

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)

บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2 ของบริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ประกอบด้วยคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำใต้ดิน คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพตะกอนดิน คุณภาพดิน และทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ตามที่กำหนดในระยะก่อสร้าง รายละเอียดการดำเนินการแสดงดังตารางที่ 3-1 และตารางที่ 3-2

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

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนี	ระยะเวลาดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - คริสตจักรไทยลำพูน (A1) - ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2) - ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3) - วัดช่องจอม่วง (A4)		- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ความเร็วและทิศทางลม	- ปีละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนสิงหาคมถึงเดือนมกราคม และในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนกรกฎาคม	● ติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 6-13 พ.ย. 68 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 - ระดับเสียงเบอร์เซ็นไทล์ที่ 90 - จำนวนระดับเสียงรบกวน	- ปีละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 7 วันต่อเนื่อง คอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง	● ติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 6-13 พ.ย. 68 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.2
2.2 ระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง - เครื่องจักร/เครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง		- ตรวจวัด Leq 15 นาที, Lmax จากกิจกรรมก่อสร้างจากการใช้เครื่องจักรประเภทต่าง ๆ (Equipment Noise Audit) พร้อมระบุระยะเวลาในการตรวจวัด ระยะห่างและชื่อและรุ่นของเครื่องจักรที่ทำการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ในช่วงก่อสร้างพร้อมกับการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	- ปีละ 2 ครั้ง	● ติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 6-7 พ.ย. 68 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.2

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

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	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, ไฮโดรเจนซัลไฟด์, ฟอสฟอรัส, ฟีนอล, สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟีคอล โคลิฟอร์ม, สีและกลิ่น, น้ำมันและไขมัน, สังกะสี, โคโรเมกนิตเฮกซะวาเลนต์, สารหนู, ทองแดง, ปะการัง, แคดเมียม, ตะกั่ว, นิกเกิล, แมงกานีส	- 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง และปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนธันวาคมถึงเดือนมีนาคม 1 ครั้ง และในช่วงเดือนเมษายนถึงเดือนพฤศจิกายน 1 ครั้ง	• ติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 22 ต.ค. 68 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.2
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศเหนือของโครงการ (GW1) - พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศใต้ของโครงการ (GW2) - พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันออกของโครงการ (GW3) - พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ (GW4)	- ความเป็นกรดและด่าง, สังกะสี, โคโรเมกนิตเฮกซะวาเลนต์, สารหนู, ทองแดง, ซิลิเนียม, จีลีเนียม, ตะกั่ว, นิกเกิล, แมงกานีส	- 1 ครั้ง หลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ก่อนเปิดดำเนินการ	• โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง โดยจะดำเนินการตรวจวัดหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

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

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนี	ระยะเวลาดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติ
5. คุณภาพน้ำทิ้ง	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ในพื้นที่สำนักงานก่อสร้างชั่วคราว	- ความเป็นกรดและด่าง, บีโอดี, ทีเคเอ็น, สารแขวนลอย, น้ำมันและไขมัน	- เดือนละ 1 ครั้ง	● ติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 22 ต.ค. 68, 7 พ.ย. 68, 4 ธ.ค. 68 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.2
6. คุณภาพตะกอนดิน	- แม่น้ำกวางจุตรระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SD1) - แม่น้ำกวางจุตรระบายน้ำทิ้ง (SD2) - แม่น้ำกวางจุตรระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SD3) - แม่น้ำกวางจุตรระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (SD4)	- สังกะสี, โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์, สารหนู, ทองแดง, ปรีอท, แคดเมียม, ตะกั่ว, นิกเกิล	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ในช่วงเดือนธันวาคมถึงเดือนมีนาคม และในช่วงเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม	● ติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 24 ต.ค. 68 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.2
7. คุณภาพดิน	- พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศเหนือของโครงการ (S1) - พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศใต้ของโครงการ (S2) - พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันออกของโครงการ (S3) - พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ (S4)	- ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร - ความเป็นกรดและด่าง, โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์, สารหนู, ทองแดง, ปรีอท, แคดเมียม, ตะกั่ว, นิกเกิล, แมงกานีส, ซีลีเนียม	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	● ติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 24 ต.ค. 68 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.2

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

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนี	ระยะเวลาดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติ
8. ทรัพยากรชีวภาพ ทางน้ำ	- แม่น้ำกวางจูระยะบายน้ำทั้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1) - แม่น้ำกวางจูระยะบายน้ำทั้ง (Bio2) - แม่น้ำกวางจูระยะบายน้ำทั้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3) - แม่น้ำกวางจูระยะบายน้ำทั้งของโครงการ 1,000 เมตร (Bio4)	- เพลงก่ดอผี - เพลงก่ดอผี - สัตว์น้ำดิน - สัตว์น้ำ - พืช	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนธันวาคมถึงเดือนมีนาคม และในช่วงเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม	• ติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 22 ต.ค. 68 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.2
	- ถนนภายในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก - รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียง	- บันทึกปริมาณยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างและคนงานก่อสร้างของโครงการ ระบุจุดเริ่มต้น และปลายทาง - รวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11	- ทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน - ปีละ 1 ครั้ง	• รวบรวมข้อมูลโดย บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด • 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 - NOx 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 - ไฮโดรเจนซัลไฟด์ - ไนเตรต - แอมโมเนีย - ไฮโดรเจนไซยาไนด์ - ฟอสฟอรัส - ฟีนอล - สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด - แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม - 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-NH3(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 - แคลเมียม - 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)
คุณภาพดิน - ความเป็นกรดและด่าง - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ - สารหนู - ทองแดง - พรอท - แคลเมียม - ตะกั่ว	- Electrometric Method - Alkaline Digestion, Colorimetric Method - Digestion, Inductive Couple Plasma Method - Digestion, Inductive Couple Plasma Method - Digestion, Inductive Couple Plasma Method - Digestion, Inductive Couple Plasma Method - Digestion, Inductive Couple 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) - 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
คุณภาพดิน (ต่อ) - นิกเกิล - แมงกานีส - ซิลิเนียม	- Digestion, Inductive Couple Plasma Method - Digestion, Inductive Couple Plasma Method - Digestion, Inductive Couple 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)
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



คริสตจักรไทยลำพูน (A1)



ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ
หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)



ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ
หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3)



วัดฮ้องกอม่วง (A4)

รูปที่ 3-2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

1) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568
รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-3 ถึง ตารางที่ 3-18 สรุปผลได้ดังนี้

1.1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยแต่ละสถานีมีผลการตรวจวัด ดังนี้

- คริสตจักรไทยลำพูน (A1) 0.125 – 0.141 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)
0.122 – 0.140 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3)
0.132 – 0.145 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- วัดฮ่อจอม่วง (A4) 0.134 – 0.143 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

1.2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยแต่ละสถานีมีผลการตรวจวัด ดังนี้

- คริสตจักรไทยลำพูน (A1) 0.026 – 0.038 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)
0.026 – 0.034 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3)
0.035 – 0.042 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- วัดฮ่อจอม่วง (A4) 0.027 – 0.037 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

1.3) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ซึ่งกำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.30 ส่วนในล้านส่วน พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยแต่ละสถานีมีผลการตรวจวัด ดังนี้

- | | | |
|--|-----------------|----------------|
| - คริสตจักรไทยลำพูน (A1) | 0.0026 – 0.0084 | ส่วนในล้านส่วน |
| - ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2) | 0.0021 – 0.0094 | ส่วนในล้านส่วน |
| - ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3) | 0.0018 – 0.0085 | ส่วนในล้านส่วน |
| - วัดฮ่อจอมม่วง (A4) | 0.0017 – 0.0092 | ส่วนในล้านส่วน |

1.4) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ซึ่งกำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยแต่ละสถานีมีผลการตรวจวัด ดังนี้

- | | | |
|--|-----------------|----------------|
| - คริสตจักรไทยลำพูน (A1) | 0.0019 – 0.0095 | ส่วนในล้านส่วน |
| - ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2) | 0.0018 – 0.0092 | ส่วนในล้านส่วน |
| - ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3) | 0.0021 – 0.0094 | ส่วนในล้านส่วน |
| - วัดฮ่อจอมม่วง (A4) | 0.0021 – 0.0085 | ส่วนในล้านส่วน |

1.5) ความเร็วลมและทิศทางลม

- คริสตจักรไทยลำพูน (A1): ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางทิศใต้ ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.30-5.50 เมตร/วินาที
- ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2) : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.30-10.00 เมตร/วินาที
- ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3) : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.30-5.50 เมตร/วินาที
- วัดฮ่อจอมม่วง (A4) : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางทิศตะวันตก ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.30-5.50 เมตร/วินาที

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

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-412 (TSP), Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-439 (PM-10)
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5025A S/N 3092
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ดัชนี	ผลการวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (หน่วย : มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	มาตรฐาน ⁽¹⁾						
		6-7 พ.ย. 68	7-8 พ.ย. 68	8-9 พ.ย. 68	9-10 พ.ย. 68	10-11 พ.ย. 68	11-12 พ.ย. 68	12-13 พ.ย. 68
ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.125	0.131	0.138	0.141	0.136	0.133	0.129	0.33
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.030	0.026	0.029	0.034	0.038	0.028	0.031	0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (A1) ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Thermo Environmental 43C Serial Number 250810

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 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

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

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 46.01

เวลาตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (หน่วย : ส่วนในล้านส่วน)						
	6-7 พ.ย. 68	7-8 พ.ย. 68	8-9 พ.ย. 68	9-10 พ.ย. 68	10-11 พ.ย. 68	11-12 พ.ย. 68	12-13 พ.ย. 68
13.30-14.30	0.0068	0.0061	0.0072	0.0041	0.0074	0.0070	0.0055
14.30-15.30	0.0038	0.0072	0.0081	0.0049	0.0072	0.0065	0.0061
15.30-16.30	0.0072	0.0059	0.008	0.0042	0.0038	0.0047	0.0052
16.30-17.30	0.0049	0.0063	0.0058	0.0066	0.0059	0.0044	0.0062
17.30-18.30	0.0055	0.0037	0.0032	0.0041	0.0048	0.0053	0.0059
18.30-19.30	0.0054	0.0041	0.0051	0.0038	0.0037	0.0048	0.0043
19.30-20.30	0.0062	0.0038	0.0055	0.0037	0.0053	0.0058	0.0066
20.30-21.30	0.0059	0.0047	0.0034	0.0033	0.0034	0.0041	0.0058
21.30-22.30	0.0043	0.0044	0.0051	0.0042	0.0038	0.0042	0.0038
22.30-23.30	0.0034	0.0039	0.0049	0.0037	0.0081	0.0049	0.0039
23.30-00.30	0.0031	0.0041	0.0038	0.0044	0.0052	0.0038	0.0041
00.30-01.30	0.0049	0.0049	0.0041	0.0041	0.0037	0.0055	0.0043
01.30-02.30	0.0083	0.0052	0.0044	0.0038	0.0051	0.0057	0.0058
02.30-03.30	0.0039	0.0058	0.0049	0.0033	0.0066	0.0062	0.0044
03.30-04.30	0.0049	0.0041	0.0048	0.0031	0.0048	0.0053	0.0052
04.30-05.30	0.0051	0.0039	0.0072	0.0038	0.0055	0.0059	0.0050
05.30-06.30	0.0049	0.0042	0.0066	0.0028	0.0052	0.0048	0.0067
06.30-07.30	0.0042	0.0044	0.0065	0.0049	0.0031	0.0038	0.0066
07.30-08.30	0.0043	0.0041	0.0073	0.0043	0.0059	0.0041	0.0054
08.30-09.30	0.0031	0.0039	0.0061	0.0053	0.0026	0.0040	0.0051
09.30-10.30	0.0039	0.0044	0.0060	0.0058	0.0037	0.0038	0.0055
10.30-11.30	0.0049	0.0032	0.0055	0.0062	0.0029	0.0044	0.0034
11.30-12.30	0.0044	0.0048	0.0053	0.0061	0.0084	0.0065	0.0051
12.30-13.30	0.0053	0.0050	0.0039	0.0058	0.0072	0.0052	0.0049
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0049	0.0047	0.0055	0.0044	0.0051	0.0050	0.0052
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	0.30						
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	0.12						

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (A1) ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Horiba Environmental APNA-360 Serial Number 8517870117

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 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

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

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 46.05

เวลาตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (หน่วย : ส่วนในล้านส่วน)						
	6-7 พ.ย. 68	7-8 พ.ย. 68	8-9 พ.ย. 68	9-10 พ.ย. 68	10-11 พ.ย. 68	11-12 พ.ย. 68	12-13 พ.ย. 68
13.30-14.30	0.0022	0.0048	0.0075	0.0052	0.0030	0.0043	0.0044
14.30-15.30	0.0035	0.0059	0.0073	0.0059	0.0031	0.0049	0.0059
15.30-16.30	0.0024	0.0061	0.0052	0.0050	0.0039	0.0063	0.0062
16.30-17.30	0.0059	0.0047	0.0044	0.0061	0.0052	0.0066	0.0061
17.30-18.30	0.0060	0.0058	0.0058	0.0058	0.0049	0.0032	0.0049
18.30-19.30	0.0055	0.0049	0.0068	0.0033	0.0044	0.0049	0.0067
19.30-20.30	0.0043	0.0059	0.0044	0.0043	0.0090	0.0051	0.0094
20.30-21.30	0.0049	0.0038	0.0044	0.0042	0.0056	0.0044	0.0080
21.30-22.30	0.0068	0.0048	0.0043	0.0039	0.0032	0.0067	0.0082
22.30-23.30	0.0052	0.0059	0.0032	0.0049	0.0094	0.0032	0.0056
23.30-00.30	0.0051	0.0048	0.0058	0.0041	0.0078	0.0041	0.0079
00.30-01.30	0.0059	0.0044	0.0067	0.0049	0.0059	0.0039	0.0062
01.30-02.30	0.0044	0.0059	0.0062	0.0038	0.0061	0.0067	0.0064
02.30-03.30	0.0043	0.0058	0.0069	0.0022	0.0049	0.0077	0.0069
03.30-04.30	0.0039	0.0049	0.0045	0.0038	0.0067	0.0035	0.0049
04.30-05.30	0.0059	0.0055	0.0062	0.0049	0.0054	0.0085	0.0062
05.30-06.30	0.0032	0.0069	0.0071	0.0041	0.0043	0.0043	0.0055
06.30-07.30	0.0038	0.0072	0.0074	0.0040	0.0033	0.0032	0.0062
07.30-08.30	0.0038	0.0071	0.0069	0.0056	0.0059	0.0056	0.0029
08.30-09.30	0.0052	0.0095	0.0074	0.0069	0.0058	0.0079	0.0043
09.30-10.30	0.0031	0.0057	0.0072	0.0050	0.0060	0.0032	0.0019
10.30-11.30	0.0048	0.0092	0.0059	0.0062	0.0043	0.0069	0.0055
11.30-12.30	0.0058	0.0081	0.0069	0.0064	0.0059	0.0094	0.0027
12.30-13.30	0.0033	0.0074	0.0063	0.0051	0.0044	0.0056	0.0059
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0046	0.0060	0.0060	0.0048	0.0054	0.0054	0.0058
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	0.17						

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายชนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม

บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (A1) ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

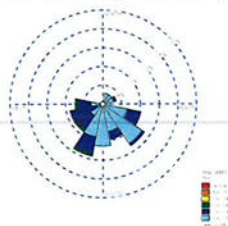
ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม (หน่วย : เมตร/วินาที)													
	6-7 พ.ย. 68		7-8 พ.ย. 68		8-9 พ.ย. 68		9-10 พ.ย. 68		10-11 พ.ย. 68		11-12 พ.ย. 68		12-13 พ.ย. 68	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
14.00-15.00	1.6	SS	0.4	ENE	0.1	SSE	0.4	SSE	0.4	ESE	0.0	NE	0.7	ESE
15.00-16.00	0.9	SSE	0.5	SSE	0.1	ENE	0.5	SW	0.4	E	0.0	NE	0.6	SSW
16.00-17.00	0.7	SE	0.1	WSW	0.2	SSE	0.2	ESE	0.2	E	0.0	E	0.3	NE
17.00-18.00	0.7	S	0.0	SSE	0.0	ENE	0.3	S	0.0	ESE	0.1	E	0.4	E
18.00-19.00	0.7	SE	0.2	NE	0.0	SSE	0.3	SW	0.1	SSE	0.1	E	0.4	N
19.00-20.00	0.6	ESE	0.7	ENE	0.1	SSE	0.4	SSW	0.0	WNW	0.2	E	0.4	NNE
20.00-21.00	0.8	ENE	0.2	ENE	0.5	SSE	0.4	S	0.0	SE	0.6	E	0.3	NNE
21.00-22.00	0.6	SE	0.4	SE	0.3	SE	0.2	ENE	0.0	SSW	0.8	ESE	0.4	NNE
22.00-23.00	0.5	SE	0.3	S	0.4	SSE	0.2	ENE	0.2	E	2.4	ESE	0.4	NE
23.00-00.00	0.7	E	0.3	S	0.3	ESE	0.1	S	0.0	ESE	2.0	SW	0.1	SSW
00.00-01.00	0.2	SE	0.3	S	0.2	SE	0.5	W	0.1	SSW	2.6	WSW	0.5	SSE
01.00-02.00	0.5	NN	0.6	SSE	0.6	SSW	0.5	W	0.3	SW	1.3	ESE	0.6	S
02.00-03.00	0.2	NN	0.5	WNW	1.0	S	0.6	WS	1.3	S	1.8	SE	0.9	S
03.00-04.00	0.4	ENE	0.4	SSW	2.1	SSE	1.4	SW	0.8	SSW	1.5	SSW	1.6	SSW
04.00-05.00	0.1	ESE	1.2	SE	2.4	WS	1.7	SW	1.3	SSW	2.0	ESE	2.7	W
05.00-06.00	0.3	SE	1.0	SW	2.3	SSW	2.2	W	2.3	SSW	2.4	ESE	2.4	WSW
06.00-07.00	0.7	WS	2.2	WSW	3.5	SW	2.2	SW	3.3	SSE	2.0	SW	2.3	SSW
07.00-08.00	3.2	WS	1.1	W	3.0	WS	1.9	WS	2.1	SE	2.6	WSW	2.0	SSW
08.00-09.00	2.5	WS	0.7	WSW	2.6	SW	2.5	WS	2.1	WNW	1.7	WSW	1.8	ESE
09.00-10.00	2.1	SW	0.8	SE	3.6	W	3.2	ENE	1.5	SSW	0.3	SSW	2.3	SSW
10.00-11.00	1.3	ESE	0.5	SE	2.6	W	2.0	S	1.6	NE	0.6	SE	2.4	SSW
11.00-12.00	0.6	ENE	0.3	S	0.8	S	0.9	SSE	0.8	NE	0.8	SE	1.3	SE
12.00-13.00	0.5	ENE	0.2	ENE	0.9	SE	0.6	SE	0.5	NE	1.5	SSW	0.9	SSE
13.00-14.00	0.2	ENE	0.0	SE	0.3	S	0.4	SE	0.3	NE	2.0	ESE	0.6	S



ชื่อผู้ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ข้อสรุป : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางทิศใต้ ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.30-5.50 เมตร/วินาที

ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2) ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507581E, 2056673N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-413 (TSP), Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-440 (PM-10)
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5025A S/N 3092
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ของบริษัท : เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ดัชนี	ผลการวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (หน่วย : มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)							มาตรฐาน ⁽¹⁾
	6-7 พ.ย. 68	7-8 พ.ย. 68	8-9 พ.ย. 68	9-10 พ.ย. 68	10-11 พ.ย. 68	11-12 พ.ย. 68	12-13 พ.ย. 68	
ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.130	0.136	0.122	0.135	0.140	0.137	0.134	0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.027	0.032	0.034	0.029	0.026	0.031	0.033	0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖๖-๑๐๐๐)
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บบราทอรี จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

บริเวณที่פקกาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507581E, 2056673N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Thermo Environmental 43C Serial Number 250811

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 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

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

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 46.01

เวลาตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (หน่วย : ส่วนในล้านส่วน)						
	6-7 พ.ย. 68	7-8 พ.ย. 68	8-9 พ.ย. 68	9-10 พ.ย. 68	10-11 พ.ย. 68	11-12 พ.ย. 68	12-13 พ.ย. 68
11.30-12.30	0.0036	0.0035	0.0038	0.0049	0.0034	0.0055	0.0044
12.30-13.30	0.0055	0.0078	0.0031	0.0069	0.0058	0.0071	0.0053
13.30-14.30	0.0057	0.0075	0.0027	0.0085	0.0048	0.0068	0.0061
14.30-15.30	0.0068	0.0073	0.0077	0.0083	0.0038	0.0038	0.0072
15.30-16.30	0.0041	0.0083	0.0049	0.0048	0.0056	0.0072	0.0059
16.30-17.30	0.0038	0.0070	0.0058	0.0085	0.0063	0.0049	0.0063
17.30-18.30	0.0052	0.0065	0.0083	0.0067	0.0061	0.0055	0.0037
18.30-19.30	0.0029	0.0048	0.0081	0.0053	0.0059	0.0054	0.0041
19.30-20.30	0.0024	0.0062	0.0075	0.0059	0.0073	0.0062	0.0038
20.30-21.30	0.0035	0.0059	0.0039	0.0066	0.0082	0.0059	0.0047
21.30-22.30	0.0045	0.0042	0.0041	0.0073	0.0049	0.0043	0.0044
22.30-23.30	0.0021	0.0049	0.0048	0.0049	0.0039	0.0034	0.0039
23.30-00.30	0.0028	0.0038	0.0039	0.0039	0.0049	0.0031	0.0041
00.30-01.30	0.0051	0.0049	0.0068	0.0049	0.0082	0.0049	0.0049
01.30-02.30	0.0052	0.0032	0.0062	0.0051	0.0054	0.0083	0.0052
02.30-03.30	0.0024	0.0084	0.0049	0.0052	0.0050	0.0039	0.0058
03.30-04.30	0.0065	0.0071	0.0094	0.0064	0.0063	0.0049	0.0041
04.30-05.30	0.0074	0.0063	0.0078	0.0061	0.0081	0.0051	0.0039
05.30-06.30	0.0071	0.0059	0.0089	0.0057	0.0058	0.0049	0.0042
06.30-07.30	0.0079	0.0055	0.0085	0.0038	0.0069	0.0042	0.0044
07.30-08.30	0.0075	0.0062	0.0073	0.0068	0.0064	0.0043	0.0041
08.30-09.30	0.0085	0.0063	0.0069	0.0052	0.0035	0.0031	0.0039
09.30-10.30	0.0039	0.0031	0.0054	0.0051	0.0041	0.0039	0.0044
10.30-11.30	0.0085	0.0049	0.0038	0.0049	0.0049	0.0049	0.0023
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0051	0.0058	0.0060	0.0059	0.0056	0.0051	0.0046
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	0.30						
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	0.12						

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๓๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

บริเวณที่พิกัดด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507581E, 2056673N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Horiba Environmental APNA-360 Serial Number 8517870118

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 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

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

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 46.05

เวลาตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (หน่วย : ส่วนในล้านส่วน)						
	6-7 พ.ย. 68	7-8 พ.ย. 68	8-9 พ.ย. 68	9-10 พ.ย. 68	10-11 พ.ย. 68	11-12 พ.ย. 68	12-13 พ.ย. 68
11.30-12.30	0.0082	0.0021	0.0032	0.0026	0.0063	0.0072	0.0075
12.30-13.30	0.0077	0.0033	0.0038	0.0031	0.0069	0.0068	0.0072
13.30-14.30	0.0021	0.0048	0.0058	0.0039	0.0053	0.0041	0.0065
14.30-15.30	0.0057	0.0033	0.0030	0.0046	0.0059	0.0038	0.0020
15.30-16.30	0.0059	0.0075	0.0041	0.0031	0.0048	0.0052	0.0045
16.30-17.30	0.0051	0.0036	0.0068	0.0039	0.0055	0.0029	0.0049
17.30-18.30	0.0031	0.0068	0.0053	0.0049	0.0039	0.0024	0.0056
18.30-19.30	0.0046	0.0052	0.0052	0.0044	0.0031	0.0035	0.0033
19.30-20.30	0.0029	0.0049	0.0048	0.0033	0.0030	0.0045	0.0031
20.30-21.30	0.0072	0.0085	0.0039	0.0039	0.0038	0.0021	0.0069
21.30-22.30	0.0021	0.0025	0.0019	0.0027	0.0031	0.0028	0.0073
22.30-23.30	0.0049	0.0055	0.0084	0.0049	0.0029	0.0051	0.0072
23.30-00.30	0.0021	0.0068	0.0028	0.0047	0.0028	0.0052	0.0081
00.30-01.30	0.0020	0.0049	0.0047	0.0038	0.0047	0.0024	0.0090
01.30-02.30	0.0043	0.0055	0.0053	0.0028	0.0038	0.0065	0.0085
02.30-03.30	0.0018	0.0032	0.0050	0.0039	0.0031	0.0074	0.0045
03.30-04.30	0.0022	0.0039	0.0029	0.0036	0.0057	0.0071	0.0032
04.30-05.30	0.0057	0.0041	0.0064	0.0041	0.0066	0.0079	0.0049
05.30-06.30	0.0034	0.0032	0.0048	0.0042	0.0043	0.0075	0.0059
06.30-07.30	0.0031	0.0030	0.0041	0.0048	0.0038	0.0085	0.0071
07.30-08.30	0.0071	0.0057	0.0059	0.0058	0.0047	0.0039	0.0092
08.30-09.30	0.0043	0.0053	0.0049	0.0042	0.0042	0.0085	0.0056
09.30-10.30	0.0044	0.0062	0.0042	0.0052	0.0058	0.0035	0.0051
10.30-11.30	0.0038	0.0053	0.0059	0.0057	0.0055	0.0078	0.0072
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0043	0.0048	0.0047	0.0041	0.0046	0.0053	0.0060
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	0.17						

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม

บริเวณที่พิกัดด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

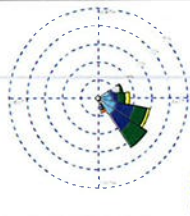
ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507581E, 2056673N

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม (หน่วย : เมตร/วินาที)													
	6-7 พ.ย. 68		7-8 พ.ย. 68		8-9 พ.ย. 68		9-10 พ.ย. 68		10-11 พ.ย. 68		11-12 พ.ย. 68		12-13 พ.ย. 68	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
12.00-13.00	0.0	SE	0.0	ENE	6.2	ESE	0.0	SE	4.6	ESE	4.5	ENE	1.7	ESE
13.00-14.00	3.3	SE	0.6	E	9.9	SSE	0.0	SE	0.6	E	4.1	ENE	0.8	E
14.00-15.00	3.9	SE	2.5	ESE	0.6	SE	0.0	SE	0.0	NE	3.7	E	1.1	ENE
15.00-16.00	4.3	SE	2.3	ESE	2.4	SE	0.0	ESE	0.0	ENE	3.0	ENE	1.3	E
16.00-17.00	4.5	SE	0.9	ESE	4.6	SE	1.1	SSE	0.0	ENE	0.9	ENE	2.0	ENE
17.00-18.00	2.5	SE	2.2	ESE	1.8	SE	1.0	SE	0.0	ENE	1.4	NE	2.0	ENE
18.00-19.00	0.0	SE	2.6	ESE	3.6	SE	0.6	SE	3.0	ENE	0.8	ENE	2.5	E
19.00-20.00	0.0	SE	1.8	ESE	2.7	SE	0.1	ESE	3.7	ENE	0.5	ESE	3.3	E
20.00-21.00	0.0	ENE	2.9	ESE	0.8	SE	0.0	ESE	1.2	E	0.9	ESE	3.9	E
21.00-22.00	0.8	ENE	3.2	ESE	2.4	SE	0.0	ESE	0.6	ESE	1.4	ESE	3.1	E
22.00-23.00	0.3	E	3.9	ESE	4.6	SE	0.0	SE	0.8	ESE	0.3	ESE	2.4	SE
23.00-00.00	0.0	ESE	4.6	ESE	1.8	SE	0.7	SE	0.3	E	1.3	ESE	2.0	SSE
00.00-01.00	0.0	ENE	4.8	ESE	2.7	SE	0.0	ESE	0.0	ESE	1.3	SE	3.8	SSE
01.00-02.00	0.0	E	5.0	ESE	1.0	SE	0.4	ESE	0.0	SE	1.1	SE	5.0	SE
02.00-03.00	0.0	ESE	3.9	ESE	0.1	ESE	0.0	ESE	1.3	SE	0.3	E	5.3	SE
03.00-04.00	0.0	ENE	2.8	ESE	0.0	SE	0.0	ESE	3.1	NNE	0.0	SE	5.1	SE
04.00-05.00	1.0	ESE	3.4	ESE	0.0	SE	0.1	E	0.4	ENE	0.0	SE	4.6	SE
05.00-06.00	1.5	ESE	3.8	ESE	0.0	SE	0.0	E	0.1	ENE	1.1	SSE	3.8	SE
06.00-07.00	1.9	ESE	4.3	ESE	0.2	SE	0.0	E	0.0	ENE	0.5	SSE	3.3	SE
07.00-08.00	1.2	ESE	5.2	ESE	2.3	ESE	1.2	ENE	1.0	ENE	0.8	SE	2.4	SE
08.00-09.00	0.7	E	6.2	SSE	0.0	SE	0.9	ENE	6.1	E	0.5	SE	3.1	E
09.00-10.00	0.6	SE	9.9	SE	0.0	SE	2.7	E	4.9	ENE	1.7	SE	2.4	SE
10.00-11.00	0.1	SE	0.6	SE	0.0	SE	4.8	E	5.9	E	1.7	ESE	2.0	SSE
11.00-12.00	0.7	SE	2.4	SE	0.1	ESE	4.6	ENE	6.4	E	2.3	ESE	3.8	SSE



ชื่อผู้ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ข้อสรุป : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.30-10.00 เมตร/วินาที

ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3) ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งที่พักของสถานีตรวจวัด : 47Q 505194E, 2056604N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-414 (TSP), Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-441 (PM-10)

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ดัชนี	ผลการวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (หน่วย : มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)								มาตรฐาน ⁽¹⁾
	6-7 พ.ย. 68	7-8 พ.ย. 68	8-9 พ.ย. 68	9-10 พ.ย. 68	10-11 พ.ย. 68	11-12 พ.ย. 68	12-13 พ.ย. 68		
ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.145	0.139	0.141	0.134	0.132	0.137	0.140	0.33	
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.038	0.036	0.042	0.04	0.042	0.039	0.035	0.12	

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

บริเวณที่פקกาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505194E, 2056604N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Thermo Environmental 43C Serial Number 250812

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 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

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

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 46.01

เวลาตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (หน่วย : ส่วนในล้านส่วน)						
	6-7 พ.ย. 68	7-8 พ.ย. 68	8-9 พ.ย. 68	9-10 พ.ย. 68	10-11 พ.ย. 68	11-12 พ.ย. 68	12-13 พ.ย. 68
10.30-11.30	0.0034	0.0043	0.0053	0.0049	0.0042	0.0042	0.0029
11.30-12.30	0.0057	0.0044	0.0062	0.0042	0.0052	0.0058	0.0073
12.30-13.30	0.0073	0.0038	0.0053	0.0059	0.0057	0.0055	0.0052
13.30-14.30	0.0082	0.0021	0.0032	0.0026	0.0063	0.0072	0.0049
14.30-15.30	0.0077	0.0033	0.0038	0.0031	0.0069	0.0070	0.0028
15.30-16.30	0.0021	0.0048	0.0058	0.0039	0.0053	0.0067	0.0049
16.30-17.30	0.0057	0.0033	0.0030	0.0046	0.0059	0.0053	0.0038
17.30-18.30	0.0059	0.0075	0.0041	0.0031	0.0048	0.0051	0.0035
18.30-19.30	0.0051	0.0036	0.0068	0.0039	0.0055	0.0059	0.0052
19.30-20.30	0.0031	0.0068	0.0053	0.0049	0.0039	0.0069	0.0059
20.30-21.30	0.0046	0.0052	0.0052	0.0044	0.0031	0.0063	0.0063
21.30-22.30	0.0029	0.0049	0.0048	0.0033	0.0030	0.0046	0.0039
22.30-23.30	0.0072	0.0085	0.0039	0.0039	0.0038	0.0047	0.0050
23.30-00.30	0.0021	0.0025	0.0019	0.0027	0.0031	0.0039	0.0041
00.30-01.30	0.0049	0.0055	0.0084	0.0049	0.0029	0.0041	0.0033
01.30-02.30	0.0021	0.0068	0.0028	0.0047	0.0028	0.0048	0.0028
02.30-03.30	0.0020	0.0049	0.0047	0.0038	0.0047	0.0036	0.0049
03.30-04.30	0.0043	0.0055	0.0053	0.0028	0.0038	0.0033	0.0029
04.30-05.30	0.0018	0.0032	0.0050	0.0039	0.0031	0.0029	0.0039
05.30-06.30	0.0022	0.0039	0.0029	0.0036	0.0057	0.0041	0.0047
06.30-07.30	0.0057	0.0041	0.0064	0.0041	0.0066	0.0058	0.0028
07.30-08.30	0.0034	0.0032	0.0048	0.0042	0.0043	0.0052	0.0036
08.30-09.30	0.0031	0.0030	0.0041	0.0048	0.0038	0.0038	0.0028
09.30-10.30	0.0071	0.0057	0.0059	0.0058	0.0047	0.0048	0.0048
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0045	0.0046	0.0048	0.0041	0.0045	0.0051	0.0043
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	0.30						
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	0.12						

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505194E, 2056604N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Horiba Environmental APNA-360 Serial Number 8517870119

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 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

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

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 46.05

เวลาตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (หน่วย : ส่วนในล้านส่วน)						
	6-7 พ.ย. 68	7-8 พ.ย. 68	8-9 พ.ย. 68	9-10 พ.ย. 68	10-11 พ.ย. 68	11-12 พ.ย. 68	12-13 พ.ย. 68
10.30-11.30	0.0043	0.0035	0.0038	0.0049	0.0034	0.0055	0.0048
11.30-12.30	0.0067	0.0078	0.0031	0.0069	0.0058	0.0038	0.0038
12.30-13.30	0.0053	0.0075	0.0027	0.0085	0.0048	0.0059	0.0067
13.30-14.30	0.0055	0.0073	0.0077	0.0083	0.0038	0.0039	0.0038
14.30-15.30	0.0041	0.0083	0.0049	0.0048	0.0056	0.0058	0.0094
15.30-16.30	0.0038	0.0070	0.0058	0.0085	0.0063	0.0038	0.0075
16.30-17.30	0.0052	0.0065	0.0083	0.0067	0.0061	0.0059	0.0084
17.30-18.30	0.0029	0.0048	0.0081	0.0053	0.0059	0.0054	0.0056
18.30-19.30	0.0024	0.0062	0.0075	0.0059	0.0073	0.0051	0.0062
19.30-20.30	0.0035	0.0059	0.0039	0.0066	0.0082	0.0069	0.0059
20.30-21.30	0.0045	0.0042	0.0041	0.0073	0.0049	0.0064	0.0052
21.30-22.30	0.0021	0.0049	0.0048	0.0049	0.0039	0.0049	0.0049
22.30-23.30	0.0028	0.0038	0.0039	0.0039	0.0049	0.0051	0.0051
23.30-00.30	0.0051	0.0049	0.0068	0.0049	0.0082	0.0029	0.0048
00.30-01.30	0.0052	0.0032	0.0062	0.0051	0.0054	0.0072	0.0033
01.30-02.30	0.0024	0.0084	0.0049	0.0052	0.0050	0.0049	0.0038
02.30-03.30	0.0065	0.0071	0.0094	0.0064	0.0063	0.0039	0.0048
03.30-04.30	0.0074	0.0063	0.0078	0.0061	0.0081	0.0053	0.0041
04.30-05.30	0.0071	0.0059	0.0089	0.0057	0.0058	0.0049	0.0059
05.30-06.30	0.0079	0.0055	0.0085	0.0038	0.0069	0.0039	0.0063
06.30-07.30	0.0075	0.0062	0.0073	0.0068	0.0064	0.0051	0.0084
07.30-08.30	0.0085	0.0063	0.0069	0.0052	0.0035	0.0049	0.0042
08.30-09.30	0.0039	0.0031	0.0054	0.0051	0.0041	0.0038	0.0052
09.30-10.30	0.0085	0.0049	0.0038	0.0049	0.0049	0.0084	0.0039
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0051	0.0058	0.0060	0.0059	0.0056	0.0052	0.0055
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	0.17						

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖๖-๖-๐๐๑๐๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม

บริเวณที่พิกัดด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

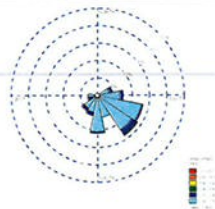
ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505194E, 2056604N

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม (หน่วย : เมตร/วินาที)													
	6-7 พ.ย. 68		7-8 พ.ย. 68		8-9 พ.ย. 68		9-10 พ.ย. 68		10-11 พ.ย. 68		11-12 พ.ย. 68		12-13 พ.ย. 68	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11.00-12.00	0.3	SSW	1.8	SE	2.0	ENE	0.6	S	0.6	S	2.5	SE	1.1	ENE
12.00-13.00	0.3	ESE	0.9	SSE	2.2	ENE	0.7	SE	0.2	SE	0.7	ESE	0.8	ESE
13.00-14.00	1.0	SE	0.4	E	1.6	SW	0.9	ESE	0.7	SE	0.5	E	2.0	SE
14.00-15.00	1.0	SE	0.2	ESE	0.5	SSE	0.7	SE	0.6	SE	0.8	SW	1.0	SSW
15.00-16.00	0.4	SE	0.4	SSE	0.4	SSE	0.4	ESE	0.2	ESE	1.9	WSW	0.9	WSW
16.00-17.00	0.5	S	0.3	SE	0.1	ENE	0.1	E	0.6	SSW	1.4	S	0.9	SW
17.00-18.00	0.6	SSW	0.6	SSE	0.4	S	0.1	ENE	0.4	SE	0.7	ESE	0.6	S
18.00-19.00	0.6	SE	0.3	SSE	0.2	ESE	0.7	E	1.8	SW	0.7	ESE	0.4	SE
19.00-20.00	0.7	E	0.5	SW	0.1	E	0.4	ESE	0.9	S	0.5	ESE	0.5	E
20.00-21.00	0.6	SE	0.6	SSE	0.2	E	0.8	E	0.6	SW	0.5	SE	0.1	ESE
21.00-22.00	0.6	SSW	0.5	SE	0.2	E	0.8	ESE	1.1	SSW	0.8	WSW	0.6	E
22.00-23.00	0.6	SW	0.2	ESE	0.0	ENE	0.9	E	1.1	SW	0.9	SSE	0.4	ESE
23.00-00.00	0.1	NE	0.6	SE	0.1	ESE	0.9	ESE	1.4	W	0.7	ESE	0.3	E
00.00-01.00	0.0	ENE	0.9	SSE	0.4	SSE	0.7	SE	1.3	W	0.5	ESE	0.7	ESE
01.00-02.00	0.6	S	0.4	SSE	0.4	SE	0.5	ESE	1.4	W	0.3	SSE	1.2	E
02.00-03.00	1.1	SE	1.4	W	0.5	S	0.4	ESE	1.3	SW	0.3	SE	1.1	ENE
03.00-04.00	0.8	ESE	0.9	SE	0.6	S	0.7	SE	0.9	SSW	0.5	S	1.0	S
04.00-05.00	1.1	S	1.5	W	0.7	SE	0.7	SE	1.3	ESE	0.8	E	1.5	S
05.00-06.00	1.6	S	2.6	WSW	0.9	ESE	1.6	S	1.5	ESE	0.1	ESE	1.5	SSE
06.00-07.00	1.6	SSW	1.8	SSW	0.7	ESE	1.2	S	1.6	E	0.4	S	1.4	SSW
07.00-08.00	1.7	SSW	1.3	S	0.4	ESE	2.6	E	1.4	SSW	0.3	ENE	1.5	WSW
08.00-09.00	2.2	ESE	1.4	SW	0.1	E	2.5	E	2.2	S	0.3	ENE	1.3	ESE
09.00-10.00	1.0	ESE	2.4	SW	0.1	ENE	1.0	ENE	3.6	SE	0.0	ENE	1.1	ENE
10.00-11.00	0.9	S	2.8	WSW	0.7	E	0.7	ENE	1.5	ESE	0.3	ESE	1.0	S



ชื่อผู้ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีสรกานต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีสรกานต์ นิลวรรณ

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ข้อสรุป : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.30-5.50 เมตร/วินาที

ตารางที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน

บริเวณวัดฮ้อยกอม่วง (A4) ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505961E, 2057286N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (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 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ดัชนี	ผลการวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (หน่วย : มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)							มาตรฐาน ⁽¹⁾
	6-7 พ.ย. 68	7-8 พ.ย. 68	8-9 พ.ย. 68	9-10 พ.ย. 68	10-11 พ.ย. 68	11-12 พ.ย. 68	12-13 พ.ย. 68	
ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.134	0.141	0.143	0.137	0.138	0.14	0.135	0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.035	0.036	0.037	0.033	0.027	0.030	0.028	0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-จ-๐๐๑๐)
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

บริเวณวัดฮ้องกอม่วง (A4) ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505961E, 2057286N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Thermo Environmental 43C Serial Number 250813

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 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

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

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 46.01

เวลาตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (หน่วย : ส่วนในล้านส่วน)						
	6-7 พ.ย. 68	7-8 พ.ย. 68	8-9 พ.ย. 68	9-10 พ.ย. 68	10-11 พ.ย. 68	11-12 พ.ย. 68	12-13 พ.ย. 68
09.30-10.30	0.0056	0.0052	0.0038	0.0053	0.0034	0.0044	0.0041
10.30-11.30	0.0039	0.0017	0.0031	0.0059	0.0058	0.0034	0.0049
11.30-12.30	0.0044	0.0029	0.0027	0.0066	0.0048	0.0067	0.0067
12.30-13.30	0.0034	0.0020	0.0077	0.0073	0.0038	0.0082	0.0065
13.30-14.30	0.0039	0.0033	0.0049	0.0049	0.0056	0.0034	0.0044
14.30-15.30	0.0067	0.0039	0.0058	0.0039	0.0063	0.0032	0.0055
15.30-16.30	0.0066	0.0046	0.0083	0.0049	0.0061	0.0048	0.0043
16.30-17.30	0.0054	0.0055	0.0067	0.0053	0.0059	0.0059	0.0049
17.30-18.30	0.0092	0.0032	0.0032	0.0059	0.0073	0.0074	0.0069
18.30-19.30	0.0043	0.0089	0.0045	0.0066	0.0082	0.0045	0.0052
19.30-20.30	0.0033	0.0054	0.0067	0.0073	0.0049	0.0032	0.0043
20.30-21.30	0.0032	0.0091	0.0077	0.0049	0.0039	0.0049	0.0056
21.30-22.30	0.0029	0.0056	0.0053	0.0039	0.0049	0.0067	0.0055
22.30-23.30	0.0069	0.0072	0.0055	0.0049	0.0082	0.0054	0.0043
23.30-00.30	0.0054	0.0021	0.0059	0.0051	0.0054	0.0055	0.0023
00.30-01.30	0.0056	0.0066	0.0043	0.0052	0.0050	0.0035	0.0049
01.30-02.30	0.0078	0.0057	0.0034	0.0064	0.0063	0.0024	0.0056
02.30-03.30	0.0076	0.0062	0.0059	0.0061	0.0043	0.0022	0.0077
03.30-04.30	0.0075	0.0049	0.0055	0.0057	0.0067	0.0049	0.0054
04.30-05.30	0.0057	0.0057	0.0042	0.0038	0.0044	0.0059	0.0042
05.30-06.30	0.0062	0.0069	0.0057	0.0068	0.0037	0.0067	0.0049
06.30-07.30	0.0049	0.0065	0.0044	0.0052	0.0059	0.0064	0.0059
07.30-08.30	0.0059	0.0031	0.0067	0.0051	0.0062	0.0055	0.0066
08.30-09.30	0.0066	0.0049	0.0067	0.0049	0.0055	0.0043	0.0054
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0055	0.0050	0.0054	0.0055	0.0055	0.0050	0.0053
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	0.30						
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	0.12						

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-17 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

บริเวณวัดฮองกอม่วง (A4) ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505961E, 2057286N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Horiba Environmental APNA-360 Serial Number 8517870120

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 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

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

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 46.05

เวลาตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (หน่วย : ส่วนในล้านส่วน)						
	6-7 พ.ย. 68	7-8 พ.ย. 68	8-9 พ.ย. 68	9-10 พ.ย. 68	10-11 พ.ย. 68	11-12 พ.ย. 68	12-13 พ.ย. 68
09.30-10.30	0.0045	0.0058	0.0043	0.0043	0.0044	0.0055	0.0045
10.30-11.30	0.0032	0.0044	0.0049	0.0044	0.0059	0.0049	0.0035
11.30-12.30	0.0021	0.0084	0.0052	0.0042	0.0053	0.0043	0.0036
12.30-13.30	0.0045	0.0032	0.0049	0.0039	0.0042	0.0032	0.0048
13.30-14.30	0.0044	0.0065	0.0054	0.0048	0.0044	0.0029	0.0055
14.30-15.30	0.0034	0.0067	0.0067	0.0055	0.0034	0.0028	0.0049
15.30-16.30	0.0067	0.0066	0.0053	0.0045	0.0023	0.0064	0.0052
16.30-17.30	0.0033	0.0052	0.0062	0.0064	0.0029	0.0055	0.0049
17.30-18.30	0.0042	0.0046	0.0043	0.0065	0.0049	0.0048	0.0067
18.30-19.30	0.0067	0.0059	0.0033	0.0055	0.0048	0.0056	0.0066
19.30-20.30	0.0044	0.0066	0.0023	0.0043	0.0056	0.0058	0.0085
20.30-21.30	0.0034	0.0053	0.0049	0.0042	0.0044	0.0054	0.0056
21.30-22.30	0.0044	0.0059	0.0052	0.0029	0.0043	0.0044	0.0056
22.30-23.30	0.0042	0.0050	0.0039	0.0046	0.0052	0.0034	0.0054
23.30-00.30	0.0039	0.0076	0.0034	0.0069	0.0051	0.0038	0.0052
00.30-01.30	0.0049	0.0066	0.0039	0.0055	0.0063	0.0043	0.0039
01.30-02.30	0.0056	0.0034	0.0023	0.0044	0.0053	0.0032	0.0057
02.30-03.30	0.0055	0.0021	0.0021	0.0056	0.0055	0.0033	0.0049
03.30-04.30	0.0033	0.0056	0.0022	0.0042	0.0044	0.0024	0.0039
04.30-05.30	0.0031	0.0056	0.0049	0.0034	0.0049	0.0036	0.0045
05.30-06.30	0.0032	0.0084	0.0059	0.0032	0.0047	0.0028	0.0067
06.30-07.30	0.0023	0.0053	0.0044	0.0042	0.0043	0.0056	0.0065
07.30-08.30	0.0045	0.0055	0.0059	0.0029	0.0024	0.0045	0.0043
08.30-09.30	0.0044	0.0054	0.0085	0.0034	0.0039	0.0044	0.0033
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0042	0.0057	0.0046	0.0046	0.0045	0.0043	0.0052
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	0.17						

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-จ-๐๐๑๐๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญณพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-18 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม

บริเวณวัดฮ้อยกอม่วง (A4) ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

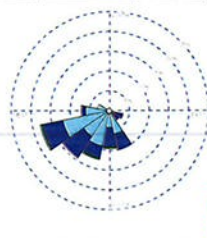
ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505961E, 2057286N

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม (หน่วย : เมตร/วินาที)													
	6-7 พ.ย. 68		7-8 พ.ย. 68		8-9 พ.ย. 68		9-10 พ.ย. 68		10-11 พ.ย. 68		11-12 พ.ย. 68		12-13 พ.ย. 68	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
10.00-11.00	1.8	S	2.1	W	1.8	SSE	1.0	SSE	0.9	SSW	2.8	SSE	1.5	SSW
11.00-12.00	1.3	SSW	0.5	SW	2.0	SW	0.8	WSW	0.7	WSW	2.8	SE	1.4	SW
12.00-13.00	1.0	SSW	0.7	WSW	3.1	ESE	1.1	WSW	1.0	SW	2.5	ESE	0.9	SW
13.00-14.00	0.5	W	0.6	W	0.9	WSW	0.6	WSW	0.8	SSE	1.1	SSE	0.2	S
14.00-15.00	0.6	WSW	0.4	SW	0.7	SW	0.1	SW	0.2	SW	0.6	SSW	0.4	SE
15.00-16.00	0.4	SW	0.2	WSW	1.6	SE	0.8	WSW	0.2	SW	1.2	W	0.6	W
16.00-17.00	0.4	WSW	0.2	WSW	0.4	SW	0.2	WSW	0.4	WSW	0.6	WSW	0.0	W
17.00-18.00	0.7	WNW	0.0	SW	0.7	W	0.1	WSW	0.0	SSW	0.3	S	0.3	WNW
18.00-19.00	0.2	SSW	0.4	SW	0.4	WNW	0.3	SSW	0.0	W	0.5	SSW	0.4	W
19.00-20.00	0.2	SW	0.1	WSW	0.3	SW	0.2	SSE	0.0	WSW	0.7	SSW	0.3	SSW
20.00-21.00	0.9	WSW	0.0	SW	0.4	SSW	0.1	SW	0.0	SSW	0.7	S	0.5	WNW
21.00-22.00	0.2	SW	0.5	SW	0.2	SE	0.1	S	0.3	W	0.6	SW	0.6	WNW
22.00-23.00	0.3	S	0.4	SSW	0.2	S	0.3	SW	0.5	W	1.0	S	0.1	SW
23.00-00.00	0.2	S	0.2	SW	0.2	SSW	0.4	WSW	0.3	SSW	2.0	WSW	0.7	WSW
00.00-01.00	0.6	W	0.7	S	0.2	SSW	0.2	S	0.0	SE	2.6	W	0.4	S
01.00-02.00	1.0	WSW	0.5	WSW	0.2	S	0.5	SSE	0.3	SSE	2.3	SSE	0.6	SSE
02.00-03.00	2.1	WSW	0.6	SSE	0.6	S	0.5	W	1.3	ESE	2.2	SW	2.0	WSW
03.00-04.00	2.4	SW	1.5	SSW	1.1	ESE	1.4	WSW	2.3	NNE	1.9	SW	2.0	S
04.00-05.00	2.2	WSW	1.6	SSW	1.8	SSE	1.7	WSW	2.2	SE	2.6	SSW	2.0	SW
05.00-06.00	2.2	SW	2.3	SSW	0.9	SW	2.8	WSW	2.4	S	2.5	SSE	2.4	WSW
06.00-07.00	3.0	S	2.0	S	0.6	SSE	2.1	SW	2.5	S	3.3	S	2.4	SSE
07.00-08.00	2.7	SE	2.1	SSW	1.1	SSE	2.4	SSE	2.4	SW	3.9	WSW	1.7	S
08.00-09.00	3.2	SSW	3.3	SSW	1.0	SE	2.0	ESE	2.5	SSE	3.2	WSW	1.8	S
09.00-10.00	2.8	WSW	3.0	SSW	1.3	SE	1.6	ESE	2.0	SSE	2.4	SW	1.4	SSW



ชื่อผู้ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ข้อสรุป : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางทิศตะวันตก ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.30-5.50 เมตร/วินาที



คริสตจักรไทยลำพูน (N1)



ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ
หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2)



ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ
หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)



ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ
หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

รูปที่ 3-4 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศ

(1) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568
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) 48.9 – 59.7 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2) 50.4 – 61.9 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3) 45.8 – 59.7 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4) 52.0 – 65.1 เดซิเบล (เอ)

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

- บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1) 84.2 – 102.0 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2) 77.4 – 100.1 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3) 76.6 – 100.1 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4) 82.3 – 107.7 เดซิเบล (เอ)

1.3) ระดับเสียงเฉลี่ยเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ปัจจุบันยังไม่มีมาตรฐานกำหนด โดยแต่ละสถานที่มีผลการตรวจวัด ดังนี้

- บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1) 36.9 – 40.0 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2) 37.1 – 39.6 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3) 34.3 – 39.3 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4) 40.3 – 43.5 เดซิเบล (เอ)

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

- บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1) ผลการตรวจวัด พบว่า ไม่นับสำคัญ – 25.1 เดซิเบล (เอ) ซึ่งสภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด ติดถนนหมู่บ้าน มีรถวิ่งผ่านเข้า-ออกเป็นระยะ
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2) ผลการตรวจวัด พบว่า ไม่นับสำคัญ – 32.1 เดซิเบล (เอ) ซึ่งสภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัดเป็นบริเวณท้ายหมู่บ้าน ติดถนนเข้า-ออกหมู่บ้าน
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3) ผลการตรวจวัด พบว่า ไม่นับสำคัญ – 36.7 เดซิเบล (เอ) ซึ่งสภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัดเป็นบริเวณด้านหน้าหมู่บ้าน ติดกับวัดศรีดอนตัน
- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4) ผลการตรวจวัด พบว่า ไม่นับสำคัญ – 30.9 เดซิเบล (เอ) ซึ่งสภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัดเป็นบริเวณหมู่บ้าน มีรถผ่านเข้า-ออกค่อนข้างเยอะ

ตารางที่ 3-19 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 6-7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
16.20-17.20	56.2	87.7	42.3
17.20-18.20	49.2	81.5	42.9
18.20-19.20	55.6	78.7	48.7
19.20-20.20	56.6	82.9	55.1
20.20-21.20	55.2	79.5	53.1
21.20-22.20	50.2	84.2	39.3
22.20-23.20	52.1	81.3	40.0
23.20-00.20	52.2	76.8	38.6
00.20-01.20	49.0	75.8	38.5
01.20-02.20	43.9	67.2	42.2
02.20-03.20	46.5	74.4	42.8
03.20-04.20	61.3	94.3	42.6
04.20-05.20	49.6	79.9	43.9
05.20-06.20	44.6	54.2	43.0
06.20-07.20	44.1	48.6	42.8
07.20-08.20	44.2	72.0	42.7
08.20-09.20	44.8	65.3	43.1
09.20-10.20	52.0	68.8	42.7
10.20-11.20	50.5	65.8	47.0
11.20-12.20	45.5	62.2	42.5
12.20-13.20	72.4	100.1	42.0
13.20-14.20	51.4	75.8	42.3
14.20-15.20	50.4	67.5	44.3
15.20-16.20	50.2	66.1	43.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.6	100.1	39.4
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	62.2		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-19 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : (dB(A)) ระหว่างวันที่ 7-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
16.20-17.20	49.5	73.0	42.8
17.20-18.20	51.4	78.0	43.4
18.20-19.20	48.4	69.2	42.7
19.20-20.20	51.4	77.5	42.9
20.20-21.20	50.5	69.4	38.0
21.20-22.20	47.0	74.6	38.6
22.20-23.20	49.5	72.4	40.0
23.20-00.20	61.8	84.4	41.8
00.20-01.20	44.4	66.5	39.6
01.20-02.20	46.3	72.8	43.0
02.20-03.20	44.9	58.7	43.9
03.20-04.20	65.0	102.0	43.8
04.20-05.20	47.2	74.9	41.8
05.20-06.20	45.3	52.6	43.9
06.20-07.20	46.2	65.1	44.7
07.20-08.20	46.7	52.9	45.7
08.20-09.20	47.4	56.7	46.1
09.20-10.20	47.7	60.7	46.5
10.20-11.20	47.3	58.5	44.1
11.20-12.20	46.1	58.5	44.1
12.20-13.20	72.1	99.3	42.5
13.20-14.20	50.0	72.5	42.2
14.20-15.20	48.0	71.6	40.1
15.20-16.20	47.2	66.0	41.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.7	102.0	39.7
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	64.5		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-19 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : (dB(A)) ระหว่างวันที่ 8-9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
16.20-17.20	46.3	66.6	39.3
17.20-18.20	53.0	85.0	40.4
18.20-19.20	53.7	75.7	39.9
19.20-20.20	50.0	74.3	41.7
20.20-21.20	50.5	83.3	40.2
21.20-22.20	49.8	84.1	41.5
22.20-23.20	49.3	74.3	40.4
23.20-00.20	45.6	69.3	38.2
00.20-01.20	45.0	68.5	40.9
01.20-02.20	46.0	62.8	44.3
02.20-03.20	47.4	61.5	46.0
03.20-04.20	54.2	73.9	44.2
04.20-05.20	46.8	64.0	44.1
05.20-06.20	46.7	74.8	45.4
06.20-07.20	46.7	74.8	45.4
07.20-08.20	46.5	54.2	45.3
08.20-09.20	46.0	53.7	45.0
09.20-10.20	46.4	50.4	45.3
10.20-11.20	59.4	74.6	46.3
11.20-12.20	56.4	77.7	45.5
12.20-13.20	49.4	68.7	44.5
13.20-14.20	51.3	75.2	44.3
14.20-15.20	50.7	85.8	40.5
15.20-16.20	59.1	91.6	42.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	52.2	91.6	40.0
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	56.2		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-จ-๐๐๑๐๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-19 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : (dB(A)) ระหว่างวันที่ 9-10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
16.20-17.20	48.5	69.8	42.4
17.20-18.20	42.8	65.0	40.0
18.20-19.20	54.5	72.9	47.8
19.20-20.20	57.5	77.6	46.4
20.20-21.20	55.9	75.6	52.3
21.20-22.20	53.0	71.1	42.5
22.20-23.20	53.1	71.7	42.7
23.20-00.20	54.7	69.9	43.4
00.20-01.20	48.2	62.6	43.9
01.20-02.20	46.0	65.5	43.5
02.20-03.20	45.6	72.3	42.4
03.20-04.20	44.9	63.3	42.2
04.20-05.20	45.9	63.7	42.0
05.20-06.20	49.3	77.9	41.0
06.20-07.20	46.1	68.5	41.1
07.20-08.20	58.1	70.3	39.9
08.20-09.20	47.7	66.8	37.9
09.20-10.20	47.0	71.4	37.0
10.20-11.20	43.5	65.9	37.1
11.20-12.20	46.2	77.0	37.3
12.20-13.20	45.5	74.7	36.4
13.20-14.20	47.4	74.4	36.8
14.20-15.20	51.8	85.9	36.9
15.20-16.20	50.5	78.0	37.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	51.7	85.9	36.9
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	56.6		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๐๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-19 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 10-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
16.20-17.20	45.5	71.2	38.8
17.20-18.20	46.7	3.3	40.5
18.20-19.20	51.3	78.1	41.6
19.20-20.20	55.8	71.7	42.6
20.20-21.20	50.1	64.9	43.7
21.20-22.20	48.0	62.6	43.7
22.20-23.20	45.9	65.5	43.4
23.20-00.20	45.7	72.3	42.2
00.20-01.20	45.1	63.3	42.2
01.20-02.20	50.1	77.9	42.0
02.20-03.20	42.6	52.1	41.0
03.20-04.20	46.2	68.5	40.7
04.20-05.20	47.7	70.3	39.9
05.20-06.20	47.1	66.8	37.0
06.20-07.20	47.2	71.4	37.5
07.20-08.20	45.6	77.0	37.1
08.20-09.20	44.0	69.3	37.5
09.20-10.20	45.4	74.7	36.1
10.20-11.20	48.0	74.4	37.5
11.20-12.20	51.5	85.9	36.9
12.20-13.20	50.7	78.0	37.9
13.20-14.20	44.9	71.2	38.8
14.20-15.20	49.9	78.1	40.4
15.20-16.20	47.4	74.2	39.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	48.9	85.9	37.0
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	53.8		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-จ-๐๐๑๐๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-19 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : (dB(A)) ระหว่างวันที่ 11-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
16.20-17.20	50.5	80.4	40.0
17.20-18.20	47.1	70.3	39.9
18.20-19.20	48.5	74.2	40.2
19.20-20.20	50.4	80.4	39.7
20.20-21.20	50.1	75.5	39.9
21.20-22.20	54.1	86.2	49.8
22.20-23.20	52.7	75.7	49.4
23.20-00.20	50.0	78.1	46.1
00.20-01.20	50.5	70.3	49.2
01.20-02.20	50.7	69.7	49.8
02.20-03.20	50.1	73.2	49.0
03.20-04.20	50.0	71.2	49.1
04.20-05.20	51.9	75.8	50.3
05.20-06.20	52.3	70.1	50.6
06.20-07.20	52.9	72.4	50.5
07.20-08.20	53.3	79.0	50.3
08.20-09.20	59.4	89.4	48.5
09.20-10.20	64.1	88.4	49.3
10.20-11.20	54.4	82.7	50.4
11.20-12.20	59.5	89.3	48.5
12.20-13.20	61.1	88.4	49.3
13.20-14.20	54.4	82.7	50.4
14.20-15.20	48.2	74.7	36.2
15.20-16.20	52.0	89.0	36.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.5	89.4	39.9
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	59.1		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วยวิธี : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-19 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 12-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
16.20-17.20	51.7	81.3	40.1
17.20-18.20	52.7	73.9	38.6
18.20-19.20	50.0	76.8	38.4
19.20-20.20	49.6	58.9	41.4
20.20-21.20	51.6	75.8	49.6
21.20-22.20	50.8	66.1	49.2
22.20-23.20	51.5	75.8	49.3
23.20-00.20	51.3	84.2	41.9
00.20-01.20	49.5	82.1	39.3
01.20-02.20	51.9	81.3	38.5
02.20-03.20	52.8	76.8	39.6
03.20-04.20	52.4	76.8	38.6
04.20-05.20	49.2	75.8	38.5
05.20-06.20	50.2	60.0	49.1
06.20-07.20	51.7	75.8	49.6
07.20-08.20	50.6	66.1	49.1
08.20-09.20	51.7	75.8	49.6
09.20-10.20	50.8	84.2	41.6
10.20-11.20	50.5	82.1	39.0
11.20-12.20	51.3	81.3	38.6
12.20-13.20	54.7	76.8	39.6
13.20-14.20	48.5	75.8	38.3
14.20-15.20	52.8	76.8	39.6
15.20-16.20	49.9	71.0	40.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	51.4	84.2	38.5
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	57.7		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-จ-๐๐๑๐๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-19 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 6-7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
16.20-17.20	56.2	49.9	55.0	47.3	7.7
17.20-18.20	49.2	49.9	N/A	47.3	N/A
18.20-19.20	55.6	49.9	54.2	47.3	6.9
19.20-20.20	56.6	49.9	55.6	47.3	8.3
20.20-21.20	55.2	49.9	53.7	47.3	6.4
21.20-22.20	50.2	49.9	38.4	47.3	-8.9
22.20-23.20	52.1	44.6	54.2	43.7	10.5
23.20-00.20	52.2	44.6	54.4	43.7	10.7
00.20-01.20	49.0	44.6	50.0	43.7	6.3
01.20-02.20	43.9	44.6	N/A	43.7	N/A
02.20-03.20	46.5	44.6	45.0	43.7	1.3
03.20-04.20	61.3	44.6	64.2	43.7	20.5
04.20-05.20	49.6	44.6	50.9	43.7	7.2
05.20-06.20	44.6	44.6	N/A	43.7	N/A
06.20-07.20	44.1	49.9	N/A	47.3	N/A
07.20-08.20	44.2	49.9	N/A	47.3	N/A
08.20-09.20	44.8	49.9	N/A	47.3	N/A
09.20-10.20	52.0	49.9	47.8	47.3	0.5
10.20-11.20	50.5	49.9	41.6	47.3	-5.7
11.20-12.20	45.5	49.9	N/A	47.3	N/A
12.20-13.20	72.4	49.9	72.4	47.3	25.1
13.20-14.20	51.4	49.9	46.1	47.3	-1.2
14.20-15.20	50.4	49.9	40.8	47.3	-6.5
15.20-16.20	50.2	49.9	38.4	47.3	-8.9
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 14.00-14.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 05.25-05.40 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง

สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณด้านหน้าคริสตจักรไทย ติดถนนหมู่บ้าน มีรถวิ่งผ่านเข้า-ออกเป็นระยะ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-19 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 7-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
16.20-17.20	49.5	49.9	N/A	47.3	N/A
17.20-18.20	51.4	49.9	46.1	47.3	-1.2
18.20-19.20	48.4	49.9	N/A	47.3	N/A
19.20-20.20	51.4	49.9	46.1	47.3	-1.2
20.20-21.20	50.5	49.9	41.6	47.3	-5.7
21.20-22.20	47.0	49.9	N/A	47.3	N/A
22.20-23.20	49.5	44.6	50.8	43.7	7.1
23.20-00.20	61.8	44.6	64.7	43.7	21.0
00.20-01.20	44.4	44.6	N/A	43.7	N/A
01.20-02.20	46.3	44.6	44.4	43.7	0.7
02.20-03.20	44.9	44.6	36.1	43.7	-7.6
03.20-04.20	65.0	44.6	68.0	43.7	24.3
04.20-05.20	47.2	44.6	46.7	43.7	3.0
05.20-06.20	45.3	44.6	40.0	43.7	-3.7
06.20-07.20	46.2	49.9	N/A	47.3	N/A
07.20-08.20	46.7	49.9	N/A	47.3	N/A
08.20-09.20	47.4	49.9	N/A	47.3	N/A
09.20-10.20	47.7	49.9	N/A	47.3	N/A
10.20-11.20	47.3	49.9	N/A	47.3	N/A
11.20-12.20	46.1	49.9	N/A	47.3	N/A
12.20-13.20	72.1	49.9	72.1	47.3	24.8
13.20-14.20	50.0	49.9	33.6	47.3	-13.7
14.20-15.20	48.0	49.9	N/A	47.3	N/A
15.20-16.20	47.2	49.9	N/A	47.3	N/A
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 14.00-14.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 05.25-05.40 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณด้านหน้าคริสตจักรไทย ติดถนนหมู่บ้าน มีรั้วกั้นผ่านเข้า-ออกเป็นระยะ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๓๐๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-19 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 8-9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
16.20-17.20	46.3	49.9	N/A	47.3	N/A
17.20-18.20	53.0	49.9	50.1	47.3	2.8
18.20-19.20	53.7	49.9	51.4	47.3	4.1
19.20-20.20	50.0	49.9	33.6	47.3	-13.7
20.20-21.20	50.5	49.9	41.6	47.3	-5.7
21.20-22.20	49.8	49.9	N/A	47.3	N/A
22.20-23.20	49.3	44.6	50.5	43.7	6.8
23.20-00.20	45.6	44.6	41.7	43.7	-2.0
00.20-01.20	45.0	44.6	37.4	43.7	-6.3
01.20-02.20	46.0	44.6	43.4	43.7	-0.3
02.20-03.20	47.4	44.6	47.2	43.7	3.5
03.20-04.20	54.2	44.6	56.7	43.7	13.0
04.20-05.20	46.8	44.6	45.8	43.7	2.1
05.20-06.20	46.7	44.6	45.5	43.7	1.8
06.20-07.20	46.7	49.9	N/A	47.3	N/A
07.20-08.20	46.5	49.9	N/A	47.3	N/A
08.20-09.20	46.0	49.9	N/A	47.3	N/A
09.20-10.20	46.4	49.9	N/A	47.3	N/A
10.20-11.20	59.4	49.9	58.9	47.3	11.6
11.20-12.20	56.4	49.9	55.3	47.3	8.0
12.20-13.20	49.4	49.9	N/A	47.3	N/A
13.20-14.20	51.3	49.9	45.7	47.3	-1.6
14.20-15.20	50.7	49.9	43.0	47.3	-4.3
15.20-16.20	59.1	49.9	58.5	47.3	11.2
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 14.00-14.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 05.25-05.40 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง

สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณด้านหน้าคริสตจักรไทย ติดถนนหมู่บ้าน มีรถวิ่งผ่านเข้า-ออกเป็นระยะ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-19 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 9-10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
16.20-17.20	48.5	49.9	N/A	47.3	N/A
17.20-18.20	42.8	49.9	N/A	47.3	N/A
18.20-19.20	54.5	49.9	52.7	47.3	5.4
19.20-20.20	57.5	49.9	56.7	47.3	9.4
20.20-21.20	55.9	49.9	54.6	47.3	7.3
21.20-22.20	53.0	49.9	50.1	47.3	2.8
22.20-23.20	53.1	44.6	55.4	43.7	11.7
23.20-00.20	54.7	44.6	57.3	43.7	13.6
00.20-01.20	48.2	44.6	48.7	43.7	5.0
01.20-02.20	46.0	44.6	43.4	43.7	-0.3
02.20-03.20	45.6	44.6	41.7	43.7	-2.0
03.20-04.20	44.9	44.6	36.1	43.7	-7.6
04.20-05.20	45.9	44.6	43.0	43.7	-0.7
05.20-06.20	49.3	44.6	50.5	43.7	6.8
06.20-07.20	46.1	49.9	N/A	47.3	N/A
07.20-08.20	58.1	49.9	57.4	47.3	10.1
08.20-09.20	47.7	49.9	N/A	47.3	N/A
09.20-10.20	47.0	49.9	N/A	47.3	N/A
10.20-11.20	43.5	49.9	N/A	47.3	N/A
11.20-12.20	46.2	49.9	N/A	47.3	N/A
12.20-13.20	45.5	49.9	N/A	47.3	N/A
13.20-14.20	47.4	49.9	N/A	47.3	N/A
14.20-15.20	51.8	49.9	47.3	47.3	0.0
15.20-16.20	50.5	49.9	41.6	47.3	-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 14.00-14.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 05.25-05.40 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง

สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณด้านหน้าคริสตจักรไทย ติดถนนหมู่บ้าน มีรถวิ่งผ่านเข้า-ออกเป็นระยะ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-19 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 10-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
16.20-17.20	45.5	49.9	N/A	47.3	N/A
17.20-18.20	46.7	49.9	N/A	47.3	N/A
18.20-19.20	51.3	49.9	45.7	47.3	-1.6
19.20-20.20	55.8	49.9	54.5	47.3	7.2
20.20-21.20	50.1	49.9	36.6	47.3	-10.7
21.20-22.20	48.0	49.9	N/A	47.3	N/A
22.20-23.20	45.9	44.6	43.0	43.7	-0.7
23.20-00.20	45.7	44.6	42.2	43.7	-1.5
00.20-01.20	45.1	44.6	38.5	43.7	-5.2
01.20-02.20	50.1	44.6	51.7	43.7	8.0
02.20-03.20	42.6	44.6	N/A	43.7	N/A
03.20-04.20	46.2	44.6	44.1	43.7	0.4
04.20-05.20	47.7	44.6	47.8	43.7	4.1
05.20-06.20	47.1	44.6	46.5	43.7	2.8
06.20-07.20	47.2	49.9	N/A	47.3	N/A
07.20-08.20	45.6	49.9	N/A	47.3	N/A
08.20-09.20	44.0	49.9	N/A	47.3	N/A
09.20-10.20	45.4	49.9	N/A	47.3	N/A
10.20-11.20	48.0	49.9	N/A	47.3	N/A
11.20-12.20	51.5	49.9	46.4	47.3	-0.9
12.20-13.20	50.7	49.9	43.0	47.3	-4.3
13.20-14.20	44.9	49.9	N/A	47.3	N/A
14.20-15.20	49.9	49.9	N/A	47.3	N/A
15.20-16.20	47.4	49.9	N/A	47.3	N/A
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 14.00-14.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 05.25-05.40 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง

สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณด้านหน้าคริสตจักรไทย ติดถนนหมู่บ้าน มีรถวิ่งผ่านเข้า-ออกเป็นระยะ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-19 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : (dB(A)) ระหว่างวันที่ 11-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
16.20-17.20	50.5	49.9	41.6	47.3	-5.7
17.20-18.20	47.1	49.9	N/A	47.3	N/A
18.20-19.20	48.5	49.9	N/A	47.3	N/A
19.20-20.20	50.4	49.9	40.8	47.3	-6.5
20.20-21.20	50.1	49.9	36.6	47.3	-10.7
21.20-22.20	54.1	49.9	52.0	47.3	4.7
22.20-23.20	52.7	44.6	55.0	43.7	11.3
23.20-00.20	50.0	44.6	51.5	43.7	7.8
00.20-01.20	50.5	44.6	52.2	43.7	8.5
01.20-02.20	50.7	44.6	52.5	43.7	8.8
02.20-03.20	50.1	44.6	51.7	43.7	8.0
03.20-04.20	50.0	44.6	51.5	43.7	7.8
04.20-05.20	51.9	44.6	54.0	43.7	10.3
05.20-06.20	52.3	44.6	54.5	43.7	10.8
06.20-07.20	52.9	49.9	49.9	47.3	2.6
07.20-08.20	53.3	49.9	50.6	47.3	3.3
08.20-09.20	59.4	49.9	58.9	47.3	11.6
09.20-10.20	64.1	49.9	63.9	47.3	16.6
10.20-11.20	54.4	49.9	52.5	47.3	5.2
11.20-12.20	59.5	49.9	59.0	47.3	11.7
12.20-13.20	61.1	49.9	60.8	47.3	13.5
13.20-14.20	54.4	49.9	52.5	47.3	5.2
14.20-15.20	48.2	49.9	N/A	47.3	N/A
15.20-16.20	52.0	49.9	47.8	47.3	0.5
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 14.00-14.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 05.25-05.40 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง

สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณด้านหน้าคริสตจักรไทย ติดถนนหมู่บ้าน มีรถวิ่งผ่านเข้า-ออกเป็นระยะ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-จ-๐๐๑๐๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายชนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-19 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณคริสตจักรไทยลำพูน (N1)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506811E, 2057120N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 12-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
16.20-17.20	51.7	49.9	47.0	47.3	-0.3
17.20-18.20	52.7	49.9	49.5	47.3	2.2
18.20-19.20	50.0	49.9	33.6	47.3	-13.7
19.20-20.20	49.6	49.9	N/A	47.3	N/A
20.20-21.20	51.6	49.9	46.7	47.3	-0.6
21.20-22.20	50.8	49.9	43.5	47.3	-3.8
22.20-23.20	51.5	44.6	53.5	43.7	9.8
23.20-00.20	51.3	44.6	53.3	43.7	9.6
00.20-01.20	49.5	44.6	50.8	43.7	7.1
01.20-02.20	51.9	44.6	54.0	43.7	10.3
02.20-03.20	52.8	44.6	55.1	43.7	11.4
03.20-04.20	52.4	44.6	54.6	43.7	10.9
04.20-05.20	49.2	44.6	50.4	43.7	6.7
05.20-06.20	50.2	44.6	51.8	43.7	8.1
06.20-07.20	51.7	49.9	47.0	47.3	-0.3
07.20-08.20	50.6	49.9	42.3	47.3	-5.0
08.20-09.20	51.7	49.9	47.0	47.3	-0.3
09.20-10.20	50.8	49.9	43.5	47.3	-3.8
10.20-11.20	50.5	49.9	41.6	47.3	-5.7
11.20-12.20	51.3	49.9	45.7	47.3	-1.6
12.20-13.20	54.7	49.9	53.0	47.3	5.7
13.20-14.20	48.5	49.9	N/A	47.3	N/A
14.20-15.20	52.8	49.9	49.7	47.3	2.4
15.20-16.20	49.9	49.9	N/A	47.3	N/A
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 14.00-14.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 05.25-05.40 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง

สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณด้านหน้าคริสตจักรไทย ติดถนนหมู่บ้าน มีรถวิ่งผ่านเข้า-ออกเป็นระยะ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : (dB(A)) ระหว่างวันที่ 6-7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
10.30-11.30	51.2	84.2	39.3
11.30-12.30	52.2	81.3	40.0
12.30-13.30	52.2	76.8	38.6
13.30-14.30	49.2	75.8	38.5
14.30-15.30	43.8	62.4	41.4
15.30-16.30	44.2	67.2	42.9
16.30-17.30	61.3	94.3	42.5
17.30-18.30	49.6	79.9	44.0
18.30-19.30	44.6	54.2	43.0
19.30-20.30	44.3	48.6	42.9
20.30-21.30	44.1	72.0	42.7
21.30-22.30	44.4	65.3	43.3
22.30-23.30	52.0	68.8	42.7
23.30-00.30	50.3	65.8	45.2
00.30-01.30	46.0	62.2	42.6
01.30-02.30	72.4	100.1	42.0
02.30-03.30	51.5	75.8	42.3
03.30-04.30	50.3	67.5	44.2
04.30-05.30	50.3	66.5	43.7
05.30-06.30	49.5	73.0	42.8
06.30-07.30	51.4	78.0	43.4
07.30-08.30	48.5	69.2	42.7
08.30-09.30	51.4	77.5	42.9
09.30-10.30	50.2	68.3	40.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.4	100.1	39.5
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	68.9		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายชนวัฒน์ สิริเจริญชนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 7-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
10.30-11.30	44.4	75.4	37.0
11.30-12.30	45.8	75.9	37.4
12.30-13.30	43.5	65.8	36.6
13.30-14.30	42.9	73.2	36.3
14.30-15.30	47.5	73.8	37.2
15.30-16.30	46.2	70.9	37.9
16.30-17.30	45.2	63.0	38.8
17.30-18.30	43.4	74.2	38.2
18.30-19.30	48.2	74.7	39.8
19.30-20.30	49.5	74.9	44.1
20.30-21.30	46.8	74.6	43.5
21.30-22.30	43.4	60.1	41.5
22.30-23.30	45.0	64.8	41.0
23.30-00.30	43.9	59.9	40.7
00.30-01.30	45.8	58.1	43.1
01.30-02.30	45.3	58.5	41.1
02.30-03.30	41.8	58.3	39.4
03.30-04.30	40.7	50.0	37.6
04.30-05.30	43.4	66.0	38.2
05.30-06.30	59.9	77.4	47.5
06.30-07.30	57.0	74.3	52.5
07.30-08.30	52.7	69.9	42.6
08.30-09.30	54.4	69.9	41.9
09.30-10.30	47.4	65.8	41.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	50.4	77.4	37.1
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	58.6		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : (dB(A)) ระหว่างวันที่ 8-9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
10.30-11.30	52.2	86.7	41.9
11.30-12.30	46.0	65.7	40.8
12.30-13.30	46.1	79.2	39.3
13.30-14.30	49.0	68.5	40.5
14.30-15.30	55.3	74.6	39.8
15.30-16.30	48.0	68.8	39.3
16.30-17.30	46.2	75.3	38.3
17.30-18.30	45.1	67.0	39.1
18.30-19.30	45.4	67.9	40.6
19.30-20.30	75.1	85.9	64.6
20.30-21.30	61.4	72.2	56.5
21.30-22.30	60.5	68.5	57.6
22.30-23.30	56.8	60.0	55.0
23.30-00.30	54.7	58.0	50.9
00.30-01.30	52.0	58.7	48.8
01.30-02.30	49.4	61.4	47.2
02.30-03.30	48.0	56.2	41.4
03.30-04.30	49.1	58.4	45.0
04.30-05.30	48.3	71.0	44.6
05.30-06.30	49.4	60.0	45.0
06.30-07.30	48.1	59.7	46.0
07.30-08.30	53.1	87.2	38.7
08.30-09.30	49.0	82.9	41.1
09.30-10.30	45.9	66.1	39.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.9	87.2	39.0
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	63.2		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 9-10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
10.30-11.30	45.7	68.1	38.3
11.30-12.30	56.3	72.8	42.6
12.30-13.30	56.1	71.2	46.7
13.30-14.30	48.7	75.4	40.9
14.30-15.30	45.5	67.5	38.7
15.30-16.30	47.8	72.4	38.6
16.30-17.30	43.9	65.0	38.5
17.30-18.30	48.3	77.9	38.8
18.30-19.30	45.6	74.5	40.0
19.30-20.30	44.7	76.4	40.4
20.30-21.30	52.0	62.0	47.5
21.30-22.30	53.5	61.1	52.3
22.30-23.30	52.8	62.6	52.0
23.30-00.30	51.6	65.0	50.1
00.30-01.30	50.1	56.9	47.8
01.30-02.30	48.8	56.0	47.4
02.30-03.30	47.6	71.8	46.7
03.30-04.30	41.8	50.3	38.7
04.30-05.30	40.3	62.6	39.1
05.30-06.30	39.8	50.6	38.0
06.30-07.30	41.4	61.6	38.4
07.30-08.30	57.6	93.5	39.5
08.30-09.30	51.5	71.2	41.9
09.30-10.30	49.4	75.9	41.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	51.0	93.5	38.4
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	55.5		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 10-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
10.30-11.30	46.7	67.6	40.4
11.30-12.30	50.1	78.8	41.8
12.30-13.30	53.6	70.4	41.5
13.30-14.30	67.5	77.3	47.2
14.30-15.30	54.0	69.6	48.6
15.30-16.30	51.9	78.3	42.4
16.30-17.30	52.1	70.2	44.4
17.30-18.30	47.7	68.3	40.7
18.30-19.30	48.9	77.0	40.8
19.30-20.30	47.1	66.8	40.6
20.30-21.30	51.5	57.4	48.6
21.30-22.30	50.9	66.5	48.2
22.30-23.30	50.2	66.6	49.0
23.30-00.30	49.5	56.9	48.1
00.30-01.30	48.0	53.2	47.0
01.30-02.30	45.6	53.8	42.7
02.30-03.30	40.9	52.2	39.0
03.30-04.30	40.8	47.9	40.0
04.30-05.30	41.7	50.2	40.8
05.30-06.30	41.9	64.1	38.8
06.30-07.30	44.3	67.4	38.8
07.30-08.30	51.9	85.3	39.7
08.30-09.30	49.5	72.6	40.9
09.30-10.30	50.2	71.8	40.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.1	85.3	39.2
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	56.7		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายชนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 11-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
10.30-11.30	50.3	80.0	39.6
11.30-12.30	47.3	72.6	38.8
12.30-13.30	42.3	65.0	38.7
13.30-14.30	47.3	81.0	38.0
14.30-15.30	42.1	67.2	37.6
15.30-16.30	49.5	76.4	38.3
16.30-17.30	46.1	75.1	38.6
17.30-18.30	50.9	83.5	39.6
18.30-19.30	47.1	71.1	40.0
19.30-20.30	50.3	69.0	39.7
20.30-21.30	54.5	67.2	48.9
21.30-22.30	54.3	66.9	49.3
22.30-23.30	54.7	65.3	50.4
23.30-00.30	54.3	65.7	48.5
00.30-01.30	53.2	56.9	45.6
01.30-02.30	50.0	61.8	45.4
02.30-03.30	42.8	49.3	40.6
03.30-04.30	41.5	49.3	39.8
04.30-05.30	39.1	44.4	37.5
05.30-06.30	40.7	53.6	39.5
06.30-07.30	43.4	66.7	38.7
07.30-08.30	54.4	86.4	38.6
08.30-09.30	52.5	69.6	43.8
09.30-10.30	51.1	77.3	43.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	50.6	86.4	38.1
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	56.7		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : (dB(A)) ระหว่างวันที่ 12-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L90
10.30-11.30	49.9	77.1	41.0
11.30-12.30	49.6	71.5	41.2
12.30-13.30	45.3	64.8	41.1
13.30-14.30	49.8	78.5	40.7
14.30-15.30	54.6	74.3	41.8
15.30-16.30	48.6	73.3	41.5
16.30-17.30	48.3	79.3	40.2
17.30-18.30	55.0	74.0	40.6
18.30-19.30	52.9	83.9	41.9
19.30-20.30	48.3	71.7	41.4
20.30-21.30	49.8	67.8	45.4
21.30-22.30	52.2	62.9	49.0
22.30-23.30	51.3	64.9	48.6
23.30-00.30	52.7	56.7	46.1
00.30-01.30	51.5	62.4	43.7
01.30-02.30	45.7	56.8	42.1
02.30-03.30	41.5	56.8	40.3
03.30-04.30	40.3	53.5	39.7
04.30-05.30	41.1	67.9	39.7
05.30-06.30	40.8	56.5	39.6
06.30-07.30	41.6	63.0	38.9
07.30-08.30	51.4	76.6	39.6
08.30-09.30	50.2	66.6	43.7
09.30-10.30	54.6	75.3	40.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	50.5	83.9	39.6
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	55.1		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายชนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณัด นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 6-7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.30-11.30	51.2	48.9	47.3	43.8	3.5
11.30-12.30	52.2	48.9	49.5	43.8	5.7
12.30-13.30	52.2	48.9	49.5	43.8	5.7
13.30-14.30	49.2	48.9	37.4	43.8	-6.4
14.30-15.30	43.8	48.9	N/A	43.8	N/A
15.30-16.30	44.2	48.9	N/A	43.8	N/A
16.30-17.30	61.3	48.9	61.0	43.8	17.2
17.30-18.30	49.6	48.9	41.3	43.8	-2.5
18.30-19.30	44.6	48.9	N/A	43.8	N/A
19.30-20.30	44.3	48.9	N/A	43.8	N/A
20.30-21.30	44.1	48.9	N/A	43.8	N/A
21.30-22.30	44.4	48.9	N/A	43.8	N/A
22.30-23.30	52.0	43.9	54.3	43.3	11.0
23.30-00.30	50.3	43.9	52.2	43.3	8.9
00.30-01.30	46.0	43.9	44.8	43.3	1.5
01.30-02.30	72.4	43.9	75.4	43.3	32.1
02.30-03.30	51.5	43.9	53.7	43.3	10.4
03.30-04.30	50.3	43.9	52.2	43.3	8.9
04.30-05.30	50.3	43.9	52.2	43.3	8.9
05.30-06.30	49.5	43.9	51.1	43.3	7.8
06.30-07.30	51.4	48.9	47.8	43.8	4.0
07.30-08.30	48.5	48.9	N/A	43.8	N/A
08.30-09.30	51.4	48.9	47.8	43.8	4.0
09.30-10.30	50.2	48.9	44.3	43.8	0.5
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 09.00-09.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.15-22.30 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณท้ายหมู่บ้าน ติดถนนเข้า-ออกหมู่บ้าน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณัด นิลวรรณ (ว-๒๕๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณัด นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 7-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.30-11.30	44.4	48.9	N/A	43.8	N/A
11.30-12.30	45.8	48.9	N/A	43.8	N/A
12.30-13.30	43.5	48.9	N/A	43.8	N/A
13.30-14.30	42.9	48.9	N/A	43.8	N/A
14.30-15.30	47.5	48.9	N/A	43.8	N/A
15.30-16.30	46.2	48.9	N/A	43.8	N/A
16.30-17.30	45.2	48.9	N/A	43.8	N/A
17.30-18.30	43.4	48.9	N/A	43.8	N/A
18.30-19.30	48.2	48.9	N/A	43.8	N/A
19.30-20.30	49.5	48.9	40.6	43.8	-3.2
20.30-21.30	46.8	48.9	N/A	43.8	N/A
21.30-22.30	43.4	48.9	N/A	43.8	N/A
22.30-23.30	45.0	43.9	41.5	43.3	-1.8
23.30-00.30	43.9	43.9	N/A	43.3	N/A
00.30-01.30	45.8	43.9	44.3	43.3	1.0
01.30-02.30	45.3	43.9	42.7	43.3	-0.6
02.30-03.30	41.8	43.9	N/A	43.3	N/A
03.30-04.30	40.7	43.9	N/A	43.3	N/A
04.30-05.30	43.4	43.9	N/A	43.3	N/A
05.30-06.30	59.9	43.9	62.8	43.3	19.5
06.30-07.30	57.0	48.9	56.3	43.8	12.5
07.30-08.30	52.7	48.9	50.4	43.8	6.6
08.30-09.30	54.4	48.9	53.0	43.8	9.2
09.30-10.30	47.4	48.9	N/A	43.8	N/A
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 09.00-09.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.15-22.30 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณท้ายหมู่บ้าน ติดถนนเข้า-ออกหมู่บ้าน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 8-9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.30-11.30	52.2	48.9	49.5	43.8	5.7
11.30-12.30	46.0	48.9	N/A	43.8	N/A
12.30-13.30	46.1	48.9	N/A	43.8	N/A
13.30-14.30	49.0	48.9	32.6	43.8	-11.2
14.30-15.30	55.3	48.9	54.2	43.8	10.4
15.30-16.30	48.0	48.9	N/A	43.8	N/A
16.30-17.30	46.2	48.9	N/A	43.8	N/A
17.30-18.30	45.1	48.9	N/A	43.8	N/A
18.30-19.30	45.4	48.9	N/A	43.8	N/A
19.30-20.30	75.1	48.9	75.1	43.8	31.3
20.30-21.30	61.4	48.9	61.1	43.8	17.3
21.30-22.30	60.5	48.9	60.2	43.8	16.4
22.30-23.30	56.8	43.9	59.6	43.3	16.3
23.30-00.30	54.7	43.9	57.3	43.3	14.0
00.30-01.30	52.0	43.9	54.3	43.3	11.0
01.30-02.30	49.4	43.9	51.0	43.3	7.7
02.30-03.30	48.0	43.9	48.9	43.3	5.6
03.30-04.30	49.1	43.9	50.5	43.3	7.2
04.30-05.30	48.3	43.9	49.3	43.3	6.0
05.30-06.30	49.4	43.9	51.0	43.3	7.7
06.30-07.30	48.1	48.9	N/A	43.8	N/A
07.30-08.30	53.1	48.9	51.0	43.8	7.2
08.30-09.30	49.0	48.9	32.6	43.8	-11.2
09.30-10.30	45.9	48.9	N/A	43.8	N/A
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 09.00-09.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.15-22.30 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณท้ายหมู่บ้าน ดัดถนนเข้า-ออกหมู่บ้าน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 9-10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.30-11.30	45.7	48.9	N/A	43.8	N/A
11.30-12.30	56.3	48.9	55.4	43.8	11.6
12.30-13.30	56.1	48.9	55.2	43.8	11.4
13.30-14.30	48.7	48.9	N/A	43.8	N/A
14.30-15.30	45.5	48.9	N/A	43.8	N/A
15.30-16.30	47.8	48.9	N/A	43.8	N/A
16.30-17.30	43.9	48.9	N/A	43.8	N/A
17.30-18.30	48.3	48.9	N/A	43.8	N/A
18.30-19.30	45.6	48.9	N/A	43.8	N/A
19.30-20.30	44.7	48.9	N/A	43.8	N/A
20.30-21.30	52.0	48.9	49.1	43.8	5.3
21.30-22.30	53.5	48.9	51.7	43.8	7.9
22.30-23.30	52.8	43.9	55.2	43.3	11.9
23.30-00.30	51.6	43.9	53.8	43.3	10.5
00.30-01.30	50.1	43.9	51.9	43.3	8.6
01.30-02.30	48.8	43.9	50.1	43.3	6.8
02.30-03.30	47.6	43.9	48.2	43.3	4.9
03.30-04.30	41.8	43.9	N/A	43.3	N/A
04.30-05.30	40.3	43.9	N/A	43.3	N/A
05.30-06.30	39.8	43.9	N/A	43.3	N/A
06.30-07.30	41.4	48.9	N/A	43.8	N/A
07.30-08.30	57.6	48.9	57.0	43.8	13.2
08.30-09.30	51.5	48.9	48.0	43.8	4.2
09.30-10.30	49.4	48.9	39.8	43.8	-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 09.00-09.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.15-22.30 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณท้ายหมู่บ้าน ติดถนนเข้า-ออกหมู่บ้าน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 10-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.30-11.30	46.7	48.9	N/A	43.8	N/A
11.30-12.30	50.1	48.9	43.9	43.8	0.1
12.30-13.30	53.6	48.9	51.8	43.8	8.0
13.30-14.30	67.5	48.9	67.4	43.8	23.6
14.30-15.30	54.0	48.9	52.4	43.8	8.6
15.30-16.30	51.9	48.9	48.9	43.8	5.1
16.30-17.30	52.1	48.9	49.3	43.8	5.5
17.30-18.30	47.7	48.9	N/A	43.8	N/A
18.30-19.30	48.9	48.9	N/A	43.8	N/A
19.30-20.30	47.1	48.9	N/A	43.8	N/A
20.30-21.30	51.5	48.9	48.0	43.8	4.2
21.30-22.30	50.9	48.9	46.6	43.8	2.8
22.30-23.30	50.2	43.9	52.0	43.3	8.7
23.30-00.30	49.5	43.9	51.1	43.3	7.8
00.30-01.30	48.0	43.9	48.9	43.3	5.6
01.30-02.30	45.6	43.9	43.7	43.3	0.4
02.30-03.30	40.9	43.9	N/A	43.3	N/A
03.30-04.30	40.8	43.9	N/A	43.3	N/A
04.30-05.30	41.7	43.9	N/A	43.3	N/A
05.30-06.30	41.9	43.9	N/A	43.3	N/A
06.30-07.30	44.3	48.9	N/A	43.8	N/A
07.30-08.30	51.9	48.9	48.9	43.8	5.1
08.30-09.30	49.5	48.9	40.6	43.8	-3.2
09.30-10.30	50.2	48.9	44.3	43.8	0.5
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	-	-	-	-	≤10

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

N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 09.00-09.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.15-22.30 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณท้ายหมู่บ้าน ดิถนนวนเข้า-ออกหมู่บ้าน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : (dB(A)) ระหว่างวันที่ 11-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.30-11.30	50.3	48.9	44.7	43.8	0.9
11.30-12.30	47.3	48.9	N/A	43.8	N/A
12.30-13.30	42.3	48.9	N/A	43.8	N/A
13.30-14.30	47.3	48.9	N/A	43.8	N/A
14.30-15.30	42.1	48.9	N/A	43.8	N/A
15.30-16.30	49.5	48.9	40.6	43.8	-3.2
16.30-17.30	46.1	48.9	N/A	43.8	N/A
17.30-18.30	50.9	48.9	46.6	43.8	2.8
18.30-19.30	47.1	48.9	N/A	43.8	N/A
19.30-20.30	50.3	48.9	44.7	43.8	0.9
20.30-21.30	54.5	48.9	53.1	43.8	9.3
21.30-22.30	54.3	48.9	52.8	43.8	9.0
22.30-23.30	54.7	43.9	57.3	43.3	14.0
23.30-00.30	54.3	43.9	56.9	43.3	13.6
00.30-01.30	53.2	43.9	55.7	43.3	12.4
01.30-02.30	50.0	43.9	51.8	43.3	8.5
02.30-03.30	42.8	43.9	N/A	43.3	N/A
03.30-04.30	41.5	43.9	N/A	43.3	N/A
04.30-05.30	39.1	43.9	N/A	43.3	N/A
05.30-06.30	40.7	43.9	N/A	43.3	N/A
06.30-07.30	43.4	48.9	N/A	43.8	N/A
07.30-08.30	54.4	48.9	53.0	43.8	9.2
08.30-09.30	52.5	48.9	50.0	43.8	6.2
09.30-10.30	51.1	48.9	47.1	43.8	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 09.00-09.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.15-22.30 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณท้ายหมู่บ้าน ติดถนนเข้า-ออกหมู่บ้าน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-20 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505955E, 2057273N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณัด นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : (dB(A)) ระหว่างวันที่ 12-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.30-11.30	49.9	48.9	43.0	43.8	-0.8
11.30-12.30	49.6	48.9	41.3	43.8	-2.5
12.30-13.30	45.3	48.9	N/A	43.8	N/A
13.30-14.30	49.8	48.9	42.5	43.8	-1.3
14.30-15.30	54.6	48.9	53.2	43.8	9.4
15.30-16.30	48.6	48.9	N/A	43.8	N/A
16.30-17.30	48.3	48.9	N/A	43.8	N/A
17.30-18.30	55.0	48.9	53.8	43.8	10.0
18.30-19.30	52.9	48.9	50.7	43.8	6.9
19.30-20.30	48.3	48.9	N/A	43.8	N/A
20.30-21.30	49.8	48.9	42.5	43.8	-1.3
21.30-22.30	52.2	48.9	49.5	43.8	5.7
22.30-23.30	51.3	43.9	53.4	43.3	10.1
23.30-00.30	52.7	43.9	55.1	43.3	11.8
00.30-01.30	51.5	43.9	53.7	43.3	10.4
01.30-02.30	45.7	43.9	44.0	43.3	0.7
02.30-03.30	41.5	43.9	N/A	43.3	N/A
03.30-04.30	40.3	43.9	N/A	43.3	N/A
04.30-05.30	41.1	43.9	N/A	43.3	N/A
05.30-06.30	40.8	43.9	N/A	43.3	N/A
06.30-07.30	41.6	48.9	N/A	43.8	N/A
07.30-08.30	51.4	48.9	47.8	43.8	4.0
08.30-09.30	50.2	48.9	44.3	43.8	0.5
09.30-10.30	54.6	48.9	53.2	43.8	9.4
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 09.00-09.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.15-22.30 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณท้ายหมู่บ้าน ดิถนินเข้า-ออกหมู่บ้าน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณัด นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญณพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณัด นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 6-7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
14.20-15.20	46.7	66.3	40.5
15.20-16.20	45.0	58.1	38.8
16.20-17.20	44.4	56.8	39.6
17.20-18.20	46.3	78.4	39.5
18.20-19.20	48.3	87.0	40.8
19.20-20.20	49.4	79.0	47.6
20.20-21.20	48.2	79.7	44.6
21.20-22.20	50.1	86.6	41.4
22.20-23.20	40.4	60.8	38.8
23.20-00.20	40.1	61.7	38.2
00.20-01.20	43.4	66.3	36.7
01.20-02.20	38.4	54.4	35.2
02.20-03.20	41.7	76.2	38.1
03.20-04.20	38.3	50.0	37.2
04.20-05.20	37.7	47.4	36.7
05.20-06.20	36.9	54.9	34.3
06.20-07.20	47.6	70.4	37.6
07.20-08.20	49.0	72.8	41.3
08.20-09.20	51.7	92.8	36.1
09.20-10.20	46.5	69.5	37.6
10.20-11.20	44.6	65.7	34.4
11.20-12.20	43.7	63.0	34.3
12.20-13.20	45.9	77.7	34.3
13.20-14.20	44.4	61.3	35.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	46.2	92.8	34.3
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	49.7		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายชนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : (dB(A)) ระหว่างวันที่ 7-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
14.20-15.20	46.6	64.9	39.5
15.20-16.20	46.9	71.6	37.4
16.20-17.20	46.0	66.3	37.8
17.20-18.20	44.7	70.9	34.3
18.20-19.20	46.2	59.0	40.8
19.20-20.20	47.5	54.5	46.9
20.20-21.20	48.7	82.3	45.6
21.20-22.20	44.3	65.1	42.4
22.20-23.20	43.3	71.0	39.9
23.20-00.20	38.9	63.7	37.5
00.20-01.20	40.8	61.1	37.0
01.20-02.20	39.1	58.0	36.0
02.20-03.20	38.9	50.7	36.2
03.20-04.20	38.0	47.3	35.9
04.20-05.20	38.9	59.2	37.2
05.20-06.20	53.4	62.8	41.1
06.20-07.20	51.7	73.0	46.8
07.20-08.20	57.5	92.0	39.6
08.20-09.20	51.4	79.5	41.5
09.20-10.20	49.0	81.0	40.6
10.20-11.20	47.9	65.2	40.3
11.20-12.20	44.6	66.0	40.4
12.20-13.20	46.9	68.0	39.4
13.20-14.20	50.8	80.2	39.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	48.8	92.0	36.1
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})		53.8	
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : (dB(A)) ระหว่างวันที่ 8-9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
14.20-15.20	47.9	76.7	38.5
15.20-16.20	44.9	63.8	35.0
16.20-17.20	44.7	63.2	35.8
17.20-18.20	64.2	73.1	34.3
18.20-19.20	67.2	86.0	47.7
19.20-20.20	51.4	59.7	43.1
20.20-21.20	48.8	58.8	47.1
21.20-22.20	47.7	64.1	45.9
22.20-23.20	45.6	55.8	43.7
23.20-00.20	43.1	55.2	40.8
00.20-01.20	40.7	47.5	39.1
01.20-02.20	41.4	52.0	39.6
02.20-03.20	42.1	51.4	40.2
03.20-04.20	41.1	76.5	36.4
04.20-05.20	36.6	44.4	35.1
05.20-06.20	35.2	56.4	34.3
06.20-07.20	43.3	64.4	34.4
07.20-08.20	49.4	77.2	37.9
08.20-09.20	47.7	71.1	37.3
09.20-10.20	45.9	65.5	36.6
10.20-11.20	53.8	67.2	47.3
11.20-12.20	49.0	68.1	42.5
12.20-13.20	48.3	68.9	34.4
13.20-14.20	43.0	61.7	34.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.7	86.0	34.3
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	56.3		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายชนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : (dB(A)) ระหว่างวันที่ 9-10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
14.20-15.20	45.7	78.7	34.3
15.20-16.20	44.1	64.4	34.3
16.20-17.20	50.1	84.4	36.4
17.20-18.20	48.0	72.1	34.3
18.20-19.20	44.9	72.0	35.4
19.20-20.20	48.3	68.4	46.7
20.20-21.20	48.3	68.2	47.2
21.20-22.20	47.6	67.7	44.5
22.20-23.20	43.6	53.3	42.4
23.20-00.20	41.5	54.8	39.4
00.20-01.20	38.8	61.4	37.6
01.20-02.20	42.1	63.3	37.8
02.20-03.20	41.6	63.5	37.2
03.20-04.20	37.6	58.4	36.0
04.20-05.20	36.3	61.4	34.6
05.20-06.20	39.3	69.6	34.3
06.20-07.20	45.7	63.5	34.4
07.20-08.20	43.1	65.3	34.8
08.20-09.20	50.2	84.7	35.4
09.20-10.20	47.0	65.2	36.6
10.20-11.20	48.3	72.0	38.3
11.20-12.20	65.1	81.1	39.1
12.20-13.20	59.5	70.2	41.1
13.20-14.20	51.2	82.9	43.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	53.3	84.7	34.3
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	54.2		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 10-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
14.20-15.20	48.8	71.8	44.7
15.20-16.20	49.3	70.2	43.0
16.20-17.20	47.9	74.1	35.7
17.20-18.20	43.6	65.3	34.3
18.20-19.20	42.1	66.2	36.4
19.20-20.20	45.7	60.7	43.2
20.20-21.20	48.3	69.8	47.2
21.20-22.20	47.0	60.6	46.0
22.20-23.20	45.1	62.0	43.2
23.20-00.20	43.4	75.3	41.8
00.20-01.20	40.5	48.3	39.8
01.20-02.20	41.3	76.6	37.5
02.20-03.20	38.9	62.1	37.3
03.20-04.20	38.1	54.1	36.3
04.20-05.20	36.5	54.3	34.8
05.20-06.20	37.2	58.0	34.5
06.20-07.20	47.8	68.8	35.2
07.20-08.20	47.6	67.7	38.1
08.20-09.20	47.0	69.5	36.8
09.20-10.20	47.5	72.0	34.3
10.20-11.20	46.9	68.9	38.7
11.20-12.20	48.3	66.3	38.0
12.20-13.20	43.3	63.7	34.9
13.20-14.20	44.4	65.4	36.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	45.8	76.6	34.6
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	50.0		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : (dB(A)) ระหว่างวันที่ 11-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
14.20-15.20	44.4	66.6	36.7
15.20-16.20	47.9	75.8	40.8
16.20-17.20	45.5	65.9	36.6
17.20-18.20	46.6	71.1	35.0
18.20-19.20	46.2	66.5	38.9
19.20-20.20	48.8	62.8	47.4
20.20-21.20	50.2	53.7	49.2
21.20-22.20	49.4	72.2	48.2
22.20-23.20	48.4	64.1	45.6
23.20-00.20	46.6	58.0	43.4
00.20-01.20	45.3	68.3	43.4
01.20-02.20	45.5	60.5	41.9
02.20-03.20	41.1	68.8	38.5
03.20-04.20	38.5	52.4	37.4
04.20-05.20	37.8	54.8	36.6
05.20-06.20	38.1	59.0	34.9
06.20-07.20	45.6	60.9	35.4
07.20-08.20	47.9	64.6	40.7
08.20-09.20	45.4	66.0	38.6
09.20-10.20	47.7	84.2	38.6
10.20-11.20	48.8	72.9	36.8
11.20-12.20	49.7	75.9	37.5
12.20-13.20	51.2	77.6	38.4
13.20-14.20	49.0	71.0	39.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	47.2	84.2	35.8
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	51.7		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายณวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : (dB(A)) ระหว่างวันที่ 12-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
14.20-15.20	48.1	69.7	38.9
15.20-16.20	49.1	84.8	39.1
16.20-17.20	48.1	66.9	39.6
17.20-18.20	48.1	68.6	38.5
18.20-19.20	52.8	72.9	41.8
19.20-20.20	55.8	80.4	43.4
20.20-21.20	49.1	72.0	39.9
21.20-22.20	49.8	86.2	40.9
22.20-23.20	53.4	75.7	43.6
23.20-00.20	53.8	78.1	43.8
00.20-01.20	47.6	64.5	40.6
01.20-02.20	72.4	100.1	42.1
02.20-03.20	50.2	75.8	41.6
03.20-04.20	58.7	75.3	44.0
04.20-05.20	50.8	75.8	43.3
05.20-06.20	55.4	70.1	43.9
06.20-07.20	50.7	73.0	44.5
07.20-08.20	50.0	69.2	43.3
08.20-09.20	57.4	89.3	42.4
09.20-10.20	49.7	70.0	43.3
10.20-11.20	57.2	89.3	42.4
11.20-12.20	55.3	77.5	43.3
12.20-13.20	50.6	73.0	43.9
13.20-14.20	50.5	70.1	43.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.7	100.1	39.3
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	69.1		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายชนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3) ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 6-7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
14.20-15.20	46.7	46.8	N/A	44.7	N/A
15.20-16.20	45.0	46.8	N/A	44.7	N/A
16.20-17.20	44.4	46.8	N/A	44.7	N/A
17.20-18.20	46.3	46.8	N/A	44.7	N/A
18.20-19.20	48.3	46.8	43.0	44.7	-1.7
19.20-20.20	49.4	46.8	45.9	44.7	1.2
20.20-21.20	48.2	46.8	42.6	44.7	-2.1
21.20-22.20	50.1	46.8	47.4	44.7	2.7
22.20-23.20	40.4	39.1	37.5	38.7	-1.2
23.20-00.20	40.1	39.1	36.2	38.7	-2.5
00.20-01.20	43.4	39.1	44.4	38.7	5.7
01.20-02.20	38.4	39.1	N/A	38.7	N/A
02.20-03.20	41.7	39.1	41.2	38.7	2.5
03.20-04.20	38.3	39.1	N/A	38.7	N/A
04.20-05.20	37.7	39.1	N/A	38.7	N/A
05.20-06.20	36.9	39.1	N/A	38.7	N/A
06.20-07.20	47.6	46.8	39.9	44.7	-4.8
07.20-08.20	49.0	46.8	45.0	44.7	0.3
08.20-09.20	51.7	46.8	50.0	44.7	5.3
09.20-10.20	46.5	46.8	N/A	44.7	N/A
10.20-11.20	44.6	46.8	N/A	44.7	N/A
11.20-12.20	43.7	46.8	N/A	44.7	N/A
12.20-13.20	45.9	46.8	N/A	44.7	N/A
13.20-14.20	44.4	46.8	N/A	44.7	N/A
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 09.45-10.00 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 00.05-00.20 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณด้านหน้าหมู่บ้าน ติดกับวัดศรีดอนตัน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญณพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วยวิธี : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3) ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 7-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
14.20-15.20	46.6	46.8	N/A	44.7	N/A
15.20-16.20	46.9	46.8	30.5	44.7	-14.2
16.20-17.20	46.0	46.8	N/A	44.7	N/A
17.20-18.20	44.7	46.8	N/A	44.7	N/A
18.20-19.20	46.2	46.8	N/A	44.7	N/A
19.20-20.20	47.5	46.8	39.2	44.7	-5.5
20.20-21.20	48.7	46.8	44.2	44.7	-0.5
21.20-22.20	44.3	46.8	N/A	44.7	N/A
22.20-23.20	43.3	39.1	44.2	38.7	5.5
23.20-00.20	38.9	39.1	N/A	38.7	N/A
00.20-01.20	40.8	39.1	38.9	38.7	0.2
01.20-02.20	39.1	39.1	N/A	38.7	N/A
02.20-03.20	38.9	39.1	N/A	38.7	N/A
03.20-04.20	38.0	39.1	N/A	38.7	N/A
04.20-05.20	38.9	39.1	N/A	38.7	N/A
05.20-06.20	53.4	39.1	56.2	38.7	17.5
06.20-07.20	51.7	46.8	50.0	44.7	5.3
07.20-08.20	57.5	46.8	57.1	44.7	12.4
08.20-09.20	51.4	46.8	49.6	44.7	4.9
09.20-10.20	49.0	46.8	45.0	44.7	0.3
10.20-11.20	47.9	46.8	41.4	44.7	-3.3
11.20-12.20	44.6	46.8	N/A	44.7	N/A
12.20-13.20	46.9	46.8	30.5	44.7	-14.2
13.20-14.20	50.8	46.8	48.6	44.7	3.9
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 09.45-10.00 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 00.05-00.20 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณด้านหน้าหมู่บ้าน ติดกับวัดศรีดอนตัน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 8-9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
14.20-15.20	47.9	46.8	41.4	44.7	-3.3
15.20-16.20	44.9	46.8	N/A	44.7	N/A
16.20-17.20	44.7	46.8	N/A	44.7	N/A
17.20-18.20	64.2	46.8	64.1	44.7	19.4
18.20-19.20	67.2	46.8	67.2	44.7	22.5
19.20-20.20	51.4	46.8	49.6	44.7	4.9
20.20-21.20	48.8	46.8	44.5	44.7	-0.2
21.20-22.20	47.7	46.8	40.4	44.7	-4.3
22.20-23.20	45.6	39.1	47.5	38.7	8.8
23.20-00.20	43.1	39.1	43.9	38.7	5.2
00.20-01.20	40.7	39.1	38.6	38.7	-0.1
01.20-02.20	41.4	39.1	40.5	38.7	1.8
02.20-03.20	42.1	39.1	42.1	38.7	3.4
03.20-04.20	41.1	39.1	39.8	38.7	1.1
04.20-05.20	36.6	39.1	N/A	38.7	N/A
05.20-06.20	35.2	39.1	N/A	38.7	N/A
06.20-07.20	43.3	46.8	N/A	44.7	N/A
07.20-08.20	49.4	46.8	45.9	44.7	1.2
08.20-09.20	47.7	46.8	40.4	44.7	-4.3
09.20-10.20	45.9	46.8	N/A	44.7	N/A
10.20-11.20	53.8	46.8	52.8	44.7	8.1
11.20-12.20	49.0	46.8	45.0	44.7	0.3
12.20-13.20	48.3	46.8	43.0	44.7	-1.7
13.20-14.20	43.0	46.8	N/A	44.7	N/A
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 09.45-10.00 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 00.05-00.20 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณด้านหน้าหมู่บ้าน ติดกับวัดศรีดอนตัน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วยวิธี : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่פקอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3) ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณัด นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 9-10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
14.20-15.20	45.7	46.8	N/A	44.7	N/A
15.20-16.20	44.1	46.8	N/A	44.7	N/A
16.20-17.20	50.1	46.8	47.4	44.7	2.7
17.20-18.20	48.0	46.8	41.8	44.7	-2.9
18.20-19.20	44.9	46.8	N/A	44.7	N/A
19.20-20.20	48.3	46.8	43.0	44.7	-1.7
20.20-21.20	48.3	46.8	43.0	44.7	-1.7
21.20-22.20	47.6	46.8	39.9	44.7	-4.8
22.20-23.20	43.6	39.1	44.7	38.7	6.0
23.20-00.20	41.5	39.1	40.8	38.7	2.1
00.20-01.20	38.8	39.1	N/A	38.7	N/A
01.20-02.20	42.1	39.1	42.1	38.7	3.4
02.20-03.20	41.6	39.1	41.0	38.7	2.3
03.20-04.20	37.6	39.1	N/A	38.7	N/A
04.20-05.20	36.3	39.1	N/A	38.7	N/A
05.20-06.20	39.3	39.1	28.8	38.7	-9.9
06.20-07.20	45.7	46.8	N/A	44.7	N/A
07.20-08.20	43.1	46.8	N/A	44.7	N/A
08.20-09.20	47.0	46.8	47.5	44.7	2.8
09.20-10.20	48.3	46.8	33.5	44.7	-11.2
10.20-11.20	65.1	46.8	43.0	44.7	-1.7
11.20-12.20	59.5	46.8	65.0	44.7	20.3
12.20-13.20	51.2	46.8	59.3	44.7	14.6
13.20-14.20	47.0	46.8	49.2	44.7	4.5
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 09.45-10.00 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 00.05-00.20 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณด้านหน้าหมู่บ้าน ติดกับวัดศรีดอนตัน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณัด นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายชนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณัด นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณันต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 10-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
14.20-15.20	48.8	46.8	44.5	44.7	-0.2
15.20-16.20	49.3	46.8	45.7	44.7	1.0
16.20-17.20	47.9	46.8	41.4	44.7	-3.3
17.20-18.20	43.6	46.8	N/A	44.7	N/A
18.20-19.20	42.1	46.8	N/A	44.7	N/A
19.20-20.20	45.7	46.8	N/A	44.7	N/A
20.20-21.20	48.3	46.8	43.0	44.7	-1.7
21.20-22.20	47.0	46.8	33.5	44.7	-11.2
22.20-23.20	45.1	39.1	46.8	38.7	8.1
23.20-00.20	43.4	39.1	44.4	38.7	5.7
00.20-01.20	40.5	39.1	37.9	38.7	-0.8
01.20-02.20	41.3	39.1	40.3	38.7	1.6
02.20-03.20	38.9	39.1	N/A	38.7	N/A
03.20-04.20	38.1	39.1	N/A	38.7	N/A
04.20-05.20	36.5	39.1	N/A	38.7	N/A
05.20-06.20	37.2	39.1	N/A	38.7	N/A
06.20-07.20	47.8	46.8	40.9	44.7	-3.8
07.20-08.20	47.6	46.8	39.9	44.7	-4.8
08.20-09.20	47.0	46.8	33.5	44.7	-11.2
09.20-10.20	47.5	46.8	39.2	44.7	-5.5
10.20-11.20	46.9	46.8	30.5	44.7	-14.2
11.20-12.20	48.3	46.8	43.0	44.7	-1.7
12.20-13.20	43.3	46.8	N/A	44.7	N/A
13.20-14.20	44.4	46.8	N/A	44.7	N/A
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 09.45-10.00 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 00.05-00.20 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณด้านหน้าหมู่บ้าน ติดกับวัดศรีดอนตัน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณันต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วยวิธี : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณันต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 11-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
14.20-15.20	44.4	46.8	N/A	44.7	N/A
15.20-16.20	47.9	46.8	41.4	44.7	-3.3
16.20-17.20	45.5	46.8	N/A	44.7	N/A
17.20-18.20	46.6	46.8	N/A	44.7	N/A
18.20-19.20	46.2	46.8	N/A	44.7	N/A
19.20-20.20	48.8	46.8	44.5	44.7	-0.2
20.20-21.20	50.2	46.8	47.5	44.7	2.8
21.20-22.20	49.4	46.8	45.9	44.7	1.2
22.20-23.20	48.4	39.1	50.9	38.7	12.2
23.20-00.20	46.6	39.1	48.7	38.7	10.0
00.20-01.20	45.3	39.1	47.1	38.7	8.4
01.20-02.20	45.5	39.1	47.4	38.7	8.7
02.20-03.20	41.1	39.1	39.8	38.7	1.1
03.20-04.20	38.5	39.1	N/A	38.7	N/A
04.20-05.20	37.8	39.1	N/A	38.7	N/A
05.20-06.20	38.1	39.1	N/A	38.7	N/A
06.20-07.20	45.6	46.8	N/A	44.7	N/A
07.20-08.20	47.9	46.8	41.4	44.7	-3.3
08.20-09.20	45.4	46.8	N/A	44.7	N/A
09.20-10.20	47.7	46.8	40.4	44.7	-4.3
10.20-11.20	48.8	46.8	44.5	44.7	-0.2
11.20-12.20	49.7	46.8	46.6	44.7	1.9
12.20-13.20	51.2	46.8	49.2	44.7	4.5
13.20-14.20	49.0	46.8	45.0	44.7	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 09.45-10.00 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 00.05-00.20 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณด้านหน้าหมู่บ้าน ติดกับวัดศรีดอนตัน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-จ-๐๐๑๐๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-21 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่פקกาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 507606E, 2056657N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : (dB(A)) ระหว่างวันที่ 12-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
14.20-15.20	48.1	46.8	42.2	44.7	-2.5
15.20-16.20	49.1	46.8	45.2	44.7	0.5
16.20-17.20	48.1	46.8	42.2	44.7	-2.5
17.20-18.20	48.1	46.8	42.2	44.7	-2.5
18.20-19.20	52.8	46.8	51.5	44.7	6.8
19.20-20.20	55.8	46.8	55.2	44.7	10.5
20.20-21.20	49.1	46.8	45.2	44.7	0.5
21.20-22.20	49.8	46.8	46.8	44.7	2.1
22.20-23.20	53.4	39.1	56.2	38.7	17.5
23.20-00.20	53.8	39.1	56.7	38.7	18.0
00.20-01.20	47.6	39.1	49.9	38.7	11.2
01.20-02.20	72.4	39.1	75.4	38.7	36.7
02.20-03.20	50.2	39.1	52.8	38.7	14.1
03.20-04.20	58.7	39.1	61.7	38.7	23.0
04.20-05.20	50.8	39.1	53.5	38.7	14.8
05.20-06.20	55.4	39.1	58.3	38.7	19.6
06.20-07.20	50.7	46.8	48.4	44.7	3.7
07.20-08.20	50.0	46.8	47.2	44.7	2.5
08.20-09.20	57.4	46.8	57.0	44.7	12.3
09.20-10.20	49.7	46.8	46.6	44.7	1.9
10.20-11.20	57.2	46.8	56.8	44.7	12.1
11.20-12.20	55.3	46.8	54.6	44.7	9.9
12.20-13.20	50.6	46.8	48.3	44.7	3.6
13.20-14.20	50.5	46.8	48.1	44.7	3.4
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 09.45-10.00 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 00.05-00.20 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณด้านหน้าหมู่บ้าน ติดกับวัดศรีดอนตัน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วยวิธี : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 6-7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
11.00-12.00	52.2	77.4	44.2
12.00-13.00	52.3	73.9	45.1
13.00-14.00	51.1	71.2	45.3
14.00-15.00	52.3	78.9	45.8
15.00-16.00	52.7	77.5	45.8
16.00-17.00	50.9	77.2	45.5
17.00-18.00	75.4	107.7	46.1
18.00-19.00	61.8	104.2	46.4
19.00-20.00	60.1	92.1	48.0
20.00-21.00	62.0	97.0	48.6
21.00-22.00	53.9	81.5	46.2
22.00-23.00	50.7	79.9	46.8
23.00-00.00	52.7	72.8	46.3
00.00-01.00	47.4	67.0	45.4
01.00-02.00	44.9	66.8	42.3
02.00-03.00	44.6	74.5	42.4
03.00-04.00	43.8	72.2	42.0
04.00-05.00	44.0	61.8	41.0
05.00-06.00	46.2	75.7	40.8
06.00-07.00	54.1	72.9	41.9
07.00-08.00	55.1	71.6	49.4
08.00-09.00	53.1	84.8	45.4
09.00-10.00	55.1	71.6	49.4
10.00-11.00	53.1	84.8	45.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.4	107.7	41.9
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	63.1		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณัด นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : (dB(A)) ระหว่างวันที่ 7-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
11.00-12.00	50.1	71.6	43.3
12.00-13.00	49.4	78.7	42.8
13.00-14.00	58.7	74.3	43.4
14.00-15.00	50.7	78.1	42.9
15.00-16.00	50.4	77.0	42.4
16.00-17.00	50.8	78.3	42.9
17.00-18.00	49.8	73.8	41.9
18.00-19.00	51.0	70.0	43.6
19.00-20.00	54.5	74.7	45.0
20.00-21.00	62.1	100.1	44.9
21.00-22.00	52.1	70.7	48.1
22.00-23.00	54.1	76.0	51.8
23.00-00.00	54.8	75.8	52.4
00.00-01.00	50.5	73.8	43.6
01.00-02.00	49.7	79.0	43.1
02.00-03.00	50.1	69.5	43.5
03.00-04.00	48.5	69.2	44.9
04.00-05.00	48.9	71.5	44.4
05.00-06.00	46.2	64.7	42.7
06.00-07.00	47.1	70.9	42.6
07.00-08.00	59.0	73.5	44.9
08.00-09.00	63.2	71.5	57.5
09.00-10.00	61.7	78.7	55.5
10.00-11.00	54.7	73.9	48.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.9	100.1	42.6
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	59.1		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณัด นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณัด นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พิกัดด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : (dB(A)) ระหว่างวันที่ 8-9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
11.00-12.00	52.6	71.5	46.1
12.00-13.00	52.5	70.9	45.0
13.00-14.00	52.1	73.2	45.1
14.00-15.00	54.6	74.4	46.1
15.00-16.00	57.6	74.8	44.8
16.00-17.00	57.1	78.2	46.1
17.00-18.00	53.2	73.2	46.3
18.00-19.00	53.5	77.2	46.4
19.00-20.00	53.5	79.2	47.9
20.00-21.00	78.0	87.3	57.3
21.00-22.00	66.3	75.1	58.0
22.00-23.00	65.0	93.9	57.5
23.00-00.00	62.8	76.1	49.8
00.00-01.00	57.0	75.5	49.6
01.00-02.00	52.2	65.7	44.1
02.00-03.00	50.1	70.8	45.2
03.00-04.00	48.3	62.0	44.5
04.00-05.00	47.9	71.1	43.8
05.00-06.00	47.0	72.7	43.9
06.00-07.00	47.2	69.1	43.4
07.00-08.00	46.9	75.1	41.8
08.00-09.00	55.0	74.0	41.3
09.00-10.00	56.5	78.1	49.0
10.00-11.00	52.9	78.3	46.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.1	93.9	43.5
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	67.4		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 9-10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
11.00-12.00	55.1	76.0	46.5
12.00-13.00	60.3	87.3	52.5
13.00-14.00	60.4	86.2	52.3
14.00-15.00	55.2	79.4	46.2
15.00-16.00	51.7	77.6	43.0
16.00-17.00	51.5	69.2	41.9
17.00-18.00	52.2	71.1	43.4
18.00-19.00	52.2	72.0	43.0
19.00-20.00	52.6	75.1	44.3
20.00-21.00	52.4	68.8	45.7
21.00-22.00	55.1	68.4	53.5
22.00-23.00	54.7	69.7	49.5
23.00-00.00	55.8	74.7	49.3
00.00-01.00	54.9	83.0	51.3
01.00-02.00	51.1	76.3	44.7
02.00-03.00	47.4	75.8	43.0
03.00-04.00	44.8	65.7	43.0
04.00-05.00	43.8	65.9	42.9
05.00-06.00	47.7	66.5	42.6
06.00-07.00	47.7	72.0	43.2
07.00-08.00	45.3	67.5	40.8
08.00-09.00	52.7	74.0	42.0
09.00-10.00	54.4	84.5	47.6
10.00-11.00	52.0	71.1	46.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.1	87.3	42.2
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	58.8		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4) ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : (dB(A)) ระหว่างวันที่ 10-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
11.00-12.00	53.9	87.9	45.4
12.00-13.00	51.7	76.8	44.9
13.00-14.00	63.9	79.1	45.2
14.00-15.00	69.6	78.8	53.1
15.00-16.00	57.2	71.0	52.3
16.00-17.00	53.1	77.4	45.1
17.00-18.00	55.5	69.9	49.1
18.00-19.00	51.4	70.4	44.8
19.00-20.00	53.3	74.0	47.2
20.00-21.00	52.1	72.5	45.3
21.00-22.00	54.2	75.2	45.2
22.00-23.00	55.7	77.0	54.3
23.00-00.00	54.6	75.6	53.5
00.00-01.00	55.4	77.2	52.1
01.00-02.00	53.2	71.7	51.3
02.00-03.00	51.2	68.8	45.0
03.00-04.00	45.2	66.0	43.8
04.00-05.00	45.3	65.1	42.7
05.00-06.00	43.5	66.4	41.9
06.00-07.00	46.5	70.7	42.3
07.00-08.00	46.6	65.0	43.4
08.00-09.00	53.1	74.5	44.7
09.00-10.00	54.4	72.6	49.0
10.00-11.00	53.7	76.0	45.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.3	87.9	42.9
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	60.9		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 11-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
11.00-12.00	52.2	72.3	44.6
12.00-13.00	50.8	72.9	41.9
13.00-14.00	49.3	74.1	41.8
14.00-15.00	51.1	71.1	42.4
15.00-16.00	48.5	79.4	42.0
16.00-17.00	48.8	70.4	42.5
17.00-18.00	51.4	68.3	43.3
18.00-19.00	51.6	74.1	44.4
19.00-20.00	53.4	82.3	44.4
20.00-21.00	51.1	74.1	45.5
21.00-22.00	52.7	76.6	46.8
22.00-23.00	52.6	75.9	48.6
23.00-00.00	55.9	73.3	55.1
00.00-01.00	55.4	73.6	53.9
01.00-02.00	54.7	77.7	53.5
02.00-03.00	52.7	67.6	46.0
03.00-04.00	46.3	66.8	44.8
04.00-05.00	46.9	70.7	43.6
05.00-06.00	44.9	63.0	43.6
06.00-07.00	50.4	70.9	42.6
07.00-08.00	49.5	81.1	42.4
08.00-09.00	52.5	73.2	43.9
09.00-10.00	55.3	74.3	49.8
10.00-11.00	51.6	71.5	45.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	52.0	82.3	42.1
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	58.9		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 12-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
11.00-12.00	52.0	73.0	44.6
12.00-13.00	50.0	77.2	43.6
13.00-14.00	50.5	70.0	45.0
14.00-15.00	53.1	78.6	41.4
15.00-16.00	49.8	74.2	39.5
16.00-17.00	49.3	69.9	38.8
17.00-18.00	52.0	72.7	40.2
18.00-19.00	52.7	78.2	43.4
19.00-20.00	56.1	81.2	45.8
20.00-21.00	55.0	88.9	44.7
21.00-22.00	57.4	85.6	47.8
22.00-23.00	54.8	72.2	49.9
23.00-00.00	54.5	72.9	51.7
00.00-01.00	54.2	74.2	51.3
01.00-02.00	54.3	65.0	50.2
02.00-03.00	54.8	86.5	47.6
03.00-04.00	48.4	62.6	44.5
04.00-05.00	50.3	64.3	45.9
05.00-06.00	49.9	69.3	45.2
06.00-07.00	49.6	70.5	46.3
07.00-08.00	48.3	67.9	40.6
08.00-09.00	52.8	79.5	41.2
09.00-10.00	53.8	74.9	45.8
10.00-11.00	54.4	76.7	45.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	53.1	88.9	40.3
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	59.4		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-จ-๐๐๓๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายชนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 มีนาคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณัด นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 6-7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
11.00-12.00	52.2	51.8	41.6	47.1	-5.5
12.00-13.00	52.3	51.8	42.7	47.1	-4.4
13.00-14.00	51.1	51.8	N/A	47.1	N/A
14.00-15.00	52.3	51.8	42.7	47.1	-4.4
15.00-16.00	52.7	51.8	45.4	47.1	-1.7
16.00-17.00	50.9	51.8	N/A	47.1	N/A
17.00-18.00	75.4	51.8	75.4	47.1	28.3
18.00-19.00	61.8	51.8	61.3	47.1	14.2
19.00-20.00	60.1	51.8	59.4	47.1	12.3
20.00-21.00	62.0	51.8	61.6	47.1	14.5
21.00-22.00	53.9	51.8	49.7	47.1	2.6
22.00-23.00	50.7	47.4	51.0	45.0	6.0
23.00-00.00	52.7	47.4	54.2	45.0	9.2
00.00-01.00	47.4	47.4	N/A	45.0	N/A
01.00-02.00	44.9	47.4	N/A	45.0	N/A
02.00-03.00	44.6	47.4	N/A	45.0	N/A
03.00-04.00	43.8	47.4	N/A	45.0	N/A
04.00-05.00	44.0	47.4	N/A	45.0	N/A
05.00-06.00	46.2	47.4	N/A	45.0	N/A
06.00-07.00	54.1	51.8	50.2	47.1	3.1
07.00-08.00	55.1	51.8	52.4	47.1	5.3
08.00-09.00	53.1	51.8	47.2	47.1	0.1
09.00-10.00	55.1	51.8	52.4	47.1	5.3
10.00-11.00	53.1	51.8	47.2	47.1	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 10.00-10.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 00.20-00.35 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณหมู่บ้าน มีรถผ่านเข้า-ออกค่อนข้างเยอะ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณัด นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายณวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วยวิธี : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณัด นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 มีนาคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 7-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
11.00-12.00	50.1	51.8	N/A	47.1	N/A
12.00-13.00	49.4	51.8	N/A	47.1	N/A
13.00-14.00	58.7	51.8	57.7	47.1	10.6
14.00-15.00	50.7	51.8	N/A	47.1	N/A
15.00-16.00	50.4	51.8	N/A	47.1	N/A
16.00-17.00	50.8	51.8	N/A	47.1	N/A
17.00-18.00	49.8	51.8	N/A	47.1	N/A
18.00-19.00	51.0	51.8	N/A	47.1	N/A
19.00-20.00	54.5	51.8	51.2	47.1	4.1
20.00-21.00	62.1	51.8	61.7	47.1	14.6
21.00-22.00	52.1	51.8	40.3	47.1	-6.8
22.00-23.00	54.1	47.4	56.1	45.0	11.1
23.00-00.00	54.8	47.4	56.9	45.0	11.9
00.00-01.00	50.5	47.4	50.6	45.0	5.6
01.00-02.00	49.7	47.4	48.8	45.0	3.8
02.00-03.00	50.1	47.4	49.8	45.0	4.8
03.00-04.00	48.5	47.4	45.0	45.0	0.0
04.00-05.00	48.9	47.4	46.6	45.0	1.6
05.00-06.00	46.2	47.4	N/A	45.0	N/A
06.00-07.00	47.1	51.8	N/A	47.1	N/A
07.00-08.00	59.0	51.8	58.1	47.1	11.0
08.00-09.00	63.2	51.8	62.9	47.1	15.8
09.00-10.00	61.7	51.8	61.2	47.1	14.1
10.00-11.00	54.7	51.8	51.6	47.1	4.5
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 10.00-10.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 00.20-00.35 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณหมู่บ้าน มีรถผ่านเข้า-ออกค่อนข้างเยอะ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายชนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 มีนาคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณศักดิ์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 8-9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
11.00-12.00	52.6	51.8	44.9	47.1	-2.2
12.00-13.00	52.5	51.8	44.2	47.1	-2.9
13.00-14.00	52.1	51.8	40.3	47.1	-6.8
14.00-15.00	54.6	51.8	51.4	47.1	4.3
15.00-16.00	57.6	51.8	56.3	47.1	9.2
16.00-17.00	57.1	51.8	55.6	47.1	8.5
17.00-18.00	53.2	51.8	47.6	47.1	0.5
18.00-19.00	53.5	51.8	48.6	47.1	1.5
19.00-20.00	53.5	51.8	48.6	47.1	1.5
20.00-21.00	78.0	51.8	78.0	47.1	30.9
21.00-22.00	66.3	51.8	66.1	47.1	19.0
22.00-23.00	65.0	47.4	67.9	45.0	22.9
23.00-00.00	62.8	47.4	65.7	45.0	20.7
00.00-01.00	57.0	47.4	59.5	45.0	14.5
01.00-02.00	52.2	47.4	53.5	45.0	8.5
02.00-03.00	50.1	47.4	49.8	45.0	4.8
03.00-04.00	48.3	47.4	44.0	45.0	-1.0
04.00-05.00	47.9	47.4	41.3	45.0	-3.7
05.00-06.00	47.0	47.4	N/A	45.0	N/A
06.00-07.00	47.2	51.8	N/A	47.1	N/A
07.00-08.00	46.9	51.8	N/A	47.1	N/A
08.00-09.00	55.0	51.8	52.2	47.1	5.1
09.00-10.00	56.5	51.8	54.7	47.1	7.6
10.00-11.00	52.9	51.8	46.4	47.1	-0.7
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 10.00-10.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 00.20-00.35 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่

เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณหมู่บ้าน มีรถผ่านเข้า-ออกค่อนข้างเยอะ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณศักดิ์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๓๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณศักดิ์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 มีนาคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : (dB(A)) ระหว่างวันที่ 9-10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
11.00-12.00	55.1	51.8	52.4	47.1	5.3
12.00-13.00	60.3	51.8	59.6	47.1	12.5
13.00-14.00	60.4	51.8	59.8	47.1	12.7
14.00-15.00	55.2	51.8	52.5	47.1	5.4
15.00-16.00	51.7	51.8	N/A	47.1	N/A
16.00-17.00	51.5	51.8	N/A	47.1	N/A
17.00-18.00	52.2	51.8	41.6	47.1	-5.5
18.00-19.00	52.2	51.8	41.6	47.1	-5.5
19.00-20.00	52.6	51.8	44.9	47.1	-2.2
20.00-21.00	52.4	51.8	43.5	47.1	-3.6
21.00-22.00	55.1	51.8	52.4	47.1	5.3
22.00-23.00	54.7	47.4	56.8	45.0	11.8
23.00-00.00	55.8	47.4	58.1	45.0	13.1
00.00-01.00	54.9	47.4	57.0	45.0	12.0
01.00-02.00	51.1	47.4	51.7	45.0	6.7
02.00-03.00	47.4	47.4	N/A	45.0	N/A
03.00-04.00	44.8	47.4	N/A	45.0	N/A
04.00-05.00	43.8	47.4	N/A	45.0	N/A
05.00-06.00	47.7	47.4	38.9	45.0	-6.1
06.00-07.00	47.7	51.8	N/A	47.1	N/A
07.00-08.00	45.3	51.8	N/A	47.1	N/A
08.00-09.00	52.7	51.8	45.4	47.1	-1.7
09.00-10.00	54.4	51.8	50.9	47.1	3.8
10.00-11.00	52.0	51.8	38.5	47.1	-8.6
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 10.00-10.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 00.20-00.35 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณหมู่บ้าน มีรถผ่านเข้า-ออกค่อนข้างเยอะ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 มีนาคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 10-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
11.00-12.00	53.9	51.8	49.7	47.1	2.6
12.00-13.00	51.7	51.8	N/A	47.1	N/A
13.00-14.00	63.9	51.8	63.6	47.1	16.5
14.00-15.00	69.6	51.8	69.5	47.1	22.4
15.00-16.00	57.2	51.8	55.7	47.1	8.6
16.00-17.00	53.1	51.8	47.2	47.1	0.1
17.00-18.00	55.5	51.8	53.1	47.1	6.0
18.00-19.00	51.4	51.8	N/A	47.1	N/A
19.00-20.00	53.3	51.8	48.0	47.1	0.9
20.00-21.00	52.1	51.8	40.3	47.1	-6.8
21.00-22.00	54.2	51.8	50.5	47.1	3.4
22.00-23.00	55.7	47.4	58.0	45.0	13.0
23.00-00.00	54.6	47.4	56.7	45.0	11.7
00.00-01.00	55.4	47.4	57.7	45.0	12.7
01.00-02.00	53.2	47.4	54.9	45.0	9.9
02.00-03.00	51.2	47.4	51.9	45.0	6.9
03.00-04.00	45.2	47.4	N/A	45.0	N/A
04.00-05.00	45.3	47.4	N/A	45.0	N/A
05.00-06.00	43.5	47.4	N/A	45.0	N/A
06.00-07.00	46.5	51.8	N/A	47.1	N/A
07.00-08.00	46.6	51.8	N/A	47.1	N/A
08.00-09.00	53.1	51.8	47.2	47.1	0.1
09.00-10.00	54.4	51.8	50.9	47.1	3.8
10.00-11.00	53.7	51.8	49.2	47.1	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 10.00-10.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 00.20-00.35 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณหมู่บ้าน มีรถผ่านเข้า-ออกค่อนข้างเยอะ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 มีนาคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 11-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
11.00-12.00	52.2	51.8	41.6	47.1	-5.5
12.00-13.00	50.8	51.8	N/A	47.1	N/A
13.00-14.00	49.3	51.8	N/A	47.1	N/A
14.00-15.00	51.1	51.8	N/A	47.1	N/A
15.00-16.00	48.5	51.8	N/A	47.1	N/A
16.00-17.00	48.8	51.8	N/A	47.1	N/A
17.00-18.00	51.4	51.8	N/A	47.1	N/A
18.00-19.00	51.6	51.8	N/A	47.1	N/A
19.00-20.00	53.4	51.8	48.3	47.1	1.2
20.00-21.00	51.1	51.8	N/A	47.1	N/A
21.00-22.00	52.7	51.8	45.4	47.1	-1.7
22.00-23.00	52.6	47.4	54.0	45.0	9.0
23.00-00.00	55.9	47.4	58.2	45.0	13.2
00.00-01.00	55.4	47.4	57.7	45.0	12.7
01.00-02.00	54.7	47.4	56.8	45.0	11.8
02.00-03.00	52.7	47.4	54.2	45.0	9.2
03.00-04.00	46.3	47.4	N/A	45.0	N/A
04.00-05.00	46.9	47.4	N/A	45.0	N/A
05.00-06.00	44.9	47.4	N/A	45.0	N/A
06.00-07.00	50.4	51.8	N/A	47.1	N/A
07.00-08.00	49.5	51.8	N/A	47.1	N/A
08.00-09.00	52.5	51.8	44.2	47.1	-2.9
09.00-10.00	55.3	51.8	52.7	47.1	5.6
10.00-11.00	51.6	51.8	N/A	47.1	N/A
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 10.00-10.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 00.20-00.35 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณหมู่บ้าน มีรถผ่านเข้า-ออกค่อนข้างเยอะ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

บริเวณที่פקกาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (N4)

ระหว่างวันที่ 6-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-13 มีนาคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505189E, 2056586N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (หน่วย : (dB(A)) ระหว่างวันที่ 12-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
11.00-12.00	52.0	51.8	38.5	47.1	-8.6
12.00-13.00	50.0	51.8	N/A	47.1	N/A
13.00-14.00	50.5	51.8	N/A	47.1	N/A
14.00-15.00	53.1	51.8	47.2	47.1	0.1
15.00-16.00	49.8	51.8	N/A	47.1	N/A
16.00-17.00	49.3	51.8	N/A	47.1	N/A
17.00-18.00	52.0	51.8	38.5	47.1	-8.6
18.00-19.00	52.7	51.8	45.4	47.1	-1.7
19.00-20.00	56.1	51.8	54.1	47.1	7.0
20.00-21.00	55.0	51.8	52.2	47.1	5.1
21.00-22.00	57.4	51.8	56.0	47.1	8.9
22.00-23.00	54.8	47.4	56.9	45.0	11.9
23.00-00.00	54.5	47.4	56.6	45.0	11.6
00.00-01.00	54.2	47.4	56.2	45.0	11.2
01.00-02.00	54.3	47.4	56.3	45.0	11.3
02.00-03.00	54.8	47.4	56.9	45.0	11.9
03.00-04.00	48.4	47.4	44.5	45.0	-0.5
04.00-05.00	50.3	47.4	50.2	45.0	5.2
05.00-06.00	49.9	47.4	49.3	45.0	4.3
06.00-07.00	49.6	51.8	N/A	47.1	N/A
07.00-08.00	48.3	51.8	N/A	47.1	N/A
08.00-09.00	52.8	51.8	45.9	47.1	-1.2
09.00-10.00	53.8	51.8	49.5	47.1	2.4
10.00-11.00	54.4	51.8	50.9	47.1	3.8
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 10.00-10.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 00.20-00.35 น.

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

**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่

เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

***** สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด: บริเวณหมู่บ้าน มีรถผ่านเข้า-ออกค่อนข้างเยอะ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วยช่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

1) การติดตามระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างวันที่ 6-7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ จุดที่ 1 หน้าโครงการ และจุดที่ 2 (หน้าแพลนท์ปูน) ตำแหน่งสถานีติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-5 และการติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-6



จุดที่ 1 หน้าโครงการ



จุดที่ 2 (หน้าแพลนท์ปูน)

รูปที่ 3-6 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง

1) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง ระหว่างวันที่ 6-7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568
รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-23 ถึง ตารางที่ 3-24 สรุปผลได้ดังนี้

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

- | | | |
|----------------------------|------|--------------|
| - จุดที่ 1 หน้าโครงการ | 56.0 | เดซิเบล (เอ) |
| - จุดที่ 2 (หน้าแพลนท์ปูน) | 57.6 | เดซิเบล (เอ) |

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

- | | | |
|----------------------------|-------|--------------|
| - จุดที่ 1 หน้าโครงการ | 90.2 | เดซิเบล (เอ) |
| - จุดที่ 2 (หน้าแพลนท์ปูน) | 102.7 | เดซิเบล (เอ) |

ตารางที่ 3-23 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป จุดที่ 1 หน้าโครงการ

ระหว่างวันที่ 6-7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 505905E, 2056674N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820888

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 6-7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
16.15-17.15	61.7	90.2	42.3
17.15-18.15	49.1	81.5	42.9
18.15-19.15	55.2	78.7	47.4
19.15-20.15	56.6	82.9	55.3
20.15-21.15	55.3	79.5	53.1
21.15-22.15	57.0	80.4	49.4
22.15-23.15	59.4	82.1	51.7
23.15-00.15	55.0	72.8	48.9
00.15-01.15	49.7	67.2	46.2
01.15-02.15	47.6	55.3	45.8
02.15-03.15	47.3	52.0	45.7
03.15-04.15	49.3	66.8	46.2
04.15-05.15	47.6	56.9	46.0
05.15-06.15	47.5	55.3	45.7
06.15-07.15	47.4	55.8	45.8
07.15-08.15	54.6	71.9	47.8
08.15-09.15	54.9	72.1	48.8
09.15-10.15	58.9	80.7	53.9
10.15-11.15	56.8	79.0	51.1
11.15-12.15	54.9	72.7	49.6
12.15-13.15	57.6	84.3	51.0
13.15-14.15	56.8	74.2	51.9
14.15-15.15	59.9	79.7	52.2
15.15-16.15	57.9	79.2	53.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.0	90.2	45.7
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	60.1		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖๖-๖-๐๐๑๐๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

ตารางที่ 3-24 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป จุดที่ 2 (หน้าแพลนท์ปูน)

ระหว่างวันที่ 6-7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47Q 506394E, 2056468N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

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 30 มกราคม พ.ศ. 2568

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : dB(A)) ระหว่างวันที่ 6-7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568		
	Leq	Lmax	L ₉₀
16.30-17.30	61.9	88.1	41.2
17.30-18.30	51.5	75.2	45.3
18.30-19.30	60.2	76.4	57.1
19.30-20.30	58.9	78.2	56.9
20.30-21.30	56.2	79.4	53.8
21.30-22.30	53.2	77.8	51.5
22.30-23.30	54.5	95.1	50.3
23.30-00.30	51.2	56.8	50.6
00.30-01.30	50.4	58.0	49.0
01.30-02.30	49.4	64.4	47.5
02.30-03.30	49.8	61.6	48.0
03.30-04.30	48.3	71.7	42.3
04.30-05.30	55.6	87.7	42.9
05.30-06.30	49.2	71.7	44.0
06.30-07.30	47.9	74.6	43.9
07.30-08.30	47.6	74.6	43.5
08.30-09.30	56.6	82.9	55.3
09.30-10.30	55.2	78.0	53.5
10.30-11.30	56.3	79.5	54.6
11.30-12.30	56.4	82.9	54.9
12.30-13.30	65.9	102.7	43.9
13.30-14.30	56.3	83.1	49.0
14.30-15.30	60.9	89.3	48.3
15.30-16.30	61.1	88.4	49.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.6	102.7	43.1
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	60.3		
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖๖-จ-๐๐๑๐)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์

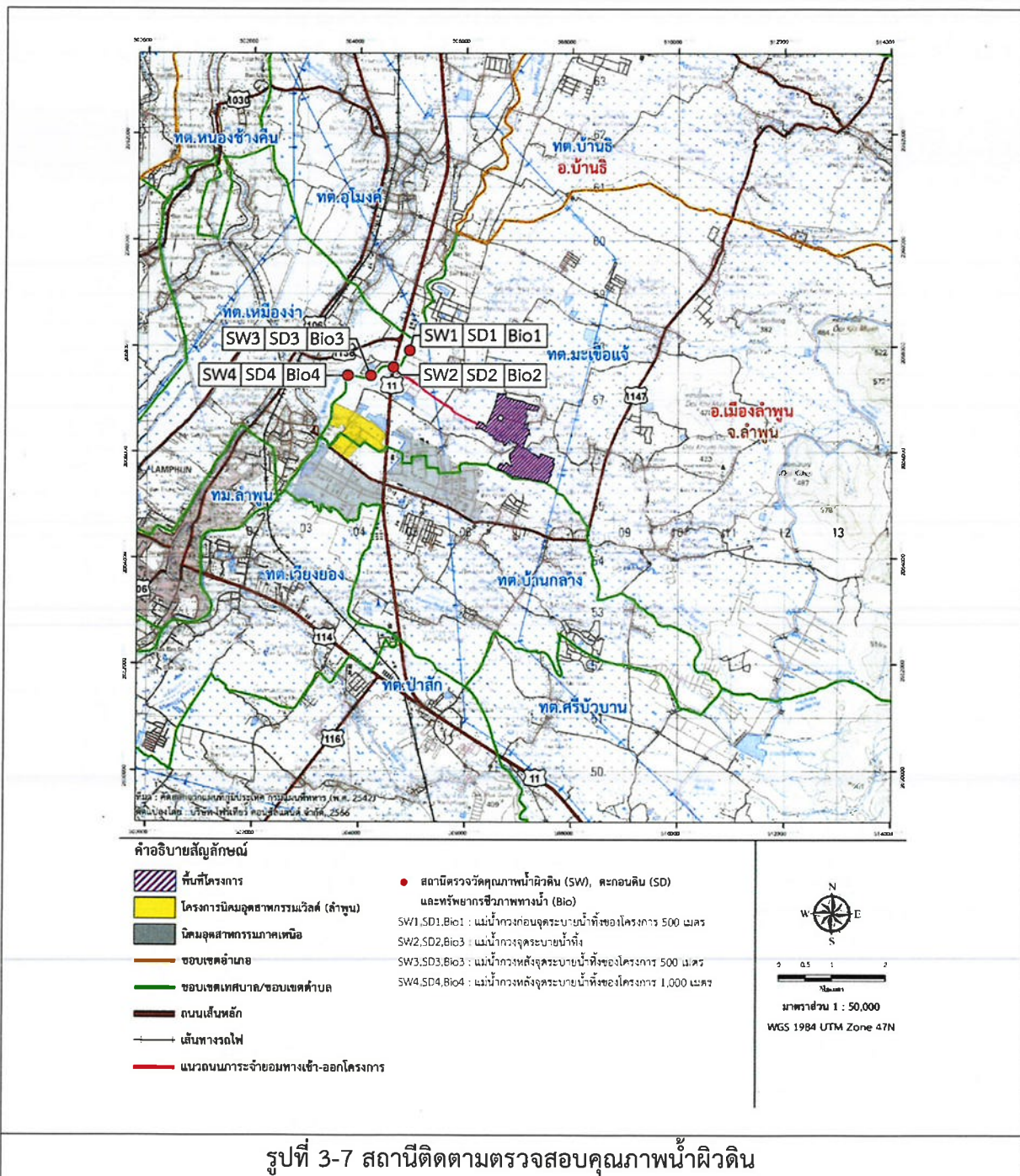
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ว่าที่ร้อยตรีสรณต์ นิลวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-227-0265

3.2.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินของโครงการในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2568 จำนวน 4 สถานี ได้แก่ แม่น้ำกวางก่อนจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW1) แม่น้ำกวางจตุระบายน้ำทิ้ง (SW2) แม่น้ำกวางหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW3) และแม่น้ำกวางหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (SW4) ตำแหน่งสถานีติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-7 และการติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-8





แม่น้ำกว่งก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
500 เมตร (SW1)



แม่น้ำกว่งจุดระบายน้ำทิ้ง (SW2)



แม่น้ำกว่งหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
500 เมตร (SW3)



แม่น้ำกว่งหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
1,000 เมตร (SW4)

รูปที่ 3-8 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

1) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 กล่าวคือ เป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร และประเภทที่ 4 กล่าวคือ เป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการบริโภค และอุปโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุตสาหกรรม ยกเว้น ค่าบีโอดี ค่าแอมโมเนีย ทั้ง 4 สถานี และค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด บริเวณแม่น้ำกวงก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW1) แม่น้ำกวงจุดระบายน้ำทิ้ง (SW2) และแม่น้ำกวงหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW3) ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ซึ่งอาจมีสาเหตุเนื่องมาจากปริมาณพืชน้ำ โดยเฉพาะสาหร่ายและผักตบชวา ซึ่งทำให้มีการหมุนเวียนถ่ายเทน้ำน้อย อาจมีน้ำเสียหรือน้ำทิ้งที่ระบายสู่แหล่งน้ำ รวมถึงมีสิ่งสกปรกในรูปสารอินทรีย์สูง เช่น เศษอาหาร สิ่งสกปรกจากการชำระล้างที่ถูกปล่อยลงสู่แหล่งน้ำโดยไม่ผ่านระบบบำบัด เป็นต้น บริเวณโดยรอบจุดเก็บตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม ทำให้คุณภาพน้ำในบริเวณจุดเก็บตัวอย่างอาจได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมของชุมชน การเกษตร ซึ่งอาจทำให้คุณภาพน้ำมีการเปลี่ยนแปลงไปตามช่วงเวลา และการใช้งาน

อย่างไรก็ตาม โครงการจะดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินอย่างต่อเนื่องเพื่อดูแนวโน้มและเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-25

ตารางที่ 3-25 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2568

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอเดสเทท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ระหว่างเดือน : กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือน : ธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ (๑)				มาตรฐาน (๒)	
		แม่น้ำกวงจตุรระบายน้ำทั้ง ของโครงการ 500 เมตร (SW1)	แม่น้ำกวงจตุรระบายน้ำทั้ง (SW2)	แม่น้ำกวงจตุรระบายน้ำทั้ง ของโครงการ 500 เมตร (SW3)	แม่น้ำกวงจตุรระบายน้ำ ทั้งของโครงการ 1,000 เมตร (SW4)	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
ความเป็นกรดและด่าง	-	7.6	7.6	7.7	7.6	5.0-9.0	5.0-9.0
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	32.5	29.2	29.8	29.6	n ⁽²⁾	n ⁽²⁾
ออกซิเจนละลาย	มิลลิกรัมต่อลิตร	5.4	6.2	5.9	5.7	≥ 4.0	≥ 2.0
สีและกลิ่น	-	Not Objectionable	Not objectionable	Not objectionable	Not objectionable	-	-
บีโอดี ^(๔)	มิลลิกรัมต่อลิตร	12* **	7* **	14* **	6* **	≤ 2.0	≤ 4.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	126.0	112.0	124.0	103.0	-	-
น้ำมันและไขมัน	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.0	0.1	0.0	0.1	-	-
ไฮโดรเจนซัลไฟด์ ^(๔)	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.10 ⁽³⁾	< 0.10 ⁽³⁾	< 0.10 ⁽³⁾	< 0.10 ⁽³⁾	≤ 0.01	≤ 0.01
สารหนู	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.01 ⁽³⁾	< 0.01 ⁽³⁾	< 0.01 ⁽³⁾	< 0.01 ⁽³⁾	-	-
แคดเมียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.02 ⁽³⁾	< 0.02 ⁽³⁾	< 0.02 ⁽³⁾	< 0.02 ⁽³⁾	≤ 0.05	≤ 0.05
ทองแดง	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.02 ⁽³⁾	< 0.02 ⁽³⁾	< 0.02 ⁽³⁾	< 0.02 ⁽³⁾	≤ 0.1	≤ 0.1
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.02 ⁽³⁾	< 0.02 ⁽³⁾	< 0.02 ⁽³⁾	< 0.02 ⁽³⁾	≤ 0.05	≤ 0.05
แมงกานีส	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.02 ⁽³⁾	< 0.02 ⁽³⁾	< 0.02 ⁽³⁾	< 0.02 ⁽³⁾	≤ 0.1	≤ 0.1
นิกเกิล	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.02 ⁽³⁾	< 0.02 ⁽³⁾	< 0.02 ⁽³⁾	< 0.02 ⁽³⁾	≤ 0.1	≤ 0.1
สังกะสี	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.01 ⁽³⁾	< 0.01 ⁽³⁾	< 0.01 ⁽³⁾	< 0.01 ⁽³⁾	≤ 0.1	≤ 0.1
โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ ^(๔)	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.01 ⁽³⁾	< 0.01 ⁽³⁾	< 0.01 ⁽³⁾	< 0.01 ⁽³⁾	≤ 0.05	≤ 0.05
ปรอท ^(๔)	มิลลิกรัมต่อลิตร	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.002	≤ 0.002
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^(๔)	มิลลิกรัมต่อลิตร	55,000*	39,500*	47,000*	11,000	≤ 20,000	-
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคไลฟอร์ม ^(๔)	มิลลิกรัมต่อลิตร	2,100	1,700	1,300	450	≤ 4,000	-

จัดทำโดย บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3-25 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2568

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ				มาตรฐาน ⁽¹⁾	
		แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทั้ง ของโครงการ 500 เมตร (SW1)	แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทั้ง (SW2)	แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทั้ง ของโครงการ 500 เมตร (SW3)	แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำ ทั้งของโครงการ 1,000 เมตร (SW4)	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
ไนเตรด ⁽⁴⁾	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.327	0.212	0.256	0.314	≤ 5.0	≤ 5.0
แอมโมเนีย ⁽⁴⁾	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.84* **	1.40* **	1.40* **	1.12* **	≤ 0.5	≤ 0.5
ไฮโดรเจนไฮดรอกไซด์ ⁽⁵⁾	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.005 ⁽³⁾	< 0.005 ⁽³⁾	< 0.005 ⁽³⁾	< 0.005 ⁽³⁾	≤ 0.005	≤ 0.005
ฟอสฟอรัสไฮโดรเจน ⁽⁵⁾	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.05	0.08	0.05	0.03	-	-
ฟีนอล ⁽⁵⁾	มิลลิกรัมต่อลิตร	< 0.001 ⁽³⁾	< 0.001 ⁽³⁾	< 0.001 ⁽³⁾	< 0.001 ⁽³⁾	≤ 0.005	≤ 0.005
สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ ⁽⁵⁾	มิลลิกรัมต่อลิตร	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.005	≤ 0.005
- alpha-BHC	ไมโครกรัมต่อลิตร	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.02	≤ 0.02
- gamma-BHC (Lindane)	ไมโครกรัมต่อลิตร	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.05	≤ 0.05
- beta-BHC	ไมโครกรัมต่อลิตร	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.05	≤ 0.05
- delta-BHC	ไมโครกรัมต่อลิตร	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.05	≤ 0.05
- Heptachlor	ไมโครกรัมต่อลิตร	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.05	≤ 0.05
- Heptachlor epoxide	ไมโครกรัมต่อลิตร	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.05	≤ 0.05
- Aldrin	ไมโครกรัมต่อลิตร	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.1	≤ 0.1
- cis-Chlordane	ไมโครกรัมต่อลิตร	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.05	≤ 0.05
- Endosulfan I	ไมโครกรัมต่อลิตร	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.05	≤ 0.05
- Trans-Chlordane	ไมโครกรัมต่อลิตร	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.05	≤ 0.05
- 4,4-DDE	ไมโครกรัมต่อลิตร	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.05	≤ 0.05
- Dieldrin	ไมโครกรัมต่อลิตร	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.1	≤ 0.1
- Endrin	ไมโครกรัมต่อลิตร	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected

ตารางที่ 3-25 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2568

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ				มาตรฐาน ⁽¹⁾	
		แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทั้ง ของโครงการ 500 เมตร (SW1)	แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทั้ง (SW2)	แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทั้ง ของโครงการ 500 เมตร (SW3)	แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำ ทั้งของโครงการ 1,000 เมตร (SW4)	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
- Endosulfan II	ไม่โครกรัมต่อลิตร	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.05	≤ 0.05
- 4,4-DDD	ไม่โครกรัมต่อลิตร	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.05	≤ 0.05
- Endrin aldehyde	ไม่โครกรัมต่อลิตร	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.05	≤ 0.05
- Endosulfan sulfate	ไม่โครกรัมต่อลิตร	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.05	≤ 0.05
- 4,4-DDT	ไม่โครกรัมต่อลิตร	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.05	≤ 0.05

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

⁽²⁾ ก หมายถึง ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 °C

⁽³⁾ LOQ: Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ต้องปฏิบัติตามวิธีการวิเคราะห์ได้)

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

⁽⁵⁾ รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท เทสท์ เทค จำกัด เลขทะเบียน ว-245

Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ

* มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 3

** มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 4

ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก	: นางสาวธนาภรณ์ มงคลเสริม	ทะเบียนเลขที่ : ว-352-ค-0002
ผู้วิเคราะห์	: นางสาววิริยพา สิงห์รักษะพล	ทะเบียนเลขที่ : ว-352-จ-0004
ผู้ควบคุมและผู้ตรวจสอบ	: นางสาวธนาภรณ์ มงคลเสริม	ทะเบียนเลขที่ : ว-352-ค-0002
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอสพีพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด	
โทรศัพท์	: 02-557-2164	

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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 1 สถานี คือ บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ในพื้นที่สำนักงานก่อสร้างชั่วคราว การติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-9 และรูปที่ 3-10



บ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ในพื้นที่สำนักงานก่อสร้างชั่วคราว

รูปที่ 3-10 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

1) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568
มีรายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-26 ดังนี้

• บ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ในพื้นที่สำนักงานก่อสร้างชั่วคราว

เมื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 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	7.3 – 7.9	
- บีโอดี	มีค่าระหว่าง	13 – 22	มิลลิกรัมต่อลิตร
- ทีเคเอ็น(2)	มีค่าระหว่าง	1.96 - 3.36	มิลลิกรัมต่อลิตร
- สารแขวนลอย	มีค่าระหว่าง	260.0 - 316.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
- น้ำมันและไขมัน	มีค่าระหว่าง	<3.0 - 1.5	มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3-26 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ในพื้นที่สำนักงานก่อสร้างชั่วคราว

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ระหว่างเดือน : กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือน : ธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ ⁽⁴⁾			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		22 ต.ค. 68	7 พ.ย. 68	4 ธ.ค. 68	
ความเป็นกรดและด่าง	-	7.7	7.9	7.3	5.5-9.0
บีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	13 ⁽²⁾	22 ⁽²⁾	18 ⁽³⁾	≤ 50
ทีเคเอ็น ⁽²⁾	มิลลิกรัมต่อลิตร	3.36 ⁽²⁾	3.36 ⁽²⁾	1.96 ⁽³⁾	-
สารแขวนลอย	มิลลิกรัมต่อลิตร	316.0*	260.0*	265*	≤ 60
น้ำมันและไขมัน	มิลลิกรัมต่อลิตร	1.5	0.9	< 3.0	≤ 20

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

⁽²⁾ รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-079

⁽³⁾ รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-346

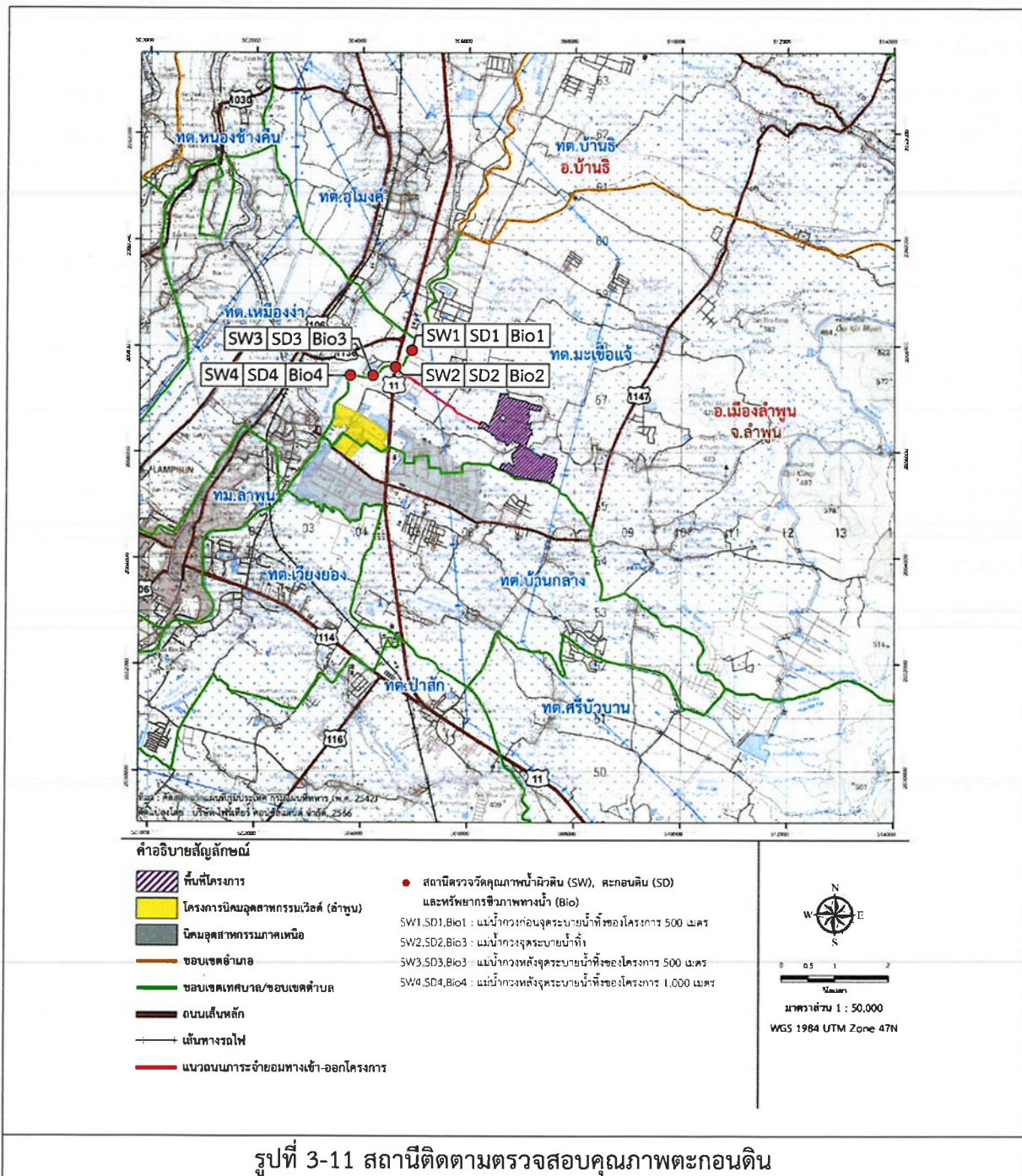
⁽⁴⁾ โครงการเริ่มมีการก่อสร้างเดือนตุลาคม 2568

* มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก	: นางสาวธนกานต์ มงคลเสริม	ทะเบียนเลขที่ : ว-352-ค-0002
ผู้วิเคราะห์	: นางสาววิรัชญา สิงห์รักษ์พล	ทะเบียนเลขที่ : ว-352-จ-0004
ผู้ควบคุมและผู้ตรวจสอบ	: นางสาวธนกานต์ มงคลเสริม	ทะเบียนเลขที่ : ว-352-ค-0002
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอสพีพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด	
โทรศัพท์	: 02-557-2164	

3.2.6 การติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดิน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดินของโครงการในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2568 จำนวน 4 สถานี คือ
แม่น้ำกวางก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SD1) แม่น้ำกวางจู่ระบายน้ำทิ้ง (SD2) แม่น้ำกวางหลัง
จู่ระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SD3) และแม่น้ำกวางหลังจู่ระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (SD4)
การติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-11 และรูปที่ 3-12





แม่น้ำกว่งก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งของโครงการ

500 เมตร (SD1)



แม่น้ำกว่งจู่ระบายน้ำทิ้ง (SD2)



แม่น้ำกว่งหลังจู่ระบายน้ำทิ้งของโครงการ

500 เมตร (SD3)



แม่น้ำกว่งหลังจู่ระบายน้ำทิ้งของโครงการ

1,000 เมตร (SD4)

รูปที่ 3-12 การติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดิน

1) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดิน ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพตะกอนดินทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565 รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-27

ตารางที่ 3-27 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดิน

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเรลด์ (ลำพูน) 2

ของบริษัท : เรลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ระหว่างเดือน : กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือน : ธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ				มาตรฐาน ⁽¹⁾
		แม่น้ำกวางก่อนจุดระบาย น้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SD1)	แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทิ้ง (SD2)	แม่น้ำกวางหลังจุดระบาย น้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SD3)	แม่น้ำกวางหลังจุดระบาย น้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (SD4)	
ความเป็นกรดและด่าง	-	7.3	7.1	7.2	7.0	-
สารหนู	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	ND	ND	ND	ND	10
แคดเมียม	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	ND	ND	ND	ND	1
โครเมียม	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	35.00	36.50	32.63	40.10	43.4
ทองแดง	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	25.73	16.78	28.16	26.10	31.5
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	13.18	12.40	12.47	13.05	36
ปรอท	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	ND	ND	ND	ND	0.2
นิกเกิล	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	15.26	21.00	21.75	20.51	23
สังกะสี	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	32.34	35.76	41.28	38.46	120

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

Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ

ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก

: ว่าที่ร้อยตรีสรภาน์ นิลวรรณ

ทะเบียนเลขที่ : ว-286-จ-0010

ผู้วิเคราะห์

: นางสาวนันทนภรณ์ อินตา

ทะเบียนเลขที่ : ว-286-จ-0013

ผู้ควบคุมและผู้ตรวจสอบ

: นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ทะเบียนเลขที่ : ว-286-ค-0001

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

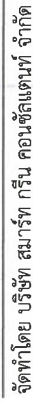
: บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

โทรศัพท์

: 02-227-0265

3.2.7 การติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพดินของโครงการในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2568 จำนวน 4 สถานี คือ พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศเหนือของโครงการ (S1) พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศใต้ของโครงการ (S2) พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันออกของโครงการ (S3) และพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ (S4) การติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-13 และรูปที่ 3-14





พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศเหนือ
ของโครงการ (S1)



พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศใต้
ของโครงการ (S2)



พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันออก
ของโครงการ (S3)



พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันตก
ของโครงการ (S4)

รูปที่ 3-14 การติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน

1) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน ในวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพดินทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผล การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-28

โครงการ : นวัตกรรมเมล็ด (ลำพูน) 2

จัดทำรายงานโดย : บริษัท สุรินทร์ กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ								(1) มาตรฐาน
		พื้นที่สีเขียวในแนวกันชน		พื้นที่สีเขียวในแนวกันชน		พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้าน		พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้าน		
		ด้านทิศเหนือของโครงการ (S1)	ด้านทิศใต้ของโครงการ (S2)	ด้านทิศใต้ของโครงการ (S3)	ด้านทิศเหนือของโครงการ (S4)	ทิศตะวันออกของโครงการ (S3)	ทิศตะวันตกของโครงการ (S4)	ทิศตะวันออกของโครงการ (S3)	ทิศตะวันตกของโครงการ (S4)	
ความเป็นกรดและด่าง ⁽³⁾	-	8.2	6.1	6.1	9.1	7.3	7.0	5.9	6.1	27
สารหนู	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	27
แคดเมียม	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	1.00	1.50	1.00	2.00	0.70	1.00	1.10	1.20	810
โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	4.83	7.12	5.78	8.96	3.05	3.43	6.55	7.88	640
ทองแดง	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	25.39	13.00	11.27	20.39	7.20	11.00	13.08	15.00	27
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	6.36	8.13	11.07	11.00	9.10	12.00	12.00	13.00	750
แมงกานีส	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	284.00	88.31	89.68	681.00	113.00	137.00	92.00	107.00	32,000

จัดทำโดย บริษัท สมาร์ท กรีน คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3-28 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ								(1) มาตรฐาน
		พื้นที่สีเขียวในแนวกันชน		พื้นที่สีเขียวในแนวกันชน		พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันออกของโครงการ (S3)		พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ (S4)		
		ด้านทิศเหนือของโครงการ (S1)	ด้านทิศใต้ของโครงการ (S2)	ด้านทิศตะวันออกของโครงการ (S3)	ด้านทิศตะวันตกของโครงการ (S4)	ระดับความลึก 5 เซนติเมตร	ระดับความลึก 30 เซนติเมตร	ระดับความลึก 5 เซนติเมตร	ระดับความลึก 30 เซนติเมตร	
ปรอท	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	610
นิกเกิล	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	12.00	4.00	9.38	17.00	6.40	8.00	11.39	12.48	41,000
ซิลิเนียม	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10,000

หมายเหตุ : (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การประเมินดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผล การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และ

รายงานเสนอ มาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

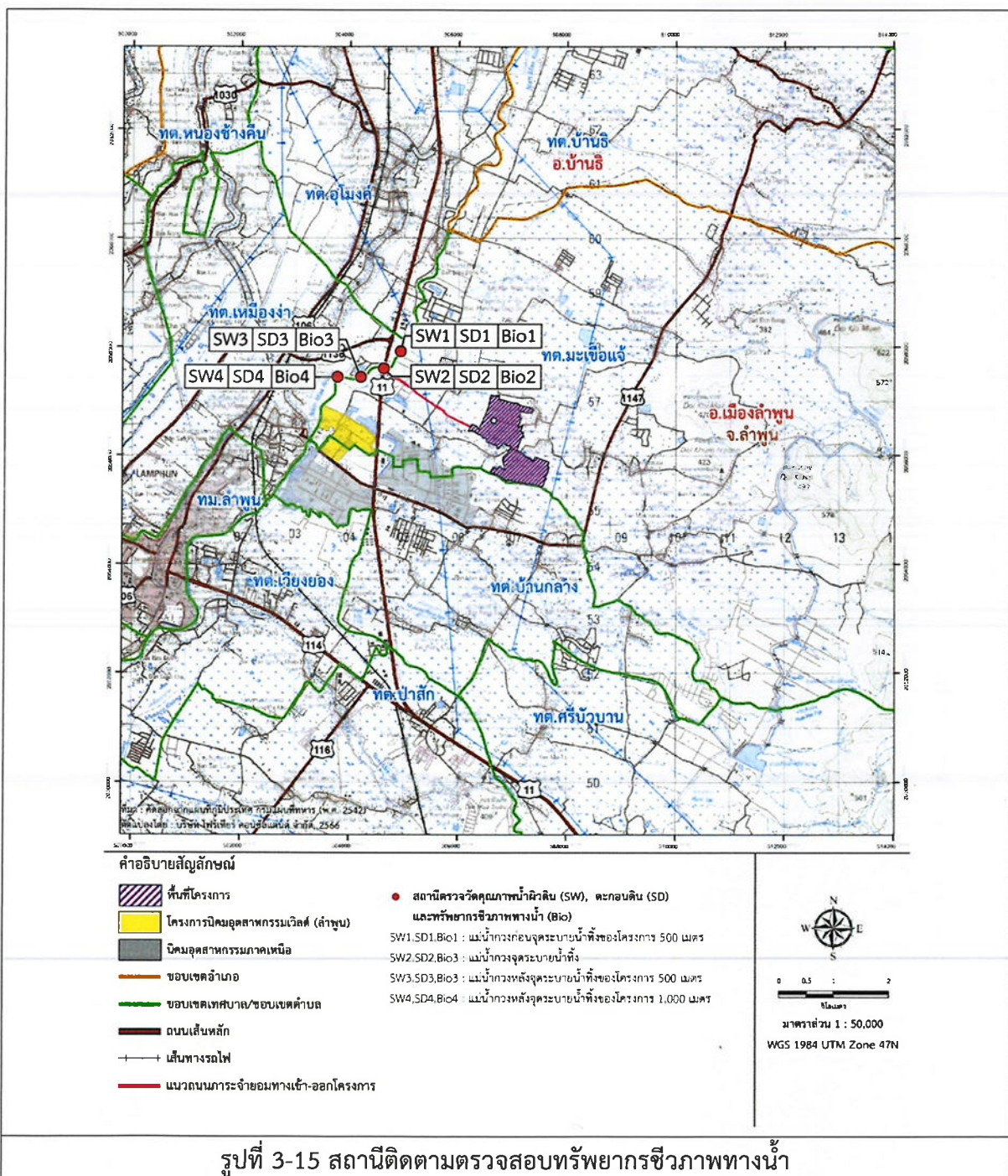
(2) ไม่มีมาตรฐานกำหนด

(3) รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสุโขทัย
ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีสุภรนต์ นิลวรรณ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา
ผู้ควบคุมและผู้ตรวจสอบ : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
โทรศัพท์ : 02-227-0265

3.2.8 การติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

การติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2568 จำนวน 4 สถานี คือ แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1) แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทิ้ง (Bio2) แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3) และแม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (Bio4) การติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-15 และการติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-16





แม่น้ำกวังก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
500 เมตร (Bio1)



แม่น้ำกวังกจุดระบายน้ำทิ้ง (Bio2)



แม่น้ำกวังกหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
500 เมตร (Bio3)



แม่น้ำกวังกหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
1,000 เมตร (Bio4)

รูปที่ 3-16 การติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

1) ผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

ผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพ เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2568 รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-29 สรุปผลได้ดังนี้

1. แพลงก์ตอนพืช

- แม่น้ำกวางก่อนจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1) พบแพลงก์ตอนพืช 40 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 3,006,000 ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Aulacoseira* sp. ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 2.40

- แม่น้ำกวางจตุระบายน้ำทิ้ง (Bio2) พบแพลงก์ตอนพืช 40 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 1,308,000 ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Aulacoseira* sp ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 2.15

- แม่น้ำกวางหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3) พบแพลงก์ตอนพืช 36 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 2,600,000 ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Aulacoseira* sp. ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 2.16

- แม่น้ำกวางหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (Bio4) พบแพลงก์ตอนพืช 38 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 1,648,000 ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Aulacoseira* sp. ส่วนดัชนี ความหลากหลายเท่ากับ 2.29

2. แพลงก์ตอนสัตว์

- แม่น้ำกวางก่อนจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1) พบแพลงก์ตอนสัตว์ 7ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 117,000ตัวต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Diffugia* sp ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 1.37

- แม่น้ำกวางจตุระบายน้ำทิ้ง (Bio2) พบแพลงก์ตอนสัตว์ 7 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 71,000 ตัวต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Diffugia* sp.ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 1.73

- แม่น้ำกวางหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3) พบแพลงก์ตอนสัตว์ 6 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 40,000 ตัวต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Diffugia* sp ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 1.61

- แม่น้ำกวางหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (Bio4) พบแพลงก์ตอนสัตว์ 5 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 35,000 ตัวต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Diffugia* sp ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 1.53

3. สัตว์หน้าดิน

- แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1) พบสัตว์หน้าดิน 8 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 1,866 ตัวต่อตารางเมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Tubifex* sp. ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 1.21
- แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทิ้ง (Bio2) พบสัตว์หน้าดิน 10 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 327 ตัวต่อตารางเมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Podonomopsis* sp. ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 2.02
- แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3) พบสัตว์หน้าดิน 9 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 754 ตัวต่อตารางเมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Pristina* sp. ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 1.90
- แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (Bio4) พบสัตว์หน้าดิน 7 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 682 ตัวต่อตารางเมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Tubifex* sp. ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 1.39

4. พืชน้ำ

- แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1) พบพืชน้ำ 3 วงศ์ ได้แก่ สาหร่ายหางม้า ผักตบชวา และหญ้าน้ำ
- แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทิ้ง (Bio2) พบพืชน้ำ 4 วงศ์ ได้แก่ ผักบุ้ง ผักตบชวา ผักปลาบ และคล้าน้ำช่อห้อย
- แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3) พบพืชน้ำ 3 วงศ์ ได้แก่ กระถิน ผักปลาบ และหญ้าน้ำ
- แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (Bio4) พบพืชน้ำ 7 วงศ์ ได้แก่ ผักตบชวา แหน ผักบุ้ง สาหร่ายหางม้า เทียนน้ำ หญ้าน้ำ และหญ้าน้ำปากคอก

5. สัตว์น้ำ

- แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1) พบสัตว์น้ำ 3 วงศ์ ได้แก่ เข็ม ชิว และกุ้งฝอย
- แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทิ้ง (Bio2) พบสัตว์น้ำ 1 วงศ์ ได้แก่ เข็ม
- แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3) พบสัตว์น้ำ 4 วงศ์ คือ เข็ม สวาย ตะเพียน และกราย
- แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (Bio4) พบสัตว์น้ำ 6 วงศ์ ได้แก่ นิล ช่อน เข็ม กราย ตะเพียน และกต

ตารางที่ 3-29 ผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

ดัชนีการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์			
	แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1)	แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทั้ง (Bio2)	แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3)	แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ 1,000 เมตร (Bio4)
แพลงก์ตอนพืช				
จำนวน Division	5	5	5	4
จำนวน Species	40	40	36	38
จำนวนยูนิต/ลูกบาศก์เมตร	3,006,000	1,308,000	2,600,000	1,648,000
ดัชนีความหลากหลาย	2.40	2.15	2.16	2.29
พบมากที่สุด	Aulacoseira sp.	Aulacoseira sp	Aulacoseira sp.	Aulacoseira sp.
แพลงก์ตอนสัตว์				
จำนวน Phylum	2	3	2	2
จำนวน Species	7	7	6	5
จำนวนตัว/ลูกบาศก์เมตร	117,000	71,000	40,000	35,000
ดัชนีความหลากหลาย	1.37	1.73	1.61	1.53
พบมากที่สุด	Diffugia sp	Diffugia sp.	Diffugia sp	Diffugia sp
สัตว์หน้าดิน				
จำนวน Phylum	3	2	2	2
จำนวน Species	8	10	9	7
จำนวนตัว/ตารางเมตร	1,866	327	754	682
ดัชนีความหลากหลาย	1.21	2.02	1.90	1.39
พบมากที่สุด	Tubifex sp.	Podonomopsis sp.	Pristina sp.	Tubifex sp.

ตารางที่ 3-29 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

จุดตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์พืชน้ำ			
	Family	Scientific name	Thai name	Type
แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1)	Ceratophyllaceae	<i>Ceratophyllum demersum</i>	สาหร่ายหางม้า	Submerged plant
	Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	Floating plant
	Poaceae	<i>Brachiaria mutica</i>	หญ้าขน	Marginal plant, Weed
	Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักบุ้ง	Floating plant
แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทิ้ง (Bio2)	Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	Floating plant
	Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i>	ผักปลาบ	Marginal plant
	Marantaceae	<i>Thalia geniculata</i>	คัลล่าน้ำช่อห้อย	Marginal plant
	Fabaceae	<i>Leucaena leucocephala</i>	กระถิน	Marginal plant
แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3)	Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i>	ผักปลาบ	Marginal plant
	Poaceae	<i>Brachiaria mutica</i>	หญ้าขน	Marginal plant, Weed
	Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	Floating plant
	Lemnaceae	<i>Lemna perpusilla</i>	แหน	Floating plant
แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (Bio4)	Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักบุ้ง	Floating plant
	Ceratophyllaceae	<i>Ceratophyllum demersum</i>	สาหร่ายหางม้า	Submerged plant
	Balsaminaceae	<i>Hydrocera triflora</i>	เทียนน้ำ	Marginal plant
	Poaceae	<i>Brachiaria mutica</i>	หญ้าขน	Marginal plant, Weed
	Poaceae	<i>Eleusine indica</i>	หญ้าปากคอก	Marginal plant, Weed

ตารางที่ 3-29 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

จุดตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ			
	Order	Family	Scientific name	Thai name
แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1)	Beloniformes	Zenarchopteridae	<i>Dermogenys pusilla</i>	เข็ม
	Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Rasbora</i> sp.	ซีว
	Decapoda	Palaemonidae	<i>Macrobrachium lanchesteri</i>	กุ้งฝอย
	Beloniformes	Zenarchopteridae	<i>Dermogenys pusilla</i>	เข็ม
แม่น้ำกวางจุดระบายน้ำทิ้ง (Bio2)	Beloniformes	Zenarchopteridae	<i>Dermogenys pusilla</i>	เข็ม
	Beloniformes	Zenarchopteridae	<i>Dermogenys pusilla</i>	เข็ม
	Siluriformes	Pangasiidae	<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>	สวาย
	Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Barbonymus gonionotus</i>	ตะเพียน
แม่น้ำกวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร (Bio4)	Osteoglossiformes	Notopteridae	<i>Chitala ornata</i>	กราย
	Perciformes	Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	นิล
	Perciformes	Channidae	<i>Channa striata</i>	ช่อน
	Beloniformes	Zenarchopteridae	<i>Dermogenys pusilla</i>	เข็ม
	Osteoglossiformes	Notopteridae	<i>Chitala ornata</i>	กราย
	Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Barbonymus gonionotus</i>	ตะเพียน
	Siluriformes Bagridae	Bagridae	<i>Hemibagrus</i> sp.	กต
	Siluriformes Bagridae	Bagridae	<i>Hemibagrus</i> sp.	กต

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