



## บทที่ 3

### การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

## บทที่ 3

### การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุยายใบ) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้วจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/5701 ลงวันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2565 (รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ก) ทั้งนี้ บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท อินทิเกรตเต็ดรีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ทแอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### 3.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุยายใบ) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568 แสดงดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2568

สถานีติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	ระยะเวลาดำเนินงาน											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - หมู่ที่ 4 บ้านบุยายใบ (A1) - หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2) - หมู่ที่ 13 บ้านลาดไพรจิตร (วัดลาดไพรจิตร) (A3) - หมู่ที่ 5 บ้านคลองประตู่ (A4)	- ฝุ่นละออง (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) - ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 จุด)	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง						✓						
2. ระดับเสียง - หมู่ที่ 4 บ้านบุยายใบ (A1) - หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2) - ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq 24 hrs.</sub> ) - ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L <sub>dn</sub> ) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) - ระดับเสียงรบกวน	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง (ตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกับคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)						✓						
3. คุณภาพน้ำผิวดิน - คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW1) - คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) บริเวณจุดระบายน้ำทั้ง (SW2) - คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW3)	- อุณหภูมิ - ความเป็นกรดและด่าง - ออกซิเจนละลาย - บีโอดี - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด - แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม	1 ครั้ง				✓								

บริษัท ยูไนเต็ท แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001,

ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโบว์ลี (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2568

สถานีติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	ระยะเวลาดำเนินงาน											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
- จุดบรรจบระหว่างคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง (SW4)	- แมงกานีส - สังกะสี - ตะกั่ว - ไนเตรท-ไนโตรเจน - แคดเมียม - นิกเกิล - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ - โปรท - ทองแดง					✓								
4. คมนาคม <sup>1/</sup> - ภายในพื้นที่โครงการ	บันทึกสถิติการจราจรและอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บ และเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ	ปีละ 1 ครั้ง <sup>2/</sup>						✓						
5. การจัดการของเสีย <sup>1/</sup> - ภายในพื้นที่โครงการ	รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานและกิจกรรมก่อสร้าง	ปีละ 1 ครั้ง <sup>2/</sup>						✓						
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน <sup>1/</sup> - ภายในพื้นที่โครงการ	รวบรวมสถิติอุบัติเหตุ และความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง <sup>2/</sup>						✓						
7. สาธารณสุข <sup>1/</sup> - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร	รวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	ทุก 6 เดือน						✓						
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ <sup>1/</sup> - คนงานก่อสร้างภายในโครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- รายงานการจ้างงาน ประชากรในพื้นที่ - รายงานสรุปเรื่องร้องเรียน และมาตรการแก้ไข	เมื่อบริษัทรับเหมาเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ทุก 6 เดือน						✓						

หมายเหตุ:  แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 ✓ ดำเนินการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว  
<sup>1/</sup> รวบรวมข้อมูลโดยโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ)  
<sup>2/</sup> รายงานเพิ่มจากมาตรการกำหนดเป็นรวบรวมผลทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน

## 3.2 วิธีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

วิธีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อ้างอิงวิธีตามมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับจากหน่วยงานต่าง ๆ เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น โดยมีรายละเอียดของพารามิเตอร์ และวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 พารามิเตอร์ และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	อุปกรณ์/วิธีการตรวจวัด
<b>คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป</b>		
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	High Volume Air Sampling	Gravimetric Method
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	High Volume Air Sampling	Gravimetric Method
ความเร็วและทิศทางลม (WS/WD)	Wind Speed and Direction Recording Meter	Wind Speed and Direction Recording Meter
<b>ระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป</b>		
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq} 24 \text{ hrs}$ )	Sound Level Meter	Sound Level Meter
ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	Sound Level Meter	Sound Level Meter
ระดับเสียงกลางวันกลางคืน ( $L_{dn}$ )	Sound Level Meter	Sound Level Meter
ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ )	Sound Level Meter	Sound Level Meter
ระดับเสียงรบกวน	Sound Level Meter	Sound Level Meter
<b>คุณภาพน้ำผิวดิน</b>		
อุณหภูมิ (temperature)	On site reading	Laboratory and Field Method
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	On site reading	Electrometric Method
ออกซิเจนละลาย (DO)	Grab Sampling	Azide Modification Method
บีโอดี (BOD)	Grab Sampling	5-Day BOD Test
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	Grab Sampling	Dried at 180°C
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (TCB)	Grab Sampling	Multiple Tube Fermentation Technique
แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม (FCB)	Grab Sampling	Multiple Tube Fermentation Technique
แมงกานีส (Manganese)	Grab Sampling	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP) Method
สังกะสี (Zinc)	Grab Sampling	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP) Method
ตะกั่ว (Lead)	Grab Sampling	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP) Method
ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	Grab Sampling	Cadmium Reduction Method
แคดเมียม (Cadmium)	Grab Sampling	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP) Method
นิกเกิล (Nickel)	Grab Sampling	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP) Method
แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	Grab Sampling	Distillation Nesslerization
โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	Grab Sampling	Colorimetric Method
ปรอท (Mercury)	Grab Sampling	Cold Vapour AAS Method
ทองแดง (Copper)	Grab Sampling	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP) Method



### 3.3 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ

มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุยายใบ) บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด อ้างอิงกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย และมาตรฐานนานาชาติที่ได้รับการยอมรับ ดังต่อไปนี้

#### 1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

- คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

#### 2) ระดับเสียงโดยทั่วไป

- คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540
- กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2549
- คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550

#### 3) คุณภาพน้ำผิวดิน

- คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537 แหล่งน้ำประเภทที่ 3 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยผ่านการฆ่าเชื้อโรงตามปกติและผ่านระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(ข) เกษตรกรรม

### 3.4 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุนายไบ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 สถานี ได้แก่ หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1), หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2), หมู่ที่ 13 บ้านลาดไพรจิตร (วัดลาดไพรจิตร) (A3) และหมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (วัดทุ่งประพาส) (A4) โดยติดตามตรวจสอบค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ความเร็วและทิศทางลม (จำนวน 1 จุด) ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง

#### 3.4.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 5-12 มิถุนายน พ.ศ. 2568 โดยผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมด แสดงรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-3 ถึงตารางที่ 3-6 และรูปที่ 3-1 ถึงรูปที่ 3-3

##### (1) หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1) พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.070-0.125 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.024-0.053 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

สำหรับการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1) พบว่าทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนข้างไปทิศตะวันตก (WNW) โดยส่วนใหญ่มีความเร็วลมระหว่าง 0.5-1.0 เมตรต่อวินาที

##### (2) หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณหมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2) พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.029-0.045 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.012-0.029 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

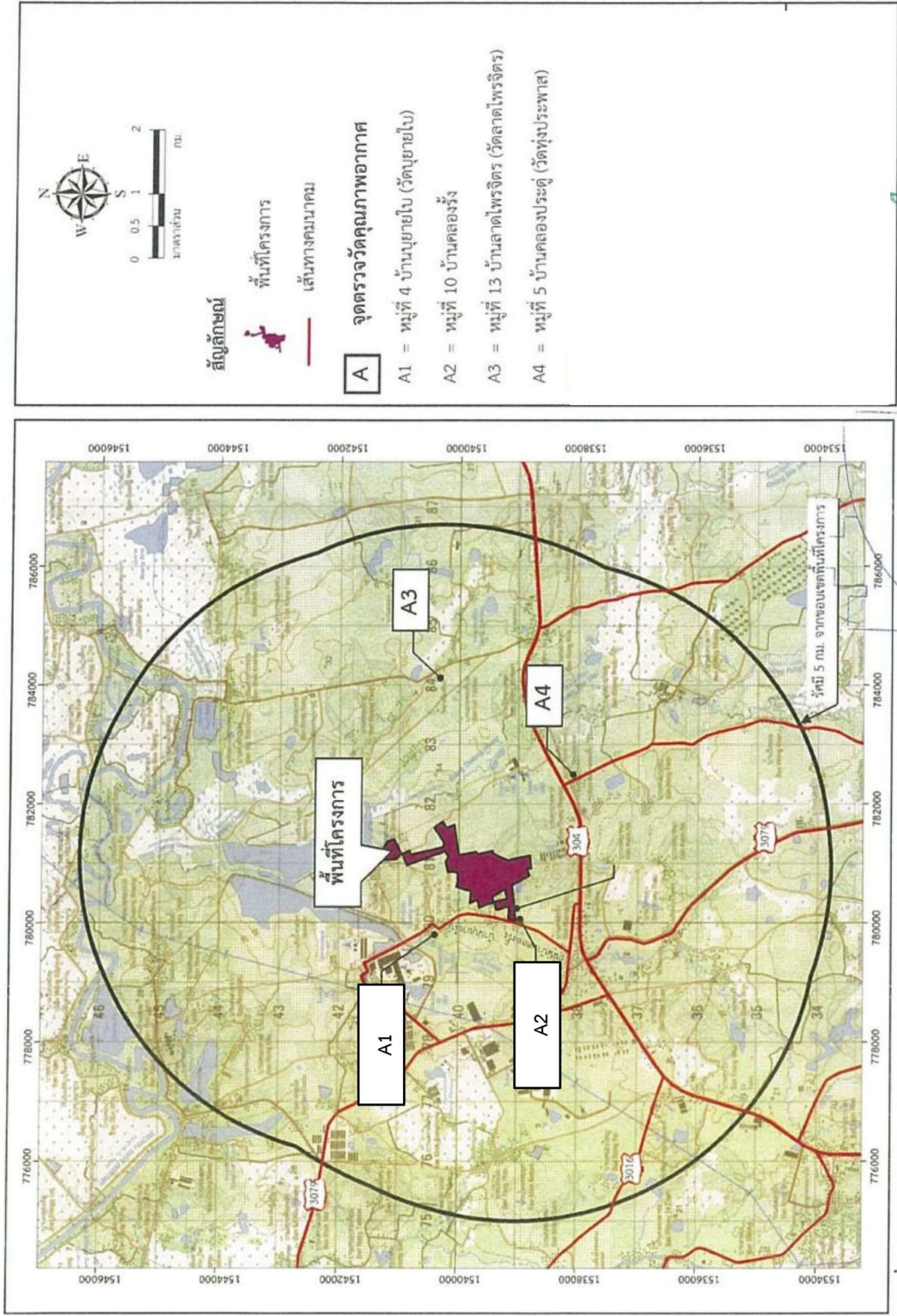
##### (3) บ้านลาดไพรจิตร (A3)

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณบ้านลาดไพรจิตร (A3) พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.030-0.068 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.017-0.039 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

##### (4) หมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (A4)

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (A4) พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.039-0.069 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.018-0.037 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547 ที่กำหนดให้ความเข้มข้นฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) มีค่าได้ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าได้ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร



ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 (ขยายไป) ของบริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด (2565)

### รูปที่ 3-1 แผนที่การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)



หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)



หมู่ที่ 13 บ้านลาดไพรจิตร (วัดลาดไพรจิตร) (A3)



หมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (วัดทุ่งประพาส) (A4)

### รูปที่ 3-2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 5-12 มิถุนายน พ.ศ. 2568

### ตารางที่ 3-3 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุยายใบ)

จัดทำรายงาน : บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 5-12 มิถุนายน พ.ศ. 2568

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
หมู่ที่ 4 บ้านบุยายใบ (A1) (พิกัด 13°55' 16.082" N, 101°35' 23.218" E)	5-6 มิ.ย. 68	0.120
	6-7 มิ.ย. 68	0.125
	7-8 มิ.ย. 68	0.077
	8-9 มิ.ย. 68	0.076
	9-10 มิ.ย. 68	0.087
	10-11 มิ.ย. 68	0.070
	11-12 มิ.ย. 68	0.085
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.070-0.125
หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2) (พิกัด 13°54' 27.57" N, 101°35' 25.89" E)	5-6 มิ.ย. 68	0.042
	6-7 มิ.ย. 68	0.037
	7-8 มิ.ย. 68	0.032
	8-9 มิ.ย. 68	0.035
	9-10 มิ.ย. 68	0.029
	10-11 มิ.ย. 68	0.045
	11-12 มิ.ย. 68	0.044
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.029-0.045
หมู่ที่ 13 บ้านลาดไพรจิตร (วัดลาดไพรจิตร) (A3) (พิกัด 13°55' 11.197" N, 101°37' 46.589" E)	5-6 มิ.ย. 68	0.064
	6-7 มิ.ย. 68	0.063
	7-8 มิ.ย. 68	0.048
	8-9 มิ.ย. 68	0.030
	9-10 มิ.ย. 68	0.034
	10-11 มิ.ย. 68	0.044
	11-12 มิ.ย. 68	0.068
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.030-0.068
หมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (วัดทุ่งประพาส) (A4) (พิกัด 13°53' 55.254" N, 101°36' 50.641" E)	5-6 มิ.ย. 68	0.055
	6-7 มิ.ย. 68	0.053
	7-8 มิ.ย. 68	0.051
	8-9 มิ.ย. 68	0.039
	9-10 มิ.ย. 68	0.044
	10-11 มิ.ย. 68	0.044
	11-12 มิ.ย. 68	0.069
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.039-0.069
มาตรฐาน		≤ 0.33 <sup>1/</sup>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

### ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุยายใบ)

จัดทำรายงาน : บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 5-12 มิถุนายน พ.ศ. 2568

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
หมู่ที่ 4 บ้านบุยายใบ (A1) (พิกัด 13°55' 16.082" N, 101°35' 23.218" E)	5-6 มิ.ย. 68	0.047
	6-7 มิ.ย. 68	0.053
	7-8 มิ.ย. 68	0.036
	8-9 มิ.ย. 68	0.024
	9-10 มิ.ย. 68	0.027
	10-11 มิ.ย. 68	0.034
	11-12 มิ.ย. 68	0.041
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.024-0.053
หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2) (พิกัด 13°54' 27.57" N, 101°35' 25.89" E)	5-6 มิ.ย. 68	0.013
	6-7 มิ.ย. 68	0.015
	7-8 มิ.ย. 68	0.015
	8-9 มิ.ย. 68	0.017
	9-10 มิ.ย. 68	0.012
	10-11 มิ.ย. 68	0.029
	11-12 มิ.ย. 68	0.022
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.012-0.029
หมู่ที่ 13 บ้านลาดไพรจิตร (วัดลาดไพรจิตร) (A3) (พิกัด 13°55' 11.197" N, 101°37' 46.589" E)	5-6 มิ.ย. 68	0.039
	6-7 มิ.ย. 68	0.035
	7-8 มิ.ย. 68	0.028
	8-9 มิ.ย. 68	0.017
	9-10 มิ.ย. 68	0.023
	10-11 มิ.ย. 68	0.026
	11-12 มิ.ย. 68	0.032
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.017-0.039
หมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (วัดทุ่งประพาส) (A4) (พิกัด 13°53' 55.254" N, 101°36' 50.641" E)	5-6 มิ.ย. 68	0.037
	6-7 มิ.ย. 68	0.036
	7-8 มิ.ย. 68	0.030
	8-9 มิ.ย. 68	0.018
	9-10 มิ.ย. 68	0.022
	10-11 มิ.ย. 68	0.029
	11-12 มิ.ย. 68	0.035
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.018-0.037
มาตรฐาน		≤ 0.12 <sup>1/</sup>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547



ตารางที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม หมู่ที่ 4 บ้านบุยายใบ (A1)

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 (ขยายไป)

จัดทำรายงาน : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทีเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 5-12 มิถุนายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม : หมู่ที่ 4 บ้านบุยายใบ (A1)													
	5-6 มิ.ย. 68		6-7 มิ.ย. 68		7-8 มิ.ย. 68		8-9 มิ.ย. 68		9-10 มิ.ย. 68		10-11 มิ.ย. 68		11-12 มิ.ย. 68	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
11.00 - 12.00	WNW	1.8	WNW	1.7	WNW	2.2	W	0.9	SW	0.6	WNW	1.2	WNW	2.2
12.00 - 13.00	WNW	1.8	WNW	2.1	WNW	1.9	WNW	1.2	WSW	0.8	W	1.3	WNW	2.3
13.00 - 14.00	WNW	1.8	WNW	1.7	WNW	1.9	W	1.4	NW	0.5	W	1.3	WNW	2.3
14.00 - 15.00	WNW	1.5	NW	1.4	WNW	1.7	W	1.3	NNW	1.0	WNW	1.7	WNW	2.2
15.00 - 16.00	W	1.6	WNW	1.6	WNW	1.6	W	1.1	S	0.9	WSW	1.3	WNW	2.0
16.00 - 17.00	WSW	1.2	NW	1.4	WNW	1.3	WNW	1.5	S	1.0	SW	1.5	WNW	1.5
17.00 - 18.00	W	1.1	NW	1.1	W	1.0	WSW	0.9	SSE	0.8	W	1.3	WNW	1.6
18.00 - 19.00	SW	1.1	WNW	0.8	SW	1.3	S	1.4	SSW	0.5	SSE	0.6	WNW	0.9
19.00 - 20.00	SW	0.9	WNW	0.9	SW	1.2	S	1.1	SE	0.4	W	0.1	SW	0.2
20.00 - 21.00	SW	0.9	SW	0.2	SW	1.0	SSW	1.1	E	0.4	SW	0.1	SSW	0.1
21.00 - 22.00	SSW	0.7	SSW	0.6	SW	0.8	SW	1.0	NE	0.4	SSW	0.3	SW	0.3
22.00 - 23.00	SSW	0.4	SW	0.8	WSW	0.6	SSW	1.1	ESE	0.2	WSW	0.1	SW	0.4
23.00 - 00.00	S	0.1	SW	0.6	SW	0.4	SSW	1.0	ESE	0.5	SSW	0.1	SW	0.6
00.00 - 01.00	WSW	0.3	WSW	0.3	WSW	0.3	SSE	0.6	SSE	0.2	WSW	0.4	WSW	0.7
01.00 - 02.00	WNW	0.9	W	0.9	SSE	0.1	E	0.5	W	0.4	SW	0.2	WSW	0.8
02.00 - 03.00	N	1.2	NW	1.2	SE	0.1	E	0.3	WNW	0.5	WSW	0.2	WNW	0.9
03.00 - 04.00	SSW	0.2	NNE	0.3	SSE	0.1	SSE	0.1	NNE	0.2	WSW	0.1	WNW	1.2
04.00 - 05.00	NW	0.4	ENE	0.2	SE	0.1	SE	0.2	NNE	0.2	WNW	0.6	WNW	0.9
05.00 - 06.00	SW	0.2	ESE	0.2	SSE	0.1	S	0.1	SSW	0.2	WNW	0.6	SW	0.5

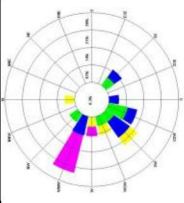
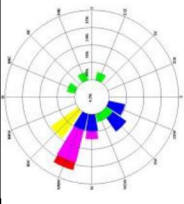
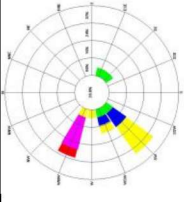
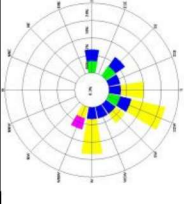
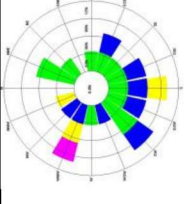
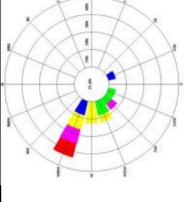
ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม หมู่ที่ 4 บ้านบุญยไ้ (A1)

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ)

จัดทำรายงาน : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรเท็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 5-12 มิถุนายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม : หมู่ที่ 4 บ้านบุญยไ้ (A1)											
	5-6 มิ.ย. 68		6-7 มิ.ย. 68		7-8 มิ.ย. 68		8-9 มิ.ย. 68		9-10 มิ.ย. 68		10-11 มิ.ย. 68	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
06.00 - 07.00	SE	0.5	SSE	0.1	ESE	0.3	SSW	0.4	SW	0.2	NW	0.1
07.00 - 08.00	SE	0.3	SSW	0.5	SSE	0.4	SSW	0.6	S	0.4	VNW	1.2
08.00 - 09.00	N	0.1	W	0.8	SW	0.8	SE	0.8	SW	0.4	VNW	1.6
09.00 - 10.00	S	0.5	W	1.5	WSW	1.0	S	0.6	VNW	1.1	VNW	2.0
10.00 - 11.00	W	0.7	VNW	1.6	SW	1.0	SW	0.5	VNW	1.5	VNW	2.0
หน่วย	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-
												

ข้อสรุป : ทิศวันตะวันตกเฉียงเหนือค่อนข้างทิศตะวันตก (WNW)

ความเร็วลมส่วนใหญ่มีค่า : 0.5-1.0 เมตรต่อวินาที

### ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)

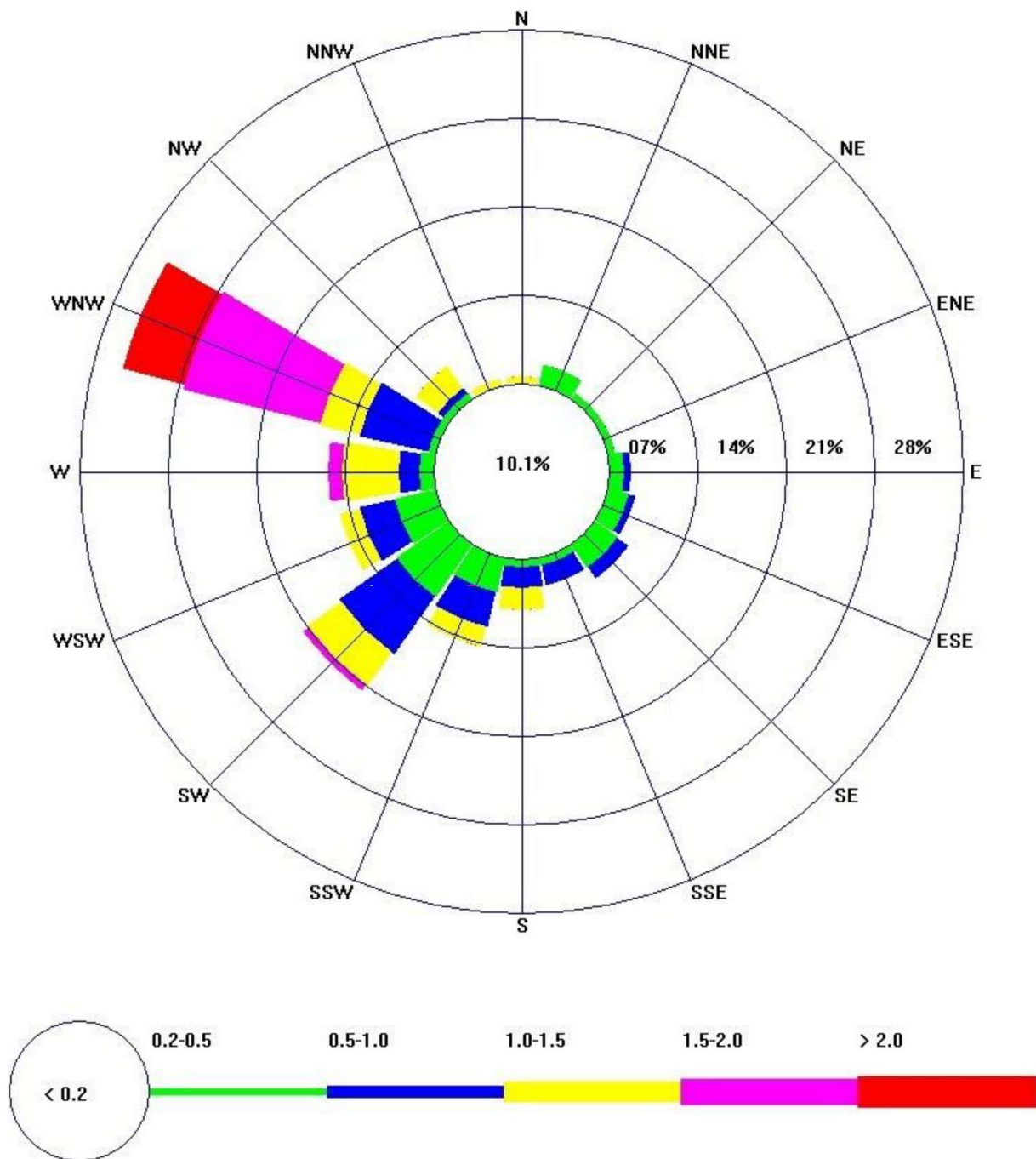
โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุนายไบ)

จัดทำรายงาน : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 5-12 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ทิศทางลม/ความเร็วลม	หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)				
	ร้อยละความเร็วลม (%)				
	0.2-0.5 m/s	0.5-1.0 m/s	1.0-1.5 m/s	1.5-2.0 m/s	>2.0 m/s
N	-	-	0.60	-	-
NNE	1.79	-	-	-	-
NE	0.60	-	-	-	-
ENE	0.60	-	-	-	-
E	1.19	0.60	-	-	-
ESE	1.79	0.60	-	-	-
SE	1.79	1.19	-	-	-
SSE	1.19	1.79	-	-	-
S	0.60	1.79	1.79	-	-
SSW	2.98	2.98	1.79	-	-
SW	5.36	5.95	3.57	0.60	-
WSW	3.57	2.98	1.79	-	-
W	1.19	2.38	4.76	1.19	-
WNW	0.60	5.36	3.57	11.90	5.36
NW	0.60	0.60	2.38	-	-
NNW	-	-	0.60	-	-
CALM (<0.2 m/s)	10.1				



รูปที่ 3-3 ความเร็วและทิศทางลม หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)

### 3.5 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุนายไบ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 สถานี ได้แก่ หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1), หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2) และริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3) โดยตรวจวัดตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hrs}$ ) เสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) เสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) และระดับเสียงรบกวน ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง

#### 3.5.1 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 5-12 มิถุนายน พ.ศ. 2568 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-7 ถึงตารางที่ 3-10 และรูปที่ 3-4 ถึงรูปที่ 3-5

##### (1) หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)

จากการตรวจสอบระดับเสียง บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1) ระหว่างเมื่อวันที่ 5-12 มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hrs}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 59.0-62.5 เดซิเบลเอ เสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าอยู่ 78.6-107.1 เดซิเบลเอ เสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 65.4-68.3 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 53.1-58.5 เดซิเบลเอ และการตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ระหว่างวันที่ 5-6 มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าระดับเสียงรบกวนในเวลากลางวัน และกลางคืน มีค่าเท่ากับ 4.0 และ 3.4 เดซิเบลเอ ตามลำดับ

##### (2) หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)

จากการตรวจสอบระดับเสียง บริเวณหมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2) ระหว่างเมื่อวันที่ 5-12 มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hrs}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 54.8-60.3 เดซิเบลเอ เสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าอยู่ 80.5-91.1 เดซิเบลเอ เสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 56.7-66.8 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 39.7-59.5 เดซิเบลเอ และการตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ระหว่างวันที่ 5-6 มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าระดับเสียงรบกวนในเวลากลางวัน และกลางคืน มีค่าเท่ากับ 7.5 และ 5.7 เดซิเบลเอ ตามลำดับ

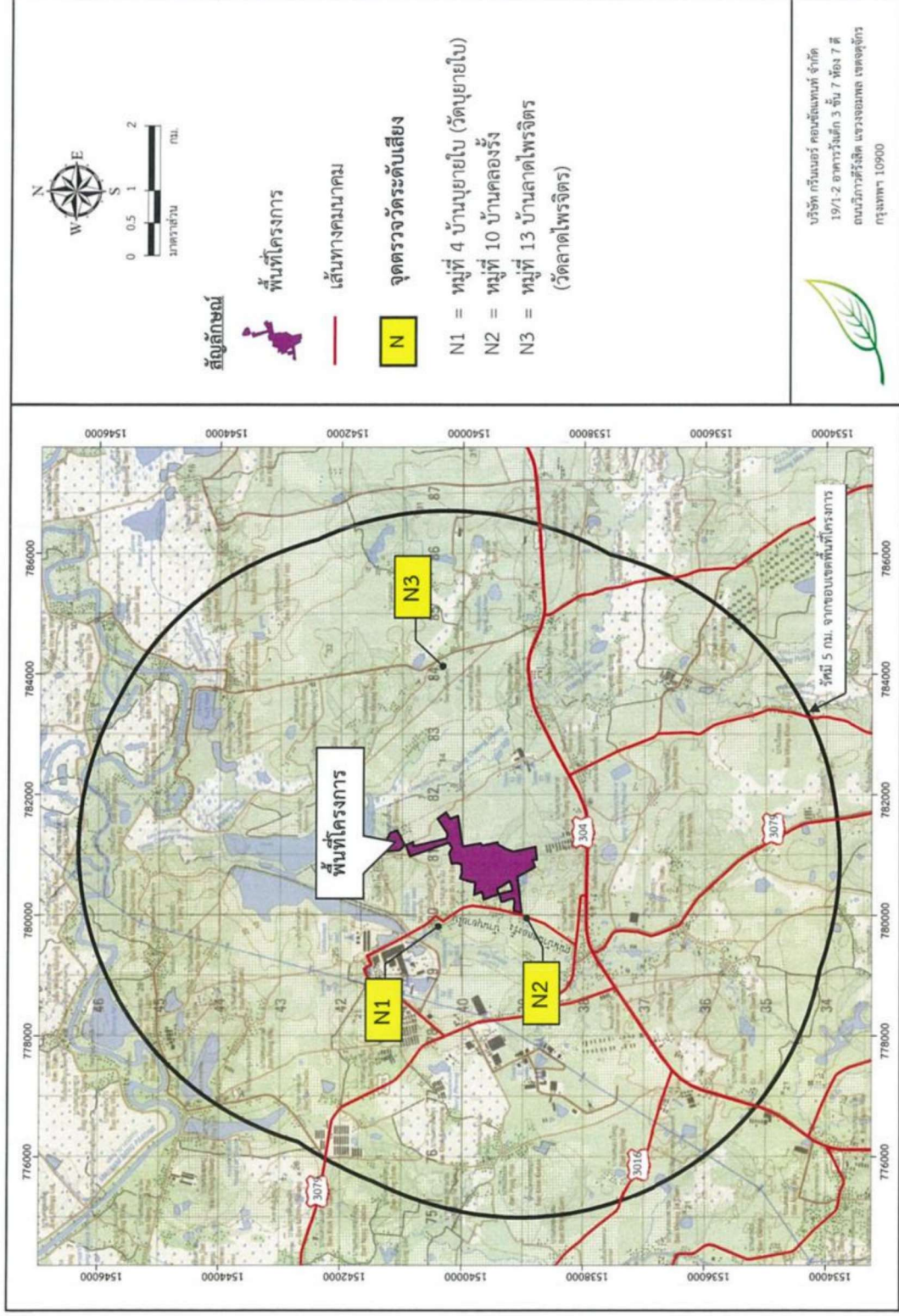
##### (3) ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)

จากการตรวจสอบระดับเสียง บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างเมื่อวันที่ 5-12 มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hrs}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 50.3-60.7 เดซิเบลเอ เสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าอยู่ 79.7-107.9 เดซิเบลเอ เสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 56.0-61.7 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 37.6-53.4 เดซิเบลเอ และการตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ระหว่างวันที่ 5-6 มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าระดับเสียงรบกวนในเวลากลางวัน และกลางคืน มีค่าเท่ากับ 7.0 และ 1.8 เดซิเบลเอ ตามลำดับ

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hrs}$ ) และเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ของทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 ที่กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าได้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และเสียงสูงสุด มีค่าได้ไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ ขณะที่ระดับเสียงเฉลี่ยเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ยังไม่มีการกำหนดกฎหมายเพื่อควบคุม

สำหรับผลการตรวจสอบระดับเสียงรบกวนทั้งหมด พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550 ที่กำหนดให้ระดับเสียงรบกวน มีค่าได้ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ





ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 (ขยายไป) ของบริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด (2565)

### รูปที่ 3-4 แผนผังการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป





หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (วัดบุนายไบ) (N1)



หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (N2)



ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)

รูปที่ 3-5 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 5-12 มิถุนายน พ.ศ. 2568

### ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุนายไบ)

จัดทำรายงาน : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 5-12 มิถุนายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ (Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))						มาตรฐาน
	หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)						
	(พิกัด 13°55' 15.090" N, 101°35' 23.740" E)						
	5-6 มิ.ย. 68		6-7 มิ.ย. 68		7-8 มิ.ย. 68		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	
09.30 - 10.30	60.7	55.6	55.5	54.3	59.2	55.9	-
10.30 - 11.30	61.3	54.8	56.3	54.9	60.1	55.0	-
11.30 - 12.30	62.5	57.0	57.2	55.2	63.1	57.4	-
12.30 - 13.30	60.6	56.5	56.4	55.5	59.2	57.0	-
13.30 - 14.30	61.6	56.3	57.8	55.8	59.9	56.7	-
14.30 - 15.30	61.5	57.6	55.6	54.8	60.8	57.9	-
15.30 - 16.30	59.8	55.8	55.8	54.1	63.8	56.2	-
16.30 - 17.30	61.7	56.2	58.1	55.4	60.6	56.5	-
17.30 - 18.30	61.0	56.2	58.2	54.5	60.2	56.7	-
18.30 - 19.30	59.2	56.9	57.8	54.4	58.4	57.1	-
19.30 - 20.30	57.9	55.3	57.3	55.5	59.0	55.5	-
20.30 - 21.30	56.9	54.7	58.1	55.0	56.2	54.9	-
21.30 - 22.30	60.2	56.5	58.0	54.3	62.1	56.9	-
22.30 - 23.30	61.2	54.4	56.6	56.4	59.9	54.8	-
23.30 - 00.30	62.4	55.0	59.2	56.2	60.8	55.5	-
00.30 - 01.30	62.7	55.8	59.7	56.2	60.4	56.4	-
01.30 - 02.30	56.9	54.7	61.9	55.7	60.2	56.0	-
02.30 - 03.30	57.1	54.4	62.1	55.4	59.4	56.1	-
03.30 - 04.30	58.8	55.9	60.8	56.3	58.9	55.5	-
04.30 - 05.30	55.4	53.7	60.6	56.7	57.4	54.9	-
05.30 - 06.30	54.7	53.5	61.5	56.5	57.6	54.7	-
06.30 - 07.30	54.8	53.7	61.2	55.2	58.7	55.7	-
07.30 - 08.30	54.6	53.6	60.0	54.5	58.5	55.0	-
08.30 - 09.30	55.7	54.4	59.6	54.8	58.2	54.7	-
L <sub>eq</sub> 24 hrs	59.9	-	59.0	-	60.0	-	≤70
L <sub>max</sub>	86.5	-	78.6	-	90.3	-	≤115
L <sub>dn</sub>	65.4	-	66.9	-	65.9	-	-

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

ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ (Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)))								มาตรฐาน
	หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)								
	(พิกัด 13°54' 27.57" N, 101°35' 25.89" E)								
	8-9 มิ.ย. 68		9-10 มิ.ย. 68		10-11 มิ.ย. 68		11-12 มิ.ย. 68		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	
09.30 - 10.30	60.2	56.4	59.1	54.6	69.0	55.3	57.1	54.8	-
10.30 - 11.30	57.9	54.0	56.1	53.4	65.4	56.6	64.2	56.0	-
11.30 - 12.30	56.4	53.7	66.6	53.1	61.7	56.3	58.1	55.2	-
12.30 - 13.30	63.7	53.9	63.3	53.3	59.9	56.8	57.5	55.6	-
13.30 - 14.30	57.2	53.8	60.1	53.9	57.7	56.0	63.2	54.7	-
14.30 - 15.30	66.8	54.6	59.8	53.8	57.4	54.9	57.3	54.6	-
15.30 - 16.30	64.0	54.5	64.0	54.0	55.9	54.9	57.9	55.9	-
16.30 - 17.30	64.5	55.1	61.6	55.7	59.5	56.4	63.8	55.4	-
17.30 - 18.30	64.1	55.5	56.7	54.9	58.1	56.5	55.8	54.5	-
18.30 - 19.30	57.0	55.7	58.0	55.2	56.5	55.2	58.1	56.6	-
19.30 - 20.30	58.1	56.1	57.0	54.9	62.0	54.5	58.5	56.4	-
20.30 - 21.30	56.4	54.9	56.5	55.0	68.7	54.3	62.6	56.5	-
21.30 - 22.30	67.4	54.3	57.8	53.7	59.4	55.0	60.9	56.0	-
22.30 - 23.30	59.1	54.8	59.8	54.0	59.4	54.7	59.4	55.7	-
23.30 - 00.30	57.7	53.9	59.5	54.9	58.2	55.0	59.6	56.6	-
00.30 - 01.30	66.2	53.5	58.4	54.1	58.9	54.8	60.7	57.1	-
01.30 - 02.30	57.9	54.3	57.9	54.9	57.9	54.1	60.7	56.8	-
02.30 - 03.30	61.8	55.0	57.8	54.7	57.7	54.3	59.1	55.6	-
03.30 - 04.30	58.5	53.5	56.5	53.9	58.2	55.5	58.5	54.8	-
04.30 - 05.30	57.0	53.4	66.0	57.3	67.0	54.1	58.8	55.1	-
05.30 - 06.30	57.7	54.3	59.0	55.7	58.4	54.1	58.0	55.2	-
06.30 - 07.30	56.4	53.8	61.5	55.7	64.4	56.0	57.9	54.6	-
07.30 - 08.30	57.1	54.2	62.6	57.6	62.1	58.5	58.5	54.7	-
08.30 - 09.30	57.7	54.9	59.5	54.8	60.7	55.4	58.6	54.7	-
L <sub>eq</sub> 24 hrs	61.7	-	60.9	-	62.5	-	60.0	-	≤70
L <sub>max</sub>	103.7	-	92.4	-	107.1	-	91.7	-	≤115
L <sub>dn</sub>	67.1	-	67.4	-	68.3	-	65.8	-	-

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

### ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณหมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ)

จัดทำรายงาน : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 5-12 มิถุนายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ (Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))						มาตรฐาน
	หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)						
	(พิกัด 13°54' 27.57" N, 101°35' 25.89" E)						
	5-6 มิ.ย. 68		6-7 มิ.ย. 68		7-8 มิ.ย. 68		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	
13.30 - 14.30	54.4	45.0	54.5	46.2	57.1	51.3	-
14.30 - 15.30	55.2	45.2	53.6	46.0	57.4	50.6	-
15.30 - 16.30	54.6	45.9	54.7	46.1	59.4	48.4	-
16.30- 17.30	57.1	48.7	54.6	46.8	61.2	52.1	-
17.30 - 18.30	56.0	48.3	56.8	48.1	58.5	52.0	-
18.30 - 19.30	56.8	48.7	56.1	47.8	57.2	50.1	-
19.30 - 20.30	56.9	47.5	56.0	48.5	58.4	50.1	-
20.30 - 21.30	55.0	47.1	56.9	49.5	54.9	43.9	-
21.30 - 22.30	52.7	45.3	56.9	53.7	54.6	43.8	-
22.30 - 23.30	53.4	42.7	52.8	45.6	54.0	44.1	-
23.30 - 00.30	52.0	43.1	52.7	42.9	51.8	45.7	-
00.30 - 01.30	69.7	48.6	52.2	42.2	49.0	41.8	-
01.30 - 02.30	51.4	43.1	48.5	43.1	47.6	40.2	-
02.30 - 03.30	47.6	42.2	49.2	43.5	46.9	40.6	-
03.30 - 04.30	46.5	42.8	47.4	42.7	45.5	40.0	-
04.30 - 05.30	52.4	42.5	47.5	41.9	51.2	40.5	-
05.30 - 06.30	53.8	46.6	54.9	45.6	53.9	46.7	-
06.30 - 07.30	56.6	48.6	57.2	53.4	54.3	46.9	-
07.30 - 08.30	56.8	50.3	58.1	53.5	55.2	46.9	-
08.30 - 09.30	55.9	47.3	56.7	46.8	55.4	48.5	-
09.30- 10.30	54.6	46.6	54.4	45.7	55.9	47.9	-
10.30 - 11.30	55.0	47.0	55.0	46.6	56.1	48.1	-
11.30 - 12.30	54.5	45.0	54.9	49.3	56.8	53.5	-
12.30 - 13.30	54.2	45.1	54.7	49.0	57.0	52.7	-
L <sub>eq</sub> 24 hrs	58.3	-	54.8	-	56.0	-	≤70
L <sub>max</sub>	88.7	-	81.7	-	85.1	-	≤115
L <sub>dn</sub>	66.8	-	60.4	-	59.6	-	-

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

ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณหมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ (Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))								มาตรฐาน
	หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)								
	(พิกัด 13°54' 27.57" N, 101°35' 25.89" E)								
	8-9 มิ.ย. 68		9-10 มิ.ย. 68		10-11 มิ.ย. 68		11-12 มิ.ย. 68		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	
13.30 - 14.30	57.2	52.8	60.0	53.6	54.0	47.4	54.6	47.9	-
14.30 - 15.30	57.0	49.9	57.1	53.2	58.0	48.6	55.0	46.9	-
15.30 - 16.30	54.4	45.8	55.9	49.3	67.8	50.2	54.5	46.5	-
16.30 - 17.30	57.7	52.1	56.6	47.9	69.3	56.4	56.3	48.7	-
17.30- 18.30	58.6	53.8	58.0	49.9	58.8	52.4	58.4	52.6	-
18.30 - 19.30	56.3	50.8	57.9	49.9	57.4	49.5	57.5	50.4	-
19.30 - 20.30	59.4	51.5	56.7	48.9	59.1	49.8	60.2	53.7	-
20.30 - 21.30	60.0	57.6	55.0	46.3	61.0	59.5	59.4	53.6	-
21.30 - 22.30	57.6	46.1	51.6	44.1	59.2	46.9	57.2	49.4	-
22.30 - 23.30	51.0	44.6	52.9	44.8	53.5	47.0	60.5	59.2	-
23.30 - 00.30	53.1	41.7	49.7	43.7	51.6	46.6	60.4	59.0	-
00.30 - 01.30	51.2	41.0	48.5	43.7	51.0	43.8	52.6	45.5	-
01.30 - 02.30	49.4	41.0	49.6	40.8	62.2	45.6	50.6	45.7	-
02.30 - 03.30	45.7	41.4	47.6	40.6	48.8	46.2	47.4	42.7	-
03.30 - 04.30	44.7	39.7	46.3	40.6	47.9	42.8	44.3	41.9	-
04.30 - 05.30	48.1	40.1	48.7	41.3	49.3	46.5	47.3	42.2	-
05.30 - 06.30	53.9	45.7	54.7	47.4	54.7	49.3	54.3	47.1	-
06.30 - 07.30	56.9	48.4	57.4	52.3	57.8	53.1	56.3	49.6	-
07.30 - 08.30	57.0	50.4	55.8	47.8	58.3	53.9	57.9	51.3	-
08.30 - 09.30	55.6	46.6	54.8	46.2	58.3	53.8	56.2	47.3	-
09.30 - 10.30	53.6	46.1	53.4	46.8	56.6	49.6	53.3	45.4	-
10.30 - 11.30	53.9	46.4	54.6	47.4	55.1	48.1	54.9	47.8	-
11.30 - 12.30	53.0	46.5	54.9	47.8	55.8	48.5	55.4	48.2	-
12.30 - 13.30	53.1	47.0	53.9	47.3	54.3	47.9	54.1	47.6	-
L <sub>eq</sub> 24 hrs	55.6	-	55.1	-	60.3	-	56.4	-	≤70
L <sub>max</sub>	81.9	-	87.6	-	91.1	-	80.5	-	≤115
L <sub>dn</sub>	60.1	-	56.7	-	63.9	-	61.8	-	-

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

### ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ)

จัดทำรายงาน : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 5-12 มิถุนายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ (Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))						มาตรฐาน
	ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)						
	(พิกัด 13°54' 28.35" N , 101°35' 30.15" E)						
	5-6 มิ.ย. 68		6-7 มิ.ย. 68		7-8 มิ.ย. 68		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	
14.00 - 15.00	50.4	42.8	52.0	42.3	51.5	41.6	-
15.00- 16.00	51.3	42.6	52.5	42.6	49.9	41.8	-
16.00 - 17.00	51.8	42.1	51.2	43.6	51.6	42.1	-
17.00- 18.00	53.4	45.5	51.4	44.1	52.8	42.3	-
18.00- 19.00	52.5	44.6	52.7	45.3	52.4	44.8	-
19.00 - 20.00	53.1	45.5	52.7	44.8	51.7	43.7	-
20.00- 21.00	53.2	44.9	53.4	47.1	52.9	46.8	-
21.00- 22.00	51.5	44.1	54.0	49.1	53.0	48.7	-
22.00 - 23.00	49.9	43.5	54.0	46.8	52.0	45.2	-
23.00 - 24.00	51.1	45.3	51.6	43.8	51.4	44.6	-
24.00 - 01.00	53.9	42.6	50.0	43.6	52.0	43.1	-
01.00 - 02.00	61.7	47.1	51.4	46.9	56.6	47.0	-
02.00 - 03.00	47.1	40.2	50.4	43.9	48.8	42.1	-
03.00 - 04.00	47.0	41.6	54.1	44.8	50.6	43.2	-
04.00 - 05.00	46.0	42.3	48.3	45.7	47.2	44.0	-
05.00 - 06.00	49.4	44.3	47.9	45.5	48.7	44.9	-
06.00 - 07.00	52.4	43.7	50.1	47.0	51.3	45.4	-
07.00- 08.00	54.6	45.6	52.5	45.1	53.6	45.4	-
08.00 - 09.00	53.7	43.9	52.7	44.7	53.2	44.3	-
09.00 - 10.00	52.7	40.4	52.7	43.9	52.7	42.2	-
10.00- 11.00	50.2	40.2	53.4	42.9	49.2	40.1	-
11.00 - 12.00	50.5	40.8	50.8	42.2	50.2	39.3	-
12.00 - 13.00	54.4	43.3	52.3	42.8	51.4	41.2	-
13.00- 14.00	53.3	42.6	51.2	41.6	50.1	41.6	-
L <sub>eq</sub> 24 hrs	53.3	-	52.1	-	51.9	-	≤70
L <sub>max</sub>	89.1	-	85.5	-	83.7	-	≤115
L <sub>dn</sub>	60.7	-	57.8	-	58.4	-	-

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



ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ (Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))								มาตรฐาน
	ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)								
	(พิกัด 13°54' 28.35" N , 101°35' 30.15" E)								
	8-9 มิ.ย. 68		9-10 มิ.ย. 68		10-11 มิ.ย. 68		11-12 มิ.ย. 68		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	
14.00 - 15.00	50.9	41.5	54.4	44.6	51.4	42.7	51.7	43.4	-
15.00- 16.00	51.4	40.5	50.5	44.0	55.5	44.4	52.4	43.7	-
16.00 - 17.00	49.7	40.8	50.5	42.4	59.5	44.6	52.3	44.5	-
17.00 - 18.00	51.4	42.4	54.0	44.0	60.5	49.8	59.2	49.1	-
18.00 - 19.00	51.7	42.1	73.9	45.6	55.4	48.7	61.2	53.4	-
19.00 - 20.00	51.0	42.0	54.4	45.0	55.7	48.6	56.3	48.2	-
20.00- 21.00	51.0	44.3	55.0	46.3	59.3	50.9	56.9	48.3	-
21.00 - 22.00	51.9	44.4	52.5	45.4	54.0	49.4	51.8	47.2	-
22.00 - 23.00	49.5	43.1	50.4	42.8	52.3	47.2	51.1	46.1	-
23.00 - 24.00	48.7	42.6	49.7	43.4	52.0	44.7	49.6	44.1	-
24.00 - 01.00	49.1	43.4	47.0	42.4	48.4	43.0	47.7	42.7	-
01.00 - 02.00	51.5	41.6	47.6	42.8	50.0	43.1	48.8	43.0	-
02.00 - 03.00	51.0	41.6	47.7	44.1	48.5	44.4	48.1	44.3	-
03.00 - 04.00	44.5	39.2	48.3	44.9	47.6	44.8	48.0	44.9	-
04.00 - 05.00	45.1	42.2	46.3	44.1	48.9	44.6	47.6	44.4	-
05.00 - 06.00	46.2	43.8	47.1	44.1	48.6	46.1	47.9	45.1	-
06.00 - 07.00	48.7	43.3	53.4	44.4	53.7	48.3	53.6	46.4	-
07.00 - 08.00	52.7	43.0	53.6	44.6	55.7	47.7	54.7	46.2	-
08.00 - 09.00	52.5	42.4	52.4	43.7	52.5	43.1	52.4	43.4	-
09.00 - 10.00	50.2	38.6	52.0	43.0	51.1	40.8	51.6	41.9	-
10.00 - 11.00	48.4	37.6	52.3	44.5	57.8	45.9	55.1	45.2	-
11.00- 12.00	47.9	37.7	52.7	42.2	54.1	45.7	53.4	44.0	-
12.00 - 13.00	49.7	38.6	51.5	42.0	53.7	44.1	52.6	43.1	-
13.00 - 14.00	50.6	38.1	49.7	41.0	53.2	44.2	51.5	42.6	-
L <sub>eq</sub> 24 hrs	50.3	-	60.7	-	54.8	-	54.0	-	≤70
L <sub>max</sub>	80.1	-	107.9	-	92.8	-	79.7	-	≤115
L <sub>dn</sub>	56.0	-	61.7	-	58.8	-	58.0	-	-

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

### ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุนายไบ)

จัดทำรายงาน : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 5-6 มิถุนายน พ.ศ. 2568

สถานีตรวจวัด	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ (Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)))				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ค่าระดับการ รบกวน
หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)	ช่วงเวลากลางวัน (06.00 – 22.00 น.)	61.0	56.2	53.2	60.2	4.0
	ช่วงเวลากลางคืน (22.00 – 06.00 น.)	55.4	53.7	49.5	57.1	3.4
หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)	ช่วงเวลากลางวัน (06.00 – 22.00 น.)	55.0	47.1	44.5	54.6	7.5
	ช่วงเวลากลางคืน (22.00 – 06.00 น.)	47.6	42.2	44.3	47.9	5.7
ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)	ช่วงเวลากลางวัน (06.00 – 22.00 น.)	53.1	45.5	44.5	52.5	7.0
	ช่วงเวลากลางคืน (22.00 – 06.00 น.)	46.0	42.3	44.3	44.1	1.8
มาตรฐาน						≤10

หมายเหตุ : กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2549  
: คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550

### 3.6 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW1), คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) บริเวณจุดระบายน้ำทั้ง (SW2), คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW3) และจุดบรรจบระหว่างคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง (SW4) พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง ออกซิเจนละลาย ปีไอดี ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด แคลท์เรียกลูมิโคลิฟอร์มทั้งหมด แคลท์เรียกลูมิโคลิฟอร์ม เมกานีส สังกะสี ตะกั่ว ไนโตรเจน-ไนโตรเจน แคดเมียม นิกเกิล แอมโมเนีย-ไนโตรเจน โครเมียม ชนิดเฮกซะวาเลนต์ โปรท และทองแดง จำนวน 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง

#### 3.6.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2568 แสดงดังตารางที่ 3-11 และรูปที่ 3-6 ถึงรูปที่ 3-7 เมื่อเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ซึ่งได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ การอุปโภคและบริโภคโดยผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อนและเกษตรกรรม ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนพิเศษ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537 สามารถสรุปได้ดังนี้

##### (1) บริเวณคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW1)

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2568 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น แคลท์เรียกลูมิโคลิฟอร์มทั้งหมด แคลท์เรียกลูมิโคลิฟอร์ม และเมกานีส ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

##### (2) บริเวณจุดระบายน้ำทั้ง (SW2)

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2568 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น เมกานีส ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

##### (3) บริเวณคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW3)

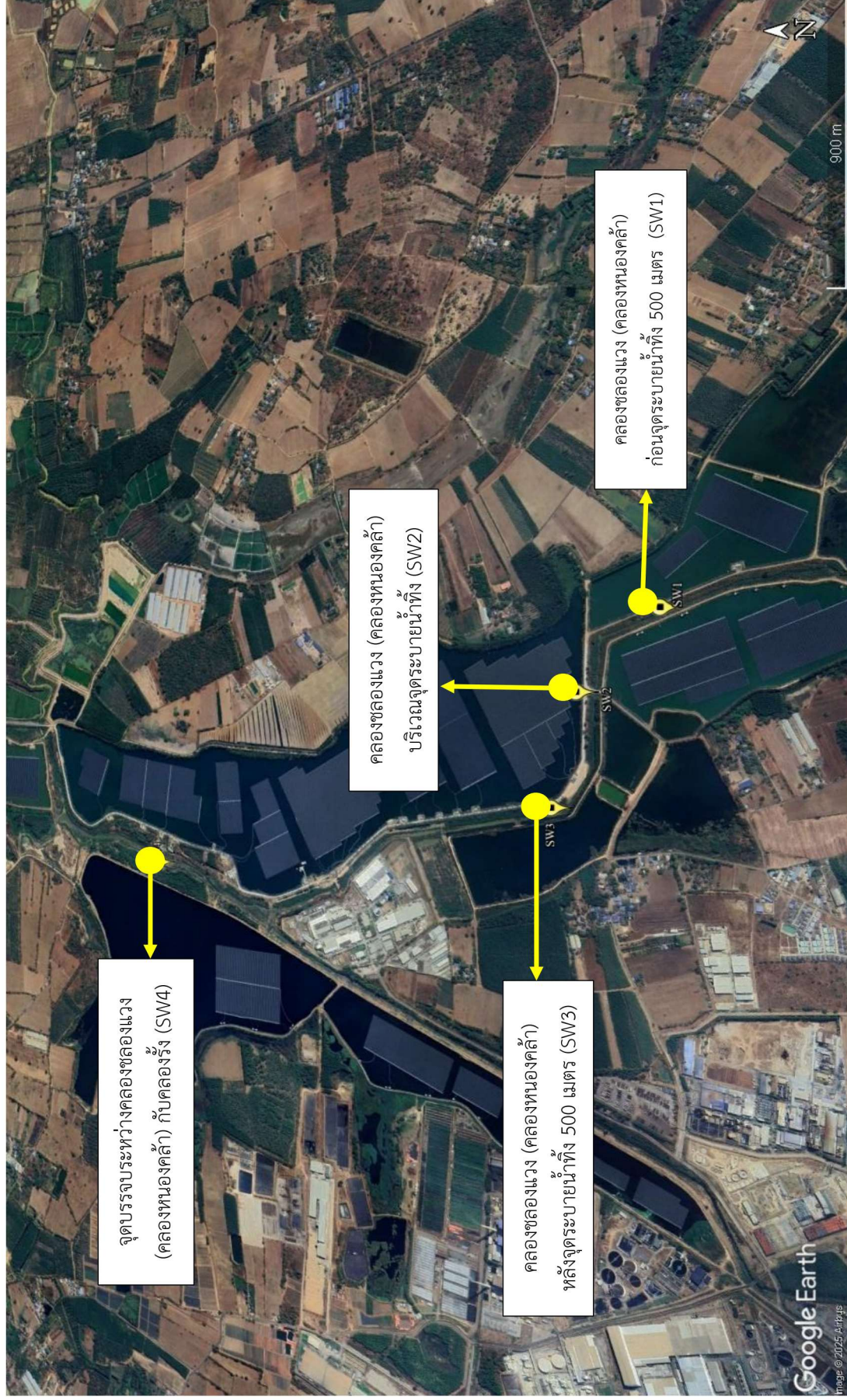
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2568 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น เมกานีส ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

##### (4) บริเวณจุดบรรจบระหว่างคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง (SW4)

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2568 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น แคลท์เรียกลูมิโคลิฟอร์มทั้งหมด ปีไอดี และเมกานีส ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

อาจเนื่องจากการปนเปื้อนจากน้ำเสียชุมชนบริเวณโดยรอบจุดเก็บตัวอย่าง รวมทั้งคลองชลองแวงเป็นแหล่งน้ำที่ใกล้กับแหล่งเกษตรกรรม เมื่อมีฝนหรือน้ำผิวดินไหลผ่านอาจจะชะล้างทั้งจากครวเรือนและชุมชนลงสู่แหล่งน้ำ อีกทั้งสภาพแวดล้อมโดยรอบของจุดตรวจวัดมีวัชพืชจำนวนมาก อาจเกิดการทับถมของซากพืชซากสัตว์ทำให้มีสารอินทรีย์สะสม อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานของโครงการเป็นระยะก่อสร้างซึ่งมีปริมาณการใช้น้ำน้อยมากและไม่มีการระบายน้ำเสียลงสู่คลองสาธารณะแต่อย่างใด ดังนั้นจึงสามารถสรุปได้ว่าค่าดัชนีที่เกินมาตรฐานดังกล่าวไม่ได้เกิดจากกิจกรรมของโครงการ





รูปที่ 3-6 แผนผังการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

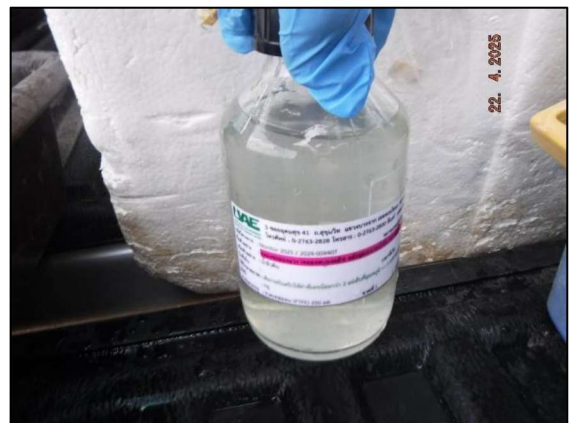




คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW1)

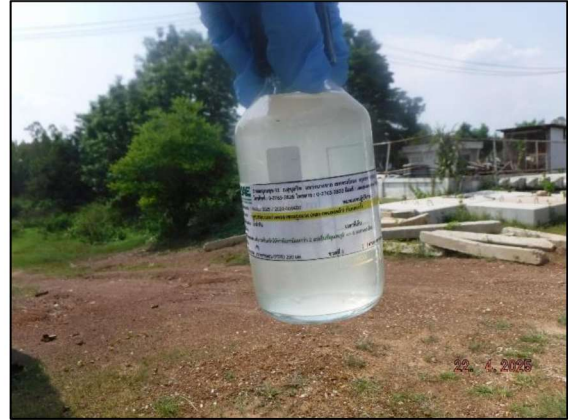


คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) บริเวณจุดระบายน้ำทั้ง (SW2)



คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW3)

### รูปที่ 3-7 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน



จุดบรรจบระหว่างคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง (SW4)

### รูปที่ 3-7 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน



### ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ)

จัดทำรายงาน : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : วันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน				มาตรฐาน <sup>1/</sup>
		SW1	SW2	SW3	SW4	
อุณหภูมิ <sup>2/</sup>	-	32.9	34.1	34.2	37.1	-
ออกซิเจนละลาย <sup>2/</sup>	mg/L	4.8	4.3	4.3	4.1	≥4.0
แอมโมเนีย-ไนโตรเจน <sup>2/</sup>	mg/L NH <sub>3</sub> -N	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	≤0.5
ไนเตรท-ไนโตรเจน <sup>2/</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> -N	<0.10	<0.10	<0.10	0.63	≤0.5
ปรอท <sup>2/</sup>	mg/L Hg	ND	ND	ND	ND	≤0.002
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>2/</sup>	MPN/100 mL	35,000*	4,600	13,000	28,000*	≤20,000
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม <sup>2/</sup>	MPN/100 mL	35,000*	1,100	1,300	3,100	≤4,000
ความเป็นกรดและด่าง <sup>3/</sup>	-	7.3	7.3	7.2	7.9	5.0-9.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด <sup>3/</sup>	mg/L	278	244	234	496	-
บีโอดี <sup>3/</sup>	mg/L	1.1	1.5	1.5	2.9*	≤2.0
แคดเมียม <sup>3/</sup>	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	≤ 0.005 <sup>^</sup> , ≤ 0.05 <sup>^^</sup>
ทองแดง <sup>3/</sup>	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	≤0.1
แมงกานีส <sup>3/</sup>	mg/L	8.699*	7.701*	6.760*	1.265*	≤1.0
นิกเกิล <sup>3/</sup>	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.010	≤0.1
ตะกั่ว <sup>3/</sup>	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	≤0.05
สังกะสี <sup>3/</sup>	mg/L	0.010	0.009	0.007	0.025	≤1.0
โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ <sup>3/</sup>	mg/L	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	≤0.05

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537 แหล่งน้ำประเภทที่ 3 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยการฆ่าเชื้อโรงตามปกติและผ่านระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(ข) เกษตรกรรม

<sup>2/</sup> วิเคราะห์ตัวอย่างบริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

<sup>3/</sup> วิเคราะห์ตัวอย่าง โดยบริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

<sup>^</sup> น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>^^</sup> น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

\* มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรการฯ กำหนด

ND Not Detected

SW1 คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร

SW2 คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) บริเวณจุดระบายน้ำทั้ง

SW3 คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร

SW4 จุดบรรจบระหว่างคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง

### 3.7 การคมนาคม

มาตรการกำหนดให้โครงการดำเนินการรวบรวมบันทึกสถิติการจราจรและอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการก่อสร้าง ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในโครงการ รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-7

### 3.8 การจัดการของเสีย

มาตรการกำหนดให้โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจาก คนงานและกิจกรรมก่อสร้างการติดตามการจัดการกากของเสีย ทั้งนี้โครงการได้มอบหมายให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างเป็นผู้รวบรวม ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นมีจำนวนน้อย บริษัทผู้รับเหมาจึงจัดเตรียมถุงดำเพื่อให้คนงานทิ้งขยะ และรวบรวมขยะเพื่อนำจากพื้นที่ก่อสร้างหลังเลิกงานทุกครั้ง พร้อมทั้งกำชับให้คนงานแยกขยะที่เกิดจากการก่อสร้างตามหลัก 3Rs

### 3.9 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มาตรการกำหนดให้โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการทำงาน สำหรับการดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานก่อสร้างภายในโครงการ รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-7

### 3.10 สาธารณสุข

มาตรการกำหนดให้โครงการรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการได้รวบรวมข้อมูลจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวห้วย, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกรอกสมบูรณ์ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดนางแก้ว รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ค-1

ตารางที่ 3-12 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์ ที่ทำการติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ ในการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
1. คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ	ติดตามตรวจสอบจำนวน 4 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"><li>- หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)</li><li>- หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)</li><li>- หมู่ที่ 13 บ้านลาดไพรจิตร (วัดลาดไพรจิตร) (A3)</li><li>- หมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (วัดทุ่งประพาส) (A4)</li></ul>	- ฝุ่นละออง (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) - ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 จุด)	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 5-12 มิถุนายน พ.ศ. 2568 โดยบริษัท อินทีเกรเท็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด พบว่า ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1) พบว่าทิศทางการลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทิศตะวันตก (WNW) โดยส่วนใหญ่มีความเร็วลมระหว่าง 0.5-1.0 เมตรต่อวินาที	-
2. ระดับเสียง	ติดตามตรวจสอบจำนวน 3 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"><li>- หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)</li><li>- หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)</li><li>- รั้วรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)</li></ul>	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) - ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L <sub>dn</sub> ) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) - ระดับเสียงรบกวน	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (ตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกับคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)	โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ระหว่างวันที่ 5-12 มิถุนายน พ.ศ. 2568 และเสียงรบกวนระหว่างวันที่ 5-6 มิถุนายน พ.ศ. 2568 โดยบริษัท อินทีเกรเท็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด พบว่า ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	ติดตามตรวจสอบจำนวน 4 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"><li>- คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW1)</li><li>- คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) บริเวณจุดระบายน้ำทั้ง (SW2)</li></ul>	- อุณหภูมิ - ความเป็นกรดและด่าง - ออกซิเจนละลาย - บีโอดี - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลไลฟอร์ม	1 ครั้ง (ระยะก่อสร้าง)	โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน วันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2568 พบว่า ผลตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ 3 ยกเว้น บีโอดี, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลไลฟอร์ม และแมกกาีส อาจเนื่องจากการปนเปื้อนจากน้ำเสียชุมชนบริเวณโดยรอบจุดเก็บตัวอย่างสูง รวมทั้ง	-

ตารางที่ 3-12 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์ ที่ทำการติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ ในการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
	<ul style="list-style-type: none"><li>- คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW3)</li><li>- จุดบรรจบระหว่างคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง (SW4)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- แสมภานีส</li><li>- สังกะสี</li><li>- ตะกั่ว</li><li>- ไนเตรท-ไนโตรเจน</li><li>- แคดเมียม</li><li>- นิกเกิล</li><li>- แอมโมเนีย-ไนโตรเจน</li><li>- ไครเมียมชนิดยกขาเลนที่</li><li>- พรอท</li><li>- ทองแดง</li></ul>		คลองชลองแวงเป็นแหล่งน้ำที่ใกล้กับแหล่งเกษตรกรรม เมื่อมีฝนหรือน้ำวันคืนไหลผ่านอาจจะชะล้างทั้งจากครีวเรือนและชุมชนลงสู่แหล่งน้ำ อีกทั้งสภาพแวดล้อมโดยรอบของจุดตรวจวัดมีวัชพืชจำนวนมาก อาจเกิดการทับถมของซากพืชซากสัตว์ทำให้มีสารอินทรีย์สะสม อย่างไรก็ตามการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะก่อสร้างซึ่งมีปริมาณการใช้น้ำน้อยมากและไม่มีการระบายน้ำเสียลงสู่คลองสาธารณะแต่อย่างใด	
4. การคมนาคมขนส่ง	ภายในพื้นที่โครงการ	บันทึกสถิติการจราจร และอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไข ปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บ และเสียหาย ที่เกิดจากอุบัติเหตุ	ปีละ 1 ครั้ง	โครงการดำเนินการรวบรวมบันทึกสถิติการจราจรและอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการก่อสร้าง ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในโครงการ รายละเอียดแสดงถึงภาคผนวก ข-7	-
5. การจัดการของเสีย	ภายในพื้นที่โครงการ	รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการการของเสียที่เกิดขึ้นจากงานและกิจการก่อสร้าง	ปีละ 1 ครั้ง	โครงการได้มอบหมายให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างเป็นผู้รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากงานและกิจการก่อสร้างการติดตามการจัดการการของเสีย	-

ตารางที่ 3-12 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ทำการติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคที่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
6. อากาศภายในและความปลอดภัยในการทำงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	รวบรวมสถิติอุบัติเหตุ และความปลอดภัยที่เกิดขึ้นจากการทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง	โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการทำงาน สำหรับการดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานก่อสร้างภายในโครงการ รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-7	-
7. สาธารณสุข	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษาครั้งที่ 5 กิโลเมตร	รวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	ทุก 6 เดือน	โครงการรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการได้รับรวมข้อมูลจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจำนวน 3 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวหว้า, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกรอกสมบุรณ์ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดนางแก้ว รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ค-1	-