

บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2 ของบริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2 ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/19699 ลงวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2567 (แสดงดังภาคผนวก ก-1)

บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2 ของบริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ประกอบด้วยคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำใต้ดิน คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพตะกอนดิน คุณภาพดิน และทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ตามที่กำหนดในระยะก่อสร้าง รายละเอียดการดำเนินการแสดงดังตารางที่ 3-1 และตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2 (ระยะก่อสร้าง)

การติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนี	ระยะเวลาดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติ
1. คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ	- คริสตจักรไทยลำพูน (A1) - ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2) - ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3) - วัดฮ้องกอม่วง (A4)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ความเร็วและทิศทางลม	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนสิงหาคมถึงเดือนมกราคม และในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนกรกฎาคม	• ติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 1-8 พ.ค. 69 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.2
2. ระดับเสียง 2.1 ระดับเสียงในบรรยากาศ	- คริสตจักรไทยลำพูน (N1) - ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2) - ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3) - ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ระดับเสียงสูงสุด - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 - คำนวณระดับเสียงรบกวน	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง	• ติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 1-8 พ.ค. 69 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.2
2.2 ระดับเสียงจากกิจกรรม ก่อสร้าง	- เครื่องจักร/เครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง	- ตรวจวัด Leq 15 นาที, Lmax จากกิจกรรมก่อสร้างจากการใช้เครื่องจักรประเภทต่าง ๆ (Equipment Noise Audit) พร้อมระบุระยะเวลาในการตรวจวัด ระยะห่างและชื่อและรุ่นของเครื่องจักรที่ทำการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ในช่วงก่อสร้างพร้อมกับการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	- ปีละ 2 ครั้ง	• ติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 1-2 พ.ค. 69 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2 (ระยะก่อสร้าง)

การติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนี	ระยะเวลาดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	- แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW1) - แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทิ้ง (SW2) - แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW3) - แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (SW4)	- ความเป็นกรดและด่าง, อุณหภูมิ, สารที่ละลายได้ทั้งหมด, ออกซิเจนละลาย, บีโอดี, ไฮโดรเจนซัลไฟด์, ไนเตรต, แอมโมเนีย, ไฮโดรเจนไซยาไนด์, ฟอสฟอรัส, ฟีนอล, สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟิคอล, โคลิฟอร์ม, สีและกลิ่น, น้ำมันและไขมัน, สังกะสี, โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์, สารหนู, ทองแดง, โปรท, แคดเมียม, ตะกั่ว, นิกเกิล, แมงกานีส	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนธันวาคมถึงเดือนมีนาคม 1 ครั้ง และในช่วงเดือนเมษายนถึงเดือนพฤศจิกายน 1 ครั้ง	• ติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 9 พ.ค. 69 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.2
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศเหนือของโครงการ (GW1) - พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศใต้ของโครงการ (GW2) - พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันออกของโครงการ (GW3) - พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ (GW4)	- ความเป็นกรดและด่าง, สังกะสี, โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์, สารหนู, ทองแดง, โปรท, แคดเมียม, ซิลิเนียม, ตะกั่ว, นิกเกิล, แมงกานีส	- 1 ครั้ง หลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ก่อนเปิดดำเนินการ	• โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง โดยจะดำเนินการตรวจวัดหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2 (ระยะก่อสร้าง)

การติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนี	ระยะเวลาดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติ
5. คุณภาพน้ำทิ้ง	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป ในพื้นที่สำนักงานก่อสร้างชั่วคราว	- ความเป็นกรดและด่าง, บีโอดี , ทีเคเอ็น, สารแขวนลอย, น้ำมันและไขมัน	- เดือนละ 1 ครั้ง	• ติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 30 ม.ค. 69, 24 ก.พ. 69, 30 มี.ค. 69, 23 เม.ย. 69, 9 พ.ค. 69, 12 มิ.ย. 69 รายละเอียดแสดง ดังหัวข้อ 3.2
6. คุณภาพตะกอนดิน	- แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SD1) - แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทิ้ง (SD2) - แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SD3) - แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (SD4)	- สังกะสี, โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์, สารหนู, ทองแดง, โปรท, แคดเมียม, ตะกั่ว, นิกเกิล	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ในช่วงเดือนธันวาคมถึงเดือนมีนาคม และในช่วงเดือนเมษายนถึงเดือน พฤศจิกายน	• ติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 9 พ.ค. 69 รายละเอียดแสดงดัง หัวข้อ 3.2
7. คุณภาพดิน	- พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศเหนือ ของโครงการ (S1) - พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศใต้ของ โครงการ (S2) - พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันออก ของโครงการ (S3) - พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันตก ของโครงการ (S4)	- ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร ความเป็นกรดและด่าง, โครเมียมชนิดเฮกซะ วาเลนต์, สารหนู, ทองแดง, โปรท, แคดเมียม, ตะกั่ว, นิกเกิล ,แมงกานีส, ซิลิเนียม	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	• ติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 24 ต.ค. 68 และรายงานผลการ ตรวจวัดในระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 เรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2 (ระยะก่อสร้าง)

การติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนี	ระยะเวลาดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติ
8. ทรัพยากรชีวภาพ ทางน้ำ	- แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1) - แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทิ้ง (Bio2) - แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3) - แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (Bio4)	- แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน - สัตว์น้ำ - พืชน้ำ	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนธันวาคมถึงเดือนมีนาคม และในช่วงเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม	• ติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 9 พ.ค. 69 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.2
9. คมนาคมขนส่ง	- ถนนภายในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก	- บันทึกปริมาณยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างและคนงานก่อสร้างของโครงการ ระบุจุดเริ่มต้น และปลายทาง	- ทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	• รวบรวมข้อมูลโดย บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียง	- รวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11	- ปีละ 1 ครั้ง	• รวบรวมข้อมูลโดย บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2 (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนี	วิธีการวิเคราะห์	มาตรฐานอ้างอิง
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฝุ่นละอองรวม - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ - ความเร็วลมและทิศทางลม	- Gravimetric Method - Gravimetric Method - Ultraviolet Fluorescence Method - Chemiluminescence Method - Wind Vane, Cup Anemometer	- US EPA Method IO-2.1 - US EPA Method IO-2.2 - SO ₂ Analyzer - NO _x Analyzer - Wind Vane, Cup Anemometer
ระดับเสียง - ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด - ค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 - ประเมินเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นต่อชุมชนบริเวณรอบโครงการ	- Sound Level Meter - Sound Level Meter - Sound Level Meter - Sound Level Meter - Sound Level Meter	- IEC 61672 Class 1 - IEC 61672 Class 1 - IEC 61672 Class 1 - IEC 61672 Class 1 - IEC 61672 Class 1
คุณภาพน้ำผิวดิน - ความเป็นกรดและด่าง - อุณหภูมิ - สารที่ละลายได้ทั้งหมด - ออกซิเจนละลาย - บีโอดี - ไนโตรเจนซัลไฟด์ - ไนเตรต - แอมโมเนีย - ไนโตรเจนไซยาไนด์ - ฟอสฟอรัส - ฟีนอล - สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม - สีและกลิ่น	- Electrometric Method - Field Method - Dried at 180 °C - Membrane-Electronic Method - Azide Modification Method, 5-Days BOD Test - Methylene Blue Method - Cadmium Reduction Method - Distillation, Titrimetric Method - Distillation, Colorimetric Method - Distillation, Colorimetric Method - Direct Photometric Method - Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method - Multitube-Tube Fermentation Technique Method - Multitube-Tube Fermentation Technique Method - Spectrophotometric-Single Wavelength Method	- APHA, AWWA Part 4500-H+ 23 rd - APHA, AWWA Part 2500(B) 23 rd - APHA, AWWA Part 2540(c) 23 rd - APHA, AWWA Part 4500-O(G) 24 th - SMWW. Part 5210 B, 4500-O (C) - SMWW. Part 4500-S ²⁻ (D) - EPA Method 352.1 - SMWW. Part 4500-NH ₃ (B, C) - SMWW. Part 4500-CN ⁻ (C, E) - ASTM: D 6303-98, 1998 - SMWW. Part 5530 (C) - SM 2023 (6410B) - SMWW. Part 9221(B) - SMWW. Part 9221(B) - APHA, AWWA Part 2120(C) 24 th

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) วิธีการตรวจวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2 (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนี	วิธีการวิเคราะห์	มาตรฐานอ้างอิง
คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) - น้ำมันและไขมัน - สังกะสี - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ - สารหนู - ทองแดง - พรอท - แคดเมียม - ตะกั่ว - นิกเกิล - แมงกานีส	- Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method - ICP- OES Method - Colorimetric Method - ICP-OES Method - ICP-OES Method - ICP-OES Method - ICP-OES Method - ICP-OES Method - ICP-OES Method - ICP-OES Method	- APHA, AWWA Part 5520(B) 23 rd - APHA, AWWA Part 3120(B) 23 rd - SMWW. Part 3500-Cr(B) - APHA, AWWA Part 3120(B) 24 th - APHA, AWWA Part 3120(B) 23 rd - SMWW. Part 3125 - APHA, AWWA Part 3120(B) 23 rd - APHA, AWWA Part 3120(B) 23 rd - APHA, AWWA Part 3120(B) 23 rd - APHA, AWWA Part 3120(B) 23 rd
คุณภาพน้ำทิ้ง - ความเป็นกรดและด่าง - บีโอดี - ทีเคเอ็น - สารแขวนลอย - น้ำมันและไขมัน	- Electrometric Method - 5-Day BOD Test - Macro-Kjeldahl Method - Dried at 103–105°C - Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	- APHA, AWWA Part 4500-H ⁺ 23 rd - SMWW. Part 5210 B, 4500-O (C) - SMWW. Part 4500-N _{org} (B) - APHA, AWWA Part 2540(D) 23 rd - APHA, AWWA Part 5520(B) 23 rd
คุณภาพตะกอนดิน - ความเป็นกรดและด่าง - สังกะสี - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ - สารหนู - ทองแดง	- Electrometric Method - Digestion, Inductively Coupled Plasma Method - Digestion, Inductively Coupled Plasma Method - Digestion, Inductively Coupled Plasma Method - Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	- Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) - Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) - Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) - Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) - Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)

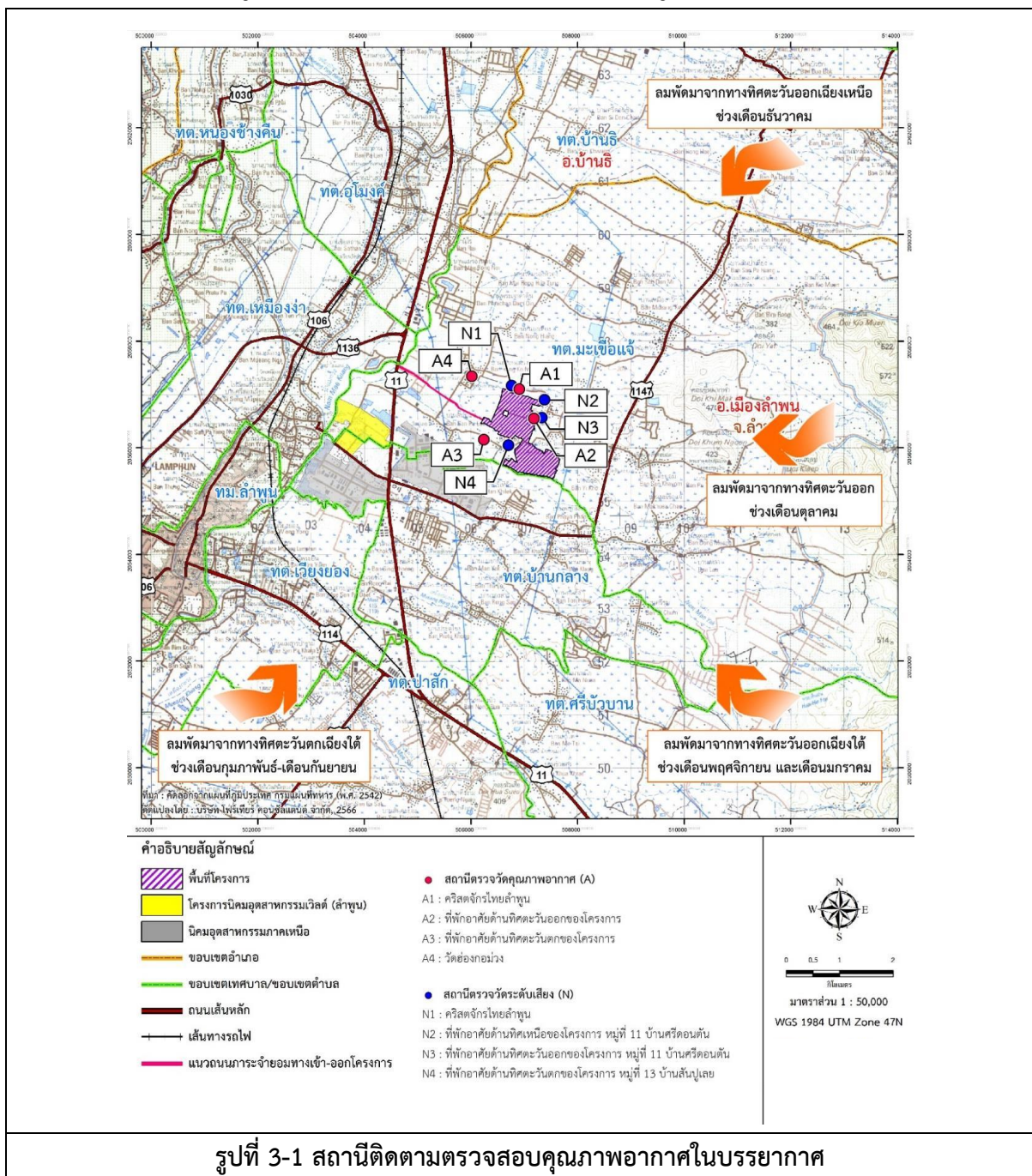
ตารางที่ 3-2 (ต่อ) วิธีการตรวจวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2 (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนี	วิธีการวิเคราะห์	มาตรฐานอ้างอิง
คุณภาพตะกอนดิน (ต่อ) - พรอท - แคลเดียม - ตะกั่ว - นิกเกิล	- Digestion, Inductively Coupled Plasma Method - Digestion, Inductively Coupled Plasma Method - Digestion, Inductively Coupled Plasma Method - Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	- Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) - Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) - Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) - Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)
ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ - แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน - สัตว์น้ำ - พืชน้ำ	- Phytoplankton Counting Technique - Zooplankton Counting Technique - Benthic Meiofauna - Identification Procedure - Identification Procedure	- SMWW. Part 10200 (F) - SMWW. Part 10200 (G) - SMWW. Part 10700 - SMWW. Part 10900 - SMWW. Part 10900

3.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.2.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 จำนวน 4 สถานี ได้แก่ คริสตจักรไทยลำพูน (A1) ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2) ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3) และวัดห้อยกอม่วง (A4) ตำแหน่งสถานีติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-1 และการติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-2



รูปที่ 3-1 สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



คริสตจักรไทยลำพูน (A1)



ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ
หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)



ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ
หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3)



วัดห่อง่อม่วง (A4)

รูปที่ 3-2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

1) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569
รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-3 ถึง ตารางที่ 3-18 สรุปผลได้ดังนี้

1.1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้มีค่าไม่เกิน 200 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยแต่ละสถานีมีผลการตรวจวัด ดังนี้

- | | | | |
|---|--|-----------|--------------------------|
| - | คริสตจักรไทยลำพูน (A1) | 118 - 139 | ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร |
| - | ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2) | 127 - 139 | ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร |
| - | ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3) | 134 - 146 | ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร |
| - | วัดฮ่องกอม่วง (A4) | 127 - 138 | ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร |

1.2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้มีค่าไม่เกิน 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยแต่ละสถานีมีผลการตรวจวัด ดังนี้

- | | | | |
|---|--|---------|--------------------------|
| - | คริสตจักรไทยลำพูน (A1) | 22 - 35 | ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร |
| - | ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2) | 25 - 34 | ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร |
| - | ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3) | 33 - 45 | ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร |
| - | วัดฮ่องกอม่วง (A4) | 22 - 32 | ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร |

1.3) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้มีค่าไม่เกิน 100 ส่วนในล้านส่วน พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยแต่ละสถานีมีผลการตรวจวัด ดังนี้

- | | | |
|--|-----------------|----------------|
| - คริสตจักรไทยลำพูน (A1) | 3.3292 - 4.4208 | ส่วนในล้านส่วน |
| - ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2) | 3.1792 - 4.5375 | ส่วนในล้านส่วน |
| - ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3) | 3.0042 - 3.8250 | ส่วนในล้านส่วน |
| - วัดฮ่อจอม่วง (A4) | 1.8458 - 2.3958 | ส่วนในล้านส่วน |

1.4) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้มีค่าไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วน พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยแต่ละสถานีมีผลการตรวจวัด ดังนี้

- | | | |
|--|-----------------|----------------|
| - คริสตจักรไทยลำพูน (A1) | 3.1500 - 4.3792 | ส่วนในล้านส่วน |
| - ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2) | 3.4500 - 4.0750 | ส่วนในล้านส่วน |
| - ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3) | 2.7500 - 4.1125 | ส่วนในล้านส่วน |
| - วัดฮ่อจอม่วง (A4) | 3.5083 - 4.3708 | ส่วนในล้านส่วน |

1.5) ความเร็วลมและทิศทางลม

- คริสตจักรไทยลำพูน (A1): ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.30-5.50 เมตร/วินาที
- ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2): ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันออก ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.30-5.50 เมตร/วินาที
- ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3): ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันออก ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.30-5.50 เมตร/วินาที
- วัดฮ่อจอม่วง (A4): ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันตก ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.30-3.30 เมตร/วินาที

ตารางที่ 3-3 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (A1)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-415 (TSP), Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-442 (PM-10)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5025A S/N 3092

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2569

ดัชนี	ผลการวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (หน่วย : ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)							มาตรฐาน ⁽¹⁾
	1-2 พ.ค. 69	2-3 พ.ค. 69	3-4 พ.ค. 69	4-5 พ.ค. 69	5-6 พ.ค. 69	6-7 พ.ค. 69	7-8 พ.ค. 69	
ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	118	126	137	138	139	134	133	200
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	24	22	31	32	35	29	32	100

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (A1) ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Environmental Model 100A Serial Number 1192

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi 5008 Serial Number 705

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : API 701 Serial Number 1924

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.11

เวลาตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (หน่วย : ส่วนในล้านส่วน)						
	1-2 พ.ค. 69	2-3 พ.ค. 69	3-4 พ.ค. 69	4-5 พ.ค. 69	5-6 พ.ค. 69	6-7 พ.ค. 69	7-8 พ.ค. 69
00.00-01.00	5.9000	2.7000	3.8000	5.2000	3.3000	3.0000	2.5000
01.00-02.00	2.1000	4.2000	5.9000	1.2000	2.4000	5.2000	1.7000
02.00-03.00	3.9000	5.2000	1.3000	3.2000	6.7000	4.0000	1.9000
03.00-04.00	1.7000	4.4000	2.8000	2.7000	5.6000	5.1000	5.7000
04.00-05.00	4.7000	2.5000	6.4000	1.5000	4.1000	3.7000	6.7000
05.00-06.00	1.3000	3.6000	3.4000	6.6000	6.6000	3.6000	3.6000
06.00-07.00	3.9000	5.4000	4.8000	2.8000	2.0000	3.6000	1.5000
07.00-08.00	1.4000	4.0000	0.7000	1.6000	4.5000	6.5000	6.3000
08.00-09.00	2.3000	4.7000	6.3000	2.6000	1.7000	2.3000	5.9000
09.00-10.00	2.1000	3.7000	3.0000	1.9000	4.8000	6.0000	6.0000
10.00-11.00	2.3000	4.2000	5.6000	3.7000	4.4000	1.6000	0.8000
11.00-12.00	1.9000	3.3000	5.6000	4.6000	6.1000	2.1000	5.4000
12.00-13.00	5.6000	6.0000	5.9000	6.5000	5.2000	2.4000	6.8000
13.00-14.00	2.6000	5.3000	2.0000	0.7000	1.2000	6.1000	5.3000
14.00-15.00	6.2000	6.2000	4.3000	6.7000	1.0000	6.1000	2.2000
15.00-16.00	3.3000	5.2000	1.6000	6.4000	3.3000	2.9000	4.9000
16.00-17.00	2.5000	5.2000	2.5000	6.1000	6.0000	2.1000	6.7000
17.00-18.00	6.1000	6.8000	5.0000	0.8000	6.0000	2.3000	2.6000
18.00-19.00	2.4000	4.4000	1.9000	6.6000	5.7000	3.9000	2.1000
19.00-20.00	3.3000	6.3000	0.7000	1.9000	1.1000	3.8000	3.7000
20.00-21.00	3.2000	1.4000	0.9000	4.6000	6.6000	1.5000	1.6000
21.00-22.00	3.0000	3.6000	4.1000	1.7000	3.5000	2.8000	2.9000
22.00-23.00	6.3000	2.4000	5.4000	6.2000	1.9000	4.0000	0.9000
23.00-00.00	1.9000	5.4000	3.2000	1.7000	2.0000	4.0000	3.4000
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.3292	4.4208	3.6292	3.6458	3.9875	3.6917	3.7958
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	100						
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	50						

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (A1) ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Environmental Model 200A Serial Number 605

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi 5008 Serial Number 705

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : API 701 Serial Number 1924

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.47

เวลาตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (หน่วย : ส่วนในล้านส่วน)						
	1-2 พ.ค. 69	2-3 พ.ค. 69	3-4 พ.ค. 69	4-5 พ.ค. 69	5-6 พ.ค. 69	6-7 พ.ค. 69	7-8 พ.ค. 69
00.00-01.00	5.3000	2.5000	3.4000	4.6000	3.0000	2.1000	5.2000
01.00-02.00	6.0000	5.1000	6.5000	5.5000	2.6000	1.3000	4.3000
02.00-03.00	1.9000	5.3000	1.8000	4.0000	5.5000	4.9000	1.7000
03.00-04.00	1.6000	3.9000	5.2000	4.6000	4.8000	6.4000	6.4000
04.00-05.00	4.0000	1.2000	5.0000	2.9000	6.7000	0.7000	2.8000
05.00-06.00	5.1000	4.1000	5.0000	6.7000	6.0000	0.8000	5.5000
06.00-07.00	3.5000	6.0000	2.8000	4.3000	6.4000	6.7000	4.0000
07.00-08.00	6.6000	1.1000	2.0000	2.5000	5.8000	2.4000	3.5000
08.00-09.00	5.2000	0.9000	3.1000	3.7000	5.4000	0.8000	0.9000
09.00-10.00	1.1000	4.6000	6.7000	3.8000	4.7000	5.0000	6.8000
10.00-11.00	4.1000	6.0000	3.7000	4.8000	2.1000	1.6000	5.6000
11.00-12.00	2.5000	6.0000	3.7000	4.4000	3.0000	3.5000	5.3000
12.00-13.00	2.8000	2.6000	3.8000	6.6000	1.0000	2.4000	5.1000
13.00-14.00	4.1000	5.3000	5.2000	6.1000	3.4000	6.1000	5.0000
14.00-15.00	3.9000	3.9000	2.9000	4.9000	2.9000	1.2000	5.7000
15.00-16.00	6.5000	3.9000	2.8000	0.7000	6.3000	3.4000	0.8000
16.00-17.00	2.8000	1.2000	3.7000	6.3000	2.7000	1.4000	6.8000
17.00-18.00	2.3000	6.7000	6.6000	3.8000	2.4000	3.1000	5.2000
18.00-19.00	6.3000	0.8000	1.7000	3.4000	6.4000	5.6000	4.9000
19.00-20.00	2.3000	6.5000	2.6000	6.0000	5.7000	2.4000	3.2000
20.00-21.00	4.5000	2.0000	1.3000	5.4000	2.1000	1.9000	5.8000
21.00-22.00	5.1000	0.9000	2.9000	5.1000	3.3000	6.8000	4.8000
22.00-23.00	4.6000	3.4000	4.2000	2.3000	2.4000	1.8000	2.2000
23.00-00.00	1.8000	0.7000	1.1000	2.7000	6.2000	3.3000	3.1000
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.9125	3.5250	3.6542	4.3792	4.2000	3.1500	4.3583
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	120						

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม

บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (A1) ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

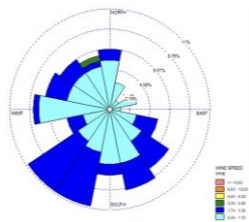
ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม (หน่วย : เมตร/วินาที)													
	1-2 พ.ค. 69		2-3 พ.ค. 69		3-4 พ.ค. 69		4-5 พ.ค. 69		5-6 พ.ค. 69		6-7 พ.ค. 69		7-8 พ.ค. 69	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
08.25-09.25	1.4	SE	1.1	WS	1.3	NE	2.6	ESE	1.4	S	2.4	ESE	2.5	SSW
09.25-10.25	0.9	SS	1.8	SW	1.3	NW	0.8	SW	1.1	SSW	1.3	SE	1.9	SSW
10.25-11.25	1.1	SS	2.4	SW	0.2	WS	1.4	ESE	0.7	WS	1.1	SW	1.9	WS
11.25-12.25	1.9	S	1.4	S	1.0	ESE	1.2	E	0.4	SW	1.8	SSW	1.1	WN
12.25-13.25	2.2	SS	1.1	SSW	1.0	ESE	1.3	S	0.6	W	1.1	SW	1.0	W
13.25-14.25	1.5	S	0.5	S	0.9	SSE	3.1	SE	0.4	W	0.6	ENE	1.3	SSE
14.25-15.25	1.0	SS	0.9	SSW	1.0	SE	2.0	SSE	0.1	NNE	0.9	NNW	0.8	SW
15.25-16.25	1.2	S	1.6	SSW	0.8	SE	1.5	S	0.1	NNW	0.9	NNW	0.9	WN
16.25-17.25	1.1	SS	2.4	SSW	0.3	NW	1.7	SSE	0.5	WN	0.3	WN	0.9	N
17.25-18.25	0.9	SS	2.4	SSW	0.3	NN	1.7	ESE	0.4	ENE	0.5	NE	0.8	NNE
18.25-19.25	0.4	EN	1.8	SW	0.6	SSE	1.0	E	0.6	N	0.9	NNW	0.8	ENE
19.25-20.25	0.9	SE	0.9	NNE	0.4	NW	0.6	NN	0.7	N	1.0	NW	0.4	S
20.25-21.25	0.6	WN	0.7	W	0.7	NN	0.6	N	1.2	NNW	0.3	W	0.7	SSE
21.25-22.25	0.9	EN	1.1	SW	1.3	N	1.1	NN	1.2	N	0.8	W	0.8	S
22.25-23.25	1.1	NE	1.4	SSW	1.1	N	1.2	NW	1.0	NNE	1.1	WS	0.9	SSW
23.25-00.25	1.9	SS	1.4	WS	1.3	ESE	1.4	SSE	1.3	NW	1.2	SSE	1.0	WN
00.25-01.25	2.2	SW	1.5	W	1.6	N	1.8	SSE	1.5	SW	1.2	S	1.1	W
01.25-02.25	2.3	SS	1.8	SW	1.5	NN	3.0	SE	1.8	NW	1.5	SE	1.2	WN
02.25-03.25	2.0	SW	1.6	WN	1.6	ESE	2.5	SE	1.6	W	1.8	N	1.7	WN
03.25-04.25	2.5	SS	1.6	WS	1.6	SS	2.0	SE	1.8	WS	1.7	ESE	1.7	NN
04.25-05.25	2.8	SW	1.9	WS	1.7	WN	1.8	SE	1.5	W	1.7	S	1.7	WN
05.25-06.25	2.4	SW	1.7	W	1.5	W	1.9	SE	1.4	SE	1.7	NW	1.3	NW
06.25-07.25	2.5	SW	2.1	SW	2.3	NW	2.3	SSE	3.3	NNW	2.6	WN	1.5	NNE
07.25-08.25	2.5	SW	1.4	W	3.2	SS	1.8	SSE	1.8	N	1.4	W	1.4	N



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๕๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ข้อสรุป : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.30-5.50 เมตร/วินาที

ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2) ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507581E, 2056673N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-420 (TSP), Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-450 (PM-10)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5025A S/N 3092

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2569

ดัชนี	ผลการวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (หน่วย : มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)							มาตรฐาน ⁽¹⁾
	1-2 พ.ค. 69	2-3 พ.ค. 69	3-4 พ.ค. 69	4-5 พ.ค. 69	5-6 พ.ค. 69	6-7 พ.ค. 69	7-8 พ.ค. 69	
ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	129	134	127	132	138	135	139	200
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	25	30	31	27	25	28	34	100

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507581E, 2056673N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Environmental Model 100A Serial Number 1618

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi 5008 Serial Number 705

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : API 701 Serial Number 1924

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.11

เวลาตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (หน่วย : ส่วนในล้านส่วน)						
	1-2 พ.ค. 69	2-3 พ.ค. 69	3-4 พ.ค. 69	4-5 พ.ค. 69	5-6 พ.ค. 69	6-7 พ.ค. 69	7-8 พ.ค. 69
00.00-01.00	3.8000	2.0000	1.6000	4.9000	4.0000	6.8000	5.3000
01.00-02.00	4.3000	1.9000	0.8000	3.7000	0.9000	1.6000	5.7000
02.00-03.00	4.1000	2.5000	3.8000	4.2000	2.5000	4.0000	3.3000
03.00-04.00	5.7000	3.5000	6.8000	4.6000	1.2000	5.1000	4.7000
04.00-05.00	5.0000	6.4000	6.3000	1.8000	3.3000	1.5000	4.0000
05.00-06.00	3.9000	5.2000	3.0000	6.2000	6.3000	1.9000	4.3000
06.00-07.00	3.2000	2.3000	1.1000	6.5000	5.5000	4.2000	4.1000
07.00-08.00	3.6000	6.6000	4.0000	5.3000	2.3000	4.8000	2.3000
08.00-09.00	3.5000	1.7000	2.1000	4.2000	0.8000	6.1000	3.4000
09.00-10.00	1.1000	2.7000	0.7000	5.0000	1.7000	5.8000	4.1000
10.00-11.00	2.7000	1.9000	3.8000	5.2000	4.4000	6.7000	4.1000
11.00-12.00	1.8000	2.1000	5.1000	3.1000	1.9000	4.5000	1.8000
12.00-13.00	4.5000	5.4000	4.1000	6.8000	5.8000	3.1000	5.1000
13.00-14.00	3.4000	3.6000	4.1000	4.6000	2.8000	2.9000	4.1000
14.00-15.00	6.3000	6.2000	6.8000	0.7000	3.8000	6.1000	2.8000
15.00-16.00	6.7000	5.0000	3.3000	5.4000	1.4000	2.2000	1.6000
16.00-17.00	3.9000	1.0000	3.3000	5.0000	4.6000	3.1000	4.4000
17.00-18.00	2.5000	5.6000	5.9000	5.0000	3.3000	4.4000	4.2000
18.00-19.00	3.3000	3.4000	6.1000	5.4000	6.4000	2.3000	4.2000
19.00-20.00	5.2000	1.9000	5.2000	3.4000	1.1000	3.5000	3.2000
20.00-21.00	6.4000	2.5000	1.5000	2.2000	5.9000	5.3000	0.8000
21.00-22.00	4.6000	4.6000	6.0000	4.6000	3.7000	4.2000	1.5000
22.00-23.00	1.9000	1.5000	3.7000	5.3000	1.2000	1.2000	1.4000
23.00-00.00	4.6000	2.5000	6.4000	5.8000	1.5000	6.6000	5.0000
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4.0000	3.4167	3.9792	4.5375	3.1792	4.0792	3.5583
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	100						
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	50						

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507581E, 2056673N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Thermo Environmental Model 42C Serial Number 42C-70204-356

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi 5008 Serial Number 705

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : API 701 Serial Number 1924

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 46.05

เวลาตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (หน่วย : ส่วนในล้านส่วน)						
	1-2 พ.ค. 69	2-3 พ.ค. 69	3-4 พ.ค. 69	4-5 พ.ค. 69	5-6 พ.ค. 69	6-7 พ.ค. 69	7-8 พ.ค. 69
00.00-01.00	5.1000	4.5000	0.7000	3.4000	5.8000	2.7000	3.6000
01.00-02.00	1.1000	2.3000	4.9000	4.3000	6.8000	2.2000	5.1000
02.00-03.00	2.3000	3.5000	5.7000	4.2000	0.7000	2.6000	3.4000
03.00-04.00	2.7000	4.0000	1.2000	5.5000	1.5000	5.3000	3.2000
04.00-05.00	3.2000	5.0000	1.8000	3.7000	3.1000	4.7000	0.7000
05.00-06.00	6.0000	0.7000	1.8000	1.7000	3.6000	2.6000	4.2000
06.00-07.00	4.8000	5.9000	5.2000	4.0000	5.3000	3.5000	5.4000
07.00-08.00	1.9000	5.2000	3.6000	6.2000	3.9000	1.8000	4.9000
08.00-09.00	6.2000	0.8000	4.3000	2.9000	2.5000	2.9000	4.3000
09.00-10.00	6.2000	0.9000	0.7000	4.0000	5.9000	4.9000	3.4000
10.00-11.00	5.8000	6.8000	1.4000	3.4000	4.8000	4.2000	3.8000
11.00-12.00	3.4000	4.2000	6.7000	3.4000	6.7000	3.5000	6.5000
12.00-13.00	5.6000	6.6000	2.8000	6.7000	3.0000	4.2000	4.1000
13.00-14.00	1.0000	3.3000	1.6000	5.2000	1.1000	2.7000	3.5000
14.00-15.00	2.7000	4.7000	5.5000	5.2000	2.2000	5.5000	1.2000
15.00-16.00	4.9000	1.6000	3.3000	6.5000	3.7000	4.0000	3.5000
16.00-17.00	6.1000	3.7000	5.5000	2.7000	3.3000	5.5000	5.1000
17.00-18.00	4.2000	3.8000	1.9000	4.5000	4.0000	5.0000	4.2000
18.00-19.00	1.3000	5.5000	5.3000	5.3000	2.0000	1.4000	3.9000
19.00-20.00	5.1000	0.7000	3.5000	1.5000	4.9000	5.0000	5.1000
20.00-21.00	1.3000	4.5000	4.7000	1.0000	4.9000	3.0000	1.0000
21.00-22.00	1.0000	1.8000	5.7000	2.6000	4.0000	1.3000	4.8000
22.00-23.00	1.9000	1.5000	2.6000	6.5000	5.9000	5.7000	3.8000
23.00-00.00	5.3000	1.3000	4.2000	3.4000	6.6000	5.4000	2.3000
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.7125	3.4500	3.5250	4.0750	4.0083	3.7333	3.7917
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	120						

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๕๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม

บริเวณที่פקกาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

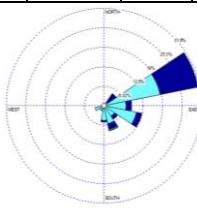
ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507581E, 2056673N

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม (หน่วย : เมตร/วินาที)													
	1-2 พ.ค. 69		2-3 พ.ค. 69		3-4 พ.ค. 69		4-5 พ.ค. 69		5-6 พ.ค. 69		6-7 พ.ค. 69		7-8 พ.ค. 69	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11.00-12.00	0.3	ENE	1.0	S	0.4	E	0.7	ENE	0.5	SSE	1.8	ENE	1.0	S
12.00-13.00	0.4	ENE	0.2	S	0.9	SSE	0.6	ESE	0.7	SSE	1.5	ENE	0.2	S
13.00-14.00	0.4	ENE	0.3	ENE	0.6	SSE	0.6	E	0.4	S	1.8	ENE	0.3	ENE
14.00-15.00	0.5	E	0.4	ENE	0.9	SSE	0.2	ENE	0.6	E	2.6	NE	0.4	ENE
15.00-16.00	0.1	E	0.4	ENE	0.4	S	0.8	ENE	0.4	E	2.3	ENE	0.4	ENE
16.00-17.00	0.0	ENE	0.5	E	0.3	SE	0.9	NE	0.7	ESE	2.2	ESE	0.5	E
17.00-18.00	0.1	ENE	0.1	E	1.0	ESE	0.5	ENE	1.0	ESE	2.1	NE	0.1	E
18.00-19.00	0.4	ENE	0.0	ENE	0.9	ESE	0.6	ENE	0.9	ENE	2.1	NE	0.0	ENE
19.00-20.00	0.2	ENE	0.1	ENE	1.3	ENE	1.1	S	1.3	ENE	1.9	NE	0.1	ENE
20.00-21.00	0.2	ESE	0.4	ENE	2.4	ENE	1.4	SSE	2.4	ENE	3.0	E	0.4	ENE
21.00-22.00	0.3	ESE	0.2	ENE	2.5	ENE	1.9	S	2.5	ENE	2.3	E	0.2	ENE
22.00-23.00	0.0	ENE	0.2	ESE	2.6	ENE	2.9	SSE	2.6	ENE	0.3	ESE	0.2	ESE
23.00-00.00	0.3	ENE	0.3	ESE	2.4	ENE	3.3	SSE	2.4	ENE	0.9	ESE	0.3	ESE
00.00-01.00	0.4	SE	0.0	ENE	2.2	ENE	2.5	SSE	0.5	ENE	1.8	E	0.0	ENE
01.00-02.00	0.1	ESE	0.3	ENE	0.3	ENE	2.4	SSE	0.7	ENE	0.8	ESE	0.3	ENE
02.00-03.00	0.1	E	0.4	SE	0.4	ENE	1.6	SSE	0.7	ENE	0.7	SE	0.4	SE
03.00-04.00	0.3	ENE	0.1	ESE	0.9	ESE	1.6	SSE	0.9	ESE	1.2	ESE	0.1	ESE
04.00-05.00	0.1	ENE	1.1	SSE	1.3	ENE	1.1	SSE	1.8	ENE	0.6	SE	0.1	E
05.00-06.00	0.4	ENE	1.2	S	2.4	ENE	2.1	SE	1.5	ENE	1.0	ESE	0.3	ENE
06.00-07.00	0.7	E	1.1	SSE	2.5	ENE	2.2	SE	1.8	ENE	0.9	ESE	0.1	ENE
07.00-08.00	0.7	E	0.6	S	2.6	ENE	0.4	S	2.6	NE	1.3	ENE	0.4	ENE
08.00-09.00	0.5	E	0.7	S	2.4	ENE	0.2	SES	2.3	ENE	2.4	ENE	0.7	E
09.00-10.00	1.2	NE	0.5	S	0.5	ENE	0.5	E	2.2	ESE	2.5	ENE	0.5	ESE
10.00-11.00	0.7	ENE	0.4	SSE	0.7	ENE	1.0	ESE	2.1	NE	2.5	ESE	0.9	SE



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายชนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ข้อสรุป : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันออก ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.30-5.50 เมตร/วินาที

ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3) ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505194E, 2056604N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-430 (TSP), Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-453 (PM-10)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5025A S/N 3092

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2569

ดัชนี	ผลการวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (หน่วย : มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)							มาตรฐาน ⁽¹⁾
	1-2 พ.ค. 69	2-3 พ.ค. 69	3-4 พ.ค. 69	4-5 พ.ค. 69	5-6 พ.ค. 69	6-7 พ.ค. 69	7-8 พ.ค. 69	
ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	141	134	144	139	137	140	146	200
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	35	33	45	42	43	38	39	100

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

บริเวณที่פקกาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505194E, 2056604N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Environmental Model 100A Serial Number 1190

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi 5008 Serial Number 705

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : API 701 Serial Number 1924

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.11

เวลาตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (หน่วย : ส่วนในล้านส่วน)						
	1-2 พ.ค. 69	2-3 พ.ค. 69	3-4 พ.ค. 69	4-5 พ.ค. 69	5-6 พ.ค. 69	6-7 พ.ค. 69	7-8 พ.ค. 69
00.00-01.00	1.7000	3.0000	2.3000	6.5000	3.6000	5.4000	3.9000
01.00-02.00	1.1000	4.2000	3.9000	1.4000	4.3000	5.9000	4.4000
02.00-03.00	4.8000	4.0000	6.0000	2.0000	5.1000	1.9000	1.1000
03.00-04.00	6.0000	4.9000	5.0000	1.6000	4.0000	1.2000	1.7000
04.00-05.00	4.3000	5.1000	5.6000	5.7000	3.6000	2.3000	4.0000
05.00-06.00	1.6000	2.1000	3.8000	1.9000	6.6000	1.2000	1.3000
06.00-07.00	4.5000	1.9000	6.4000	2.5000	2.3000	3.3000	3.0000
07.00-08.00	3.5000	2.0000	5.1000	3.2000	6.7000	6.3000	2.1000
08.00-09.00	5.8000	4.0000	2.1000	4.0000	5.8000	3.6000	2.9000
09.00-10.00	2.5000	1.6000	5.5000	6.1000	1.8000	1.7000	3.7000
10.00-11.00	2.7000	1.7000	2.0000	5.1000	1.9000	2.3000	5.5000
11.00-12.00	4.3000	5.0000	2.1000	3.1000	2.2000	3.9000	1.1000
12.00-13.00	4.9000	6.1000	1.8000	3.0000	6.1000	4.8000	1.1000
13.00-14.00	6.1000	3.2000	3.8000	3.3000	0.8000	6.7000	2.1000
14.00-15.00	1.3000	2.8000	5.8000	2.5000	3.6000	5.2000	6.7000
15.00-16.00	4.8000	6.8000	1.0000	3.9000	1.7000	1.3000	4.6000
16.00-17.00	0.9000	6.6000	5.2000	3.7000	5.8000	4.7000	6.0000
17.00-18.00	5.5000	1.9000	0.8000	3.4000	3.1000	4.1000	5.3000
18.00-19.00	2.3000	6.8000	6.8000	4.0000	2.7000	5.2000	1.7000
19.00-20.00	4.9000	5.8000	2.6000	2.7000	2.3000	4.5000	5.3000
20.00-21.00	5.2000	1.3000	3.6000	1.5000	2.7000	3.3000	1.9000
21.00-22.00	1.2000	4.4000	2.6000	3.8000	1.9000	1.3000	0.8000
22.00-23.00	5.5000	2.0000	3.8000	6.2000	4.6000	5.0000	0.7000
23.00-00.00	1.8000	4.5000	4.2000	3.7000	1.4000	5.6000	1.2000
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.6333	3.8208	3.8250	3.5333	3.5250	3.7792	3.0042
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	100						
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	50						

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

บริเวณที่פקกาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505194E, 2056604N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Environmental Model 200A Serial Number 610

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi 5008 Serial Number 705

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : API 701 Serial Number 1924

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.47

เวลาตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (หน่วย : ส่วนในล้านส่วน)						
	1-2 พ.ค. 69	2-3 พ.ค. 69	3-4 พ.ค. 69	4-5 พ.ค. 69	5-6 พ.ค. 69	6-7 พ.ค. 69	7-8 พ.ค. 69
00.00-01.00	5.5000	3.2000	1.4000	1.4000	6.4000	3.3000	5.3000
01.00-02.00	2.1000	3.7000	3.6000	4.3000	3.2000	4.5000	1.4000
02.00-03.00	4.5000	5.9000	1.8000	1.8000	5.7000	2.1000	1.8000
03.00-04.00	4.0000	3.3000	5.4000	1.9000	0.7000	6.3000	1.3000
04.00-05.00	2.8000	5.5000	1.2000	1.6000	3.7000	1.1000	1.4000
05.00-06.00	1.3000	1.5000	2.8000	1.8000	4.6000	2.0000	6.8000
06.00-07.00	5.1000	5.6000	2.2000	2.4000	3.8000	4.4000	2.4000
07.00-08.00	5.1000	5.6000	0.8000	3.3000	3.7000	3.1000	0.7000
08.00-09.00	5.8000	4.1000	2.7000	2.2000	0.9000	5.9000	5.0000
09.00-10.00	2.5000	6.6000	0.8000	2.7000	2.8000	1.4000	3.5000
10.00-11.00	4.6000	4.6000	4.9000	0.8000	6.4000	3.7000	5.3000
11.00-12.00	1.9000	5.8000	1.8000	1.5000	5.7000	2.2000	6.3000
12.00-13.00	1.7000	5.8000	0.9000	1.8000	5.6000	0.7000	5.0000
13.00-14.00	4.7000	5.7000	4.5000	0.8000	1.6000	5.7000	2.5000
14.00-15.00	3.6000	5.2000	6.8000	1.4000	4.1000	3.4000	4.0000
15.00-16.00	3.0000	3.5000	5.6000	4.2000	3.9000	5.4000	3.9000
16.00-17.00	4.0000	3.0000	2.9000	6.3000	5.0000	6.4000	6.3000
17.00-18.00	2.0000	2.7000	5.7000	2.7000	6.1000	6.0000	6.0000
18.00-19.00	4.9000	3.9000	1.7000	3.2000	1.1000	3.8000	5.4000
19.00-20.00	3.4000	0.7000	6.5000	1.6000	2.8000	5.6000	3.1000
20.00-21.00	4.2000	4.2000	6.4000	3.5000	3.6000	5.7000	1.4000
21.00-22.00	2.5000	4.8000	3.9000	3.0000	2.8000	4.2000	1.8000
22.00-23.00	0.8000	2.9000	2.7000	6.7000	2.9000	1.4000	4.8000
23.00-00.00	6.4000	0.9000	4.3000	5.1000	2.7000	3.1000	6.4000
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.6000	4.1125	3.3875	2.7500	3.7417	3.8083	3.8250
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	120						

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม

บริเวณที่פקกาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

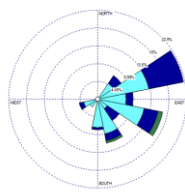
ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505194E, 2056604N

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม (หน่วย : เมตร/วินาที)													
	1-2 พ.ค. 69		2-3 พ.ค. 69		3-4 พ.ค. 69		4-5 พ.ค. 69		5-6 พ.ค. 69		6-7 พ.ค. 69		7-8 พ.ค. 69	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11.00-12.00	0.3	ENE	0.9	E	0.9	ESE	2.6	ENE	0.6	ENE	2.5	ESE	0.6	NE
12.00-13.00	0.4	ENE	0.6	SSE	1.8	ENE	2.4	ENE	0.3	SSE	0.6	NE	0.3	SSE
13.00-14.00	0.4	ENE	0.9	SSE	1.5	ENE	0.5	ENE	0.4	S	0.9	NE	0.4	SSE
14.00-15.00	0.5	E	0.4	S	1.8	ENE	0.7	ENE	0.0	ENE	0.6	E	0.0	ENE
15.00-16.00	0.1	E	0.3	SE	2.6	NE	0.7	ENE	0.1	E	0.3	ESE	0.1	E
16.00-17.00	0.0	ENE	0.5	E	2.3	ENE	0.6	ESE	0.4	E	0.5	SSE	0.4	E
17.00-18.00	0.1	ENE	1.1	E	2.2	ESE	0.6	E	0.9	SSE	0.1	ENE	0.9	E
18.00-19.00	0.4	ENE	1.1	ESE	2.1	NE	0.2	ENE	0.6	SSE	0.3	E	0.6	SSE
19.00-20.00	0.2	ENE	1.7	ESE	2.1	NE	0.8	ENE	0.9	SSE	0.3	ENE	0.9	SSE
20.00-21.00	0.2	ESE	2.1	ESE	1.9	NE	0.9	NE	0.4	S	0.7	ESE	0.4	S
21.00-22.00	0.3	ESE	2.3	ES	3.0	E	0.5	ENE	0.3	SE	0.7	ESE	0.3	SE
22.00-23.00	0.0	ENE	3.1	ES	2.3	E	0.6	ENE	1.0	ESE	0.3	ESE	0.5	E
23.00-00.00	0.3	ENE	4.5	ESE	0.3	ESE	1.1	S	0.9	ESE	0.2	ESE	1.1	E
00.00-01.00	0.3	ENE	2.6	ENE	0.9	ESE	1.4	SSE	1.3	ENE	1.0	ENE	1.1	ESE
01.00-02.00	0.4	ENE	2.5	ESE	1.8	E	1.9	S	2.4	ENE	0.4	ENE	1.7	ESE
02.00-03.00	0.4	ENE	0.6	NE	0.8	ESE	2.9	SSE	2.5	ENE	0.4	NE	2.1	ESE
03.00-04.00	0.5	E	0.9	NE	0.7	SE	3.3	SSE	2.6	ENE	1.1	SSE	2.3	ES
04.00-05.00	0.1	E	0.6	E	1.2	ESE	2.5	SSE	2.4	ENE	1.2	S	3.1	ES
05.00-06.00	0.0	ENE	0.3	ESE	0.6	SE	2.4	SSE	2.2	ENE	1.1	SSE	4.5	ESE
06.00-07.00	0.1	ENE	0.5	SSE	1.0	ESE	1.6	SSE	0.3	ENE	0.6	S	2.6	ENE
07.00-08.00	0.4	ENE	0.1	ENE	0.9	ESE	1.6	SSE	0.4	ENE	0.7	S	2.5	ESE
08.00-09.00	0.2	ENE	0.3	E	1.3	ENE	1.1	SSE	0.9	ESE	0.5	S	0.6	NE
09.00-10.00	0.2	ESE	0.3	ENE	2.4	ENE	2.1	SE	1.3	ENE	0.4	SSE	0.9	NE
10.00-11.00	0.3	ESE	0.7	ESE	2.5	ENE	2.2	SE	2.4	ENE	0.2	S	0.6	E



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายชนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ข้อสรุป : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันออก ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.30-5.50 เมตร/วินาที

ตารางที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

บริเวณวัดฮ้องกอม่วง (A4) ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505961E, 2057286N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-422 (TSP), Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-451 (PM-10)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5025A S/N 3092

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2569

ดัชนี	ผลการวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (หน่วย : มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)							มาตรฐาน ⁽¹⁾
	1-2 พ.ค. 69	2-3 พ.ค. 69	3-4 พ.ค. 69	4-5 พ.ค. 69	5-6 พ.ค. 69	6-7 พ.ค. 69	7-8 พ.ค. 69	
ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	129	134	138	130	133	131	127	200
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	30	32	29	27	25	22	22	100

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

บริเวณวัดฮ้องกอม่วง (A4) ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505961E, 2057286N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Environmental Model 100A Serial Number 1619

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi 5008 Serial Number 705

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : API 701 Serial Number 1924

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.11

เวลาตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (หน่วย : ส่วนในล้านส่วน)						
	1-2 พ.ค. 69	2-3 พ.ค. 69	3-4 พ.ค. 69	4-5 พ.ค. 69	5-6 พ.ค. 69	6-7 พ.ค. 69	7-8 พ.ค. 69
00.00-01.00	3.4000	1.1000	1.4000	3.4000	3.5000	1.8000	1.1000
01.00-02.00	2.7000	2.7000	1.7000	2.0000	1.4000	0.8000	2.5000
02.00-03.00	2.3000	2.1000	3.3000	0.7000	1.2000	3.2000	1.8000
03.00-04.00	2.1000	3.2000	1.2000	2.2000	3.3000	2.1000	1.5000
04.00-05.00	0.7000	2.5000	0.8000	0.8000	2.9000	2.7000	3.1000
05.00-06.00	3.1000	3.4000	3.3000	1.5000	3.2000	1.2000	0.9000
06.00-07.00	2.4000	2.0000	1.0000	2.2000	1.5000	2.3000	1.7000
07.00-08.00	3.4000	2.6000	1.2000	2.8000	2.8000	0.7000	1.3000
08.00-09.00	3.2000	1.8000	1.5000	1.4000	1.2000	1.1000	2.0000
09.00-10.00	3.2000	2.5000	2.0000	1.4000	1.6000	1.0000	1.5000
10.00-11.00	2.1000	3.0000	1.1000	0.7000	2.6000	3.3000	0.7000
11.00-12.00	2.5000	1.2000	2.2000	2.4000	2.2000	1.2000	2.9000
12.00-13.00	3.5000	1.6000	3.5000	1.2000	1.8000	0.7000	3.2000
13.00-14.00	1.3000	3.1000	2.2000	3.3000	2.6000	2.5000	1.6000
14.00-15.00	3.5000	2.2000	1.2000	0.8000	2.7000	1.0000	1.9000
15.00-16.00	2.5000	2.8000	1.2000	2.6000	1.0000	1.4000	1.2000
16.00-17.00	1.6000	3.5000	2.4000	1.4000	2.7000	0.8000	1.4000
17.00-18.00	1.2000	2.7000	1.9000	1.7000	3.0000	2.9000	2.4000
18.00-19.00	2.5000	2.5000	1.6000	2.7000	1.2000	1.9000	2.2000
19.00-20.00	1.1000	3.0000	1.9000	2.0000	3.5000	1.8000	2.4000
20.00-21.00	1.1000	0.8000	3.3000	3.0000	1.0000	3.3000	2.5000
21.00-22.00	0.8000	3.5000	3.0000	3.2000	1.1000	1.5000	3.0000
22.00-23.00	2.5000	2.3000	1.7000	3.3000	0.7000	2.1000	2.7000
23.00-00.00	3.3000	1.4000	3.3000	1.7000	0.7000	3.0000	2.5000
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.3333	2.3958	1.9958	2.0167	2.0583	1.8458	2.0000
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	100						
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	50						

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-17 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

บริเวณวัดฮ้องกอม่วง (A4) ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505961E, 2057286N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Environmental Model 200A Serial Number 606

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi 5008 Serial Number 705

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : API 701 Serial Number 1924

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2570

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.47

เวลาตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (หน่วย : ส่วนในล้านส่วน)						
	1-2 พ.ค. 69	2-3 พ.ค. 69	3-4 พ.ค. 69	4-5 พ.ค. 69	5-6 พ.ค. 69	6-7 พ.ค. 69	7-8 พ.ค. 69
00.00-01.00	3.8000	4.9000	4.5000	4.2000	4.1000	6.5000	6.2000
01.00-02.00	5.8000	4.0000	5.9000	0.7000	2.7000	1.8000	1.6000
02.00-03.00	6.5000	6.3000	2.1000	1.9000	5.7000	6.1000	4.3000
03.00-04.00	4.6000	3.9000	2.9000	6.6000	6.0000	2.2000	1.7000
04.00-05.00	4.4000	5.4000	1.6000	6.3000	4.5000	5.8000	2.5000
05.00-06.00	3.6000	1.6000	6.4000	1.2000	2.8000	2.3000	5.2000
06.00-07.00	0.9000	1.6000	4.1000	0.7000	5.9000	3.0000	3.4000
07.00-08.00	0.7000	2.2000	3.5000	2.6000	5.6000	6.7000	4.0000
08.00-09.00	5.2000	4.4000	3.2000	1.8000	1.6000	3.5000	3.0000
09.00-10.00	5.0000	1.4000	1.0000	4.2000	3.7000	5.6000	4.2000
10.00-11.00	1.1000	1.3000	1.5000	6.6000	6.8000	1.1000	3.4000
11.00-12.00	5.1000	3.9000	5.1000	3.2000	4.4000	3.0000	6.5000
12.00-13.00	1.8000	2.0000	5.3000	6.4000	6.8000	5.9000	4.4000
13.00-14.00	3.1000	3.5000	5.8000	4.8000	3.2000	5.5000	2.3000
14.00-15.00	1.7000	4.7000	1.7000	2.0000	6.7000	5.9000	1.7000
15.00-16.00	4.1000	4.9000	3.3000	4.0000	2.1000	4.7000	5.5000
16.00-17.00	5.3000	2.7000	3.9000	6.7000	1.7000	6.0000	1.5000
17.00-18.00	5.4000	2.8000	6.5000	5.2000	5.6000	4.0000	3.9000
18.00-19.00	6.8000	5.7000	0.9000	5.1000	3.0000	2.3000	4.5000
19.00-20.00	3.6000	3.4000	6.8000	6.8000	6.8000	2.7000	2.8000
20.00-21.00	1.7000	5.2000	4.7000	5.6000	4.1000	6.6000	4.1000
21.00-22.00	2.8000	3.1000	3.1000	1.6000	2.9000	3.3000	0.8000
22.00-23.00	2.1000	5.9000	2.4000	1.5000	5.9000	2.8000	4.1000
23.00-00.00	6.5000	3.6000	3.6000	0.9000	2.3000	6.2000	2.6000
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.8167	3.6833	3.7417	3.7750	4.3708	4.3125	3.5083
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	120						

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-18 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม

บริเวณวัดฮ็อกมอว์ง (A4) ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

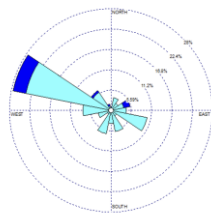
ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505961E, 2057286N

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม (หน่วย : เมตร/วินาที)													
	1-2 พ.ค. 69		2-3 พ.ค. 69		3-4 พ.ค. 69		4-5 พ.ค. 69		5-6 พ.ค. 69		6-7 พ.ค. 69		7-8 พ.ค. 69	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
08.40-09.40	0.6	W	1.7	ENE	0.9	ESE	2.4	WNW	1.4	WNW	1.2	WSW	0.9	NW
09.40-10.40	0.7	WNW	1.0	ENE	0.8	SSE	0.8	WNW	1.0	WNW	1.1	WNW	1.9	WNW
10.40-11.40	0.6	WNW	0.9	NE	0.2	W	0.7	WNW	0.4	NW	0.4	WNW	0.9	NNE
11.40-12.40	1.2	WNW	0.9	NW	0.4	WNW	0.6	W	0.2	NNE	1.2	NW	1.1	E
12.40-13.40	1.3	WNW	0.7	WNW	0.4	W	0.7	W	0.4	NNW	0.7	WNW	1.1	E
13.40-14.40	1.2	WNW	0.4	WNW	0.4	NW	1.7	WNW	0.6	ENE	0.4	NNW	0.6	WNW
14.40-15.40	0.7	WNW	0.5	WNW	0.6	WNW	1.6	WNW	0.1	NE	0.2	S	0.7	WNW
15.40-16.40	0.6	WNW	0.7	NW	0.5	WNW	1.6	WNW	0.2	S	0.4	SSE	0.4	N
16.40-17.40	0.6	WNW	1.1	NW	0.2	WNW	1.4	WNW	0.1	S	0.3	SSE	0.5	SSE
17.40-18.40	0.7	WNW	1.1	NW	0.1	S	0.9	WNW	0.3	SE	0.3	ESE	0.6	SSW
18.40-19.40	0.3	W	1.1	NW	0.2	W	0.4	W	0.3	SW	0.3	SSW	0.4	SSW
19.40-20.40	0.3	W	0.4	WSW	0.4	WNW	0.3	ESE	0.5	S	0.4	SSE	0.2	WNW
20.40-21.40	0.3	W	0.5	WSW	0.3	SE	0.2	SSE	0.4	SSW	0.0	ESE	0.4	WNW
21.40-22.40	0.2	SSW	0.5	NNE	0.4	S	0.5	S	0.8	SSW	0.5	ESE	0.7	WNW
22.40-23.40	0.4	SSW	0.7	NNE	0.8	SSW	0.6	ESE	0.5	S	0.5	SSE	0.4	WNW
23.40-00.40	1.1	WNW	1.1	ENE	0.6	W	0.8	W	0.6	SSE	0.6	W	0.6	ESE
00.40-01.40	1.6	NE	0.9	SSE	0.7	S	0.9	WNW	0.8	NW	0.7	WNW	0.9	E
01.40-02.40	1.5	NNE	1.1	E	1.0	SSE	1.8	WNW	0.8	SSW	0.7	WNW	0.7	E
02.40-03.40	1.5	NE	1.2	SW	0.9	WSW	1.7	WNW	0.9	ESE	0.8	W	1.0	E
03.40-04.40	1.7	NNW	1.3	ESE	1.3	ESE	1.1	W	1.0	ENE	1.0	SSW	0.9	SE
04.40-05.40	2.1	NW	1.4	ESE	1.4	NNE	1.2	WNW	1.2	E	0.9	WNW	1.0	ESE
05.40-06.40	2.3	ENE	1.4	ESE	0.8	S	1.1	WNW	0.7	WSW	0.8	ENE	1.0	ESE
06.40-07.40	1.4	NE	1.4	ENE	1.2	ESE	1.6	WNW	1.0	WSW	1.4	ESE	0.9	SSE
07.40-08.40	2.1	ENE	1.3	NNE	1.5	ESE	1.9	WNW	1.1	SSW	1.1	ESE	0.8	SSW



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ข้อสรุป : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันตก ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.30-3.30 เมตร/วินาที

2) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2568 - 2569

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2568 - 2569 พบว่า คุณภาพอากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และเมื่อพิจารณาแนวโน้ม พบว่า ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ของทั้ง 4 สถานี มีความเข้มข้นอยู่ในระดับที่ไม่คงที่ แต่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ อาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของคุณภาพอากาศ รวมถึงสภาพแวดล้อมโดยทั่วไปในแต่ละ ฤดูกาลที่ดำเนินการตรวจวัด รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-19 และรูปที่ 3-3

ตารางที่ 3-19 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2568 – 2569

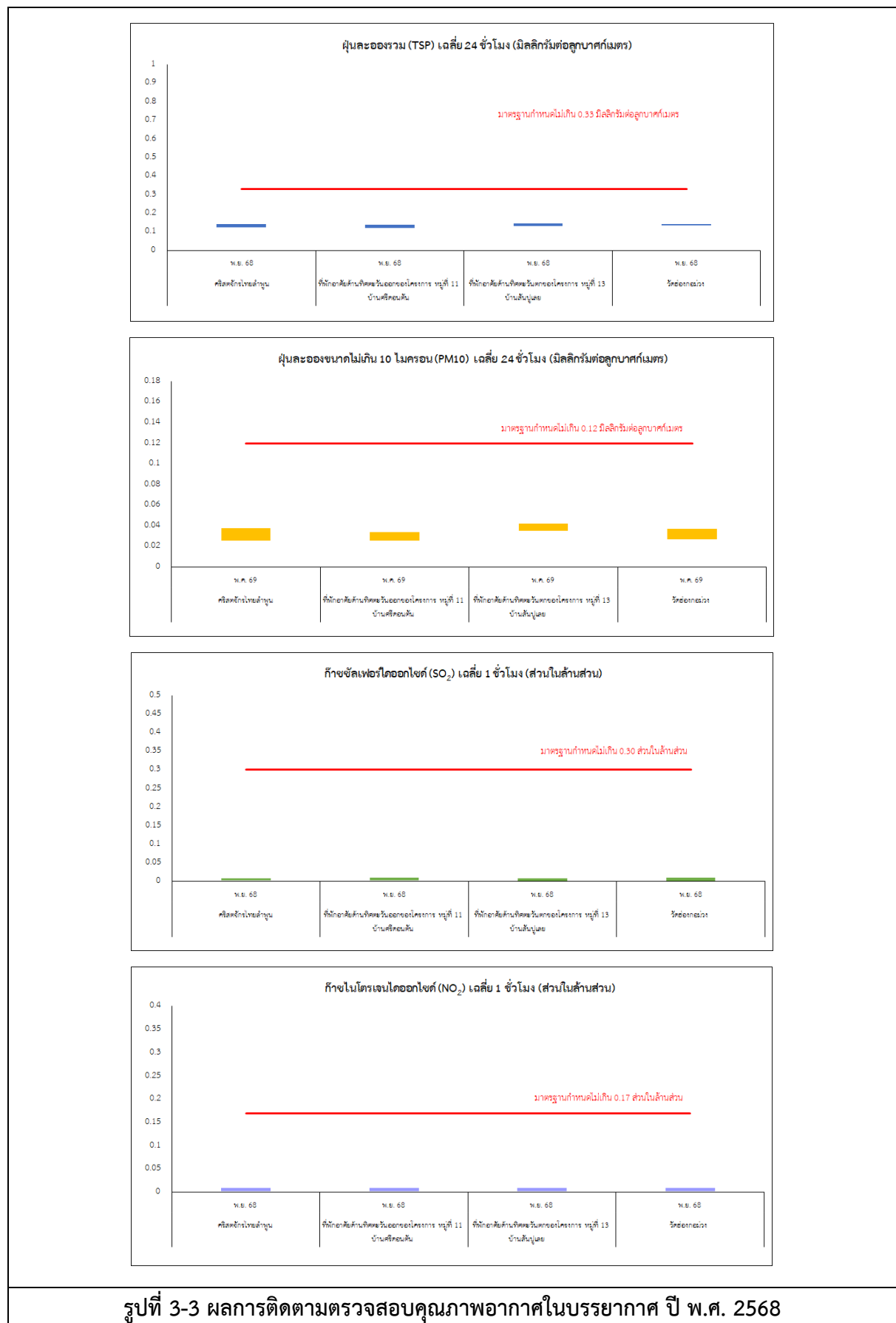
สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		SO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง		NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	
		มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ส่วนในล้านส่วน	ส่วนในพันล้านส่วน	ส่วนในล้านส่วน	ส่วนในพันล้านส่วน
คริสตจักรไทยลำพูน (A1)	พ.ย. 68	0.125 – 0.141	-	0.026 – 0.038	-	0.0026 – 0.0084	-	0.0019 – 0.0095	-
	พ.ค. 69	-	118 - 139	-	22 - 35	-	3.3292 - 4.4208	-	3.1500 - 4.3792
ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)	พ.ย. 68	0.122 – 0.140	-	0.026 – 0.034	-	0.0021 – 0.0094	-	0.0018 – 0.0092	-
	พ.ค. 69	-	127 – 139	-	25 – 34	-	3.1792 - 4.5375	-	3.4500 - 4.0750
ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3)	พ.ย. 68	0.132 – 0.145	-	0.035 – 0.042	-	0.0018 – 0.0085	-	0.0021 – 0.0094	-
	พ.ค. 69	-	134 – 146	-	33 - 45	-	3.0042 - 3.8250	-	2.7500 - 4.1125
วัดฮ้องกอม่วง (A4)	พ.ย. 68	0.134 – 0.143	-	0.027 – 0.037	-	0.0017 – 0.0092	-	0.0021 – 0.0085	-
	พ.ค. 69	-	127 - 138	-	22 - 32	-	1.8458 - 2.3958	-	3.5083 - 4.3708
มาตรฐาน		0.33 ⁽¹⁾	-	0.12 ⁽¹⁾	-	0.30 ⁽²⁾	-	0.17 ⁽³⁾	-
มาตรฐาน ⁽⁴⁾		-	200	-	100	-	100	-	120

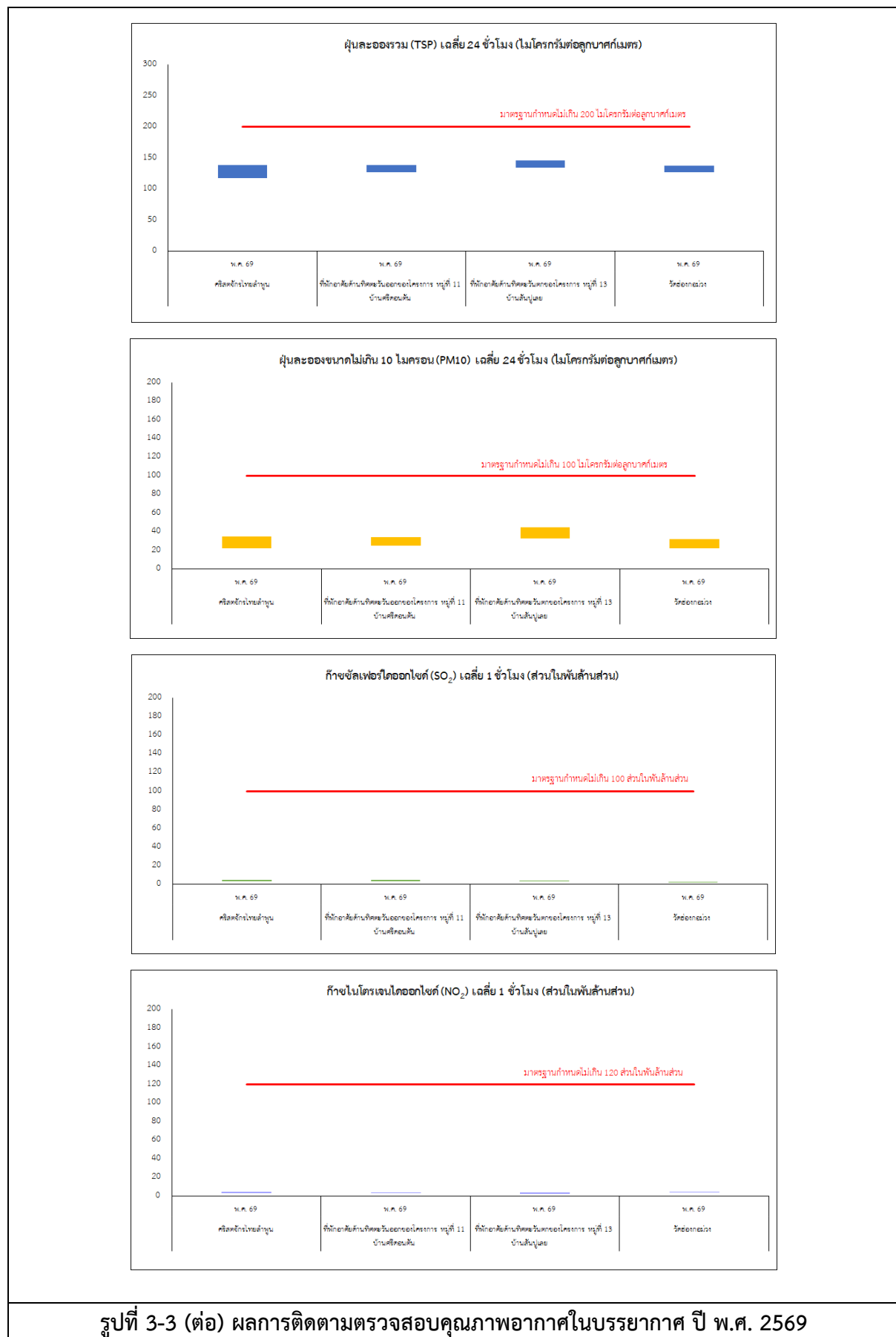
หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽⁴⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

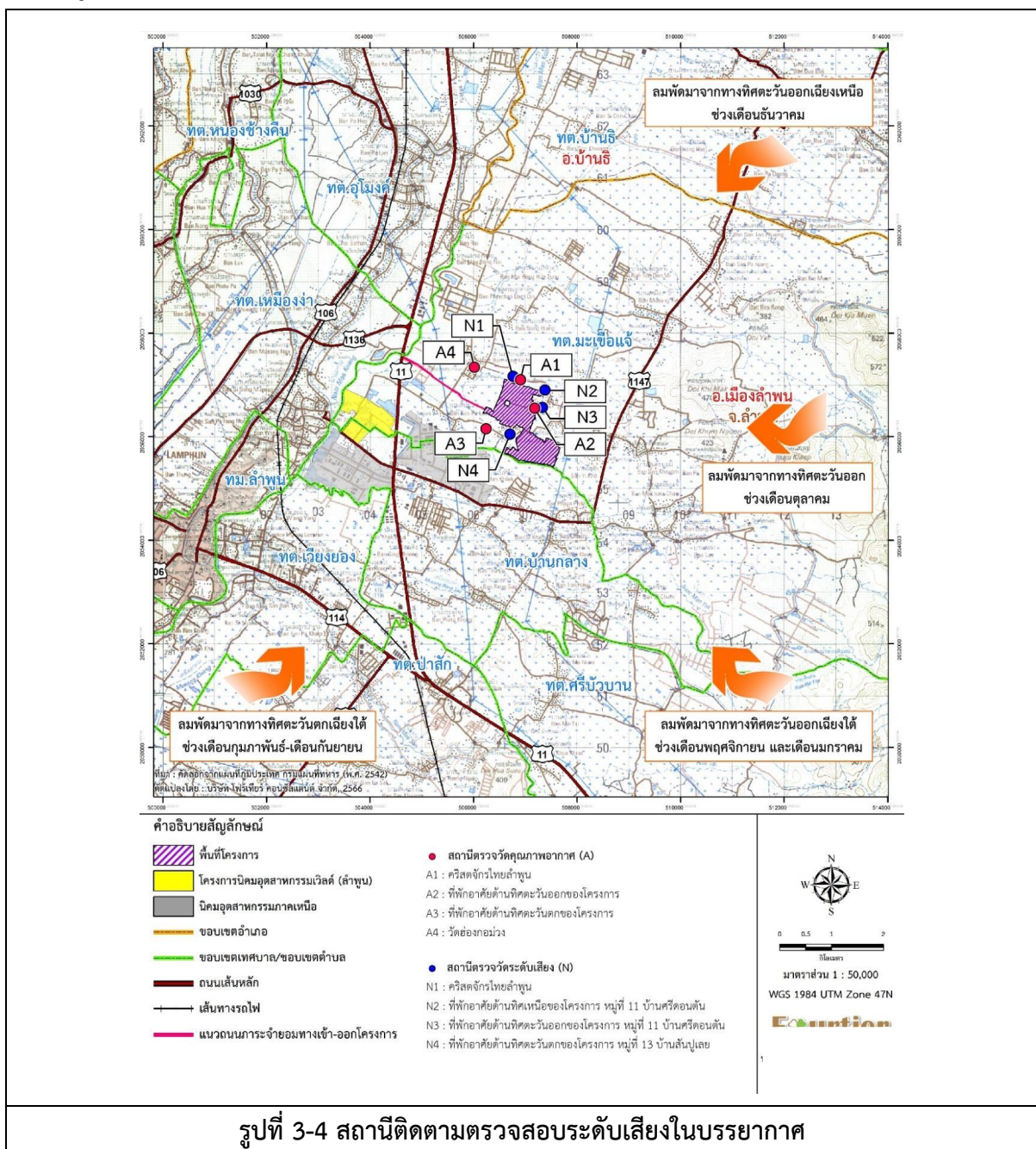




3.2.2 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง

1) การติดตามระดับเสียงในบรรยากาศ

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศของโครงการในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 จำนวน 4 สถานี ได้แก่ คริสตจักรไทยลำพูน (N1) ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2) ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3) ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4) ตำแหน่งสถานีติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-4 และการติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-5



รูปที่ 3-4 สถานีติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศ



คริสตจักรไทยลำพูน (N1)



ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ
หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2)



ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ
หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)



ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ
หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

รูปที่ 3-5 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศ

(1) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569
รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-19 ถึง ตารางที่ 3-22 สรุปผลได้ดังนี้

1.1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศ
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ซึ่งกำหนดให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ พบว่า
ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยแต่ละสถานีมีผลการตรวจวัด ดังนี้

- บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1) 57.5 - 66.0 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2)
45.9 - 46.1 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)
49.7 - 53.2 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)
45.2 - 45.5 เดซิเบล (เอ)

1.2) ระดับเสียงสูงสุด เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศ
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ซึ่งกำหนดให้มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ พบว่า
ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยแต่ละสถานีมีผลการตรวจวัด ดังนี้

- บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1) 76.9 - 101.3 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2)
64.1 - 65.1 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)
69.3 - 86.6 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)
63.9 - 64.8 เดซิเบล (เอ)

1.3) ระดับเสียงเฉลี่ยเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ปัจจุบันยังไม่มีมาตรฐานกำหนด โดยแต่ละสถานที่มีผลการตรวจวัด ดังนี้

- บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1) 50.3 - 56.2 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2) 37.9 - 38.7 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3) 36.3 - 40.5 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4) 37.0 - 37.9 เดซิเบล (เอ)

1.4) ระดับเสียงรบกวน เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ซึ่งกำหนดให้มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยแต่ละสถานที่มีผลการตรวจวัด ดังนี้

- บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1) ผลการตรวจวัด พบว่า ไม่นับสำคัญ - 17.9 เดซิเบล (เอ) ซึ่งสภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัดตั้งอยู่ในคริสตจักรไทยลำพูน ติดถนนสายหลักของชุมชน มีรถสัญจรเป็นระยะ
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2) ผลการตรวจวัด พบว่า -4.5 - 5.0 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3) ผลการตรวจวัด พบว่า ไม่นับสำคัญ -19.6 เดซิเบล (เอ) ซึ่งสภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด เป็นชุมชน และมีรถสัญจรเป็นระยะ
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4) ผลการตรวจวัด พบว่า 1.1 - 8.8 เดซิเบล (เอ)

ตารางที่ 3-20 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-2 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 90.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 112.8

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
08.25-09.25	58.3	69.2	57.0
09.25-10.25	58.5	66.0	57.4
10.25-11.25	58.6	70.6	57.4
11.25-12.25	58.0	66.2	56.8
12.25-13.25	58.4	77.7	56.6
13.25-14.25	57.8	66.7	56.5
14.25-15.25	57.7	70.0	56.4
15.25-16.25	58.5	69.4	56.7
16.25-17.25	67.1	85.1	55.6
17.25-18.25	71.8	96.0	63.5
18.25-19.25	72.7	101.3	64.5
19.25-20.25	67.1	81.2	61.6
20.25-21.25	65.7	79.1	60.8
21.25-22.25	65.1	84.7	57.8
22.25-23.25	65.5	88.5	56.5
23.25-00.25	64.4	87.5	56.1
00.25-01.25	62.9	77.3	55.7
01.25-02.25	61.3	75.4	53.8
02.25-03.25	62.0	80.2	54.0
03.25-04.25	61.1	77.0	54.1
04.25-05.25	62.7	80.8	55.3
05.25-06.25	64.7	81.9	57.7
06.25-07.25	68.4	78.6	60.0
07.25-08.25	71.7	90.4	64.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.0	101.3	54.3
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	71.2		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 2-3 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 90.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 112.8

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
08.25-09.25	58.4	73.7	55.9
09.25-10.25	57.3	74.1	55.7
10.25-11.25	58.0	72.0	55.8
11.25-12.25	57.2	72.7	55.9
12.25-13.25	58.1	75.7	55.9
13.25-14.25	61.3	94.4	55.8
14.25-15.25	57.3	64.7	55.9
15.25-16.25	56.8	75.6	55.5
16.25-17.25	59.3	81.2	55.7
17.25-18.25	62.5	78.2	56.4
18.25-19.25	60.5	76.4	56.6
19.25-20.25	58.3	74.6	56.1
20.25-21.25	58.0	75.1	56.0
21.25-22.25	57.4	67.7	55.5
22.25-23.25	58.6	70.4	56.3
23.25-00.25	57.2	70.2	56.3
00.25-01.25	56.8	69.4	55.6
01.25-02.25	56.4	73.5	55.6
02.25-03.25	56.2	59.7	55.7
03.25-04.25	56.1	60.7	55.7
04.25-05.25	56.4	63.8	55.7
05.25-06.25	57.6	72.8	56.4
06.25-07.25	57.9	75.9	55.9
07.25-08.25	58.5	75.9	55.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.3	94.4	55.6
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	63.8		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 3-4 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 90.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 112.8

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
08.25-09.25	57.5	75.3	53.2
09.25-10.25	58.1	83.3	50.3
10.25-11.25	53.9	71.2	49.1
11.25-12.25	54.3	73.1	49.3
12.25-13.25	58.9	74.6	50.7
13.25-14.25	62.0	88.6	53.7
14.25-15.25	57.9	73.9	52.4
15.25-16.25	57.2	73.5	50.3
16.25-17.25	57.5	72.7	54.8
17.25-18.25	57.1	75.5	55.3
18.25-19.25	57.3	76.0	55.3
19.25-20.25	56.8	71.3	55.4
20.25-21.25	56.9	68.6	55.2
21.25-22.25	56.6	77.0	55.2
22.25-23.25	56.6	70.2	55.5
23.25-00.25	56.3	63.3	55.6
00.25-01.25	56.9	70.5	55.6
01.25-02.25	56.2	68.7	55.6
02.25-03.25	56.4	59.6	55.8
03.25-04.25	58.8	78.6	55.9
04.25-05.25	56.5	71.9	55.8
05.25-06.25	57.3	67.9	56.2
06.25-07.25	58.0	69.6	55.9
07.25-08.25	57.3	68.7	55.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.5	88.6	50.3
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	63.6		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1) ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 4-5 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 90.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 112.8

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
08.25-09.25	57.2	68.5	55.3
09.25-10.25	57.1	72.3	55.1
10.25-11.25	56.8	68.8	55.1
11.25-12.25	56.5	69.1	54.9
12.25-13.25	56.9	75.2	54.7
13.25-14.25	56.4	67.4	54.9
14.25-15.25	56.8	73.0	54.9
15.25-16.25	56.3	68.3	54.9
16.25-17.25	57.4	72.4	46.7
17.25-18.25	62.8	76.9	57.9
18.25-19.25	58.8	67.2	57.5
19.25-20.25	58.7	68.2	57.8
20.25-21.25	58.7	72.1	57.7
21.25-22.25	58.2	70.8	57.5
22.25-23.25	58.0	68.7	57.0
23.25-00.25	59.8	74.2	57.9
00.25-01.25	58.7	64.7	58.0
01.25-02.25	58.7	67.6	58.1
02.25-03.25	58.6	63.4	58.0
03.25-04.25	58.6	61.7	58.1
04.25-05.25	58.8	61.7	58.4
05.25-06.25	59.0	64.2	58.2
06.25-07.25	59.5	75.4	58.1
07.25-08.25	59.1	69.4	57.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.5	76.9	54.9
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	65.2		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 5-6 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 90.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 112.8

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
08.25-09.25	58.6	69.3	57.3
09.25-10.25	57.9	67.5	57.0
10.25-11.25	57.8	68.8	56.8
11.25-12.25	57.9	64.2	56.8
12.25-13.25	58.3	78.3	56.7
13.25-14.25	57.6	70.5	56.3
14.25-15.25	58.8	81.1	56.6
15.25-16.25	57.6	64.7	56.4
16.25-17.25	57.9	68.7	56.6
17.25-18.25	57.5	72.2	52.0
18.25-19.25	57.5	66.3	56.2
19.25-20.25	59.1	79.3	56.2
20.25-21.25	57.2	71.2	56.3
21.25-22.25	59.8	79.6	56.5
22.25-23.25	58.9	79.5	56.4
23.25-00.25	56.9	70.3	56.3
00.25-01.25	56.8	60.8	56.3
01.25-02.25	58.8	75.6	56.5
02.25-03.25	56.8	60.9	56.2
03.25-04.25	58.4	77.1	56.3
04.25-05.25	56.7	64.8	56.1
05.25-06.25	57.7	64.2	56.3
06.25-07.25	58.5	70.8	56.3
07.25-08.25	63.0	78.2	56.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.4	81.1	56.2
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	64.4		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-7 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 90.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 112.8

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
08.25-09.25	58.2	75.5	55.9
09.25-10.25	57.0	68.6	55.7
10.25-11.25	57.1	70.9	55.4
11.25-12.25	56.8	74.3	55.3
12.25-13.25	56.5	69.1	55.1
13.25-14.25	57.2	70.2	55.7
14.25-15.25	57.9	72.9	55.6
15.25-16.25	57.4	73.4	52.9
16.25-17.25	58.4	80.2	56.5
17.25-18.25	58.3	75.9	56.4
18.25-19.25	58.4	70.1	56.7
19.25-20.25	58.1	74.2	56.9
20.25-21.25	58.0	70.6	57.1
21.25-22.25	57.5	73.6	56.5
22.25-23.25	57.5	65.1	56.9
23.25-00.25	57.9	73.5	56.9
00.25-01.25	57.4	64.3	56.9
01.25-02.25	57.7	66.6	57.0
02.25-03.25	57.9	64.8	57.3
03.25-04.25	57.9	70.9	57.0
04.25-05.25	57.6	60.7	57.0
05.25-06.25	58.8	73.0	57.6
06.25-07.25	58.9	72.3	57.2
07.25-08.25	58.4	69.1	56.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.8	80.2	55.3
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	64.4		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 7-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 90.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 112.8

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
08.25-09.25	58.0	71.9	56.5
09.25-10.25	57.6	67.2	56.3
10.25-11.25	57.5	70.1	56.1
11.25-12.25	57.6	68.9	56.1
12.25-13.25	57.6	67.8	56.3
13.25-14.25	57.6	67.4	56.2
14.25-15.25	58.3	79.6	56.1
15.25-16.25	58.3	69.9	56.5
16.25-17.25	58.3	71.4	56.6
17.25-18.25	58.7	73.2	56.6
18.25-19.25	58.3	69.7	56.5
19.25-20.25	57.3	66.0	56.4
20.25-21.25	57.8	66.6	56.8
21.25-22.25	58.1	74.3	56.9
22.25-23.25	59.6	64.8	57.7
23.25-00.25	58.1	65.6	57.1
00.25-01.25	57.6	68.1	57.0
01.25-02.25	57.5	60.1	57.1
02.25-03.25	58.3	72.2	57.2
03.25-04.25	59.6	76.4	57.4
04.25-05.25	58.5	74.1	57.2
05.25-06.25	59.0	73.3	57.5
06.25-07.25	58.7	76.5	57.3
07.25-08.25	58.6	72.1	57.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.2	79.6	56.1
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	64.9		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-2 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
08.25-09.25	58.3	55.5	55.5	54.7	0.8
09.25-10.25	58.5	55.5	55.7	54.7	1.0
10.25-11.25	58.6	55.5	54.4	54.7	-0.3
11.25-12.25	58.0	55.5	55.3	54.7	0.6
12.25-13.25	58.4	55.5	53.9	54.7	-0.8
13.25-14.25	57.8	55.5	53.7	54.7	-1.0
14.25-15.25	57.7	55.5	55.5	54.7	0.8
15.25-16.25	58.5	55.5	66.8	54.7	12.1
16.25-17.25	67.1	55.5	71.7	54.7	17.0
17.25-18.25	71.8	55.5	72.6	54.7	17.9
18.25-19.25	72.7	55.5	66.8	54.7	12.1
19.25-20.25	67.1	55.5	65.3	54.7	10.6
20.25-21.25	65.7	55.5	64.6	54.7	9.9
21.25-22.25	65.1	55.5	68.0	54.7	13.3
22.25-23.25	65.5	55.5	66.8	54.7	12.1
23.25-00.25	64.4	55.5	65.0	54.7	10.3
00.25-01.25	62.9	55.5	63.0	54.7	8.3
01.25-02.25	61.3	55.5	63.9	54.7	9.2
02.25-03.25	62.0	55.5	62.7	54.7	8.0
03.25-04.25	61.1	55.5	64.8	54.7	10.1
04.25-05.25	62.7	55.5	67.1	54.7	12.4
05.25-06.25	64.7	55.5	68.2	54.7	13.5
06.25-07.25	68.4	55.5	71.6	54.7	16.9
07.25-08.25	71.7	55.5	55.1	54.7	0.4
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

** ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

*** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณ

ระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 2-3 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
08.25-09.25	58.4	55.5	55.3	54.7	0.6
09.25-10.25	57.3	55.5	52.6	54.7	-2.1
10.25-11.25	58.0	55.5	54.4	54.7	-0.3
11.25-12.25	57.2	55.5	52.3	54.7	-2.4
12.25-13.25	58.1	55.5	54.6	54.7	-0.1
13.25-14.25	61.3	55.5	60.0	54.7	5.3
14.25-15.25	57.3	55.5	52.6	54.7	-2.1
15.25-16.25	56.8	55.5	50.9	54.7	-3.8
16.25-17.25	59.3	55.5	57.0	54.7	2.3
17.25-18.25	62.5	55.5	61.5	54.7	6.8
18.25-19.25	60.5	55.5	58.8	54.7	4.1
19.25-20.25	58.3	55.5	55.1	54.7	0.4
20.25-21.25	58.0	55.5	54.4	54.7	-0.3
21.25-22.25	57.4	55.5	52.9	54.7	-1.8
22.25-23.25	58.6	55.5	58.7	54.7	4.0
23.25-00.25	57.2	55.5	55.3	54.7	0.6
00.25-01.25	56.8	55.5	53.9	54.7	-0.8
01.25-02.25	56.4	55.5	52.1	54.7	-2.6
02.25-03.25	56.2	55.5	50.9	54.7	-3.8
03.25-04.25	56.1	55.5	50.2	54.7	-4.5
04.25-05.25	56.4	55.5	52.1	54.7	-2.6
05.25-06.25	57.6	55.5	56.4	54.7	1.7
06.25-07.25	57.9	55.5	54.2	54.7	-0.5
07.25-08.25	58.5	55.5	55.5	54.7	0.8
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณ

ระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 3-4 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
08.25-09.25	57.5	55.5	53.2	54.7	-1.5
09.25-10.25	58.1	55.5	54.6	54.7	-0.1
10.25-11.25	53.9	55.5	N/A	54.7	N/A
11.25-12.25	54.3	55.5	N/A	54.7	N/A
12.25-13.25	58.9	55.5	56.2	54.7	1.5
13.25-14.25	62.0	55.5	60.9	54.7	6.2
14.25-15.25	57.9	55.5	54.2	54.7	-0.5
15.25-16.25	57.2	55.5	52.3	54.7	-2.4
16.25-17.25	57.5	55.5	53.2	54.7	-1.5
17.25-18.25	57.1	55.5	52.0	54.7	-2.7
18.25-19.25	57.3	55.5	52.6	54.7	-2.1
19.25-20.25	56.8	55.5	50.9	54.7	-3.8
20.25-21.25	56.9	55.5	51.3	54.7	-3.4
21.25-22.25	56.6	55.5	50.1	54.7	-4.6
22.25-23.25	56.6	55.5	53.1	54.7	-1.6
23.25-00.25	56.3	55.5	51.6	54.7	-3.1
00.25-01.25	56.9	55.5	54.3	54.7	-0.4
01.25-02.25	56.2	55.5	50.9	54.7	-3.8
02.25-03.25	56.4	55.5	52.1	54.7	-2.6
03.25-04.25	58.8	55.5	59.1	54.7	4.4
04.25-05.25	56.5	55.5	52.6	54.7	-2.1
05.25-06.25	57.3	55.5	55.6	54.7	0.9
06.25-07.25	58.0	55.5	54.4	54.7	-0.3
07.25-08.25	57.3	55.5	52.6	54.7	-2.1
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณ

ระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 4-5 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
08.25-09.25	57.2	55.5	52.3	54.7	-2.4
09.25-10.25	57.1	55.5	52.0	54.7	-2.7
10.25-11.25	56.8	55.5	50.9	54.7	-3.8
11.25-12.25	56.5	55.5	49.6	54.7	-5.1
12.25-13.25	56.9	55.5	51.3	54.7	-3.4
13.25-14.25	56.4	55.5	49.1	54.7	-5.6
14.25-15.25	56.8	55.5	50.9	54.7	-3.8
15.25-16.25	56.3	55.5	48.6	54.7	-6.1
16.25-17.25	57.4	55.5	52.9	54.7	-1.8
17.25-18.25	62.8	55.5	61.9	54.7	7.2
18.25-19.25	58.8	55.5	56.1	54.7	1.4
19.25-20.25	58.7	55.5	55.9	54.7	1.2
20.25-21.25	58.7	55.5	55.9	54.7	1.2
21.25-22.25	58.2	55.5	54.9	54.7	0.2
22.25-23.25	58.0	55.5	57.4	54.7	2.7
23.25-00.25	59.8	55.5	60.8	54.7	6.1
00.25-01.25	58.7	55.5	58.9	54.7	4.2
01.25-02.25	58.7	55.5	58.9	54.7	4.2
02.25-03.25	58.6	55.5	58.7	54.7	4.0
03.25-04.25	58.6	55.5	58.7	54.7	4.0
04.25-05.25	58.8	55.5	59.1	54.7	4.4
05.25-06.25	59.0	55.5	59.4	54.7	4.7
06.25-07.25	59.5	55.5	57.3	54.7	2.6
07.25-08.25	59.1	55.5	56.6	54.7	1.9
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณ

ระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 5-6 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
08.25-09.25	58.6	55.5	55.7	54.7	1.0
09.25-10.25	57.9	55.5	54.2	54.7	-0.5
10.25-11.25	57.8	55.5	53.9	54.7	-0.8
11.25-12.25	57.9	55.5	54.2	54.7	-0.5
12.25-13.25	58.3	55.5	55.1	54.7	0.4
13.25-14.25	57.6	55.5	53.4	54.7	-1.3
14.25-15.25	58.8	55.5	56.1	54.7	1.4
15.25-16.25	57.6	55.5	53.4	54.7	-1.3
16.25-17.25	57.9	55.5	54.2	54.7	-0.5
17.25-18.25	57.5	55.5	53.2	54.7	-1.5
18.25-19.25	57.5	55.5	53.2	54.7	-1.5
19.25-20.25	59.1	55.5	56.6	54.7	1.9
20.25-21.25	57.2	55.5	52.3	54.7	-2.4
21.25-22.25	59.8	55.5	57.8	54.7	3.1
22.25-23.25	58.9	55.5	59.2	54.7	4.5
23.25-00.25	56.9	55.5	54.3	54.7	-0.4
00.25-01.25	56.8	55.5	53.9	54.7	-0.8
01.25-02.25	58.8	55.5	59.1	54.7	4.4
02.25-03.25	56.8	55.5	53.9	54.7	-0.8
03.25-04.25	58.4	55.5	58.3	54.7	3.6
04.25-05.25	56.7	55.5	53.5	54.7	-1.2
05.25-06.25	57.7	55.5	56.7	54.7	2.0
06.25-07.25	58.5	55.5	55.5	54.7	0.8
07.25-08.25	63.0	55.5	62.1	54.7	7.4
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณ

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1) ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-7 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
08.25-09.25	58.2	55.5	54.9	54.7	0.2
09.25-10.25	57.0	55.5	51.7	54.7	-3.0
10.25-11.25	57.1	55.5	52.0	54.7	-2.7
11.25-12.25	56.8	55.5	50.9	54.7	-3.8
12.25-13.25	56.5	55.5	49.6	54.7	-5.1
13.25-14.25	57.2	55.5	52.3	54.7	-2.4
14.25-15.25	57.9	55.5	54.2	54.7	-0.5
15.25-16.25	57.4	55.5	52.9	54.7	-1.8
16.25-17.25	58.4	55.5	55.3	54.7	0.6
17.25-18.25	58.3	55.5	55.1	54.7	0.4
18.25-19.25	58.4	55.5	55.3	54.7	0.6
19.25-20.25	58.1	55.5	54.6	54.7	-0.1
20.25-21.25	58.0	55.5	54.4	54.7	-0.3
21.25-22.25	57.5	55.5	53.2	54.7	-1.5
22.25-23.25	57.5	55.5	56.2	54.7	1.5
23.25-00.25	57.9	55.5	57.2	54.7	2.5
00.25-01.25	57.4	55.5	55.9	54.7	1.2
01.25-02.25	57.7	55.5	56.7	54.7	2.0
02.25-03.25	57.9	55.5	57.2	54.7	2.5
03.25-04.25	57.9	55.5	57.2	54.7	2.5
04.25-05.25	57.6	55.5	56.4	54.7	1.7
05.25-06.25	58.8	55.5	59.1	54.7	4.4
06.25-07.25	58.9	55.5	56.2	54.7	1.5
07.25-08.25	58.4	55.5	55.3	54.7	0.6
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณ

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 7-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
08.25-09.25	58.0	55.5	54.4	54.7	-0.3
09.25-10.25	57.6	55.5	53.4	54.7	-1.3
10.25-11.25	57.5	55.5	53.2	54.7	-1.5
11.25-12.25	57.6	55.5	53.4	54.7	-1.3
12.25-13.25	57.6	55.5	53.4	54.7	-1.3
13.25-14.25	57.6	55.5	53.4	54.7	-1.3
14.25-15.25	58.3	55.5	55.1	54.7	0.4
15.25-16.25	58.3	55.5	55.1	54.7	0.4
16.25-17.25	58.3	55.5	55.1	54.7	0.4
17.25-18.25	58.7	55.5	55.9	54.7	1.2
18.25-19.25	58.3	55.5	55.1	54.7	0.4
19.25-20.25	57.3	55.5	52.6	54.7	-2.1
20.25-21.25	57.8	55.5	53.9	54.7	-0.8
21.25-22.25	58.1	55.5	54.6	54.7	-0.1
22.25-23.25	59.6	55.5	60.5	54.7	5.8
23.25-00.25	58.1	55.5	57.6	54.7	2.9
00.25-01.25	57.6	55.5	56.4	54.7	1.7
01.25-02.25	57.5	55.5	56.2	54.7	1.5
02.25-03.25	58.3	55.5	58.1	54.7	3.4
03.25-04.25	59.6	55.5	60.5	54.7	5.8
04.25-05.25	58.5	55.5	58.5	54.7	3.8
05.25-06.25	59.0	55.5	59.4	54.7	4.7
06.25-07.25	58.7	55.5	55.9	54.7	1.2
07.25-08.25	58.6	55.5	55.7	54.7	1.0
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณ

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-2 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 90.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 112.8

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
13.05-14.05	46.3	64.5	39.3
14.05-15.05	45.9	62.5	38.6
15.05-16.05	47.0	63.7	39.4
16.05-17.05	44.9	62.2	38.5
17.05-18.05	46.4	62.8	40.3
18.05-19.05	46.0	63.1	38.9
19.05-20.05	46.0	63.4	39.0
20.05-21.05	45.4	61.5	38.3
21.05-22.05	45.7	63.9	38.1
22.05-23.05	46.5	63.7	38.7
23.05-00.05	44.2	62.3	38.1
00.05-01.05	45.8	63.2	38.8
01.05-02.05	45.4	63.2	38.7
02.05-03.05	46.3	62.9	39.9
03.05-04.05	46.7	64.1	38.9
04.05-05.05	45.4	62.0	38.4
05.05-06.05	45.5	61.7	38.7
06.05-07.05	44.6	60.5	38.9
07.05-08.05	46.2	63.6	39.9
08.05-09.05	45.0	63.1	37.9
09.05-10.05	46.1	62.2	40.5
10.05-11.05	46.4	62.5	39.5
11.05-12.05	45.8	63.7	39.8
12.05-13.05	45.8	63.2	39.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	45.9	64.5	38.1
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	52.1		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖๖-๐-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายชนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 2-3 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 90.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 112.8

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
13.05-14.05	46.0	63.0	37.8
14.05-15.05	45.8	64.8	39.5
15.05-16.05	46.0	62.2	39.5
16.05-17.05	45.9	63.4	38.5
17.05-18.05	46.3	62.0	40.4
18.05-19.05	46.4	63.6	39.6
19.05-20.05	46.1	64.5	37.5
20.05-21.05	46.6	63.1	40.6
21.05-22.05	45.7	62.1	41.4
22.05-23.05	45.1	63.1	38.5
23.05-00.05	45.8	61.7	40.0
00.05-01.05	46.6	62.0	41.1
01.05-02.05	44.7	64.1	37.9
02.05-03.05	46.9	63.1	40.6
03.05-04.05	45.1	61.8	38.5
04.05-05.05	46.2	64.5	39.2
05.05-06.05	47.0	63.9	40.4
06.05-07.05	45.8	64.7	38.9
07.05-08.05	46.3	62.5	40.2
08.05-09.05	46.8	64.0	42.5
09.05-10.05	45.8	63.4	38.8
10.05-11.05	45.5	61.6	38.8
11.05-12.05	46.7	62.7	39.0
12.05-13.05	46.9	63.9	39.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	46.1	64.8	38.0
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	52.4		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายชนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 3-4 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 90.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 112.8

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
13.05-14.05	45.7	63.2	40.8
14.05-15.05	46.2	63.0	39.1
15.05-16.05	45.4	63.6	39.5
16.05-17.05	45.4	62.1	38.1
17.05-18.05	46.0	64.0	38.9
18.05-19.05	46.2	63.6	40.3
19.05-20.05	46.6	64.5	41.7
20.05-21.05	46.7	63.0	39.7
21.05-22.05	46.2	61.5	39.3
22.05-23.05	46.7	63.3	40.7
23.05-00.05	45.5	63.7	40.5
00.05-01.05	46.1	63.9	40.0
01.05-02.05	45.3	62.9	39.0
02.05-03.05	46.3	61.8	41.3
03.05-04.05	46.0	63.2	40.2
04.05-05.05	46.4	64.3	39.1
05.05-06.05	45.6	65.0	39.2
06.05-07.05	46.0	63.1	39.2
07.05-08.05	45.5	62.7	38.7
08.05-09.05	46.2	63.9	40.0
09.05-10.05	45.1	62.2	39.4
10.05-11.05	46.7	63.0	39.4
11.05-12.05	46.1	64.5	38.1
12.05-13.05	46.4	64.9	37.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	46.0	65	38.7
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	52.4		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 4-5 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 90.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 112.8

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
13.05-14.05	46.0	63.2	40.0
14.05-15.05	45.7	63.0	39.3
15.05-16.05	46.0	62.9	37.7
16.05-17.05	46.5	63.1	39.2
17.05-18.05	45.5	62.9	39.2
18.05-19.05	44.5	61.7	37.8
19.05-20.05	46.1	64.2	38.7
20.05-21.05	46.5	65.1	39.6
21.05-22.05	46.3	63.7	38.2
22.05-23.05	46.2	62.9	40.4
23.05-00.05	45.1	62.5	38.5
00.05-01.05	46.2	62.1	39.7
01.05-02.05	46.2	63.0	40.0
02.05-03.05	46.6	62.9	40.8
03.05-04.05	46.0	63.7	38.3
04.05-05.05	46.7	63.8	39.5
05.05-06.05	46.5	63.3	39.5
06.05-07.05	46.7	62.4	40.5
07.05-08.05	46.0	62.5	39.4
08.05-09.05	46.2	63.8	39.5
09.05-10.05	44.4	64.0	37.4
10.05-11.05	47.5	62.9	42.3
11.05-12.05	46.6	64.6	41.4
12.05-13.05	46.1	63.2	40.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	46.1	65.1	37.9
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	52.6		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖๖-๐-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายชนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 5-6 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 90.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 112.8

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
13.05-14.05	45.9	64.1	39.5
14.05-15.05	45.2	63.3	39.7
15.05-16.05	46.9	63.9	40.6
16.05-17.05	46.6	63.7	39.6
17.05-18.05	47.3	64.1	41.8
18.05-19.05	46.1	63.6	40.6
19.05-20.05	46.2	63.2	40.5
20.05-21.05	46.0	63.0	38.5
21.05-22.05	45.8	63.4	38.7
22.05-23.05	45.4	61.9	38.7
23.05-00.05	46.1	62.8	40.9
00.05-01.05	47.0	64.2	42.4
01.05-02.05	45.8	64.2	39.5
02.05-03.05	46.2	63.0	40.5
03.05-04.05	46.0	62.6	40.1
04.05-05.05	45.5	62.2	40.6
05.05-06.05	45.9	63.4	39.3
06.05-07.05	44.7	62.6	38.8
07.05-08.05	46.2	63.8	39.6
08.05-09.05	44.8	60.9	38.9
09.05-10.05	46.2	62.5	41.7
10.05-11.05	45.9	63.4	39.6
11.05-12.05	44.8	61.3	38.8
12.05-13.05	45.9	63.8	37.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	46.0	64.2	38.7
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	52.3		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖๖-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายชนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-7 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญณอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 90.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 112.8

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
13.05-14.05	45.4	63.7	38.9
14.05-15.05	45.8	63.5	38.7
15.05-16.05	45.2	62.9	37.6
16.05-17.05	46.1	64.1	39.2
17.05-18.05	45.2	62.2	38.7
18.05-19.05	46.9	63.8	41.5
19.05-20.05	45.4	63.3	39.1
20.05-21.05	45.4	61.9	39.9
21.05-22.05	46.5	63.9	39.9
22.05-23.05	45.9	63.9	39.5
23.05-00.05	46.3	62.6	39.7
00.05-01.05	45.5	62.3	38.3
01.05-02.05	46.5	63.9	41.8
02.05-03.05	46.9	63.9	40.5
03.05-04.05	46.5	63.0	40.0
04.05-05.05	45.6	63.8	37.8
05.05-06.05	46.3	63.0	38.8
06.05-07.05	45.7	62.2	38.8
07.05-08.05	44.8	61.9	38.7
08.05-09.05	44.9	62.6	37.8
09.05-10.05	45.6	62.2	40.1
10.05-11.05	45.8	63.2	40.1
11.05-12.05	45.3	61.9	38.7
12.05-13.05	46.5	63.0	40.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	45.9	64.1	37.9
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	52.5		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญณอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญณอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 7-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 90.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 112.8

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
13.05-14.05	46.1	63.3	40.4
14.05-15.05	46.2	64.3	40.4
15.05-16.05	45.7	62.7	39.3
16.05-17.05	45.5	61.7	40.4
17.05-18.05	45.0	62.6	38.6
18.05-19.05	46.3	62.2	39.2
19.05-20.05	46.6	62.9	40.0
20.05-21.05	46.4	64.0	38.7
21.05-22.05	46.4	62.2	38.8
22.05-23.05	46.4	63.0	39.7
23.05-00.05	46.5	62.8	40.4
00.05-01.05	45.4	62.2	39.3
01.05-02.05	45.7	62.6	38.9
02.05-03.05	46.4	63.3	39.5
03.05-04.05	45.8	63.1	39.3
04.05-05.05	45.9	64.1	38.1
05.05-06.05	46.6	64.1	40.0
06.05-07.05	46.2	61.4	39.6
07.05-08.05	46.5	62.9	40.5
08.05-09.05	45.7	64.5	40.2
09.05-10.05	45.7	63.4	39.5
10.05-11.05	46.2	62.0	38.3
11.05-12.05	45.3	63.1	38.5
12.05-13.05	44.6	63.1	37.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	46.0	64.5	38.5
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	52.5		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายชนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-2 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
13.05-14.05	46.3	43.2	43.4	42.7	0.7
14.05-15.05	45.9	43.2	42.6	42.7	-0.1
15.05-16.05	47.0	43.2	44.7	42.7	2.0
16.05-17.05	44.9	43.2	40.0	42.7	-2.7
17.05-18.05	46.4	43.2	43.6	42.7	0.9
18.05-19.05	46.0	43.2	42.8	42.7	0.1
19.05-20.05	46.0	43.2	42.8	42.7	0.1
20.05-21.05	45.4	43.2	41.4	42.7	-1.3
21.05-22.05	45.7	43.2	42.1	42.7	-0.6
22.05-23.05	46.5	43.2	46.8	42.7	4.1
23.05-00.05	44.2	43.2	40.3	42.7	-2.4
00.05-01.05	45.8	43.2	45.3	42.7	2.6
01.05-02.05	45.4	43.2	44.4	42.7	1.7
02.05-03.05	46.3	43.2	46.4	42.7	3.7
03.05-04.05	46.7	43.2	47.1	42.7	4.4
04.05-05.05	45.4	43.2	44.4	42.7	1.7
05.05-06.05	45.5	43.2	44.6	42.7	1.9
06.05-07.05	44.6	43.2	39.0	42.7	-3.7
07.05-08.05	46.2	43.2	43.2	42.7	0.5
08.05-09.05	45.0	43.2	40.3	42.7	-2.4
09.05-10.05	46.1	43.2	43.0	42.7	0.3
10.05-11.05	46.4	43.2	43.6	42.7	0.9
11.05-12.05	45.8	43.2	42.3	42.7	-0.4
12.05-13.05	45.8	43.2	42.3	42.7	-0.4
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 2-3 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
13.05-14.05	46.0	43.2	42.8	42.7	0.1
14.05-15.05	45.8	43.2	42.3	42.7	-0.4
15.05-16.05	46.0	43.2	42.8	42.7	0.1
16.05-17.05	45.9	43.2	42.6	42.7	-0.1
17.05-18.05	46.3	43.2	43.4	42.7	0.7
18.05-19.05	46.4	43.2	43.6	42.7	0.9
19.05-20.05	46.1	43.2	43.0	42.7	0.3
20.05-21.05	46.6	43.2	43.9	42.7	1.2
21.05-22.05	45.7	43.2	42.1	42.7	-0.6
22.05-23.05	45.1	43.2	43.6	42.7	0.9
23.05-00.05	45.8	43.2	45.3	42.7	2.6
00.05-01.05	46.6	43.2	46.9	42.7	4.2
01.05-02.05	44.7	43.2	42.4	42.7	-0.3
02.05-03.05	46.9	43.2	47.5	42.7	4.8
03.05-04.05	45.1	43.2	43.6	42.7	0.9
04.05-05.05	46.2	43.2	46.2	42.7	3.5
05.05-06.05	47.0	43.2	47.7	42.7	5.0
06.05-07.05	45.8	43.2	42.3	42.7	-0.4
07.05-08.05	46.3	43.2	43.4	42.7	0.7
08.05-09.05	46.8	43.2	44.3	42.7	1.6
09.05-10.05	45.8	43.2	42.3	42.7	-0.4
10.05-11.05	45.5	43.2	41.6	42.7	-1.1
11.05-12.05	46.7	43.2	44.1	42.7	1.4
12.05-13.05	46.9	43.2	44.5	42.7	1.8
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 3-4 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
13.05-14.05	45.7	43.2	42.1	42.7	-0.6
14.05-15.05	46.2	43.2	43.2	42.7	0.5
15.05-16.05	45.4	43.2	41.4	42.7	-1.3
16.05-17.05	45.4	43.2	41.4	42.7	-1.3
17.05-18.05	46.0	43.2	42.8	42.7	0.1
18.05-19.05	46.2	43.2	43.2	42.7	0.5
19.05-20.05	46.6	43.2	43.9	42.7	1.2
20.05-21.05	46.7	43.2	44.1	42.7	1.4
21.05-22.05	46.2	43.2	43.2	42.7	0.5
22.05-23.05	46.7	43.2	47.1	42.7	4.4
23.05-00.05	45.5	43.2	44.6	42.7	1.9
00.05-01.05	46.1	43.2	46.0	42.7	3.3
01.05-02.05	45.3	43.2	44.1	42.7	1.4
02.05-03.05	46.3	43.2	46.4	42.7	3.7
03.05-04.05	46.0	43.2	45.8	42.7	3.1
04.05-05.05	46.4	43.2	46.6	42.7	3.9
05.05-06.05	45.6	43.2	44.9	42.7	2.2
06.05-07.05	46.0	43.2	42.8	42.7	0.1
07.05-08.05	45.5	43.2	41.6	42.7	-1.1
08.05-09.05	46.2	43.2	43.2	42.7	0.5
09.05-10.05	45.1	43.2	40.6	42.7	-2.1
10.05-11.05	46.7	43.2	44.1	42.7	1.4
11.05-12.05	46.1	43.2	43.0	42.7	0.3
12.05-13.05	46.4	43.2	43.6	42.7	0.9
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 4-5 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
13.05-14.05	46.0	43.2	42.8	42.7	0.1
14.05-15.05	45.7	43.2	42.1	42.7	-0.6
15.05-16.05	46.0	43.2	42.8	42.7	0.1
16.05-17.05	46.5	43.2	43.8	42.7	1.1
17.05-18.05	45.5	43.2	41.6	42.7	-1.1
18.05-19.05	44.5	43.2	38.6	42.7	-4.1
19.05-20.05	46.1	43.2	43.0	42.7	0.3
20.05-21.05	46.5	43.2	43.8	42.7	1.1
21.05-22.05	46.3	43.2	43.4	42.7	0.7
22.05-23.05	46.2	43.2	46.2	42.7	3.5
23.05-00.05	45.1	43.2	43.6	42.7	0.9
00.05-01.05	46.2	43.2	46.2	42.7	3.5
01.05-02.05	46.2	43.2	46.2	42.7	3.5
02.05-03.05	46.6	43.2	46.9	42.7	4.2
03.05-04.05	46.0	43.2	45.8	42.7	3.1
04.05-05.05	46.7	43.2	47.1	42.7	4.4
05.05-06.05	46.5	43.2	46.8	42.7	4.1
06.05-07.05	46.7	43.2	44.1	42.7	1.4
07.05-08.05	46.0	43.2	42.8	42.7	0.1
08.05-09.05	46.2	43.2	43.2	42.7	0.5
09.05-10.05	44.4	43.2	38.2	42.7	-4.5
10.05-11.05	47.5	43.2	45.5	42.7	2.8
11.05-12.05	46.6	43.2	43.9	42.7	1.2
12.05-13.05	46.1	43.2	43.0	42.7	0.3
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 5-6 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
13.05-14.05	45.9	43.2	42.6	42.7	-0.1
14.05-15.05	45.2	43.2	40.9	42.7	-1.8
15.05-16.05	46.9	43.2	44.5	42.7	1.8
16.05-17.05	46.6	43.2	43.9	42.7	1.2
17.05-18.05	47.3	43.2	45.2	42.7	2.5
18.05-19.05	46.1	43.2	43.0	42.7	0.3
19.05-20.05	46.2	43.2	43.2	42.7	0.5
20.05-21.05	46.0	43.2	42.8	42.7	0.1
21.05-22.05	45.8	43.2	42.3	42.7	-0.4
22.05-23.05	45.4	43.2	44.4	42.7	1.7
23.05-00.05	46.1	43.2	46.0	42.7	3.3
00.05-01.05	47.0	43.2	47.7	42.7	5.0
01.05-02.05	45.8	43.2	45.3	42.7	2.6
02.05-03.05	46.2	43.2	46.2	42.7	3.5
03.05-04.05	46.0	43.2	45.8	42.7	3.1
04.05-05.05	45.5	43.2	44.6	42.7	1.9
05.05-06.05	45.9	43.2	45.6	42.7	2.9
06.05-07.05	44.7	43.2	39.4	42.7	-3.3
07.05-08.05	46.2	43.2	43.2	42.7	0.5
08.05-09.05	44.8	43.2	39.7	42.7	-3.0
09.05-10.05	46.2	43.2	43.2	42.7	0.5
10.05-11.05	45.9	43.2	42.6	42.7	-0.1
11.05-12.05	44.8	43.2	39.7	42.7	-3.0
12.05-13.05	45.9	43.2	42.6	42.7	-0.1
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-7 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
13.05-14.05	45.4	43.2	41.4	42.7	-1.3
14.05-15.05	45.8	43.2	42.3	42.7	-0.4
15.05-16.05	45.2	43.2	40.9	42.7	-1.8
16.05-17.05	46.1	43.2	43.0	42.7	0.3
17.05-18.05	45.2	43.2	40.9	42.7	-1.8
18.05-19.05	46.9	43.2	44.5	42.7	1.8
19.05-20.05	45.4	43.2	41.4	42.7	-1.3
20.05-21.05	45.4	43.2	41.4	42.7	-1.3
21.05-22.05	46.5	43.2	43.8	42.7	1.1
22.05-23.05	45.9	43.2	45.6	42.7	2.9
23.05-00.05	46.3	43.2	46.4	42.7	3.7
00.05-01.05	45.5	43.2	44.6	42.7	1.9
01.05-02.05	46.5	43.2	46.8	42.7	4.1
02.05-03.05	46.9	43.2	47.5	42.7	4.8
03.05-04.05	46.5	43.2	46.8	42.7	4.1
04.05-05.05	45.6	43.2	44.9	42.7	2.2
05.05-06.05	46.3	43.2	46.4	42.7	3.7
06.05-07.05	45.7	43.2	42.1	42.7	-0.6
07.05-08.05	44.8	43.2	39.7	42.7	-3.0
08.05-09.05	44.9	43.2	40.0	42.7	-2.7
09.05-10.05	45.6	43.2	41.9	42.7	-0.8
10.05-11.05	45.8	43.2	42.3	42.7	-0.4
11.05-12.05	45.3	43.2	41.1	42.7	-1.6
12.05-13.05	46.5	43.2	43.8	42.7	1.1
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 7-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
13.05-14.05	46.1	43.2	43.0	42.7	0.3
14.05-15.05	46.2	43.2	43.2	42.7	0.5
15.05-16.05	45.7	43.2	42.1	42.7	-0.6
16.05-17.05	45.5	43.2	41.6	42.7	-1.1
17.05-18.05	45.0	43.2	40.3	42.7	-2.4
18.05-19.05	46.3	43.2	43.4	42.7	0.7
19.05-20.05	46.6	43.2	43.9	42.7	1.2
20.05-21.05	46.4	43.2	43.6	42.7	0.9
21.05-22.05	46.4	43.2	43.6	42.7	0.9
22.05-23.05	46.4	43.2	46.6	42.7	3.9
23.05-00.05	46.5	43.2	46.8	42.7	4.1
00.05-01.05	45.4	43.2	44.4	42.7	1.7
01.05-02.05	45.7	43.2	45.1	42.7	2.4
02.05-03.05	46.4	43.2	46.6	42.7	3.9
03.05-04.05	45.8	43.2	45.3	42.7	2.6
04.05-05.05	45.9	43.2	45.6	42.7	2.9
05.05-06.05	46.6	43.2	46.9	42.7	4.2
06.05-07.05	46.2	43.2	43.2	42.7	0.5
07.05-08.05	46.5	43.2	43.8	42.7	1.1
08.05-09.05	45.7	43.2	42.1	42.7	-0.6
09.05-10.05	45.7	43.2	42.1	42.7	-0.6
10.05-11.05	46.2	43.2	43.2	42.7	0.5
11.05-12.05	45.3	43.2	41.1	42.7	-1.6
12.05-13.05	44.6	43.2	39.0	42.7	-3.7
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-2 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351440

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
08.40-09.40	50.6	69.3	42.6
09.40-10.40	50.7	67.3	40.6
10.40-11.40	50.7	67.7	41.7
11.40-12.40	48.9	67.7	41.9
12.40-13.40	49.8	68.0	43.0
13.40-14.40	50.5	67.1	44.9
14.40-15.40	49.1	67.4	42.9
15.40-16.40	49.4	66.6	42.0
16.40-17.40	50.3	66.6	41.8
17.40-18.40	49.5	66.3	42.7
18.40-19.40	50.5	67.4	41.5
19.40-20.40	48.6	64.4	41.1
20.40-21.40	48.4	66.9	40.4
21.40-22.40	49.3	67.3	40.9
22.40-23.40	49.9	67.9	41.9
23.40-00.40	50.5	67.9	43.0
00.40-01.40	50.3	68.0	43.8
01.40-02.40	49.7	65.7	41.5
02.40-03.40	49.1	66.9	40.5
03.40-04.40	48.5	66.9	41.7
04.40-05.40	49.2	67.5	41.6
05.40-06.40	49.3	66.9	40.1
06.40-07.40	49.8	68.4	43.2
07.40-08.40	48.8	68.2	43.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	49.7	69.3	40.5
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	56.1		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 2-3 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351440

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
08.40-09.40	55.3	76.0	50.8
09.40-10.40	56.3	79.8	52.0
10.40-11.40	51.7	74.7	40.0
11.40-12.40	51.6	80.8	39.7
12.40-13.40	46.6	59.7	39.5
13.40-14.40	50.8	79.5	42.6
14.40-15.40	48.9	64.2	39.7
15.40-16.40	50.4	74.1	38.4
16.40-17.40	53.2	82.7	43.0
17.40-18.40	54.9	71.8	43.2
18.40-19.40	47.7	66.8	42.6
19.40-20.40	50.6	72.9	43.1
20.40-21.40	54.3	72.0	44.7
21.40-22.40	48.9	62.4	38.6
22.40-23.40	48.3	62.2	39.9
23.40-00.40	46.2	59.3	38.3
00.40-01.40	49.3	68.0	39.9
01.40-02.40	49.6	66.5	40.5
02.40-03.40	51.4	68.4	43.5
03.40-04.40	49.9	67.5	42.8
04.40-05.40	49.6	67.4	41.2
05.40-06.40	49.9	67.6	41.7
06.40-07.40	51.6	67.9	41.4
07.40-08.40	54.4	75.6	38.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	51.7	82.7	38.8
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	56.7		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 3-4 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351440

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
08.40-09.40	51.3	71.3	39.3
09.40-10.40	31.8	60.1	36.3
10.40-11.40	30.8	59.1	36.3
11.40-12.40	28.7	57.0	36.3
12.40-13.40	35.5	67.1	36.3
13.40-14.40	51.5	80.8	37.3
14.40-15.40	49.2	67.3	37.2
15.40-16.40	46.9	62.5	37.0
16.40-17.40	64.0	83.6	40.2
17.40-18.40	56.9	71.1	38.3
18.40-19.40	45.1	64.9	38.5
19.40-20.40	43.1	61.7	38.3
20.40-21.40	43.2	52.6	39.0
21.40-22.40	42.0	49.4	36.3
22.40-23.40	39.7	46.8	36.3
23.40-00.40	49.2	67.7	41.1
00.40-01.40	50.0	66.7	41.1
01.40-02.40	48.3	65.2	40.9
02.40-03.40	50.2	68.3	40.0
03.40-04.40	48.6	65.7	41.5
04.40-05.40	54.6	69.7	39.4
05.40-06.40	57.5	84.7	40.1
06.40-07.40	49.7	68.5	39.2
07.40-08.40	51.5	74.9	39.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	53.2	84.7	36.3
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	58.6		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 4-5 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351440

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
08.40-09.40	49.8	65.0	41.3
09.40-10.40	50.8	69.8	40.0
10.40-11.40	48.3	64.8	40.0
11.40-12.40	46.4	64.0	38.0
12.40-13.40	53.7	86.6	39.2
13.40-14.40	45.2	61.6	36.3
14.40-15.40	43.8	60.0	36.3
15.40-16.40	51.6	78.9	37.6
16.40-17.40	63.5	80.1	46.3
17.40-18.40	52.1	65.1	39.5
18.40-19.40	44.5	61.4	36.5
19.40-20.40	45.1	57.4	42.9
20.40-21.40	43.1	55.4	39.0
21.40-22.40	42.8	57.8	36.4
22.40-23.40	43.0	60.1	36.3
23.40-00.40	39.3	56.9	36.3
00.40-01.40	41.2	55.7	36.3
01.40-02.40	48.4	66.1	36.3
02.40-03.40	50.6	68.1	42.3
03.40-04.40	49.1	66.7	39.8
04.40-05.40	49.8	66.8	40.3
05.40-06.40	49.8	68.4	41.4
06.40-07.40	54.0	80.8	39.7
07.40-08.40	50.6	73.9	39.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	52.4	86.6	36.3
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	56.6		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 5-6 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351440

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
08.40-09.40	50.3	65.4	39.0
09.40-10.40	48.9	73.4	38.2
10.40-11.40	52.7	80.5	39.0
11.40-12.40	48.7	64.8	38.6
12.40-13.40	48.9	69.3	38.0
13.40-14.40	49.6	70.4	37.6
14.40-15.40	49.0	70.7	37.0
15.40-16.40	51.7	73.3	37.4
16.40-17.40	48.9	72.3	38.1
17.40-18.40	59.7	74.8	39.2
18.40-19.40	44.0	58.8	37.5
19.40-20.40	41.4	53.9	37.7
20.40-21.40	42.6	61.7	39.3
21.40-22.40	42.1	58.6	38.9
22.40-23.40	40.3	49.8	37.7
23.40-00.40	43.2	58.4	39.7
00.40-01.40	48.1	64.9	42.7
01.40-02.40	47.5	64.1	42.0
02.40-03.40	47.9	64.4	40.8
03.40-04.40	47.8	64.5	41.7
04.40-05.40	47.7	65.4	40.1
05.40-06.40	55.7	84.2	41.4
06.40-07.40	51.6	68.9	41.4
07.40-08.40	51.7	83.0	39.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	50.9	84.2	37.5
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	56.4		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-7 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351440

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
08.40-09.40	38.7	38.7	38.7
09.40-10.40	47.6	64.3	37.2
10.40-11.40	52.6	75.6	38.3
11.40-12.40	45.8	63.0	36.3
12.40-13.40	53.0	83.8	36.3
13.40-14.40	51.8	82.6	41.7
14.40-15.40	46.6	65.3	36.4
15.40-16.40	48.3	60.9	37.7
16.40-17.40	60.3	72.5	39.5
17.40-18.40	54.5	70.9	37.4
18.40-19.40	44.3	60.2	37.3
19.40-20.40	40.2	54.7	37.0
20.40-21.40	44.7	62.1	40.0
21.40-22.40	48.4	65.3	42.8
22.40-23.40	47.8	65.4	40.1
23.40-00.40	47.7	64.2	40.8
00.40-01.40	47.7	63.6	41.4
01.40-02.40	47.8	65.8	40.4
02.40-03.40	48.7	63.7	42.1
03.40-04.40	48.2	66.3	41.8
04.40-05.40	47.5	65.3	42.0
05.40-06.40	48.7	69.1	40.2
06.40-07.40	49.9	65.9	40.2
07.40-08.40	51.1	66.6	40.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	50.9	83.8	36.5
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	55.5		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 7-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญณอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351440

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
08.40-09.40	53.5	74.7	41.0
09.40-10.40	48.0	64.9	41.9
10.40-11.40	48.8	66.0	42.6
11.40-12.40	47.5	64.9	40.5
12.40-13.40	49.0	65.8	41.6
13.40-14.40	48.3	65.1	40.2
14.40-15.40	46.3	64.5	37.5
15.40-16.40	55.8	73.2	42.4
16.40-17.40	60.1	72.3	39.8
17.40-18.40	55.2	72.0	37.1
18.40-19.40	44.1	59.7	37.1
19.40-20.40	40.1	53.2	36.9
20.40-21.40	44.5	61.2	40.0
21.40-22.40	48.5	65.9	41.8
22.40-23.40	47.5	65.5	40.0
23.40-00.40	47.7	65.2	40.2
00.40-01.40	47.7	64.0	40.8
01.40-02.40	47.7	65.0	40.6
02.40-03.40	48.6	65.1	42.0
03.40-04.40	48.5	66.0	42.5
04.40-05.40	47.2	65.3	41.8
05.40-06.40	48.7	67.7	39.6
06.40-07.40	50.0	65.4	39.7
07.40-08.40	51.3	67.4	40.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	51.3	74.7	37.2
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	55.6		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญณอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญณอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-2 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญณอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351440

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
08.40-09.40	50.6	45.5	49.0	44.3	4.7
09.40-10.40	50.7	45.5	49.1	44.3	4.8
10.40-11.40	50.7	45.5	49.1	44.3	4.8
11.40-12.40	48.9	45.5	46.2	44.3	1.9
12.40-13.40	49.8	45.5	47.8	44.3	3.5
13.40-14.40	50.5	45.5	48.8	44.3	4.5
14.40-15.40	49.1	45.5	46.6	44.3	2.3
15.40-16.40	49.4	45.5	47.1	44.3	2.8
16.40-17.40	50.3	45.5	48.6	44.3	4.3
17.40-18.40	49.5	45.5	47.3	44.3	3.0
18.40-19.40	50.5	45.5	48.8	44.3	4.5
19.40-20.40	48.6	45.5	45.7	44.3	1.4
20.40-21.40	48.4	45.5	45.3	44.3	1.0
21.40-22.40	49.3	45.5	47.0	44.3	2.7
22.40-23.40	49.9	45.5	50.9	44.3	6.6
23.40-00.40	50.5	45.5	51.8	44.3	7.5
00.40-01.40	50.3	45.5	51.6	44.3	7.3
01.40-02.40	49.7	45.5	50.6	44.3	6.3
02.40-03.40	49.1	45.5	49.6	44.3	5.3
03.40-04.40	48.5	45.5	48.5	44.3	4.2
04.40-05.40	49.2	45.5	49.8	44.3	5.5
05.40-06.40	49.3	45.5	50.0	44.3	5.7
06.40-07.40	49.8	45.5	47.8	44.3	3.5
07.40-08.40	48.8	45.5	46.1	44.3	1.8
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญณอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญณอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 2-3 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญณอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351440

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
08.40-09.40	55.3	45.5	54.8	44.3	10.5
09.40-10.40	56.3	45.5	55.9	44.3	11.6
10.40-11.40	51.7	45.5	50.5	44.3	6.2
11.40-12.40	51.6	45.5	50.4	44.3	6.1
12.40-13.40	46.6	45.5	40.1	44.3	-4.2
13.40-14.40	50.8	45.5	49.3	44.3	5.0
14.40-15.40	48.9	45.5	46.2	44.3	1.9
15.40-16.40	50.4	45.5	48.7	44.3	4.4
16.40-17.40	53.2	45.5	52.4	44.3	8.1
17.40-18.40	54.9	45.5	54.4	44.3	10.1
18.40-19.40	47.7	45.5	43.7	44.3	-0.6
19.40-20.40	50.6	45.5	49.0	44.3	4.7
20.40-21.40	54.3	45.5	53.7	44.3	9.4
21.40-22.40	48.9	45.5	46.2	44.3	1.9
22.40-23.40	48.3	45.5	48.1	44.3	3.8
23.40-00.40	46.2	45.5	40.9	44.3	-3.4
00.40-01.40	49.3	45.5	50.0	44.3	5.7
01.40-02.40	49.6	45.5	50.5	44.3	6.2
02.40-03.40	51.4	45.5	53.1	44.3	8.8
03.40-04.40	49.9	45.5	50.9	44.3	6.6
04.40-05.40	49.6	45.5	50.5	44.3	6.2
05.40-06.40	49.9	45.5	50.9	44.3	6.6
06.40-07.40	51.6	45.5	50.4	44.3	6.1
07.40-08.40	54.4	45.5	53.8	44.3	9.5
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญณอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญณอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 3-4 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญณอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351440

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
08.40-09.40	51.3	45.5	50.0	44.3	5.7
09.40-10.40	31.8	45.5	N/A	44.3	N/A
10.40-11.40	30.8	45.5	N/A	44.3	N/A
11.40-12.40	28.7	45.5	N/A	44.3	N/A
12.40-13.40	35.5	45.5	N/A	44.3	N/A
13.40-14.40	51.5	45.5	50.2	44.3	5.9
14.40-15.40	49.2	45.5	46.8	44.3	2.5
15.40-16.40	46.9	45.5	41.3	44.3	-3.0
16.40-17.40	64.0	45.5	63.9	44.3	19.6
17.40-18.40	56.9	45.5	56.6	44.3	12.3
18.40-19.40	45.1	45.5	N/A	44.3	N/A
19.40-20.40	43.1	45.5	N/A	44.3	N/A
20.40-21.40	43.2	45.5	N/A	44.3	N/A
21.40-22.40	42.0	45.5	N/A	44.3	N/A
22.40-23.40	39.7	45.5	N/A	44.3	N/A
23.40-00.40	49.2	45.5	49.8	44.3	5.5
00.40-01.40	50.0	45.5	51.1	44.3	6.8
01.40-02.40	48.3	45.5	48.1	44.3	3.8
02.40-03.40	50.2	45.5	51.4	44.3	7.1
03.40-04.40	48.6	45.5	48.7	44.3	4.4
04.40-05.40	54.6	45.5	57.0	44.3	12.7
05.40-06.40	57.5	45.5	60.2	44.3	15.9
06.40-07.40	49.7	45.5	47.6	44.3	3.3
07.40-08.40	51.5	45.5	50.2	44.3	5.9
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญณอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญณอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 4-5 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญณอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351440

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
08.40-09.40	49.8	45.5	47.8	44.3	3.5
09.40-10.40	50.8	45.5	49.3	44.3	5.0
10.40-11.40	48.3	45.5	45.1	44.3	0.8
11.40-12.40	46.4	45.5	39.1	44.3	-5.2
12.40-13.40	53.7	45.5	53.0	44.3	8.7
13.40-14.40	45.2	45.5	N/A	44.3	N/A
14.40-15.40	43.8	45.5	N/A	44.3	N/A
15.40-16.40	51.6	45.5	50.4	44.3	6.1
16.40-17.40	63.5	45.5	63.4	44.3	19.1
17.40-18.40	52.1	45.5	51.0	44.3	6.7
18.40-19.40	44.5	45.5	N/A	44.3	N/A
19.40-20.40	45.1	45.5	N/A	44.3	N/A
20.40-21.40	43.1	45.5	N/A	44.3	N/A
21.40-22.40	42.8	45.5	N/A	44.3	N/A
22.40-23.40	43.0	45.5	N/A	44.3	N/A
23.40-00.40	39.3	45.5	N/A	44.3	N/A
00.40-01.40	41.2	45.5	N/A	44.3	N/A
01.40-02.40	48.4	45.5	48.3	44.3	4.0
02.40-03.40	50.6	45.5	52.0	44.3	7.7
03.40-04.40	49.1	45.5	49.6	44.3	5.3
04.40-05.40	49.8	45.5	50.8	44.3	6.5
05.40-06.40	49.8	45.5	50.8	44.3	6.5
06.40-07.40	54.0	45.5	53.3	44.3	9.0
07.40-08.40	50.6	45.5	49.0	44.3	4.7
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญณอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญณอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 5-6 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351440

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
08.40-09.40	50.3	45.5	48.6	44.3	4.3
09.40-10.40	48.9	45.5	46.2	44.3	1.9
10.40-11.40	52.7	45.5	51.8	44.3	7.5
11.40-12.40	48.7	45.5	45.9	44.3	1.6
12.40-13.40	48.9	45.5	46.2	44.3	1.9
13.40-14.40	49.6	45.5	47.5	44.3	3.2
14.40-15.40	49.0	45.5	46.4	44.3	2.1
15.40-16.40	51.7	45.5	50.5	44.3	6.2
16.40-17.40	48.9	45.5	46.2	44.3	1.9
17.40-18.40	59.7	45.5	59.5	44.3	15.2
18.40-19.40	44.0	45.5	N/A	44.3	N/A
19.40-20.40	41.4	45.5	N/A	44.3	N/A
20.40-21.40	42.6	45.5	N/A	44.3	N/A
21.40-22.40	42.1	45.5	N/A	44.3	N/A
22.40-23.40	40.3	45.5	N/A	44.3	N/A
23.40-00.40	43.2	45.5	N/A	44.3	N/A
00.40-01.40	48.1	45.5	47.6	44.3	3.3
01.40-02.40	47.5	45.5	46.2	44.3	1.9
02.40-03.40	47.9	45.5	47.2	44.3	2.9
03.40-04.40	47.8	45.5	46.9	44.3	2.6
04.40-05.40	47.7	45.5	46.7	44.3	2.4
05.40-06.40	55.7	45.5	58.3	44.3	14.0
06.40-07.40	51.6	45.5	50.4	44.3	6.1
07.40-08.40	51.7	45.5	50.5	44.3	6.2
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-7 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญณอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351440

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
08.40-09.40	38.7	45.5	N/A	44.3	N/A
09.40-10.40	47.6	45.5	43.4	44.3	-0.9
10.40-11.40	52.6	45.5	51.7	44.3	7.4
11.40-12.40	45.8	45.5	34.0	44.3	-10.3
12.40-13.40	53.0	45.5	52.1	44.3	7.8
13.40-14.40	51.8	45.5	50.6	44.3	6.3
14.40-15.40	46.6	45.5	40.1	44.3	-4.2
15.40-16.40	48.3	45.5	45.1	44.3	0.8
16.40-17.40	60.3	45.5	60.2	44.3	15.9
17.40-18.40	54.5	45.5	53.9	44.3	9.6
18.40-19.40	44.3	45.5	N/A	44.3	N/A
19.40-20.40	40.2	45.5	N/A	44.3	N/A
20.40-21.40	44.7	45.5	N/A	44.3	N/A
21.40-22.40	48.4	45.5	45.3	44.3	1.0
22.40-23.40	47.8	45.5	46.9	44.3	2.6
23.40-00.40	47.7	45.5	46.7	44.3	2.4
00.40-01.40	47.7	45.5	46.7	44.3	2.4
01.40-02.40	47.8	45.5	46.9	44.3	2.6
02.40-03.40	48.7	45.5	48.9	44.3	4.6
03.40-04.40	48.2	45.5	47.9	44.3	3.6
04.40-05.40	47.5	45.5	46.2	44.3	1.9
05.40-06.40	48.7	45.5	48.9	44.3	4.6
06.40-07.40	49.9	45.5	47.9	44.3	3.6
07.40-08.40	51.1	45.5	49.7	44.3	5.4
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญณอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญณอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 7-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญณอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351440

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
08.40-09.40	53.5	45.5	52.8	44.3	8.5
09.40-10.40	48.0	45.5	44.4	44.3	0.1
10.40-11.40	48.8	45.5	46.1	44.3	1.8
11.40-12.40	47.5	45.5	43.2	44.3	-1.1
12.40-13.40	49.0	45.5	46.4	44.3	2.1
13.40-14.40	48.3	45.5	45.1	44.3	0.8
14.40-15.40	46.3	45.5	38.6	44.3	-5.7
15.40-16.40	55.8	45.5	55.4	44.3	11.1
16.40-17.40	60.1	45.5	59.9	44.3	15.6
17.40-18.40	55.2	45.5	54.7	44.3	10.4
18.40-19.40	44.1	45.5	N/A	44.3	N/A
19.40-20.40	40.1	45.5	N/A	44.3	N/A
20.40-21.40	44.5	45.5	N/A	44.3	N/A
21.40-22.40	48.5	45.5	45.5	44.3	1.2
22.40-23.40	47.5	45.5	46.2	44.3	1.9
23.40-00.40	47.7	45.5	46.7	44.3	2.4
00.40-01.40	47.7	45.5	46.7	44.3	2.4
01.40-02.40	47.7	45.5	46.7	44.3	2.4
02.40-03.40	48.6	45.5	48.7	44.3	4.4
03.40-04.40	48.5	45.5	48.5	44.3	4.2
04.40-05.40	47.2	45.5	45.3	44.3	1.0
05.40-06.40	48.7	45.5	48.9	44.3	4.6
06.40-07.40	50.0	45.5	48.1	44.3	3.8
07.40-08.40	51.3	45.5	50.0	44.3	5.7
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญณอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญณอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-23 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-2 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351499

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
12.15-13.15	45.1	61.8	39.9
13.15-14.15	46.2	63.3	38.5
14.15-15.15	45.7	62.2	39.2
15.15-16.15	45.9	63.6	37.1
16.15-17.15	45.8	62.6	37.8
17.15-18.15	46.0	63.0	39.3
18.15-19.15	44.4	61.3	36.6
19.15-20.15	45.9	64.8	37.5
20.15-21.15	45.5	61.9	39.3
21.15-22.15	45.1	63.0	37.3
22.15-23.15	45.4	64.3	38.7
23.15-00.15	44.7	60.4	38.3
00.15-01.15	45.9	63.6	37.7
01.15-02.15	45.5	63.3	37.7
02.15-03.15	44.8	62.3	38.5
03.15-04.15	45.5	62.9	38.0
04.15-05.15	45.8	63.3	39.6
05.15-06.15	46.2	62.7	40.8
06.15-07.15	45.3	62.0	38.5
07.15-08.15	45.3	63.1	38.2
08.15-09.15	45.9	61.5	39.3
09.15-10.15	46.0	62.2	39.7
10.15-11.15	45.2	62.3	39.2
11.15-12.15	45.3	63.2	38.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	45.5	64.8	37.3
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	51.9		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-23 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 2-3 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351499

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
12.15-13.15	45.2	61.7	38.8
13.15-14.15	45.7	63.7	38.8
14.15-15.15	44.2	61.3	38.5
15.15-16.15	45.9	62.1	39.4
16.15-17.15	45.3	62.5	39.7
17.15-18.15	44.5	62.9	37.4
18.15-19.15	46.4	62.9	38.4
19.15-20.15	45.1	63.0	39.7
20.15-21.15	45.3	63.5	38.6
21.15-22.15	45.7	63.0	40.4
22.15-23.15	45.5	62.7	39.9
23.15-00.15	45.5	62.3	38.4
00.15-01.15	45.3	63.0	38.5
01.15-02.15	44.6	62.3	36.7
02.15-03.15	45.5	63.1	39.0
03.15-04.15	45.9	62.8	38.2
04.15-05.15	45.4	61.7	38.0
05.15-06.15	44.4	61.8	38.0
06.15-07.15	44.6	61.2	37.5
07.15-08.15	45.0	63.4	40.1
08.15-09.15	45.6	64.6	38.7
09.15-10.15	46.0	64.1	38.5
10.15-11.15	45.5	63.0	38.1
11.15-12.15	46.4	64.0	39.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	45.4	64.6	37.6
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	51.7		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-23 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 3-4 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญณอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351499

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
12.15-13.15	44.6	63.4	38.0
13.15-14.15	46.1	64.1	38.4
14.15-15.15	46.1	64.6	37.9
15.15-16.15	45.2	62.9	37.9
16.15-17.15	45.7	64.3	38.8
17.15-18.15	45.0	61.6	39.1
18.15-19.15	45.3	61.6	38.2
19.15-20.15	45.1	62.4	40.0
20.15-21.15	46.1	62.4	39.4
21.15-22.15	45.5	62.5	38.4
22.15-23.15	44.8	62.2	37.4
23.15-00.15	46.0	63.3	37.6
00.15-01.15	45.2	62.1	37.9
01.15-02.15	44.8	61.1	38.2
02.15-03.15	44.7	62.7	38.6
03.15-04.15	46.2	63.6	39.6
04.15-05.15	44.2	61.3	37.3
05.15-06.15	44.8	61.8	37.2
06.15-07.15	45.1	64.6	38.6
07.15-08.15	45.1	61.6	39.4
08.15-09.15	45.3	62.4	38.4
09.15-10.15	45.4	63.5	39.8
10.15-11.15	45.6	61.6	38.7
11.15-12.15	44.8	62.2	38.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	45.3	64.6	37.4
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	51.6		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญณอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญณอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-23 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 4-5 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351499

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
12.15-13.15	46.3	63.8	39.7
13.15-14.15	44.4	62.6	37.2
14.15-15.15	44.8	62.2	37.6
15.15-16.15	45.8	62.8	37.6
16.15-17.15	43.5	61.3	38.8
17.15-18.15	44.9	62.0	38.9
18.15-19.15	45.2	62.1	37.8
19.15-20.15	45.3	62.6	37.6
20.15-21.15	45.4	63.0	37.8
21.15-22.15	44.9	62.8	38.3
22.15-23.15	46.3	62.6	39.9
23.15-00.15	46.2	63.1	39.3
00.15-01.15	44.8	63.3	37.6
01.15-02.15	45.0	62.4	38.7
02.15-03.15	45.1	62.4	39.3
03.15-04.15	45.1	62.0	36.8
04.15-05.15	45.4	62.5	38.8
05.15-06.15	44.6	61.8	36.9
06.15-07.15	45.8	63.4	38.5
07.15-08.15	44.8	62.7	36.9
08.15-09.15	45.3	63.2	38.0
09.15-10.15	45.2	63.9	39.7
10.15-11.15	46.2	63.4	40.4
11.15-12.15	45.1	62.7	37.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	45.3	63.9	37.0
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	51.8		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-23 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 5-6 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351499

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
12.15-13.15	45.5	62.7	39.7
13.15-14.15	45.3	63.5	37.4
14.15-15.15	45.0	63.0	37.4
15.15-16.15	44.9	62.2	37.7
16.15-17.15	45.3	62.7	39.0
17.15-18.15	44.3	62.2	36.9
18.15-19.15	45.8	64.1	37.9
19.15-20.15	46.3	63.0	37.4
20.15-21.15	44.7	61.6	39.0
21.15-22.15	45.4	61.0	39.6
22.15-23.15	45.9	61.1	40.4
23.15-00.15	44.4	62.7	36.4
00.15-01.15	45.8	63.4	37.5
01.15-02.15	44.5	62.0	37.4
02.15-03.15	45.2	61.1	38.5
03.15-04.15	45.2	64.1	38.5
04.15-05.15	46.0	62.8	41.4
05.15-06.15	44.9	64.0	37.7
06.15-07.15	44.7	61.9	38.3
07.15-08.15	46.0	63.3	40.6
08.15-09.15	44.5	61.1	38.7
09.15-10.15	45.6	63.2	37.5
10.15-11.15	45.1	62.1	39.4
11.15-12.15	45.1	63.8	36.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	45.3	64.1	37.4
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	51.6		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-23 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-7 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351499

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
12.15-13.15	45.5	61.2	38.7
13.15-14.15	46.1	63.3	39.6
14.15-15.15	45.3	62.6	39.3
15.15-16.15	44.9	62.3	39.3
16.15-17.15	44.2	60.2	38.6
17.15-18.15	45.2	62.8	37.9
18.15-19.15	44.6	61.9	39.4
19.15-20.15	44.2	60.7	37.9
20.15-21.15	45.0	61.5	37.3
21.15-22.15	45.2	63.2	38.4
22.15-23.15	45.6	62.9	40.5
23.15-00.15	46.0	62.1	39.5
00.15-01.15	46.5	63.4	39.9
01.15-02.15	45.8	64.0	39.9
02.15-03.15	46.2	63.1	39.8
03.15-04.15	45.1	63.3	38.3
04.15-05.15	45.4	61.5	37.2
05.15-06.15	45.8	63.1	38.6
06.15-07.15	45.6	62.5	38.7
07.15-08.15	44.2	60.0	38.1
08.15-09.15	45.0	62.9	38.3
09.15-10.15	45.7	63.8	38.2
10.15-11.15	45.0	61.9	37.9
11.15-12.15	45.8	63.4	39.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	45.4	64	37.9
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	52.1		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-23 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 7-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351499

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
12.15-13.15	45.2	62.0	38.5
13.15-14.15	44.7	61.7	39.1
14.15-15.15	44.5	62.6	37.1
15.15-16.15	44.6	63.1	38.4
16.15-17.15	44.1	62.3	38.2
17.15-18.15	45.9	63.3	37.1
18.15-19.15	46.0	62.9	38.3
19.15-20.15	44.6	64.2	39.3
20.15-21.15	45.6	62.4	40.0
21.15-22.15	44.4	61.2	38.5
22.15-23.15	44.8	60.5	38.5
23.15-00.15	44.0	61.0	37.2
00.15-01.15	45.1	61.1	38.4
01.15-02.15	45.9	63.1	37.8
02.15-03.15	45.7	62.8	38.3
03.15-04.15	46.6	64.4	37.8
04.15-05.15	45.2	63.8	39.6
05.15-06.15	45.3	62.7	38.6
06.15-07.15	45.2	62.3	36.5
07.15-08.15	44.3	61.6	36.3
08.15-09.15	44.8	63.3	39.0
09.15-10.15	45.4	63.3	39.3
10.15-11.15	46.4	62.6	40.2
11.15-12.15	45.1	62.8	36.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	45.2	64.4	37.1
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	51.7		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-23 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-2 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญณอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351499

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
12.15-13.15	45.1	40.2	43.4	39.7	3.7
13.15-14.15	46.2	40.2	44.9	39.7	5.2
14.15-15.15	45.7	40.2	44.3	39.7	4.6
15.15-16.15	45.9	40.2	44.5	39.7	4.8
16.15-17.15	45.8	40.2	44.4	39.7	4.7
17.15-18.15	46.0	40.2	44.7	39.7	5.0
18.15-19.15	44.4	40.2	42.3	39.7	2.6
19.15-20.15	45.9	40.2	44.5	39.7	4.8
20.15-21.15	45.5	40.2	44.0	39.7	4.3
21.15-22.15	45.1	40.2	43.4	39.7	3.7
22.15-23.15	45.4	40.2	46.8	39.7	7.1
23.15-00.15	44.7	40.2	45.8	39.7	6.1
00.15-01.15	45.9	40.2	47.5	39.7	7.8
01.15-02.15	45.5	40.2	47.0	39.7	7.3
02.15-03.15	44.8	40.2	46.0	39.7	6.3
03.15-04.15	45.5	40.2	47.0	39.7	7.3
04.15-05.15	45.8	40.2	47.4	39.7	7.7
05.15-06.15	46.2	40.2	47.9	39.7	8.2
06.15-07.15	45.3	40.2	43.7	39.7	4.0
07.15-08.15	45.3	40.2	43.7	39.7	4.0
08.15-09.15	45.9	40.2	44.5	39.7	4.8
09.15-10.15	46.0	40.2	44.7	39.7	5.0
10.15-11.15	45.2	40.2	43.5	39.7	3.8
11.15-12.15	45.3	40.2	43.7	39.7	4.0
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญณอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญณอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-23 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 2-3 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญณอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351499

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
12.15-13.15	45.2	40.2	43.5	39.7	3.8
13.15-14.15	45.7	40.2	44.3	39.7	4.6
14.15-15.15	44.2	40.2	42.0	39.7	2.3
15.15-16.15	45.9	40.2	44.5	39.7	4.8
16.15-17.15	45.3	40.2	43.7	39.7	4.0
17.15-18.15	44.5	40.2	42.5	39.7	2.8
18.15-19.15	46.4	40.2	45.2	39.7	5.5
19.15-20.15	45.1	40.2	43.4	39.7	3.7
20.15-21.15	45.3	40.2	43.7	39.7	4.0
21.15-22.15	45.7	40.2	44.3	39.7	4.6
22.15-23.15	45.5	40.2	47.0	39.7	7.3
23.15-00.15	45.5	40.2	47.0	39.7	7.3
00.15-01.15	45.3	40.2	46.7	39.7	7.0
01.15-02.15	44.6	40.2	45.6	39.7	5.9
02.15-03.15	45.5	40.2	47.0	39.7	7.3
03.15-04.15	45.9	40.2	47.5	39.7	7.8
04.15-05.15	45.4	40.2	46.8	39.7	7.1
05.15-06.15	44.4	40.2	45.3	39.7	5.6
06.15-07.15	44.6	40.2	42.6	39.7	2.9
07.15-08.15	45.0	40.2	43.3	39.7	3.6
08.15-09.15	45.6	40.2	44.1	39.7	4.4
09.15-10.15	46.0	40.2	44.7	39.7	5.0
10.15-11.15	45.5	40.2	44.0	39.7	4.3
11.15-12.15	46.4	40.2	45.2	39.7	5.5
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญณอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญณอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-23 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 3-4 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญณอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351499

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
12.15-13.15	44.6	40.2	42.6	39.7	2.9
13.15-14.15	46.1	40.2	44.8	39.7	5.1
14.15-15.15	46.1	40.2	44.8	39.7	5.1
15.15-16.15	45.2	40.2	43.5	39.7	3.8
16.15-17.15	45.7	40.2	44.3	39.7	4.6
17.15-18.15	45.0	40.2	43.3	39.7	3.6
18.15-19.15	45.3	40.2	43.7	39.7	4.0
19.15-20.15	45.1	40.2	43.4	39.7	3.7
20.15-21.15	46.1	40.2	44.8	39.7	5.1
21.15-22.15	45.5	40.2	44.0	39.7	4.3
22.15-23.15	44.8	40.2	46.0	39.7	6.3
23.15-00.15	46.0	40.2	47.7	39.7	8.0
00.15-01.15	45.2	40.2	46.5	39.7	6.8
01.15-02.15	44.8	40.2	46.0	39.7	6.3
02.15-03.15	44.7	40.2	45.8	39.7	6.1
03.15-04.15	46.2	40.2	47.9	39.7	8.2
04.15-05.15	44.2	40.2	45.0	39.7	5.3
05.15-06.15	44.8	40.2	46.0	39.7	6.3
06.15-07.15	45.1	40.2	43.4	39.7	3.7
07.15-08.15	45.1	40.2	43.4	39.7	3.7
08.15-09.15	45.3	40.2	43.7	39.7	4.0
09.15-10.15	45.4	40.2	43.8	39.7	4.1
10.15-11.15	45.6	40.2	44.1	39.7	4.4
11.15-12.15	44.8	40.2	43.0	39.7	3.3
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญณอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญณอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-23 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 4-5 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญณอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351499

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
12.15-13.15	46.3	40.2	45.1	39.7	5.4
13.15-14.15	44.4	40.2	42.3	39.7	2.6
14.15-15.15	44.8	40.2	43.0	39.7	3.3
15.15-16.15	45.8	40.2	44.4	39.7	4.7
16.15-17.15	43.5	40.2	40.8	39.7	1.1
17.15-18.15	44.9	40.2	43.1	39.7	3.4
18.15-19.15	45.2	40.2	43.5	39.7	3.8
19.15-20.15	45.3	40.2	43.7	39.7	4.0
20.15-21.15	45.4	40.2	43.8	39.7	4.1
21.15-22.15	44.9	40.2	43.1	39.7	3.4
22.15-23.15	46.3	40.2	48.1	39.7	8.4
23.15-00.15	46.2	40.2	47.9	39.7	8.2
00.15-01.15	44.8	40.2	46.0	39.7	6.3
01.15-02.15	45.0	40.2	46.3	39.7	6.6
02.15-03.15	45.1	40.2	46.4	39.7	6.7
03.15-04.15	45.1	40.2	46.4	39.7	6.7
04.15-05.15	45.4	40.2	46.8	39.7	7.1
05.15-06.15	44.6	40.2	45.6	39.7	5.9
06.15-07.15	45.8	40.2	44.4	39.7	4.7
07.15-08.15	44.8	40.2	43.0	39.7	3.3
08.15-09.15	45.3	40.2	43.7	39.7	4.0
09.15-10.15	45.2	40.2	43.5	39.7	3.8
10.15-11.15	46.2	40.2	44.9	39.7	5.2
11.15-12.15	45.1	40.2	43.4	39.7	3.7
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญณอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญณอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-23 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 5-6 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญณอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351499

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
12.15-13.15	45.5	40.2	44.0	39.7	4.3
13.15-14.15	45.3	40.2	43.7	39.7	4.0
14.15-15.15	45.0	40.2	43.3	39.7	3.6
15.15-16.15	44.9	40.2	43.1	39.7	3.4
16.15-17.15	45.3	40.2	43.7	39.7	4.0
17.15-18.15	44.3	40.2	42.2	39.7	2.5
18.15-19.15	45.8	40.2	44.4	39.7	4.7
19.15-20.15	46.3	40.2	45.1	39.7	5.4
20.15-21.15	44.7	40.2	42.8	39.7	3.1
21.15-22.15	45.4	40.2	43.8	39.7	4.1
22.15-23.15	45.9	40.2	47.5	39.7	7.8
23.15-00.15	44.4	40.2	45.3	39.7	5.6
00.15-01.15	45.8	40.2	47.4	39.7	7.7
01.15-02.15	44.5	40.2	45.5	39.7	5.8
02.15-03.15	45.2	40.2	46.5	39.7	6.8
03.15-04.15	45.2	40.2	46.5	39.7	6.8
04.15-05.15	46.0	40.2	47.7	39.7	8.0
05.15-06.15	44.9	40.2	46.1	39.7	6.4
06.15-07.15	44.7	40.2	42.8	39.7	3.1
07.15-08.15	46.0	40.2	44.7	39.7	5.0
08.15-09.15	44.5	40.2	42.5	39.7	2.8
09.15-10.15	45.6	40.2	44.1	39.7	4.4
10.15-11.15	45.1	40.2	43.4	39.7	3.7
11.15-12.15	45.1	40.2	43.4	39.7	3.7
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญณอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญณอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-23 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-7 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญณอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351499

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
12.15-13.15	45.5	40.2	44.0	39.7	4.3
13.15-14.15	46.1	40.2	44.8	39.7	5.1
14.15-15.15	45.3	40.2	43.7	39.7	4.0
15.15-16.15	44.9	40.2	43.1	39.7	3.4
16.15-17.15	44.2	40.2	42.0	39.7	2.3
17.15-18.15	45.2	40.2	43.5	39.7	3.8
18.15-19.15	44.6	40.2	42.6	39.7	2.9
19.15-20.15	44.2	40.2	42.0	39.7	2.3
20.15-21.15	45.0	40.2	43.3	39.7	3.6
21.15-22.15	45.2	40.2	43.5	39.7	3.8
22.15-23.15	45.6	40.2	47.1	39.7	7.4
23.15-00.15	46.0	40.2	47.7	39.7	8.0
00.15-01.15	46.5	40.2	48.3	39.7	8.6
01.15-02.15	45.8	40.2	47.4	39.7	7.7
02.15-03.15	46.2	40.2	47.9	39.7	8.2
03.15-04.15	45.1	40.2	46.4	39.7	6.7
04.15-05.15	45.4	40.2	46.8	39.7	7.1
05.15-06.15	45.8	40.2	47.4	39.7	7.7
06.15-07.15	45.6	40.2	44.1	39.7	4.4
07.15-08.15	44.2	40.2	42.0	39.7	2.3
08.15-09.15	45.0	40.2	43.3	39.7	3.6
09.15-10.15	45.7	40.2	44.3	39.7	4.6
10.15-11.15	45.0	40.2	43.3	39.7	3.6
11.15-12.15	45.8	40.2	44.4	39.7	4.7
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญณอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญณอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-23 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 7-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญณอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351499

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
12.15-13.15	45.2	40.2	43.5	39.7	3.8
13.15-14.15	44.7	40.2	42.8	39.7	3.1
14.15-15.15	44.5	40.2	42.5	39.7	2.8
15.15-16.15	44.6	40.2	42.6	39.7	2.9
16.15-17.15	44.1	40.2	41.8	39.7	2.1
17.15-18.15	45.9	40.2	44.5	39.7	4.8
18.15-19.15	46.0	40.2	44.7	39.7	5.0
19.15-20.15	44.6	40.2	42.6	39.7	2.9
20.15-21.15	45.6	40.2	44.1	39.7	4.4
21.15-22.15	44.4	40.2	42.3	39.7	2.6
22.15-23.15	44.8	40.2	46.0	39.7	6.3
23.15-00.15	44.0	40.2	44.7	39.7	5.0
00.15-01.15	45.1	40.2	46.4	39.7	6.7
01.15-02.15	45.9	40.2	47.5	39.7	7.8
02.15-03.15	45.7	40.2	47.3	39.7	7.6
03.15-04.15	46.6	40.2	48.5	39.7	8.8
04.15-05.15	45.2	40.2	46.5	39.7	6.8
05.15-06.15	45.3	40.2	46.7	39.7	7.0
06.15-07.15	45.2	40.2	43.5	39.7	3.8
07.15-08.15	44.3	40.2	42.2	39.7	2.5
08.15-09.15	44.8	40.2	43.0	39.7	3.3
09.15-10.15	45.4	40.2	43.8	39.7	4.1
10.15-11.15	46.4	40.2	45.2	39.7	5.5
11.15-12.15	45.1	40.2	43.4	39.7	3.7
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

**ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

***ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญณอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญณอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

(2) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2568 - 2569

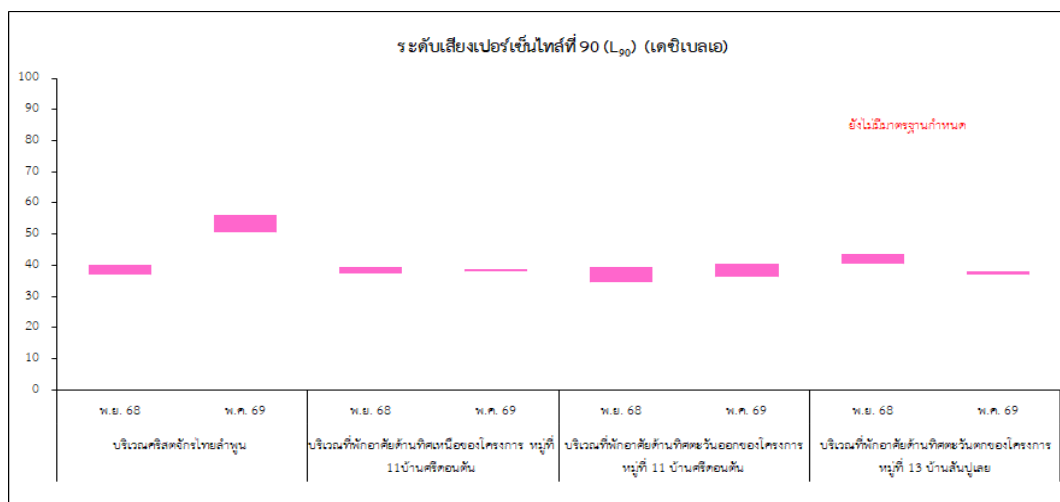
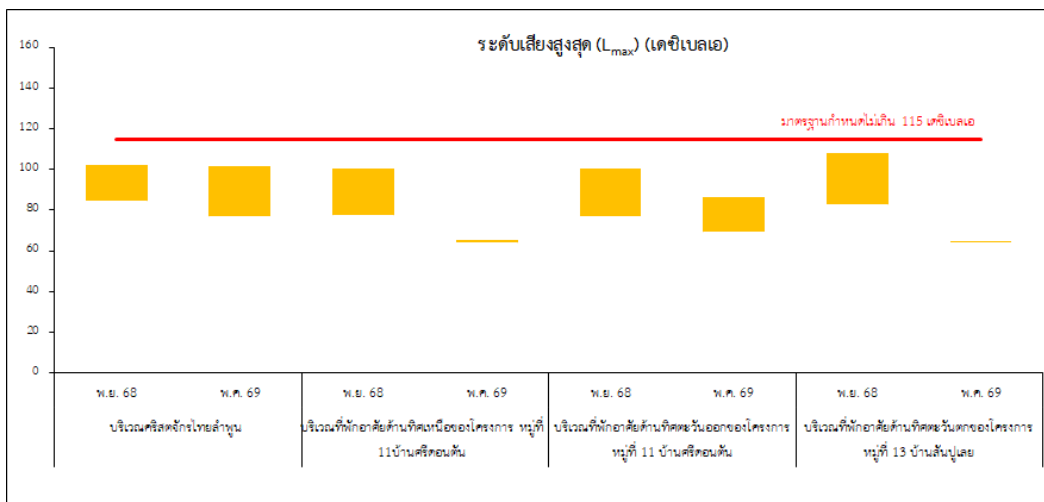
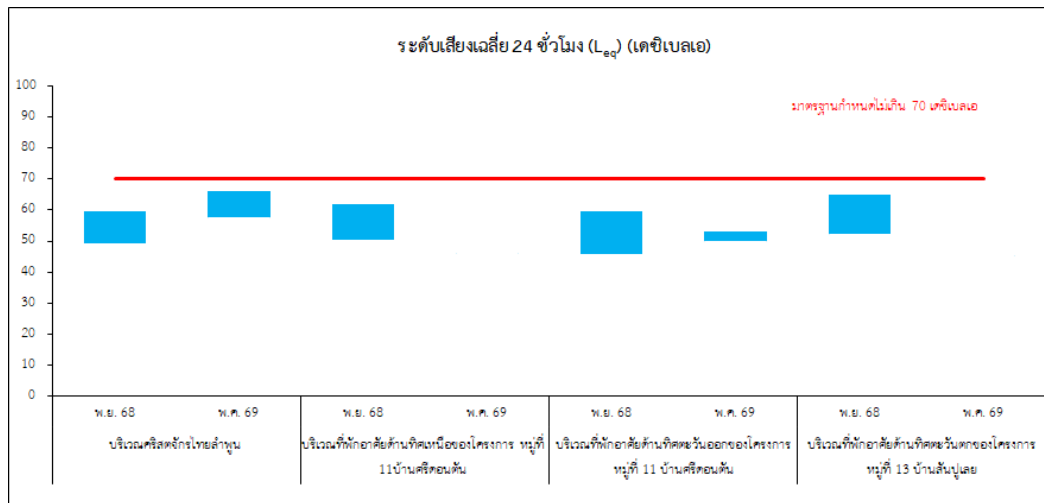
เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2568 - 2569 พบว่า ระดับเสียงทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และเมื่อพิจารณาแนวโน้ม พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($Leq_{24\text{ hr}}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีแนวโน้มที่ไม่คงที่ แต่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ อาจเกิดจากกิจกรรมต่างๆ รวมถึงสภาพแวดล้อมโดยทั่วไปในบริเวณที่ดำเนินการตรวจวัด

สำหรับผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) พบว่า มีแนวโน้มที่ไม่คงที่ ทั้งนี้ อาจเกิดจากกิจกรรมต่างๆ รวมถึงสภาพแวดล้อมโดยทั่วไปในบริเวณที่ดำเนินการตรวจวัด อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันยังไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) รายละเอียดแสดงตารางที่ 3-24 และรูปที่ 3-6

ตารางที่ 3-24 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2568 - 2569

สถานีตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน ⁽¹⁾
			พ.ย. 68	พ.ค. 69	
บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)	Leq 24hr	dB(A)	48.9 – 59.7	57.5 - 66.0	70
	Lmax	dB(A)	84.2 – 102.0	76.9 - 101.3	115
	L90	dB(A)	36.9 – 40.0	50.3 - 56.2	-
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2)	Leq 24hr	dB(A)	50.4 – 61.9	45.9 - 46.1	70
	Lmax	dB(A)	77.4 – 100.1	64.1 - 65.1	115
	L90	dB(A)	37.1 – 39.6	37.9 - 38.7	-
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)	Leq 24hr	dB(A)	45.8 – 59.7	49.7 - 53.2	70
	Lmax	dB(A)	76.6 – 100.1	69.3 - 86.6	115
	L90	dB(A)	34.3 – 39.3	36.3 - 40.5	-
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)	Leq 24hr	dB(A)	52.0 – 65.1	45.2 - 45.5	70
	Lmax	dB(A)	82.3 – 107.7	63.9 - 64.8	115
	L90	dB(A)	40.3 – 43.5	37.0 - 37.9	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548



รูปที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

(3) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างปี พ.ศ. 2568 - 2569

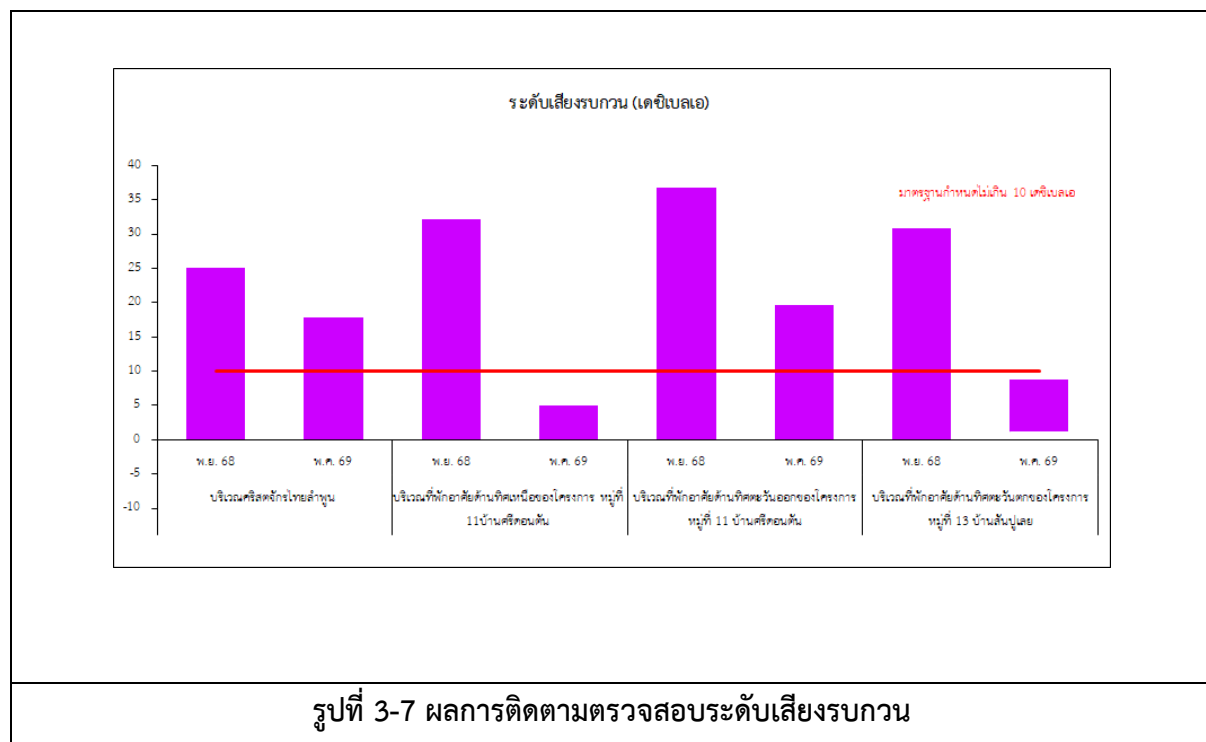
เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างปี พ.ศ. 2568 - 2569 พบว่าระดับเสียงรบกวนส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ อาจเกิดจากกิจกรรมต่างๆ รวมถึงสภาพแวดล้อมโดยทั่วไปในบริเวณที่ดำเนินการตรวจวัด อย่างไรก็ตาม โครงการไม่พบข้อร้องเรียนเรื่องผลกระทบด้านเสียงรบกวนจากชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการแต่อย่างใด และโครงการมีการเฝ้าระวังกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวนอย่างต่อเนื่องตามที่มาตรการกำหนด รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-25 และรูปที่ 3-7

ตารางที่ 3-25 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างปี พ.ศ. 2568 - 2569

สถานีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน ⁽²⁾
		พ.ย. 68	พ.ค. 69	
บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)	dB(A)	ไม่มีนัยสำคัญ - 25.1	ไม่มีนัยสำคัญ - 17.9	10
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2)	dB(A)	ไม่มีนัยสำคัญ - 32.1	-4.5 - 5.0	10
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)	dB(A)	ไม่มีนัยสำคัญ - 36.7	ไม่มีนัยสำคัญ -19.6	10
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)	dB(A)	ไม่มีนัยสำคัญ - 30.9	1.1 - 8.8	10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

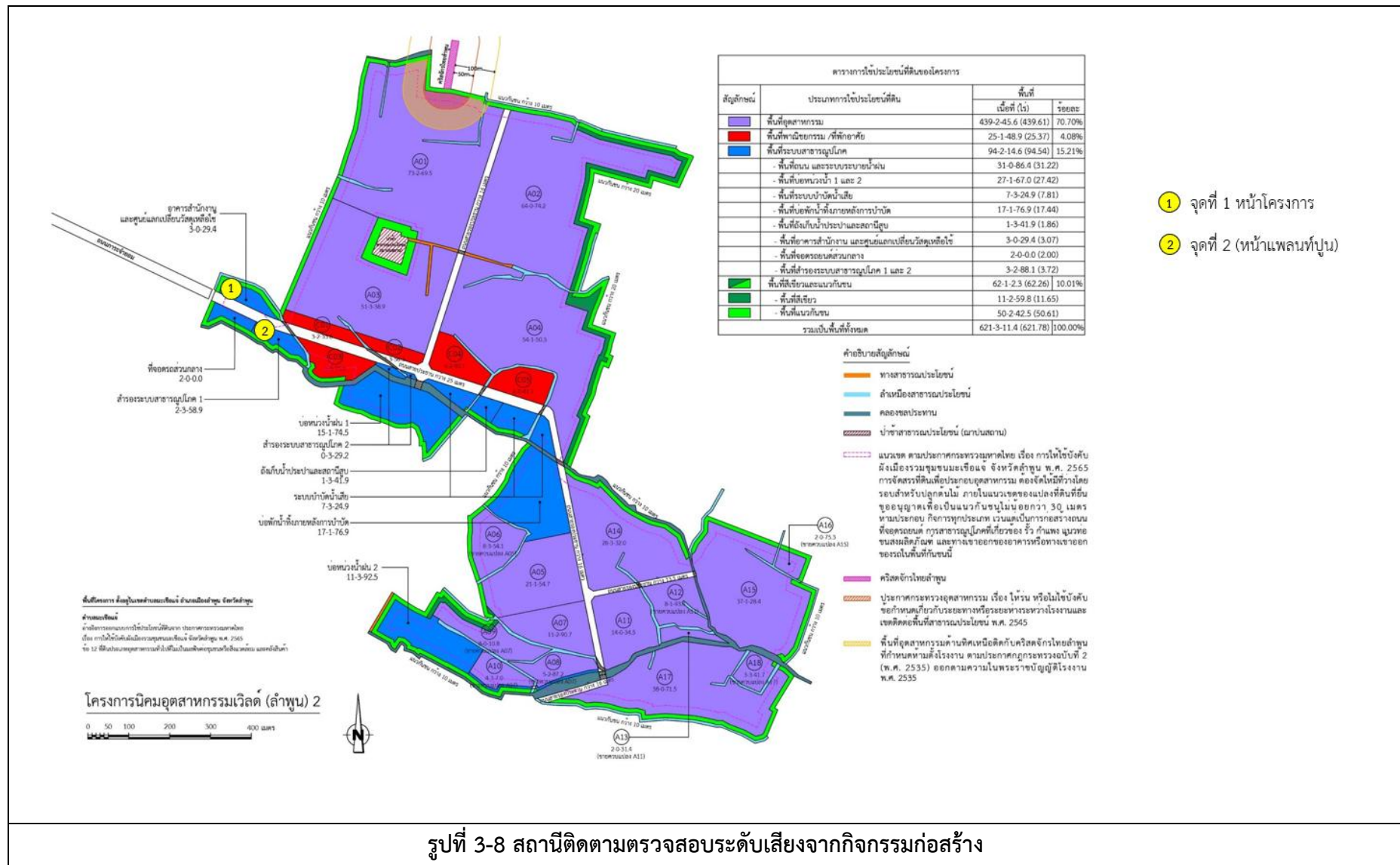
* มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

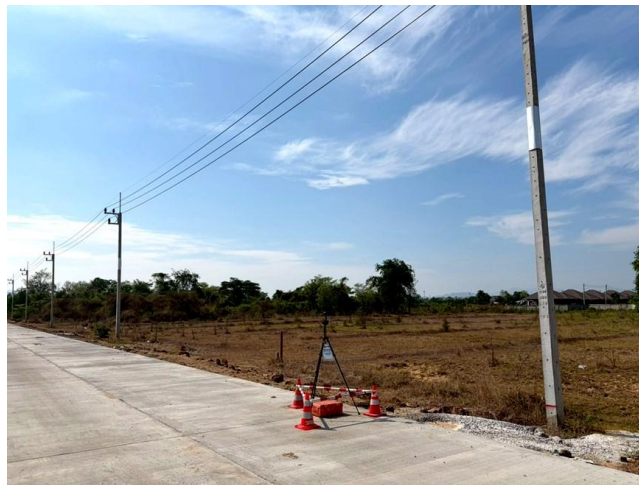


รูปที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

2) การติดตามระดับเสี่ยงจากกิจกรรมก่อสร้าง

การติดตามตรวจสอบระดับเสี่ยงจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างวันที่ 1-2 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ จุดที่ 1 หน้าโครงการ และจุดที่ 2 (หน้าแพลนท์บูม) ตำแหน่งสถานีติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-8 และการติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-9





จุดที่ 1 หน้าโครงการ



จุดที่ 2 (หน้าแพลนท์ปูน)

รูปที่ 3-9 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง

(1) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง ระหว่างวันที่ 1-2 พฤษภาคม พ.ศ. 2569
รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-26 ถึง ตารางที่ 3-27 สรุปผลได้ดังนี้

1.1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศ
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ซึ่งกำหนดให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ พบว่า
ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยแต่ละสถานีมีผลการตรวจวัด ดังนี้

- จุดที่ 1 หน้าโครงการ	50.5	เดซิเบล (เอ)
- จุดที่ 2 (หน้าแพลนท์ปูน)	49.7	เดซิเบล (เอ)

1.2) ระดับเสียงสูงสุด เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศ
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ซึ่งกำหนดให้มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ พบว่า
ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยแต่ละสถานีมีผลการตรวจวัด ดังนี้

- จุดที่ 1 หน้าโครงการ	85.3	เดซิเบล (เอ)
- จุดที่ 2 (หน้าแพลนท์ปูน)	88.0	เดซิเบล (เอ)

ตารางที่ 3-26 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป จุดที่ 1 หน้าโครงการ

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-2 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505905E, 2056674N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-12D Serial Number 10351391

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 90.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 112.8

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
09.20-10.20	53.7	80.8	39.5
10.20-11.20	48.6	74.3	38.5
11.20-12.20	45.8	72.4	37.6
12.20-13.20	44.9	61.7	37.9
13.20-14.20	46.0	69.4	38.9
14.20-15.20	47.2	75.5	40.6
15.20-16.20	54.2	85.3	39.0
16.20-17.20	48.2	67.3	43.2
17.20-18.20	52.9	78.3	43.8
18.20-19.20	50.6	68.1	45.3
19.20-20.20	50.6	58.1	47.0
20.20-21.20	55.7	71.5	50.9
21.20-22.20	52.2	68.3	47.7
22.20-23.20	51.1	62.0	46.0
23.20-00.20	49.6	60.9	45.3
00.20-01.20	47.7	60.3	42.8
01.20-02.20	43.2	53.0	41.6
02.20-03.20	44.1	56.2	42.2
03.20-04.20	43.8	63.4	41.4
04.20-05.20	43.7	58.2	40.8
05.20-06.20	51.2	71.4	41.9
06.20-07.20	47.9	68.1	41.2
07.20-08.20	47.4	69.2	39.0
08.20-09.20	54.8	79.2	37.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	50.5	85.3	38.6
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	55.1		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-27 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป จุดที่ 2 (หน้าแผนกปูน)

ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 1-2 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506394E, 2056468N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศุภชัย บุญถนอม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820265

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 90.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 112.8

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
10.00-11.00	54.8	88.0	37.4
11.00-12.00	42.8	57.9	37.4
12.00-13.00	42.8	60.8	37.4
13.00-14.00	46.0	62.7	37.4
14.00-15.00	46.9	67.3	37.4
15.00-16.00	44.9	61.0	37.4
16.00-17.00	50.2	63.5	37.4
17.00-18.00	47.3	59.1	40.5
18.00-19.00	55.0	76.2	40.6
19.00-20.00	51.4	76.9	43.5
20.00-21.00	53.3	72.4	49.3
21.00-22.00	53.7	69.3	48.8
22.00-23.00	51.2	71.1	48.1
23.00-00.00	49.3	73.8	45.3
00.00-01.00	48.9	70.3	45.1
01.00-02.00	47.6	69.2	44.9
02.00-03.00	47.4	51.7	45.9
03.00-04.00	48.1	69.1	44.1
04.00-05.00	44.6	59.9	39.8
05.00-06.00	50.4	75.2	40.2
06.00-07.00	44.8	60.7	38.4
07.00-08.00	46.0	61.6	37.4
08.00-09.00	44.4	58.9	37.4
09.00-10.00	42.5	66.3	37.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	49.7	88.0	37.4
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	55.2		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภชัย บุญถนอม (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภชัย บุญถนอม

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

(2) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง ระหว่างปี พ.ศ. 2568 - 2569

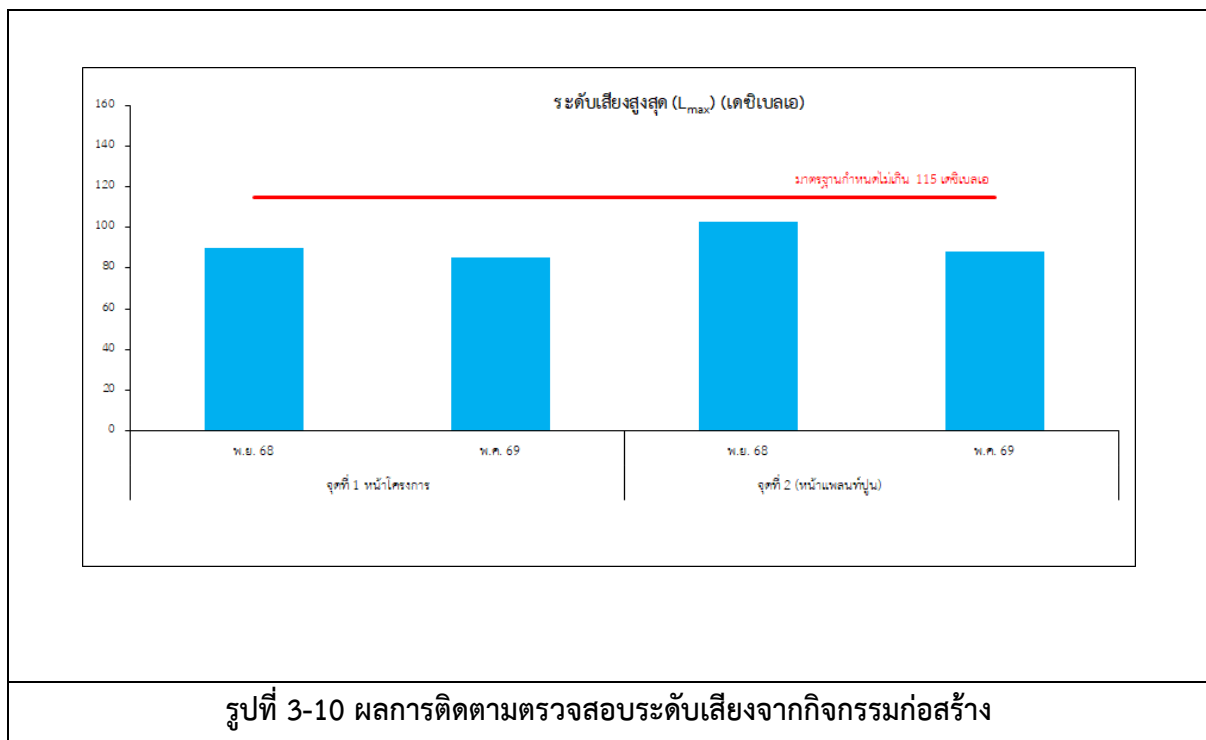
เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง ระหว่างปี พ.ศ. 2568 - 2569 พบว่า ระดับเสียงทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด มีแนวโน้มที่ไม่คงที่ แต่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ อาจเกิดจากกิจกรรมต่างๆ รวมถึงสภาพแวดล้อมโดยทั่วไปในบริเวณที่ดำเนินการตรวจวัดรายละเอียดแสดงตารางที่ 3-28 และรูปที่ 3-10

ตารางที่ 3-28 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง ระหว่างปี พ.ศ. 2568 - 2569

สถานีตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน ⁽¹⁾
			พ.ย. 68	พ.ค. 69	
จุดที่ 1 หน้าโครงการ	Leq 24hr	dB(A)	56.0	50.5	70
	Lmax	dB(A)	90.2	85.3	115
จุดที่ 2 (หน้าแพลนท์ปูน)	Leq 24hr	dB(A)	57.6	49.7	70
	Lmax	dB(A)	102.7	88.0	115

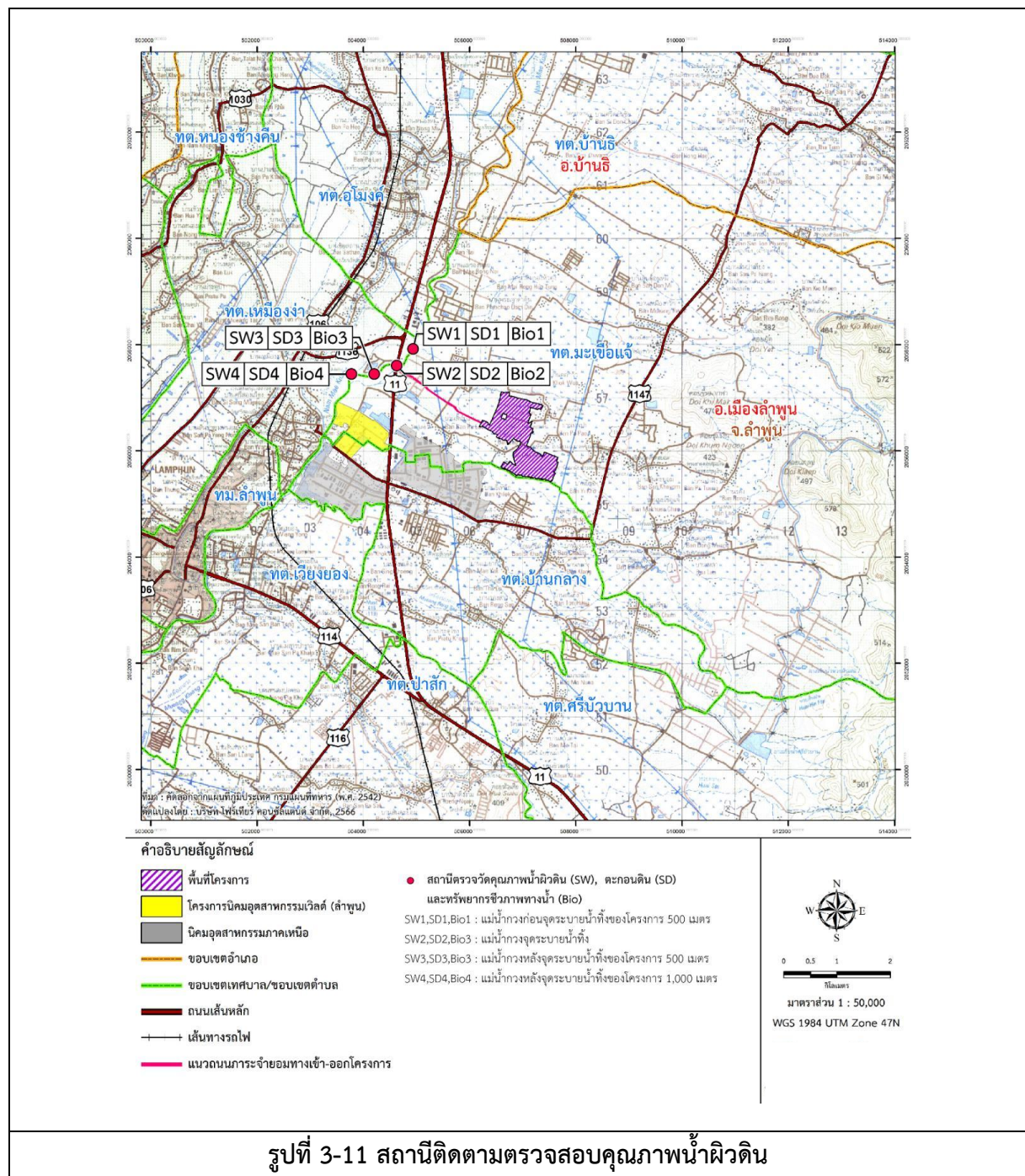
หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548



3.2.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินของโครงการในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 จำนวน 4 สถานี ได้แก่ แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW1) แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทิ้ง (SW2) แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW3) และแม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (SW4) ตำแหน่งสถานีติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-11 และการติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-12





แม่น้ำกว่งก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
500 เมตร (SW1)



แม่น้ำกว่งจุดระบายน้ำทิ้ง (SW2)



แม่น้ำกว่งหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
500 เมตร (SW3)



แม่น้ำกว่งหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
1,000 เมตร (SW4)

รูปที่ 3-12 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

1) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 กล่าวคือ เป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร และประเภทที่ 4 กล่าวคือ เป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการบริโภค และอุปโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุตสาหกรรม ยกเว้น ค่าบีโอดี บริเวณแม่น้ำกกวงก่อนจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ 500 เมตร (SW1) และแอมโมเนีย ทั้ง 4 สถานี ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ซึ่งอาจเนื่องมาจากปริมาณพีชีน้ำ โดยเฉพาะสาหร่ายและผักตบชวา ซึ่งทำให้มีการหมุนเวียน ถ่ายเห่น้าน้อย อาจมีน้ำเสียหรือน้ำทิ้งที่ระบายสู่แหล่งน้ำ รวมถึงมีสิ่งสกปรกในรูปสารอินทรีย์สูง เช่น เศษอาหาร สิ่งสกปรกจากการชำระล้างที่ถูกปล่อยลงสู่แหล่งน้ำโดยไม่ผ่านระบบบำบัด เป็นต้น บริเวณโดยรอบจุดเก็บตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม ทำให้คุณภาพน้ำในบริเวณจุดเก็บตัวอย่างอาจได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมของชุมชน การเกษตร ซึ่งอาจทำให้คุณภาพน้ำมีการเปลี่ยนแปลงไปตามช่วงเวลา และการใช้งาน

อย่างไรก็ตามโครงการจะดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินอย่างต่อเนื่องเพื่อดูแนวโน้มและเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบ แสดงดังตารางที่ 3-29

ตารางที่ 3-29 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ระหว่างเดือน : มกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือน : มิถุนายน พ.ศ. 2569

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ ⁽⁶⁾				มาตรฐาน ⁽¹⁾	
		แม่น้ำกวางก่อนจตุระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ 500 เมตร (SW1)	แม่น้ำกวางจตุระบายน้ำทิ้ง (SW2)	แม่น้ำกวางหลังจตุระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ 500 เมตร (SW3)	แม่น้ำกวางหลังจตุระบายน้ำ ทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (SW4)	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
ความเป็นกรดและด่าง	-	7.1	7.1	7.1	7.0	5.0-9.0	5.0-9.0
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	28.5	28.9	29.3	29.9	n ⁽²⁾	n ⁽²⁾
ออกซิเจนละลาย	มิลลิกรัมต่อลิตร	4.9	4.5	4.9	5.6	≥ 4.0	≥ 2.0
สีและกลิ่น	-	Not Objectionable	Not Objectionable	Not Objectionable	Not Objectionable	-	-
บีโอดี ⁽⁶⁾	มิลลิกรัมต่อลิตร	5**	3	2	4	≤ 2.0	≤ 4.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	96.0	84.0	94.0	100	-	-
น้ำมันและไขมัน	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	-	-
ไฮโดรเจนซัลไฟด์ ⁽⁴⁾	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	≤ 0.01	≤ 0.01
สารหนู	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	-	-
แคดเมียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
ทองแดง	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	≤ 0.1	≤ 0.1
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
แมงกานีส	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	≤ 0.1	≤ 0.1
นิกเกิล	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	≤ 0.1	≤ 0.1
สังกะสี	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	≤ 0.1	≤ 0.1
โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ ⁽⁴⁾	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	≤ 0.05	≤ 0.05
ปรอท ⁽⁴⁾	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	≤ 0.002	≤ 0.002
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ⁽⁴⁾	มิลลิกรัมต่อลิตร	4,600	4,400	380	3,400	≤ 20,000	-
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ⁽⁴⁾	มิลลิกรัมต่อลิตร	1,100	100	180	920	≤ 4,000	-

ตารางที่ 3-29 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ				มาตรฐาน ⁽¹⁾	
		แม่น้ำกวงก่อนจตุระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ 500 เมตร (SW1)	แม่น้ำกวงจตุระบายน้ำทิ้ง (SW2)	แม่น้ำกวงหลังจตุระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ 500 เมตร (SW3)	แม่น้ำกวงหลังจตุระบายน้ำ ทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (SW4)	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
ไนเตรด ⁽⁶⁾	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.220	0.230	0.330	0.360	≤ 5.0	≤ 5.0
แอมโมเนีย ⁽⁶⁾	มิลลิกรัมต่อลิตร	1.12* **	1.40* **	1.4* **	1.12* **	≤ 0.5	≤ 0.5
ไฮโดรเจนไซยาไนด์ ⁽⁵⁾	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	≤ 0.005	≤ 0.005
ฟอร์มาลดีไฮด์ ⁽⁵⁾	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.11	< 0.001	0.1	0.11	-	-
ฟีนอล ⁽⁵⁾	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.001	ND	< 0.001	< 0.001	≤ 0.005	≤ 0.005
สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ ⁽⁵⁾	มิลลิกรัมต่อลิตร					≤ 0.005	≤ 0.005
- alpha-BHC	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	≤ 0.02	≤ 0.02
- gamma-BHC (Lindane)	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
- beta-BHC	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
- delta-BHC	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
- Heptachlor	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
- Heptachlor epoxide	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	≤ 0.2	≤ 0.2
- Aldrin	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	≤ 0.1	≤ 0.1
- cis-Chlordane	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
- Endosulfan I	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
- Trans-Chlordane	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
- 4,4-DDE	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
- Dieldrin	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	≤ 0.1	≤ 0.1
- Endrin	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	Not Detected	Not Detected

ตารางที่ 3-29 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ				มาตรฐาน ⁽¹⁾	
		แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ 500 เมตร (SW1)	แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทิ้ง (SW2)	แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ 500 เมตร (SW3)	แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำ ทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (SW4)	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
- Endosulfan II	ไม่โครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
- 4,4-DDD	ไม่โครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
- Endrin aldehyde	ไม่โครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
- Endosulfan sulfate	ไม่โครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
- 4,4-DDT	ไม่โครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (น้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4)

⁽²⁾ n หมายถึง ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 °C

⁽³⁾ LOQ: Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถวิเคราะห์ได้)

⁽⁴⁾ รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-079

⁽⁵⁾ รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท เทสท์ เทค จำกัด เลขทะเบียน ว-245

⁽⁶⁾ รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จาก บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-346

Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ

* มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 3

** มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 4

ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก	: นางสาวรณกานต์ มงคลเสริม	ทะเบียนเลขที่ : ว-352-ค-0002
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวจิราพร บุญมี	ทะเบียนเลขที่ : ว-352-จ-0001
ผู้ควบคุมและผู้ตรวจสอบ	: นางสาวอติตยา รักษ์บัวทอง	ทะเบียนเลขที่ : ว-352-ค-0003
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอสพีพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด	
โทรศัพท์	: 02-557-2164	

2) การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2568 - 2569

เมื่อเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2568 - 2569 พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำผิวดินส่วนใหญ่มีแนวโน้มใกล้เคียงกัน และผลการติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4 อาจเนื่องมาจากปริมาณพืชน้ำ โดยเฉพาะสาหร่าย และผักตบชวา ซึ่งทำให้มีการหมุนเวียนถ่ายเทน้ำน้อย อาจมีน้ำเสียหรือน้ำทิ้งที่ระบายสู่แหล่งน้ำ รวมถึงมีสิ่งสกปรก ในรูปสารอินทรีย์สูง เช่น เศษอาหาร สิ่งสกปรกจากการชำระล้างที่ถูกปล่อยลงสู่แหล่งน้ำโดยไม่ผ่านระบบบำบัด เป็นต้น บริเวณโดยรอบจุดเก็บตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม ทำให้คุณภาพน้ำในบริเวณจุดเก็บตัวอย่างอาจได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมของชุมชน การเกษตร ซึ่งอาจทำให้คุณภาพน้ำมีการเปลี่ยนแปลงไปตามช่วงเวลา และการใช้งาน

อย่างไรก็ตามโครงการจะดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินอย่างต่อเนื่องเพื่อดูแนวโน้มและเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบ แสดงตารางที่ 3-30 และรูปที่ 3-13

ตารางที่ 3-30 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2568 – 2569

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ								มาตรฐาน ⁽¹⁾	
		แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของ โครงการ 500 เมตร (SW1)		แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทิ้ง (SW2)		แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของ โครงการ 500 เมตร (SW3)		แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของ โครงการ 1,000 เมตร (SW4)		ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
		ต.ค. 68	พ.ค. 69	ต.ค. 68	พ.ค. 69	ต.ค. 68	พ.ค. 69	ต.ค. 68	พ.ค. 69		
ความเป็นกรดและด่าง	-	7.6	7.1	7.6	7.1	7.7	7.1	7.6	7.0	5.0-9.0	5.0-9.0
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	32.5	28.5	29.2	28.9	29.8	29.3	29.6	29.9	n ⁽²⁾	n ⁽²⁾
ออกซิเจนละลาย	มิลลิกรัมต่อลิตร	5.4	4.9	6.2	4.5	5.9	4.9	5.7	5.6	≥ 4.0	≥ 2.0
สีและกลิ่น	-	Not Objectionable	Not Objectionable	Not objectionable	Not Objectionable	Not objectionable	Not Objectionable	Not objectionable	Not Objectionable	-	-
บีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	12* **	5**	7* **	3	14* **	2	6* **	4	≤ 2.0	≤ 4.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	126.0	96.0	112.0	84.0	124.0	94.0	103.0	100	-	-
น้ำมันและไขมัน	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.0	< 3.0	0.1	< 3.0	0.0	< 3.0	0.1	< 3.0	-	-
ไฮโดรเจนซัลไฟด์	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	≤ 0.01	≤ 0.01
สารหนู	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.01	ND	< 0.01	ND	< 0.01	ND	< 0.01	ND	-	-
แคดเมียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.02	ND	< 0.02	ND	< 0.02	ND	< 0.02	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
ทองแดง	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.02	ND	< 0.02	ND	< 0.02	ND	< 0.02	ND	≤ 0.1	≤ 0.1
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.02	ND	< 0.02	ND	< 0.02	ND	< 0.02	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
แมงกานีส	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.02	ND	< 0.02	ND	< 0.02	ND	< 0.02	ND	≤ 0.1	≤ 0.1
นิกเกิล	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.02	ND	< 0.02	ND	< 0.02	ND	< 0.02	ND	≤ 0.1	≤ 0.1
สังกะสี	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.01	ND	< 0.01	ND	< 0.01	ND	< 0.01	ND	≤ 0.1	≤ 0.1
โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	≤ 0.05	≤ 0.05
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลิตร	Not Detected	< 0.001	Not Detected	< 0.001	Not Detected	< 0.001	Not Detected	< 0.001	≤ 0.002	≤ 0.002
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	55,000*	4,600	39,500*	4,400	47,000*	380	11,000	3,400	≤ 20,000	-
แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม	มิลลิกรัมต่อลิตร	2,100	1,100	1,700	100	1,300	180	450	920	≤ 4,000	-

ตารางที่ 3-30 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2568 – 2569

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ								มาตรฐาน ⁽¹⁾	
		แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ 500 เมตร (SW1)		แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทิ้ง (SW2)		แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ 500 เมตร (SW3)		แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของ โครงการ 1,000 เมตร (SW4)		ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
		ต.ค. 68	พ.ค. 69	ต.ค. 68	พ.ค. 69	ต.ค. 68	พ.ค. 69	ต.ค. 68	พ.ค. 69		
ไนเตรด	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.327	0.220	0.212	0.230	0.256	0.330	0.314	0.360	≤ 5.0	≤ 5.0
แอมโมเนีย	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.84* **	1.12* **	1.40* **	1.40* **	1.40* **	1.4* **	1.12* **	1.12* **	≤ 0.5	≤ 0.5
ไฮโดรเจนซัลไฟด์	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	≤ 0.005	≤ 0.005
ฟอร์มาลดีไฮด์	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.05	0.11	0.08	< 0.001	0.05	0.1	0.03	0.11	-	-
ฟีนอล	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.001	< 0.001	< 0.001	ND	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	≤ 0.005	≤ 0.005
สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.005	≤ 0.005
- alpha-BHC	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.02	≤ 0.02
- gamma-BHC (Lindane)	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
- beta-BHC	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
- delta-BHC	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
- Heptachlor	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
- Heptachlor epoxide	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.2	≤ 0.2
- Aldrin	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.1	≤ 0.1
- cis-Chlordane	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
- Endosulfan I	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
- Trans-Chlordane	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
- 4,4-DDE	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
- Dieldrin	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.1	≤ 0.1
- Endrin	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ตารางที่ 3-30 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2568 – 2569

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ								มาตรฐาน ⁽¹⁾	
		แม่น้ำกวงก่อนจตุระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ 500 เมตร (SW1)		แม่น้ำกวงจตุระบายน้ำทิ้ง (SW2)		แม่น้ำกวงหลังจตุระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ 500 เมตร (SW3)		แม่น้ำกวงหลังจตุระบายน้ำทิ้งของ โครงการ 1,000 เมตร (SW4)		ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
		ต.ค. 68	พ.ค. 69	ต.ค. 68	พ.ค. 69	ต.ค. 68	พ.ค. 69	ต.ค. 68	พ.ค. 69		
Endosulfan II	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
4,4-DDD	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
Endrin aldehyde	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
Endosulfan sulfate	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05
4,4-DDT	ไมโครกรัมต่อลิตร	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05	≤ 0.05

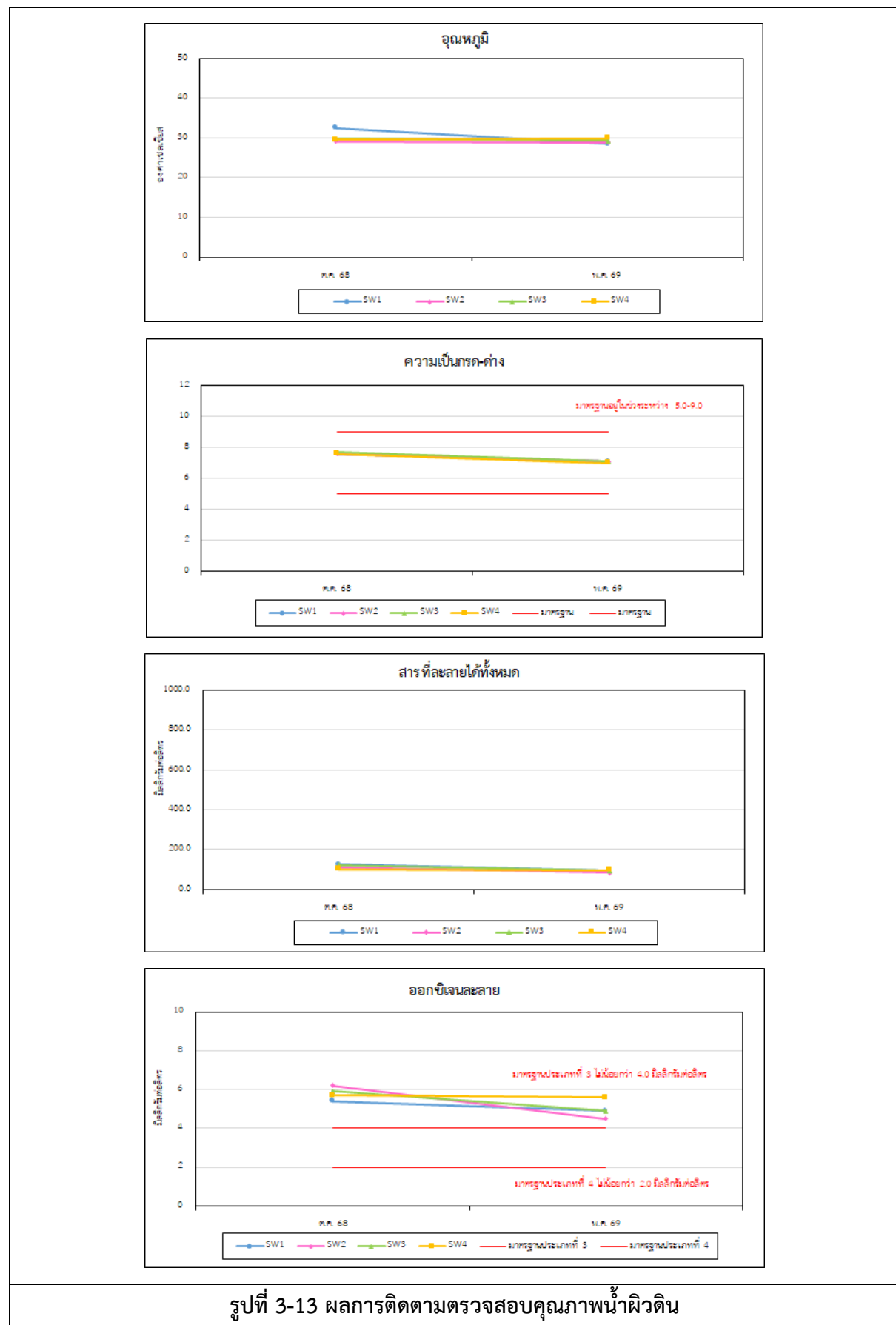
หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (น้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4)

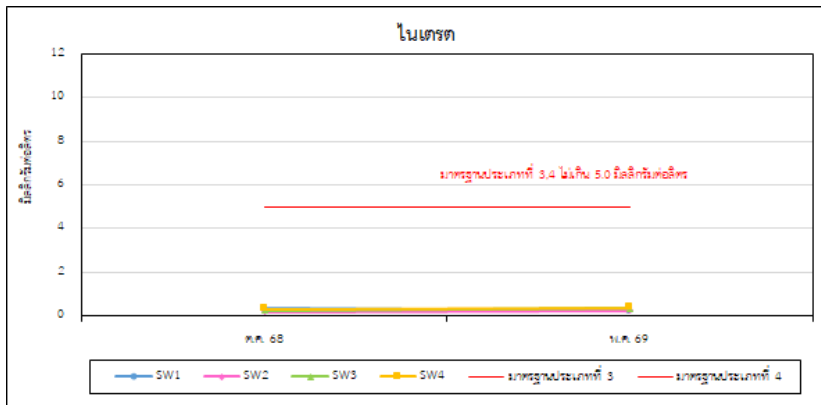
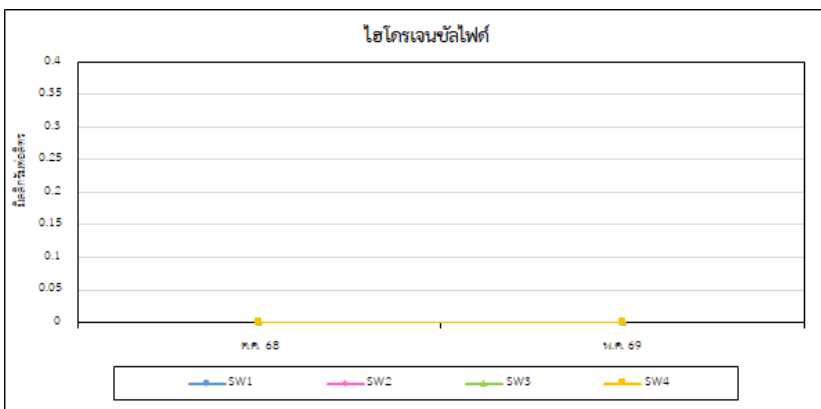
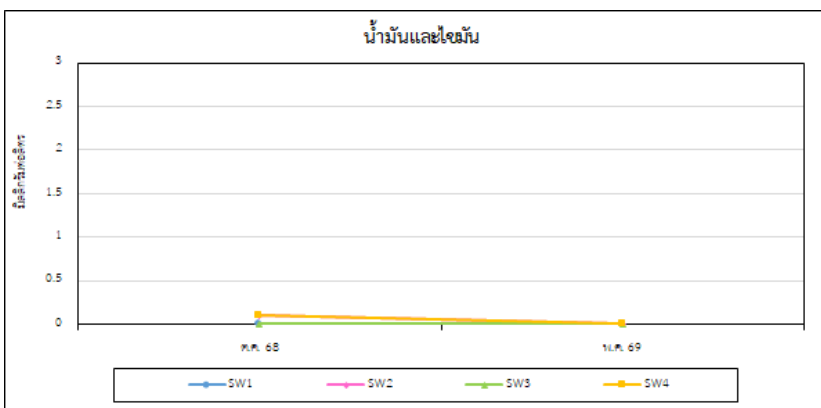
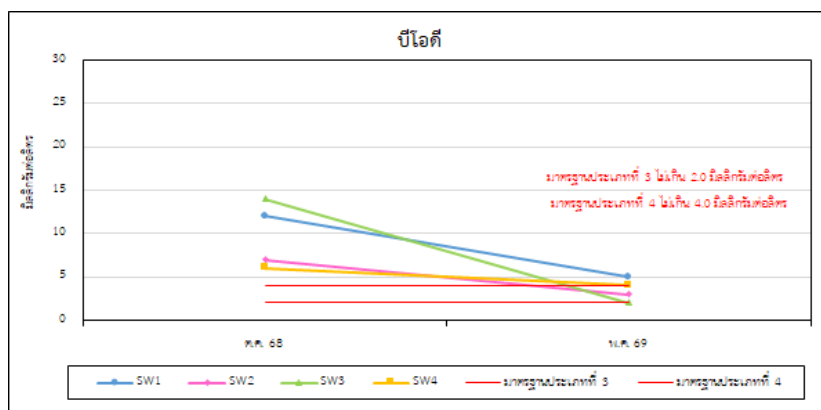
(3) n หมายถึง ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 °C

Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ

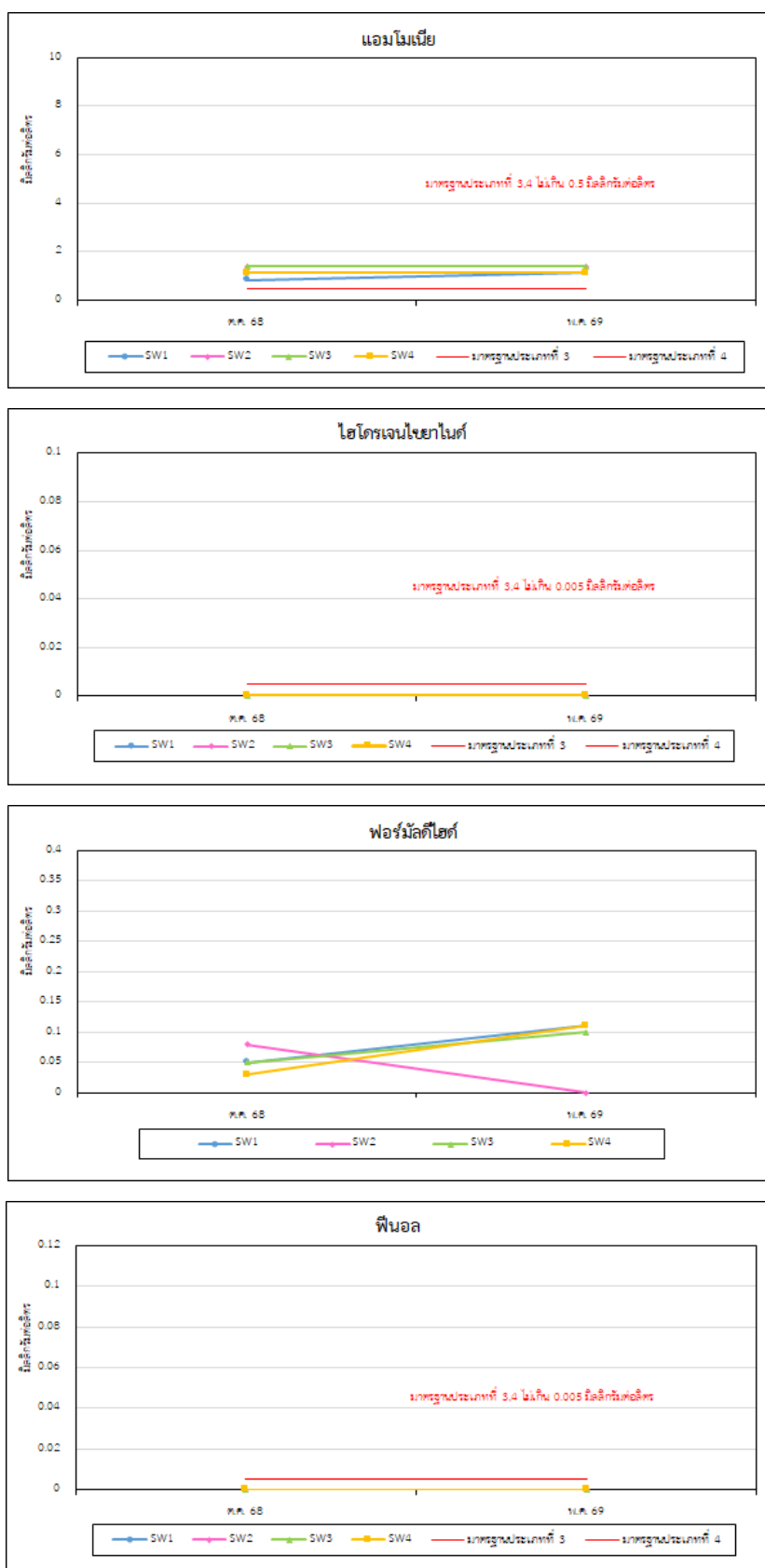
* มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 3

** มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 4

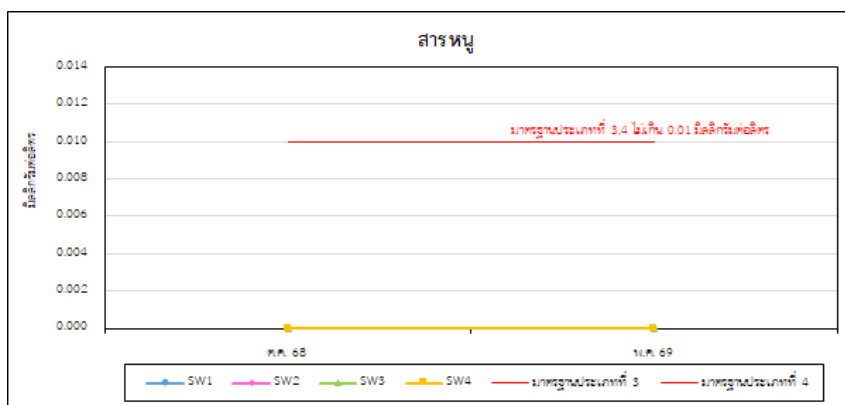
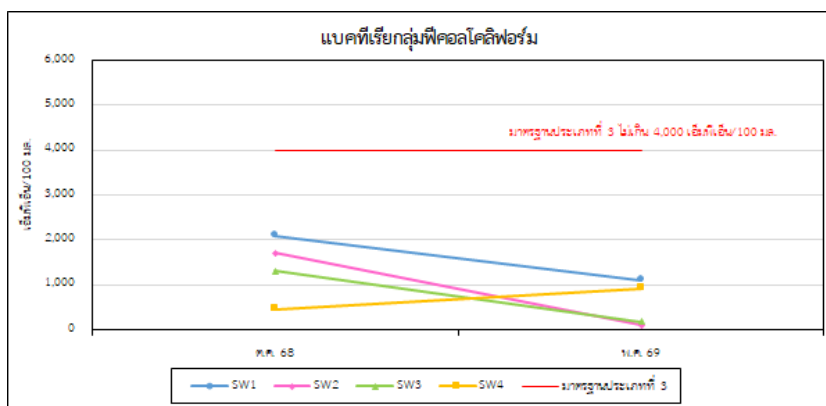
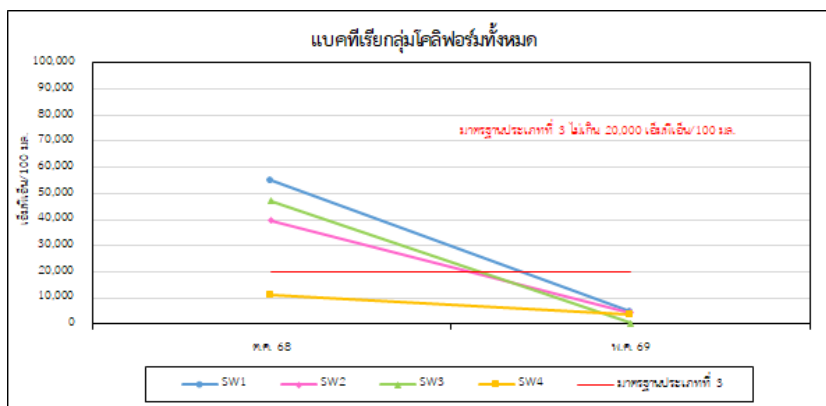
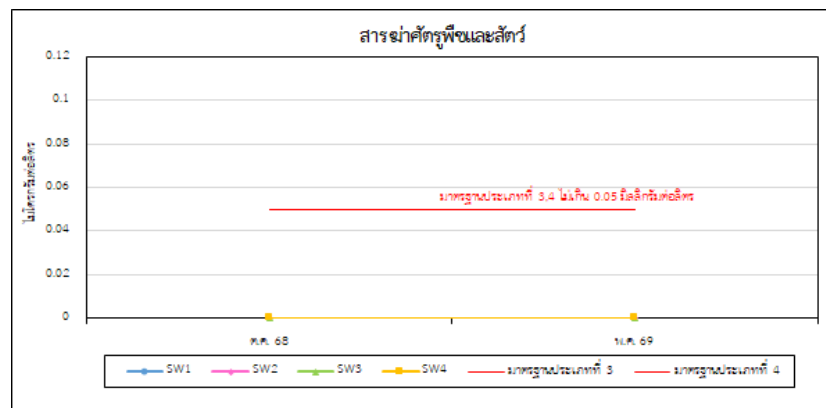




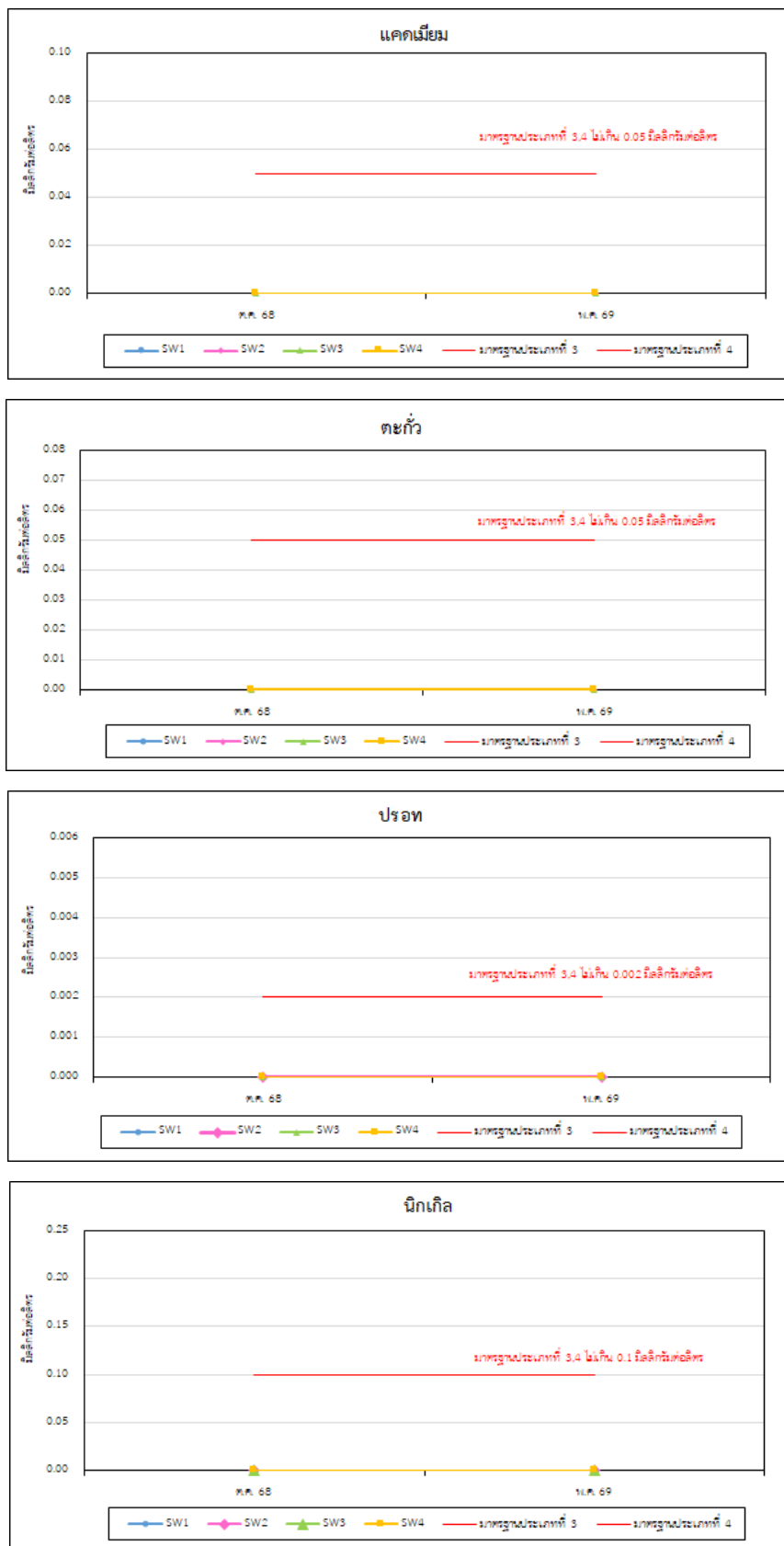
รูปที่ 3-13 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน



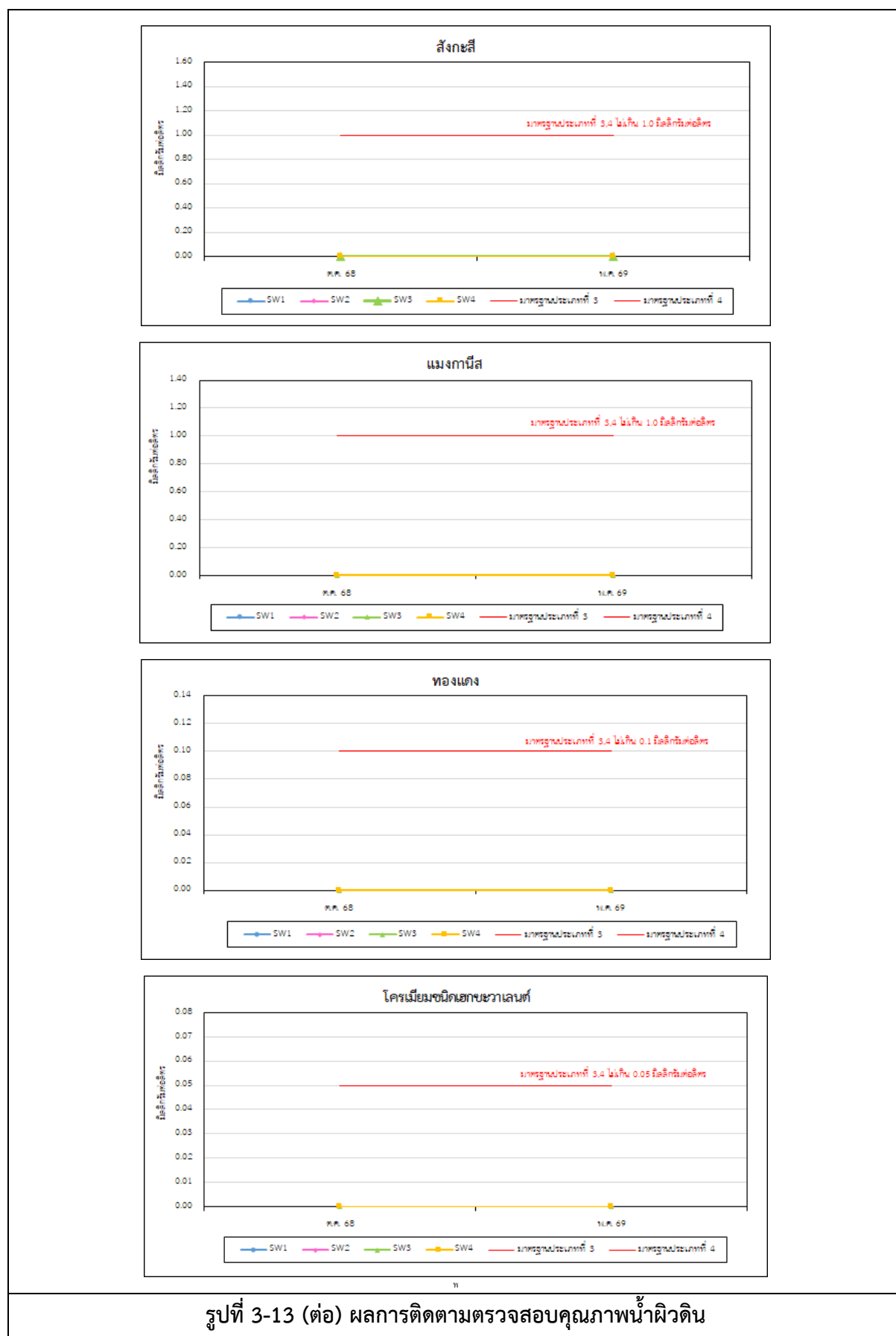
รูปที่ 3-13 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน



รูปที่ 3-13 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน



รูปที่ 3-13 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน



3.2.4 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

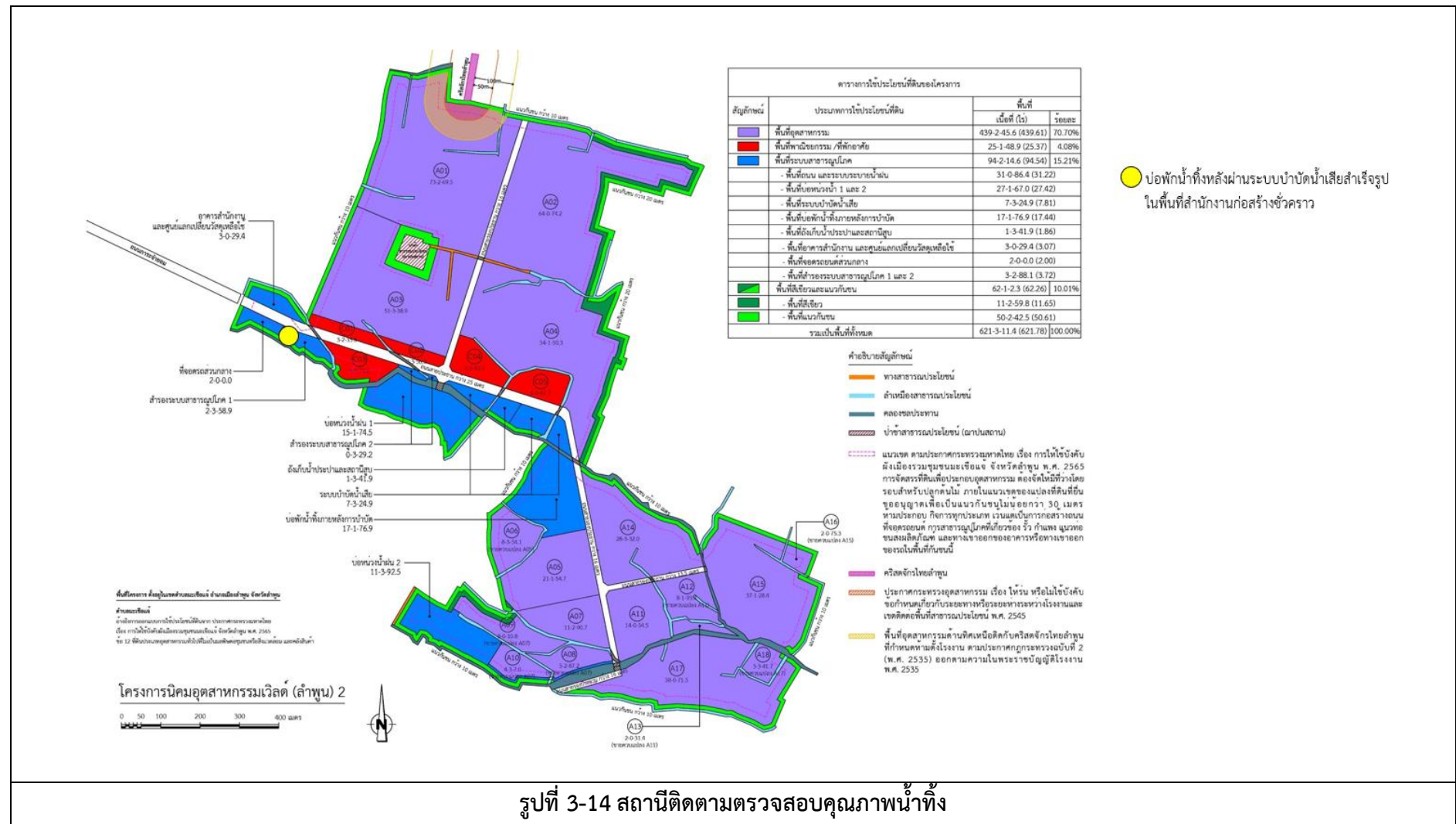
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการในระยะก่อสร้าง มาตรการกำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ 1 ครั้ง หลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ก่อนเปิดดำเนินการ จำนวน 4 สถานี คือ พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศเหนือของโครงการ (GW1) พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศใต้ของโครงการ (GW2) พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันออกของโครงการ (GW3) และพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ (GW4) ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง โดยจะดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการกำหนดหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

3.2.5 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 1 สถานี คือ บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ในพื้นที่สำนักงานก่อสร้างชั่วคราว การติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-14 และรูปที่ 3-15

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2 ของบริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569





บ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ในพื้นที่สำนักงานก่อสร้างชั่วคราว

รูปที่ 3-15 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

1) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีรายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-31 ดังนี้

• บ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ในพื้นที่สำนักงานก่อสร้างชั่วคราว

เมื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ในพื้นที่สำนักงานก่อสร้างชั่วคราว ซึ่งผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก) ยกเว้น สารแขวนลอย ซึ่งสาเหตุอาจเกิดจากตะกอนแขวนลอยปริมาณมาก ทั้งจากตะกอนดิน ทราบ ตะกอนจุลินทรีย์ หรือของแข็งอื่น ๆ ที่ยังไม่ตกตะกอน

อย่างไรก็ตาม โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด เนื่องจากจะใช้บริการจากบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตในการสูบสิ่งปฏิกูลและน้ำทิ้งทั้งหมดออกไปกำจัด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำใกล้เคียง รายละเอียดผลการตรวจวัด ดังนี้

- ความเป็นกรดและด่าง	มีค่าระหว่าง	6.6 – 7.9	
- บีโอดี	มีค่าระหว่าง	4 - 10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- ทีเคเอ็น	มีค่าระหว่าง	3.36 - 3.92	มิลลิกรัมต่อลิตร
- สารแขวนลอย	มีค่าระหว่าง	11.2 - 64.7	มิลลิกรัมต่อลิตร
- น้ำมันและไขมัน	มีค่าน้อยกว่า	3.0	มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3-31 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ในพื้นที่สำนักงานก่อสร้างชั่วคราว

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ระหว่างเดือน : มกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือน : มิถุนายน พ.ศ. 2569

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		30 ม.ค. 69	24 ก.พ. 69	30 มี.ค. 69	23 เม.ย. 69	9 พ.ค. 69	12 มิ.ย. 69	
ความเป็นกรดและด่าง	-	6.6	6.6	6.6	7.9	7.2	7.5	5.5-9.0
บีโอดี ⁽²⁾	มิลลิกรัมต่อลิตร	5	4	10	9	6	7	≤ 50
ทีเคเอ็น ⁽²⁾	มิลลิกรัมต่อลิตร	3.64	3.36	3.92	3.36	3.64	3.92	-
สารแขวนลอย	มิลลิกรัมต่อลิตร	13.0	11.2	18.2	15.3	17.3	64.7*	≤ 60
น้ำมันและไขมัน	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	≤ 20

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก)

⁽²⁾ รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-346

* มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก	: นางสาวธนกานต์ มงคลเสริม	ทะเบียนเลขที่ : ว-352-ค-0002
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวจิราพร บุญมี	ทะเบียนเลขที่ : ว-352-จ-0001
ผู้ควบคุมและผู้ตรวจสอบ	: นางสาวอติตยา รักษ์บัวทอง	ทะเบียนเลขที่ : ว-352-ค-0003
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอสพีพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด	
โทรศัพท์	: 02-557-2164	

2) การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ปี พ.ศ. 2568 - 2569

เมื่อเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ปี พ.ศ. 2568 - 2569 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ง) ยกเว้น สารแขวนลอย ซึ่งสาเหตุอาจเกิดจากตะกอนแขวนลอยปริมาณมาก ทั้งจากตะกอนดิน ทราย ตะกอนจุลินทรีย์ หรือของแข็งอื่น ๆ ที่ยังไม่ตกตะกอน

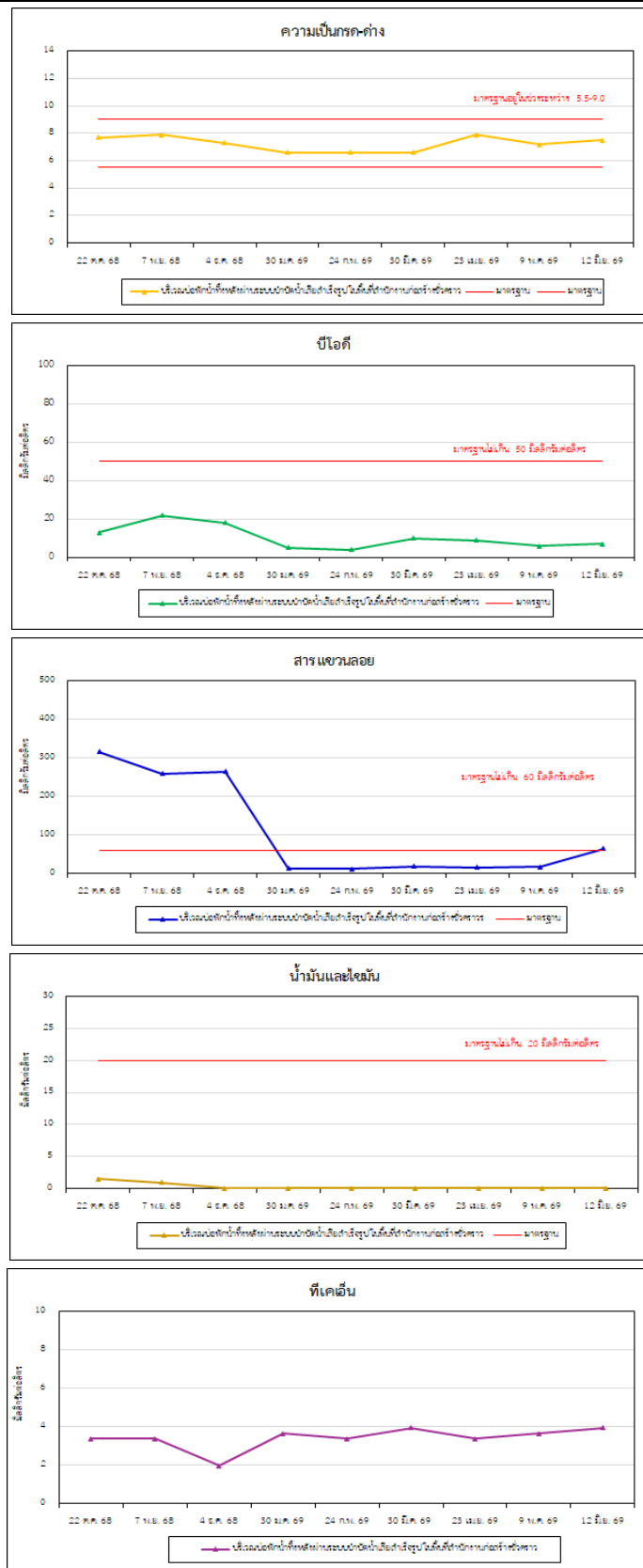
อย่างไรก็ตาม โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด เนื่องจากจะใช้บริการจากบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตในการสูบสิ่งปฏิกูลและน้ำทิ้งทั้งหมดออกไปกำจัด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำใกล้เคียงรายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงตารางที่ 3-32 และรูปที่ 3-16

ตารางที่ 3-32 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด
น้ำเสียสำเร็จรูป ในพื้นที่สำนักงานก่อสร้างชั่วคราว ระหว่างปี พ.ศ. 2568 – 2569

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ									มาตรฐาน ⁽¹⁾
		ปี พ.ศ. 2568			ปี พ.ศ. 2569						
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
ความเป็นกรดและด่าง	-	7.7	7.9	7.3	6.6	6.6	6.6	7.9	7.2	7.5	5.5-9.0
บีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	13	22	18	5	4	10	9	6	7	≤ 50
ทีเคเอ็น	มิลลิกรัมต่อลิตร	3.36	3.36	1.96	3.64	3.36	3.92	3.36	3.64	3.92	-
สารแขวนลอย	มิลลิกรัมต่อลิตร	316.0*	260.0*	265*	13.0	11.2	18.2	15.3	17.3	64.7*	≤ 60
น้ำมันและไขมัน	มิลลิกรัมต่อลิตร	1.5	0.9	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	≤ 20

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ง)

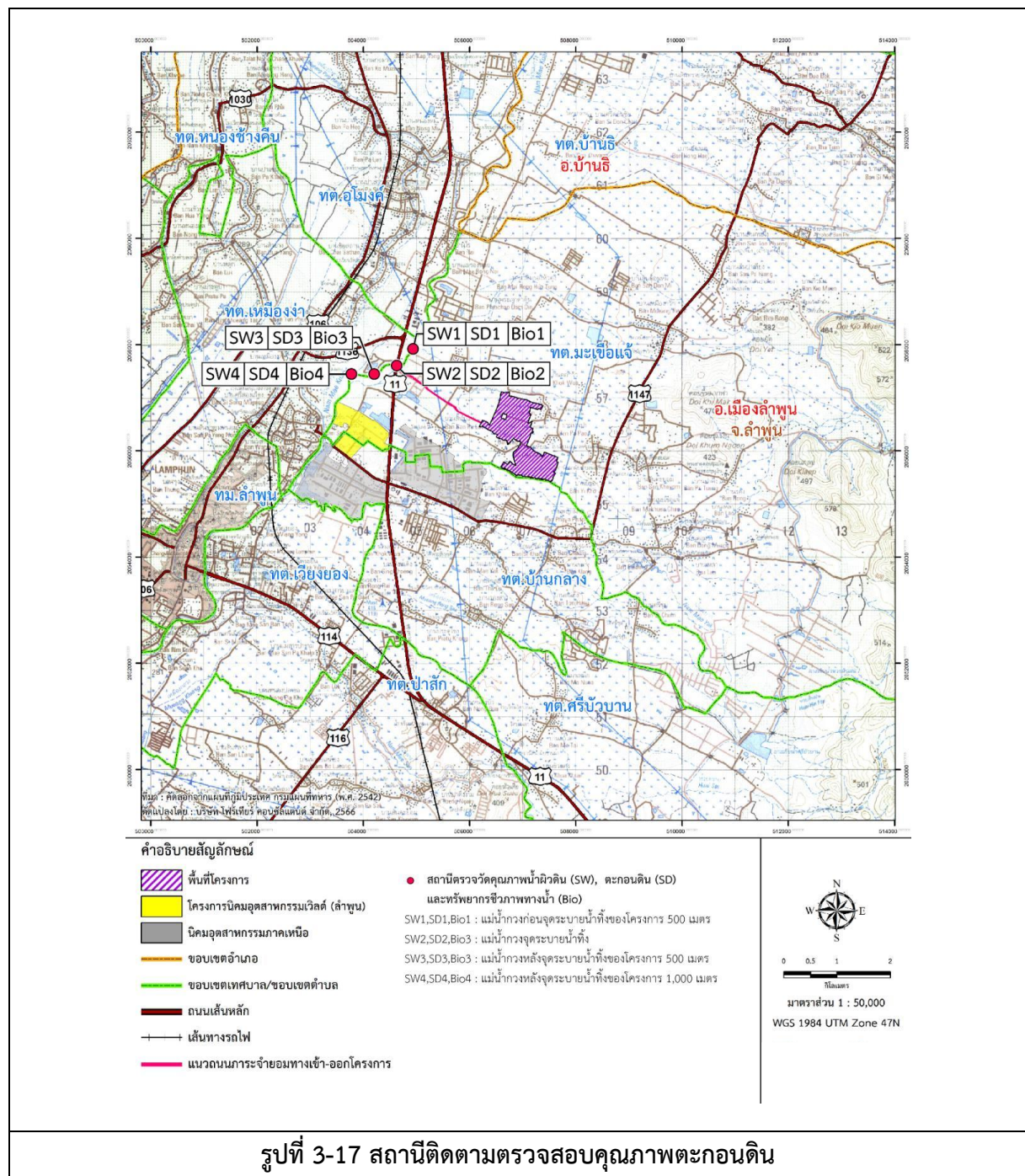
* มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



รูปที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

3.2.6 การติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดิน

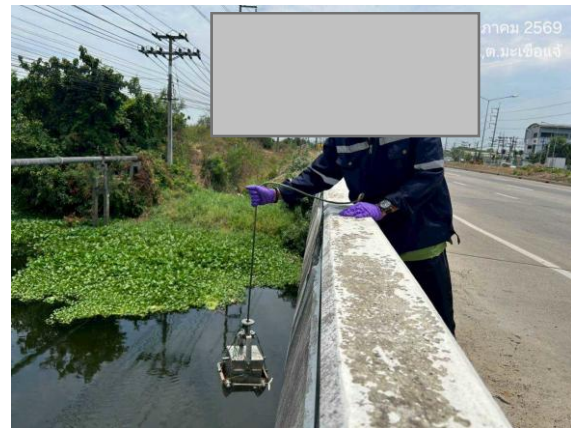
การติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดินของโครงการในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 จำนวน 4 สถานี คือ แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SD1) แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทิ้ง (SD2) แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SD3) และแม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (SD4) การติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-17 และรูปที่ 3-18





แม่น้ำกว่งก่อนจัดระบายน้ำทิ้งของโครงการ

500 เมตร (SD1)



แม่น้ำกว่งจัดระบายน้ำทิ้ง (SD2)



แม่น้ำกว่งหลังจัดระบายน้ำทิ้งของโครงการ

500 เมตร (SD3)



แม่น้ำกว่งหลังจัดระบายน้ำทิ้งของโครงการ

1,000 เมตร (SD4)

รูปที่ 3-18 การติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดิน

1) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดิน ระหว่างเดือนเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดิน ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 พบว่า คุณภาพตะกอนดินทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565 รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบ แสดงดังตารางที่ 3-33

ตารางที่ 3-33 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดิน เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ระหว่างเดือน : มกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือน : มิถุนายน พ.ศ. 2569

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ				มาตรฐาน ⁽¹⁾
		แม่น้ำกว่งก่อนจตุระบาย น้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SD1)	แม่น้ำกว่งจตุระบายน้ำทิ้ง (SD2)	แม่น้ำกว่งหลังจตุระบาย น้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SD3)	แม่น้ำกว่งหลังจตุระบาย น้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (SD4)	
สารหนู	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	1.52	2.38	1.68	1.40	10
แคดเมียม	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	ND.	ND.	ND.	ND.	1
โครเมียม	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	37.46	41.82	38.21	32.24	43.4
ทองแดง	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	20.88	25.36	23.68	17.29	31.5
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	15.24	22.47	17.54	13.55	36
ปรอท	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	ND.	ND.	ND.	ND.	0.2
นิกเกิล	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	18.72	20.55	19.02	15.30	23
สังกะสี	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	37.50	43.86	40.17	35.68	120

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน

ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ทะเบียนเลขที่ : ว-330

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา

ทะเบียนเลขที่ : ว-286-จ-0013

ผู้ควบคุมและผู้ตรวจสอบ : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์

ทะเบียนเลขที่ : ว-286-ค-0001

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แลบบอราทอรี จำกัด

โทรศัพท์ : 02-227-0265

2) การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดิน ปี พ.ศ. 2568 - 2569

เมื่อเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดิน ปี พ.ศ. 2568 - 2569 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดินทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565 รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงตารางที่ 3-34 และรูปที่ 3-19

ตารางที่ 3-34 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2568 – 2569

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ								มาตรฐาน ⁽¹⁾
		SD1	SD2	SD3	SD4	SD1	SD2	SD3	SD4	
		ปี พ.ศ. 2568				ปี พ.ศ. 2569				
สารหนู	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	ND	ND	ND	ND	1.52	2.38	1.68	1.40	10
แคดเมียม	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	ND	ND	ND	ND	ND.	ND.	ND.	ND.	1
โครเมียม	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	35.00	36.50	32.63	40.10	37.46	41.82	38.21	32.24	43.4
ทองแดง	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	25.73	16.78	28.16	26.10	20.88	25.36	23.68	17.29	31.5
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	13.18	12.40	12.47	13.05	15.24	22.47	17.54	13.55	36
ปรอท	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	ND	ND	ND	ND	ND.	ND.	ND.	ND.	0.2
นิกเกิล	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	15.26	21.00	21.75	20.51	18.72	20.55	19.02	15.30	23
สังกะสี	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	32.34	35.76	41.28	38.46	37.50	43.86	40.17	35.68	120

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน

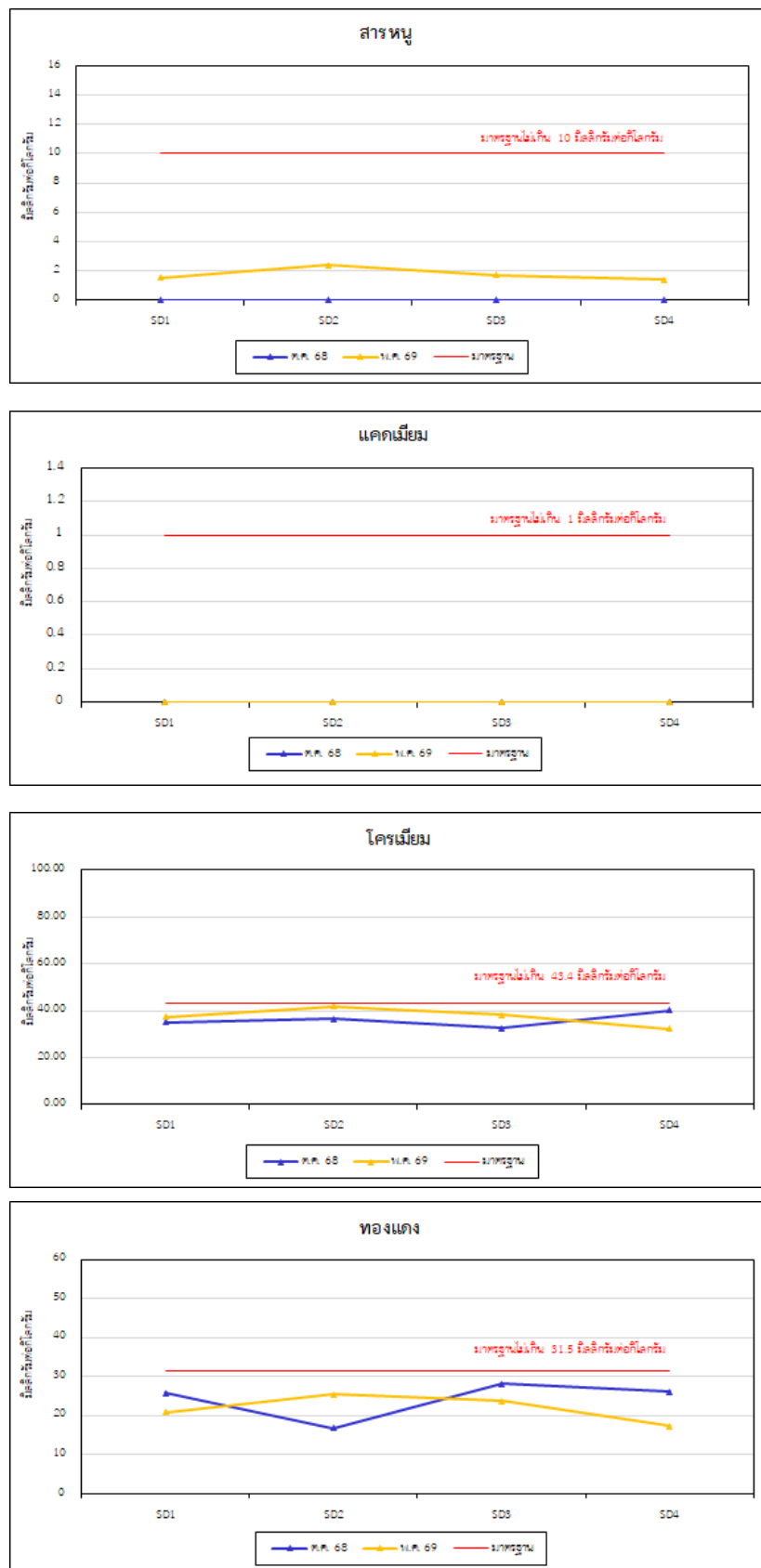
ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

SD1 หมายถึง แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร

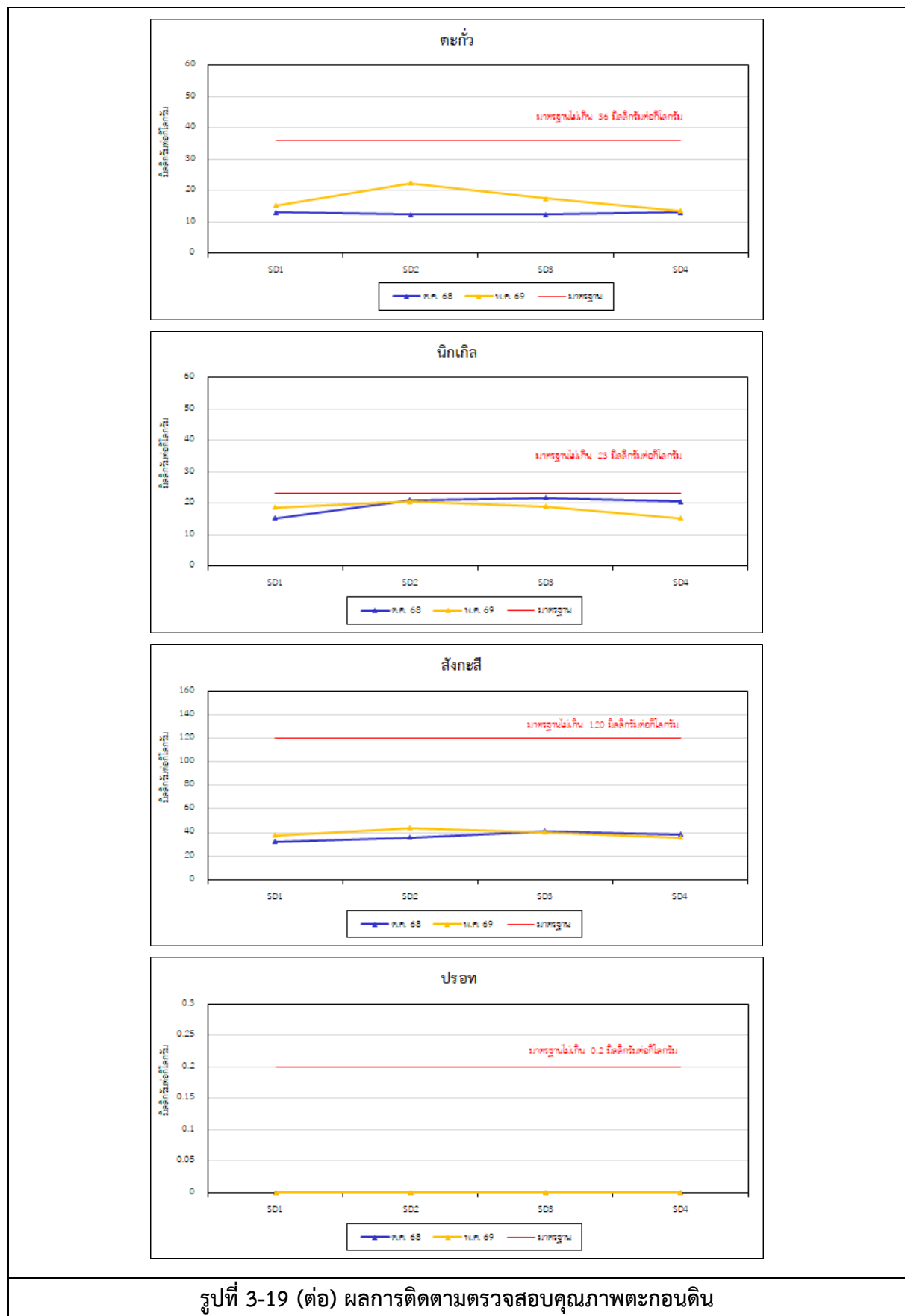
SD2 หมายถึง แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทิ้ง

SD3 หมายถึง แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร

SD4 หมายถึง แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร



รูปที่ 3-19 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดิน

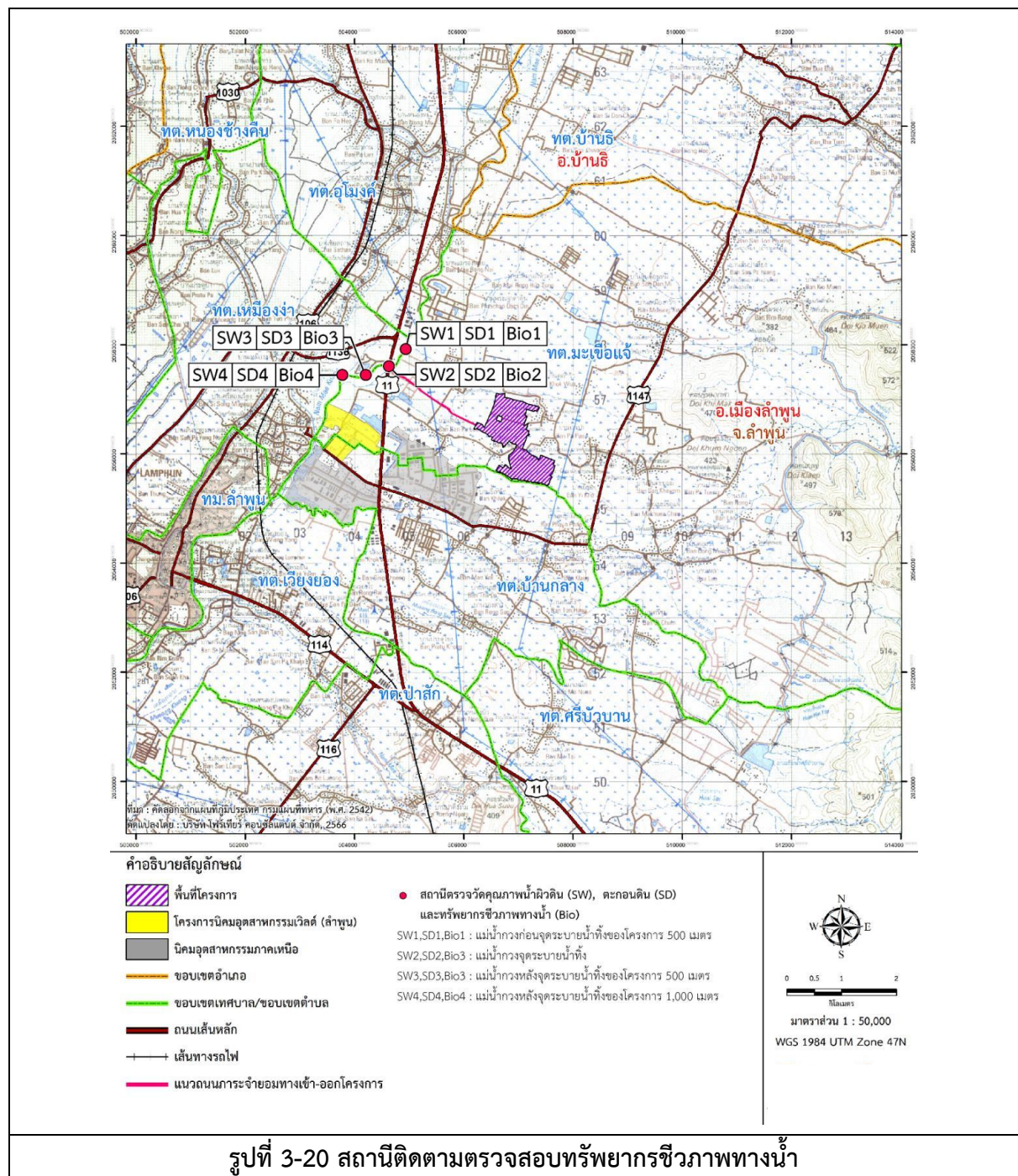


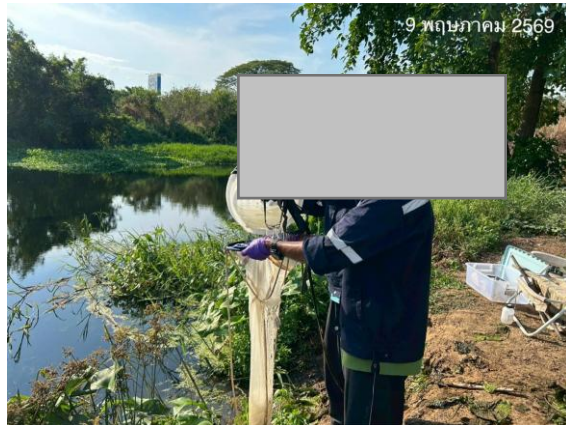
3.2.7 การติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพดินของโครงการในระยะก่อสร้าง มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัด 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง จำนวน 4 สถานี คือ พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศเหนือของโครงการ (S1) พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศใต้ของโครงการ (S2) พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันออกของโครงการ (S3) และพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ (S4) ซึ่งโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2568 และได้รายงานผลการตรวจวัดในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568 เรียบร้อยแล้ว

3.2.8 การติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

การติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 จำนวน 4 สถานี คือ แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1) แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทิ้ง (Bio2) แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3) และแม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (Bio4) การติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-20 และการติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-21

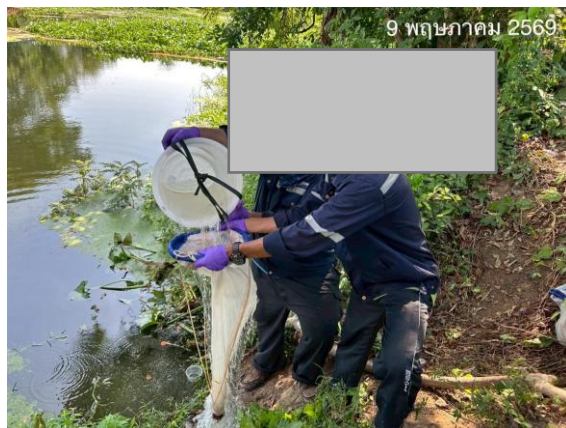




แม่น้ำกว่งก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
500 เมตร (Bio1)



แม่น้ำกว่งจุดระบายน้ำทิ้ง (Bio2)



แม่น้ำกว่งหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
500 เมตร (Bio3)



แม่น้ำกว่งหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
1,000 เมตร (Bio4)

รูปที่ 3-21 การติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

1) ผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพ เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-35 และรูปที่ 2-22 สรุปผลได้ดังนี้

1. แพลงก์ตอนพืช

- แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1) พบแพลงก์ตอนพืช 31 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 519,000 ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Oscillatoria* sp. ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 2.57
- แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทิ้ง (Bio2) พบแพลงก์ตอนพืช 26 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 212,000 ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Oscillatoria* sp. ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 2.67
- แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3) พบแพลงก์ตอนพืช 35 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 623,000 ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Scenedesmus* sp. ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 2.62
- แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (Bio4) พบแพลงก์ตอนพืช 34 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 606,000 ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Oscillatoria* sp. ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 2.53

2. แพลงก์ตอนสัตว์

- แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1) พบแพลงก์ตอนสัตว์ 12 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 37,000 ตัวต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Arcella* sp. ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 2.32
- แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทิ้ง (Bio2) พบแพลงก์ตอนสัตว์ 7 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 32,000 ตัวต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ Crustacean nauplius ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 1.34
- แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3) พบแพลงก์ตอนสัตว์ 11 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 148,000 ตัวต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Brachionus* sp. ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 1.65
- แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (Bio4) พบแพลงก์ตอนสัตว์ 8 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 50,000 ตัวต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ Crustacean nauplius ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 1.93

3. สัตว์หน้าดิน

- แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1) พบสัตว์หน้าดิน 5 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 505 ตัวต่อตารางเมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Branchiura* sp. ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 1.17
- แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทิ้ง (Bio2) พบสัตว์หน้าดิน 6 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 1,082 ตัวต่อตารางเมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Branchiodrilus* sp. ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 1.52
- แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3) พบสัตว์หน้าดิน 7 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 311 ตัวต่อตารางเมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Branchiodrilus* sp. ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 1.79
- แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (Bio4) พบสัตว์หน้าดิน 4 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 637 ตัวต่อตารางเมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Branchiodrilus* sp. ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 0.77

4. พืชน้ำ

- แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1) พบพืชน้ำ 2 วงศ์ ได้แก่ สันตะวาใบพาย และผักตบไทย
- แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทิ้ง (Bio2) พบพืชน้ำ 4 วงศ์ ได้แก่ จอก แหน สันตะวาใบพาย และผักตบไทย
- แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3) พบพืชน้ำ 1 วงศ์ ได้แก่ สาหร่ายพวงกะโหลก
- แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (Bio4) พบพืชน้ำ 2 วงศ์ ได้แก่ ผักตบชวา และผักบุ้ง

5. สัตว์น้ำ

- แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1) พบสัตว์น้ำ 2 วงศ์ ได้แก่ ปลาหมอ และปลาดุก
- แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทิ้ง (Bio2) พบสัตว์น้ำ 2 วงศ์ ได้แก่ ปลากระดี่หม้อ และปลาหมอ
- แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3) พบสัตว์น้ำ 2 วงศ์ คือ ปลาเสือขี้กล้วย และปลาสร้อย
- แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (Bio4) พบสัตว์น้ำ 2 วงศ์ ได้แก่ ปลาหมอ และปลากระดี่หม้อ

ตารางที่ 3-35 ผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

ดัชนีการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์			
	แม่น้ำกวางก่อนจตุระบายน้ำทั้งของ โครงการ 500 เมตร (Bio1)	แม่น้ำกวางจตุระบายน้ำทั้ง (Bio2)	แม่น้ำกวางหลังจตุระบายน้ำทั้งของ โครงการ 500 เมตร (Bio3)	แม่น้ำกวางหลังจตุระบายน้ำทั้งของ โครงการ 1,000 เมตร (Bio4)
<u>แพลงก์ตอนพืช</u>				
จำนวน Division	4	4	4	4
จำนวน Species	31	26	35	34
จำนวนยูนิต/ลูกบาศก์เมตร	519,000	212,000	623,000	606,000
ดัชนีความหลากหลาย	2.57	2.67	2.62	2.53
พบมากที่สุด	<i>Oscillatoria</i> sp.	<i>Oscillatoria</i> sp.	<i>Scenedesmus</i> sp.	<i>Oscillatoria</i> sp.
<u>แพลงก์ตอนสัตว์</u>				
จำนวน Phylum	3	3	3	3
จำนวน Species	12	7	11	8
จำนวนตัว/ลูกบาศก์เมตร	37,000	32,000	148,000	50,000
ดัชนีความหลากหลาย	2.32	1.34	1.65	1.93
พบมากที่สุด	<i>Arcella</i> sp.	Crustacean nauplius	<i>Brachionus</i> sp.	Crustacean nauplius
<u>สัตว์หน้าดิน</u>				
จำนวน Phylum	2	3	3	3
จำนวน Species	5	6	7	4
จำนวนตัว/ตารางเมตร	505	1,082	311	637
ดัชนีความหลากหลาย	1.17	1.52	1.79	0.77
พบมากที่สุด	<i>Branchiura</i> sp.	<i>Branchiodrilus</i> sp.	<i>Branchiodrilus</i> sp.	<i>Branchiodrilus</i> sp.

ตารางที่ 3-35 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

จุดตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์พืชน้ำ			
	Family	Scientific name	Thai name	Type
แม่น้ำกวางก่อนจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1)	Family Hydrocharitaceae	<i>Ottelia alismoides</i>	สันตะวาใบพาย	Submerged plant
	Family Pontederiaceae	<i>Monochoria</i> sp.	ผักตบไทย	Emerged plants
แม่น้ำกวางจตุระบายน้ำทิ้ง (Bio2)	Family Araceae	<i>Pistia stratiotes</i>	จอก	Floating plant
	Family Lemnaceae	<i>Lemna</i> sp.	แหน	Floating plant
	Family Hydrocharitaceae	<i>Ottelia alismoides</i>	สันตะวาใบพาย	Submerged plant
	Family Pontederiaceae	<i>Monochoria</i> sp.	ผักตบไทย	Emerged plants
แม่น้ำกวางหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3)	Family Ceratophyllaceae	<i>Ceratophyllum demersum</i>	สาหร่ายพวงกะโศก	Submerged plant
แม่น้ำกวางหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (Bio4)	Family Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	Floating plant
	Family Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i> sp.	ผักบุ้ง	Marginal plant

ตารางที่ 3-35 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

จุดตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ			
	Order	Family	Scientific name	Thai name
แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1)	Order Anabantiformes	Family Anabantidae	<i>Anabas testudineus</i>	ปลาหมอ
	Order Siluriformes	Family Clariidae	<i>Clarias sp.</i>	ปลาดุก
แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทิ้ง (Bio2)	Order Anabantiformes	Family Osphronemidae	<i>Trichopodus trichopterus</i>	ปลากระดี่หม้อ
	Order Anabantiformes	Family Anabantidae	<i>Anabas testudineus</i>	ปลาหมอ
แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3)	Order Cypriniformes	Family Cyprinidae	<i>Puntigrus partipentazona</i>	ปลาเสือขางลาย
	Order Osteoglossiformes	Family Notopteridae	<i>Notopterus notopterus</i>	ปลาสลาด
แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (Bio4)	Order Anabantiformes	Family Anabantidae	<i>Anabas testudineus</i>	ปลาหมอ
	Order Anabantiformes	Family Osphronemidae	<i>Trichopodus trichopterus</i>	ปลากระดี่หม้อ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวจรรุวรรณ เปลื้องทุกข์ (นักชีววิทยาประมง)
ผู้ควบคุมและผู้ตรวจสอบ : นายพงศกร สง่าผล (ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม)
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
โทรศัพท์ : 02-589-2919



รูปที่ 3-22 ผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ