



บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

3.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 (บุนายไบ) (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) ของบริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568 แสดงดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ. 2568

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	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 บ้านบุนายไบ (A1) - หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2) - หมู่ที่ 13 บ้านลาดไพรจิตร (วัดลาดไพรจิตร) (A3) - หมู่ที่ 5 บ้านคลองประตู่ (A4)	TSP, PM-10 และ WS&WD (โดยเลือกมา 1 สถานีมาเป็นตัวแทน)	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง						✓						✓
2. ระดับเสียง - หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1) - หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2) - ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)	$L_{eq} 24 \text{ hrs.}$, L_{max} , L_{dn} , L_{90} และระดับเสียงรบกวน	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) - จุดบรรจบระหว่างคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง (SW4)	Temperature, pH, DO, BOD, TDS, TCB, FCB, Mn, Zn, Pb, NO_3^- -N, Cd, Ni, NH_3 -N, Cr^{6+} , Hg, Cu	1 ครั้ง				✓								

ตารางที่ 3-1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ. 2568

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	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.
4. คมนาคม ^{1/} - ภายในพื้นที่โครงการ	บันทึกสถิติการจราจรและอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญหา เมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บ และเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ	ปีละ 1 ครั้ง ^{2/}						✓						✓
5. การจัดการของเสีย ^{1/} - ภายในพื้นที่โครงการ	รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากคณงานและกิจกรรมก่อสร้าง	ปีละ 1 ครั้ง ^{2/}						✓						✓
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน ^{1/} - ภายในพื้นที่โครงการ	รวบรวมสถิติอุบัติเหตุ และความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง ^{2/}						✓						✓
7. สาธารณสุข ^{1/} - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร	รวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	ทุก 6 เดือน						✓						✓
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ ^{1/} - คณงานก่อสร้างภายในโครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- รายงานการจ้างงาน ประชากรในพื้นที่ - รายงานสรุปเรื่องร้องเรียน และมาตรการแก้ไข	เมื่อบริษัทรับเหมาเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ทุก 6 เดือน						✓						✓

หมายเหตุ:  แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ดำเนินการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว
^{1/} รวบรวมข้อมูลโดยโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ)
^{2/} รายงานเพิ่มจากมาตรการกำหนดเป็นรวบรวมผลทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน

ตารางที่ 3-2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำปี พ.ศ. 2568

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	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. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ <ul style="list-style-type: none"> หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1) หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2) หมู่ที่ 13 บ้านลาดโพธิ์จร (วัดลาดโพธิ์จร) (A3) หมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (A4) 	TSP, PM-10, SO ₂ , NO ₂ และ WS&WD (โดยเลือกมา 1 สถานีมาเป็นตัวแทน)	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง											✓	
1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง <ul style="list-style-type: none"> สถานีตรวจวัดอากาศแบบต่อเนื่องบริเวณโครงการ 	TSP, PM-10, SO ₂ , NO ₂ และ WS&WD	ตรวจวัดต่อเนื่องตลอดทั้งปีและแสดงผลการตรวจวัดด้วย	ปัจจุบันอยู่ระหว่างกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง (Bidding) เพื่อติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง											
1.3 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด <ul style="list-style-type: none"> โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ 	รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน เช่น TSP, SO ₂ และ NO ₂	รวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน	ทางโรงงานเป็นผู้ดำเนินการและนำส่งข้อมูลการตรวจวัดให้แก่โครงการและปัจจุบันโรงงานที่เข้ามติดตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างก่อสร้าง ยังไม่มีโรงงานเปิดดำเนินการ											
2. ระดับเสียง <ul style="list-style-type: none"> หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1) หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2) ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3) 	L _{eq} 24 hrs, L _{max} , L _{dn} , L ₉₀ และระดับเสียงรบกวน	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง (ตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกับคุณภาพอากาศ)											✓	
3. คุณภาพน้ำผิวดิน <ul style="list-style-type: none"> คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW1) คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) บริเวณจุดระบายน้ำทั้ง (SW2) คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW3) จุดบรรจบระหว่างคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง (SW4) 	Flow rate, Temperature, pH, DO, BOD, Oil and Grease, TDS, NO ₃ ⁻ -N, NH ₃ -N, TCB, FCB, Mn, Zn, Cr ⁶⁺ , Cu, Cd, Pb, Hg และ Ni	ปีละ 2 ครั้ง									✓			
4. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ <ul style="list-style-type: none"> คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW1) คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) บริเวณจุดระบายน้ำทั้ง (SW2) คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW3) จุดบรรจบระหว่างคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง (SW4) 	<ul style="list-style-type: none"> แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน 	ปีละ 2 ครั้ง									✓			

ตารางที่ 3-2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) 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.
5. คุณภาพน้ำทิ้ง 5.1 บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	Flow rate, Temperature, pH, DO, BOD, COD, Oil and Grease, TDS, TCB, FCB, Mn, Zn, TSS, Cr ⁶⁺ , Cu, Cd, Pb, Hg และ Ni	เดือนละ 1 ครั้ง	ปัจจุบันยังไม่มี การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เนื่องจากโรงงานในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการปล่อยน้ำเสียเกิดขึ้นจากการดำเนินการ											
5.2 บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- COD Online - BOD Online	ตรวจวัดต่อเนื่อง	ปัจจุบันยังไม่มี การติดตั้งอุปกรณ์การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง COD/BOD Online เนื่องจากโรงงานในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการปล่อยน้ำเสียเกิดขึ้นจากการดำเนินการ											
5.3 บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	Color, pH, BOD, COD, Sulfide, CN, Formaldehyde, Phenol compounds, Oil and Grease, TDS, TKN, Pesticides, Free Chlorine, Zn, Cr ⁶⁺ , As, Ba, Se, Cu, Cd, Pb, Hg, Ni, Mn, TCB และ FCB	เดือนละ 1 ครั้ง	ปัจจุบันยังไม่มี การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เนื่องจากโรงงานในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการปล่อยน้ำเสียเกิดขึ้นจากการดำเนินการ											
5.4 บริเวณท่อน้ำจากถังผสม (Mixing Tank) ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว	- TDS Online	ตรวจวัดต่อเนื่อง	ปัจจุบันยังไม่มี การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เนื่องจากโรงงานในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการปล่อยน้ำเสียเกิดขึ้นจากการดำเนินการ											
5.5 Inspection Manhole ของโรงงาน ทุกแห่งที่เปิดดำเนินการแล้ว	Temperature, Color, pH, BOD, COD, SS และ Oil and Grease	เดือนละ 1 ครั้ง	ปัจจุบันโรงงานทั้งหมดในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ											
5.6 Inspection Manhole หลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโรงงานที่ อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน	- พารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อน - ใช้น้ำเสียตามลักษณะกิจกรรมแต่ละโรงงาน	เดือนละ 1 ครั้ง	ปัจจุบันโรงงานทั้งหมดในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ											
6. คุณภาพน้ำใต้ดิน - พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (U1) - พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (U2) - พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโครงการ (U3)	pH, Turbidity, Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , TDS, Total Hardness, Permanent Hardness, Mn, Zn, As, Cr ⁶⁺ , Cu, Cd, Pb, Hg, Fe และ Ni	ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง หลังเปิดดำเนินการ ปีละ 2 ครั้ง	ปัจจุบันยังไม่มี การก่อสร้างบ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการ เนื่องจากโรงงานในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ											
7. คุณภาพดิน - พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (S1) - พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (S2) - พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโครงการ (S3)	- โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนท์ - เหล็ก - สังกะสี - แมงกานีส - ตะกั่ว	ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง หลังเปิดดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง	ปัจจุบันโรงงานทั้งหมดในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ											

ตารางที่ 3-2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำปี พ.ศ. 2568


สถานที่ติดตามตรวจสอบ	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.
8. คมนาคมขนส่ง รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจพื้นที่ใกล้เคียง	รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบนถนนทางหลวงหมายเลข 304 และทางหลวงหมายเลข 3079	ปีละ 1 ครั้ง ^{2/}												✓
9. ปริมาณน้ำใช้ - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	ปัจจุบันโรงงานทั้งหมดในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ											
- โรงงานหรือหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีการใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้ง	- บันทึกสถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	รายงานผล ปีละ 1 ครั้ง	ปัจจุบันโรงงานทั้งหมดในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ											
10. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม - ทางน้ำสาธารณะต่าง ๆ รอบพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบสภาพร่องน้ำและทางน้ำสาธารณะคลองต่าง ๆ	ปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าฤดูฝน (ประมาณเดือนพฤษภาคม)												✓
- บ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการ	Color, pH, DO, Total Solids, TDS, TSS และ Oil and Grease	เดือนละ 1 ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำฝน โดยปัจจุบันโรงงานทั้งหมดในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ											
- บ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการ (ตะกอนท่อน้ำภายในบ่อ)	Mn, Zn, As, Cr ⁶⁺ , Cu, Cd, Pb, Hg, Fe และ Ni	ปีละ 1 ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำฝน โดยปัจจุบันโรงงานทั้งหมดในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ											
11. ขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานต่าง ๆ - จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิดและปริมาณของกากอุตสาหกรรมอันตรายที่โรงงานต่าง ๆ ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	ปีละ 1 ครั้ง	ปัจจุบันโรงงานทั้งหมดในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ											
12. สาธารณสุข โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ หรือ โรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร	- รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	รายงานผล ปีละ 1 ครั้ง												✓

ตารางที่ 3-2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำปี พ.ศ. 2568

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	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.
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่าง ๆ โดยระบุสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหาย และความรุนแรง	รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่มั่วอุบัติเหตุ และรายงานผลปีละ 1 ครั้ง											
- ภายในพื้นที่โครงการ	- ติดตาม และประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัยและการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย	ปีละ 1 ครั้ง											
- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี โดยต้องเป็นการตรวจสอบสุขภาพแบบพื้นฐาน และการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมี ฝุ่นละออง เป็นต้น โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	ปีละ 1 ครั้ง											
14. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ ^{1/} - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- รวบรวมข้อร้องเรียนวิธีการแก้ปัญหาพร้อมการติดตามผลการแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	ปีละ 1 ครั้ง											
- ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัดและโรงเรียน เป็นต้น	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และสถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้	ปีละ 1 ครั้ง											

ตารางที่ 3-2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำปี พ.ศ. 2568

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	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.
	การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งเสนอแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล													

- หมายเหตุ:  แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ✓ ดำเนินการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว
- 1/ รวบรวมข้อมูลโดยโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 (บุนยายไบ)
- 2/ รายงานเพิ่มจากมาตรการกำหนดเป็นรวบรวมผลทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน
- * โครงการเข้าสู่ระยะดำเนินการตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นมา จึงทำให้ไม่มีการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

3.2 วิธีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3-3 พารามิเตอร์ และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	อุปกรณ์/วิธีการตรวจวัด
คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป		
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	High Volume Air Sampling	Gravimetric Method
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	High Volume Air Sampling	Gravimetric Method
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	Analyzer	UV-Fluorescence Method
ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	Analyzer	Chemiluminescence Method
ความเร็วและทิศทางลม (WS/WD)	Wind Speed and Direction Recording Meter	Wind Speed and Direction Recording Meter
ระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป		
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} 24 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
คุณภาพน้ำผิวดิน		
อัตราการไหล (Flow Rate)	On Site Reading	Flow Meter
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
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (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

ตารางที่ 3-3 พารามิเตอร์ และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	อุปกรณ์/วิธีการตรวจวัด
ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ		
แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)	Plankton Net	MICROSCOPIC COUNT METHOD
แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)	Plankton Net	MICROSCOPIC COUNT METHOD
สัตว์หน้าดิน (Benthos)	Ekman Grab	STEREOMICROSCOPIC COUNT METHOD

3.3 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ

มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุนายไบ) 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
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2544
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

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 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(ข) เกษตรกรรม

3.4 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ

3.4.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 (บุนายไบ) ของบริษัท 304 อินดัสเทรียล 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 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงและเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ความเร็วและทิศทางลม (จำนวน 1 จุด) ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 โดยผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมด แสดงรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-15 และรูปที่ 3-1 ถึงรูปที่ 3-3

(1) หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1) พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.045-0.072 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.024-0.031 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0011-0.0015 และ 0.0012-0.0014 ส่วนในล้านส่วน และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0050-0.0204 ส่วนในล้านส่วน

สำหรับการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1) พบว่าทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนข้างไปทางตะวันออก (ENE) โดยส่วนใหญ่มีความเร็วลมระหว่าง 0.4-4.0 เมตรต่อวินาที

(2) หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณหมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2) พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.065-0.091 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.035-0.051 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0010-0.0017 และ 0.0013-0.0015 ส่วนในล้านส่วน และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0064-0.0164 ส่วนในล้านส่วน

(3) บ้านลาดไพรจิตร (A3)

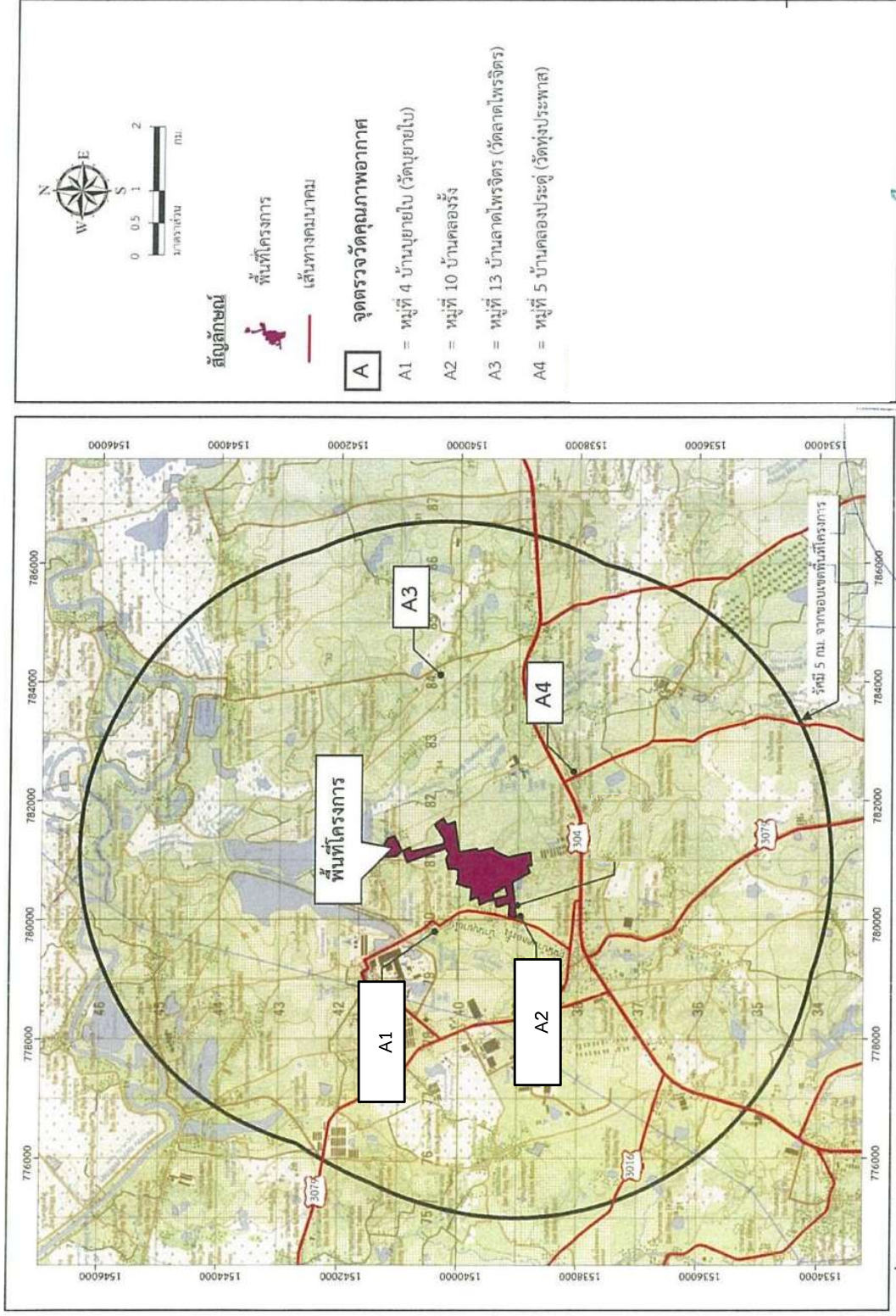
จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณบ้านลาดไพรจิตร (A3) พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.053-0.081 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.013-0.033 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 1 ชั่วโมง และ

เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0011-0.0022 และ 0.0016-0.0017 ส่วนในล้านส่วน และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0069-0.0377 ส่วนในล้านส่วน

(4) หมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (A4)

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (A4) พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.042-0.060 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.023-0.028 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0009-0.0017 และ 0.0013-0.0014 ส่วนในล้านส่วน และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0073-0.0250 ส่วนในล้านส่วน

ผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547 ที่กำหนดให้ค่าความเข้มข้นฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) มีค่าได้ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าได้ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.12 ส่วนในล้านส่วน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2544 ซึ่งกำหนดให้ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.12 ส่วนในล้านส่วน และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552 กำหนดให้ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าได้ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน



รูปที่ 3-1 แผนที่ผังการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



หมูที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)



หมูที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)



หมูที่ 13 บ้านลาดไพรจิตร (วัดลาดไพรจิตร) (A3)



หมูที่ 5 บ้านคลองประดู่ (วัดทุ่งประพาส) (A4)

รูปที่ 3-2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุยายใบ)
จัดทำรายงาน : บริษัท ยูนิटेค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด
วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน 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)	21-22 พ.ย. 68	0.045
	22-23 พ.ย. 68	0.045
	23-24 พ.ย. 68	0.051
	24-25 พ.ย. 68	0.051
	25-26 พ.ย. 68	0.062
	26-27 พ.ย. 68	0.059
	27-28 พ.ย. 68	0.072
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.045-0.072
หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2) (พิกัด 13°54' 27.57" N, 101°35' 25.89" E)	21-22 พ.ย. 68	0.079
	22-23 พ.ย. 68	0.072
	23-24 พ.ย. 68	0.085
	24-25 พ.ย. 68	0.065
	25-26 พ.ย. 68	0.091
	26-27 พ.ย. 68	0.088
	27-28 พ.ย. 68	0.089
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.065-0.091
หมู่ที่ 13 บ้านลาดไพรจิตร (วัดลาดไพรจิตร) (A3) (พิกัด 13°55' 11.197" N, 101°37' 46.589" E)	21-22 พ.ย. 68	0.056
	22-23 พ.ย. 68	0.059
	23-24 พ.ย. 68	0.053
	24-25 พ.ย. 68	0.053
	25-26 พ.ย. 68	0.078
	26-27 พ.ย. 68	0.068
	27-28 พ.ย. 68	0.081
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.053-0.081
หมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (วัดทุ่งประพาส) (A4) (พิกัด 13°53' 55.254" N, 101°36' 50.641" E)	21-22 พ.ย. 68	0.042
	22-23 พ.ย. 68	0.054
	23-24 พ.ย. 68	0.051
	24-25 พ.ย. 68	0.053
	25-26 พ.ย. 68	0.054
	26-27 พ.ย. 68	0.060
	27-28 พ.ย. 68	0.057
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.042-0.060
มาตรฐาน		≤ 0.33 ^{1/}

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

ตารางที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุยายใบ)
จัดทำรายงาน : บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด
วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
หมู่ที่ 4 บ้านบุยายใบ (A1) (พิกัด 13°55' 16.082" N, 101°35' 23.218" E)	21-22 พ.ย. 68	0.028
	22-23 พ.ย. 68	0.024
	23-24 พ.ย. 68	0.028
	24-25 พ.ย. 68	0.028
	25-26 พ.ย. 68	0.027
	26-27 พ.ย. 68	0.030
	27-28 พ.ย. 68	0.031
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.024-0.031
หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2) (พิกัด 13°54' 27.57" N, 101°35' 25.89" E)	21-22 พ.ย. 68	0.036
	22-23 พ.ย. 68	0.035
	23-24 พ.ย. 68	0.035
	24-25 พ.ย. 68	0.036
	25-26 พ.ย. 68	0.042
	26-27 พ.ย. 68	0.048
	27-28 พ.ย. 68	0.051
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.035-0.051
หมู่ที่ 13 บ้านลาดไพรจิตร (วัดลาดไพรจิตร) (A3) (พิกัด 13°55' 11.197" N, 101°37' 46.589" E)	21-22 พ.ย. 68	0.018
	22-23 พ.ย. 68	0.019
	23-24 พ.ย. 68	0.013
	24-25 พ.ย. 68	0.020
	25-26 พ.ย. 68	0.021
	26-27 พ.ย. 68	0.021
	27-28 พ.ย. 68	0.033
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.013-0.033
หมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (วัดทุ่งประพาส) (A4) (พิกัด 13°53' 55.254" N, 101°36' 50.641" E)	21-22 พ.ย. 68	0.024
	22-23 พ.ย. 68	0.023
	23-24 พ.ย. 68	0.025
	24-25 พ.ย. 68	0.026
	25-26 พ.ย. 68	0.028
	26-27 พ.ย. 68	0.027
	27-28 พ.ย. 68	0.024
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.023-0.028
มาตรฐาน		≤ 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) หมู่ที่ 4 บ้านบุยายใบ (A1)

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุยายใบ)

จัดทำรายงาน : บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)						
	หมู่ที่ 4 บ้านบุยายใบ (A1)						
	21-22 พ.ย. 68	22-23 พ.ย. 68	23-24 พ.ย. 68	24-25 พ.ย. 68	25-26 พ.ย. 68	26-27 พ.ย. 68	27-28 พ.ย. 68
10.00 - 11.00	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0011	0.0013	0.0012
11.00 - 12.00	0.0011	0.0013	0.0013	0.0013	0.0011	0.0012	0.0012
12.00 - 13.00	0.0012	0.0014	0.0013	0.0013	0.0011	0.0012	0.0011
13.00 - 14.00	0.0013	0.0014	0.0013	0.0014	0.0011	0.0012	0.0011
14.00 - 15.00	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014	0.0012	0.0013	0.0011
15.00 - 16.00	0.0011	0.0014	0.0014	0.0014	0.0012	0.0013	0.0011
16.00 - 17.00	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014	0.0011	0.0012	0.0011
17.00 - 18.00	0.0013	0.0015	0.0014	0.0015	0.0012	0.0013	0.0012
18.00 - 19.00	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014	0.0013	0.0013	0.0011
19.00 - 20.00	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014	0.0013	0.0013	0.0013
20.00 - 21.00	0.0013	0.0015	0.0014	0.0014	0.0013	0.0013	0.0013
21.00 - 22.00	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014	0.0013	0.0013	0.0012
22.00 - 23.00	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014	0.0013	0.0014	0.0013
23.00 - 00.00	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0013	0.0013
00.00 - 01.00	0.0014	0.0013	0.0014	0.0015	0.0013	0.0014	0.0014
01.00 - 02.00	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014	0.0012	0.0014	0.0013
02.00 - 03.00	0.0013	0.0014	0.0014	0.0013	0.0014	0.0013	0.0012
03.00 - 04.00	0.0014	0.0013	0.0014	0.0014	0.0013	0.0014	0.0013
04.00 - 05.00	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014	0.0013	0.0014	0.0013
05.00 - 06.00	0.0014	0.0013	0.0014	0.0013	0.0013	0.0014	0.0012
06.00 - 07.00	0.0014	0.0014	0.0014	0.0013	0.0013	0.0012	0.0012
07.00 - 08.00	0.0014	0.0014	0.0014	0.0012	0.0012	0.0012	0.0011
08.00 - 09.00	0.0013	0.0013	0.0014	0.0011	0.0012	0.0012	0.0011
09.00 - 10.00	0.0013	0.0014	0.0013	0.0011	0.0012	0.0011	0.0012
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0011	0.0013	0.0013	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0014	0.0015	0.0014	0.0015	0.0014	0.0014	0.0014
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014	0.0012	0.0013	0.0012
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2544

^{2/} มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ)

จัดทำรายงาน : บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)						
	หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)						
	21-22 พ.ย. 68	22-23 พ.ย. 68	23-24 พ.ย. 68	24-25 พ.ย. 68	25-26 พ.ย. 68	26-27 พ.ย. 68	27-28 พ.ย. 68
09.00 - 10.00	0.0012	0.0014	0.0014	0.0013	0.0013	0.0013	0.0012
10.00 - 11.00	0.0012	0.0013	0.0013	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012
11.00 - 12.00	0.0011	0.0012	0.0012	0.0011	0.0011	0.0011	0.0010
12.00 - 13.00	0.0012	0.0013	0.0012	0.0012	0.0011	0.0012	0.0010
13.00 - 14.00	0.0013	0.0013	0.0012	0.0012	0.0012	0.0011	0.0011
14.00 - 15.00	0.0012	0.0014	0.0013	0.0014	0.0013	0.0012	0.0011
15.00 - 16.00	0.0012	0.0014	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0011
16.00 - 17.00	0.0014	0.0015	0.0014	0.0014	0.0013	0.0013	0.0011
17.00 - 18.00	0.0015	0.0015	0.0014	0.0016	0.0014	0.0014	0.0012
18.00 - 19.00	0.0014	0.0014	0.0014	0.0015	0.0013	0.0014	0.0012
19.00 - 20.00	0.0014	0.0015	0.0014	0.0015	0.0015	0.0014	0.0013
20.00 - 21.00	0.0015	0.0016	0.0015	0.0015	0.0015	0.0014	0.0013
21.00 - 22.00	0.0014	0.0015	0.0014	0.0015	0.0015	0.0014	0.0013
22.00 - 23.00	0.0015	0.0015	0.0014	0.0015	0.0014	0.0014	0.0013
23.00 - 00.00	0.0015	0.0015	0.0014	0.0015	0.0015	0.0014	0.0013
00.00 - 01.00	0.0015	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014
01.00 - 02.00	0.0015	0.0015	0.0014	0.0015	0.0014	0.0014	0.0014
02.00 - 03.00	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0014	0.0014
03.00 - 04.00	0.0016	0.0016	0.0016	0.0016	0.0016	0.0015	0.0014
04.00 - 05.00	0.0016	0.0016	0.0016	0.0017	0.0016	0.0015	0.0014
05.00 - 06.00	0.0016	0.0015	0.0015	0.0015	0.0016	0.0015	0.0014
06.00 - 07.00	0.0016	0.0015	0.0015	0.0015	0.0016	0.0014	0.0014
07.00 - 08.00	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0014	0.0014	0.0013
08.00 - 09.00	0.0015	0.0015	0.0015	0.0014	0.0014	0.0013	0.0013
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0011	0.0012	0.0012	0.0011	0.0011	0.0011	0.0010
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0016	0.0016	0.0016	0.0017	0.0016	0.0015	0.0014
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0014	0.0015	0.0014	0.0014	0.0014	0.0013	0.0013
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2544

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

ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)
หมู่ที่ 13 บ้านลาดไพรจิตร (วัดลาดไพรจิตร) (A3)

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ)
จัดทำรายงาน : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด
วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)						
	หมู่ที่ 13 บ้านลาดไพรจิตร (วัดลาดไพรจิตร) (A3)						
	21-22 พ.ย. 68	22-23 พ.ย. 68	23-24 พ.ย. 68	24-25 พ.ย. 68	25-26 พ.ย. 68	26-27 พ.ย. 68	27-28 พ.ย. 68
12.00 - 13.00	0.0011	0.0022	0.0021	0.0022	0.0021	0.0021	0.0021
13.00 - 14.00	0.0014	0.0020	0.0020	0.0020	0.0018	0.0020	0.0019
14.00 - 15.00	0.0016	0.0018	0.0017	0.0019	0.0017	0.0017	0.0017
15.00 - 16.00	0.0016	0.0016	0.0016	0.0017	0.0016	0.0016	0.0016
16.00 - 17.00	0.0012	0.0016	0.0016	0.0016	0.0016	0.0016	0.0015
17.00 - 18.00	0.0019	0.0015	0.0015	0.0016	0.0015	0.0015	0.0015
18.00 - 19.00	0.0015	0.0014	0.0015	0.0016	0.0014	0.0014	0.0015
19.00 - 20.00	0.0015	0.0014	0.0015	0.0015	0.0014	0.0015	0.0014
20.00 - 21.00	0.0015	0.0013	0.0014	0.0015	0.0014	0.0015	0.0014
21.00- 22.00	0.0015	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015
22.00 - 23.00	0.0015	0.0014	0.0013	0.0016	0.0014	0.0014	0.0014
23.00 - 00.00	0.0015	0.0014	0.0015	0.0015	0.0013	0.0013	0.0014
00.00 - 01.00	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0014	0.0013	0.0014
01.00 - 02.00	0.0015	0.0014	0.0015	0.0015	0.0014	0.0014	0.0013
02.00 - 03.00	0.0014	0.0013	0.0015	0.0015	0.0014	0.0013	0.0014
03.00 - 04.00	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0014	0.0013	0.0014
04.00 - 05.00	0.0015	0.0014	0.0014	0.0016	0.0014	0.0014	0.0015
05.00 - 06.00	0.0016	0.0016	0.0015	0.0017	0.0015	0.0016	0.0015
06.00 - 07.00	0.0017	0.0018	0.0017	0.0018	0.0016	0.0016	0.0016
07.00 - 08.00	0.0018	0.0019	0.0018	0.0020	0.0018	0.0018	0.0018
08.00 - 09.00	0.0019	0.0020	0.0019	0.0020	0.0019	0.0018	0.0019
09.00 - 10.00	0.0020	0.0021	0.0020	0.0021	0.0019	0.0020	0.0021
10.00 - 11.00	0.0021	0.0022	0.0021	0.0021	0.0020	0.0020	0.0020
11.00- 12.00	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022	0.0021	0.0021
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0011	0.0013	0.0013	0.0015	0.0013	0.0013	0.0013
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022	0.0021	0.0021
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0016	0.0017	0.0017	0.0017	0.0016	0.0016	0.0016
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2544
^{2/} มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

หมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (วัดทุ่งประพาส) (A4)

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุยายใบ)

จัดทำรายงาน : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)						
	หมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (วัดทุ่งประพาส) (A4)						
	21-22 พ.ย. 68	22-23 พ.ย. 68	23-24 พ.ย. 68	24-25 พ.ย. 68	25-26 พ.ย. 68	26-27 พ.ย. 68	27-28 พ.ย. 68
12.00 - 13.00	0.0011	0.0011	0.0010	0.0009	0.0011	0.0011	0.0009
13.00 - 14.00	0.0012	0.0010	0.0009	0.0009	0.0011	0.0010	0.0009
14.00 - 15.00	0.0009	0.0012	0.0011	0.0011	0.0011	0.0010	0.0009
15.00 - 16.00	0.0012	0.0012	0.0012	0.0011	0.0013	0.0012	0.0010
16.00 - 17.00	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0012	0.0011
17.00 - 18.00	0.0015	0.0014	0.0013	0.0016	0.0014	0.0014	0.0012
18.00 - 19.00	0.0015	0.0013	0.0012	0.0016	0.0013	0.0014	0.0012
19.00 - 20.00	0.0015	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0013	0.0013
20.00 - 21.00	0.0016	0.0014	0.0014	0.0014	0.0016	0.0014	0.0013
21.00 - 22.00	0.0015	0.0014	0.0013	0.0015	0.0016	0.0014	0.0014
22.00 - 23.00	0.0015	0.0014	0.0012	0.0014	0.0015	0.0014	0.0013
23.00 - 00.00	0.0015	0.0013	0.0012	0.0014	0.0014	0.0013	0.0013
00.00 - 01.00	0.0015	0.0014	0.0013	0.0013	0.0014	0.0013	0.0013
01.00 - 02.00	0.0016	0.0015	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014	0.0015
02.00 - 03.00	0.0016	0.0015	0.0014	0.0015	0.0015	0.0014	0.0014
03.00 - 04.00	0.0016	0.0016	0.0015	0.0015	0.0016	0.0015	0.0014
04.00 - 05.00	0.0017	0.0016	0.0015	0.0017	0.0017	0.0016	0.0015
05.00 - 06.00	0.0016	0.0016	0.0015	0.0015	0.0017	0.0015	0.0015
06.00 - 07.00	0.0016	0.0015	0.0014	0.0015	0.0017	0.0014	0.0014
07.00 - 08.00	0.0016	0.0015	0.0014	0.0015	0.0015	0.0014	0.0014
08.00 - 09.00	0.0015	0.0014	0.0013	0.0016	0.0014	0.0014	0.0015
09.00 - 10.00	0.0013	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0013	0.0012
10.00 - 11.00	0.0012	0.0011	0.0010	0.0012	0.0011	0.0010	0.0011
11.00 - 12.00	0.0011	0.0010	0.0009	0.0010	0.0010	0.0009	0.0010
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0009	0.0010	0.0009	0.0009	0.0010	0.0009	0.0009
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0017	0.0016	0.0015	0.0017	0.0017	0.0016	0.0015
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0014	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0013	0.0013
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2544

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

ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) หมู่ที่ 4 บ้านบุยายใบ (A1)

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 (บุยายใบ)
จัดทำรายงาน : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด
วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)						
	หมู่ที่ 4 บ้านบุยายใบ (A1)						
	21-22 พ.ย. 68	22-23 พ.ย. 68	23-24 พ.ย. 68	24-25 พ.ย. 68	25-26 พ.ย. 68	26-27 พ.ย. 68	27-28 พ.ย. 68
10.00- 11.00	0.0178	0.0105	0.0115	0.0105	0.0126	0.0129	0.0121
11.00- 12.00	0.0098	0.0093	0.0074	0.0079	0.0124	0.0093	0.0078
12.00- 13.00	0.0101	0.0087	0.0080	0.0094	0.0090	0.0090	0.0096
13.00 - 14.00	0.0188	0.0113	0.0082	0.0181	0.0114	0.0116	0.0117
14.00- 15.00	0.0185	0.0094	0.0101	0.0181	0.0137	0.0151	0.0126
15.00-16.00	0.0116	0.0185	0.0147	0.0179	0.0168	0.0185	0.0163
16.00- 17.00	0.0138	0.0203	0.0189	0.0144	0.0167	0.0185	0.0153
17.00- 18.00	0.0158	0.0142	0.0133	0.0171	0.0123	0.0164	0.0150
18.00- 19.00	0.0191	0.0151	0.0153	0.0186	0.0154	0.0182	0.0178
19.00 - 20.00	0.0140	0.0132	0.0127	0.0128	0.0177	0.0135	0.0181
20.00 - 21.00	0.0140	0.0158	0.0095	0.0117	0.0192	0.0150	0.0156
21.00 - 22.00	0.0116	0.0115	0.0099	0.0136	0.0121	0.0160	0.0112
22.00 - 23.00	0.0116	0.0106	0.0079	0.0090	0.0082	0.0145	0.0154
23.00 - 00.00	0.0112	0.0109	0.0079	0.0070	0.0075	0.0109	0.0118
00.00 - 01.00	0.0083	0.0121	0.0103	0.0069	0.0070	0.0090	0.0080
01.00 - 02.00	0.0085	0.0083	0.0082	0.0063	0.0065	0.0073	0.0077
02.00 - 03.00	0.0090	0.0076	0.0086	0.0059	0.0064	0.0070	0.0071
03.00 - 04.00	0.0067	0.0084	0.0069	0.0057	0.0064	0.0063	0.0054
04.00 - 05.00	0.0069	0.0086	0.0071	0.0060	0.0062	0.0072	0.0050
05.00 - 06.00	0.0087	0.0118	0.0071	0.0067	0.0067	0.0069	0.0073
06.00 - 07.00	0.0097	0.0105	0.0074	0.0074	0.0083	0.0080	0.0111
07.00 - 08.00	0.0119	0.0144	0.0104	0.0127	0.0153	0.0117	0.0146
08.00 - 09.00	0.0113	0.0135	0.0100	0.0152	0.0148	0.0128	0.0138
09.00 - 10.00	0.0110	0.0167	0.0104	0.0204	0.0147	0.0126	0.0116
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0067	0.0076	0.0069	0.0057	0.0062	0.0063	0.0050
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0191	0.0203	0.0189	0.0204	0.0192	0.0185	0.0181
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

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

ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ)

จัดทำรายงาน : บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)						
	หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)						
	21-22 พ.ย. 68	22-23 พ.ย. 68	23-24 พ.ย. 68	24-25 พ.ย. 68	25-26 พ.ย. 68	26-27 พ.ย. 68	27-28 พ.ย. 68
09.00 - 10.00	0.0091	0.0090	0.0092	0.0084	0.0086	0.0106	0.0099
10.00- 11.00	0.0100	0.0094	0.0105	0.0086	0.0099	0.0112	0.0092
11.00 - 12.00	0.0085	0.0091	0.0079	0.0092	0.0092	0.0091	0.0096
12.00 - 13.00	0.0085	0.0090	0.0080	0.0085	0.0087	0.0083	0.0084
13.00- 14.00	0.0078	0.0079	0.0076	0.0077	0.0087	0.0078	0.0084
14.00- 15.00	0.0089	0.0076	0.0080	0.0085	0.0086	0.0081	0.0090
15.00 - 16.00	0.0103	0.0079	0.0080	0.0094	0.0080	0.0090	0.0086
16.00- 17.00	0.0095	0.0088	0.0087	0.0091	0.0084	0.0084	0.0089
17.00- 18.00	0.0087	0.0092	0.0099	0.0099	0.0094	0.0092	0.0088
18.00- 19.00	0.0146	0.0113	0.0114	0.0121	0.0114	0.0122	0.0116
19.00 - 20.00	0.0147	0.0136	0.0112	0.0142	0.0119	0.0164	0.0129
20.00- 21.00	0.0136	0.0154	0.0130	0.0111	0.0111	0.0127	0.0113
21.00- 22.00	0.0095	0.0142	0.0113	0.0101	0.0103	0.0101	0.0117
22.00 - 23.00	0.0096	0.0122	0.0094	0.0093	0.0093	0.0092	0.0092
23.00 - 00.00	0.0093	0.0099	0.0095	0.0093	0.0087	0.0098	0.0126
00.00 - 01.00	0.0097	0.0122	0.0076	0.0075	0.0072	0.0088	0.0099
01.00- 02.00	0.0074	0.0105	0.0068	0.0067	0.0069	0.0080	0.0070
02.00 - 03.00	0.0069	0.0082	0.0067	0.0066	0.0068	0.0076	0.0081
03.00 - 04.00	0.0075	0.0070	0.0065	0.0065	0.0067	0.0071	0.0066
04.00 - 05.00	0.0070	0.0074	0.0065	0.0064	0.0065	0.0067	0.0073
05.00 - 06.00	0.0067	0.0075	0.0065	0.0066	0.0065	0.0067	0.0073
06.00 - 07.00	0.0065	0.0116	0.0067	0.0073	0.0069	0.0069	0.0074
07.00 - 08.00	0.0080	0.0131	0.0086	0.0087	0.0083	0.0087	0.0085
08.00 - 09.00	0.0090	0.0103	0.0095	0.0095	0.0110	0.0107	0.0129
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0065	0.0070	0.0065	0.0064	0.0065	0.0067	0.0066
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0147	0.0154	0.0130	0.0142	0.0119	0.0164	0.0129
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

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

ตารางที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

หมู่ที่ 13 บ้านลาดไพรจิตร (วัดลาดไพรจิตร) (A3)

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ)
จัดทำรายงาน : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด
วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)						
	หมู่ที่ 13 บ้านลาดไพรจิตร (วัดลาดไพรจิตร) (A3)						
	21-22 พ.ย. 68	22-23 พ.ย. 68	23-24 พ.ย. 68	24-25 พ.ย. 68	25-26 พ.ย. 68	26-27 พ.ย. 68	27-28 พ.ย. 68
12.00 - 13.00	0.0120	0.0105	0.0134	0.0097	0.0151	0.0171	0.0118
13.00 - 14.00	0.0114	0.0129	0.0128	0.0131	0.0172	0.0213	0.0124
14.00 - 15.00	0.0092	0.0164	0.0161	0.0117	0.0164	0.0146	0.0113
15.00 - 16.00	0.0109	0.0224	0.0177	0.0107	0.0161	0.0144	0.0128
16.00 - 17.00	0.0099	0.0161	0.0178	0.0091	0.0143	0.0150	0.0133
17.00 - 18.00	0.0101	0.0160	0.0182	0.0105	0.0123	0.0151	0.0139
18.00 - 19.00	0.0117	0.0146	0.0151	0.0148	0.0123	0.0145	0.0116
19.00 - 20.00	0.0116	0.0122	0.0140	0.0134	0.0163	0.0178	0.0143
20.00 - 21.00	0.0110	0.0121	0.0133	0.0143	0.0194	0.0157	0.0139
21.00 - 22.00	0.0101	0.0109	0.0100	0.0124	0.0158	0.0110	0.0154
22.00 - 23.00	0.0114	0.0093	0.0095	0.0184	0.0167	0.0098	0.0152
23.00 - 00.00	0.0091	0.0088	0.0102	0.0100	0.0196	0.0110	0.0126
00.00 - 01.00	0.0082	0.0091	0.0085	0.0108	0.0182	0.0105	0.0126
01.00 - 02.00	0.0085	0.0088	0.0089	0.0121	0.0191	0.0095	0.0118
02.00 - 03.00	0.0094	0.0075	0.0080	0.0106	0.0156	0.0084	0.0110
03.00 - 04.00	0.0092	0.0071	0.0075	0.0106	0.0167	0.0076	0.0121
04.00 - 05.00	0.0085	0.0071	0.0079	0.0119	0.0201	0.0076	0.0139
05.00 - 06.00	0.0091	0.0070	0.0092	0.0134	0.0214	0.0069	0.0141
06.00 - 07.00	0.0088	0.0078	0.0091	0.0159	0.0206	0.0072	0.0139
07.00 - 08.00	0.0087	0.0076	0.0092	0.0149	0.0335	0.0076	0.0206
08.00 - 09.00	0.0083	0.0079	0.0084	0.0134	0.0298	0.0073	0.0186
09.00 - 10.00	0.0101	0.0097	0.0100	0.0140	0.0377	0.0080	0.0229
10.00 - 11.00	0.0127	0.0135	0.0124	0.0174	0.0244	0.0111	0.0177
11.00 - 12.00	0.0117	0.0121	0.0120	0.0111	0.0158	0.0110	0.0134
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0082	0.0070	0.0075	0.0091	0.0123	0.0069	0.0110
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0127	0.0224	0.0182	0.0184	0.0377	0.0213	0.0229
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

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

ตารางที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

หมู่ที่ 5 บ้านคลองประตู (วัดทุ่งประพาส) (A4)

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 (บุยายใบ)

จัดทำรายงาน : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)						
	หมู่ที่ 5 บ้านคลองประตู (วัดทุ่งประพาส) (A4)						
	21-22 พ.ย. 68	22-23 พ.ย. 68	23-24 พ.ย. 68	24-25 พ.ย. 68	25-26 พ.ย. 68	26-27 พ.ย. 68	27-28 พ.ย. 68
12.00- 13.00	0.0170	0.0198	0.0190	0.0191	0.0201	0.0199	0.0195
13.00- 14.00	0.0162	0.0187	0.0192	0.0180	0.0187	0.0190	0.0189
14.00- 15.00	0.0223	0.0196	0.0191	0.0177	0.0187	0.0204	0.0196
15.00- 16.00	0.0211	0.0180	0.0194	0.0171	0.0184	0.0209	0.0194
16.00 - 17.00	0.0192	0.0176	0.0125	0.0153	0.0179	0.0182	0.0166
17.00- 18.00	0.0145	0.0129	0.0101	0.0130	0.0157	0.0147	0.0152
18.00- 19.00	0.0122	0.0114	0.0099	0.0120	0.0144	0.0139	0.0138
19.00 - 20.00	0.0106	0.0118	0.0101	0.0123	0.0118	0.0131	0.0144
20.00 - 21.00	0.0091	0.0113	0.0112	0.0125	0.0125	0.0135	0.0139
21.00 - 22.00	0.0095	0.0095	0.0118	0.0127	0.0119	0.0126	0.0145
22.00 - 23.00	0.0106	0.0100	0.0124	0.0134	0.0138	0.0136	0.0149
23.00 - 00.00	0.0095	0.0101	0.0123	0.0128	0.0121	0.0127	0.0141
00.00- 01.00	0.0103	0.0098	0.0123	0.0120	0.0120	0.0131	0.0146
01.00 - 02.00	0.0087	0.0089	0.0117	0.0130	0.0121	0.0149	0.0136
02.00 - 03.00	0.0088	0.0073	0.0106	0.0112	0.0122	0.0147	0.0143
03.00 - 04.00	0.0087	0.0098	0.0114	0.0125	0.0129	0.0149	0.0156
04.00 - 05.00	0.0107	0.0102	0.0121	0.0131	0.0132	0.0137	0.0135
05.00 - 06.00	0.0113	0.0100	0.0116	0.0136	0.0128	0.0145	0.0159
06.00 - 07.00	0.0101	0.0094	0.0125	0.0123	0.0133	0.0141	0.0149
07.00 - 08.00	0.0095	0.0104	0.0121	0.0117	0.0151	0.0137	0.0144
08.00 - 09.00	0.0135	0.0154	0.0250	0.0136	0.0154	0.0150	0.0164
09.00 - 10.00	0.0149	0.0162	0.0198	0.0160	0.0151	0.0168	0.0197
10.00- 11.00	0.0173	0.0182	0.0173	0.0172	0.0169	0.0202	0.0185
11.00- 12.00	0.0192	0.0178	0.0188	0.0191	0.0184	0.0194	0.0189
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0087	0.0073	0.0099	0.0112	0.0118	0.0126	0.0135
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0223	0.0198	0.0250	0.0191	0.0201	0.0209	0.0197
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

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

ตารางที่ 3-14 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 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม : หมู่ที่ 4 บ้านบุยายใบ (A1)													
	21-22 พ.ย. 68		22-23 พ.ย. 68		23-24 พ.ย. 68		24-25 พ.ย. 68		25-26 พ.ย. 68		26-27 พ.ย. 68		27-28 พ.ย. 68	
	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม
10.00 - 11.00	NE	4.0	ENE	3.1	ENE	1.3	NE	3.6	ENE	3.1	NE	3.1	ENE	3.1
11.00 - 12.00	NE	3.6	ENE	3.1	NE	1.3	NE	3.6	ENE	2.2	ENE	2.7	ENE	3.1
12.00 - 13.00	ENE	3.6	ENE	2.7	ENE	1.8	NE	3.6	NE	2.7	ENE	2.7	ENE	3.1
13.00 - 14.00	NE	3.6	ENE	2.7	ENE	1.8	ENE	2.7	ENE	2.7	ENE	2.2	ENE	2.7
14.00 - 15.00	ENE	3.1	ENE	2.7	ENE	2.2	ENE	2.2	NE	2.2	NE	2.2	NE	2.7
15.00 - 16.00	ENE	2.2	ENE	2.2	ENE	2.2	NE	2.2	ENE	2.2	ENE	2.2	ENE	3.1
16.00 - 17.00	NE	1.3	ENE	2.2	ENE	2.2	ENE	2.2	ENE	2.2	ENE	1.8	ENE	2.7
17.00 - 18.00	NW	1.3	ENE	1.8	ENE	1.8	NE	1.3	ENE	1.3	NE	1.8	ENE	2.7
18.00 - 19.00	NE	0.9	NE	0.9	NE	0.9	NE	1.3	ENE	1.3	ENE	0.9	ENE	1.8
19.00 - 20.00	NE	0.9	ENE	0.9	NE	0.9	NE	0.4	ENE	1.3	NNE	0.4	NE	1.3
20.00 - 21.00	ENE	1.3	NE	0.4	ENE	0.9	ENE	0.9	NE	1.3	ENE	0.9	ENE	0.9
21.00 - 22.00	ENE	0.9	E	0.4	ENE	0.9	ENE	0.9	ENE	1.3	ENE	0.9	NE	0.9
22.00 - 23.00	NE	0.9	E	0.4	NE	0.9	NE	0.9	NE	1.3	ENE	0.9	ENE	0.9
23.00 - 00.00	NE	0.4	NE	0.4	NE	1.3	E	0.4	ENE	1.3	NE	0.4	NE	0.9
00.00 - 01.00	NE	0.4	ENE	0.4	NE	1.8	ENE	1.3	ENE	1.8	NE	0.4	ENE	0.4
01.00 - 02.00	NE	1.3	NE	0.4	NE	0.9	ENE	2.2	NE	2.2	ENE	1.3	ENE	1.3
02.00 - 03.00	NE	2.2	NE	0.4	NNE	0.4	ENE	2.2	NE	2.7	ENE	1.8	ENE	0.9
03.00 - 04.00	NE	2.2	NE	1.8	ENE	1.3	NE	2.7	NE	2.2	ENE	1.8	ENE	0.9
04.00 - 05.00	NE	2.2	NE	0.9	NE	2.2	NE	2.7	NE	2.2	ENE	2.7	NE	1.3

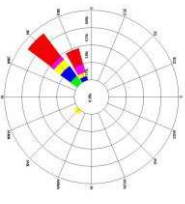
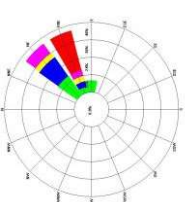
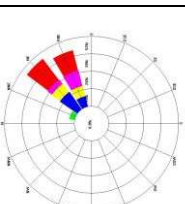
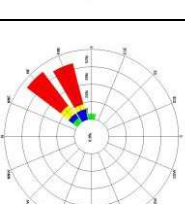
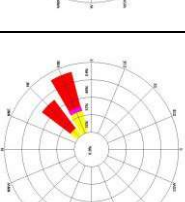
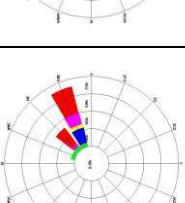
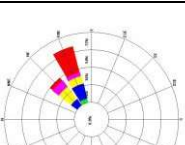
ตารางที่ 3-14 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม หมู่ที่ 4 บ้านบุยายใบ (A1)

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ)

จัดทำรายงาน : บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรเท็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม : หมู่ที่ 4 บ้านบุยายใบ (A1)												
เวลา	21-22 พ.ย. 68		22-23 พ.ย. 68		23-24 พ.ย. 68		24-25 พ.ย. 68		25-26 พ.ย. 68		26-27 พ.ย. 68	
	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม
05.00 - 06.00	NE	2.2	NE	0.9	ENE	2.7	ENE	2.7	ENE	2.2	NE	1.8
06.00 - 07.00	NE	1.8	NE	0.9	NE	2.7	ENE	2.7	ENE	2.2	NE	1.8
07.00 - 08.00	ENE	1.8	NE	1.3	NE	2.7	NE	2.2	ENE	2.2	NE	1.3
08.00 - 09.00	ENE	1.8	NE	1.8	NE	2.7	ENE	2.7	NE	2.7	NE	1.3
09.00 - 10.00	ENE	2.7	ENE	1.3	NE	3.1	NE	2.7	NE	2.7	ENE	1.3
หน่วย	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที
												

ตารางที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)

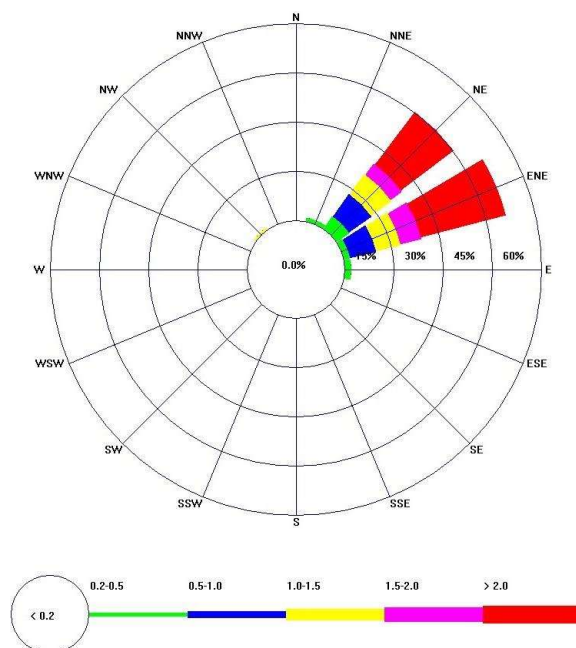
โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 (บุนายไบ)

จัดทำรายงาน : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน 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	-	-	-	-	-
NNE	1.19	-	-	-	-
NE	5.36	8.33	7.74	4.17	20.24
ENE	1.19	8.33	7.74	6.55	26.79
E	1.79	-	-	-	-
ESE	-	-	-	-	-
SE	-	-	-	-	-
SSE	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-
SSW	-	-	-	-	-
SW	-	-	-	-	-
WSW	-	-	-	-	-
W	-	-	-	-	-
WNW	-	-	-	-	-
NW	-	-	0.60	-	-
NNW	-	-	-	-	-
CALM (<0.2 m/s)	0.0				



รูปที่ 3-3 ความเร็วและทิศทางลม หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)

เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การติดตามและตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการดำเนินการตามแผนการพัฒนาโครงการ แบ่งออกเป็น 2 ระยะหลัก ได้แก่ ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ โดยผลการตรวจวัดในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 เป็นการตรวจวัดเฉพาะในระยะก่อสร้างเท่านั้น ต่อมาโครงการได้เริ่มเข้าสู่ระยะดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นมา และได้มีการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เพื่อใช้ในการติดตามประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศภายหลังจากมีโรงงานเข้ามาก่อสร้างและประกอบกิจการภายในพื้นที่โครงการ

จากการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการย้อนหลังในปี พ.ศ. 2568 พบว่า ระยะก่อสร้างมีการตรวจวัดเฉพาะพารามิเตอร์ด้านฝุ่นละออง ได้แก่ ปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM_{10}) เนื่องจากเป็นมลสารหลักที่อาจเกิดจากกิจกรรมงานก่อสร้าง ขณะที่ระยะดำเนินการมีการตรวจวัดพารามิเตอร์ที่ครอบคลุมมากขึ้น ได้แก่ ปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM_{10}) ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO_2) และปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงและเฉลี่ย 24 ชั่วโมง การตรวจวัดโดยรวมชี้ให้เห็นว่า กิจกรรมของโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการยังไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกสถานี และมีแนวโน้มไม่แตกต่างกัน รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-16 และรูปที่ 3-4 ถึงรูปที่ 3-23

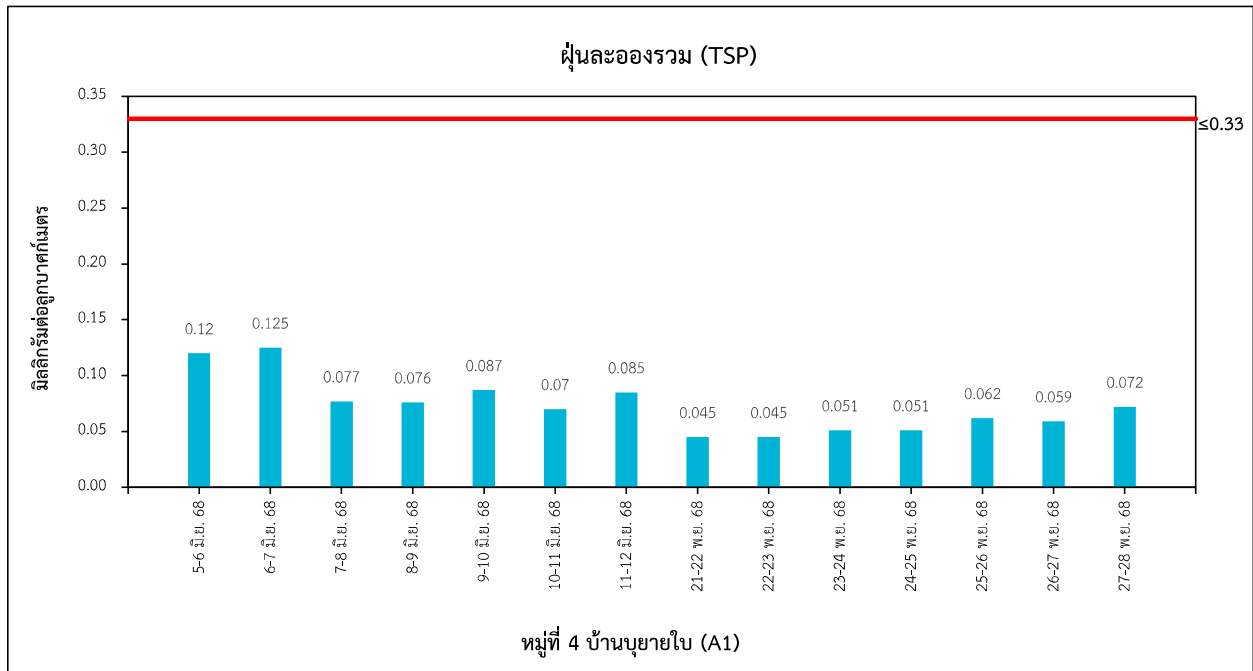
ตารางที่ 3-16 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ ติดตามตรวจสอบ	ผลการตรวจวัด ^{5/}				
		TSP (มก./ลบ.ม.)	PM ₁₀ (มก./ลบ.ม.)	SO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)	SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ppm)	NO ₂ (ppm)
หมู่ที่ 4 บ้านบุยายใบ (A1) (พิกัด 13°55' 16.082" N, 101°35' 23.218" E)	5-6 มิ.ย. 68	0.120	0.047	-	-	-
	6-7 มิ.ย. 68	0.125	0.053	-	-	-
	7-8 มิ.ย. 68	0.077	0.036	-	-	-
	8-9 มิ.ย. 68	0.076	0.024	-	-	-
	9-10 มิ.ย. 68	0.087	0.027	-	-	-
	10-11 มิ.ย. 68	0.070	0.034	-	-	-
	11-12 มิ.ย. 68	0.085	0.041	-	-	-
	21-22 พ.ย. 68	0.045	0.028	0.0011-0.0014	0.0013	0.0067-0.0191
	22-23 พ.ย. 68	0.045	0.024	0.0013-0.0015	0.0014	0.0076-0.0203
	23-24 พ.ย. 68	0.051	0.028	0.0013-0.0014	0.0014	0.0069-0.0189
	24-25 พ.ย. 68	0.051	0.028	0.0011-0.0015	0.0014	0.0057-0.0204
	25-26 พ.ย. 68	0.062	0.027	0.0011-0.0014	0.0012	0.0062-0.0192
	26-27 พ.ย. 68	0.059	0.030	0.0011-0.0014	0.0013	0.0063-0.0185
	27-28 พ.ย. 68	0.072	0.031	0.0011-0.0014	0.0012	0.0050-0.0181
หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2) (พิกัด 13°54' 27.57" N, 101°35' 25.89" E)	5-6 มิ.ย. 68	0.042	0.013	-	-	-
	6-7 มิ.ย. 68	0.037	0.015	-	-	-
	7-8 มิ.ย. 68	0.032	0.015	-	-	-
	8-9 มิ.ย. 68	0.035	0.017	-	-	-
	9-10 มิ.ย. 68	0.029	0.012	-	-	-
	10-11 มิ.ย. 68	0.045	0.029	-	-	-
	11-12 มิ.ย. 68	0.044	0.022	-	-	-
	21-22 พ.ย. 68	0.079	0.036	0.0011-0.0016	0.0014	0.0065-0.0147
	22-23 พ.ย. 68	0.072	0.035	0.0012-0.0016	0.0015	0.0070-0.0154
	23-24 พ.ย. 68	0.085	0.035	0.0012-0.0016	0.0014	0.0065-0.0130
	24-25 พ.ย. 68	0.065	0.036	0.0011-0.0017	0.0014	0.0064-0.0142
	25-26 พ.ย. 68	0.091	0.042	0.0011-0.0016	0.0014	0.0065-0.0119
	26-27 พ.ย. 68	0.088	0.048	0.0011-0.0015	0.0013	0.0067-0.0164
	27-28 พ.ย. 68	0.089	0.051	0.0010-0.0014	0.0013	0.0066-0.0129
หมู่ที่ 13 บ้านลาดไพรจิตร (วัดลาดไพรจิตร) (A3) (พิกัด 13°55' 11.197" N, 101°37' 46.589" E)	5-6 มิ.ย. 68	0.064	0.039	-	-	-
	6-7 มิ.ย. 68	0.063	0.035	-	-	-
	7-8 มิ.ย. 68	0.048	0.028	-	-	-
	8-9 มิ.ย. 68	0.030	0.017	-	-	-
	9-10 มิ.ย. 68	0.034	0.023	-	-	-
	10-11 มิ.ย. 68	0.044	0.026	-	-	-
	11-12 มิ.ย. 68	0.068	0.032	-	-	-
มาตรฐาน		≤ 0.33 ^{1/3/}	≤ 0.12 ^{1/3/}	≤ 0.30 ^{2/}	≤ 0.12 ^{3/}	≤ 0.17 ^{4/}

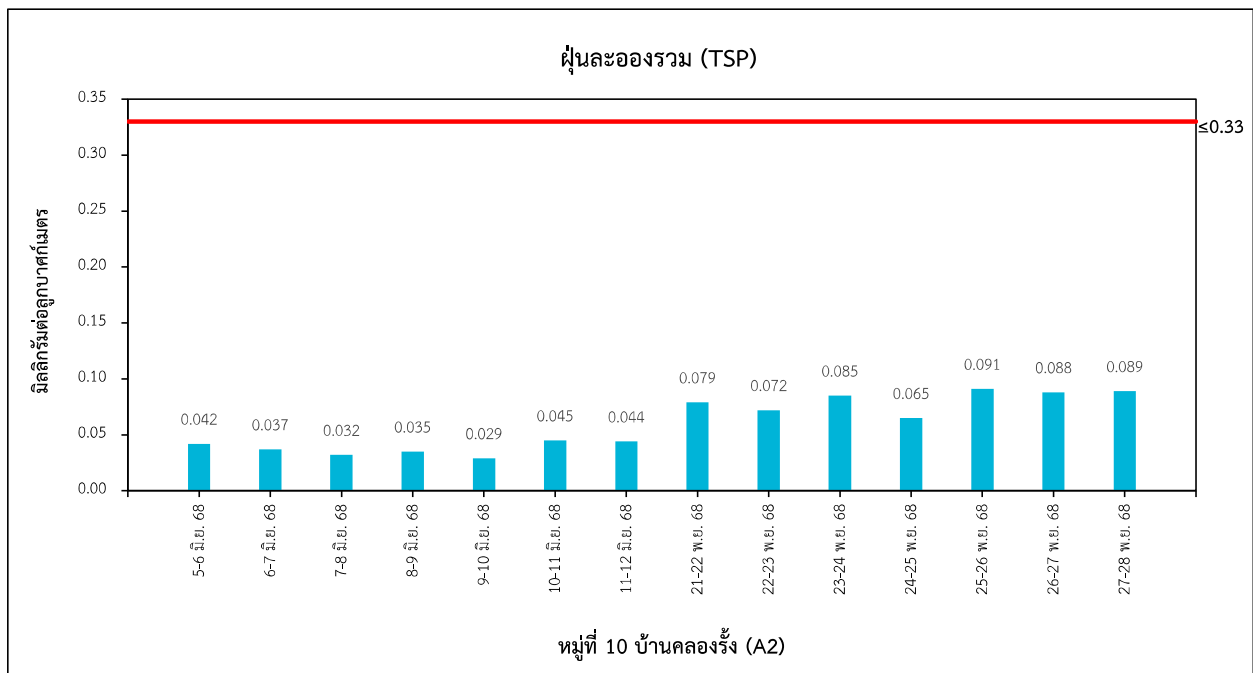
ตารางที่ 3-16 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ ติดตามตรวจสอบ	ผลการตรวจวัด ^{5/}				
		TSP (มก./ลบ.ม.)	PM ₁₀ (มก./ลบ.ม.)	SO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)	SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ppm)	NO ₂ (ppm)
หมู่ที่ 13 บ้านลาดไพรจิตร (วัดลาดไพรจิตร) (A3) (พิกัด 13°55' 11.197" N, 101°37' 46.589" E)	21-22 พ.ย. 68	0.056	0.018	0.0011-0.0022	0.0016	0.0082-0.0127
	22-23 พ.ย. 68	0.059	0.019	0.0013-0.0022	0.0017	0.0070-0.0224
	23-24 พ.ย. 68	0.053	0.013	0.0013-0.0022	0.0017	0.0075-0.0182
	24-25 พ.ย. 68	0.053	0.020	0.0015-0.0022	0.0017	0.0091-0.0184
	25-26 พ.ย. 68	0.078	0.021	0.0013-0.0022	0.0016	0.0123-0.0377
	26-27 พ.ย. 68	0.068	0.021	0.0013-0.0021	0.0016	0.0069-0.0213
	27-28 พ.ย. 68	0.081	0.033	0.0013-0.0021	0.0016	0.0110-0.0229
หมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (วัดทุ่งประพาส) (A4) (พิกัด 13°53' 55.254" N, 101°36' 50.641" E)	5-6 มิ.ย. 68	0.055	0.037	-	-	-
	6-7 มิ.ย. 68	0.053	0.036	-	-	-
	7-8 มิ.ย. 68	0.051	0.030	-	-	-
	8-9 มิ.ย. 68	0.039	0.018	-	-	-
	9-10 มิ.ย. 68	0.044	0.022	-	-	-
	10-11 มิ.ย. 68	0.044	0.029	-	-	-
	11-12 มิ.ย. 68	0.069	0.035	-	-	-
	21-22 พ.ย. 68	0.042	0.024	0.0009-0.0017	0.0014	0.0087-0.0223
	22-23 พ.ย. 68	0.054	0.023	0.0010-0.0016	0.0013	0.0073-0.0198
	23-24 พ.ย. 68	0.051	0.025	0.0009-0.0015	0.0013	0.0099-0.0250
	24-25 พ.ย. 68	0.053	0.026	0.0009-0.0017	0.0014	0.0112-0.0191
	25-26 พ.ย. 68	0.054	0.028	0.0010-0.0017	0.0014	0.0118-0.0201
	26-27 พ.ย. 68	0.060	0.027	0.0009-0.0016	0.0013	0.0126-0.0209
	27-28 พ.ย. 68	0.057	0.024	0.0009-0.0015	0.0013	0.0135-0.0197
มาตรฐาน		≤ 0.33 ^{1/,3/}	≤ 0.12 ^{1/,3/}	≤ 0.30 ^{2/}	≤ 0.12 ^{3/}	≤ 0.17 ^{4/}

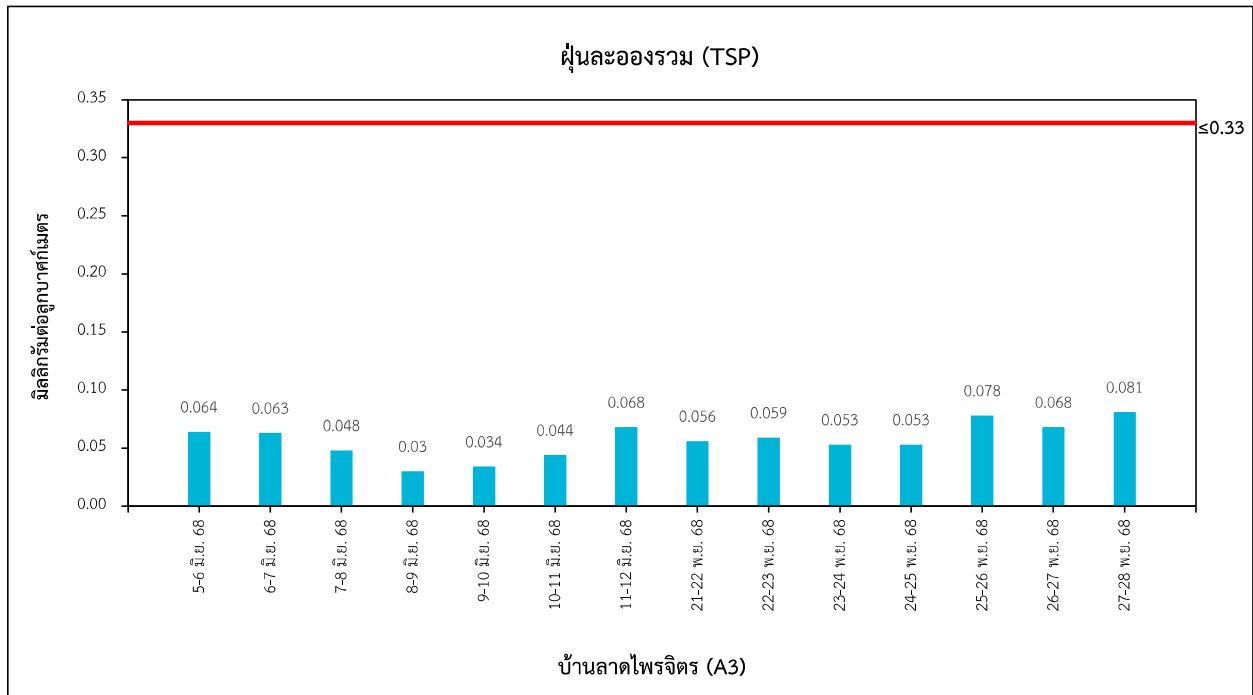
หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{4/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{5/} ตรวจวัดและวิเคราะห์โดยบริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด
^{6/} โครงการเข้าสู่ระยะดำเนินการในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568



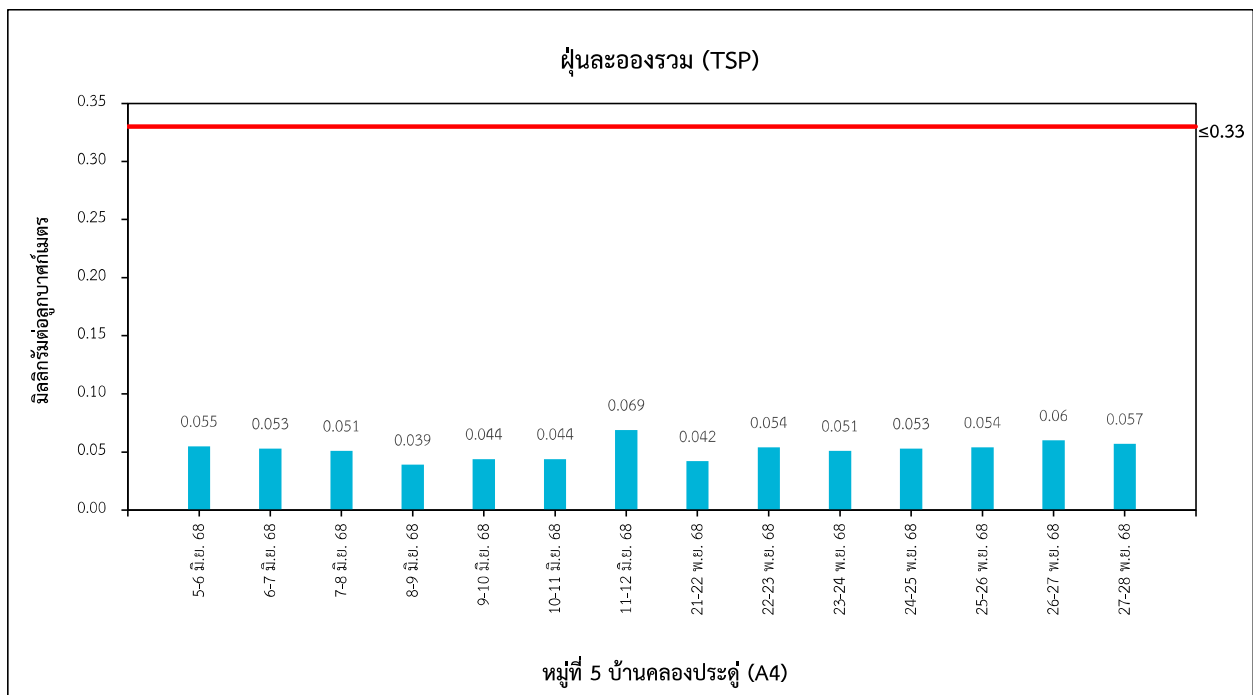
รูปที่ 3-4 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)



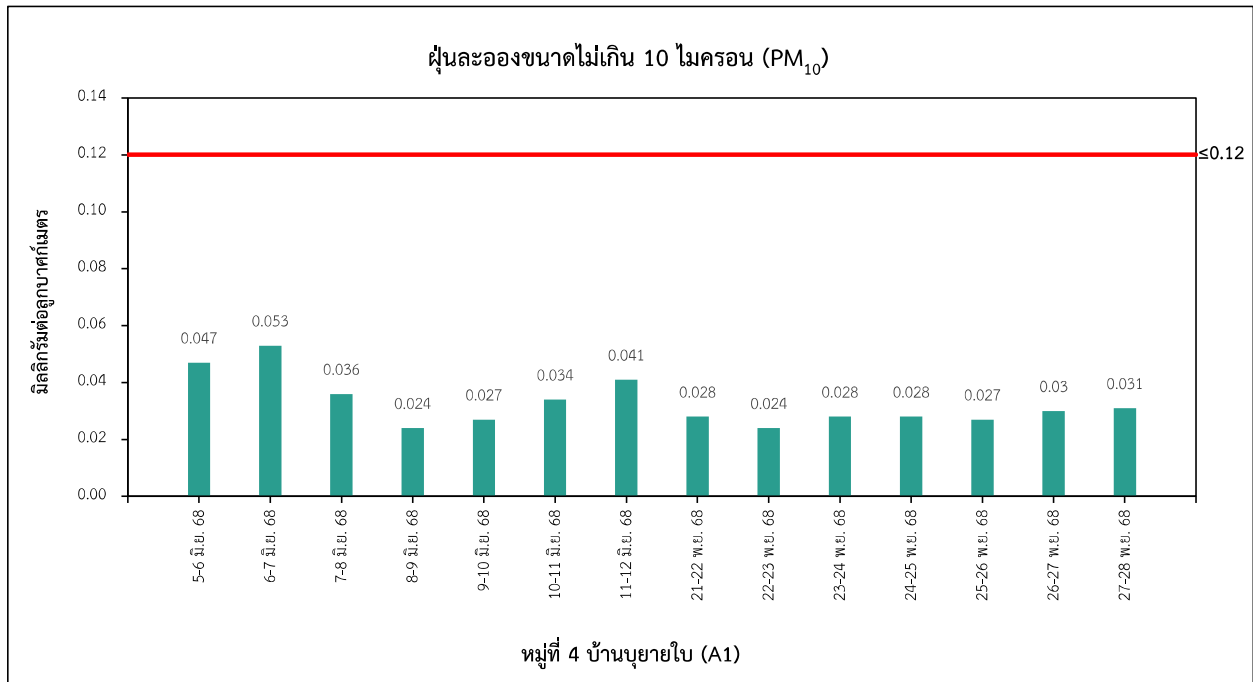
รูปที่ 3-5 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)



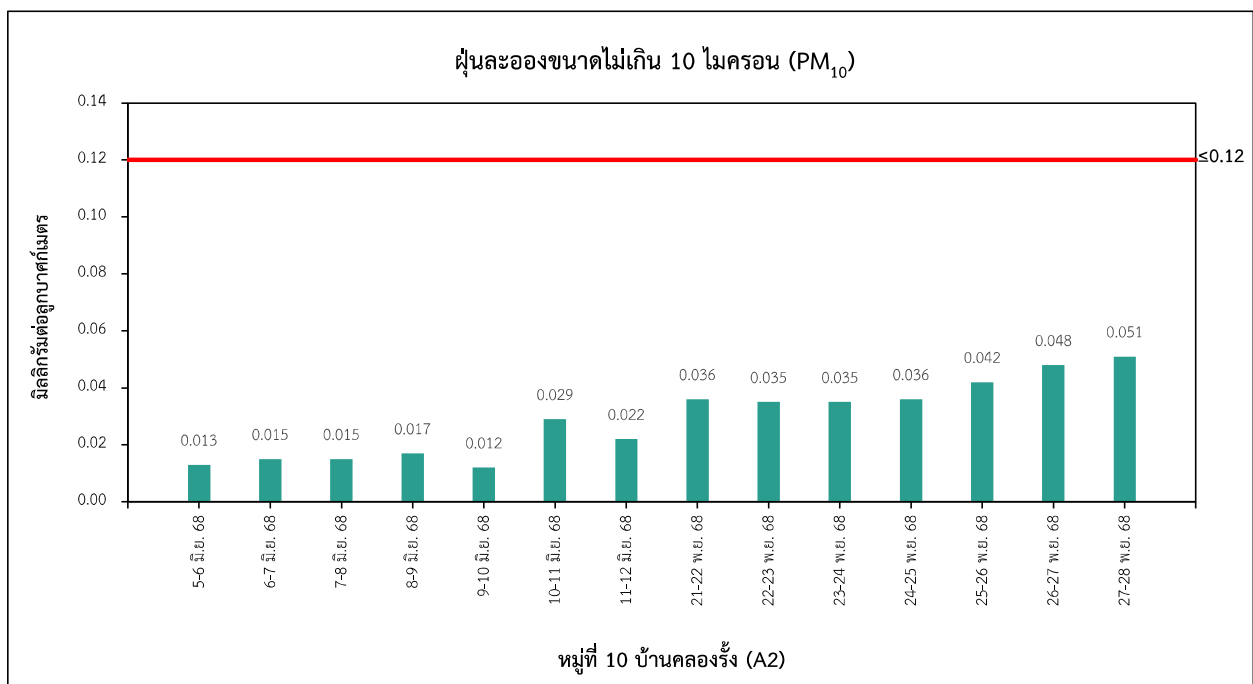
รูปที่ 3-6 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) บ้านลาดไพรจิตร (A3)



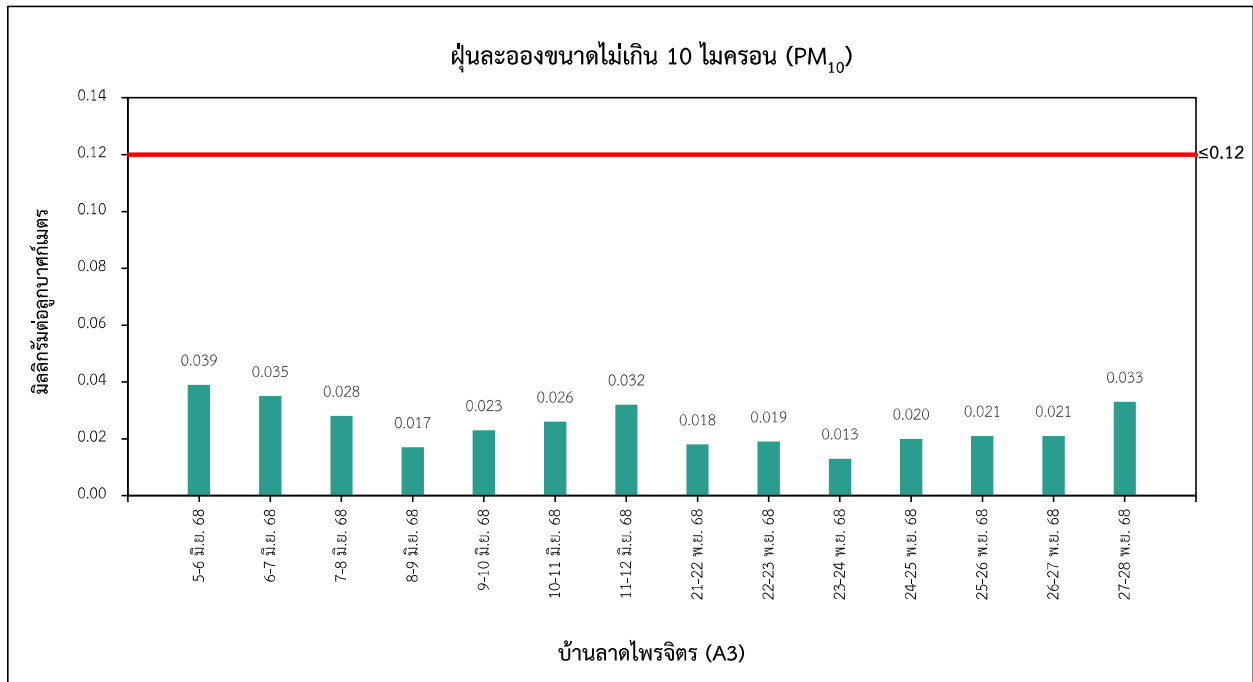
รูปที่ 3-7 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) หมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (A4)



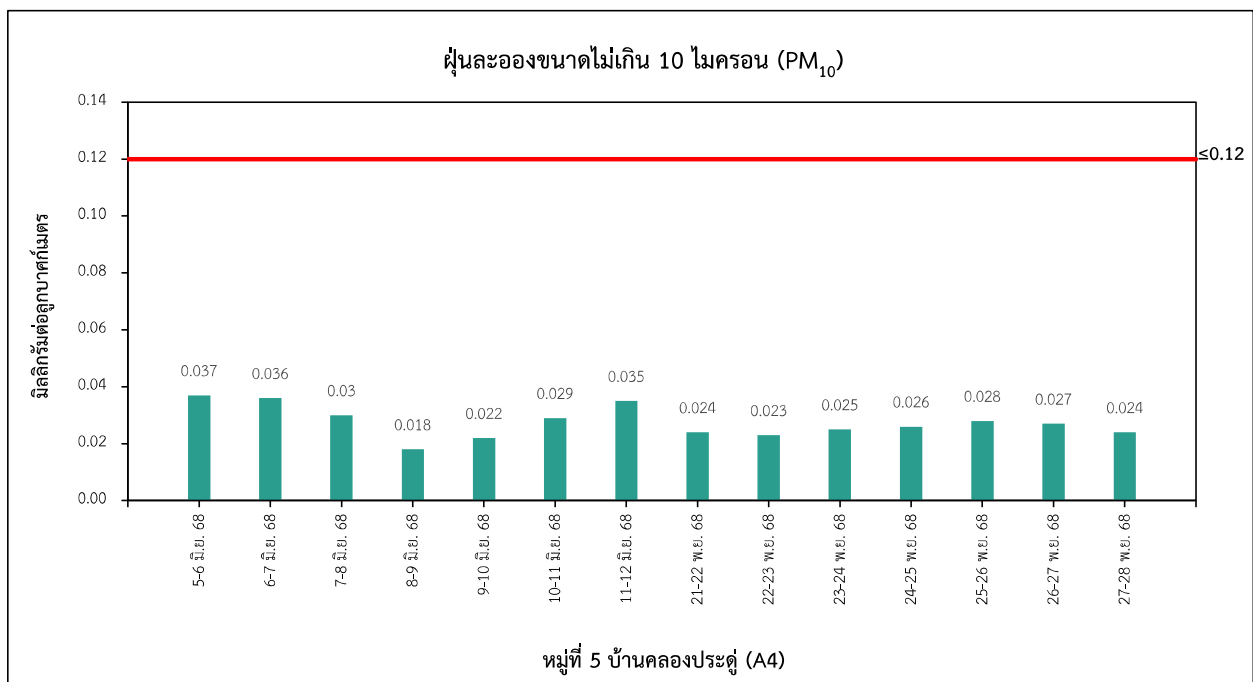
รูปที่ 3-8 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)
หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)



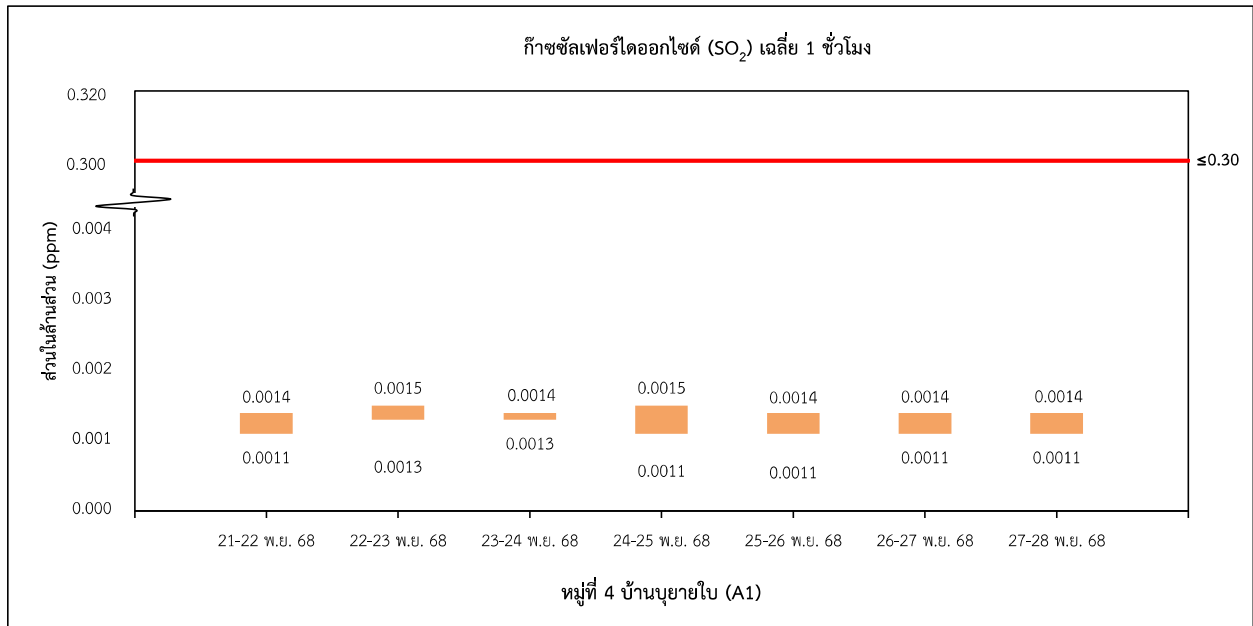
รูปที่ 3-9 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)
หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)



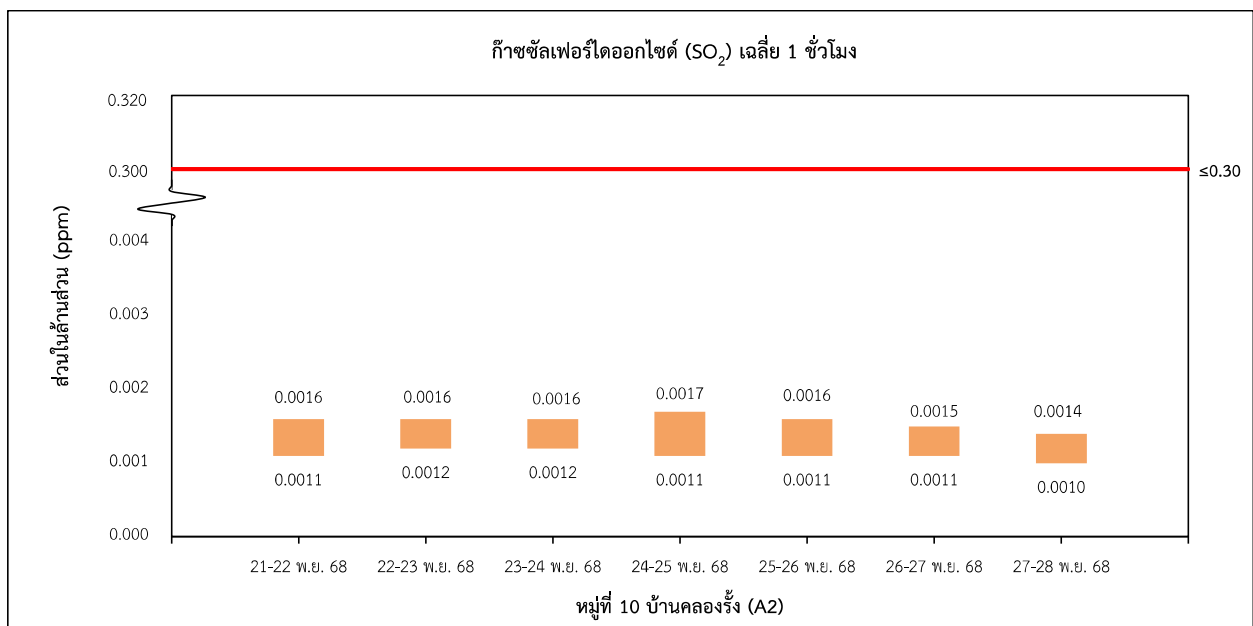
รูปที่ 3-10 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)
บ้านลาดไพรจิตร (A3)



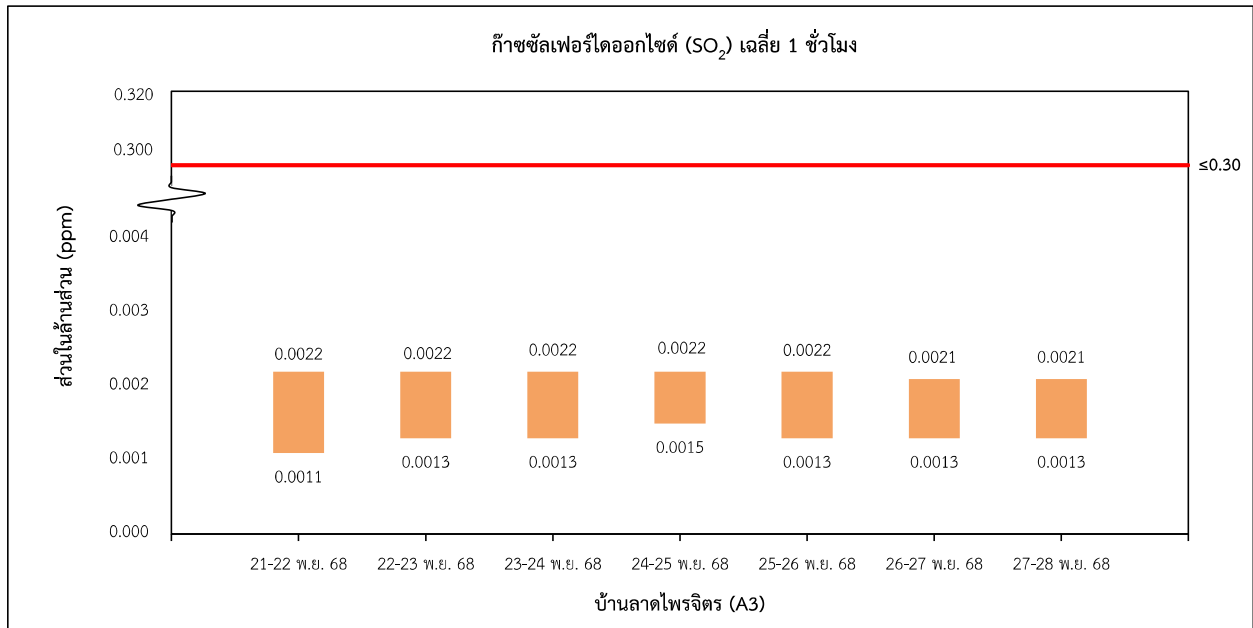
รูปที่ 3-11 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)
หมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (A4)



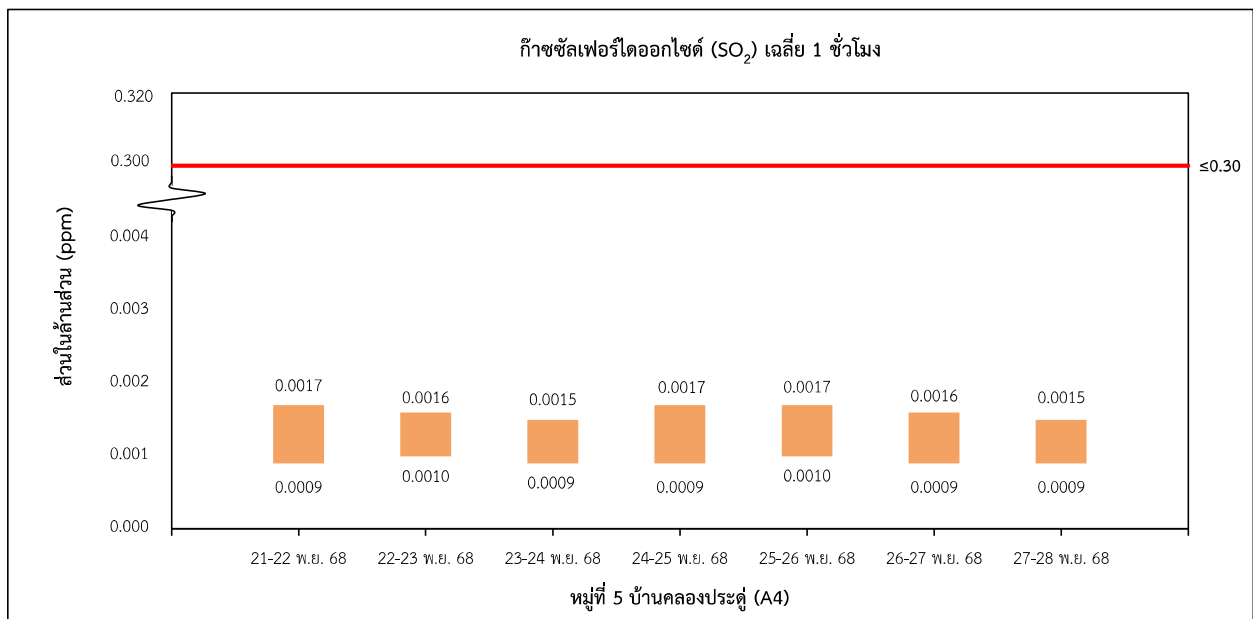
รูปที่ 3-12 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)



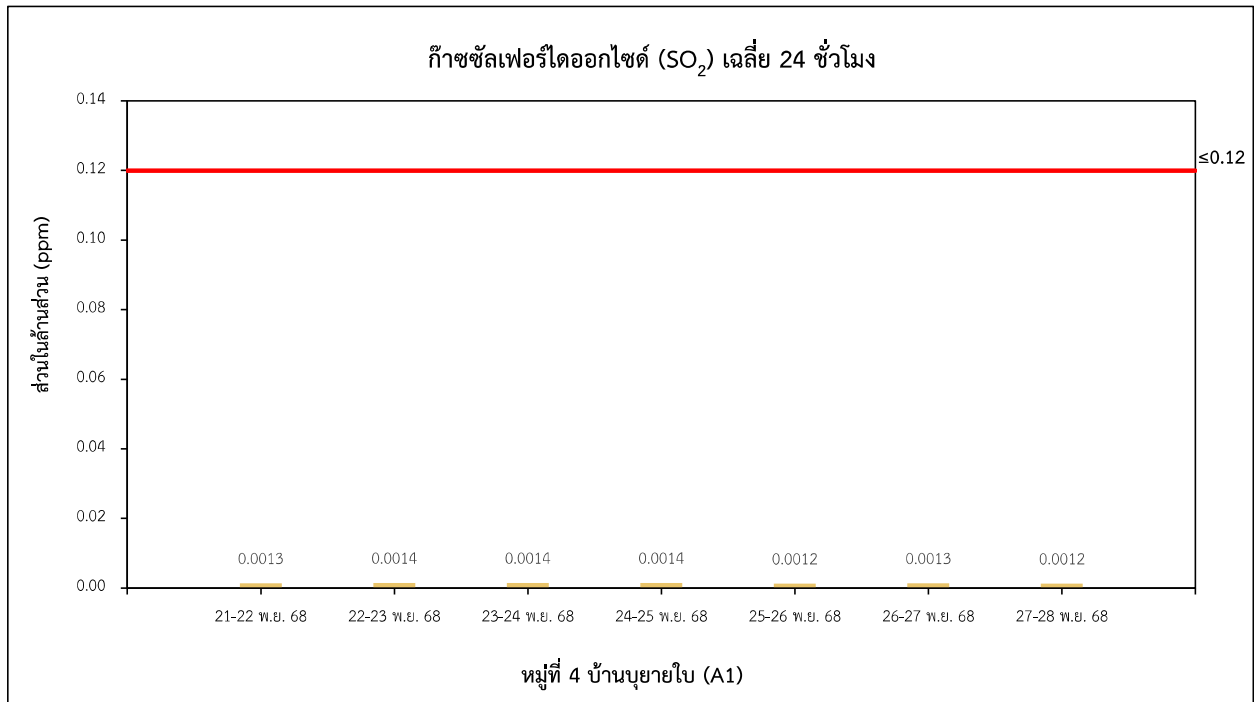
รูปที่ 3-13 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)



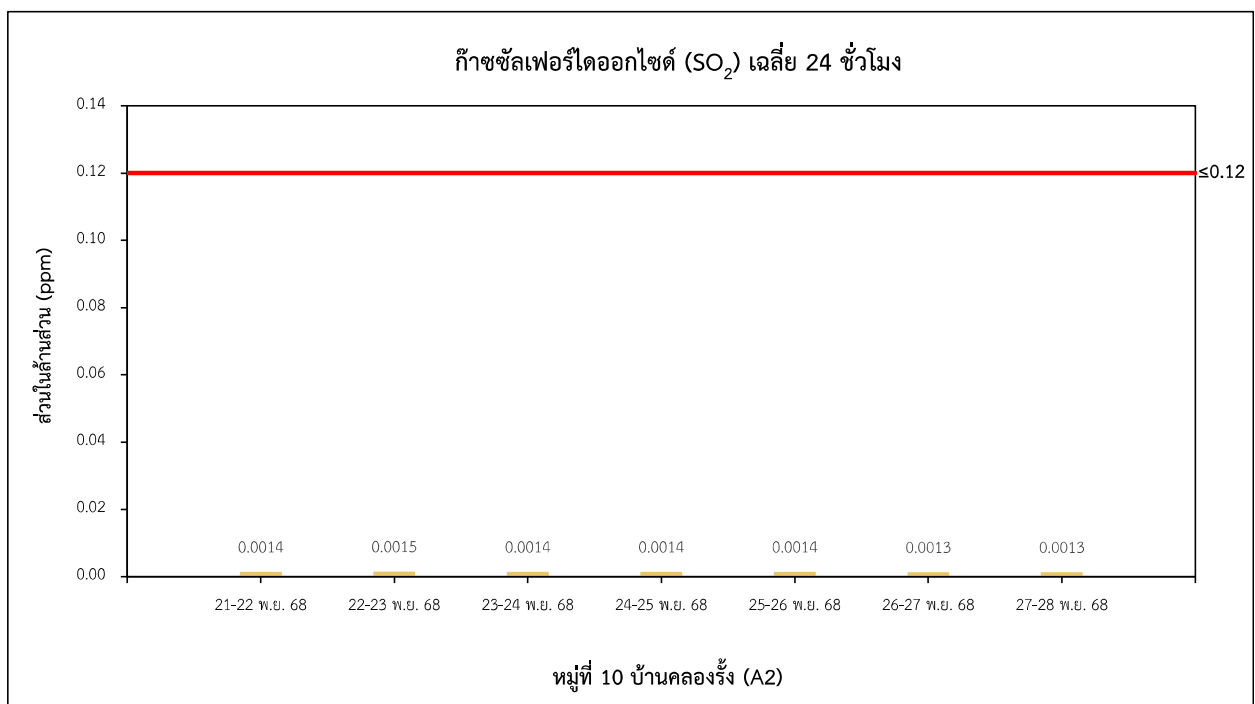
รูปที่ 3-14 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
บ้านลาดไพรจิตร (A3)



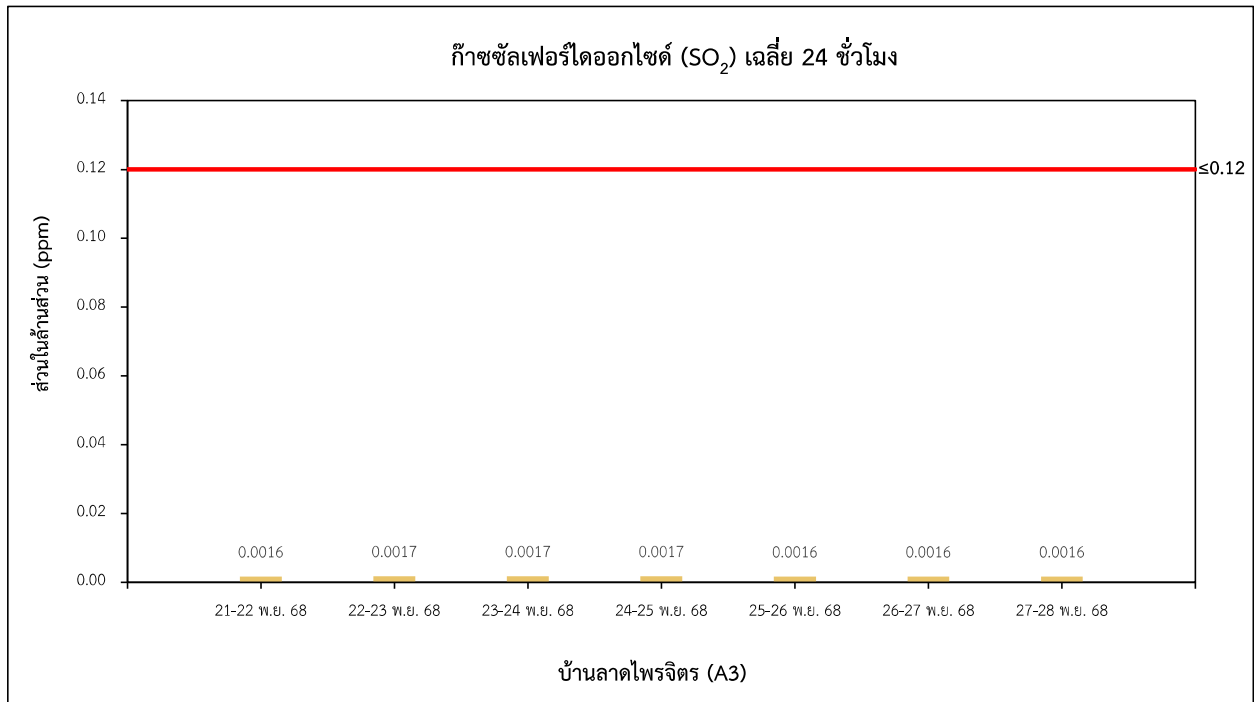
รูปที่ 3-15 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
หมู่ที่ 5 บ้านคลองประตู



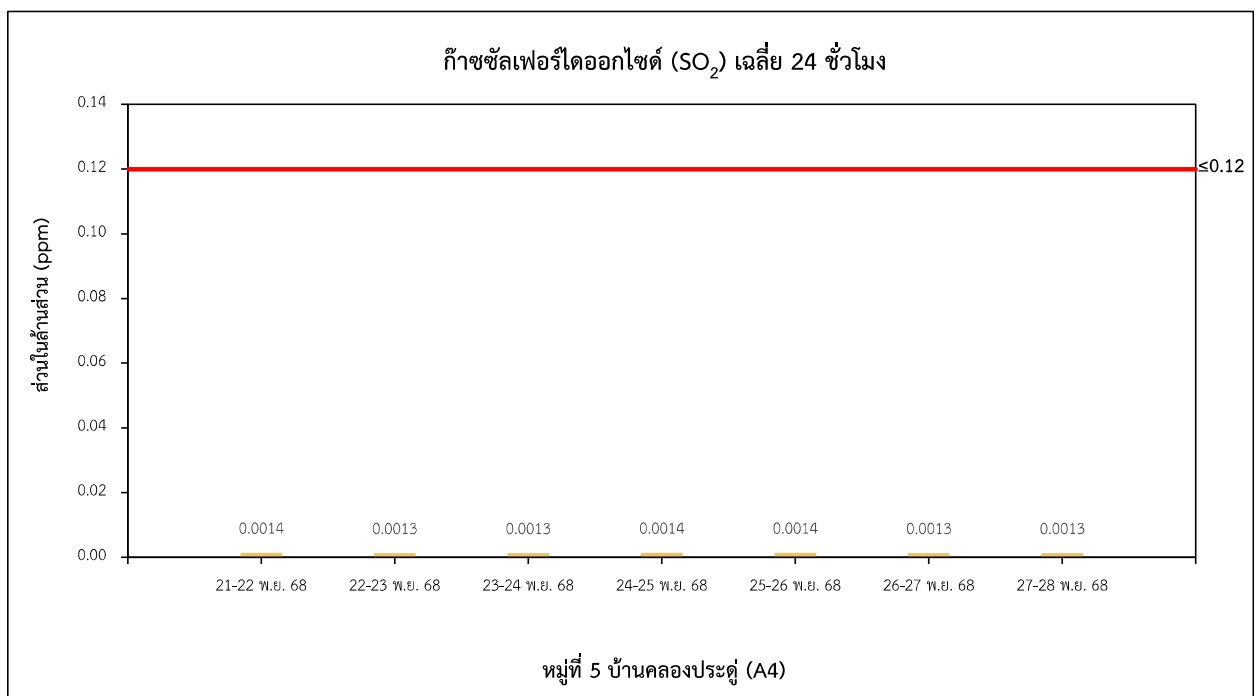
รูปที่ 3-16 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)



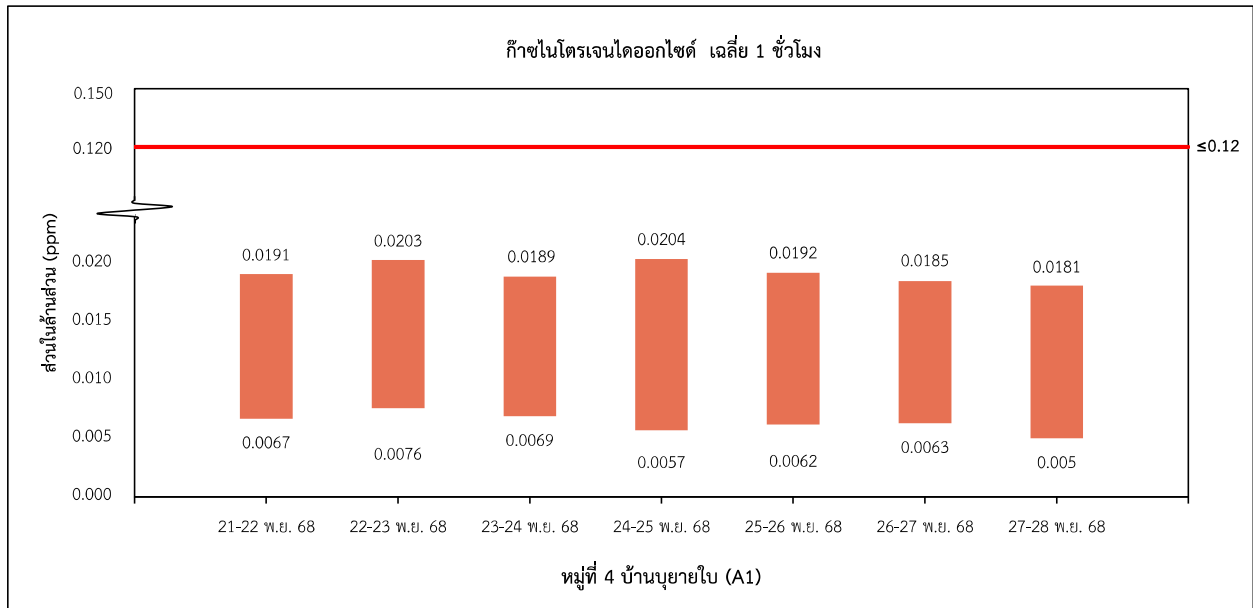
รูปที่ 3-17 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)



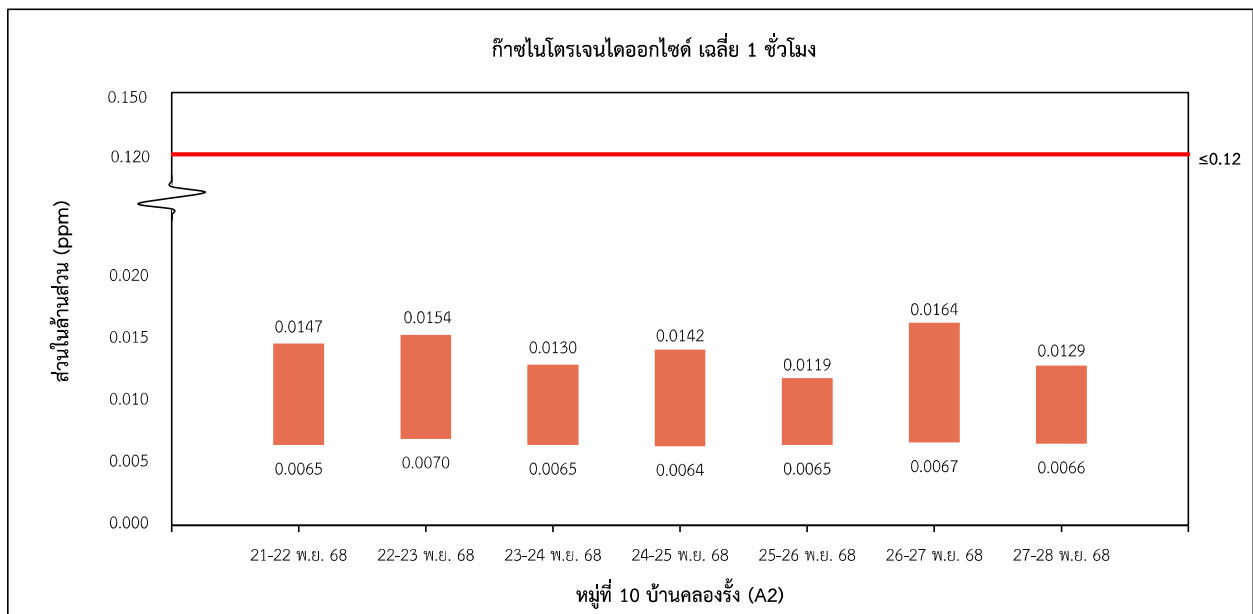
รูปที่ 3-18 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บ้านลาดไพรจิตร (A3)



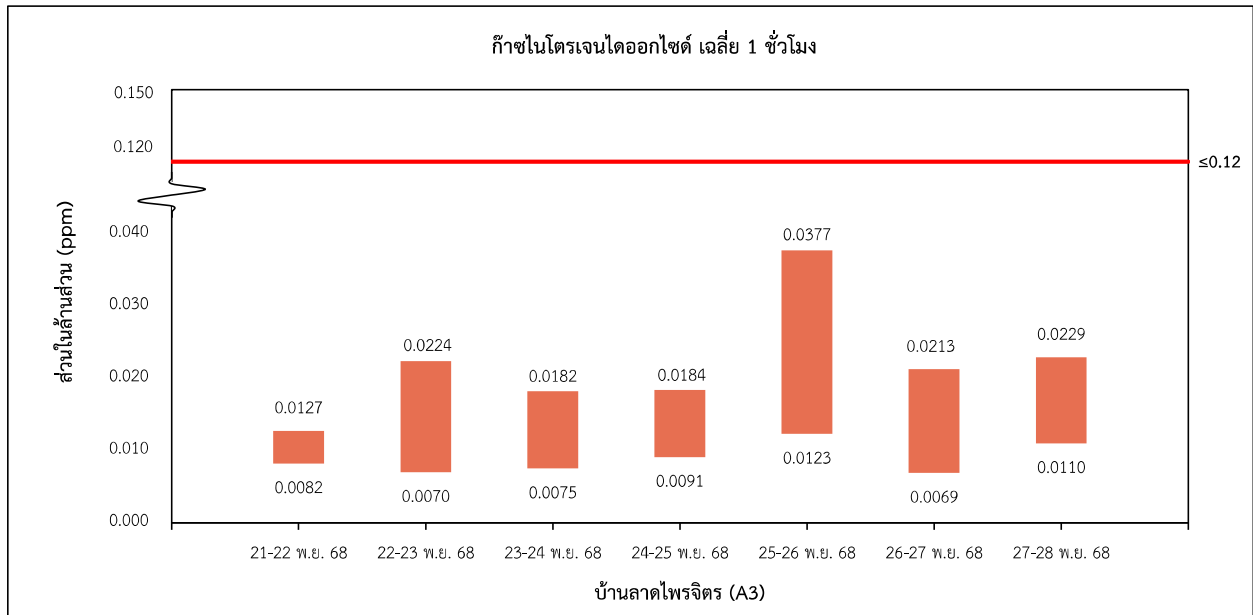
รูปที่ 3-19 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
หมู่ที่ 5 บ้านคลองประตู (A4)



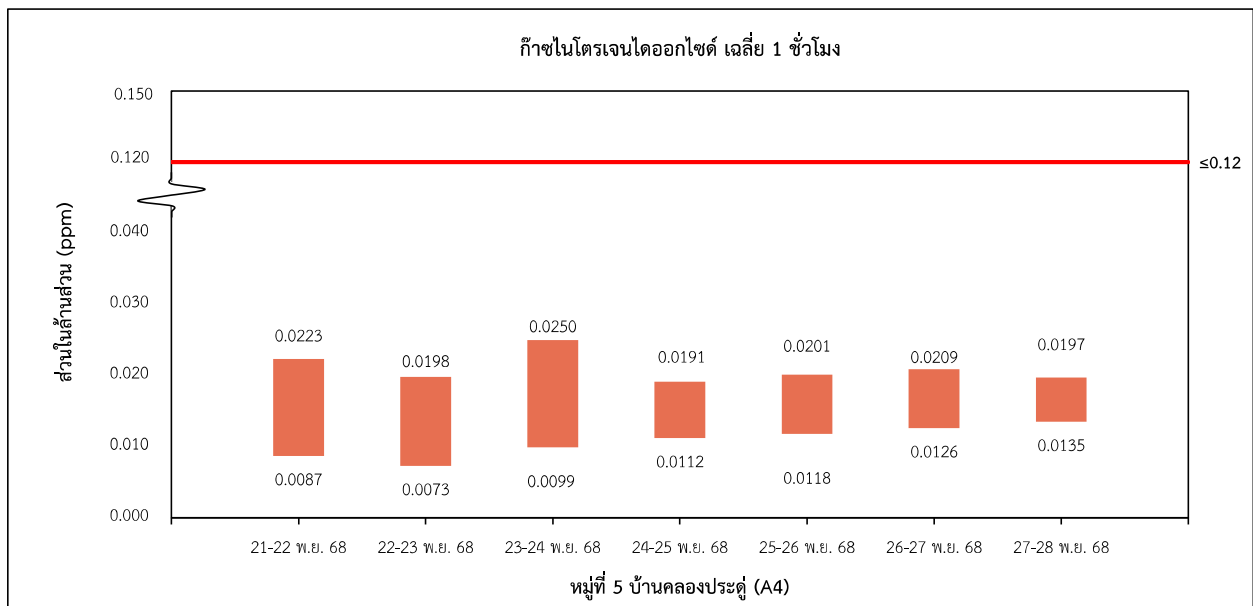
รูปที่ 3-20 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)



รูปที่ 3-21 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)



รูปที่ 3-22 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บ้านลาดไพรจิตร (A3)



รูปที่ 3-23 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
หมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (A4)

3.4.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง

ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณโครงการ โดยการตรวจสอบค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และความเร็วและทิศทางลมต่อเนื่องตลอดทั้งปี ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ระหว่างกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง (Bidding) เพื่อติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง

3.4.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ เช่น ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) โดยรวบรวมข้อมูล ทุก 6 เดือน ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่มีโรงงานที่เปิดดำเนินการจึงยังไม่มีรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิด

3.5 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง

ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

การติดตามตรวจสอบระดับเสียง โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 (บุนยายไบ) ของบริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 สถานี ได้แก่ หมู่ที่ 4 บ้านบุนยายไบ (A1), หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2) และริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3) โดยตรวจวัดตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs) เสียงสูงสุด (L_{max}) เสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L₉₀) และระดับเสียงรบกวน ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบระดับเสียง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-17 ถึงตารางที่ 3-20 และรูปที่ 3-24 ถึงรูปที่ 3-25

(1) หมู่ที่ 4 บ้านบุนยายไบ (N1)

จากการตรวจสอบระดับเสียง บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านบุนยายไบ (N1) พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs) มีค่าอยู่ในช่วง 56.0-68.4 เดซิเบลเอ เสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ 84.0-103.2 เดซิเบลเอ เสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) มีค่าอยู่ในช่วง 62.3-73.9 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L₉₀) มีค่าอยู่ในช่วง 49.6-66.2 เดซิเบลเอ และการตรวจสอบระดับเสียงรบกวน พบว่าระดับเสียงรบกวนในเวลากลางวัน และกลางคืน มีค่าเท่ากับ 8.6 และ 2.1 เดซิเบลเอ ตามลำดับ

(2) หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (N2)

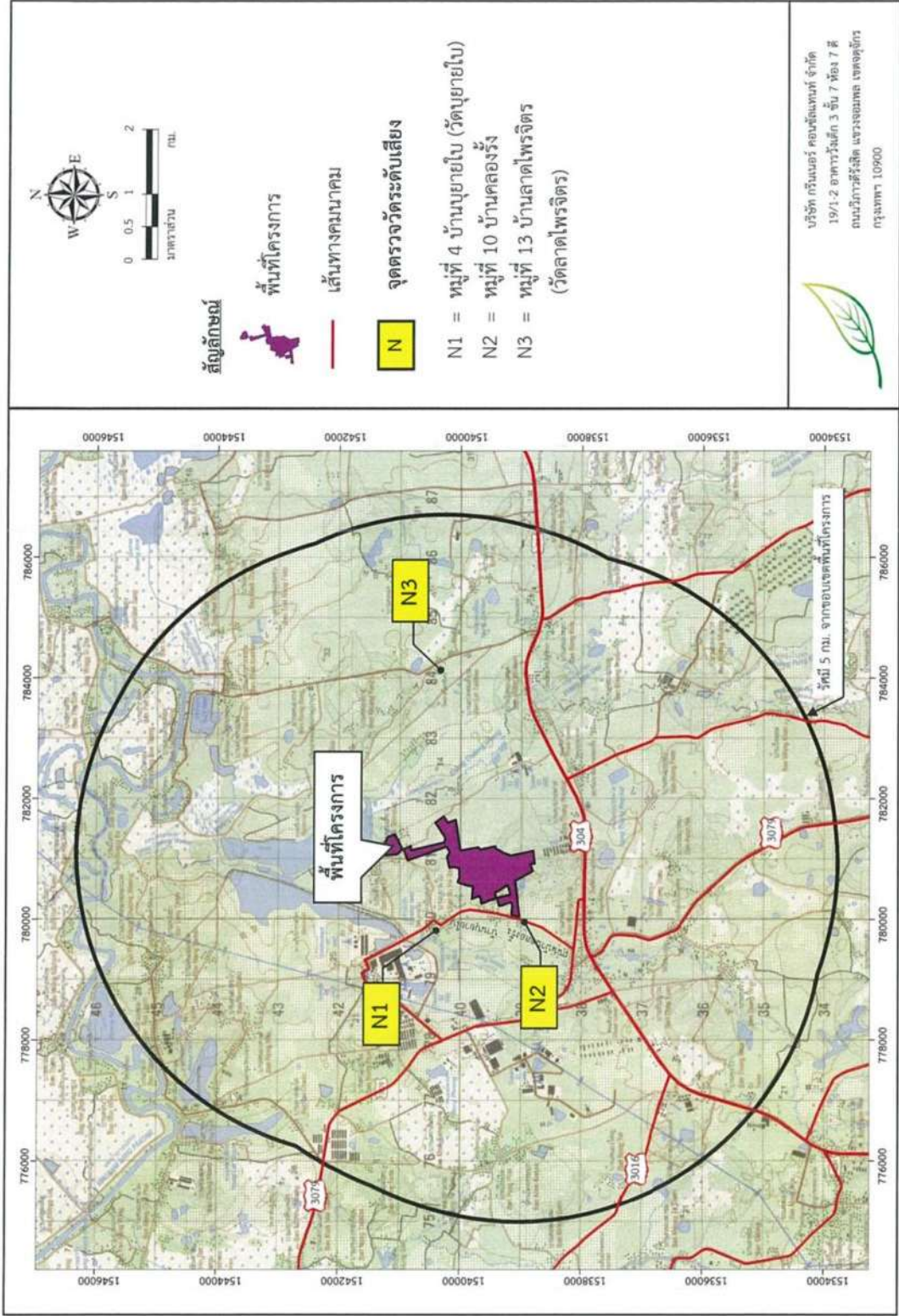
จากการตรวจสอบระดับเสียง บริเวณหมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (N2) พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs) มีค่าอยู่ในช่วง 60.1-62.1 เดซิเบลเอ เสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ 89.2-100.8 เดซิเบลเอ เสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) มีค่าอยู่ในช่วง 64.3-68.5 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L₉₀) มีค่าอยู่ในช่วง 44.9-58.7 เดซิเบลเอ และการตรวจสอบระดับเสียงรบกวน พบว่าระดับเสียงรบกวนในเวลากลางวัน และกลางคืน มีค่าเท่ากับ 4.1 และ 7.1 เดซิเบลเอ ตามลำดับ

(3) ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)

จากการตรวจสอบระดับเสียง บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3) พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hrs}$) มีค่าอยู่ในช่วง 56.7-61.5 เดซิเบลเอ เสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ 89.7-103.7 เดซิเบลเอ เสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) มีค่าอยู่ในช่วง 60.6-68.9 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) มีค่าอยู่ในช่วง 39.2-59.7 เดซิเบลเอ และการตรวจสอบระดับเสียงรบกวน พบว่าระดับเสียงรบกวนในเวลากลางวัน และกลางคืน มีค่าเท่ากับ 3.1 และ 2.8 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 และเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) 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 3-24 แผนที่ผังการติดตามตรวจสอบระดับเสียง



หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (วัดบุนายไบ) (N1)



หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (N2)



ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)

รูปที่ 3-25 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-17 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (N1)

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุนายไบ)

จัดทำรายงาน : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ (Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))						มาตรฐาน
	หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (N1)						
	(พิกัด 13°55' 15.090" N, 101°35' 23.740" E)						
	21-22 พ.ย. 68		22-23 พ.ย. 68		23-24 พ.ย. 68		
	L _{eq}	L ₉₀	L _{eq}	L ₉₀	L _{eq}	L ₉₀	
10.00 - 11.00	59.4	57.3	54.4	52.5	54.0	51.7	-
11.00 - 12.00	58.3	56.1	54.1	52.5	55.9	52.1	-
12.00 - 13.00	56.0	54.1	53.9	52.2	60.3	52.0	-
13.00 - 14.00	58.2	56.5	54.2	52.0	55.3	52.1	-
14.00 - 15.00	58.4	55.7	59.0	52.7	60.0	53.0	-
15.00 - 16.00	58.3	56.5	57.6	53.5	55.8	52.6	-
16.00 - 17.00	57.2	53.8	60.0	53.7	53.7	52.7	-
17.00 - 18.00	58.2	53.3	54.9	54.1	55.5	53.0	-
18.00 - 19.00	62.4	53.2	55.5	54.1	53.7	52.8	-
19.00 - 20.00	57.6	53.5	55.6	54.0	53.4	52.5	-
20.00 - 21.00	54.5	54.0	56.9	53.8	53.6	53.0	-
21.00 - 22.00	54.4	53.7	55.0	54.5	54.6	53.2	-
22.00 - 23.00	54.5	53.7	54.9	54.4	57.1	53.4	-
23.00 - 00.00	54.2	53.6	54.7	54.2	54.4	53.5	-
00.00 - 01.00	54.5	53.7	54.7	54.2	54.7	53.7	-
01.00 - 02.00	54.4	53.8	54.6	54.2	54.4	53.8	-
02.00 - 03.00	54.6	54.0	56.4	54.3	54.2	53.5	-
03.00 - 04.00	54.6	53.9	61.2	54.1	55.9	53.9	-
04.00 - 05.00	55.9	54.2	58.5	54.3	56.9	54.8	-
05.00 - 06.00	57.5	54.6	56.6	54.3	57.0	54.8	-
06.00 - 07.00	56.8	55.0	55.3	53.5	56.7	54.4	-
07.00 - 08.00	56.1	54.4	54.9	53.1	56.8	54.7	-
08.00 - 09.00	55.2	53.7	55.8	52.5	55.9	54.3	-
09.00 - 10.00	55.1	53.0	53.9	52.0	54.8	53.1	-
L _{eq} 24 hrs	57.1	-	56.5	-	56.0	-	≤70
L _{max}	90.1	-	91.9	-	87.0	-	≤115
L _{dn}	62.4	-	63.2	-	62.3	-	-

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

ตารางที่ 3-17 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (N1)

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ (Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)))								มาตรฐาน
	หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (N1)								
	(พิกัด 13°54' 27.57" N, 101°35' 25.89" E)								
	24-25 พ.ย. 68		25-26 พ.ย. 68		26-27 พ.ย. 68		27-28 พ.ย. 68		
	L _{eq}	L ₉₀	L _{eq}	L ₉₀	L _{eq}	L ₉₀	L _{eq}	L ₉₀	
10.00 - 11.00	56.1	53.3	57.0	55.0	57.9	50.9	69.8	65.8	-
11.00 - 12.00	55.7	53.8	57.1	55.2	55.3	53.7	69.4	66.2	-
12.00 - 13.00	56.3	54.3	59.2	55.3	56.3	53.8	68.7	55.2	-
13.00 - 14.00	57.5	54.0	57.4	55.1	57.4	54.6	69.1	54.8	-
14.00 - 15.00	56.2	54.5	65.4	54.6	58.5	54.1	69.2	54.9	-
15.00 - 16.00	54.9	53.1	63.4	54.6	54.9	53.9	69.4	54.5	-
16.00 - 17.00	54.7	53.1	55.3	54.5	67.3	53.8	69.5	54.6	-
17.00 - 18.00	56.8	53.8	54.9	54.4	54.7	53.8	69.8	54.9	-
18.00 - 19.00	56.6	54.1	55.1	54.5	57.6	54.2	69.8	55.2	-
19.00 - 20.00	55.8	54.5	55.2	54.7	55.0	54.3	69.3	55.1	-
20.00 - 21.00	55.3	54.8	55.4	55.0	54.5	54.1	69.7	54.9	-
21.00 - 22.00	55.5	54.8	56.0	55.0	55.1	54.6	69.8	54.7	-
22.00 - 23.00	57.3	54.6	55.3	54.9	55.4	54.9	69.8	54.6	-
23.00 - 00.00	55.5	54.7	56.2	55.0	55.8	55.0	69.7	54.9	-
00.00 - 01.00	55.5	54.7	56.5	55.0	56.3	54.6	69.5	55.1	-
01.00 - 02.00	54.8	54.3	55.8	54.9	56.3	54.8	69.8	55.4	-
02.00 - 03.00	58.5	54.5	57.2	55.7	57.9	55.7	69.8	56.0	-
03.00 - 04.00	58.1	55.2	57.3	55.7	59.2	56.7	68.9	57.4	-
04.00 - 05.00	57.6	55.6	56.8	55.4	60.8	52.8	58.5	54.8	-
05.00 - 06.00	57.0	55.4	59.6	52.2	55.1	51.8	58.8	55.1	-
06.00 - 07.00	58.0	55.7	55.5	51.4	54.7	51.8	58.0	55.2	-
07.00 - 08.00	56.6	54.8	57.5	50.5	54.1	50.0	57.9	54.6	-
08.00 - 09.00	57.0	54.8	59.6	49.6	68.9	50.1	58.5	54.7	-
09.00 - 10.00	56.3	54.6	52.5	49.8	65.9	53.5	58.6	54.7	-
L _{eq} 24 hrs	56.5	-	58.3	-	60.5	-	68.4	-	≤70
L _{max}	84.0	-	99.1	-	103.0	-	103.2	-	≤115
L _{dn}	63.3	-	63.8	-	64.6	-	73.9	-	-

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

ตารางที่ 3-18 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณหมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (N2)

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุนยายไบ)
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 (N2)						
	(พิกัด 13°54' 27.57" N, 101°35' 25.89" E)						
	21-22 พ.ย. 68		22-23 พ.ย. 68		23-24 พ.ย. 68		
	L _{eq}	L ₉₀	L _{eq}	L ₉₀	L _{eq}	L ₉₀	
14.00 - 15.00	61.8	54.8	61.0	51.7	62.8	56.2	-
15.00 - 16.00	62.9	53.5	61.6	51.8	61.2	55.5	-
16.00 - 17.00	62.8	53.3	59.4	52.0	66.8	55.7	-
17.00 - 18.00	62.5	54.6	59.9	52.4	62.3	54.6	-
18.00 - 19.00	61.3	54.0	61.5	53.5	61.5	53.7	-
19.00 - 20.00	62.3	54.7	61.8	54.1	60.1	53.7	-
20.00 - 21.00	61.5	54.3	61.6	54.0	62.1	54.2	-
21.00 - 22.00	59.8	54.0	60.5	54.0	61.4	52.7	-
22.00 - 23.00	58.6	53.0	60.2	53.6	63.8	54.9	-
23.00 - 00.00	61.0	53.4	61.4	54.3	63.8	54.8	-
00.00 - 01.00	58.7	54.4	62.6	55.2	62.3	55.0	-
01.00 - 02.00	59.9	55.7	62.3	55.2	61.5	55.5	-
02.00 - 03.00	59.7	56.2	62.0	55.4	61.0	54.0	-
03.00 - 04.00	59.4	55.7	61.7	56.4	59.8	54.6	-
04.00 - 05.00	59.9	55.7	61.1	55.4	60.1	54.9	-
05.00 - 06.00	59.8	55.1	61.8	54.2	58.3	55.0	-
06.00 - 07.00	61.3	55.5	60.5	54.9	59.1	54.8	-
07.00 - 08.00	63.5	56.0	61.1	54.8	59.5	55.5	-
08.00 - 09.00	63.6	54.0	61.1	54.9	61.7	56.0	-
09.00 - 10.00	60.9	53.7	60.1	54.0	57.5	54.9	-
10.00 - 11.00	58.8	52.7	60.5	55.1	58.6	55.0	-
11.00 - 12.00	60.8	53.1	63.2	57.0	60.6	55.8	-
12.00 - 13.00	58.3	54.0	64.0	55.8	63.2	57.6	-
13.00 - 14.00	59.3	55.4	62.8	55.7	64.1	56.4	-
L _{eq} 24 hrs	61.1	-	61.5	-	61.9	-	≤70
L _{max}	95.5	-	89.8	-	95.2	-	≤115
L _{dn}	67.1	-	68.0	-	67.6	-	-

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

ตารางที่ 3-18 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณหมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (N2)

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ (Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))								มาตรฐาน
	หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (N2)								
	(พิกัด 13°54' 27.57" N, 101°35' 25.89" E)								
	24-25 พ.ย. 68		25-26 พ.ย. 68		26-27 พ.ย. 68		27-28 พ.ย. 68		
	L _{eq}	L ₉₀	L _{eq}	L ₉₀	L _{eq}	L ₉₀	L _{eq}	L ₉₀	
14.00 - 15.00	61.6	55.7	61.7	56.6	61.4	55.1	62.9	56.3	-
15.00 - 16.00	58.9	54.8	58.8	53.0	62.2	54.3	62.2	55.5	-
16.00 - 17.00	62.5	55.5	60.0	52.0	63.6	54.8	62.7	56.0	-
17.00 - 18.00	62.0	55.0	62.7	46.8	60.9	54.3	60.6	54.6	-
18.00 - 19.00	61.6	54.7	65.4	48.7	63.6	53.4	63.5	54.6	-
19.00 - 20.00	61.0	54.9	68.3	57.6	61.4	53.5	62.4	54.5	-
20.00 - 21.00	62.2	54.6	64.2	47.4	61.5	53.7	62.1	54.9	-
21.00 - 22.00	62.9	55.4	53.9	46.0	63.2	53.8	63.2	55.4	-
22.00 - 23.00	62.8	55.9	56.1	50.7	62.4	54.0	62.0	54.8	-
23.00 - 00.00	63.3	55.5	56.0	50.7	61.7	54.0	60.8	55.3	-
00.00- 01.00	61.3	55.9	56.2	50.6	61.7	54.8	62.7	55.5	-
01.00 - 02.00	63.0	56.3	56.7	51.3	61.4	54.4	63.2	56.0	-
02.00 - 03.00	60.4	55.4	56.4	50.2	61.6	54.1	62.2	55.9	-
03.00 - 04.00	60.3	55.0	54.2	50.1	58.7	53.2	61.1	54.7	-
04.00 - 05.00	59.7	55.2	56.8	51.8	60.6	54.1	61.9	54.4	-
05.00 - 06.00	62.8	54.5	56.8	50.8	59.9	55.3	59.0	54.4	-
06.00 - 07.00	62.9	54.3	58.3	47.4	60.3	54.7	59.3	55.0	-
07.00 - 08.00	63.2	54.4	59.5	46.6	59.4	55.1	60.8	54.7	-
08.00 - 09.00	63.6	54.9	50.0	45.4	60.6	56.0	59.5	54.8	-
09.00 - 10.00	63.2	55.5	55.0	49.3	60.3	56.4	58.4	56.3	-
10.00 - 11.00	64.2	56.0	54.6	49.7	61.0	57.2	60.7	56.5	-
11.00 - 12.00	60.8	55.1	55.0	49.4	61.3	57.5	61.4	57.0	-
12.00 - 13.00	61.0	54.7	55.5	49.9	64.0	58.7	63.9	58.2	-
13.00 - 14.00	60.9	54.9	51.2	44.9	62.7	56.9	62.8	56.5	-
L _{eq} 24 hrs	62.1	-	60.1	-	61.7	-	61.9	-	≤70
L _{max}	89.2	-	100.8	-	90.5	-	89.8	-	≤115
L _{dn}	68.5	-	64.3	-	67.4	-	67.9	-	-

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

ตารางที่ 3-19 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุยายใบ)

จัดทำรายงาน : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน 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)						
	21-22 พ.ย. 68		22-23 พ.ย. 68		23-24 พ.ย. 68		
	L _{eq}	L ₉₀	L _{eq}	L ₉₀	L _{eq}	L ₉₀	
14.30 - 15.30	65.7	49.0	60.1	48.8	62.7	44.0	-
15.30 - 16.30	67.2	47.7	61.1	50.9	58.6	43.5	-
16.30 - 17.30	61.6	49.3	60.1	44.4	56.8	39.3	-
17.30 - 18.30	61.9	46.4	56.5	43.0	56.4	42.5	-
18.30 - 19.30	65.5	50.0	61.2	47.5	53.5	44.2	-
19.30 - 20.30	58.6	46.7	58.6	45.8	57.7	44.2	-
20.30 - 21.30	54.7	45.7	59.4	47.8	56.7	44.6	-
21.30 - 22.30	60.3	47.4	62.0	49.8	59.1	44.0	-
22.30 - 23.30	61.6	59.7	60.8	43.0	57.3	46.9	-
23.30 - 00.30	59.9	46.9	54.7	42.0	53.8	51.0	-
00.30 - 01.30	56.3	46.9	59.7	46.6	53.3	48.8	-
01.30 - 02.30	49.2	45.8	59.8	45.1	57.1	49.4	-
02.30 - 03.30	48.5	44.1	63.5	48.1	52.2	49.5	-
03.30 - 04.30	49.0	44.9	63.6	46.9	54.0	48.5	-
04.30 - 05.30	48.7	44.2	64.3	48.5	53.9	48.2	-
05.30 - 06.30	48.7	44.4	66.5	45.5	50.1	47.2	-
06.30 - 07.30	56.8	45.4	63.6	49.1	58.2	45.8	-
07.30 - 08.30	56.6	47.7	59.1	46.0	49.0	45.7	-
08.30 - 09.30	59.1	49.2	57.2	45.2	49.0	45.6	-
09.30 - 10.30	62.5	51.6	63.2	46.9	48.4	44.6	-
10.30 - 11.30	59.7	52.3	62.7	58.6	51.9	44.3	-
11.30 - 12.30	61.5	58.6	61.7	46.2	58.6	47.5	-
12.30 - 13.30	59.5	46.2	60.3	46.3	58.0	47.8	-
13.30 - 14.30	56.4	46.3	52.0	45.3	59.5	47.8	-
L _{eq} 24 hrs	60.7	-	61.5	-	56.7	-	≤70
L _{max}	103.7	-	89.7	-	91.5	-	≤115
L _{dn}	63.4	-	68.9	-	61.4	-	-

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

ตารางที่ 3-19 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)								
	24-25 พ.ย. 68		25-26 พ.ย. 68		26-27 พ.ย. 68		27-28 พ.ย. 68		
	L _{eq}	L ₉₀	L _{eq}	L ₉₀	L _{eq}	L ₉₀	L _{eq}	L ₉₀	
14.30 - 15.30	56.1	48.9	61.5	50.2	58.6	48.4	64.7	51.1	-
15.30 - 16.30	59.2	45.3	60.7	47.0	57.6	45.1	62.4	46.6	-
16.30 - 17.30	57.7	43.2	61.0	45.8	57.5	44.8	62.4	45.4	-
17.30 - 18.30	58.0	46.7	62.6	49.1	59.1	47.0	64.6	50.1	-
18.30 - 19.30	68.8	50.2	62.4	50.6	64.1	47.3	67.8	53.0	-
19.30 - 20.30	58.0	49.5	62.6	49.6	60.0	46.7	65.8	50.5	-
20.30 - 21.30	58.3	47.2	60.5	48.2	59.9	47.8	63.6	47.6	-
21.30 - 22.30	57.8	46.2	60.1	48.2	59.0	47.9	61.2	48.2	-
22.30 - 23.30	54.4	48.7	56.5	49.1	53.5	50.4	54.5	49.8	-
23.30 - 00.30	52.8	47.5	52.7	47.5	52.5	47.8	52.8	47.3	-
00.30 - 01.30	57.0	47.9	50.9	47.1	58.8	46.5	50.9	46.2	-
01.30 - 02.30	62.1	47.3	50.9	46.9	50.6	45.3	50.1	46.1	-
02.30 - 03.30	59.7	47.9	50.0	46.5	47.7	43.8	52.6	42.7	-
03.30 - 04.30	50.4	46.7	49.9	45.9	48.6	44.6	49.4	44.4	-
04.30 - 05.30	57.1	46.6	48.9	45.2	48.1	46.1	46.9	43.8	-
05.30 - 06.30	56.2	46.5	47.2	44.7	47.2	44.8	45.7	42.8	-
06.30 - 07.30	48.9	45.8	48.7	45.6	47.8	45.4	46.8	39.2	-
07.30 - 08.30	49.2	45.0	49.5	44.8	47.6	44.3	46.0	43.4	-
08.30 - 09.30	46.8	42.5	48.9	44.9	49.1	44.1	47.4	43.8	-
09.30 - 10.30	49.1	43.1	50.9	45.4	63.4	46.5	49.7	44.3	-
10.30 - 11.30	57.0	46.3	57.5	47.7	59.6	48.8	57.1	46.5	-
11.30 - 12.30	56.5	48.9	60.7	48.6	61.7	51.5	63.0	48.1	-
12.30 - 13.30	61.3	50.9	64.7	50.3	63.6	52.1	60.2	46.5	-
13.30 - 14.30	64.5	50.6	62.6	50.4	63.1	51.3	62.4	47.3	-
L _{eq} 24 hrs	59.6	-	59.1	-	58.9	-	60.9	-	≤70
L _{max}	101.9	-	92.2	-	92.7	-	96.2	-	≤115
L _{dn}	64.1	-	60.6	-	61.2	-	61.9	-	-

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

ตารางที่ 3-20 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุนายไบ)

จัดทำรายงาน : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 21-22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

สถานีตรวจวัด	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ (Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)))				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ค่าระดับการ รบกวน
หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (N1)	ช่วงเวลากลางวัน (06.00 – 22.00 น.)	62.4	53.2	53.2	61.8	8.6
	ช่วงเวลากลางคืน (22.00 – 06.00 น.)	54.6	53.9	49.5	56.0	2.1
หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (N2)	ช่วงเวลากลางวัน (06.00 – 22.00 น.)	58.3	54.0	44.5	58.1	4.1
	ช่วงเวลากลางคืน (22.00 – 06.00 น.)	58.7	54.4	44.3	61.5	7.1
ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)	ช่วงเวลากลางวัน (06.00 – 22.00 น.)	54.7	45.7	53.4	48.8	3.1
	ช่วงเวลากลางคืน (22.00 – 06.00 น.)	49.0	44.9	47.0	47.7	2.8
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

เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการดำเนินการในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ณ จุดติดตามตรวจสอบหมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (N1), หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (N2) และริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3) เพื่อประเมินผลกระทบด้านระดับเสียงที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการต่อชุมชนโดยรอบ โดยผลการตรวจวัดในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 เป็นการตรวจวัดเฉพาะระยะก่อสร้างเท่านั้น และเริ่มเข้าสู่ระยะดำเนินการตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นมา การดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568 จึงเป็นการตรวจวัดระดับเสียงทั้ง 2 ระยะ เพื่อประเมินสภาพระดับเสียงภายหลังที่มีโรงงานเข้ามาก่อสร้างเพื่อเปิดประกอบกิจการภายในพื้นที่โครงการ

จากการเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการย้อนหลังในปี พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกสถานี โดยลักษณะของระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มีความแปรผันตามสภาพกิจกรรมของโครงการและกิจกรรมโดยรอบพื้นที่ในแต่ละช่วงเวลา และยังคงอยู่ในช่วงที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อชุมชนโดยรอบ แสดงให้เห็นว่าการดำเนินกิจกรรมของโครงการยังไม่ส่งผลกระทบต่อระดับเสียงในระดับที่อาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-21 และรูปที่ 3-26 ถึงรูปที่ 3-40

ตารางที่ 3-21 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ (Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))) ^{2/}			
		Leq 24 hrs	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
หมู่ที่ 4 บ้านบุยายใบ (N1)	5-6 มิ.ย. 68	59.9	86.5	53.5-57.6	65.4
	6-7 มิ.ย. 68	59.0	78.6	54.1-56.7	66.9
	7-8 มิ.ย. 68	60.0	90.3	54.7-57.9	65.9
	8-9 มิ.ย. 68	61.7	103.7	53.4-56.4	67.1
	9-10 มิ.ย. 68	60.9	92.4	53.1-57.6	67.4
	10-11 มิ.ย. 68	62.5	107.1	54.1-58.5	68.3
	11-12 มิ.ย. 68	60.0	91.7	54.5-57.1	65.8
	21-22 พ.ย. 68	57.1	90.1	53.0-57.3	62.4
	22-23 พ.ย. 68	56.5	91.9	52.0-54.5	63.2
	23-24 พ.ย. 68	56.0	87.0	51.7-54.8	62.3
	24-25 พ.ย. 68	56.5	84.0	53.1-55.7	63.3
	25-26 พ.ย. 68	58.3	99.1	49.6-55.7	63.8
	26-27 พ.ย. 68	60.5	103.0	50.0-56.7	64.6
	27-28 พ.ย. 68	68.4	103.2	54.5-66.2	73.9
หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (N2)	5-6 มิ.ย. 68	58.3	54.8	42.2-50.3	56.0
	6-7 มิ.ย. 68	88.7	81.7	41.9-53.7	85.1
	7-8 มิ.ย. 68	66.8	60.4	40.0-53.5	59.6
	8-9 มิ.ย. 68	55.6	81.9	39.7-57.6	60.1
	9-10 มิ.ย. 68	55.1	87.6	40.6-53.6	56.7
	10-11 มิ.ย. 68	60.3	91.1	42.8-59.5	63.9
	11-12 มิ.ย. 68	56.4	80.5	41.9-59.2	61.8
	21-22 พ.ย. 68	61.1	95.5	52.7-56.2	67.1
	22-23 พ.ย. 68	61.5	89.8	51.7-57.0	68.0
	23-24 พ.ย. 68	61.9	95.2	52.7-57.6	67.6
	24-25 พ.ย. 68	62.1	89.2	54.3-56.3	68.5
	25-26 พ.ย. 68	60.1	100.8	44.9-57.6	64.3
	26-27 พ.ย. 68	61.7	90.5	53.2-58.7	67.4
	27-28 พ.ย. 68	61.9	89.8	54.4-58.2	67.9
ริมรั้วโครงการด้านทิศ ใต้ (N3)	5-6 มิ.ย. 68	53.3	89.1	40.2-47.1	60.7
	6-7 มิ.ย. 68	52.1	85.5	41.6-49.1	57.8
	7-8 มิ.ย. 68	51.9	83.7	39.3-48.7	58.4
	8-9 มิ.ย. 68	50.3	80.1	37.6-44.4	56.0
	9-10 มิ.ย. 68	60.7	107.9	41.0-46.3	61.7
	10-11 มิ.ย. 68	54.8	92.8	40.8-50.9	58.8
	11-12 มิ.ย. 68	54.0	79.7	41.9-53.4	58.0
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

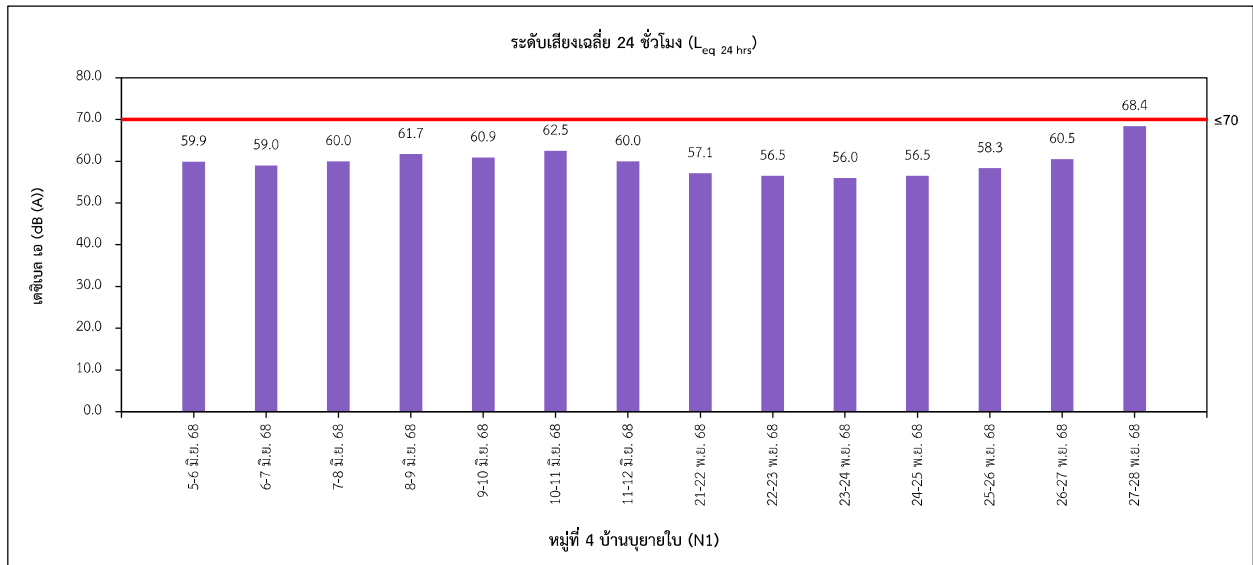
ตารางที่ 3-21 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ (Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))) ^{2/}			
		Leq _{24 hrs}	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}
ริมรั้วโครงการด้านทิศ ใต้ (N3)	21-22 พ.ย. 68	60.7	103.7	44.1-59.7	63.4
	22-23 พ.ย. 68	61.5	89.7	42.0-58.6	68.9
	23-24 พ.ย. 68	56.7	91.5	39.3-51.0	61.4
	24-25 พ.ย. 68	59.6	101.9	42.5-50.9	64.1
	25-26 พ.ย. 68	59.1	92.2	44.7-50.6	60.6
	26-27 พ.ย. 68	58.9	92.7	43.8-52.1	61.2
	27-28 พ.ย. 68	60.9	96.2	39.2-53.0	61.9
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

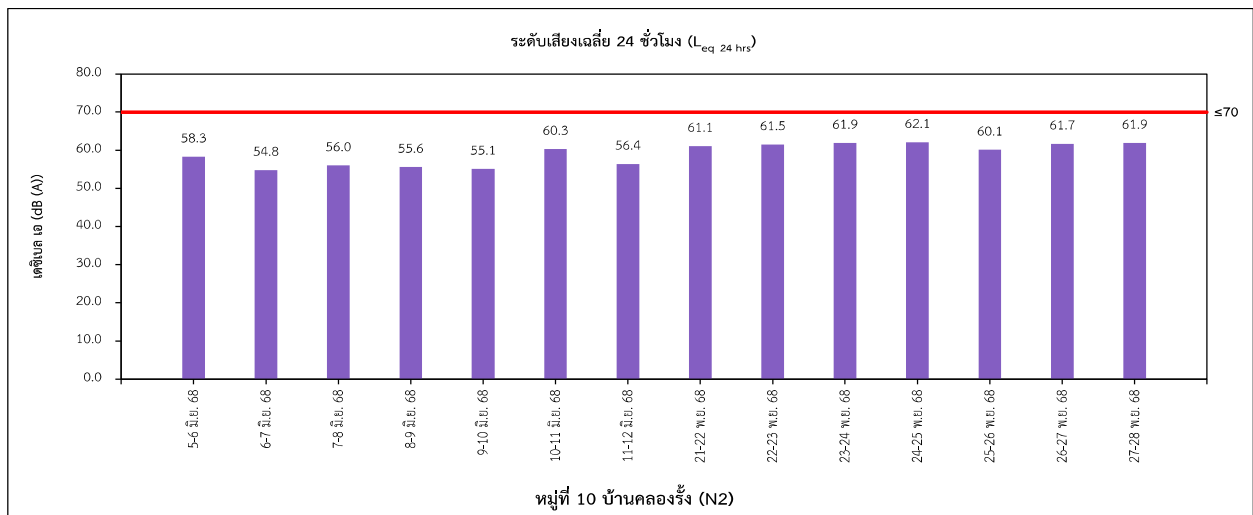
หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

^{2/} ตรวจวัดและวิเคราะห์โดยบริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

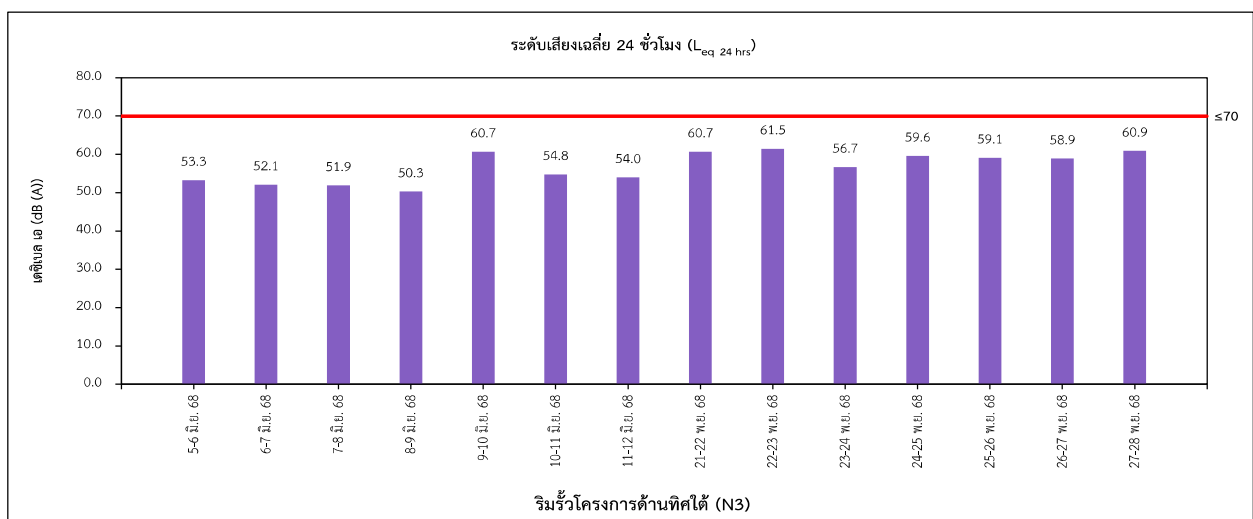
^{3/} โครงการเข้าสู่ระยะดำเนินการในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568



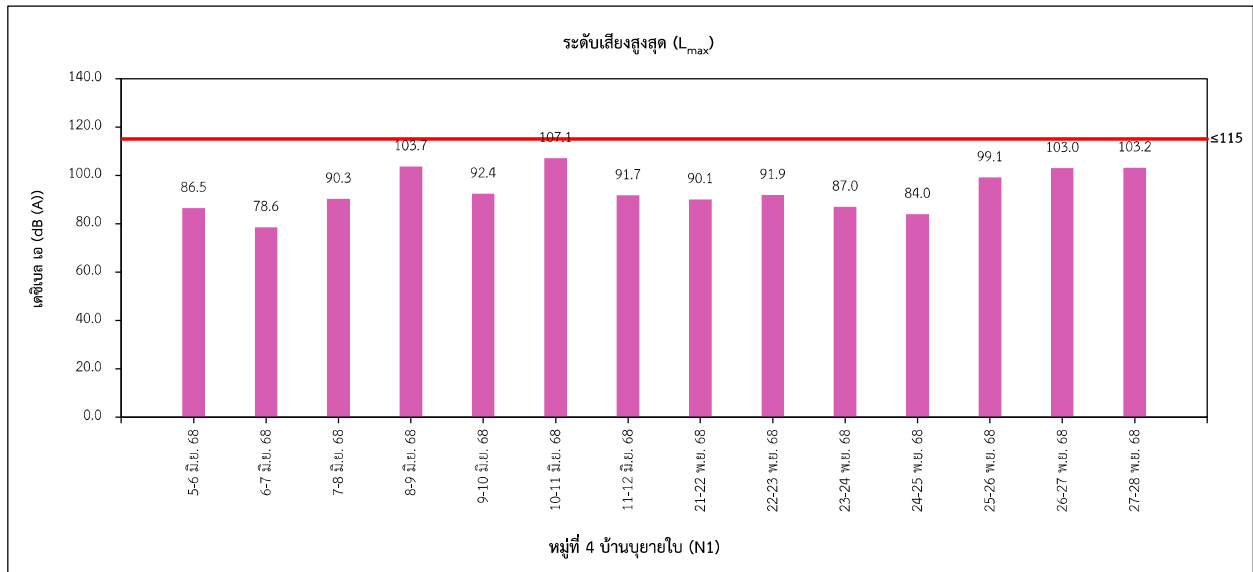
รูปที่ 3-26 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs}$) หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (N1)



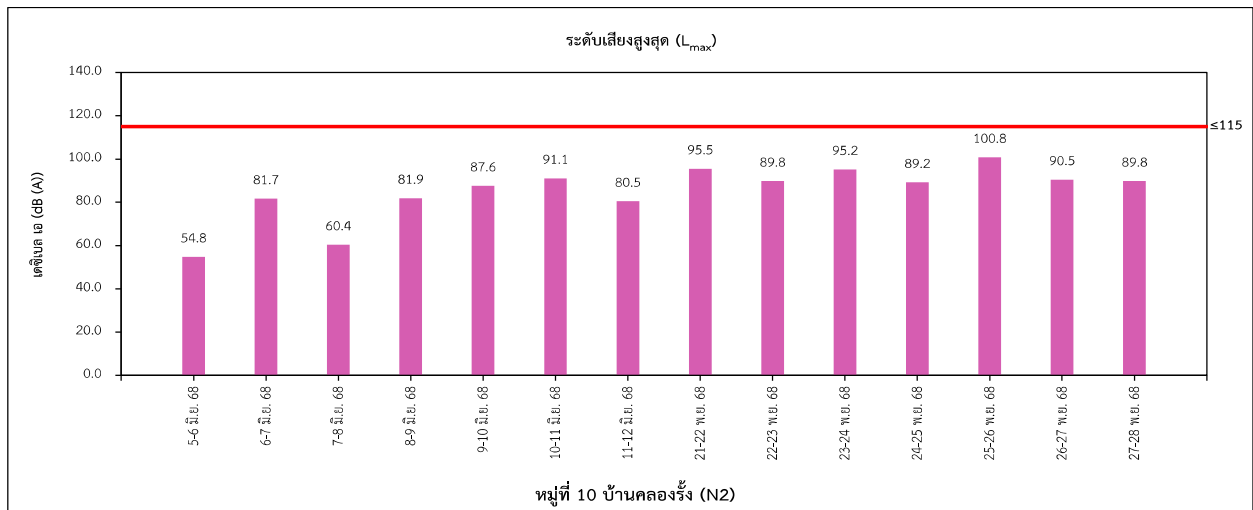
รูปที่ 3-27 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs}$) หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (N2)



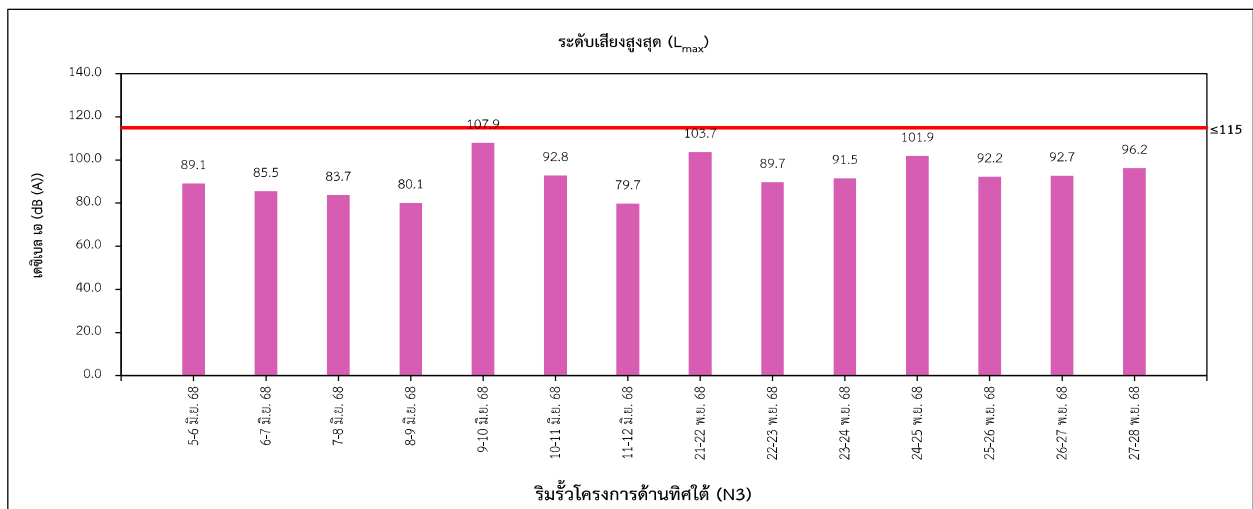
รูปที่ 3-28 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs}$) ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)



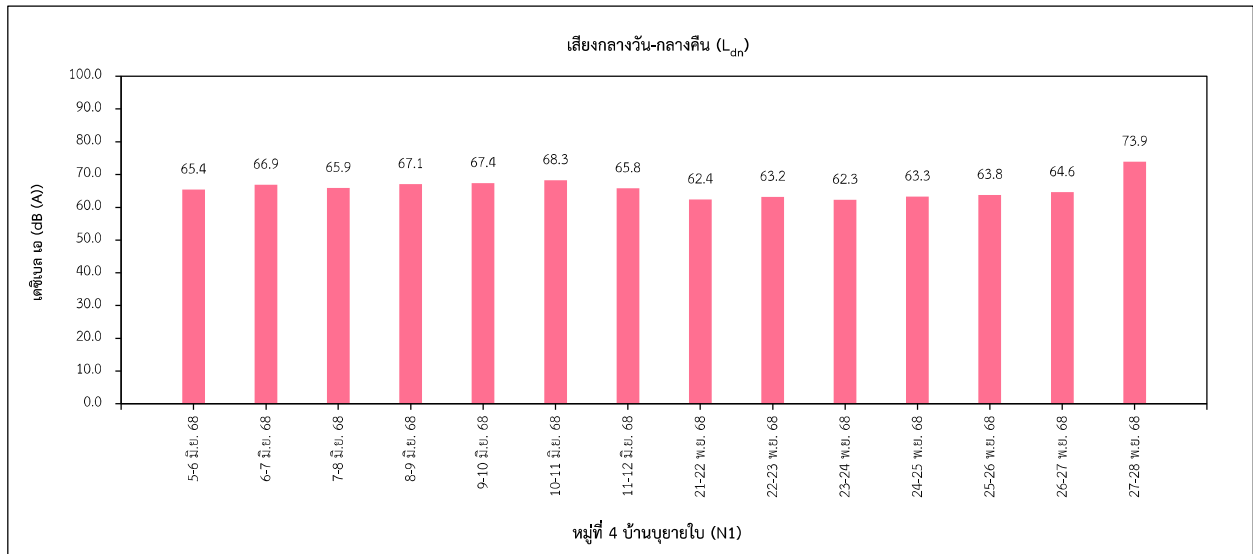
รูปที่ 3-29 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) หมู่ที่ 4 บันนวยไบ (N1)



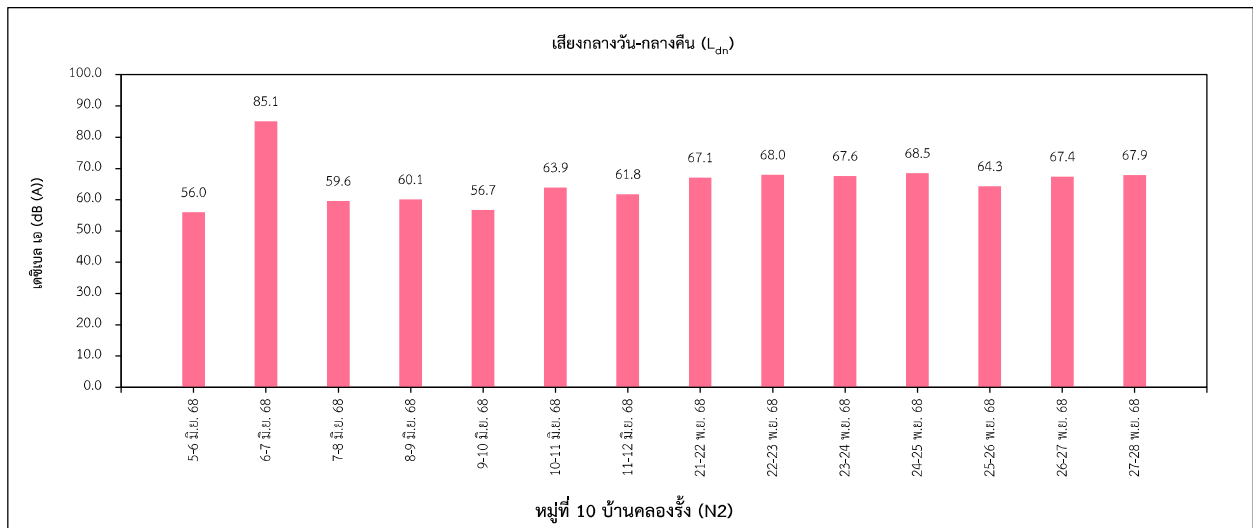
รูปที่ 3-30 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)



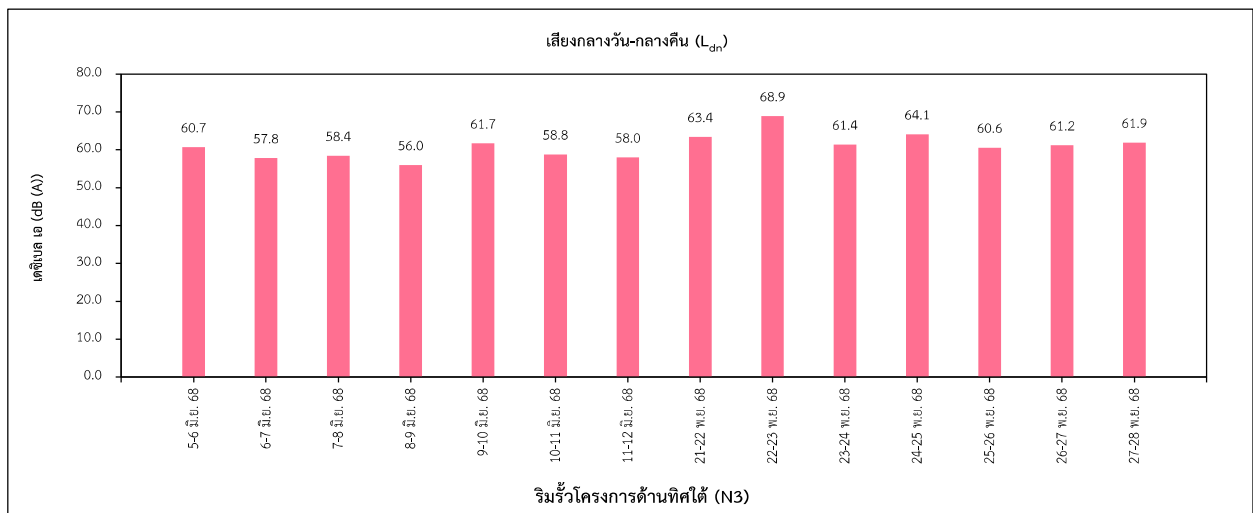
รูปที่ 3-31 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)



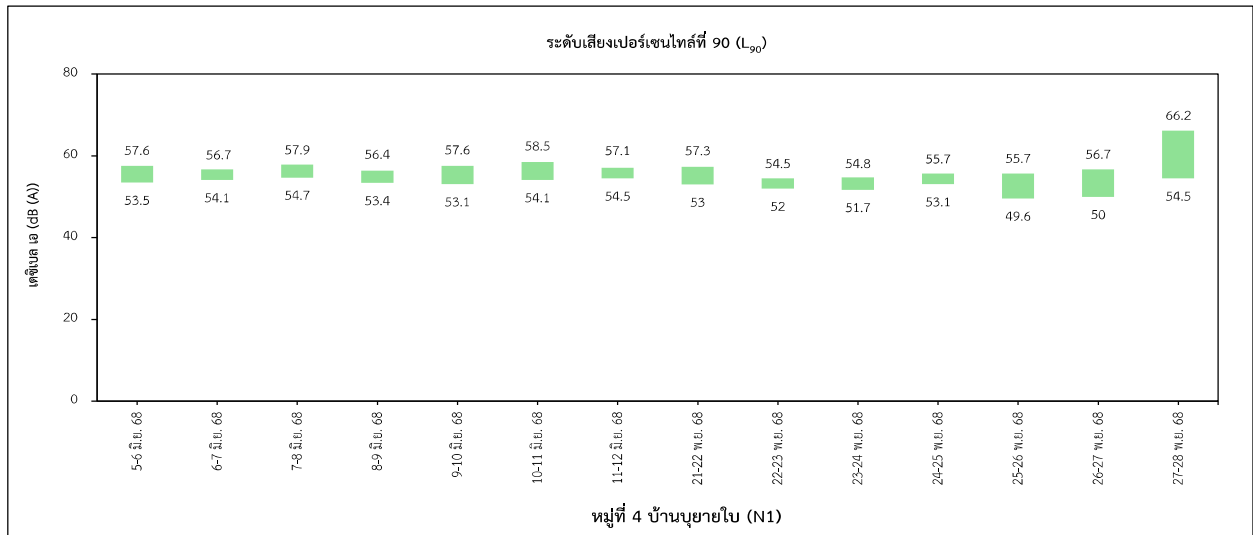
รูปที่ 3-32 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (N1)



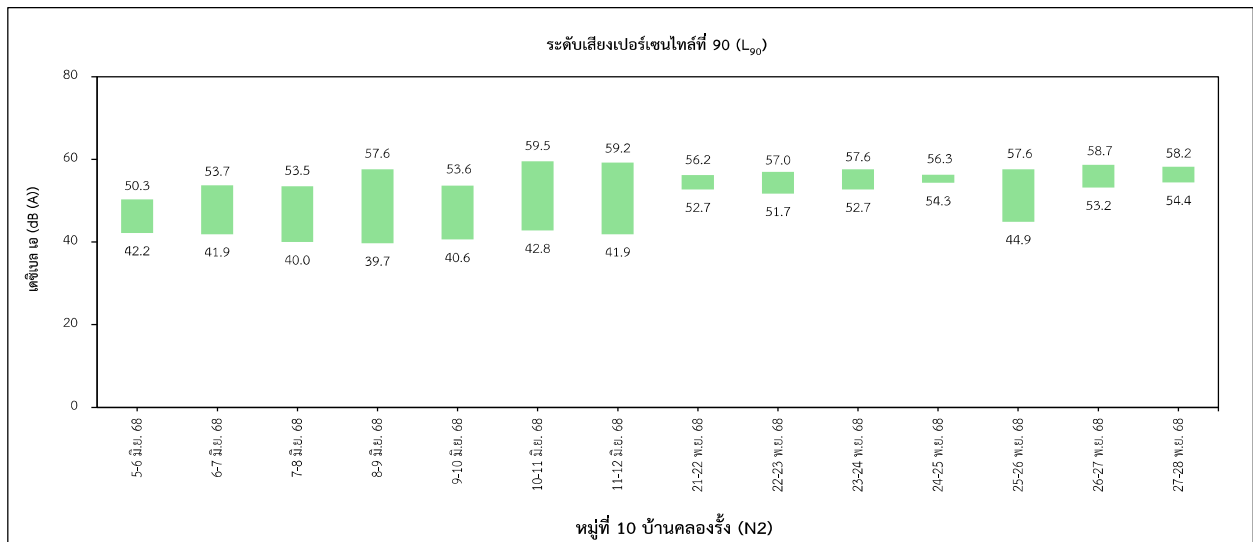
รูปที่ 3-33 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (N2)



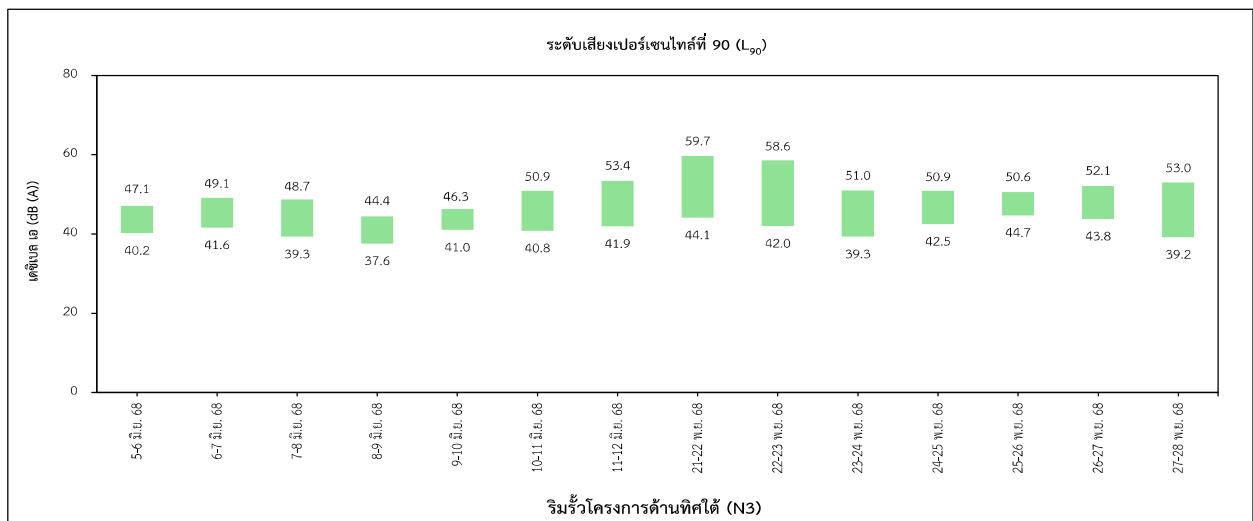
รูปที่ 3-34 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)



รูปที่ 3-35 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L_{90}) หมู่ที่ 4 บ้านบุยายใบ (N1)



รูปที่ 3-36 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L_{90}) หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (N2)



รูปที่ 3-37 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L_{90}) ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)

เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวนของโครงการดำเนินการในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ณ จุดติดตามตรวจสอบจำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1), หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2) และริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3) เพื่อประเมินผลกระทบระดับเสียงรบกวนที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการต่อพื้นที่ชุมชนโดยรอบ โดยผลการตรวจวัดในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 เป็นการตรวจวัดเฉพาะระยะก่อสร้างเท่านั้น และเริ่มเข้าสู่ระยะดำเนินการตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นมา การดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568 จึงเป็นการตรวจวัดระดับเสียงทั้ง 2 ระยะ เพื่อประเมินสภาพระดับเสียงภายหลังที่มีโรงงานเข้ามาก่อสร้างเพื่อเปิดประกอบกิจการภายในพื้นที่โครงการ

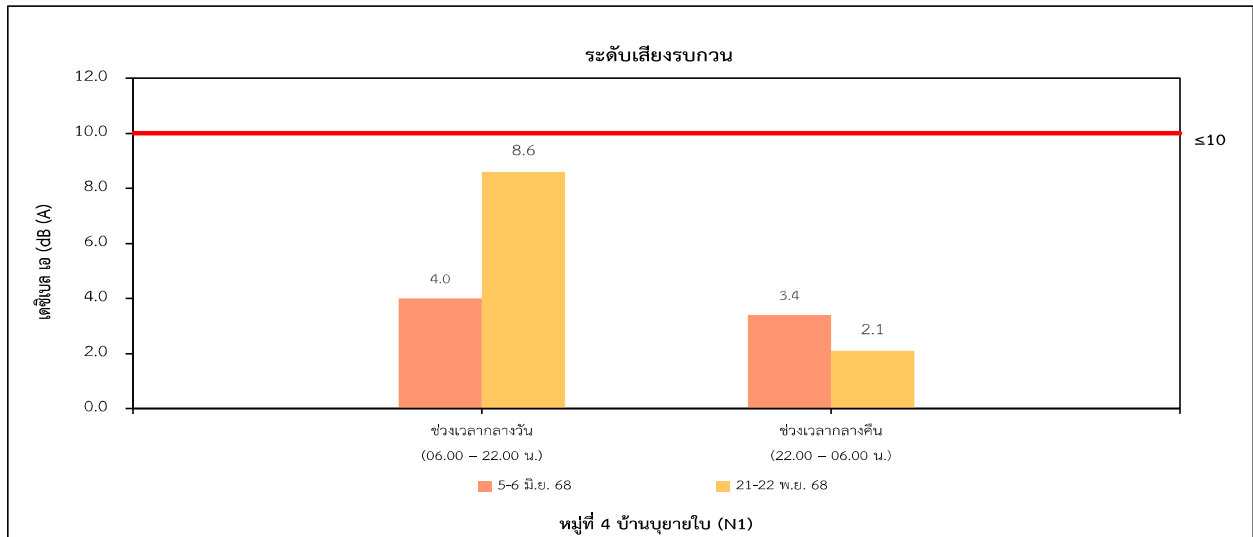
การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวนครั้งนี้กับผลการติดตามตรวจสอบย้อนหลังในปี พ.ศ. 2568 โดยการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวนบริเวณหมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1), หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2) และริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกสถานีและผลตรวจวัดมีแนวโน้มไม่แตกต่างกัน รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-16 และรูปที่ 3-38 ถึงรูปที่ 3-40

จากการเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวนทั้ง 2 ระยะ พบว่า ระดับเสียงรบกวนที่ตรวจวัดได้มีความแปรผันตามลักษณะกิจกรรมของโครงการและสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่ในแต่ละช่วงเวลา โดยในระยะก่อสร้าง ระดับเสียงรบกวนได้รับอิทธิพลหลักจากกิจกรรมงานก่อสร้างและการใช้เครื่องจักรกล ขณะที่ในระยะดำเนินการ ระดับเสียงรบกวนที่ตรวจวัดได้สะท้อนการดำเนินงานตามปกติของโครงการ และโรงงานที่เข้ามาก่อสร้างเพื่อเปิดประกอบกิจการภายในพื้นที่โครงการ ร่วมกับเสียงพื้นหลังจากกิจกรรมชุมชนและการสัญจรของยานพาหนะในพื้นที่ใกล้เคียง

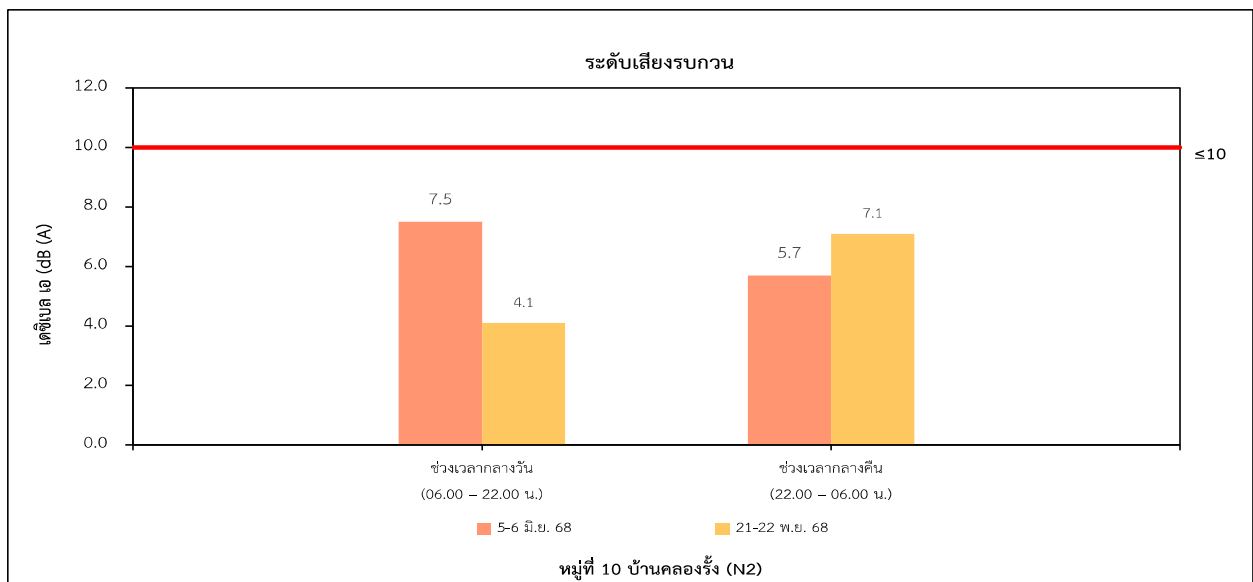
ตารางที่ 3-22 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ระดับเสียงรบกวน (dB(A))	
		ช่วงเวลากลางวัน (06.00 – 22.00 น.)	ช่วงเวลากลางคืน (22.00 – 06.00 น.)
หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)	5-6 มิ.ย. 68	4.0	3.4
	21-22 พ.ย. 68	8.6	2.1
หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)	5-6 มิ.ย. 68	7.5	5.7
	21-22 พ.ย. 68	4.1	7.1
ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)	5-6 มิ.ย. 68	7.0	1.8
	21-22 พ.ย. 68	3.1	2.8
มาตรฐาน ^{1/, 2/}		≤10	

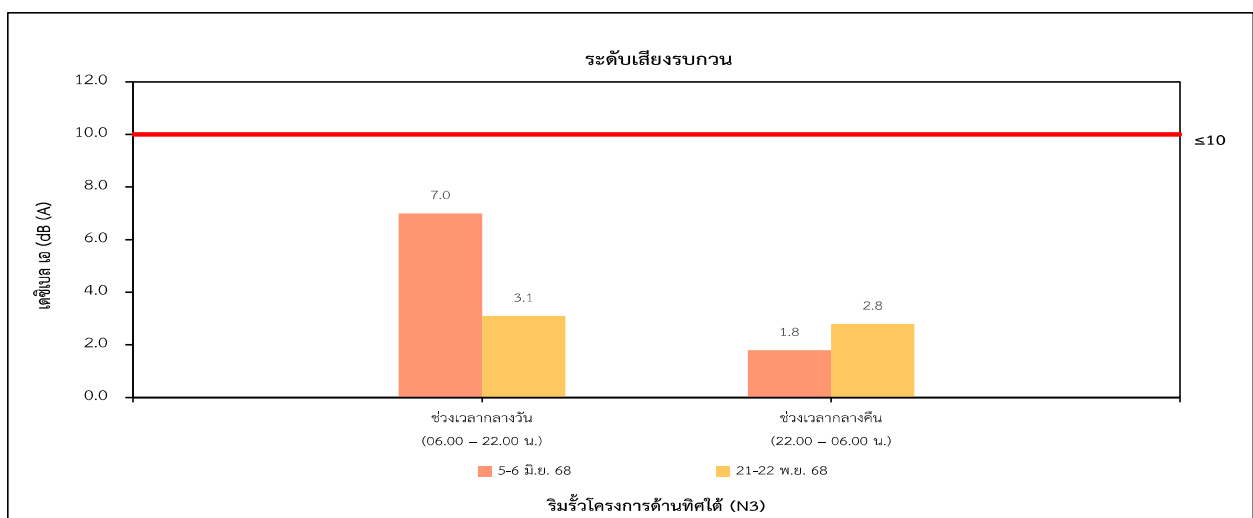
หมายเหตุ : ^{1/} กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2549
^{2/} คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550
^{3/} โครงการเข้าสู่ระยะดำเนินการในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568



รูปที่ 3-38 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (N1)



รูปที่ 3-39 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (N2)



รูปที่ 3-40 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)

3.6 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

ระยะก่อสร้าง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2568 ได้แก่ บริเวณคลองชลองแกว (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW1), คลองชลองแกว (คลองหนองคล้า) บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (SW2), คลองชลองแกว (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW3) และจุดบรรจบระหว่างคลองชลองแกว (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง (SW4) พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง ออกซิเจนละลาย ปีไอดี ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม แอมโมเนียส สังกะสี ตะกั่ว ไนโตรเจน-ไนโตรเจน แคดเมียม นิกเกิล แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ไครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ โปรท และทองแดง โดยผลการตรวจวัดได้นำเสนอในเล่มรายงานระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 เรียบร้อยแล้ว และสรุปได้ดังนี้

(1) บริเวณคลองชลองแกว (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW1)

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2568 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม และแอมโมเนียส ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

(2) บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (SW2)

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

(3) บริเวณคลองชลองแกว (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW3)

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

(4) บริเวณจุดบรรจบระหว่างคลองชลองแกว (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง (SW4)

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2568 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ปีไอดี และแอมโมเนียส ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

อาจเนื่องจากการปนเปื้อนจากน้ำเสียชุมชนบริเวณโดยรอบจุดเก็บตัวอย่าง รวมทั้งคลองชลองแกวเป็นแหล่งน้ำที่ใกล้กับแหล่งเกษตรกรรม เมื่อมีฝนหรือน้ำผิวดินไหลผ่านอาจจะชะล้างทั้งจากครัวเรือนและชุมชนลงสู่แหล่งน้ำ อีกทั้งสภาพแวดล้อมโดยรอบของจุดตรวจวัดมีวัชพืชจำนวนมาก อาจเกิดการทับถมของซากพืชซากสัตว์ทำให้มีสารอินทรีย์สะสม อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานของโครงการเป็นระยะก่อสร้างซึ่งมีปริมาณการใช้น้ำน้อยมากและไม่มีการระบายน้ำเสียลงสู่คลองสาธารณะแต่อย่างใด ดังนั้นจึงสามารถสรุปได้ว่าค่าดัชนีที่เกินมาตรฐานดังกล่าวไม่ได้เกิดจากกิจกรรมของโครงการ

ระยะดำเนินการ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2568 ได้แก่ บริเวณคลองชลองแกว (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW1), คลองชลองแกว (คลองหนองคล้า) บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (SW2), คลองชลองแกว (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW3) และจุดบรรจบระหว่างคลองชลองแกว (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง (SW4)

พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, ความเป็นกรด-ด่าง, ออกซิเจนละลาย, บีโอดี, น้ำมันและไขมัน, ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด, ไนโตรเจน-ไนโตรเจน, แอมโมเนีย-ไนโตรเจน, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม, แมกนีสิียม, สังกะสี, โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์, ทองแดง, แคดเมียม, ตะกั่ว, โปรท และนิเกิล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2568 แสดงดังตารางที่ 3-23 และรูปที่ 3-41 ถึงรูปที่ 3-42 เมื่อเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ซึ่งได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ การอุปโภคและบริโภคโดยการฆ่าเชื้อโรงตามปกติและผ่านระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อนและเกษตรกรรม ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนพิเศษ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537 สามารถสรุปได้ดังนี้

(1) บริเวณคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW1)

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

(2) บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (SW2)

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

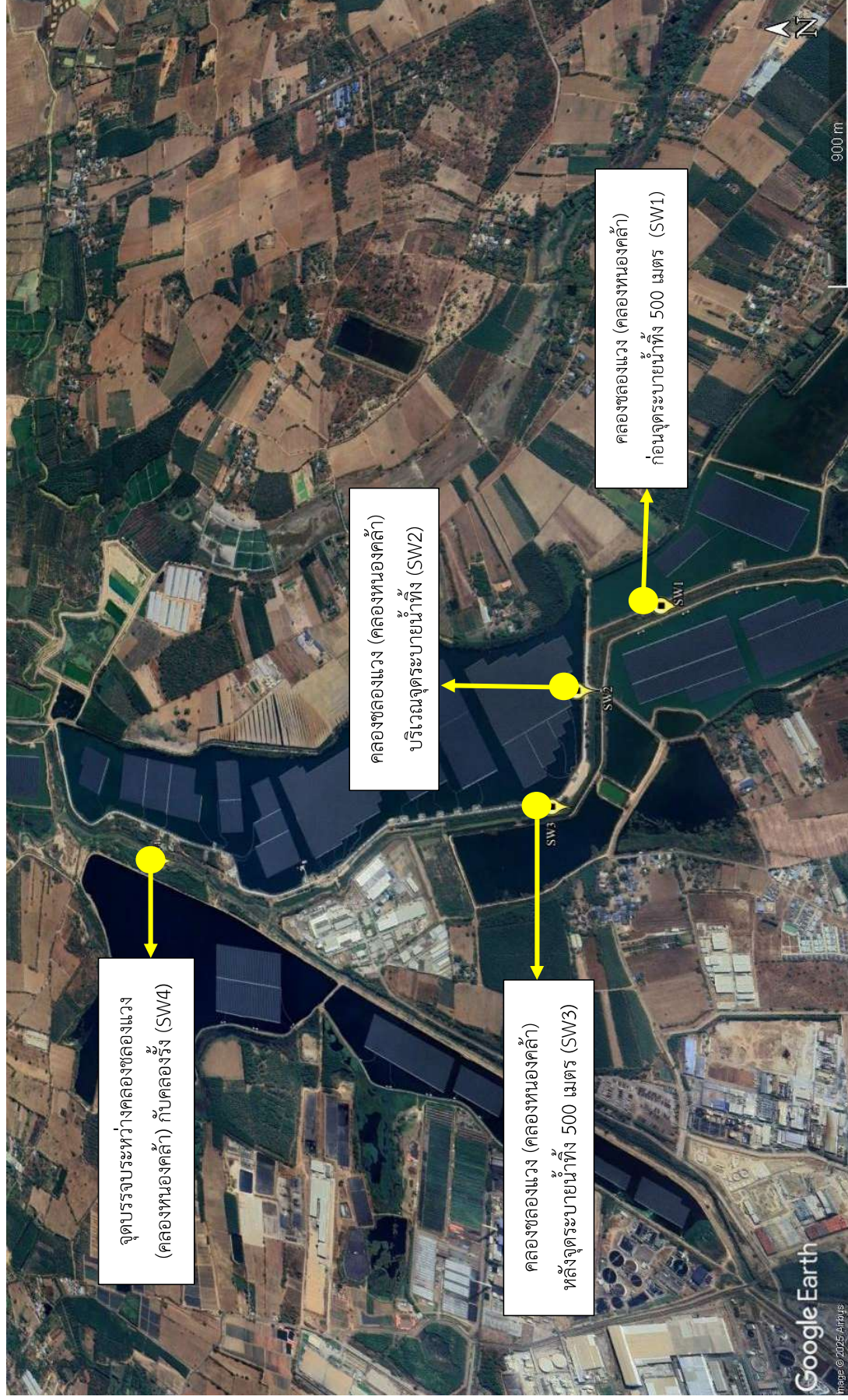
(3) บริเวณคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW3)

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ออกซิเจนละลาย ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

(4) บริเวณจุดบรรจบระหว่างคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง (SW4)

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับพารามิเตอร์ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อาจเนื่องจากการปนเปื้อนจากน้ำเสียชุมชนบริเวณโดยรอบจุดเก็บตัวอย่าง รวมทั้งคลองชลองแวงเป็นแหล่งน้ำที่ใกล้กับแหล่งเกษตรกรรม เมื่อมีฝนหรือน้ำผิวดินไหลผ่านอาจจะชะล้างทั้งจากครีวเรือนและชุมชนลงสู่แหล่งน้ำ อีกทั้งสภาพแวดล้อมโดยรอบของจุดตรวจวัดมีวัชพืชน้ำจำนวนมาก อาจเกิดการทับถมของซากพืชซากสัตว์ทำให้มีสารอินทรีย์สะสม อย่างไรก็ตามการดำเนินงานของโครงการยังมีช่วงระยะก่อสร้างซึ่งมีปริมาณการใช้น้ำน้อยมากและไม่มีการระบายน้ำเสียลงสู่คลองสาธารณะแต่อย่างใด ดังนั้นจึงสามารถสรุปได้ว่าค่าดัชนีที่เกินมาตรฐานดังกล่าวไม่ได้เกิดจากกิจกรรมของโครงการ



รูปที่ 3-41 แผนผังการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน



คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW1)



คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) บริเวณจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW2)



คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW3)

รูปที่ 3-42 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน



จุดบรรจบระหว่างคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง (SW4)

รูปที่ 3-42 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

ตารางที่ 3-23 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ปุ๋ยยาใบ)

จัดทำรายงาน : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด : วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน				มาตรฐาน ^{1/}
		SW1	SW2	SW3	SW4	
อัตราการไหล ^{2/}	m ³ /s	8.081	6.808	2.785	4.263	-
อุณหภูมิ ^{2/}	-	29.4	31.0	29.8	30.0	-
ออกซิเจนละลาย ^{2/}	mg/L	4.0	4.1	2.7*	4.3	≥4.0
แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ^{2/}	mg/L NH ₃ -N	ND	ND	ND	ND	≤0.5
ไนเตรท-ไนโตรเจน ^{2/}	mg/L NO ₃ -N	0.60	0.55	0.54	0.49	≤5.0
ปรอท ^{2/}	mg/L Hg	ND	ND	ND	ND	≤0.002
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^{2/}	MPN/100 mL	700	4,900	490	680	≤20,000
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ^{2/}	MPN/100 mL	79	1,300	130	79	≤4,000
ความเป็นกรดและด่าง ^{3/}	-	7.3	7.7	7.3	7.2	5.0-9.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^{3/}	mg/L	75	71	73	136	-
บีโอดี ^{3/}	mg/L	1.0	1.3	1.1	1.3	≤2.0
แคดเมียม ^{3/}	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	≤ 0.005 [^] , ≤ 0.05 ^{^^}
ทองแดง ^{3/}	mg/L	0.013	0.014	0.014	<0.006	≤0.1
แมงกานีส ^{3/}	mg/L	0.096	0.090	0.093	0.121	≤1.0
นิกเกิล ^{3/}	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	≤0.1
ตะกั่ว ^{3/}	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	≤0.05
สังกะสี ^{3/}	mg/L	0.027	0.024	0.023	0.020	≤1.0
โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ ^{3/}	mg/L	0.026	<0.025	<0.025	0.032	≤0.05
น้ำมันและไขมัน ^{3/}	mg/L	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	-

หมายเหตุ : ^{1/} 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

^{2/} วิเคราะห์ตัวอย่างบริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

^{3/} วิเคราะห์ตัวอย่าง โดยบริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

[^] น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{^^} น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

* มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด

ND Not Detected (ปรอท = <0.00001, แอมโมเนีย-ไนโตรเจน = <0.20)

SW1 คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร

SW2 คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) บริเวณจุดระบายน้ำทั้ง

SW3 คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร

SW4 จุดบรรจบระหว่างคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง

เปรียบเทียบผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

ไม่มีการเปรียบเทียบผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน เนื่องจากเป็นติดตามตรวจสอบครั้งแรกของระยะดำเนินการ

3.7 การติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

ระยะดำเนินการ

การติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ) ของบริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2568 ได้แก่ คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW1), คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (SW2), คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW3) และจุดบรรจบระหว่างคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง (SW4) เพื่อติดตามตรวจสอบปริมาณแพลงก์ตอนพืช, แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน

ผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

การติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2568 แสดงดังตารางที่ 3-24 ถึงตารางที่ 3-26 สามารถสรุปได้ดังนี้

(1) บริเวณคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW1)

แพลงก์ตอนพืชพบใน Division Cyanophyta จำนวน 1 สกุล Division Chlorophyta จำนวน 13 สกุล และ Division Chromophyta จำนวน 6 สกุล รวมทั้งหมด 20 สกุล มีแพลงก์ตอนพืชรวมทั้งหมด 12,790,859 เซลล์/ลูกบาศก์เมตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Eudorina elegans* ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชมีค่าเท่ากับ 1.74 และดัชนีค่าความสมดุลของการกระจายมีค่าเท่ากับ 0.58

แพลงก์ตอนสัตว์พบใน Phylum Protozoa จำนวน 2 สกุล, Phylum Rotifera จำนวน 3 สกุล และ Phylum Arthropoda จำนวน 1 สกุล รวมทั้งหมด 6 สกุล มีแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด 34,088 หน่วย/ลูกบาศก์เมตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Arcella* sp. ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์มีค่าเท่ากับ 1.76 และดัชนีค่าความสมดุลของการกระจายของแพลงก์ตอนสัตว์มีค่าเท่ากับ 0.98

สัตว์หน้าดินพบใน Phylum Annelida จำนวน 1 สกุล มีสัตว์หน้าดินทั้งหมด 45 หน่วย/ลูกบาศก์เมตร สัตว์หน้าดินที่พบมากที่สุดคือ Family Tubificidae ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินมีค่าเท่ากับ 0.00 และดัชนีค่าความสมดุลของการกระจายของสัตว์หน้าดินมีค่าเท่ากับ 0.00

(2) คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (SW2)

แพลงก์ตอนพืชพบใน Division Cyanophyta จำนวน 1 สกุล Division Chlorophyta จำนวน 12 สกุล และ Division Chromophyta จำนวน 8 สกุล รวมทั้งหมด 21 สกุล มีแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด 12,117,704 เซลล์/ลูกบาศก์เมตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Pandorina morum* ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชมีค่าเท่ากับ 1.61 และดัชนีค่าความสมดุลของการกระจายของแพลงก์ตอนพืชมีค่าเท่ากับ 0.53

แพลงก์ตอนสัตว์พบใน Phylum Protozoa จำนวน 2 สกุล Phylum Rotifera จำนวน 1 สกุล และ Phylum Arthropoda จำนวน 2 สกุล รวมทั้งหมด 5 สกุล มีแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด 34,000 หน่วย/ลูกบาศก์เมตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบ

มากที่สุดคือ *Arcella* sp. ค่าดัชนีความหลากหลายของแฟลงก์ตอนสัตว์มีค่าเท่ากับ 1.49 และดัชนีค่าความสมดุลของการกระจายของแฟลงก์ตอนสัตว์มีค่าเท่ากับ 0.93

สัตว์หน้าดินพบใน Phylum Annelida จำนวน 1 สกุล มีสัตว์หน้าดินทั้งหมด 15 หน่วย/ลูกบาศก์เมตร สัตว์หน้าดินที่พบมากที่สุดคือ Family Tubificidae ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินมีค่าเท่ากับ 0.00 และดัชนีค่าความสมดุลของการกระจายของสัตว์หน้าดินมีค่าเท่ากับ 0.00

(3) บริเวณคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำที่ 500 เมตร (SW3)

แฟลงก์ตอนพืชพบใน Division Chlorophyta จำนวน 12 สกุล และ Division Chromophyta จำนวน 7 สกุล รวมทั้งหมด 19 สกุล มีแฟลงก์ตอนพืชทั้งหมด 16,759,113 เซลล์/ลูกบาศก์เมตรแฟลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Eudorina elegans* ค่าดัชนีความหลากหลายของแฟลงก์ตอนพืชมีค่าเท่ากับ 1.57 และดัชนีค่าความสมดุลของการกระจายของแฟลงก์ตอนพืชมีค่าเท่ากับ 0.53

แฟลงก์ตอนสัตว์พบใน Phylum Protozoa จำนวน 2 สกุล Phylum Rotifera จำนวน 2 สกุล และ Phylum Arthropoda จำนวน 2 สกุล รวมทั้งหมด 6 สกุล มีแฟลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด 38,850 หน่วย/ลูกบาศก์เมตร แฟลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Anuraeopsis* sp., *Rotaria* sp. และ *Cyclopoida* ค่าดัชนีความหลากหลายของแฟลงก์ตอนสัตว์มีค่าเท่ากับ 1.76 และดัชนีค่าความสมดุลของการกระจายของแฟลงก์ตอนสัตว์มีค่าเท่ากับ 0.98

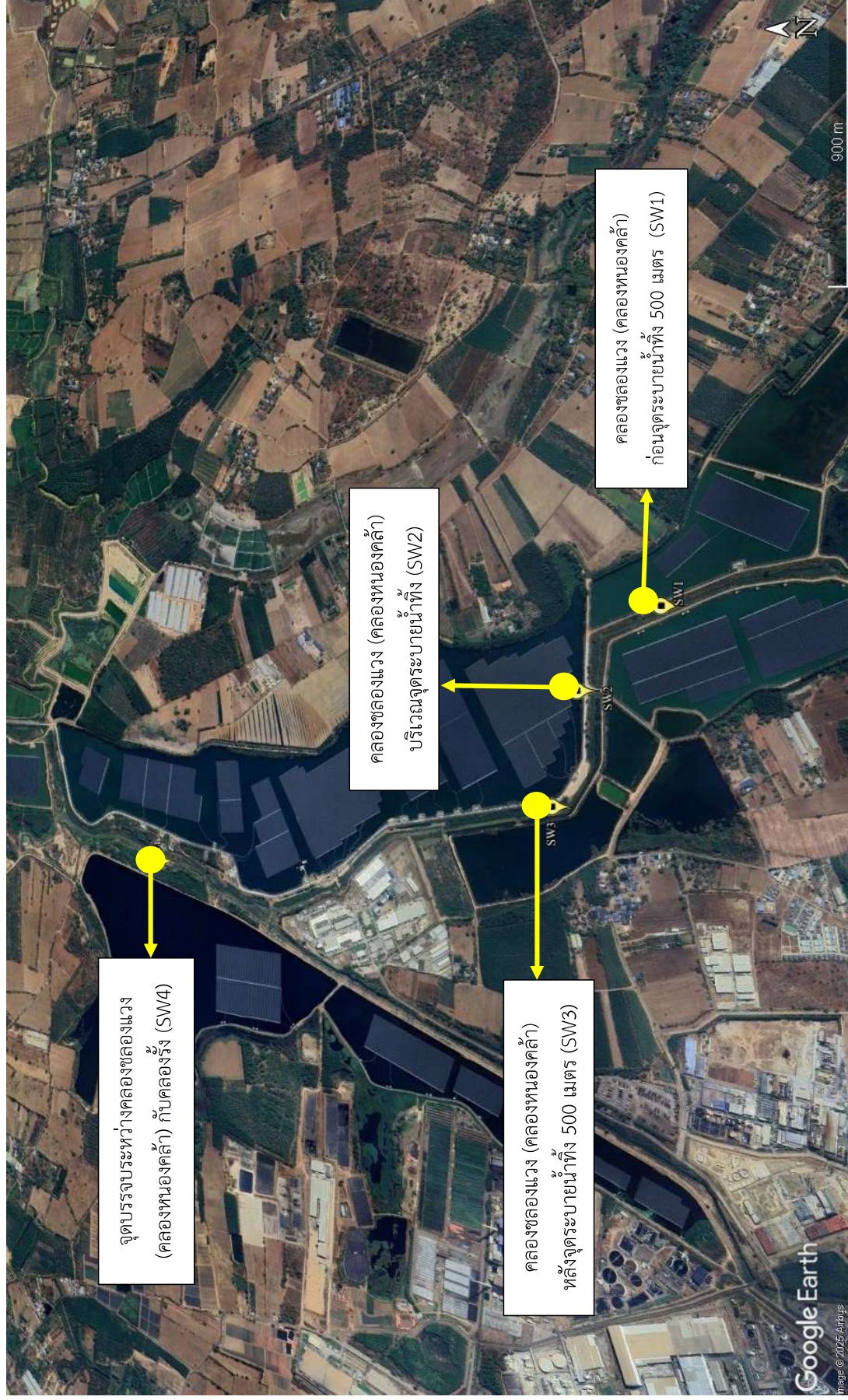
สัตว์หน้าดินพบใน Phylum Annelida จำนวน 1 สกุล มีสัตว์หน้าดินทั้งหมด 15 หน่วย/ลูกบาศก์เมตร สัตว์หน้าดินที่พบมากที่สุดคือ Family Tubificidae ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินมีค่าเท่ากับ 0.00 และดัชนีค่าความสมดุลของการกระจายของสัตว์หน้าดินมีค่าเท่ากับ 0.00

(4) บริเวณจุดบรรจบระหว่างคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง (SW4)

แฟลงก์ตอนพืชพบใน Division Chlorophyta จำนวน 15 สกุล และ Division Chromophyta จำนวน 8 สกุล รวมทั้งหมด 23 สกุล มีแฟลงก์ตอนพืชทั้งหมด 7,556,212 เซลล์/ลูกบาศก์เมตรแฟลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Eudorina elegans* ค่าดัชนีความหลากหลายของแฟลงก์ตอนพืชมีค่าเท่ากับ 1.91 และดัชนีค่าความสมดุลของการกระจายของแฟลงก์ตอนพืชมีค่าเท่ากับ 0.61

แฟลงก์ตอนสัตว์พบใน Phylum Protozoa จำนวน 3 สกุล และ Phylum Nematoda จำนวน 1 สกุล รวมทั้งหมด 4 สกุล มีแฟลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด 20,350 หน่วย/ลูกบาศก์เมตร แฟลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Arcella* sp. และ *Diffugia* sp. ค่าดัชนีความหลากหลายของแฟลงก์ตอนสัตว์มีค่าเท่ากับ 1.29 และดัชนีค่าความสมดุลของการกระจายของแฟลงก์ตอนสัตว์มีค่าเท่ากับ 0.93

สัตว์หน้าดินพบใน Phylum Annelida จำนวน 1 สกุล มีสัตว์หน้าดินทั้งหมด 60 หน่วย/ลูกบาศก์เมตร สัตว์หน้าดินที่พบมากที่สุดคือ Family Tubificidae ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินมีค่าเท่ากับ 0.00 และดัชนีค่าความสมดุลของการกระจายของสัตว์หน้าดินมีค่าเท่ากับ 0.00



รูปที่ 3-43 แผนผังการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ



คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW1)



คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) บริเวณจุดระบายน้ำทั้ง (SW2)



คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW3)

รูปที่ 3-44 การติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ



จุดบรรจบระหว่างคลองคลองแวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง (SW4)

รูปที่ 3-44 การติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

ตารางที่ 3-24 ผลการติดตามตรวจสอบ Phytoplankton (แพลงก์ตอนพืช)

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ)

จัดทำรายงาน ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2568

ชนิดของแพลงก์ตอน	หน่วยการนับ	ผลการติดตามตรวจสอบ (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร)			
		SW1	SW2	SW3	SW4
Phytoplankton (แพลงก์ตอนพืช) <u>Division Cyanophyta</u> Class Cyanophyceae Family Oscillatoriaceae <i>Oscillatoria</i> spp.	CELL	3,171,317	2,531,683	-	-
<u>Division Chlorophyta</u> Class Chlorophyceae Family Chlamydomonadaceae <i>Eudorina elegans</i>	CELL	4,672,800	2,156,000	8,044,400	2,754,800
<i>Pandorina morum</i>	CELL	2,243,984	5,775,483	5,265,852	2,457,350
Family Hydrodictyaceae <i>Pediastrum</i> spp.	CELL	343,184	-	558,149	336,251
Family Oocystaceae <i>Tetradion</i> spp.	CELL	52,817	45,717	-	21,001
Family Scenedesmeceae <i>Actinastrum</i> spp.	CELL	1,412,384	-	351,852	530,251
Family Desmidiaceae <i>Closterium</i> spp.	CELL	57,767	138,817	89,499	87,300
<i>Staurastrum</i> spp.	CELL	-	27,783	-	45,251

ตารางที่ 3-24 ผลการติดตามตรวจสอบ Phytoplankton (แพลงก์ตอนพืช)

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ)

จัดทำรายงาน ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2568

ชนิดของแพลงก์ตอน	หน่วยการนับ	ผลการติดตามตรวจสอบ (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร)			
		SW1	SW2	SW3	SW4
Class Euglenophyceae					
Family Euglenaceae					
<i>Euglena sp. 1</i>	CELL	70,934	98,000	327,600	223,100
<i>Euglena sp. 2</i>	CELL	47,867	213,983	101,602	45,251
<i>Euglena sp. 3</i>	CELL	-	-	116,799	76,000
<i>Phacus sp. 1</i>	CELL	47,867	137,200	180,499	88,901
<i>Phacus sp. 2</i>	CELL	46,184	115,984	172,900	22,650
<i>Strombomonas spp.</i>	CELL	37,967	-	373,100	58,200
<i>Trachelomonas hispida</i>	CELL	28,067	45,717	-	30,701
<i>T. volvocina</i>	CELL	146,867	341,383	310,902	46,900
Division Chromophyta					
Class Bacillariophyceae					
Family Thalassiosiraceae					
<i>Cyclotella spp.</i>	CELL	130,334	76,783	247,202	163,300
Family Fragilariaceae					
<i>Synedra rumpens</i>	CELL	-	31,017	21,249	-
<i>S. ulna</i>	CELL	70,934	155,184	138,002	166,501
Family Naviculaceae					
<i>Gyrosigma spp.</i>	CELL	28,067	40,817	101,602	98,601
<i>Navicula spp.</i>	CELL	-	21,218	-	56,600
<i>Pinnularia spp.</i>	CELL	23,117	50,617	19,702	137,401
Family Surirellaceae					
<i>Surirella spp.</i>	CELL	-	45,717	37,902	21,001
Class Chrysophyceae					
Family Pleurochloridaceae					
<i>Isthmochloron spp.</i>	CELL	21,434	21,218	-	-
Class Dinophyceae					
Family Ceratiaceae					
<i>Ceratium spp.</i>	CELL	-	-	-	19,400

ตารางที่ 3-25 ผลการติดตามตรวจสอบ Zooplankton (แพลงก์ตอนสัตว์)

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ)

จัดทำรายงาน ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2568

ชนิดของแพลงก์ตอน	หน่วยการนับ	ผลการติดตามตรวจสอบ (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร)			
		SW1	SW2	SW3	SW4
Phylum Rotifera					
Class Monogononta					
Family Brachionidae					
<i>Anuraeopsis</i> sp.	INDIVIDUAL	-	-	4,850	-
<i>Brachionus</i> sp.	INDIVIDUAL	5,919	-	-	-
Family Testudinellidae					
<i>Filinia</i> sp.	INDIVIDUAL	4,450	-	-	-
Class Digononta					
Family Philodinidae					
<i>Rotaria</i> sp.	INDIVIDUAL	4,450	4,850	4,850	-
Phylum Arthropoda					
Class Crustacea					
<i>Cyclopoida</i>	INDIVIDUAL	-	4,850	4,850	-
Subclass Copepoda (Nauplius)	INDIVIDUAL	-	-	8,100	-
<i>Ostracoda</i>	INDIVIDUAL	-	3,250	-	-
Family Moiniidae					
<i>Moina</i> sp.	INDIVIDUAL	4,450	-	-	-
รวมแพลงก์ตอนสัตว์		34,088	34,000	38,850	20,350
ดัชนีจำนวนสิ่งมีชีวิตรวม (S)		6	5	6	4
ดัชนีความหลากหลาย (H)		1.76	1.49	1.76	1.29
ดัชนีค่าความสมดุลของการกระจาย (J)		0.98	0.93	0.98	0.93

หมายเหตุ : ค่าดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ

H < 1.0	แหล่งน้ำไม่เหมาะสมสำหรับการอาศัยของสิ่งมีชีวิต
1.0 < H < 3.0	แหล่งน้ำมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ได้
H > 3.0	แหล่งน้ำเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต
SW1	คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร
SW2	คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) บริเวณจุดระบายน้ำทั้ง
SW3	คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร
SW4	จุดบรรจบระหว่างคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง

ตารางที่ 3-26 ผลการติดตามตรวจสอบสัตว์หน้าดิน

โครงการ : สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บูยาบ)

จัดทำรายงาน ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ตรวจวัด : วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2568

ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ผลการติดตามตรวจสอบ (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร)			
	SW1	SW2	SW3	SW4
Benthos Phylum Annelida Class Oligochaeta Family Tubificidae	45	15	15	60
รวมสัตว์หน้าดิน	45	15	15	60
ดัชนีจำนวนสิ่งมีชีวิตรวม (S)	1	1	1	1
ดัชนีความหลากหลาย (H)	0.00	0.00	0.00	0.00
ดัชนีค่าความสมดุลของการกระจาย (J)	0.00	0.00	0.00	0.00

หมายเหตุ : ค่าดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ

H < 1.0	แหล่งน้ำไม่เหมาะสมสำหรับการอาศัยของสิ่งมีชีวิต
1.0 < H < 3.0	แหล่งน้ำมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ได้
H > 3.0	แหล่งน้ำเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต
SW1	คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร
SW2	คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) บริเวณจุดระบายน้ำทั้ง
SW3	คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร
SW4	จุดบรรจบระหว่างคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง

เปรียบเทียบผลการตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

ไม่มีการเปรียบเทียบผลการตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เนื่องจากเป็นติดตามตรวจสอบครั้งแรกของระยะดำเนินการ

3.8 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ระยะดำเนินการ

3.8.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งมาตรการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ อัตราการไหล (Flow rate) อุณหภูมิ (Temperature) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Faecal Coliform Bacteria) แมงกานีส (Mn) สังกะสี (Zn) ของแข็งทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Suspended Solids) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}) ทองแดง (Cu) แคดเมียม (Cd) ตะกั่ว (Pb)ปรอท (Hg) และนิกเกิล (Ni) ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ 2568 ยังไม่มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และยังไม่มีการดำเนินงานในพื้นที่โครงการเปิดดำเนินการ จึงยังไม่มีผลการตรวจวัด

3.8.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (COD/BOD Online) บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

มาตรการกำหนดให้โครงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (COD/BOD Online) บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งมาตรการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบแบบต่อเนื่อง โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) และซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ 2568 ยังไม่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (COD/BOD Online) และยังไม่มีการดำเนินงานในพื้นที่โครงการเปิดดำเนินการ จึงยังไม่มีผลการตรวจวัด

3.8.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ ซึ่งมาตรการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ สี (Color) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ซัลไฟด์ (Sulfide) ไซยาไนต์ (CN^-) ฟอรัลดีไฮด์ (Formaldehyde) สารประกอบฟีนอล (Phenol Compounds) น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) สารฆ่าแมลงและศัตรูพืช (Pesticides) คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) และโลหะหนัก ได้แก่ สังกะสี (Zn) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}) สารหนู (As) แบเรียม (Ba) ซีลีเนียม (Se) ทองแดง (Cu) แคดเมียม (Cd) ตะกั่ว (Pb) ปรอท (Hg) นิกเกิล (Ni) และแมงกานีส (Mn) ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ 2568 ยังไม่มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และยังไม่มีการดำเนินงานในพื้นที่โครงการเปิดดำเนินการจึงยังไม่มีผลการตรวจวัด

3.8.4 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณท่อน้ำจากถังผสม (Mixing Tank) ก่อนนำไปใช้ประโยชน์รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว

มาตรการกำหนดให้โครงการติดตั้งเครื่องตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (TDS Online) โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ 2568 ยังไม่มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และยังไม่มีการดำเนินงานในพื้นที่โครงการเปิดดำเนินการจึงยังไม่มีผลการตรวจวัด

3.8.5 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานทุกแห่งที่เปิดดำเนินการแล้ว

มาตรการกำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงาน ซึ่งมาตรการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ อุณหภูมิ (Temperature) สี (Color) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โรงงานในพื้นที่โครงการ อยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ จึงยังไม่มีผลการตรวจวัด

3.8.6 การติดตามตรวจสอบปริมาณโลหะหนักบริเวณ Inspection Manhole หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของ โรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน

มาตรการกำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการติดตามตรวจสอบปริมาณโลหะหนัก บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน ซึ่งมาตรการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ ในระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โรงงานในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ จึงยังไม่มีผลการตรวจวัด

3.9 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (U1), พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (U2) และพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโครงการ (U3) ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อ-จัดจ้างบริษัทที่จะเข้ามาดำเนินการเจาะบ่อน้ำใต้ดิน ซึ่งหากดำเนินการติดตั้งบ่อ แล้วเสร็จจะรายงานผลตรวจวัดให้ทราบในเล่มรายงานถัดไป

3.10 การติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน

ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดินดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (U1), พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (U2) และพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโครงการ (U3) ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อ-จัดจ้างบริษัทที่จะเข้ามาดำเนินการ ซึ่งหากดำเนินการติดตั้งบ่อแล้วเสร็จจะรายงานผล ตรวจวัดให้ทราบในเล่มรายงานถัดไป

3.11 การคมนาคม

ระยะก่อสร้าง

มาตรการกำหนดให้โครงการดำเนินการรวบรวมบันทึกสถิติการจราจรและอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการ แก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการก่อสร้าง ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในโครงการ จำนวน 1 ครั้ง รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-9

ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้โครงการดำเนินการรวบรวมบันทึกสถิติการจราจรและอุบัติเหตุถนนทางหลวงหมายเลข 304 และทางหลวงหมายเลข 3079 จากสถานีตำรวจพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในโครงการ

3.12 ปริมาณน้ำใช้

ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง จึงยังไม่มีกรรวบรวมสถิติการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรม

3.13 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้โครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพร่องน้ำและทางน้ำสาธารณะ คลองต่าง ๆ รอบพื้นที่โครงการ ก่อนเข้าช่วงฤดูฝน โดยโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ และทางน้ำสาธารณะ เพื่อประเมินความพร้อมของระบบระบายน้ำ ป้องกันการอุดตัน และลดความเสี่ยงจากน้ำท่วมขังที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันโรงงานทั้งหมดในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ

3.13.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนในบ่อหน่วงน้ำฝน

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนในบ่อหน่วงน้ำฝน ซึ่งมาตรการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบทุก 1 เดือน โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ สี (Color) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen) ของแข็งทั้งหมด (Total Solids) ของแข็งแขวนลอย (Suspended solids) ของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำฝน ซึ่งหากดำเนินการก่อสร้างบ่อแล้วเสร็จจะรายงานผลตรวจวัดให้ทราบในเล่มรายงานถัดไป

3.13.2 การติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนของตะกอนท้องน้ำในบ่อหน่วงน้ำฝน

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการปนเปื้อนของตะกอนท้องน้ำในบ่อหน่วงน้ำฝน ซึ่งมาตรการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ แมงกานีส (Manganese) สังกะสี (Zinc) สารหนู (Arsenic) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium) ทองแดง (Copper) แคดเมียม (Cadmium) ตะกั่ว (Lead)ปรอท (Mercury) เหล็ก (Iron) และนิกเกิล (Nickel) โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำฝน ซึ่งหากดำเนินการก่อสร้างบ่อแล้วเสร็จจะรายงานผลตรวจวัดให้ทราบในเล่มรายงานถัดไป

3.14 การจัดการของเสีย ขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม

ระยะก่อสร้าง

มาตรการกำหนดให้โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจาก
คนงานและกิจกรรมก่อสร้างการติดตามการจัดการกากของเสีย ทั้งนี้โครงการได้มอบหมายให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างเป็นผู้รวบรวม
ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นมีจำนวนน้อย บริษัทผู้รับเหมาจึงจัดเตรียมถุงดำเพื่อให้
คนงานทิ้งขยะ และรวบรวมขยะเพื่อนำจากพื้นที่ก่อสร้างหลังเลิกงานทุกครั้ง พร้อมทั้งกำชับให้คนงานแยกขยะที่เกิดจากการ
ก่อสร้างตามหลัก 3Rs

ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการบันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานต่างๆ
ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิด และ
ปริมาณของกากอุตสาหกรรมอันตรายที่โรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รายงาน
ผลปีละ 1 ครั้ง ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โรงงานทั้งหมดในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่
มีโรงงานเปิดดำเนินการ

3.15 สาธารณสุข

ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้โครงการรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือโรงพยาบาลในบริเวณ
ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการได้รวบรวมข้อมูลจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ
จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกรอกสมบุรณ์ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพท่าตูม รายละเอียดแสดงดัง
ภาคผนวก ค-1

3.16 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ระยะก่อสร้าง

มาตรการกำหนดให้โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการทำงาน สำหรับการ
ดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานก่อสร้างภายในโครงการ รายละเอียด
แสดงดังภาคผนวก ข-9

ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้โครงการดำเนินการติดตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ดังนี้

- มาตรการกำหนดให้โครงการจัดบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ ระบุถึงสาเหตุ การชดเชยความเสียหายและ
ความรุนแรง โดยกำหนดให้รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ และรายงานผล ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม
พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดภายในโครงการ แสดงดังเอกสารแนบ ข-9
- มาตรการกำหนดให้โครงการติดตาม และประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติ
ตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยกำหนดให้ดำเนินการปีละ
1 ครั้ง โครงการได้ดำเนินการติดตาม และประเมินประสิทธิภาพ ของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งการ

ปฏิบัติตามมาตรการ หรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยของโรงงานต่าง ๆ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการดำเนินการซ่อมแผนฉุกเฉินไปเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2568

- มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี โดยต้องเป็นการตรวจสอบสุขภาพแบบพื้นฐาน และการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมี ฝุ่นละออง เป็นต้น โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2568 โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

3.17 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ

ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้โครงการรวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ปัญหาพร้อมการติดตามผลการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ

มาตรการกำหนดให้โครงการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และสถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งเสนอแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล ซึ่งดำเนินการไปเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2568 รายละเอียดภาคผนวก ค-2

ตารางที่ 3-28 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อิน്ട์สเตรียล ปาร์ค (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ทำการติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ	1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศติดตามตรวจสอบจำนวน 4 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none">- หมู่ที่ 4 บ้านบุยายโบ (A1)- หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)- หมู่ที่ 13 บ้านลาดไพรจิตร (วัดลาดไพรจิตร) (A3)- หมู่ที่ 5 บ้านคลองประตู่ (วัดทุ่งประพาส) (A4)	<ul style="list-style-type: none">- ฝุ่นละออง (TSP)- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)เฉลี่ย 1 ชั่วโมงและเฉลี่ย 24 ชั่วโมง- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)เฉลี่ย 1 ชั่วโมง- ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 จุด)	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 โดยบริษัท อินทีเกรเท็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด พบว่า ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านบุยายโบ (A1) พบว่าทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันออก (ENE) โดยส่วนใหญ่มีความเร็วลมระหว่าง 0.4-4.0 เมตรต่อวินาที	-
	2) คุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่องตรวจสอบจำนวน 1 สถานี ได้แก่ สถานีตรวจวัดอากาศแบบ ต่อเนื่องบริเวณโครงการ	<ul style="list-style-type: none">- ฝุ่นละออง (TSP)- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)- ความเร็วลม และทิศทางลม	ตรวจวัดต่อเนื่องตลอดทั้งปีและแสดงผลการตรวจวัดด้วย	มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณโครงการ อย่างไรก็ตาม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการติดตั้ง โดยยังอยู่ระหว่างกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง (Bidding) เพื่อติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS)	-

ตารางที่ 3-28 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อิน്ടัสเตรียล ปาร์ค (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ทำการติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
	<div>- จุดบรรจบระหว่างคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง (SW4)</div>	<div>- ตะกั่ว - ไนเตรท-ไนโตรเจน - แคลเซียม - นิกเกิล - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน - ไครเมียมชนิดเอกซะวาเลนต์ - โปรท - ทองแดง</div>		เกษตรกรรม เมื่อมีฝนหรือน้ำผิวดินไหลผ่านอาจจะชะล้างพังจากครีวเรือนและชุมชนลงสู่แหล่งน้ำ อีกทั้งสภาพแวดล้อมโดยรอบของจุดตรวจวัด มีพืชจำนวนมาก อาจเกิดการทับถมของซากพืชซากสัตว์ทำให้มีสารอินทรีย์สะสม อย่างไรก็ตามการดำเนินงานของโครงการยังมีช่วงการก่อสร้างซึ่งมีปริมาณการใช้น้ำน้อยมากและไม่มีการระบายน้ำเสียลงสู่คลองสาธารณะแต่อย่างใด	
4. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	<div>ติดตามตรวจสอบจำนวน 4 สถานี ได้แก่ - คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW1) - คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) บริเวณจุดระบายน้ำทั้ง (SW2) - คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW3) - จุดบรรจบระหว่างคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง (SW4)</div>	<div>- แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน</div>	ปีละ 2 ครั้ง	โครงการดำเนินการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2568 โดยบริษัท บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด พบว่า ดัชนีความหลากหลายมีค่าอยู่ในช่วง $1.0 < H < 3.0$ (ตามเกณฑ์การพิจารณาของ Wihm and Dorris Theory, (1968)) แสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ และมีคุณสมบัติที่สิ่งมีชีวิตสามารถอาศัยอยู่ได้	-

ตารางที่ 3-28 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อิน്ട์สเตรียล ปาร์ค (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ทำการติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
5. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ป้อนน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	<div><ul style="list-style-type: none">- อัตราการไหล- อุณหภูมิ- ความเป็นกรด-ด่าง- บีโอดี- ซีโอดี- น้ำมันและไขมัน- ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด- แבקที่เรียกกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด- แבקที่เรียกกลุ่มฟิคอล- โคลิฟอร์ม- แมงกาไนส- สังกะสี- ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด- โครเมียมชนิด- แยกชะวาลินท์- ทองแดง- แคดเมียม- ตะกั่ว- พรอท- นิกเกิล</div>	เดือนละ 1 ครั้ง	ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และยังไม่มืโรงงานในพื้นที่โครงการเปิดดำเนินการจึงยังไม่มีการตรวจวัด	-

ตารางที่ 3-28 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ทำการติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
	- บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- COD/BOD Online	ตรวจวัดต่อเนื่อง	ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่มีมีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และยังไม่มีการทำงานในพื้นที่โครงการเปิดดำเนินการจึงยังไม่มีมีการตรวจวัด	
	- บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	- สี - ความเป็นกรด-ด่าง - บีโอดี - ซีโอดี - ซัลไฟด์ - ไฮยาไนต์ - ฟอรัมลิตไฮด์ - สารประกอบฟีนอล - น้ำมันและไขมัน - ของแข็งลอยน้ำทั้งหมด - ทีเคเอ็น - สารฆ่าแมลงและศัตรูพืช - คลอรีนอิสระ - สังกะสี - ไครเมียมชนิด - เชื้อขาวเส้น - สารหนู - แบเรียม	เดือนละ 1 ครั้ง	ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่มีมีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และยังไม่มีการทำงานในพื้นที่โครงการเปิดดำเนินการจึงยังไม่มีมีการตรวจวัด	-

ตารางที่ 3-28 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อิน്ടัสเตรียล ปาร์ค (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ทำการติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
		<div><div></div><div>- จีลีเนียม</div><div>- ทองแดง</div><div>- แคดเมียม</div><div>- ตะกั่ว</div><div>- พรอท</div><div>- นิกเกิล</div><div>- แมงกานีส</div><div>- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด</div><div>- แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม</div></div>			
	- บริเวณท่อน้ำจากถังผสม (Mixing Tank) ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว	- TDS Online	ตรวจวัดต่อเนื่อง	ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และยังไม่มืโรงงานในพื้นที่โครงการเปิดดำเนินการจึงยังไม่มีกรตรวจวัด	-
	- Inspection Manhole ของโรงงานทุกแห่งที่เปิดดำเนินการแล้ว	<div><div></div><div>- อุณหภูมิ</div><div>- สี</div><div>- ความเป็นกรด-ด่าง</div><div>- บีโอดี</div><div>- ซีโอดี</div><div>- ของแข็งแขวนลอย</div><div>- น้ำมันและไขมัน</div></div>	เดือนละ 1 ครั้ง	ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และยังไม่มืโรงงานในพื้นที่โครงการเปิดดำเนินการจึงยังไม่มีกรตรวจวัด	-

ตารางที่ 3-28 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อิน്ട์สเตรียล ปาร์ค (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ทำการติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
11. ชยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานต่าง ๆ จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิดและปริมาณของกากอุตสาหกรรมอันตรายที่โรงงานต่าง ๆ ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม		กำหนดให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการบันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานต่าง ๆ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิดและปริมาณของกากอุตสาหกรรมอันตรายที่โรงงานต่าง ๆ ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รายงานผลปีละ 1 ครั้ง อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันโรงงานทั้งหมดในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีโรงงานเปิดดำเนินการ	-
12. สาธารณสุข	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ หรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร	- รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือโรงพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	รายงานผลปีละ 1 ครั้ง	ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการได้รวบรวมข้อมูลจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพจำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกรอกสมบูนร์ม และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพท่าคูม	-
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่าง ๆ โดยระบุสาเหตุ ความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง	รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุและรายงานผลปีละ 1 ครั้ง	ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น จำนวน 1 ครั้ง	-

ตารางที่ 3-28 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อิน്ട์สเตรียล ปาร์ค (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ทำการติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตี ต ตาม แล ะ ประ เมิ ้นประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัยและการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย	ปีละ 1 ครั้ง	ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการดำเนินการซ่อมแซมลูกเลนไปเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2568	
	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบสุขาของพนักงานประจำปี โดยต้องเป็นการตรวจสอบสภาพแบบพื้นฐาน และการตรวจสอบสภาพตามปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมี ฝุ่นละออง เป็นต้น โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	ปีละ 1 ครั้ง	ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขาของพนักงานประจำปี โดยเป็นการตรวจสอบสภาพแบบพื้นฐาน และการตรวจสอบสภาพตามปัจจัยเสี่ยง เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568	-
14. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ปัญหาพร้อมการติดตามผลการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	ปีละ 1 ครั้ง	ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการจำนวน 1 ครั้ง รายละเอียดดังเอกสารแนบ ข-3	-
	- ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร ชุมชนที่	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และสถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 5	ปีละ 1 ครั้ง	โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และสถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2568 รายละเอียดดังเอกสารแนบ ค-2	-

บริษัท ปูนคิต แอนาไลต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสลิแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถทั้งองปฏิบัติการทดสอบและสอนเทียบ ISO/EC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลไปโก้ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน จุริยเจนาคนกลางยอดเยี่ยม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ) (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) เรื่องทั่วไป

ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบจากการดำเนินงานก่อสร้างต่อชุมชนรอบข้างและสิ่งแวดล้อม ซึ่งรายงานฉบับระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ระยะก่อสร้าง) ได้นำส่งให้สำนักงานที่ดินจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) รวมทั้งหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องรับทราบ เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

2) การมีส่วนร่วมของประชาชน

ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เรียบร้อยแล้ว ตามประกาศอำเภอศรีมหาโพธิ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ) ของ บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด โดยประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและ ผู้แทนจากโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยโครงการได้จัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2568 เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568 และครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2568

3) ลักษณะภูมิประเทศและ ธรณีวิทยา

ระยะก่อสร้าง

โครงการได้กำหนดแนวอาศัยให้มีระยะถอยร่นห่างจากแนวเขตแหล่งน้ำสาธารณะ (คลองสาธารณะประโยชน์) หรือทางสาธารณะประโยชน์ สอดคล้องกับกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกความตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และไม่ปิดกั้นการใช้ประโยชน์ของสาธารณะ โดยผู้ที่ทำการเกษตรกรรมและผู้ที่ใช้ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการยังสามารถใช้ทางสาธารณะประโยชน์ได้ตามปกติ ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการมีกิจกรรมก่อสร้างวางระบายน้ำฝนและถนน

4) การคัดเลือกโรงงาน

ระยะดำเนินการ

โครงการได้ดำเนินการคัดเลือกโรงงานให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โรงงานทั้งหมดในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีโรงงานเปิดดำเนินการ รวมทั้งโครงการยังไม่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมประเภทของอุตสาหกรรมที่นอกเหนือจากกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่กำหนดไว้

5) คุณภาพอากาศ

ระยะก่อสร้าง

โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่เปิดหน้าดิน ปิดคลุมรถขนส่งวัสดุ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและวัสดุก่อสร้างตกหล่น รวมทั้งบำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่าง ๆ ให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพสม่ำเสมอ

ระยะดำเนินการ

โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในสวนอุตสาหกรรมฯ ที่มีแหล่งกำเนิดอากาศเสียจะต้องเสนอข้อมูล แหล่งกำเนิดอากาศเสียต่อโครงการฯ เพื่อจะได้นำไปจัดทำบัญชีการปล่อยมลพิษทางอากาศ (Emission Inventory) โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างก่อสร้าง หากเปิดดำเนินการ โรงงานที่มีปล่องระบายจะเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสียต่อโครงการและกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อรับทราบต่อไป

6) เสียง

ระยะก่อสร้าง

โครงการได้มอบหมายให้ผู้รับเหมาดำเนินการติดตั้งรั้วกันเสียงชั่วคราวสูง 3 เมตร บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับหมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง และหมู่บ้าน The Privy Croft เรียบร้อยแล้ว และกำชับผู้รับเหมาให้ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการใช้งาน และดำเนินการก่อสร้างอยู่ในช่วงเวลา 08:00-17:00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังตั้งแต่เวลา 17.00 น. เป็นต้นไป ทั้งนี้หากมีการก่อสร้างนอกเหนือระยะเวลาที่กำหนด ทางผู้รับเหมาจะดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบได้ทราบล่วงหน้า

ระยะดำเนินการ

โครงการกำหนดให้โรงงานต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ อุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดและต้องควบคุมค่าระดับเสียงจากโรงงานที่บริเวณริมรั้วต้องมีค่าระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และหากโรงงานมีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ต้องก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม และปลูกต้นไม้ไว้รอบโรงงาน หรือจัดให้ตั้งอยู่ในบริเวณที่ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง เพื่อลดระดับเสียงที่มีผลกระทบต่อชุมชนและพื้นที่โดยรอบ

7) คุณภาพน้ำ

ระยะก่อสร้าง

โครงการมีข้อกำหนดหลักเกณฑ์และกฎระเบียบการเข้าดำเนินการในโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุญยไพบ) ซึ่งกำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการจัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมที่ถูกลักษณะให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และดำเนินการ Morning Talk ทุกครั้งก่อนเริ่มงาน โดยชี้แจงและกำชับคนงานห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด

ระยะดำเนินการ

โครงการได้ประสานงานกับบริษัท น้ำใส 304 จำกัด ในการติดป้ายประชาสัมพันธ์ที่ระบุช่วงระยะเวลาการผันน้ำ พร้อมกับการกำหนดระดับน้ำต่ำสุดที่จะหยุดผันน้ำทั้งจากแม่น้ำปราชัยบุรีและคลองรังในบริเวณจุดผันน้ำของโครงการ

8) คุณภาพน้ำผิวดิน

ระยะดำเนินการ

โครงการจะไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนและไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นเข้ามา ดำเนินงานในโครงการ ซึ่งทางโครงการได้มีการตรวจสอบแบบก่อสร้างโรงงานก่อนเริ่มก่อสร้าง และจะมีการตรวจสอบ คุณภาพน้ำทั้งเบื้องต้นก่อนเปิดดำเนินการ ทั้งนี้ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โรงงานทั้งหมดในพื้นที่ โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีโรงงานเปิดดำเนินการ

9) คุณภาพน้ำใต้ดิน

ระยะดำเนินการ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการอยู่ระหว่างจัดหาบริษัทผู้รับเหมาเพื่อศึกษาทิศทางการไหล ของน้ำใต้ดินตามที่มาตรการฯ กำหนด

10) การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ระยะดำเนินการ

โครงการจะให้ความร่วมมือกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปราจีนบุรี ในการจัดรูปแบบชุมชนหรือเมือง ใหม่รอบพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนพัฒนาของจังหวัดอย่างเหมาะสม โดยกำหนดให้บริษัทหรือโรงงานที่ เข้ามาประกอบกิจการภายในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งคัดเลือกโรงงานที่ตั้งบริเวณดังกล่าวเป็นอุตสาหกรรมเบาและก่อให้เกิดมลพิษน้อย

11) การคมนาคมขนส่ง

ระยะก่อสร้าง

โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกเข้าพื้นที่ โครงการตลอดเวลา จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยติดป้ายจราจร ในจุดต่างๆ และกำหนดให้ผู้รับเหมางดการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ต่างๆ ในช่วงเวลาดังนี้ ช่วงเช้า 06.00-09.00 น. และช่วงเย็น 16.00-20.00 น.

ระยะดำเนินการ

โครงการสนับสนุนงบประมาณให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมเพื่อใช้ในการปรับปรุงทางสาธารณะประโยชน์ ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีและสามารถใช้งานได้อย่างเหมาะสม สนับสนุนให้ติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบและ ป้ายเตือนบริเวณทางแยก ทางเข้า-ออกโครงการ และหากโรงงานในพื้นที่โครงการเริ่มเปิดดำเนินการ โครงการจะจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงเวลาเช้าและเย็นซึ่งเป็นช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อบรรเทาปัญหาการจราจรติดขัด

12) การจัดการของเสีย

ระยะก่อสร้าง

โครงการได้กำหนดหลักเกณฑ์ และกฎระเบียบการเข้าดำเนินการในโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ) ซึ่งกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดเตรียมภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิด ทั้งนี้เนื่องจากระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นมีจำนวนน้อย บริษัทผู้รับเหมาจึงจัดเตรียมถุงดำเพื่อให้คนงานทิ้งขยะ

และรวบรวมเพื่อนำจากพื้นที่ก่อสร้างหลังเลิกงานทุกครั้ง พร้อมทั้งกำชับให้คนงานแยกขยะที่เกิดจากการก่อสร้างตามหลัก 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัดและเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

ระยะดำเนินการ

โครงการกำจัดขยะมูลฝอยโดยส่งให้บริษัท บี โปรเฟสชันนอล คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นเป็นผู้ดำเนินการเก็บขนไปกำจัดต่อไป รวมทั้งกำหนดโรงงานทุกโรงงานในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอย และมีหลังคาคลุม หรือฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก รวมทั้งมีความเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอย รวมทั้งบันทึกชนิดปริมาณ และลักษณะของกากอุตสาหกรรมของโรงงาน รวมถึงการส่งกากอุตสาหกรรมไปให้หน่วยงานที่รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และรายงานต่อโครงการ ทั้งนี้ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โรงงานในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ

13) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

ระยะก่อสร้าง

โครงการมีการจัดทำรางระบายน้ำซึ่งเป็นรางดินเพื่อควบคุมทิศทางการระบายน้ำฝน และอยู่ระหว่างติดตั้งบ่อดักตะกอนเพื่อป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการไม่มีกิจกรรมวางท่อลอด

ระยะดำเนินการ

โครงการได้กำหนดแผนการบำรุงรักษาระบบระบายน้ำและขุดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม โดยในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่พบตะกอนหรือสิ่งกีดขวางในปริมาณมาก จึงยังไม่มีขุดลอก อย่างไรก็ตาม โครงการจะดำเนินการทำความสะอาดและขุดลอกทันทีเมื่อพบว่ามีตะกอนหรือสิ่งกีดขวางสะสมในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ

14) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ระยะก่อสร้าง

บริษัทผู้รับเหมาและโครงการได้วางแผนและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน และสามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่ระบุในสัญญา โดยพื้นที่ก่อสร้างจะถูกจัดแบ่งเขตในบริเวณก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งดำเนินการติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น ห้ามผ่านทางกำลังก่อสร้าง และงานก่อสร้างโปรตระมัตระระวัง เป็นต้น ทั้งนี้ก่อนเริ่มการทำงานทุกครั้งบริษัทผู้รับเหมาจะดำเนินการ Morning Talk เพื่อชี้แจงกิจกรรมการทำงานในแต่ละวันและกำชับเรื่องความปลอดภัยเกี่ยวกับการทำงาน การใช้เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อประสิทธิภาพที่ดีในการทำงานและเกิดความปลอดภัยสูงสุดต่อคนงาน

ระยะดำเนินการ

โครงการมีฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น จัดฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยและการฝึกซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งกำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เป็นต้น ตามความเหมาะสมแก่คนงาน ฝึกอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงานเพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัยและหลังจากทำงานไปแล้วสักระยะหนึ่งในหัวข้อที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบกฎเกณฑ์และมาตรการต่างๆด้านความปลอดภัย

พร้อมทั้ง จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงานเพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบกฎเกณฑ์และมาตรการต่างๆ ด้านความปลอดภัยทั้งนี้ปัจจุบันโรงงานในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ

15) สภาพสังคม-เศรษฐกิจ

ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

โครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์ (PR) แจ้งแผนการก่อสร้างล่วงหน้าก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนรอบข้างรับทราบ และในกรณีรับสมัครบริษัทผู้รับเหมาหรือคนงานก่อสร้าง โครงการจะดำเนินการประชาสัมพันธ์รับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานอย่างทั่วถึง โดยการติดประกาศที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ป้ายประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้าน/ชุมชน และแอปพลิเคชันไลน์ (Line) ทั้งนี้ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการได้จัดกิจกรรม CSR เป็นประจำทุกเดือน เช่น สนับสนุนงบประมาณและร่วมงานคัดเลือกหมู่บ้านเข้มแข็ง "แผ่นดินธรรม แผ่นดินทอง" ประจำปี พ.ศ. 2568 ในระดับเขต, จัดกิจกรรมอบรมความปลอดภัยในชุมชน หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม, กิจกรรมปันยิ้ม ปันน้ำใจ, สนับสนุนของขวัญปีใหม่หมู่บ้าน ในพื้นที่อำเภอศรีมหาโพธิ์ 11 หมู่บ้าน เป็นต้น

โครงการจัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์ หากมีเรื่องร้องทุกข์ โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องทุกข์จากชุมชน และรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้งตามขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน ทั้งนี้ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบเรื่องร้องทุกข์ จำนวน 1 ครั้ง ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการแก้ไขทันทีและเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังเอกสารแนบ ข-3

16) สาธารณสุขและสุขภาพ

ระยะก่อสร้าง

บริษัทผู้รับเหมากำหนดให้คนงานทุกคนต้องตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน และส่งข้อมูลสิทธิการรักษาที่คนงานมีต่อโครงการ เพื่อให้โครงการประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่นวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิ่มภายในพื้นที่ในลำดับต่อไป และได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างที่ดีและเพียงพอ เช่น สนับสนุนน้ำดื่มให้กิจกรรมวิ่งป้องกัน เป็นต้น

ระยะดำเนินการ

โครงการกำหนดให้โรงงานจัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดมูลฝอย รวมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานโครงการก่อนรับเข้าทำงานและตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุก 1 ปี โดยในปี พ.ศ. 2568 โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 สำหรับโรงงาน โครงการกำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานของโรงงานก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุก 1 ปี ทั้งนี้ ปัจจุบันโรงงานในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ

17) การวางท่อน้ำอุตสาหกรรม

ระยะก่อสร้าง

ปัจจุบัน (ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568) ยังไม่มีกิจกรรมวางท่อน้ำอุตสาหกรรม ทั้งนี้ หากมีกิจกรรมดังกล่าว โครงการจะมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์ (PR) แจ้งเจ้าของพื้นที่และประชาชนที่เกี่ยวข้องทราบล่วงหน้า พร้อมทั้งวางแผนการจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้างเพื่อให้เกิดผลกระทบต่อจราจรน้อยที่สุด โดยกำหนด

ระยะเวลาและสถานที่ก่อสร้าง เพื่อกำหนดเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ที่ชัดเจน พร้อมทั้งติดป้ายจราจรในบริเวณ
จุดต่าง ๆ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกการจราจร เพื่อให้เป็นระเบียบและป้องกันอุบัติเหตุ

18) สรุปทรัพยากร

ระยะก่อสร้าง

โครงการมีแผนที่จะปลูกต้นไม้ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างโครงการ ซึ่งจะเริ่มปลูกเมื่อมีการปรับพื้นที่เรียบร้อยแล้ว โดยปลูกไม้
ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อให้ต้นไม้มีระยะเวลา เจริญเติบโตก่อนการเปิดดำเนินการโครงการ
โดยปัจจุบัน (ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568) อยู่ระหว่างดำเนินการตามมาตรการที่กำหนด

ระยะดำเนินการ

ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ทั้งนี้หากพัฒนาพื้นที่สาธารณูปโภคแล้วเสร็จ โครงการจะ
ปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลาในบริเวณพื้นที่สีเขียวที่อยู่ริมขอบพื้นที่โครงการ โดยเป็นการปลูกต้นไม้ที่มีทรง
พุ่มเรือนยอดและความสูงลดหลั่นกัน เพื่อเป็นแนวกันชนในการป้องกันผลกระทบระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่
ข้างเคียง และในกรณีที่มีแนวพื้นที่สีเขียวมากกว่า 10 เมตร โครงการจะเพิ่มเติมจำนวนแถวต้นไม้ให้สอดคล้องด้วยตาม
มาตรการกำหนด

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค
7 (ขยายใบ) (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-
ธันวาคม พ.ศ. 2568 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) คุณภาพอากาศ

1.1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7
(ขยายใบ) (ระยะก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 จำนวน 4 สถานี ได้แก่ หมู่ที่ 4 บ้านบุงบาย (A1), หมู่
ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2), หมู่ที่ 13 บ้านลาดไพรจิตร (วัดลาดไพรจิตร) (A3) และหมู่ที่ 5 บ้านคลองประคู้ (วัดทุ่งประพาส)
(A4) โดยติดตามตรวจสอบค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน
(PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และความเร็วและทิศทางลม (หมู่ที่ 4 บ้านบุงบาย (A1)) ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง

ผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศ
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดให้ ความเข้มข้นฝุ่นละออง (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
มีค่าได้ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าได้ไม่เกิน 0.12
มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

สำหรับการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านบุงบาย (A1) พบว่าทิศทางลมส่วน
ใหญ่พัดมาจากทิศทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) โดยส่วนใหญ่มีความเร็วลมระหว่าง 0.4-4.0 เมตร
ต่อวินาที

1.2) คุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง

ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณโครงการ อย่างไรก็ตาม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการติดตั้ง โดยยังอยู่ระหว่างกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง (Bidding) เพื่อติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS)

1.3) คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ

ระยะดำเนินการ

โรงงานเป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ และนำส่งข้อมูลการตรวจวัดให้แก่โครงการ ซึ่งผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย อย่างไรก็ตาม ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่มีโรงงานที่เปิดดำเนินการจึงยังไม่มีผลการตรวจวัด

2) ระดับเสียง

ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุนยัย) (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ดำเนินการระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ หมู่ที่ 4 บ้านบุนยัย (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

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hrs}$) และเสียงสูงสุด (L_{max}) ของทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป โดยกำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าได้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และเสียงสูงสุด มีค่าได้ไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ ขณะที่ระดับเสียงเฉลี่ยเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ยังไม่มีการกำหนดกฎหมายเพื่อควบคุม

สำหรับผลการตรวจสอบระดับเสียงรบกวนทั้งหมด พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ที่กำหนดให้ระดับเสียงรบกวน มีค่าได้ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ

3) คุณภาพน้ำผิวดิน

ระยะก่อสร้าง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุนยัย) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2568 ได้แก่ บริเวณคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำที่ 500 เมตร (SW1), คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) บริเวณจุดระบายน้ำที่ (SW2), คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำที่ 500 เมตร (SW3) และจุดบรรจบระหว่างคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง (SW4) พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง ออกซิเจนละลาย บีโอดี ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม แมงกานีส สังกะสี ตะกั่ว ไนโตรเจน-ไนโตรเจน แคลเซียม นิกเกิล แอมโมเนีย-ไนโตรเจน โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ โปรท และทองแดง โดยผลการตรวจวัดได้นำเสนอในเล่มรายงานระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 เรียบร้อยแล้ว

ระยะดำเนินการ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2568 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 อัตราการไหล, อุณหภูมิ, ความเป็นกรด-ด่าง, ออกซิเจนละลาย, บีโอดี, น้ำมันและไขมัน, ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด, ไนโตรเจน-ไนโตรเจน, แอมโมเนีย-ไนโตรเจน, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม, แมงกานีส, สังกะสี, โคเรียมชนิดเฮกซะวาเลนต์, ทองแดง, แคดเมียม, ตะกั่ว,ปรอท และนิกเกิล

ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่าดัชนีส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2535) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ยกเว้น ออกซิเจนละลาย บริเวณ SW3 อาจเนื่องจากการปนเปื้อนจากน้ำเสียชุมชนบริเวณโดยรอบจุดเก็บตัวอย่าง รวมทั้งคลองชลองแวงเป็นแหล่งน้ำที่ใกล้กับแหล่งเกษตรกรรม เมื่อมีฝนหรือน้ำผิวดินไหลผ่านอาจจะชะล้างทั้งจากครีวเรือนและชุมชนลงสู่แหล่งน้ำ อีกทั้งสภาพแวดล้อมโดยรอบของจุดตรวจวัดมีพืชจำนวนมาก อาจเกิดการทับถมของซากพืชซากสัตว์ทำให้มีสารอินทรีย์สะสม อย่างไรก็ตามการดำเนินงานของโครงการยังมีช่วงระยะก่อสร้างซึ่งมีปริมาณการใช้น้ำน้อยมากและไม่มีการระบายน้ำเสียลงสู่คลองสาธารณะแต่อย่างใด ดังนั้นจึงสามารถสรุปได้ว่าค่าดัชนีที่เกินมาตรฐานดังกล่าวไม่ได้เกิดจากกิจกรรมของโครงการ

4) ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

ระยะดำเนินการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เมื่อวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2568 จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW1), คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) บริเวณจุดระบายน้ำทั้ง (SW2), คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW3) และจุดบรรจบระหว่างคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง (SW4) เพื่อติดตามตรวจสอบปริมาณแพลงก์ตอนพืช, แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน โดยบริษัท บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด พบว่า ดัชนีความหลากหลายมีค่าอยู่ในช่วง $1.0 < H < 3.0$ (ตามเกณฑ์การพิจารณาของ Wihm and Dorris Theory, (1968)) แสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ และมีคุณสมบัติที่สิ่งมีชีวิตสามารถอาศัยอยู่ได้

5) คุณภาพน้ำทิ้ง

ระยะดำเนินการ

5.1) คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งมาตรการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ อัตราการไหล (Flow rate) อุณหภูมิ (Temperature) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Faecal Coliform Bacteria) แมงกานีส (Mn) สังกะสี (Zn) ของแข็งทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Suspended Solids) โคเรียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr6+) ทองแดง (Cu) แคดเมียม (Cd) ตะกั่ว (Pb) ปรอท (Hg) และนิกเกิล (Ni) ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และยังไม่มีการดำเนินงานในพื้นที่โครงการเปิดดำเนินการ จึงยังไม่มีผลการตรวจวัด

5.2) คุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (COD/BOD Online) บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

มาตรการกำหนดให้โครงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (COD/BOD Online) บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งมาตรการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบแบบต่อเนื่อง โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) และซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (COD/BOD Online) และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ จึงยังไม่มีผลการตรวจวัด

5.3) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ ซึ่งมาตรการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ สี (Color) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ซัลไฟด์ (Sulfide) ไซยาไนต์ (CN-) ฟอรัลดีไฮด์ (Formaldehyde) สารประกอบฟีนอล (Phenol Compounds) น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) สารฆ่าแมลงและศัตรูพืช (Pesticides) คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) และโลหะหนัก ได้แก่ สังกะสี (Zn) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr6+) สารหนู (As) แบเรียม (Ba) ซีลีเนียม (Se) ทองแดง (Cu) แคดเมียม (Cd) ตะกั่ว (Pb)ปรอท (Hg) นิกเกิล (Ni) และแมงกานีส (Mn) ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และยังไม่มีการเปิดดำเนินการจึงยังไม่มีผลการตรวจวัด

5.4) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณท่อน้ำจากถังผสม (Mixing Tank) ก่อนนำไปใช้ประโยชน์น้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว

มาตรการกำหนดให้โครงการติดตั้งเครื่องตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (TDS Online) โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และยังไม่มีการเปิดดำเนินการจึงยังไม่มีผลการตรวจวัด

6) คุณภาพน้ำใต้ดิน

ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (U1), พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (U2) และพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโครงการ (U3) ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อ-จัดจ้างบริษัทที่จะเข้ามาดำเนินการเจาะบ่อน้ำใต้ดิน ซึ่งหากดำเนินการติดตั้งบ่อแล้วเสร็จจะรายงานผลตรวจวัดให้ทราบในเล่มรายงานถัดไป

7) คุณภาพดิน

ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (U1), พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (U2) และพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโครงการ (U3) ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อ-จัดจ้างบริษัทที่จะเข้ามาดำเนินการ ซึ่งหากดำเนินการติดตั้งบ่อแล้วเสร็จจะรายงานผลตรวจวัดให้ทราบในเล่มรายงานถัดไป

8) คมนาคม

ระยะก่อสร้าง

โครงการดำเนินการรวบรวมบันทึกสถิติการจราจรและอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิตที่เกิดจากอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการก่อสร้าง ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในโครงการจำนวน 1 ครั้ง

ระยะดำเนินการ

โครงการดำเนินการรวบรวมบันทึกสถิติการจราจรและอุบัติเหตุถนนทางหลวงหมายเลข 304 และทางหลวงหมายเลข 3079 จากสถานีตำรวจพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุจากการคมนาคมเกิดขึ้นภายในโครงการ

9) ปริมาณน้ำใช้

ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง จึงยังไม่มีรวบรวมสถิติการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรม

10) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้โครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพร่องน้ำและทางน้ำสาธารณะ คลองต่าง ๆ รอบพื้นที่โครงการ ก่อนเข้าช่วงฤดูฝน โดยโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ และทางน้ำสาธารณะ เพื่อประเมินความพร้อมของระบบระบายน้ำ ป้องกันการอุดตัน และลดความเสี่ยงจากน้ำท่วมซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันโรงงานทั้งหมดในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ

10.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนในบ่อหน่วงน้ำฝน

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนในบ่อหน่วงน้ำฝน ซึ่งมาตรการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบทุก 1 เดือน โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ สี (Color) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen) ของแข็งทั้งหมด (Total Solids) ของแข็งแขวนลอย (Suspended solids) ของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำฝน ซึ่งหากดำเนินการก่อสร้างบ่อแล้วเสร็จจะรายงานผลตรวจวัดให้ทราบในเล่มรายงานถัดไป

10.2 การติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนของตะกอนท้องน้ำในบ่อหน่วงน้ำฝน

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการปนเปื้อนของตะกอนท้องน้ำในบ่อหน่วงน้ำฝน ซึ่งมาตรการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ แมงกานีส (Manganese) สังกะสี (Zinc) สารหนู (Arsenic) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium) ทองแดง (Copper) แคดเมียม (Cadmium) ตะกั่ว (Lead)ปรอท (Mercury) เหล็ก (Iron) และนิกเกิล (Nickel) โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำฝน ซึ่งหากดำเนินการก่อสร้างบ่อแล้วเสร็จจะรายงานผลตรวจวัดให้ทราบในเล่มรายงานถัดไป

11) การจัดการของเสีย ขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม

ระยะก่อสร้าง

โครงการได้มอบหมายให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างเป็นผู้รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการของเสียที่เกิดขึ้น ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นมีจำนวนน้อย บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจึงจัดเตรียมถุงดำเพื่อให้คนงานทิ้งขยะ และรวบรวมขยะเพื่อนำจากพื้นที่ก่อสร้างหลังเลิกงานทุกครั้ง พร้อมทั้งกำชับให้คนงานแยกขยะที่เกิดจากการก่อสร้างตามหลัก 3Rs

ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้โครงการดำเนินการบันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานต่าง ๆ จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิดและปริมาณของกากอุตสาหกรรมอันตรายที่โรงงานต่าง ๆ ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่อุตสาหกรรมอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างขยะที่เกิดขึ้นจากงานก่อสร้างบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจึงจัดเตรียมถังขยะและรวบรวมขยะเพื่อนำจากพื้นที่ก่อสร้างหลังเลิกงานทุกครั้ง

12) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ระยะก่อสร้าง

โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการทำงาน สำหรับการดำเนินการก่อสร้างระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานก่อสร้างภายในโครงการ แสดงดังเอกสารแนบ ข-9

ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้โครงการดำเนินการติดตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ดังนี้

- จัดบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ ระบุถึงสาเหตุ การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง โดยกำหนดให้รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ และรายงานผล ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดภายในโครงการ แสดงดังเอกสารแนบ ข-9
- ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยกำหนดให้ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง โครงการได้ดำเนินการติดตาม และประเมินประสิทธิภาพ ของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการ หรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินไปเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ.2568 และตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี โดยต้องเป็นการตรวจสอบสุขภาพแบบพื้นฐาน และการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568
- มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี โดยต้องเป็นการตรวจสอบสุขภาพแบบพื้นฐาน และการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมี ฝุ่นละออง เป็นต้น โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2568 โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

13) สาธารณสุข

ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

โครงการรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการได้รวบรวมข้อมูลจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลรอกสมบุรณ์ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพท่าตูม

14) สภาพสังคม-เศรษฐกิจ

ระยะดำเนินการ

โครงการรวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ปัญหาพร้อมการติดตามผลการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ

โครงการการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และสถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งเสนอแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล ดำเนินการไปเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2568 แสดงดังเอกสารแนบ ค-2

4.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ) (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว