

บทที่ 3

---

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### บทที่ 3

#### การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5 ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5 ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ซึ่งได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหนังสือเลขที่ 1010.3/1670 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 โดยบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัท อินทีเกรเท็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

#### 3.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5 ได้วางแผนขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) ที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยรายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-1 และตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-1 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ประจำปี พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจสอบ											
			ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68	ต.ค. 68	พ.ย. 68	ธ.ค. 68
<b>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</b> - บ้านหนองซ่องแมว (A1) - วัดโป่งไผ่ (A2) - บ้านมาบปัดตอง (A3) - บ้านระเบาะไผ่ จุดที่ 1 (A4)	TSP, PM-10 และ WS&WD (โดยเลือกมา 1 สถานี มาเป็นตัวแทน)	ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง					✓							
<b>2. ระดับเสียง</b> - บ้านคลองโสม (N1) - วัดพุ่มพวงวาส (N2) - บ้านระเบาะไผ่ จุดที่ 2 (N3)	$L_{eq} 24 \text{ hrs}$ , $L_{max}$ , $L_{dn}$ , $L_{90}$ และระดับเสียงรบกวน	ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจสอบคุณภาพอากาศ					✓							
<b>3. คุณภาพน้ำทิ้ง</b> - จุดที่มีการชะล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ จำนวน 2 จุด	pH, SS และ Oil & Grease	เดือนละ 1 ครั้ง	1/	1/	1/	1/	1/	1/						
<b>4. คุณภาพดิน</b> - ภายในพื้นที่โครงการ	ปริมาณโลหะหนักในผิวดินหน้าดินลึกไม่เกิน 30 ซม. พารามิเตอร์ตรวจวัด ได้แก่ Cr6+, Fe, Zn, Mn และ Pb	1 ครั้ง ก่อนเริ่มเปิดดำเนินการ	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2563											

ตารางที่ 3-1 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ประจำปี พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ช่วงเวลาทำการตรวจสอบ											
			ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68	ต.ค. 68	พ.ย. 68	ธ.ค. 68
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน - ภายในพื้นที่โครงการ	รวบรวมสถิติอุบัติเหตุ และความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง (โครงการรายงานเพิ่มจากมาตรการกำหนดเป็นรวบรวมผลทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
6. คมนาคมขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ	บันทึกสถิติการจราจร และอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุความรุนแรงและการแก้ไขปัญหา เมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บ และเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ	ปีละ 1 ครั้ง (โครงการรายงานเพิ่มจากมาตรการกำหนดเป็นรวบรวมผลทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
7. สาธารณสุข - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร	1) รวบรวมข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจจากสถานบริการสาธารณสุข 2) รวบรวมข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินอาหารจากสถานบริการสาธารณสุข	ทุก 6 เดือน					✓							
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ - คนงานก่อสร้างภายในโครงการ	1) รายงานการจ้างงานประชากรในพื้นที่	เมื่อบริษัทรับเหมาเริ่มดำเนินการก่อสร้างและทุก 6 เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	2) รายงานสรุปเรื่องร้องเรียนและมาตรการแก้ไข	ทุก 6 เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						

หมายเหตุ: ☐ แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

✓ ดำเนินการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว

1/ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจากบ่อบักน้ำยังมีปริมาณน้ำน้อยและแห้งเองตามธรรมชาติ จึงไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อดำเนินการตรวจวัดได้

ตารางที่ 3-2 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ประจำปี พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ช่วงเวลาทำการตรวจสอบ											
			ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68	ต.ค. 68	พ.ย. 68	ธ.ค. 68
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ้านหนองซ่องแมว (A1)</li> <li>- วัดโป่งไผ่ (A2)</li> <li>- บ้านมาบปาดอง (A3)</li> <li>- บ้านระเบาะไผ่ จุดที่ 1 (A4)</li> </ul>	TSP, PM-10, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> และ WS&WD (โดยเลือกมา 1 สถานี มาเป็นตัวแทน)	ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง โดยตรวจวัดในช่วงเดือน มี.ค.-ก.ย. 1 ครั้ง และ พ.ย.-ก.พ. 1 ครั้ง					✓							
<b>1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานีตรวจวัดอากาศแบบต่อเนื่อง บริเวณโครงการ</li> </ul>	TSP, PM-10, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> และ WS&WD	ตรวจวัดต่อเนื่องตลอดทั้งปีและแสดงผลการตรวจวัดด้วย	ปัจจุบันอยู่ระหว่างกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง (Bidding) เพื่อติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง											
<b>1.3 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ</li> </ul>	รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน เช่น TSP, SO <sub>2</sub> และ NO <sub>2</sub>	รวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน	ทางโรงงานเป็นผู้ดำเนินการ และนำส่งข้อมูลการตรวจวัดให้แก่โครงการ อย่างไรก็ตาม โรงงานทั้งหมดในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ											
<b>2. ระดับเสียง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ้านคลองโสม (N1)</li> <li>- วัดปทุมวนาวาส (N2)</li> <li>- บ้านระเบาะไผ่ จุดที่ 2 (N3)</li> </ul>	L <sub>eq</sub> 24 hrs, L <sub>max</sub> , L <sub>dn</sub> , L <sub>90</sub> และระดับเสียงรบกวน	ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง โดยตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกับที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ					✓							
<b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คลองโสม (คลองสาขา) ที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW1)</li> <li>- คลองโสมก่อนจุดบรรจบกับคลองโสม (คลองสาขา) (SW2)</li> <li>- คลองโสมจุดบรรจบกับคลองโสม (คลองสาขา) (SW3)</li> <li>- คลองโสมหลังจุดบรรจบกับคลองโสม (คลองสาขา) (SW4)</li> </ul>	Flow rate, Temperature, pH, DO, BOD, Oil and Grease, TDS, NO <sub>3</sub> -N, NH <sub>3</sub> -N, TCB, FCB, Mn, Zn, Cr <sup>6+</sup> , Cu, Cd, Pb, Hg และ Ni	ตรวจวัดทุก 6 เดือน				✓								
<b>4. คุณภาพน้ำทิ้ง</b> <b>4.1 ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</b>	Flow rate, Temperature, pH, BOD, COD, Oil and Grease, TDS, TCB, FCB, Mn, Zn, TSS, Cr <sup>6+</sup> , Cu, Cd, Pb, Hg และ Ni	เดือนละ 1 ครั้ง	ปัจจุบันยังไม่มีมีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เนื่องจากโรงงานในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการน้ำเสียเกิดขึ้นจากการดำเนินการ											
<b>4.2 ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (COD/BOD Online) บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</b>	COD และ BOD	ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง	ปัจจุบันยังไม่มีมีการติดตั้งอุปกรณ์การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง COD/BOD Online เนื่องจากโรงงานในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการน้ำเสียเกิดขึ้นจากการดำเนินการ											



ตารางที่ 3-2 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ประจำปี พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ช่วงเวลาทำการตรวจสอบ											
			ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68	ต.ค. 68	พ.ย. 68	ธ.ค. 68
4.3 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ	Color, pH, BOD, COD, Sulfide, CN <sup>-</sup> , Formaldehyde, Phenol compounds, Oil and Grease, TDS, TKN, Pesticides, Free Chlorine, Zn, Cr <sup>6+</sup> , As, Ba, Se, Cu, Cd, Pb, Hg, Ni และ Mn	เดือนละ 1 ครั้ง	ปัจจุบันยังไม่มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เนื่องจากโรงงานในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการปล่อยน้ำเสียจากการดำเนินการ											
4.4 บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานทุกแห่งที่เปิดดำเนินการแล้ว	Temperature, Color, pH, BOD, COD, SS และ Oil and Grease	เดือนละ 1 ครั้ง	ปัจจุบันโรงงานทั้งหมดในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ											
4.5 บริเวณ Inspection Manhole หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน	สุ่มตรวจวัดโลหะหนักของน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโดยกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนน้ำเสียตามลักษณะกิจกรรมแต่ละโรงงาน	เดือนละ 1 ครั้ง	ปัจจุบันโรงงานทั้งหมดในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ											
4.6 บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นในพื้นที่พาณิชย์กรรม	pH, Total Solids, TSS, TDS และ Oil & Grease	เดือนละ 1 ครั้ง	ปัจจุบันยังไม่มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เนื่องจากโรงงานในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการปล่อยน้ำเสียจากการดำเนินการ											
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน														
- บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวทางทิศตะวันตก (UW1)	pH, Turbidity, Cl <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , TDS, Total Hardness, Permanent Hardness, Mn, Zn, As, Cr <sup>6+</sup> , Cu, Cd, Pb, Hg, Fe และ Ni	1 ครั้ง ก่อนเริ่มเปิดดำเนินการ และหลังเปิดดำเนินการปีละ 2 ครั้ง	ปัจจุบันยังไม่มีการก่อสร้างบ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการ เนื่องจากโรงงานในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ											
- บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวทางทิศตะวันออก (UW2)														
- บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวทางทิศเหนือ (UW3)														
6. คุณภาพดิน														
- พื้นที่สีเขียวทางทิศตะวันตก (S1)	ปริมาณโลหะหนักในผิวดินดินลึกไม่เกิน 30 ซม. พารามิเตอร์ตรวจวัด ได้แก่ Cr <sup>6+</sup> , Fe, Zn, Mn และ Pb	1 ครั้ง ก่อนเริ่มเปิดดำเนินการ และหลังเปิดดำเนินการปีละ 1 ครั้ง	ปัจจุบันโรงงานทั้งหมดในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ											
- พื้นที่สีเขียวทางทิศตะวันออก (S2)														
- พื้นที่สีเขียวทางทิศเหนือ (S3)														
7. คมนาคมขนส่ง														
- รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบนถนนทางหลวงหมายเลข 304 ทางหลวงหมายเลข 3016 และทางหลวงหมายเลข 3078	ปีละ 1 ครั้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓						

ตารางที่ 3-2 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ประจำปี พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ช่วงเวลาทำการตรวจสอบ											
			ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68	ต.ค. 68	พ.ย. 68	ธ.ค. 68
8. ปริมาณน้ำใช้	- โรงงานต่างๆ และพื้นที่พาณิชย์ กรรมภายในพื้นที่โครงการ	รวบรวมสถิติการใช้น้ำของพื้นที่ อุตสาหกรรม/พาณิชย์กรรม ภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง											
	- โรงงาน หรือหน่วยงานต่างๆที่มีการ ใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้ง	บันทึกสถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ ประโยชน์ใหม่	รายงานผล ปีละ 1 ครั้ง											
9. ขยะและกากอุตสาหกรรม	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	บันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลที่ เกิดขึ้นหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจาก โรงงานต่างๆ	ปีละ 1 ครั้ง											
	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับ ชนิด และปริมาณของกาก อุตสาหกรรมอันตรายที่โรงงาน ต่างๆ ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม	ปีละ 1 ครั้ง											
10. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- ทางน้ำสาธารณะต่างๆ ภายใน โครงการฯ และพื้นที่รอบโครงการ	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ และทางน้ำ สาธารณะ คลองต่างๆ	ปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าฤดูฝน (ประมาณเดือน พ.ค.)											
	- คุณภาพน้ำฝนในบ่อหน่วงน้ำฝน บ่อที่ 1-4	Color, pH, DO, Total Solids, TSS, TDS และ Oil and Grease	เดือนละ 1 ครั้ง											
	- ตะกอนในบ่อหน่วงน้ำฝน บ่อที่ 1-4	Mn, Zn, As, Cr <sup>6+</sup> , Cu, Cd, Pb, Hg, Fe และ Ni	ปีละ 1 ครั้ง											
11. สาธารณสุข	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียง พื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร	รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียง โครงการ	รายงานผลปีละ 1 ครั้ง											
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	1) จัดบันทึกและรวบรวมสถิติ อุบัติเหตุต่างๆ โดยระบุถึง สาเหตุความเสียหาย การ ชดเชยความเสียหายและความ รุนแรง	รวบรวมข้อมูลทุกครั้ง ที่มีอุบัติเหตุและ รายงานผล											
	- ภายในพื้นที่โครงการ	2) ติดตาม และประเมินประสิทธิ ภาพของมาตรการด้านความ ปลอดภัย รวมทั้งปฏิบัติตาม มาตรการหรือแผนงานด้าน ความปลอดภัย และการฝึก อบรมด้านความปลอดภัย	ปีละ 1 ครั้ง											

ตารางที่ 3-2 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ประจำปี พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ช่วงเวลาทำการตรวจสอบ											
			ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68	ต.ค. 68	พ.ย. 68	ธ.ค. 68
- ภายในพื้นที่โครงการ	3) บันทึกการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของผู้ที่เข้ามาใช้บริการในหน่วยปฐมพยาบาลของโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง												
- ภายในพื้นที่โครงการ	4) ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี โดยต้องเป็นการตรวจสอบสุขภาพแบบพื้นฐาน และการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมี ฝุ่นละออง เป็นต้น โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	ปีละ 1 ครั้ง												
13. สังคม-เศรษฐกิจ														
- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	1) รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหาพร้อมการติดตามผลการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	ปีละ 1 ครั้ง												
- ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร ชุมชนที่ดำเนินการเก็บพารามิเตอร์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถาน พยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น	2) สำนวสุขภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นหน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจพารามิเตอร์ความพึงพอใจของชุมชน ( Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และสถิติ พร้อมทั้งเสนอแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล	ปีละ 1 ครั้ง												

หมายเหตุ: ☐ แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
☒ ดำเนินการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว  
 1/ ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจากยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง

### 3.2 วิธีการตรวจวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

วิธีการตรวจวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพารามิเตอร์ต่าง ๆ จะอ้างอิงตามวิธีการมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับจากหน่วยงานต่าง ๆ เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น โดยมีรายละเอียดของพารามิเตอร์ และวิธีการตรวจวิเคราะห์ดังตารางที่ 3-3

ตารางที่ 3-3 พารามิเตอร์ และวิธีการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พารามิเตอร์	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์
<b>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</b>		
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	High Volume Air Sampling	Gravimetric Method
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	High Volume Air Sampling	Gravimetric Method
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	Analyzer	UV-Fluorescence Method
ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	Analyzer	Chemiluminescence Method
ความเร็วและทิศทางลม (WS/WD)	Wind Speed and Direction Recording Meter	Wind Speed and Direction Recording Meter
<b>2. ระดับเสียง</b>		
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> 24 hrs)	Sound Level Meter	Sound Level Meter
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	Sound Level Meter	Sound Level Meter
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L <sub>dn</sub> )	Sound Level Meter	Sound Level Meter
ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	Sound Level Meter	Sound Level Meter
ระดับเสียงรบกวน	Sound Level Meter	Sound Level Meter
<b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</b>		
อัตราการไหล (Flow Rate)	On Site Reading	Flow Meter
อุณหภูมิ (Temperature)	On Site Reading	Electrometric Method
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	On Site Reading	pH Meter
ออกซิเจนละลายน้ำ (DO)	Grab Sampling	Azide Modification Method
บีโอดี (BOD)	Grab Sampling	5 – Day BOD Test
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Grab Sampling	Partition Gravimetric Method
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	Grab Sampling	Dried at 180°C
ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	Grab Sampling	Cadmium Reduction Method
แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	Grab Sampling	Distillation Nesslerization
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (TCB)	Grab Sampling	Multiple Tube Fermentation Technique
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	Grab Sampling	Multiple Tube Fermentation Technique
แมงกานีส (Mn)	Grab Sampling	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP) Method
สังกะสี (Zn)	Grab Sampling	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP) Method
โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr <sup>6+</sup> )	Grab Sampling	Colorimetric Method
ทองแดง (Cu)	Grab Sampling	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP) Method
แคดเมียม (Cd)	Grab Sampling	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP) Method
ตะกั่ว (Pb)	Grab Sampling	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP) Method
ปรอท (Hg)	Grab Sampling	Cold-Vapour AAS Method
นิกเกิล (Ni)	Grab Sampling	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP) Method

### ตารางที่ 3-3 พารามิเตอร์ และวิธีการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พารามิเตอร์	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์
<b>4. คุณภาพน้ำในบ่อท่วมน้ำฝน</b>		
สี (Color)	Grab Sampling	Spectrophotometric Method
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	On site reading	Electrometric Method
ออกซิเจนละลายน้ำ (DO)	Grab Sampling	Azide Modification Method
ของแข็งทั้งหมด (Total Solids)	Grab Sampling	Dried at 103-105°C
สารแขวนลอย (SS)	Grab Sampling	Dried at 103-105°C
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	Grab Sampling	Dried at 180°C
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Grab Sampling	Partition Gravimetric Method
<b>5. คุณภาพตะกอนในบ่อท่วมน้ำฝน</b>		
แมงกานีส (Mn)	Grab Sampling	Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method
สังกะสี (Zn)	Grab Sampling	Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method
สารหนู (As)	Grab Sampling	Digestion and Hydride Generation AAS Method
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr <sup>6+</sup> )	Grab Sampling	Alkaline Digestion and Colourimetric Method
ทองแดง (Cu)	Grab Sampling	Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method
แคดเมียม (Cd)	Grab Sampling	Digestion and Inductively Coupled Plasma Method
ตะกั่ว (Pb)	Grab Sampling	Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method
ปรอท (Hg)	Grab Sampling	Digestion and Cold Vapour AAS Method
เหล็ก (Fe)	Grab Sampling	Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method
นิกเกิล (Ni)	Grab Sampling	Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method

### 3.3 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ

มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 เฟส 5 อ้างอิงกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย และมาตรฐานนานาชาติที่ได้รับการยอมรับ ดังต่อไปนี้

#### 1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางวัน 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) ระดับเสียง

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2543
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550

### 3) คุณภาพน้ำผิวดิน

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

### 4) คุณภาพตะกอนในบ่อน้ำผิวดิน

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนพิเศษ 3 ง วันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2566

## 3.4 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ

### 3.4.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

#### ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านหนองช่องแมว บริเวณวัดโป่งไผ่ บริเวณบ้านมาบป้าตอง และบ้านระเบาะไผ่ จุดที่ 1 โดยมาตรการฯ ระยะก่อสร้างกำหนดให้ตรวจสอบค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) และความเร็วมวลและทิศทางลม สำหรับระยะดำเนินการ กำหนดให้ตรวจสอบค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) รวมถึงการตรวจสอบความเร็วมวลและทิศทางลม (โดยเลือกมา 1 สถานี มาเป็นตัวแทน) โดยตรวจสอบปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง

#### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 แสดงดังตารางที่ 3-4 และผังลมแสดงดังตารางที่ 3-13 ถึงตารางที่ 3-14 สำหรับภาพถ่ายจุดตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-1 สามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

#### (1) บ้านหนองช่องแมว (A1)

จากผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านหนองช่องแมว ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ความเข้มข้นฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.040-0.059 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.017-0.031 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0009-0.0044 ส่วนในล้านส่วน และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0057-0.0344 ส่วนในล้านส่วน

#### (2) วัดโป่งไผ่ (A2)

จากผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดโป่งไผ่ ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ความเข้มข้นฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.032-0.082 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.019-0.035 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0003-0.0037 ส่วนในล้านส่วน และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0016-0.0046 ส่วนในล้านส่วน

สำหรับการตรวจสอบความเร็วมวลและทิศทางลมที่วัดโป่งไผ่ พบว่า ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 มีความเร็วลมอยู่ในช่วง 0.1-1.3 เมตรต่อวินาที ซึ่งลมส่วนใหญ่เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 42.9 มีความเร็วน้อยกว่า 0.2 เมตรต่อวินาที และทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่มาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศใต้ (SSW)

### (3) บ้านมาบป้าตอง (A3)

จากผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านมาบป้าตอง ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ความเข้มข้นฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.032-0.059 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.022-0.037 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0116-0.0223 ส่วนในล้านส่วน และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0010-0.0158 ส่วนในล้านส่วน

### (4) บ้านระเบาะไผ่ (A4)

จากผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านระเบาะไผ่ ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ความเข้มข้นฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.028-0.057 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.013-0.024 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0004-0.0021 ส่วนในล้านส่วน และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0050-0.0167 ส่วนในล้านส่วน

ผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547 ที่กำหนดให้ ความเข้มข้นฝุ่นละอองทั้งหมด เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าได้ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าได้ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร 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 ที่กำหนดให้ความเข้มข้นก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าได้ไม่เกิน 0.30 ส่วนในล้านส่วน และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552 ที่กำหนดให้ความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน



บริเวณบ้านหนองช่องแมว



บริเวณวัดโป่งไผ่



บริเวณบ้านมาบป้าตอง



บริเวณบ้านระบะไผ่

### รูปที่ 3-1 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



### ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

โครงการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5

จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

สถานีตรวจสอบ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจสอบ <sup>2/</sup>	
		TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
1. บ้านหนองซ่องแมว (A1) (พิกัด 13°54' 32.9328''N, 101°31' 10.1382''E)	6-7 พ.ค. 68	0.048	0.025
	7-8 พ.ค. 68	0.059	0.029
	8-9 พ.ค. 68	0.047	0.024
	9-10 พ.ค. 68	0.055	0.031
	10-11 พ.ค. 68	0.049	0.018
	11-12 พ.ค. 68	0.045	0.023
	12-13 พ.ค. 68	0.040	0.017
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.040-0.059	0.017-0.031
2. วัดโป่งไผ่ (A2) (พิกัด 13°54' 46.299''N, 101°33' 12.947''E)	6-7 พ.ค. 68	0.056	0.034
	7-8 พ.ค. 68	0.082	0.035
	8-9 พ.ค. 68	0.076	0.026
	9-10 พ.ค. 68	0.044	0.025
	10-11 พ.ค. 68	0.047	0.030
	11-12 พ.ค. 68	0.049	0.025
	12-13 พ.ค. 68	0.032	0.019
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.032-0.082	0.019-0.035
3. บ้านมาบป้าตอง (A3) (พิกัด 13°52' 4.0152''N, 101°33' 15.2958''E)	6-7 พ.ค. 68	0.045	0.023
	7-8 พ.ค. 68	0.059	0.032
	8-9 พ.ค. 68	0.054	0.037
	9-10 พ.ค. 68	0.056	0.037
	10-11 พ.ค. 68	0.032	0.022
	11-12 พ.ค. 68	0.034	0.030
	12-13 พ.ค. 68	0.035	0.025
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.032-0.059	0.022-0.037
4. บ้านระเบาะไผ่ (A4) (พิกัด 13°52' 56.5854''N, 101°31' 54.8574''E)	6-7 พ.ค. 68	0.047	0.013
	7-8 พ.ค. 68	0.056	0.015
	8-9 พ.ค. 68	0.034	0.013
	9-10 พ.ค. 68	0.057	0.020
	10-11 พ.ค. 68	0.030	0.016
	11-12 พ.ค. 68	0.039	0.024
	12-13 พ.ค. 68	0.028	0.016
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.028-0.057	0.013-0.024
มาตรฐาน		≤ 0.33 <sup>1/</sup>	≤ 0.12 <sup>1/</sup>

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายจักรีย์ อินตะ และนายไกรวิชญ์ แสงแก้ว

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวทิตยา นันหมื่น

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 085-835-4510

ตารางที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บ้านหนองช่องแมว (A1)  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

โครงการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดิस्टเรียล ปาร์ค 7 เฟส 5  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 13°54' 32.9328''N, 101°31' 10.1382''E

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	บ้านหนองช่องแมว (A1)						
	6-7 พ.ค. 68	7-8 พ.ค. 68	8-9 พ.ค. 68	9-10 พ.ค. 68	10-11 พ.ค. 68	11-12 พ.ค. 68	12-13 พ.ค. 68
11:00-12:00 น.	0.0022	0.0021	0.0016	0.0030	0.0017	0.0011	0.0017
12:00-13:00 น.	0.0019	0.0019	0.0016	0.0023	0.0019	0.0010	0.0012
13:00-14:00 น.	0.0018	0.0018	0.0015	0.0023	0.0018	0.0009	0.0010
14:00-15:00 น.	0.0021	0.0020	0.0018	0.0024	0.0019	0.0011	0.0014
15:00-16:00 น.	0.0022	0.0021	0.0020	0.0025	0.0017	0.0012	0.0016
16:00-17:00 น.	0.0020	0.0019	0.0018	0.0023	0.0017	0.0017	0.0014
17:00-18:00 น.	0.0018	0.0017	0.0016	0.0022	0.0015	0.0019	0.0010
18:00-19:00 น.	0.0019	0.0018	0.0016	0.0022	0.0017	0.0018	0.0011
19:00-20:00 น.	0.0020	0.0019	0.0019	0.0023	0.0015	0.0016	0.0014
20:00-21:00 น.	0.0020	0.0018	0.0020	0.0021	0.0015	0.0015	0.0018
21:00-22:00 น.	0.0018	0.0017	0.0019	0.0019	0.0014	0.0016	0.0016
22:00-23:00 น.	0.0018	0.0017	0.0020	0.0018	0.0014	0.0018	0.0014
23:00-00:00 น.	0.0017	0.0016	0.0019	0.0016	0.0014	0.0020	0.0014
00:00-01:00 น.	0.0017	0.0017	0.0019	0.0016	0.0015	0.0018	0.0012
01:00-02:00 น.	0.0016	0.0016	0.0016	0.0016	0.0016	0.0017	0.0011
02:00-03:00 น.	0.0017	0.0017	0.0017	0.0018	0.0014	0.0017	0.0013
03:00-04:00 น.	0.0018	0.0017	0.0018	0.0019	0.0014	0.0016	0.0014
04:00-05:00 น.	0.0017	0.0017	0.0017	0.0019	0.0015	0.0021	0.0013
05:00-06:00 น.	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0021	0.0011
06:00-07:00 น.	0.0018	0.0018	0.0019	0.0017	0.0019	0.0020	0.0013
07:00-08:00 น.	0.0018	0.0017	0.0018	0.0018	0.0015	0.0019	0.0010
08:00-09:00 น.	0.0016	0.0015	0.0018	0.0017	0.0013	0.0019	0.0011
09:00-10:00 น.	0.0016	0.0014	0.0019	0.0017	0.0010	0.0020	0.0014
10:00-11:00 น.	0.0024	0.0011	0.0044	0.0016	0.0010	0.0016	0.0014
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0019	0.0017	0.0019	0.0020	0.0015	0.0017	0.0013
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	0.0016-0.0024	0.0011-0.0021	0.0015-0.0044	0.0016-0.0030	0.0010-0.0019	0.0009-0.0021	0.0010-0.0018
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	≤0.30						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	≤0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> 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  
<sup>2/</sup> มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายจักรีย์ อินตะ  
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวทิติยา นันหมื่น  
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 085-835-4510

ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง วัดโป่งไผ่ (A2)  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

โครงการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดิस्टเรียล ปาร์ค 7 เฟส 5  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 13°54' 46.299''N, 101°33' 12.947''E

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	วัดโป่งไผ่ (A2)						
	6-7 พ.ค. 68	7-8 พ.ค. 68	8-9 พ.ค. 68	9-10 พ.ค. 68	10-11 พ.ค. 68	11-12 พ.ค. 68	12-13 พ.ค. 68
10:00-11:00 น.	0.0014	0.0011	0.0019	0.0015	0.0005	0.0010	0.0015
11:00-12:00 น.	0.0022	0.0006	0.0015	0.0014	0.0022	0.0012	0.0019
12:00-13:00 น.	0.0013	0.0013	0.0020	0.0019	0.0024	0.0006	0.0011
13:00-14:00 น.	0.0029	0.0022	0.0016	0.0012	0.0008	0.0011	0.0006
14:00-15:00 น.	0.0031	0.0016	0.0006	0.0012	0.0013	0.0017	0.0015
15:00-16:00 น.	0.0035	0.0015	0.0015	0.0014	0.0012	0.0016	0.0012
16:00-17:00 น.	0.0037	0.0009	0.0017	0.0017	0.0010	0.0014	0.0015
17:00-18:00 น.	0.0016	0.0016	0.0016	0.0015	0.0006	0.0019	0.0013
18:00-19:00 น.	0.0013	0.0013	0.0019	0.0013	0.0013	0.0008	0.0013
19:00-20:00 น.	0.0012	0.0012	0.0019	0.0020	0.0011	0.0021	0.0012
20:00-21:00 น.	0.0021	0.0021	0.0017	0.0011	0.0021	0.0019	0.0012
21:00-22:00 น.	0.0023	0.0012	0.0011	0.0012	0.0015	0.0019	0.0012
22:00-23:00 น.	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0015	0.0019	0.0011
23:00-00:00 น.	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0015	0.0018	0.0018
00:00-01:00 น.	0.0012	0.0012	0.0017	0.0021	0.0011	0.0019	0.0007
01:00-02:00 น.	0.0009	0.0009	0.0012	0.0013	0.0015	0.0009	0.0009
02:00-03:00 น.	0.0006	0.0006	0.0017	0.0008	0.0016	0.0018	0.0014
03:00-04:00 น.	0.0014	0.0014	0.0016	0.0013	0.0013	0.0021	0.0018
04:00-05:00 น.	0.0003	0.0011	0.0014	0.0008	0.0018	0.0016	0.0015
05:00-06:00 น.	0.0006	0.0004	0.0011	0.0018	0.0013	0.0014	0.0009
06:00-07:00 น.	0.0009	0.0009	0.0020	0.0014	0.0015	0.0014	0.0013
07:00-08:00 น.	0.0023	0.0023	0.0006	0.0007	0.0012	0.0012	0.0013
08:00-09:00 น.	0.0015	0.0011	0.0012	0.0018	0.0016	0.0028	0.0015
09:00-10:00 น.	0.0017	0.0008	0.0017	0.0020	0.0008	0.0016	0.0009
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0017	0.0013	0.0015	0.0014	0.0014	0.0016	0.0013
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	0.0003-0.0037	0.0004-0.0023	0.0006-0.0020	0.0007-0.0021	0.0005-0.0024	0.0006-0.0028	0.0006-0.0019
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	≤0.30						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	≤0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> 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  
<sup>2/</sup> มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายจักรีย์ อินตะ  
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวทิตยา นันหมื่น  
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 085-835-4510

ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บ้านมาบป้าตอง (A3)  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

โครงการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดิस्टเรียล ปาร์ค 7 เฟส 5  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 13°52' 4.0152"N, 101°33' 15.2958"E

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	บ้านมาบป้าตอง (A3)						
	6-7 พ.ค. 68	7-8 พ.ค. 68	8-9 พ.ค. 68	9-10 พ.ค. 68	10-11 พ.ค. 68	11-12 พ.ค. 68	12-13 พ.ค. 68
11:00-12:00 น.	0.0223	0.0117	0.0120	0.0121	0.0123	0.0122	0.0123
12:00-13:00 น.	0.0133	0.0116	0.0122	0.0120	0.0123	0.0121	0.0122
13:00-14:00 น.	0.0120	0.0117	0.0128	0.0123	0.0122	0.0122	0.0122
14:00-15:00 น.	0.0121	0.0120	0.0127	0.0126	0.0125	0.0124	0.0123
15:00-16:00 น.	0.0119	0.0122	0.0128	0.0124	0.0124	0.0126	0.0123
16:00-17:00 น.	0.0122	0.0120	0.0126	0.0125	0.0123	0.0126	0.0123
17:00-18:00 น.	0.0125	0.0123	0.0129	0.0123	0.0122	0.0124	0.0123
18:00-19:00 น.	0.0120	0.0124	0.0133	0.0126	0.0123	0.0128	0.0123
19:00-20:00 น.	0.0118	0.0122	0.0128	0.0134	0.0122	0.0126	0.0124
20:00-21:00 น.	0.0121	0.0124	0.0123	0.0125	0.0120	0.0124	0.0122
21:00-22:00 น.	0.0125	0.0124	0.0122	0.0127	0.0124	0.0123	0.0123
22:00-23:00 น.	0.0123	0.0122	0.0123	0.0122	0.0125	0.0123	0.0122
23:00-00:00 น.	0.0124	0.0123	0.0123	0.0121	0.0127	0.0122	0.0122
00:00-01:00 น.	0.0123	0.0124	0.0122	0.0121	0.0123	0.0122	0.0124
01:00-02:00 น.	0.0122	0.0124	0.0122	0.0122	0.0124	0.0122	0.0122
02:00-03:00 น.	0.0121	0.0123	0.0122	0.0120	0.0124	0.0122	0.0123
03:00-04:00 น.	0.0121	0.0125	0.0123	0.0121	0.0125	0.0124	0.0123
04:00-05:00 น.	0.0120	0.0130	0.0124	0.0123	0.0125	0.0126	0.0124
05:00-06:00 น.	0.0121	0.0131	0.0124	0.0124	0.0125	0.0125	0.0123
06:00-07:00 น.	0.0123	0.0127	0.0127	0.0124	0.0124	0.0124	0.0123
07:00-08:00 น.	0.0121	0.0126	0.0126	0.0125	0.0123	0.0124	0.0123
08:00-09:00 น.	0.0119	0.0123	0.0123	0.0122	0.0123	0.0123	0.0122
09:00-10:00 น.	0.0118	0.0121	0.0122	0.0121	0.0123	0.0123	0.0122
10:00-11:00 น.	0.0118	0.0121	0.0122	0.0120	0.0122	0.0122	0.0123
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0126	0.0123	0.0125	0.0123	0.0123	0.0124	0.0123
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	0.0118-0.0223	0.0116-0.0131	0.0120-0.0133	0.0120-0.0134	0.0120-0.0127	0.0121-0.0128	0.0122-0.0124
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	≤0.30						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	≤0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> 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  
<sup>2/</sup> มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายไกรวิชญ์ แสงแก้ว  
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวทิติยา นันทมัน  
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 085-835-4510

ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บ้านระเบาะไม้ (A4)  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

โครงการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดิस्टเรียล ปาร์ค 7 เฟส 5  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 13°52' 56.5854''N, 101°31' 54.8574''E

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	บ้านระเบาะไม้ (A4)						
	6-7 พ.ค. 68	7-8 พ.ค. 68	8-9 พ.ค. 68	9-10 พ.ค. 68	10-11 พ.ค. 68	11-12 พ.ค. 68	12-13 พ.ค. 68
12:00-13:00 น.	0.0007	0.0009	0.0006	0.0007	0.0005	0.0006	0.0008
13:00-14:00 น.	0.0009	0.0010	0.0010	0.0008	0.0006	0.0005	0.0008
14:00-15:00 น.	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0011	0.0009	0.0005
15:00-16:00 น.	0.0010	0.0015	0.0004	0.0013	0.0021	0.0015	0.0008
16:00-17:00 น.	0.0007	0.0013	0.0018	0.0015	0.0015	0.0008	0.0007
17:00-18:00 น.	0.0013	0.0017	0.0010	0.0012	0.0009	0.0009	0.0009
18:00-19:00 น.	0.0016	0.0016	0.0009	0.0010	0.0013	0.0011	0.0015
19:00-20:00 น.	0.0013	0.0015	0.0013	0.0013	0.0015	0.0010	0.0015
20:00-21:00 น.	0.0015	0.0014	0.0014	0.0012	0.0015	0.0012	0.0014
21:00-22:00 น.	0.0015	0.0014	0.0015	0.0016	0.0013	0.0013	0.0014
22:00-23:00 น.	0.0015	0.0015	0.0015	0.0014	0.0014	0.0010	0.0013
23:00-00:00 น.	0.0014	0.0014	0.0013	0.0011	0.0013	0.0013	0.0013
00:00-01:00 น.	0.0015	0.0014	0.0012	0.0008	0.0010	0.0015	0.0013
01:00-02:00 น.	0.0015	0.0014	0.0013	0.0011	0.0012	0.0012	0.0012
02:00-03:00 น.	0.0014	0.0015	0.0013	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013
03:00-04:00 น.	0.0017	0.0014	0.0014	0.0010	0.0013	0.0011	0.0013
04:00-05:00 น.	0.0017	0.0014	0.0010	0.0010	0.0012	0.0013	0.0014
05:00-06:00 น.	0.0016	0.0013	0.0013	0.0011	0.0014	0.0015	0.0012
06:00-07:00 น.	0.0016	0.0014	0.0007	0.0010	0.0012	0.0013	0.0012
07:00-08:00 น.	0.0018	0.0016	0.0009	0.0011	0.0012	0.0013	0.0013
08:00-09:00 น.	0.0017	0.0016	0.0013	0.0016	0.0015	0.0013	0.0011
09:00-10:00 น.	0.0012	0.0014	0.0011	0.0009	0.0010	0.0012	0.0012
10:00-11:00 น.	0.0009	0.0006	0.0006	0.0005	0.0015	0.0014	0.0011
11:00-12:00 น.	0.0009	0.0005	0.0007	0.0006	0.0012	0.0005	0.0008
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0013	0.0013	0.0011	0.0011	0.0012	0.0011	0.0011
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	0.0007-0.0018	0.0005-0.0017	0.0004-0.0018	0.0005-0.0016	0.0005-0.0021	0.0005-0.0015	0.0005-0.0015
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	≤0.30						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	≤0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ:

- <sup>1/</sup> 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
- <sup>2/</sup> มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายไกรวิชญ์ แสงแก้ว ทะเบียนเลขที่: ว-199-จ-0001  
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวทิตยา นันทน์  
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 085-835-4510

ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บ้านหนองช่องแมว (A1)  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

โครงการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดิस्टเรียล ปาร์ค 7 เฟส 5  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 13°54' 32.9328''N, 101°31' 10.1382''E

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	บ้านหนองช่องแมว (A1)						
	6-7 พ.ค. 68	7-8 พ.ค. 68	8-9 พ.ค. 68	9-10 พ.ค. 68	10-11 พ.ค. 68	11-12 พ.ค. 68	12-13 พ.ค. 68
11:00-12:00 น.	0.0142	0.0146	0.0138	0.0153	0.0124	0.0181	0.0067
12:00-13:00 น.	0.0174	0.0179	0.0168	0.0190	0.0146	0.0234	0.0059
13:00-14:00 น.	0.0069	0.0068	0.0070	0.0067	0.0074	0.0059	0.0059
14:00-15:00 น.	0.0081	0.0083	0.0080	0.0085	0.0074	0.0097	0.0077
15:00-16:00 น.	0.0080	0.0078	0.0082	0.0074	0.0089	0.0060	0.0068
16:00-17:00 น.	0.0076	0.0074	0.0078	0.0071	0.0085	0.0057	0.0061
17:00-18:00 น.	0.0080	0.0080	0.0080	0.0079	0.0080	0.0079	0.0058
18:00-19:00 น.	0.0094	0.0098	0.0091	0.0105	0.0076	0.0135	0.0082
19:00-20:00 น.	0.0082	0.0085	0.0079	0.0091	0.0067	0.0115	0.0075
20:00-21:00 น.	0.0093	0.0092	0.0093	0.0091	0.0095	0.0087	0.0086
21:00-22:00 น.	0.0105	0.0103	0.0106	0.0099	0.0114	0.0084	0.0075
22:00-23:00 น.	0.0109	0.0107	0.0110	0.0104	0.0116	0.0093	0.0074
23:00-00:00 น.	0.0124	0.0124	0.0124	0.0124	0.0125	0.0122	0.0078
00:00-01:00 น.	0.0140	0.0134	0.0146	0.0123	0.0168	0.0079	0.0075
01:00-02:00 น.	0.0086	0.0083	0.0088	0.0079	0.0098	0.0059	0.0081
02:00-03:00 น.	0.0082	0.0084	0.0080	0.0087	0.0074	0.0099	0.0073
03:00-04:00 น.	0.0121	0.0115	0.0127	0.0104	0.0150	0.0058	0.0066
04:00-05:00 น.	0.0101	0.0098	0.0104	0.0093	0.0115	0.0070	0.0070
05:00-06:00 น.	0.0096	0.0093	0.0100	0.0087	0.0112	0.0061	0.0065
06:00-07:00 น.	0.0078	0.0077	0.0080	0.0074	0.0085	0.0063	0.0057
07:00-08:00 น.	0.0092	0.0091	0.0093	0.0089	0.0097	0.0081	0.0063
08:00-09:00 น.	0.0261	0.0245	0.0278	0.0211	0.0344	0.0079	0.0068
09:00-10:00 น.	0.0079	0.0079	0.0078	0.0079	0.0077	0.0082	0.0064
10:00-11:00 น.	0.0169	0.0160	0.0177	0.0143	0.0212	0.0074	0.0143
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	0.0069-0.0261	0.0068-0.0245	0.0070-0.0278	0.0067-0.0211	0.0067-0.0344	0.0057-0.0234	0.0057-0.0143
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	≤0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายจักรีย์ อินตะ  
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวทิติยา นันหมื่น  
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 085-835-4510

ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง วัดโป่งไผ่ (A2)  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

โครงการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดิस्टเรียล ปาร์ค 7 เฟส 5  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 13°54' 46.299''N, 101°33' 12.947''E

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	วัดโป่งไผ่ (A2)						
	6-7 พ.ค. 68	7-8 พ.ค. 68	8-9 พ.ค. 68	9-10 พ.ค. 68	10-11 พ.ค. 68	11-12 พ.ค. 68	12-13 พ.ค. 68
10:00-11:00 น.	0.0038	0.0029	0.0029	0.0041	0.0024	0.0024	0.0024
11:00-12:00 น.	0.0028	0.0031	0.0024	0.0029	0.0026	0.0019	0.0027
12:00-13:00 น.	0.0034	0.0037	0.0034	0.0027	0.0023	0.0029	0.0021
13:00-14:00 น.	0.0036	0.0037	0.0038	0.0038	0.0023	0.0026	0.0018
14:00-15:00 น.	0.0029	0.0025	0.0037	0.0037	0.0031	0.0039	0.0016
15:00-16:00 น.	0.0029	0.0038	0.0031	0.0037	0.0026	0.0032	0.0031
16:00-17:00 น.	0.0041	0.0031	0.0032	0.0025	0.0034	0.0023	0.0030
17:00-18:00 น.	0.0037	0.0036	0.0037	0.0026	0.0035	0.0021	0.0026
18:00-19:00 น.	0.0037	0.0026	0.0046	0.0024	0.0024	0.0034	0.0038
19:00-20:00 น.	0.0029	0.0038	0.0038	0.0031	0.0019	0.0031	0.0037
20:00-21:00 น.	0.0038	0.0038	0.0026	0.0032	0.0016	0.0035	0.0038
21:00-22:00 น.	0.0037	0.0042	0.0027	0.0038	0.0021	0.0036	0.0034
22:00-23:00 น.	0.0041	0.0043	0.0026	0.0037	0.0024	0.0028	0.0024
23:00-00:00 น.	0.0029	0.0029	0.0038	0.0029	0.0031	0.0027	0.0029
00:00-01:00 น.	0.0031	0.0023	0.0029	0.0023	0.0036	0.0026	0.0023
01:00-02:00 น.	0.0031	0.0024	0.0026	0.0030	0.0038	0.0026	0.0021
02:00-03:00 น.	0.0029	0.0022	0.0031	0.0031	0.0024	0.0031	0.0020
03:00-04:00 น.	0.0025	0.0038	0.0033	0.0024	0.0026	0.0030	0.0034
04:00-05:00 น.	0.0024	0.0038	0.0026	0.0031	0.0026	0.0026	0.0036
05:00-06:00 น.	0.0022	0.0020	0.0038	0.0031	0.0041	0.0040	0.0037
06:00-07:00 น.	0.0020	0.0018	0.0041	0.0024	0.0035	0.0042	0.0024
07:00-08:00 น.	0.0029	0.0020	0.0036	0.0029	0.0036	0.0026	0.0026
08:00-09:00 น.	0.0038	0.0029	0.0029	0.0029	0.0023	0.0036	0.0031
09:00-10:00 น.	0.0037	0.0037	0.0027	0.0037	0.0021	0.0038	0.0038
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	0.0020-0.0041	0.0018-0.0043	0.0024-0.0046	0.0023-0.0041	0.0016-0.0041	0.0019-0.0042	0.0016-0.0038
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	≤0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายจักรีย์ อินตะ  
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวทิติยา นันหมื่น  
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 085-835-4510

ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บ้านมาบป้าตอง (A3)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

โครงการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดิस्टเรียล ปาร์ค 7 เฟส 5

จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 13°52' 4.0152"N, 101°33' 15.2958"E

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	บ้านมาบป้าตอง (A3)						
	6-7 พ.ค. 68	7-8 พ.ค. 68	8-9 พ.ค. 68	9-10 พ.ค. 68	10-11 พ.ค. 68	11-12 พ.ค. 68	12-13 พ.ค. 68
11:00-12:00 น.	0.0077	0.0093	0.0103	0.0091	0.0029	0.0047	0.0027
12:00-13:00 น.	0.0108	0.0011	0.0128	0.0092	0.0029	0.0078	0.0014
13:00-14:00 น.	0.0058	0.0039	0.0158	0.0077	0.0021	0.0085	0.0019
14:00-15:00 น.	0.0021	0.0028	0.0064	0.0069	0.0030	0.0043	0.0068
15:00-16:00 น.	0.0032	0.0026	0.0083	0.0036	0.0029	0.0037	0.0025
16:00-17:00 น.	0.0030	0.0033	0.0026	0.0014	0.0016	0.0018	0.0011
17:00-18:00 น.	0.0042	0.0036	0.0012	0.0011	0.0011	0.0045	0.0033
18:00-19:00 น.	0.0027	0.0039	0.0029	0.0012	0.0051	0.0020	0.0069
19:00-20:00 น.	0.0021	0.0034	0.0051	0.0039	0.0087	0.0041	0.0047
20:00-21:00 น.	0.0033	0.0056	0.0045	0.0044	0.0022	0.0057	0.0027
21:00-22:00 น.	0.0048	0.0044	0.0056	0.0037	0.0019	0.0055	0.0047
22:00-23:00 น.	0.0045	0.0040	0.0089	0.0105	0.0038	0.0029	0.0049
23:00-00:00 น.	0.0037	0.0065	0.0069	0.0077	0.0056	0.0026	0.0050
00:00-01:00 น.	0.0021	0.0026	0.0025	0.0036	0.0064	0.0014	0.0043
01:00-02:00 น.	0.0016	0.0010	0.0012	0.0021	0.0044	0.0015	0.0053
02:00-03:00 น.	0.0018	0.0022	0.0015	0.0030	0.0033	0.0017	0.0021
03:00-04:00 น.	0.0014	0.0010	0.0011	0.0032	0.0019	0.0023	0.0017
04:00-05:00 น.	0.0014	0.0013	0.0019	0.0019	0.0021	0.0016	0.0012
05:00-06:00 น.	0.0015	0.0037	0.0071	0.0022	0.0031	0.0019	0.0015
06:00-07:00 น.	0.0013	0.0028	0.0084	0.0092	0.0036	0.0016	0.0018
07:00-08:00 น.	0.0013	0.0095	0.0056	0.0071	0.0015	0.0013	0.0016
08:00-09:00 น.	0.0014	0.0098	0.0081	0.0069	0.0057	0.0016	0.0026
09:00-10:00 น.	0.0021	0.0100	0.0034	0.0050	0.0043	0.0016	0.0015
10:00-11:00 น.	0.0049	0.0097	0.0045	0.0029	0.0024	0.0012	0.0031
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	0.0013-0.0108	0.0010-0.0100	0.0011-0.0158	0.0011-0.0105	0.0011-0.0087	0.0012-0.0085	0.0011-0.0069
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	≤0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายไกรวิชญ์ แสงแก้ว

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวทิติยา นันหมื่น

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 085-835-4510



### ตารางที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บ้านระเบาะไม้ (A4)

#### ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

โครงการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดิस्टเรียล ปาร์ค 7 เฟส 5

จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 13°52' 56.5854''N, 101°31' 54.8574''E

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	บ้านระเบาะไม้ (A4)						
	6-7 พ.ค. 68	7-8 พ.ค. 68	8-9 พ.ค. 68	9-10 พ.ค. 68	10-11 พ.ค. 68	11-12 พ.ค. 68	12-13 พ.ค. 68
12:00-13:00 น.	0.0095	0.0090	0.0084	0.0111	0.0077	0.0063	0.0075
13:00-14:00 น.	0.0098	0.0092	0.0084	0.0119	0.0074	0.0058	0.0068
14:00-15:00 น.	0.0090	0.0086	0.0077	0.0108	0.0073	0.0050	0.0063
15:00-16:00 น.	0.0101	0.0104	0.0093	0.0105	0.0112	0.0063	0.0066
16:00-17:00 น.	0.0093	0.0098	0.0090	0.0092	0.0111	0.0066	0.0067
17:00-18:00 น.	0.0090	0.0086	0.0081	0.0102	0.0075	0.0067	0.0075
18:00-19:00 น.	0.0110	0.0099	0.0096	0.0134	0.0067	0.0088	0.0091
19:00-20:00 น.	0.0110	0.0099	0.0106	0.0123	0.0068	0.0128	0.0093
20:00-21:00 น.	0.0128	0.0115	0.0121	0.0148	0.0074	0.0142	0.0094
21:00-22:00 น.	0.0142	0.0130	0.0130	0.0167	0.0091	0.0131	0.0113
22:00-23:00 น.	0.0125	0.0119	0.0119	0.0137	0.0102	0.0117	0.0107
23:00-00:00 น.	0.0091	0.0090	0.0087	0.0097	0.0086	0.0125	0.0093
00:00-01:00 น.	0.0082	0.0083	0.0087	0.0077	0.0085	0.0089	0.0083
01:00-02:00 น.	0.0082	0.0080	0.0096	0.0068	0.0077	0.0085	0.0071
02:00-03:00 น.	0.0077	0.0076	0.0079	0.0075	0.0073	0.0064	0.0060
03:00-04:00 น.	0.0079	0.0082	0.0079	0.0075	0.0091	0.0060	0.0053
04:00-05:00 น.	0.0079	0.0077	0.0080	0.0081	0.0070	0.0059	0.0056
05:00-06:00 น.	0.0084	0.0080	0.0087	0.0085	0.0067	0.0065	0.0066
06:00-07:00 น.	0.0088	0.0084	0.0091	0.0090	0.0070	0.0086	0.0078
07:00-08:00 น.	0.0076	0.0076	0.0071	0.0082	0.0074	0.0081	0.0077
08:00-09:00 น.	0.0079	0.0075	0.0088	0.0074	0.0065	0.0077	0.0071
09:00-10:00 น.	0.0088	0.0081	0.0109	0.0073	0.0063	0.0073	0.0068
10:00-11:00 น.	0.0088	0.0082	0.0100	0.0081	0.0066	0.0087	0.0076
11:00-12:00 น.	0.0091	0.0084	0.0111	0.0077	0.0065	0.0077	0.0071
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	0.0076-0.0142	0.0075-0.0130	0.0071-0.0130	0.0068-0.0167	0.0063-0.0112	0.0050-0.0142	0.0053-0.0113
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	≤0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายไกรวิชญ์ แสงแก้ว

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวทิติยา นันหมื่น

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 085-835-4510

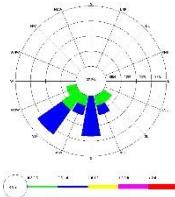
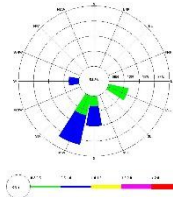
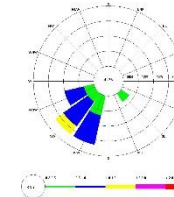
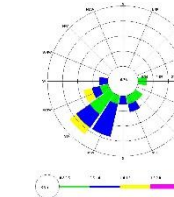
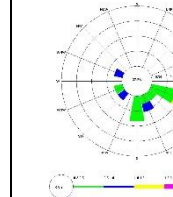
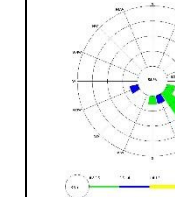
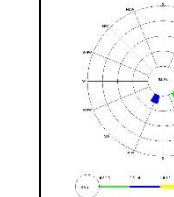
ตารางที่ 3-13 ผลการตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 เฟส 5

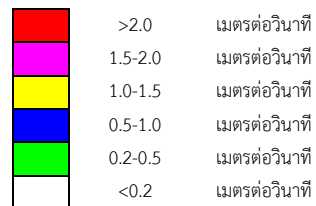
จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลา* (น.)	ผลการติดตามตรวจสอบ (ความเร็วลมและทิศทางลม)													
	วัดโป่งไผ่ (พิกัด 13°54' 46.299''N, 101°33' 12.947''E)													
	6-7 พ.ค. 68		7-8 พ.ค. 68		8-9 พ.ค. 68		9-10 พ.ค. 68		10-11 พ.ค. 68		11-12 พ.ค. 68		12-13 พ.ค. 68	
	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)
10.00 - 11.00	SSW	0.5	S	0.6	SSW	0.7	SSW	0.6	S	0.4	SE	0.4	SE	0.8
11.00 - 12.00	S	0.6	SSW	0.8	SW	0.8	S	0.7	SW	0.8	SE	0.4	SE	0.7
12.00 - 13.00	S	0.9	SSW	0.8	SW	0.7	SSW	0.9	S	0.5	SE	0.9	SE	0.8
13.00 - 14.00	SW	0.8	S	1.0	SW	0.6	SSW	1.0	SSE	0.6	SE	0.9	SE	0.7
14.00 - 15.00	S	0.8	SSW	0.4	WSW	0.6	SSW	0.9	S	0.4	SSE	0.5	SE	0.8
15.00 - 16.00	SW	0.6	SSW	0.8	SSW	0.5	SW	0.8	ESE	0.5	WSW	0.6	SSW	0.6
16.00 - 17.00	SSW	0.8	W	0.6	SSW	0.8	WSW	0.9	ESE	1.0	S	0.2	ESE	1.2
17.00 - 18.00	S	0.7	SSW	0.3	SW	1.1	WSW	1.2	ESE	1.3	SE	0.4	SSE	0.2
18.00 - 19.00	SW	0.6	ESE	0.4	WSW	0.5	SW	1.1	ESE	1.0	SE	0.2	SE	0.2
19.00 - 20.00	WSW	0.3	E	0.1	SW	0.3	SW	0.8	SSE	0.5	E	0.1	ESE	0.1
20.00 - 21.00	SW	0.4	SE	0.1	WSW	0.2	SW	0.5	WSW	0.2	ESE	0.1	ESE	0.2
21.00 - 22.00	SSE	0.3	SE	0.1	WSW	0.2	SW	0.3	WNW	0.5	SE	0.1	ESE	0.2
22.00 - 23.00	SSW	0.2	SE	0.1	SSW	0.2	E	0.2	SSE	0.2	ESE	0.1	ESE	0.2
23.00 - 00.00	SW	0.3	SE	0.1	S	0.2	SE	0.2	SSE	0.1	SE	0.1	ESE	0.1
00.00 - 01.00	WSW	0.2	SE	0.1	SSW	0.2	SSW	0.2	SSE	0.1	SSE	0.1	ESE	0.1
01.00 - 02.00	WSW	0.1	SSW	0.1	WSW	0.1	SW	0.2	WSW	0.2	SE	0.1	ESE	0.1
02.00 - 03.00	WSW	0.1	WNW	0.1	W	0.1	W	0.5	SE	0.2	SW	0.1	ESE	0.2
03.00 - 04.00	W	0.1	S	0.1	W	0.1	WSW	0.2	E	0.1	SW	0.1	ESE	0.2
04.00 - 05.00	S	0.1	WSW	0.1	W	0.1	SSW	0.2	ESE	0.2	ENE	0.1	ESE	0.2
05.00 - 06.00	ESE	0.1	ESE	0.1	S	0.1	S	0.1	ESE	0.2	S	0.1	ESE	0.2
06.00 - 07.00	S	0.1	ESE	0.1	ESE	0.1	S	0.2	SE	0.1	ESE	0.1	ESE	0.2

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ช่วงเวลา*	ผลการติดตามตรวจสอบ (ความเร็วลมและทิศทางลม)													
	วัดโป่งไผ่ (พิกัด 13°54' 46.299''N, 101°33' 12.947''E)													
	6-7 พ.ค. 68		7-8 พ.ค. 68		8-9 พ.ค. 68		9-10 พ.ค. 68		10-11 พ.ค. 68		11-12 พ.ค. 68		12-13 พ.ค. 68	
	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)
07.00 - 08.00	WSW	0.1	E	0.1	SSE	0.1	SE	0.2	SE	0.1	SE	0.1	ESE	0.2
08.00 - 09.00	SE	0.3	ESE	0.3	SE	0.3	SSE	0.4	SE	0.3	ESE	0.2	ESE	0.2
09.00 - 10.00	SSE	0.6	S	0.4	SSW	0.5	SSE	0.5	ESE	0.2	ESE	0.5	ESE	0.4
อุณหภูมิ (°C)	30.4		31.0		30.5		30.2		31.1		31.6		30.4	
ความดัน บรรยากาศ (mmHg)	760.0		760.0		760.0		760.0		760.0		760.0		760.0	
สภาพอากาศ	อากาศแจ่มใส		ท้องฟ้าโปร่ง		ท้องฟ้าโปร่ง		อากาศแจ่มใส		อากาศแจ่มใส		ท้องฟ้าโปร่ง		อากาศแจ่มใส	
ผังลม														

หมายเหตุ : คำอธิบายผังลม



บริษัทผู้ตรวจวัด และวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ 085-8354510

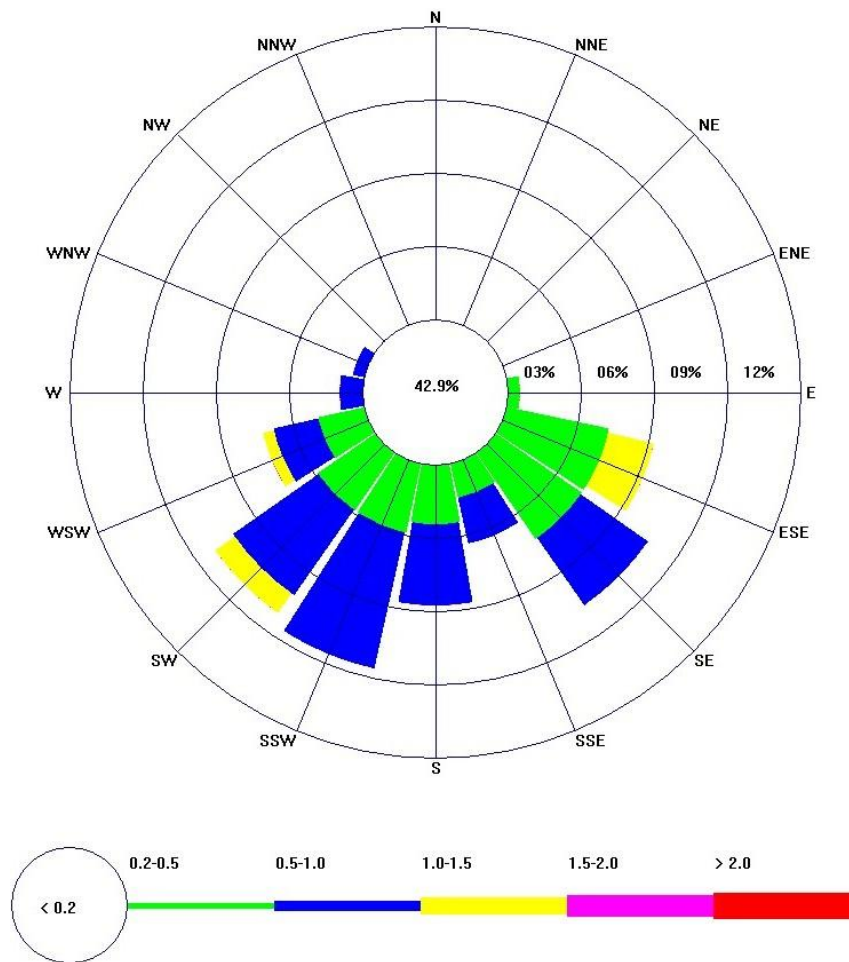
ผู้เก็บตัวอย่าง: นายจักรี อินตะ

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นางสาวทิตยา นันหมื่น

ตารางที่ 3-14 สรุปผลการตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ทิศทางลม	ร้อยละความเร็วลม (%)				
	บริเวณวัดโป่งไผ่ (พิกัด 13°54' 46.299''N, 101°33' 12.947''E)				
	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	-	-	-	-	-
NE	-	-	-	-	-
ENE	-	-	-	-	-
E	0.60	-	-	-	-
ESE	5.36	-	2.38	-	-
SE	5.36	4.17	-	-	-
SSE	1.79	2.38	-	-	-
S	2.98	4.17	-	-	-
SSW	3.57	7.14	-	-	-
SW	3.57	5.36	1.19	-	-
WSW	2.38	2.38	0.60	-	-
W	-	1.19	-	-	-
WNW	-	0.60	-	-	-
NW	-	-	-	-	-
NNW	-	-	-	-	-
ลมสงบ (<0.2 m/s)	42.9				

หมายเหตุ: ผลการตรวจวัดที่รายงานเป็นผลการตรวจวัด 7 วัน ต่อเนื่อง สำหรับผลการตรวจวัดรายชั่วโมง แสดงในเอกสารแนบ ค



รูปที่ 3-2 ผังแสดงความเร็วและทิศทางลม บริเวณวัดโป่งไผ่ ระหว่างวันที่ 6-13 มิถุนายน พ.ศ. 2568

#### การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

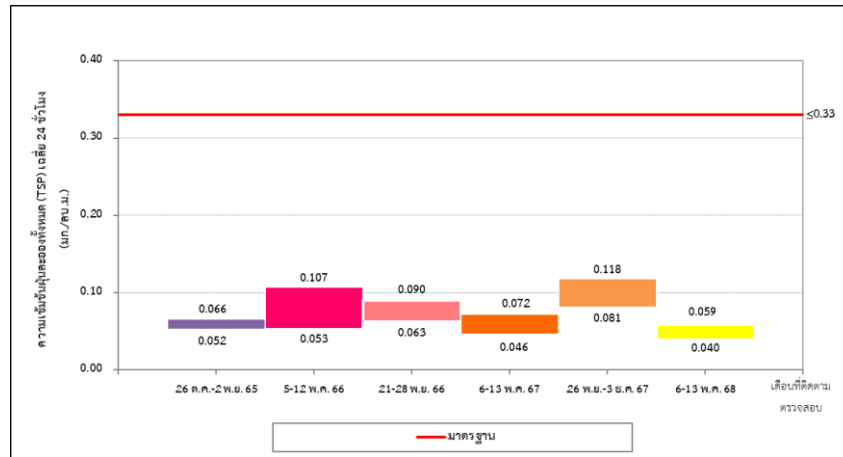
การเปรียบเทียบคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 แสดงดังตารางที่ 3-15 และรูปที่ 3-3 ถึงรูปที่ 3-4 สามารถสรุปได้ว่าความเข้มข้นฝุ่นละอองทั้งหมด เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านๆ มา พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าลดลง โดยผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดให้ ความเข้มข้นฝุ่นละอองทั้งหมด เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ในปีพ.ศ. 2568 ตรวจวัดเป็นครั้งแรก จึงไม่มีการเปรียบเทียบผลการตรวจวัด

ตารางที่ 3-15 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

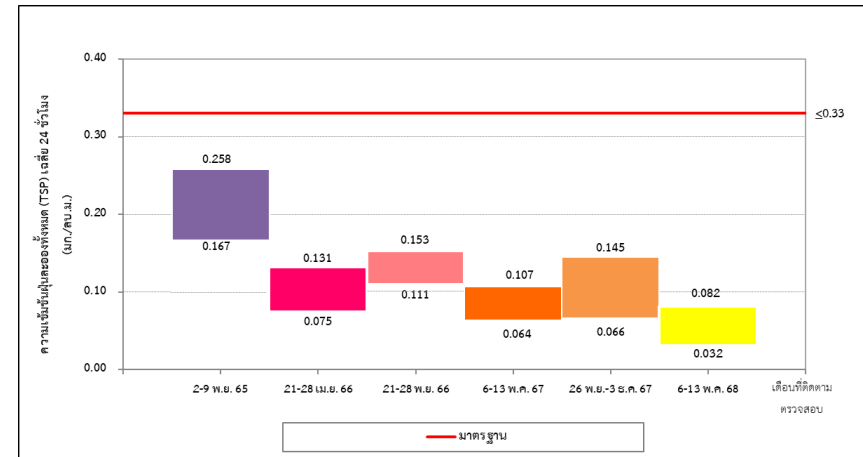
สถานีตรวจสอบ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจสอบ <sup>2/</sup>	
		TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m <sup>3</sup> )
1. บ้านหนองซ่องแมว (A1)	26 ต.ค. - 2 พ.ย. 65	0.052-0.066	0.028-0.045
	5-12 พ.ค. 66	0.053-0.107	0.026-0.043
	21-28 พ.ย. 66	0.063-0.090	0.030-0.047
	6-13 พ.ค. 67	0.046-0.072	0.029-0.039
	26 พ.ย. - 3 ธ.ค. 67	0.081-0.118	0.022-0.0085
	6-13 พ.ค. 68	0.040-0.059	0.017-0.031
2. วัดโป่งไผ่ (A2)	2-9 พ.ย. 65	0.167-0.258	0.068-0.117
	21-28 เม.ย. 66	0.075-0.131	0.038-0.082
	21-28 พ.ย. 66	0.111-0.153	0.030-0.055
	6-13 พ.ค. 67	0.064-0.107	0.035-0.058
	26 พ.ย. - 3 ธ.ค. 67	0.066-0.145	0.044-0.097
	6-13 พ.ค. 68	0.032-0.082	0.019-0.035
3. บ้านมาบปาดอง (A3)	26 ต.ค.-2 พ.ย. 65	0.061-0.108	0.035-0.090
	5-12 พ.ค. 66	0.045-0.089	0.032-0.047
	21-28 พ.ย. 66	0.042-0.054	0.029-0.043
	6-13 พ.ค. 67	0.044-0.094	0.020-0.037
	26 พ.ย. - 3 ธ.ค. 67	0.043-0.046	0.022-0.040
	6-13 พ.ค. 68	0.032-0.059	0.022-0.037
4. บ้านระเบาะไผ่ (A4)	26 ต.ค.-2 พ.ย. 65	0.050-0.076	0.033-0.066
	5-12 พ.ค. 66	0.051-0.101	0.014-0.043
	21-28 พ.ย. 66	0.060-0.122	0.041-0.055
	6-13 พ.ค. 67	0.059-0.081	0.028-0.050
	26 พ.ย. - 3 ธ.ค. 67	0.060-0.091	0.039-0.045
	6-13 พ.ค. 68	0.028-0.057	0.013-0.024
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		≤ 0.33	≤ 0.12

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

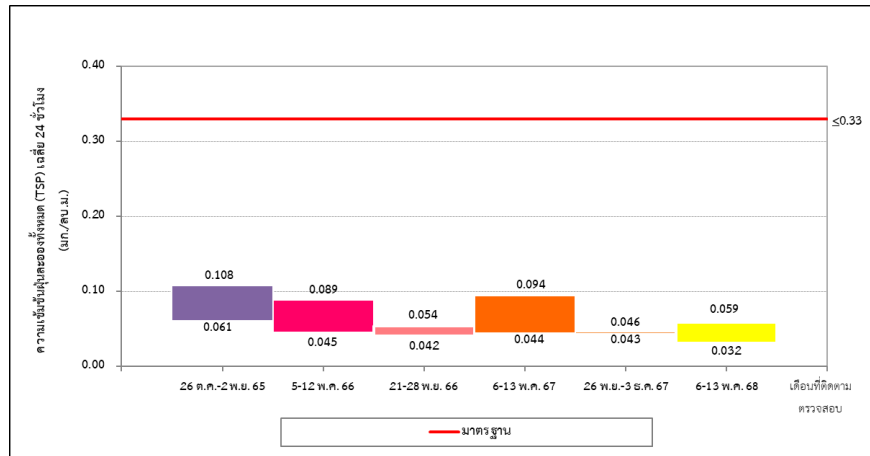
<sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยบริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด



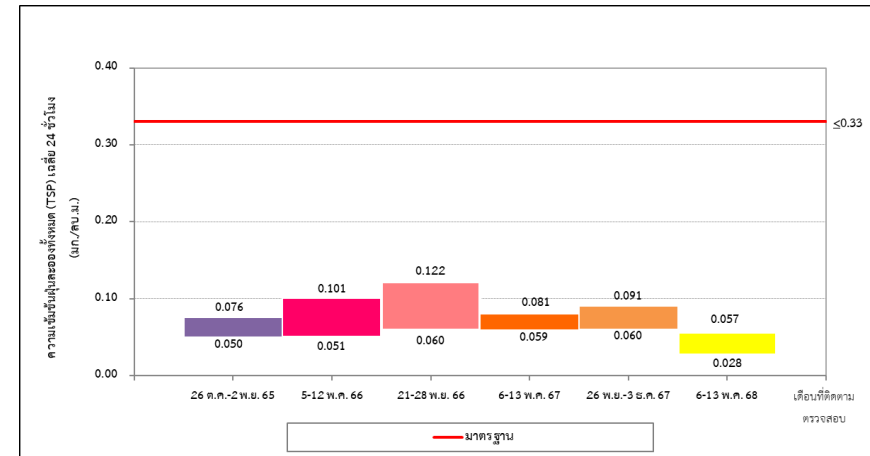
บ้านหนองซ่องแมว (A1)



วัดโป่งไผ่ (A2)



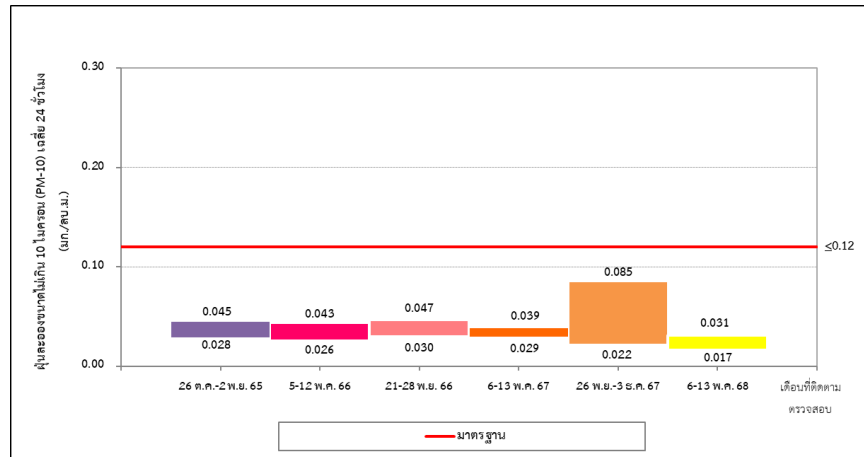
บ้านมาบป่าตอง (A3)



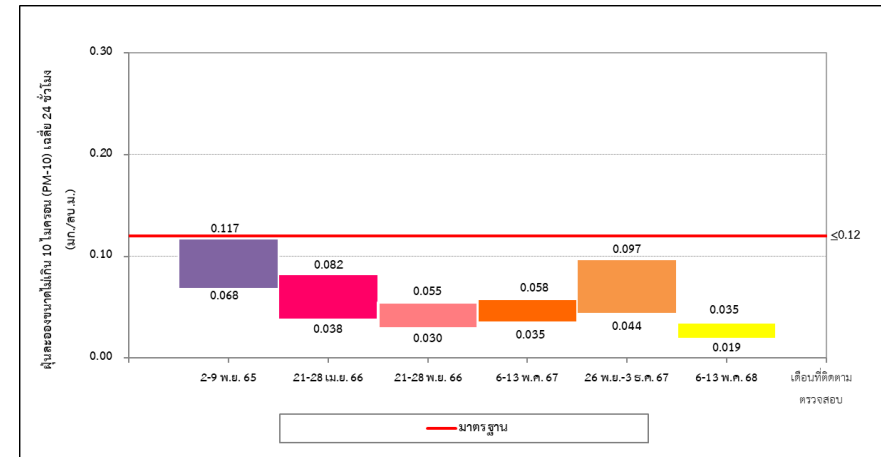
บ้านระเบาะไผ่ (A4)

### รูปที่ 3-3 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบความเข้มข้นฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

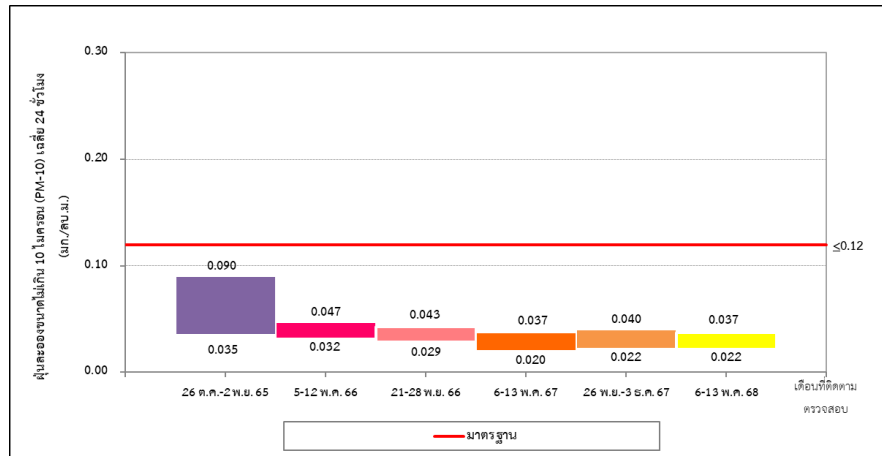
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



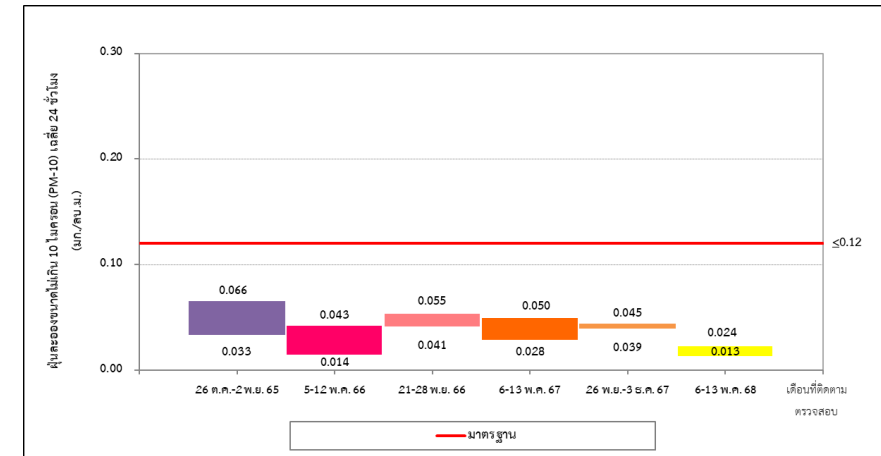
บ้านหนองช่องแมว (A1)



วัดโป่งไผ่ (A2)



บ้านมาบปัดทอง (A3)



บ้านระบะไผ่ (A4)

### รูปที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



### 3.4.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง

#### ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณโครงการ โดยการตรวจสอบค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) และความเร็วและทิศทางลมต่อเนื่องตลอดทั้งปี ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดอากาศแบบต่อเนื่อง โดยยังอยู่ระหว่างกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง (Bidding) เพื่อติดตั้ง สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS)

### 3.4.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

#### ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ เช่น ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) โดยรวบรวมข้อมูล ทุก 6 เดือน ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่มีโรงงานที่เปิดดำเนินการจึงยังไม่มีกรรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิด

## 3.5 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง

#### ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบระดับเสียง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านคลองโสม บริเวณวัดปทุมวนาวาส และบริเวณบ้านระเบาะไฟ จุดที่ 2 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

การตรวจสอบระดับเสียง ระหว่างเมื่อวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 แสดงดังรูปที่ 3-5 และผลการตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป แสดงได้ดังตารางที่ 3-16 ถึงตารางที่ 3-19 สามารถสรุปได้ดังนี้

##### (1) บ้านคลองโสม (N1)

จากการตรวจสอบระดับเสียง บริเวณบ้านคลองโสม ระหว่างเมื่อวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hrs}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 56.8-59.1 เดซิเบลเอ เสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าอยู่ 86.7-93.2 เดซิเบลเอ เสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 61.7-63.9 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 40.1-55.8 เดซิเบลเอ และการตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ระหว่างวันที่ 6-7 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 พบว่าระดับเสียงรบกวนในเวลากลางวัน และกลางคืน มีค่าเท่ากับ 6.2 และ 4.2 เดซิเบลเอ ตามลำดับ

##### (2) วัดปทุมวนาวาส (N2)

จากการตรวจสอบระดับเสียง บริเวณวัดปทุมวนาวาส ระหว่างเมื่อวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hrs}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 58.0-62.1 เดซิเบลเอ เสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 91.6-102.2 เดซิเบลเอ เสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 64.5-68.2 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 38.4-58.3 เดซิเบลเอ และการตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ระหว่างวันที่ 6-7 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 พบว่าระดับเสียงรบกวนในเวลากลางวัน และกลางคืน มีค่าเท่ากับ 6.0 และ -2.6 เดซิเบลเอ ตามลำดับ

### (3) บ้านระเบาะไผ่ จุดที่ 2 (N3)

จากการตรวจสอบระดับ บริเวณบ้านระเบาะไผ่ ระหว่างเมื่อวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hrs}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 58.8-61.3 เดซิเบลเอ เสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 85.4-93.2 เดซิเบลเอ เสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 62.9-64.6 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 34.6-56.0 เดซิเบลเอ และการตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ระหว่างวันที่ 6-7 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ระดับเสียงรบกวนในเวลากลางวัน และกลางคืน มีค่าเท่ากับ 7.0 และ 9.4 เดซิเบลเอ ตามลำดับ

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

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



บ้านคลองโสม (N1)



วัดพุมวนาวาส (N2)



บ้านระเบาะไผ่ จุดที่ 2 (N3)

### รูปที่ 3-5 การตรวจสอบระดับเสียง

### ตารางที่ 3-16 ผลการตรวจสอบระดับเสียง บริเวณบ้านคลองโสม (N1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

โครงการ : โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))						
	บ้านคลองโสม (N1)						
	13° 55' 52.684" N, 101° 35' 05.447" E						
	6-7 พ.ค. 68		7-8 พ.ค. 68		8-9 พ.ค. 68		มาตรฐาน <sup>1/</sup>
L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>		
10.40 - 11.40 น.	59.2	42.3	60.6	44.4	60.1	43.5	-
11.40 - 12.40 น.	61.8	42.8	60.5	43.7	60.2	43.4	-
12.40 - 13.40 น.	59.3	41.4	59.3	47.4	58.5	42.5	-
13.40 - 14.40 น.	60.8	42.3	57.1	47.7	60.2	45.1	-
14.40 - 15.40 น.	59.8	44.8	59.6	45.0	58.6	49.6	-
15.40 - 16.40 น.	59.0	46.7	60.4	47.5	59.6	49.1	-
16.40 - 17.40 น.	61.3	47.4	60.2	46.6	60.0	49.8	-
17.40 - 18.40 น.	60.5	46.7	59.6	46.3	62.2	49.5	-
18.40 - 19.40 น.	60.6	49.5	58.7	49.3	60.2	54.9	-
19.40 - 20.40 น.	59.9	53.1	58.0	50.3	60.0	55.6	-
20.40 - 21.40 น.	57.4	51.7	57.0	50.5	58.9	55.0	-
21.40 - 22.40 น.	56.0	47.2	56.4	49.7	56.9	49.5	-
22.40 - 23.40 น.	55.1	47.6	52.0	48.2	56.5	51.5	-
23.40 - 00.40 น.	51.8	44.1	49.2	45.6	56.5	53.2	-
00.40 - 01.40 น.	53.1	48.9	52.6	48.7	56.7	54.4	-
01.40 - 02.40 น.	51.8	48.6	50.6	48.4	55.1	48.9	-
02.40 - 03.40 น.	51.2	48.9	50.4	47.5	50.8	43.8	-
03.40 - 04.40 น.	52.3	48.9	52.1	47.6	48.6	43.4	-
04.40 - 05.40 น.	54.3	48.5	53.5	45.9	54.5	44.8	-
05.40 - 06.40 น.	60.2	50.9	57.9	49.3	59.4	49.4	-
06.40 - 07.40 น.	60.6	50.7	60.6	48.5	60.2	50.1	-
07.40 - 08.40 น.	62.7	51.4	61.7	48.5	61.9	49.3	-
08.40 - 09.40 น.	59.2	48.8	59.7	46.2	60.0	44.0	-
09.40 - 10.40 น.	60.4	44.1	58.1	44.7	61.6	44.4	-
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	51.2-62.7	41.4-53.1	49.2-61.7	43.7-50.5	48.6-62.2	42.5-55.6	-
L <sub>eq24 hrs</sub>	59.0		58.2		59.1		≤ 70
L <sub>max</sub>	90.8		86.7		89.7		≤ 115
L <sub>dn</sub>	63.3		62.3		63.7		-
หน่วย	เดซิเบลเอ						

ตารางที่ 3-16 ผลการตรวจสอบระดับเสียง บริเวณบ้านคลองโสม (N1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

โครงการ : โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))								
	บ้านคลองโสม (N1)								
	13° 55' 52.684" N, 101° 35' 05.447" E								
	9-10 พ.ค. 68		10-11 พ.ค. 68		11-12 พ.ค. 68		12-13 พ.ค. 68		มาตรฐาน <sup>1/</sup>
L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>		
10.40 - 11.40 น.	59.7	43.7	60.2	45.8	55.9	43.0	56.4	43.2	-
11.40 - 12.40 น.	59.4	42.9	64.7	47.4	58.0	44.7	58.7	48.6	-
12.40 - 13.40 น.	59.9	43.1	60.3	48.2	57.4	47.9	58.5	45.3	-
13.40 - 14.40 น.	59.8	43.5	56.6	46.6	57.8	45.8	57.9	54.0	-
14.40 - 15.40 น.	60.8	43.1	55.7	47.1	56.2	46.0	59.3	52.5	-
15.40 - 16.40 น.	61.2	44.1	59.0	50.3	57.3	43.5	59.8	53.1	-
16.40 - 17.40 น.	61.2	50.0	61.5	55.8	57.3	45.3	58.9	50.8	-
17.40 - 18.40 น.	60.4	48.8	59.6	53.5	61.3	46.5	58.2	51.5	-
18.40 - 19.40 น.	58.2	47.0	58.0	49.9	58.4	51.8	56.0	51.3	-
19.40 - 20.40 น.	58.2	47.0	57.8	49.3	59.2	53.6	54.2	50.4	-
20.40 - 21.40 น.	55.9	45.9	54.6	48.8	55.9	50.7	56.6	49.7	-
21.40 - 22.40 น.	53.7	44.0	51.4	46.2	53.7	49.3	54.1	49.3	-
22.40 - 23.40 น.	51.2	42.6	52.3	49.6	52.0	48.1	52.4	50.9	-
23.40 - 00.40 น.	53.1	41.6	54.9	50.4	51.3	46.7	52.2	48.2	-
00.40 - 01.40 น.	52.3	40.1	53.1	49.1	51.8	48.9	51.0	48.4	-
01.40 - 02.40 น.	51.1	49.1	52.3	49.4	52.0	46.7	51.5	47.6	-
02.40 - 03.40 น.	53.1	49.1	52.4	49.8	48.2	42.2	56.8	47.6	-
03.40 - 04.40 น.	51.0	45.9	54.5	52.1	48.7	43.5	58.8	51.8	-
04.40 - 05.40 น.	57.4	46.3	57.4	52.0	55.2	45.6	61.3	50.7	-
05.40 - 06.40 น.	59.3	48.1	56.2	48.9	57.6	50.3	60.8	47.5	-
06.40 - 07.40 น.	61.6	47.6	58.2	47.8	60.1	50.8	57.6	46.3	-
07.40 - 08.40 น.	62.0	50.0	57.7	46.6	57.5	44.8	58.3	46.9	-
08.40 - 09.40 น.	61.2	47.7	58.8	49.1	57.3	44.8	58.9	46.9	-
09.40 - 10.40 น.	61.8	44.1	58.0	47.3	56.4	43.3	57.3	47.7	-
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	51.0-62.0	40.1-50.0	51.4-64.7	45.8-55.8	48.2-61.3	42.2-53.6	51.0-61.3	43.2-54.0	-
L <sub>eq24 hrs</sub>	58.9		58.1		56.8		57.7		≤ 70
L <sub>max</sub>	89.3		86.7		87.5		93.2		≤ 115
L <sub>dn</sub>	63.5		62.4		61.7		63.9		-
หน่วย	เดซิเบลเอ								

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

ชื่อผู้ตรวจวัดและบันทึก : นายจักรีย์ อินตะ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวทิตยา นันหมื่น

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 037-208-800 ต่อ 3838

### ตารางที่ 3-17 ผลการตรวจสอบระดับเสียง บริเวณวัดปทุมวนาวาส (N2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

โครงการ : โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))						
	วัดปทุมวนาวาส (N2)						
	13° 51' 57.495''N, 101° 32' 34.972''E						
	6-7 พ.ค. 68		7-8 พ.ค. 68		8-9 พ.ค. 68		มาตรฐาน <sup>1/</sup>
L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>		
11.30 - 12.30 น.	57.9	42.3	51.4	42.7	54.1	43.3	-
12.30 - 13.30 น.	53.0	42.5	64.9	49.5	57.5	43.9	-
13.30 - 14.30 น.	54.9	41.8	67.4	48.6	58.2	46.0	-
14.30 - 15.30 น.	60.9	42.0	61.0	45.5	59.1	48.1	-
15.30 - 16.30 น.	61.6	45.7	63.4	44.9	56.0	44.4	-
16.30 - 17.30 น.	58.5	47.3	61.3	46.2	61.7	47.2	-
17.30 - 18.30 น.	59.0	45.6	62.5	44.4	59.0	45.7	-
18.30 - 19.30 น.	58.6	44.3	55.5	44.4	61.6	45.1	-
19.30 - 20.30 น.	47.9	44.0	56.0	44.4	54.1	45.7	-
20.30 - 21.30 น.	47.3	45.0	55.0	44.0	53.1	45.8	-
21.30 - 22.30 น.	47.9	45.2	45.6	43.7	46.9	43.3	-
22.30 - 23.30 น.	56.5	44.4	47.2	42.4	47.5	44.0	-
23.30 - 00.30 น.	56.9	43.1	46.4	41.5	52.2	47.4	-
00.30 - 01.30 น.	54.0	43.0	46.0	41.4	45.5	43.3	-
01.30 - 02.30 น.	47.7	41.5	43.6	42.1	52.5	47.4	-
02.30 - 03.30 น.	52.6	39.0	59.0	38.9	52.8	49.0	-
03.30 - 04.30 น.	56.7	38.4	54.7	38.4	54.4	39.4	-
04.30 - 05.30 น.	62.2	41.0	63.6	41.7	60.6	43.2	-
05.30 - 06.30 น.	62.9	44.7	64.7	47.1	62.6	47.4	-
06.30 - 07.30 น.	53.7	43.8	59.6	46.5	56.9	46.4	-
07.30 - 08.30 น.	55.1	44.9	65.9	45.6	69.6	46.4	-
08.30 - 09.30 น.	59.8	44.7	54.9	45.6	67.5	46.4	-
09.30 - 10.30 น.	62.6	44.0	60.9	45.7	69.9	58.0	-
10.30 - 11.30 น.	52.9	44.4	55.0	43.7	65.2	49.7	-
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	47.3-62.9	38.4-47.3	43.6-67.4	38.4-49.5	45.5-69.9	39.4-58.0	-
L <sub>eq24 hrs</sub>	58.0		60.9		62.1		≤ 70
L <sub>max</sub>	91.6		97.2		97.8		≤ 115
L <sub>dn</sub>	64.5		66.0		65.1		-
หน่วย	เดซิเบลเอ						

### ตารางที่ 3-17 ผลการตรวจสอบระดับเสียง บริเวณวัดปทุมวนาวาส (N2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

โครงการ : โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))								
	วัดปทุมวนาวาส (N2)								
	13° 51′ 57.495″N, 101° 32′ 34.972″E								
	9-10 พ.ค. 68		10-11 พ.ค. 68		11-12 พ.ค. 68		12-13 พ.ค. 68		มาตรฐาน <sup>1/</sup>
L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>		
11.30 - 12.30 น.	62.6	48.7	68.1	48.6	62.0	49.3	58.7	55.0	-
12.30 - 13.30 น.	61.2	50.4	66.6	56.1	62.7	45.6	62.0	56.9	-
13.30 - 14.30 น.	59.4	46.9	63.6	50.7	63.1	48.1	59.3	52.6	-
14.30 - 15.30 น.	60.5	44.4	57.6	48.1	62.4	45.5	61.2	45.9	-
15.30 - 16.30 น.	66.2	46.1	62.0	49.1	63.3	43.1	51.4	47.8	-
16.30 - 17.30 น.	66.1	57.5	67.5	57.8	62.2	44.1	47.1	45.7	-
17.30 - 18.30 น.	60.5	51.9	61.4	58.2	56.6	43.6	51.4	48.3	-
18.30 - 19.30 น.	60.2	49.5	56.9	54.4	55.6	46.7	58.5	49.4	-
19.30 - 20.30 น.	56.1	49.1	54.1	49.4	55.5	49.2	52.3	46.6	-
20.30 - 21.30 น.	48.6	43.0	53.4	51.1	56.3	48.6	53.4	44.2	-
21.30 - 22.30 น.	49.3	44.1	46.5	43.4	54.2	48.9	61.5	43.6	-
22.30 - 23.30 น.	46.2	44.0	44.3	41.9	51.5	46.7	61.9	48.4	-
23.30 - 00.30 น.	49.5	42.9	49.6	45.0	50.8	45.9	65.0	51.0	-
00.30 - 01.30 น.	49.4	43.3	52.9	45.5	48.3	46.1	55.2	46.5	-
01.30 - 02.30 น.	49.8	46.0	46.7	44.4	50.9	43.7	56.8	47.6	-
02.30 - 03.30 น.	49.7	44.1	48.7	44.9	55.3	42.2	60.5	48.0	-
03.30 - 04.30 น.	59.7	45.1	51.1	42.0	63.4	49.9	65.6	50.5	-
04.30 - 05.30 น.	62.3	43.2	61.7	41.9	56.4	47.7	63.1	49.3	-
05.30 - 06.30 น.	63.0	49.9	62.0	49.2	55.4	44.1	61.5	48.8	-
06.30 - 07.30 น.	63.7	53.7	60.2	47.8	65.5	45.4	60.4	48.4	-
07.30 - 08.30 น.	61.0	51.5	59.9	49.3	59.3	48.3	61.0	48.8	-
08.30 - 09.30 น.	61.7	54.4	63.6	49.4	59.4	47.3	61.1	48.7	-
09.30 - 10.30 น.	68.0	52.3	63.8	48.3	64.5	50.3	61.1	48.3	-
10.30 - 11.30 น.	60.7	49.5	62.3	51.1	60.3	58.3	57.6	46.5	-
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	46.2-68.0	42.9-57.5	44.3-68.1	41.9-58.2	48.3-65.5	42.2-58.3	47.1-65.6	43.6-56.9	-
L <sub>eq24 hrs</sub>	61.5		61.7		60.3		60.4		≤ 70
L <sub>max</sub>	102.2		97.4		96.7		97.4		≤ 115
L <sub>dn</sub>	66.2		65.1		65.8		68.2		-
หน่วย	เดซิเบลเอ								

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

ชื่อผู้ตรวจวัดและบันทึก : นายจักรีย์ อินตะ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวทิตยา นันหมื่น

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 037-208-800 ต่อ 3838

### ตารางที่ 3-18 ผลการตรวจสอบระดับเสียง บริเวณบ้านระเบาะไม้ จุดที่ 2 (N3)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

โครงการ : โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))						
	บ้านระเบาะไม้ จุดที่ 2 (N3)						
	13° 53' 1.693" N, 101° 32' 19.456" E						
	6-7 พ.ค. 68		7-8 พ.ค. 68		8-9 พ.ค. 68		มาตรฐาน <sup>1/</sup>
L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>		
11.30 - 12.30 น.	62.4	43.1	62.7	42.0	61.9	41.2	-
12.30 - 13.30 น.	62.5	41.2	65.3	45.0	61.5	40.7	-
13.30 - 14.30 น.	62.9	40.9	61.8	43.4	61.5	41.2	-
14.30 - 15.30 น.	62.8	42.4	64.2	46.1	63.0	43.3	-
15.30 - 16.30 น.	63.6	44.3	64.9	44.8	60.8	42.3	-
16.30 - 17.30 น.	63.1	45.6	63.4	45.1	61.4	43.1	-
17.30 - 18.30 น.	62.2	47.4	62.7	46.5	62.0	45.0	-
18.30 - 19.30 น.	60.6	45.7	60.3	46.7	60.5	48.7	-
19.30 - 20.30 น.	62.3	55.0	61.5	54.6	61.3	56.0	-
20.30 - 21.30 น.	59.2	46.9	59.4	49.8	60.7	52.4	-
21.30 - 22.30 น.	57.2	43.8	57.8	47.5	57.2	50.2	-
22.30 - 23.30 น.	54.2	37.6	55.2	41.1	56.8	38.5	-
23.30 - 00.30 น.	56.2	36.2	53.4	39.1	54.8	40.4	-
00.30 - 01.30 น.	55.1	37.3	54.1	38.2	52.5	36.8	-
01.30 - 02.30 น.	55.5	39.5	53.7	41.8	52.7	36.6	-
02.30 - 03.30 น.	54.0	36.5	52.7	39.0	50.1	36.0	-
03.30 - 04.30 น.	52.5	36.3	55.7	41.4	54.3	38.1	-
04.30 - 05.30 น.	55.7	41.4	55.2	45.9	54.8	40.5	-
05.30 - 06.30 น.	58.3	48.6	58.1	46.8	56.5	45.4	-
06.30 - 07.30 น.	61.7	45.2	61.0	46.1	59.8	44.7	-
07.30 - 08.30 น.	64.0	45.7	63.4	46.6	61.4	42.7	-
08.30 - 09.30 น.	63.0	44.2	63.2	42.7	61.0	42.3	-
09.30 - 10.30 น.	63.4	42.3	62.9	42.7	60.3	41.2	-
10.30 - 11.30 น.	63.5	42.2	62.2	42.0	59.7	39.7	-
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	52.5-64.0	36.2-55.0	52.7-65.3	38.2-54.6	50.1-63.0	36.0-56.0	-
L <sub>eq24 hrs</sub>	61.1		61.3		59.7		≤ 70
L <sub>max</sub>	88.8		92.8		86.3		≤ 115
L <sub>dn</sub>	64.6		64.4		63.3		-
หน่วย	เดซิเบลเอ						

ตารางที่ 3-18 ผลการตรวจสอบระดับเสียง บริเวณบ้านระเบาะไม้ จุดที่ 2 (N3)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

โครงการ : โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))								
	บ้านระเบาะไม้ จุดที่ 2 (N3)								
	13° 53' 1.693" N, 101° 32' 19.456" E								
	9-10 พ.ค. 68		10-11 พ.ค. 68		11-12 พ.ค. 68		12-13 พ.ค. 68		มาตรฐาน <sup>1/</sup>
L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>		
11.30 - 12.30 น.	60.4	39.8	61.2	40.5	59.2	39.9	57.3	39.3	-
12.30 - 13.30 น.	59.8	38.6	60.7	39.7	59.3	39.2	58.0	38.8	-
13.30 - 14.30 น.	58.7	38.8	60.1	40.0	59.3	39.2	58.4	38.3	-
14.30 - 15.30 น.	59.7	39.3	61.4	41.3	59.7	40.0	58.1	38.7	-
15.30 - 16.30 น.	59.4	39.2	60.1	40.8	60.9	41.5	61.7	42.3	-
16.30 - 17.30 น.	60.5	42.3	61.0	42.7	61.0	44.0	61.1	45.2	-
17.30 - 18.30 น.	60.6	45.1	61.3	45.1	62.1	49.8	62.9	54.5	-
18.30 - 19.30 น.	61.0	45.4	60.8	47.1	61.0	49.5	61.3	52.0	-
19.30 - 20.30 น.	59.9	53.5	60.6	54.8	60.9	49.8	61.2	44.8	-
20.30 - 21.30 น.	59.1	46.5	59.9	49.5	59.6	48.4	59.3	47.4	-
21.30 - 22.30 น.	57.7	44.4	57.5	47.3	56.7	46.7	56.0	46.0	-
22.30 - 23.30 น.	55.7	37.0	56.3	37.8	56.8	40.7	57.3	43.7	-
23.30 - 00.30 น.	54.5	36.6	54.7	38.5	54.2	41.6	53.7	44.6	-
00.30 - 01.30 น.	53.1	36.0	52.8	36.4	53.8	39.7	54.7	43.0	-
01.30 - 02.30 น.	50.5	35.8	51.6	36.2	50.5	36.8	49.4	37.3	-
02.30 - 03.30 น.	55.9	37.3	53.0	36.7	51.2	37.0	49.4	37.3	-
03.30 - 04.30 น.	51.5	34.8	52.9	36.5	52.2	36.8	51.4	37.1	-
04.30 - 05.30 น.	54.5	34.6	54.7	37.6	54.8	37.1	55.0	36.7	-
05.30 - 06.30 น.	57.1	42.4	56.8	43.9	56.8	44.5	56.8	45.0	-
06.30 - 07.30 น.	59.5	41.5	59.7	43.1	59.9	45.9	60.1	48.7	-
07.30 - 08.30 น.	62.3	42.5	61.9	42.6	61.5	44.7	61.2	46.7	-
08.30 - 09.30 น.	59.5	41.4	60.3	41.9	60.9	42.5	61.6	43.1	-
09.30 - 10.30 น.	60.3	42.2	60.3	41.7	59.8	41.3	59.2	40.9	-
10.30 - 11.30 น.	58.2	39.3	59.0	39.5	59.5	40.8	60.1	42.0	-
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	50.5-62.3	34.6-53.5	51.6-61.9	36.2-54.8	50.5-62.1	36.8-49.8	49.4-62.9	36.7-54.5	-
L <sub>eq24 hrs</sub>	58.8		59.2		59.0		59.0		≤ 70
L <sub>max</sub>	93.2		87.2		85.4		87.5		≤ 115
L <sub>dn</sub>	62.9		63.0		62.9		63.0		-
หน่วย	เดซิเบลเอ								

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

ชื่อผู้ตรวจวัดและบันทึก : นายจักรีย์ อินตะ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวทิตยา นันทนิน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 037-208-800 ต่อ 3838



ตารางที่ 3-19 ผลการตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

สถานีตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจสอบ (เดซิเบลเอ)				
			ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงขณะที่ไม่มีการรบกวน(L <sub>eq</sub> ) <sup>4/</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>eq</sub> ) <sup>2/</sup>	ค่าระดับเสียงรบกวน <sup>5/</sup>
1.บ้านคลองโสม (N1)	6-7 พ.ค. 68	กลางวัน (06.00-22.00 น.)	59.9	53.1	51.1	59.3	6.2
		กลางคืน (22.00-06.00 น.)	51.8	48.6	47.4	52.8	4.2
2.วัดปทุมวนาวาส (N2)	6-7 พ.ค. 68	กลางวัน (06.00-22.00 น.)	53.0	42.5	51.1	48.5	6.0
		กลางคืน (22.00-06.00 น.)	47.7	41.5	47.4	38.9	-2.6
3.บ้านระเบาะไผ่ จุดที่ 2 (N3)	6-7 พ.ค. 68	กลางวัน (06.00-22.00 น.)	62.3	55.0	51.1	62.0	7.0
		กลางคืน (22.00-06.00 น.)	55.7	48.6	47.4	58.0	9.4
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>							≤ 10.0

หมายเหตุ:

<sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550

<sup>2/</sup> ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คือ ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจสอบ และจากการคำนวณระดับเสียงในขณะเกิดเสียงจากแหล่งกำเนิด โดยตรวจสอบเป็นระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 1 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 1\ hrs}$ ) ในเวลากลางวัน และระดับเสียงเฉลี่ยในเวลา 5 นาที ( $L_{eq\ 5\ min}$ ) ในเวลากลางคืน

<sup>3/</sup> ระดับเสียงพื้นฐาน คือ ระดับเสียงที่ตรวจสอบในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )

<sup>4/</sup> ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน คือ ระดับเสียงที่ตรวจสอบในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ )

<sup>5/</sup> หากระดับเสียงรบกวนที่คำนวณได้มีค่ามากกว่า 10 เดซิเบลเอ ให้ถือว่าเป็นเสียงรบกวน

### เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

การเปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 แสดงดังตารางที่ 3-20 และรูปที่ 3-6 ถึงรูปที่ 3-10 สามารถสรุปได้ว่า ระดับเสียงทั่วไปเมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าลดลง และส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ ยกเว้นบริเวณบ้านระเบาะไผ่ จุดที่ 2 ค่าระดับเสียงรบกวน ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อาจมีสาเหตุมาจากจุดติดตามตรวจสอบอยู่ใกล้กับถนนซึ่งเป็นทางสัญจรหลัก

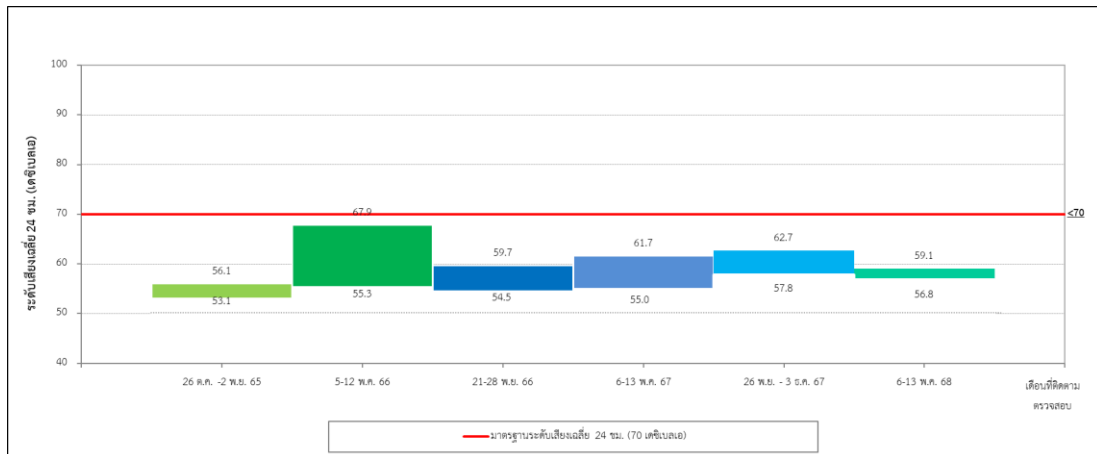
ตารางที่ 3-20 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

สถานีตรวจสอบ	วันที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ (เดซิเบลเอ)				
		$L_{eq} 24 \text{ hr}$	$L_{max}$	$L_{dn}$	$L_{90}$	ค่าระดับเสียงรบกวน
1. บริเวณบ้านคลองโสม (N1)	26 ต.ค. -2 พ.ย. 65	53.1-56.1	83.1-87.6	59.2-63.2	37.2-48.8	0.7-4.7
	5-12 พ.ค. 66	55.3-67.9	88.6-114.2	61.2-70.7	35.9-58.7	2.4-6.0
	21-28 พ.ย. 66	54.5-59.7	84.0-92.7	59.3-66.3	39.9-50.6	4.2-5.6
	6-13 พ.ค. 67	55.0-61.7	83.4-114.8	62.8-70.8	45.1-62.5	2.2-4.4
	26 พ.ย. - 3 ธ.ค. 67	57.8-62.7	89.1-97.3	61.5-64.9	40.9-53.8	6.6-7.9
	6-13 พ.ค. 68	56.8-59.1	86.7-93.2	61.7-63.9	40.1-55.8	4.2-6.2
2. บริเวณวัดปทุมนาวาส (N2)	26 ต.ค. -2 พ.ย. 65	53.7-56.6	86.4-92.7	61.0-62.1	36.2-49.3	-5.5-2.0
	5-12 พ.ค. 66	54.8-63.2	86.9-109.3	58.7-68.2	35.2-58.9	-4.3-0.2
	21-28 พ.ย. 66	51.6-58.0	88.2-99.0	53.6-64.8	36.1-49.7	7.6-9.2
	6-13 พ.ค. 67	54.5-61.1	90.3-109.3	56.9-68.8	34.9-64.6	1.7-8.2
	26 พ.ย. - 3 ธ.ค. 67	58.7-60.8	91.6-97.8	65.9-67.6	38.9-54.0	2.9-6.3
	6-13 พ.ค. 68	58.0-62.1	91.6-102.2	64.5-68.2	38.4-58.3	-2.6-6.0
3. บริเวณบ้านระเบาะไผ่ จุดที่ 2 (N3)	26 ต.ค. -2 พ.ย. 65	51.1-62.8	83.1-114.6	54.7-71.6	35.7-57.2	0.2-5.5
	5-12 พ.ค. 66	59.9-63.0	88.1-103.2	64.2-66.8	32.4-59.8	9.4-9.8
	21-28 พ.ย. 66	62.7-64.1	92.4-97.3	66.9-69.2	39.5-60.1	7.1-8.1
	6-13 พ.ค. 67	62.0-69.1	88.6-111.5	67.8-78.0	35.4-61.1	17.1-19.8*
	26 พ.ย. - 3 ธ.ค. 67	60.7-66.1	84.5-114.8	65.9-71.4	41.0-63.6	3.7-8.8
	6-13 พ.ค. 68	58.8-61.3	85.4-93.2	62.9-64.6	34.6-56.0	7.0-9.4
มาตรฐาน		$\leq 70$ <sup>1/</sup>	$\leq 115$ <sup>1/</sup>	-	-	$\leq 10$ <sup>2/</sup>

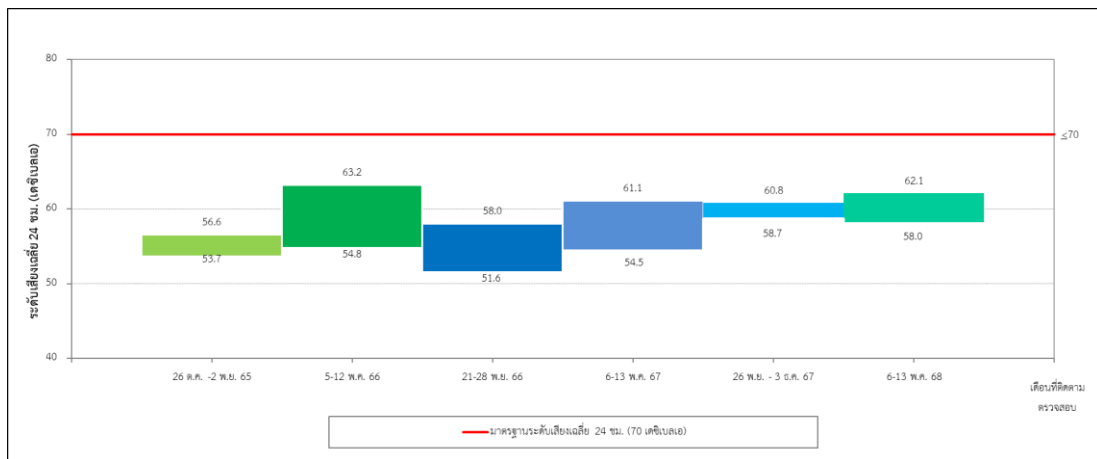
หมายเหตุ: <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนที่พิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550

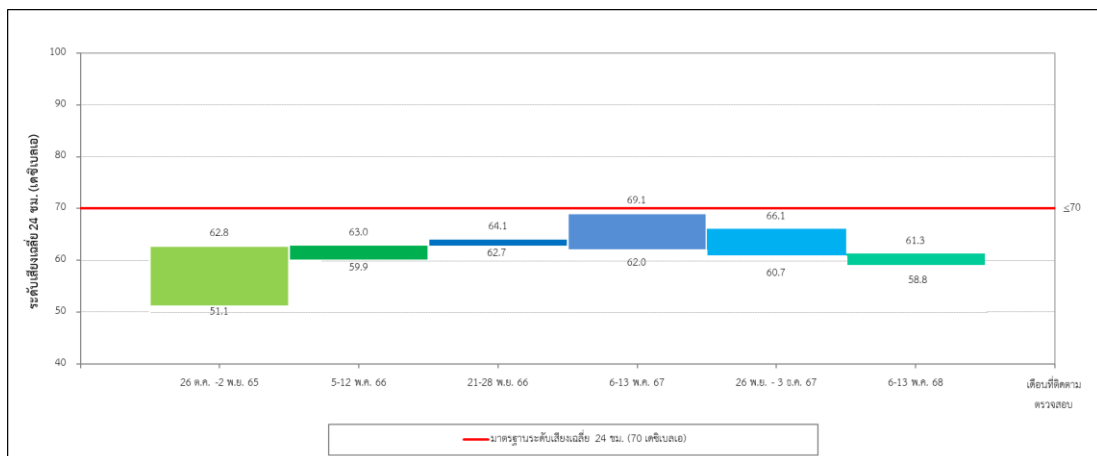
\* มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



บ้านคลองโสม (N1)

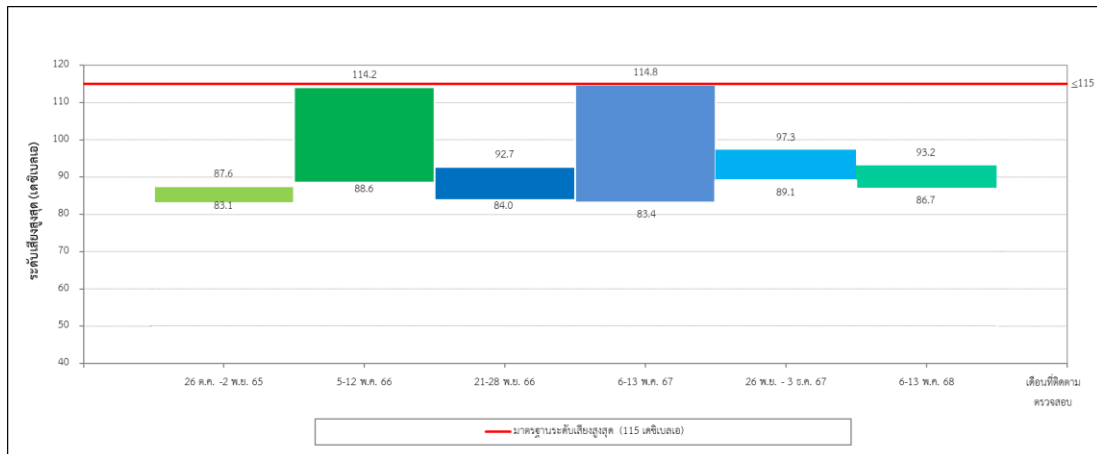


วัดพุมनावาส (N2)

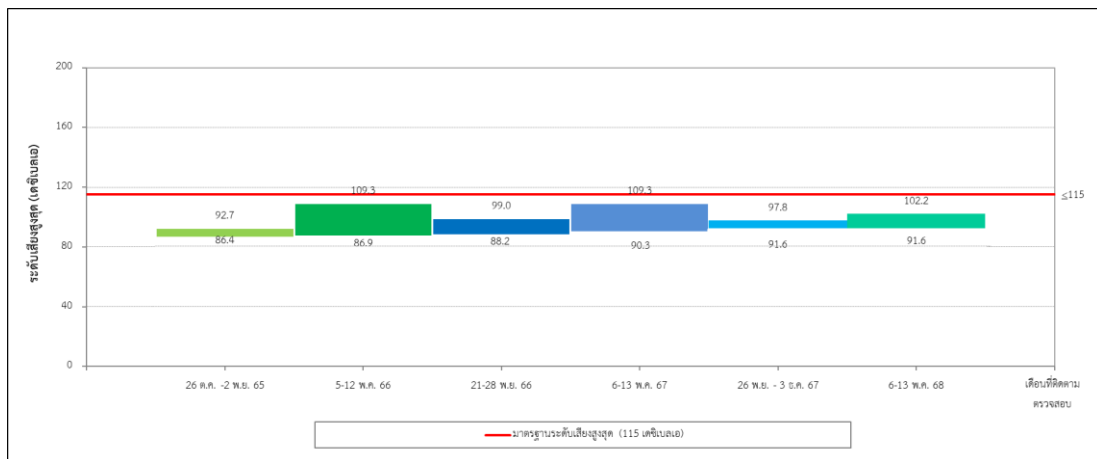


บ้านระบะเาะไฟ จุดที่ 2 (N3)

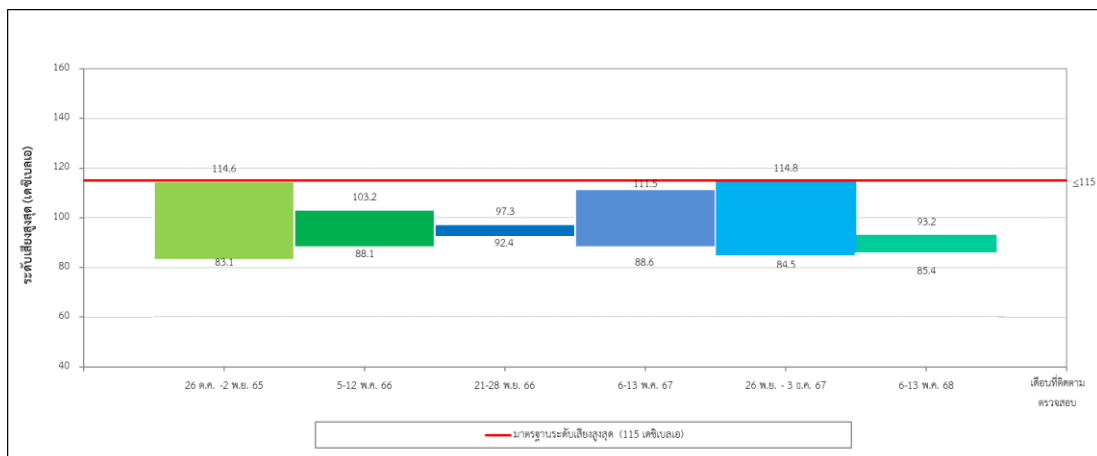
รูปที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hrs}$ ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



บ้านคลองโสม (N1)

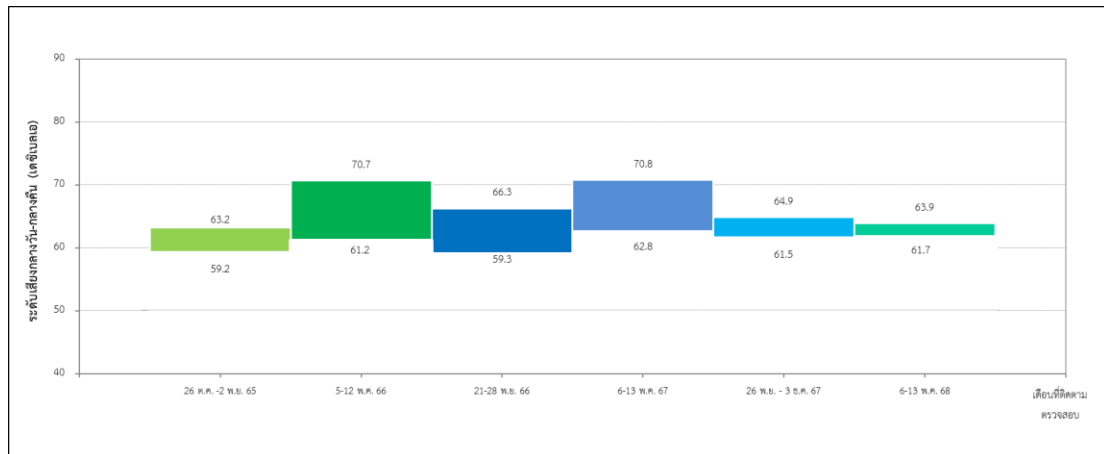


วัดพุมनावาส (N2)

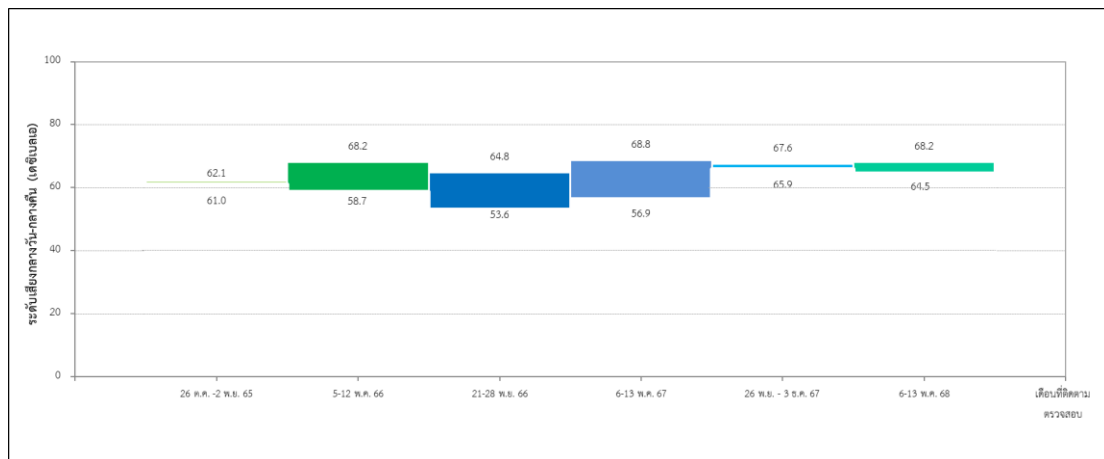


บ้านระบะไผ่ จุดที่ 2 (N3)

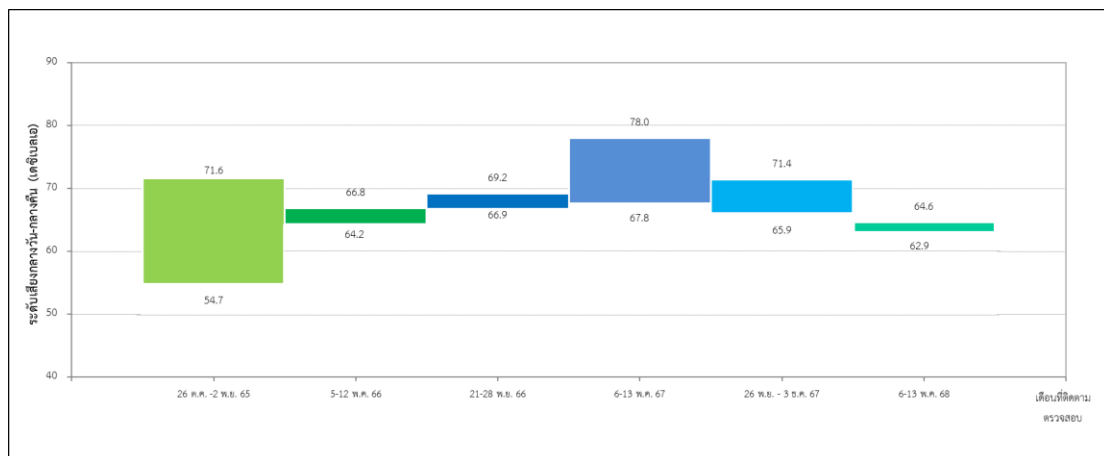
รูปที่ 3-7 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



บ้านคลองโสม (N1)

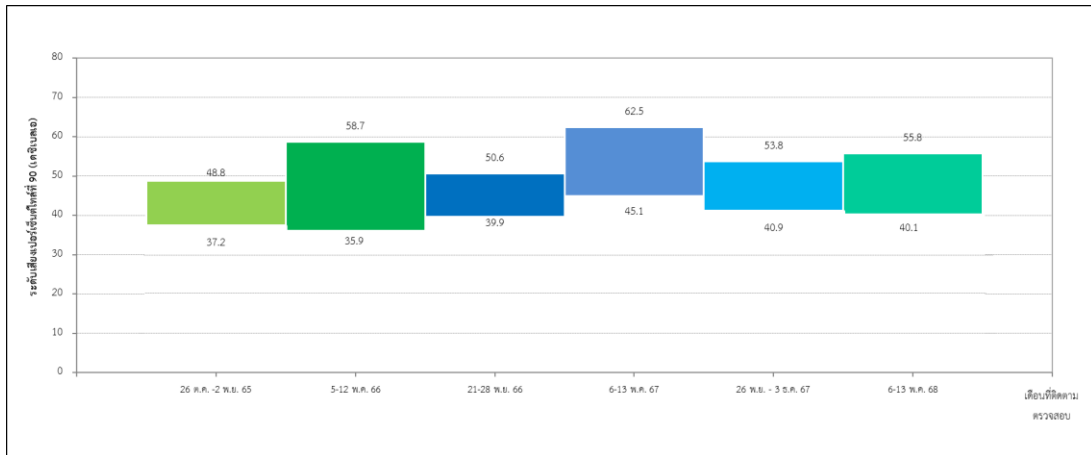


วัดพุมनावาส (N2)

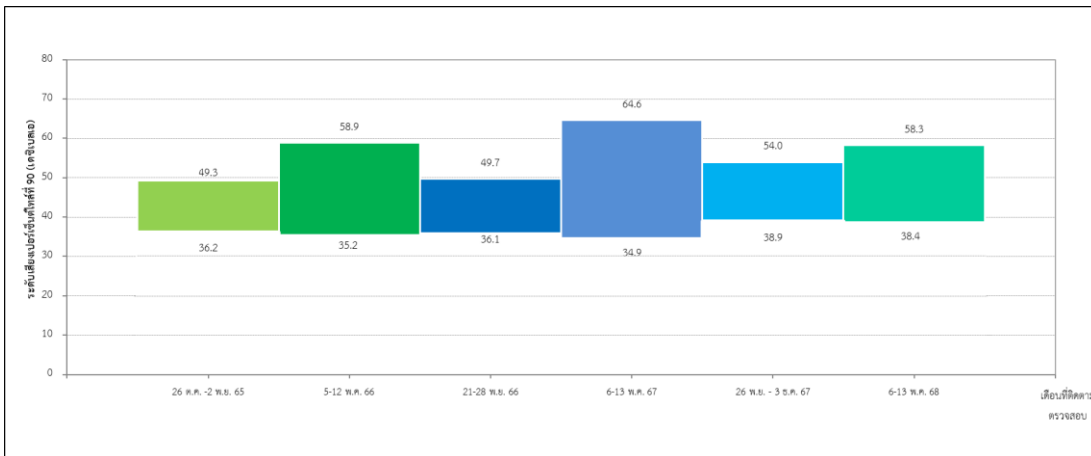


บ้านระบะเาะไฟ จุดที่ 2 (N3)

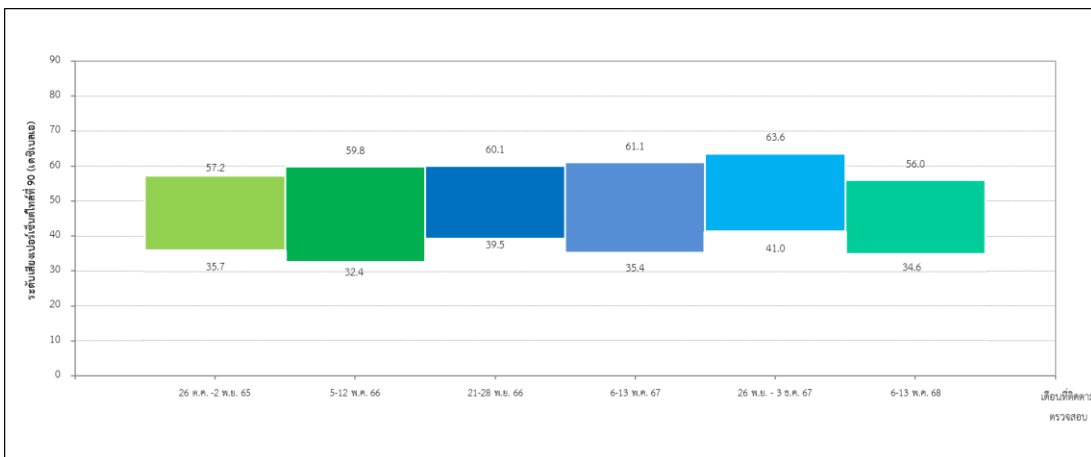
รูปที่ 3-8 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



บ้านคลองโสม (N1)

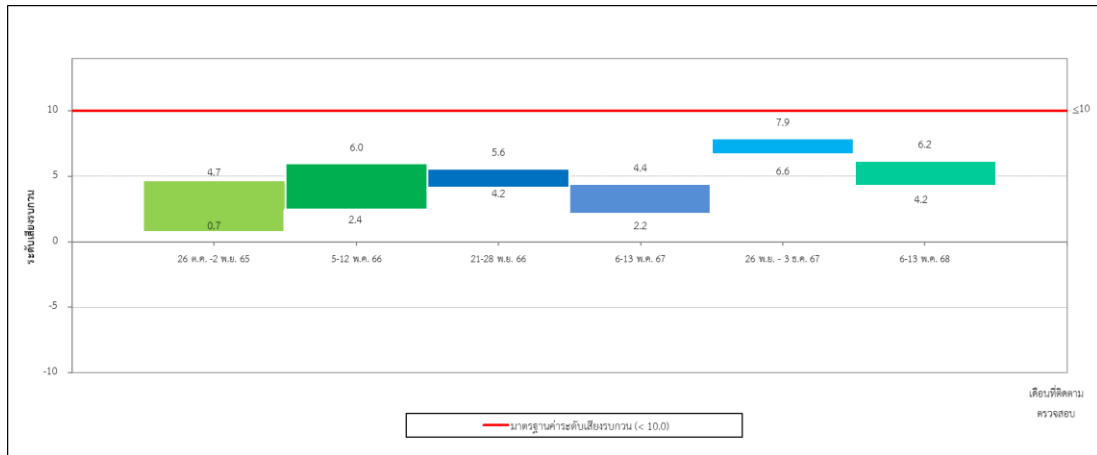


วัดพุมनावาส (N2)

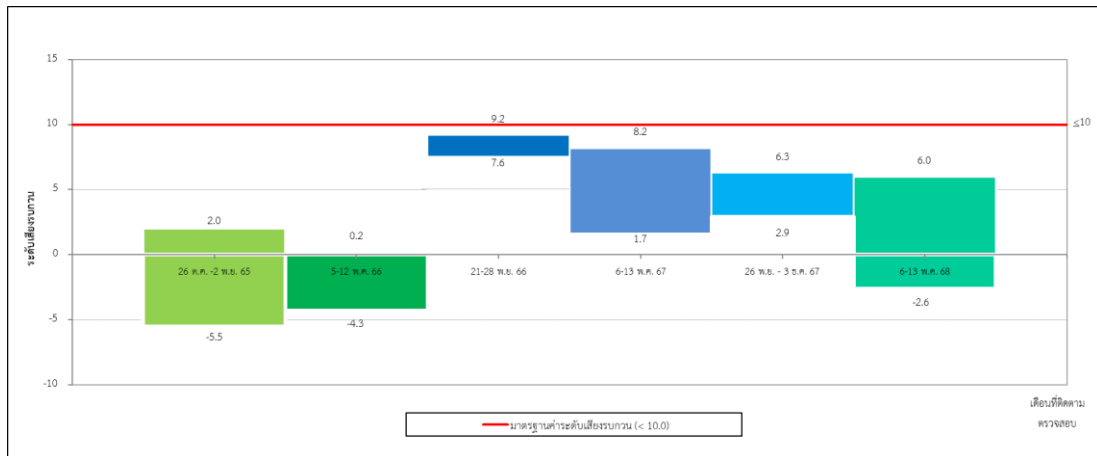


บ้านระเบาะไม้ จุดที่ 2 (N3)

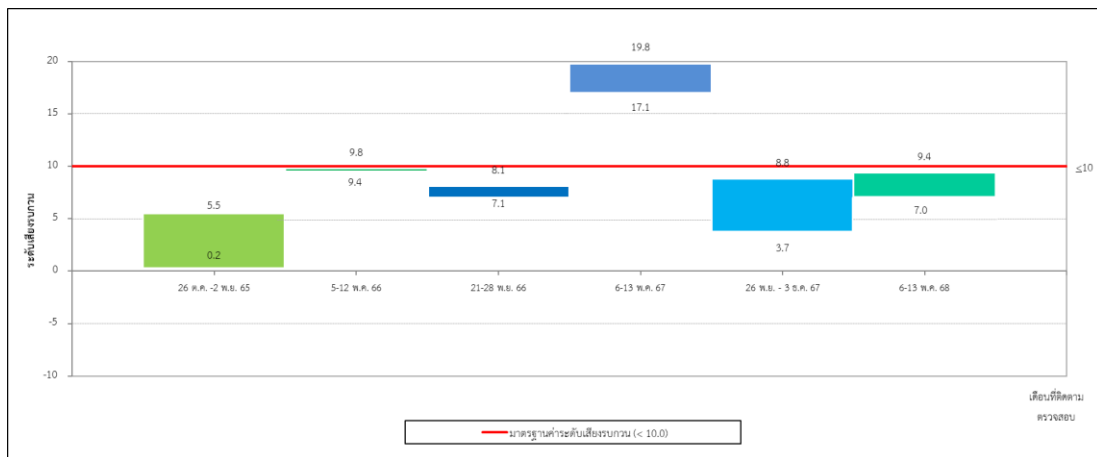
รูปที่ 3-9 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



บ้านคลองโสม (N1)



วัดพุ่มนาวาส (N2)



บ้านระบะไผ่ จุดที่ 2 (N3)

รูปที่ 3-10 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

### 3.6 คุณภาพน้ำผิวดิน

#### ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณคลองโสม (คลองสาขา) ที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW1) บริเวณคลองโสมก่อนจุดบรรจบกับคลองโสม (คลองสาขา) (SW2) บริเวณคลองโสมจุดบรรจบกับคลองโสม (คลองสาขา) (SW3) และบริเวณคลองโสมหลังจุดบรรจบกับคลองโสม (คลองสาขา) (SW4) ทุก 6 เดือน โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ อัตราการไหล (Flow rate) อุณหภูมิ (Temperature) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen) บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Faecal Coliform Bacteria) แมงกานีส (Mn) สังกะสี (Zn) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ ( $Cr^{6+}$ ) ทองแดง (Cu) แคดเมียม (Cd) ตะกั่ว (Pb)ปรอท (Hg) และนิกเกิล (Ni)

#### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2568 แสดงดังตารางที่ 3-21 สำหรับภาพถ่ายจุดตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-11 สามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

จากผลการติดตามตรวจสอบ พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

ยกเว้น ค่าบีโอดี บริเวณคลองโสม (คลองสาขา) ที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW1) ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากคลองโสม(คลองสาขา) ที่ไหลผ่านโครงการเป็นแหล่งน้ำผิวดินมีขนาดเล็ก และมีความตื้นเขิน จึงอาจเป็นสาเหตุให้ค่าบีโอดีสูงกว่าปกติ





คลองโสม (คลองสาขา) ที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW1)



คลองโสมก่อนจุดบรรจบกับคลองโสม (คลองสาขา) (SW2)



คลองโสมจุดบรรจบกับคลองโสม (คลองสาขา) (SW3)



คลองโสมหลังจุดบรรจบกับคลองโสม (คลองสาขา) (SW4)

### รูปที่ 3-11 การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน

### ตารางที่ 3-21 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

โครงการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5

จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัด				มาตรฐาน <sup>1/</sup>	
		สถานี คลองโสม (คลองสาขา) (SW1)	สถานี คลองโสม ก่อนจบบรรจบ กับคลองโสม (คลองสาขา) (SW2)	สถานี คลองโสมจุด บรรจบกับ คลองโสม (คลองสาขา) (SW3)	สถานี คลองโสมหลัง จุดบรรจบกับ คลองโสม (คลองสาขา) (SW4)	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4
วันที่ตรวจสอบ		16 เม.ย. 68	16 เม.ย. 68	16 เม.ย. 68	16 เม.ย. 68		
Flow Rate <sup>2/</sup>	m <sup>3</sup> /s	0	0	0	0	-	-
Temperature <sup>2/</sup>	°C	31.0	31.2	30.7	32.9	ธรรมชาติ	ธรรมชาติ
pH <sup>3/</sup>	-	8.4	8.5	7.6	8.1	5.0-9.0	5.0-9.0
DO <sup>2/</sup>	mg/L	5.1	4.1	4.5	4.4	≥ 4.0	≥ 2.0
BOD <sup>3/</sup>	mg/L	3.0*	1.9	1.7	1.3	≤ 2.0	≤ 4.0
Oil and Grease <sup>3/</sup>	mg/L	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	-	-
Total Dissolved Solids <sup>3/</sup>	mg/L	920	101	247	663	-	-
Nitrate-Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/L NH <sub>3</sub> -N	<0.02	<0.10	<0.02	<0.02	≤ 5.0	≤ 5.0
Ammonia-Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	<0.20	<0.50	<0.20	<0.20	≤ 0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria <sup>2/</sup>	MPN/100 mL	1,300	17	11	170	≤ 20,000	-
Faecal Coliform Bacteria <sup>2/</sup>	MPN/100 mL	68	6.8	<1.8	130	≤ 4,000	-
Mn <sup>3/</sup>	mg/L	0.687	0.435	0.188	0.611	≤ 1	≤ 1
Zn <sup>3/</sup>	mg/L	0.010	<0.004	<0.004	0.005	≤ 1	≤ 1
Cr <sup>6+</sup> <sup>3/</sup>	mg/L	<0.025	0.031	<0.025	<0.025	≤ 0.05	≤ 0.05
Cu <sup>3/</sup>	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	≤ 0.1	≤ 0.1
Cd <sup>3/</sup>	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	≤ 0.005 <sup>^</sup> , ≤ 0.05 <sup>^^</sup>	≤ 0.005 <sup>^</sup> , ≤ 0.05 <sup>^^</sup>
Pb <sup>3/</sup>	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	≤ 0.05	≤ 0.05
Hg <sup>2/</sup>	mg/L Hg	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	≤ 0.002	≤ 0.002
Ni <sup>3/</sup>	mg/L	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤ 0.1	≤ 0.1

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

แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยผ่านการฆ่าเชื้อโรงตามปกติและผ่านระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน (ข) เกษตรกรรม

แหล่งน้ำประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยผ่านการฆ่าเชื้อโรงตามปกติและผ่านระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน (ข) การอุตสาหกรรม

<sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

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

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

\* ค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

## เปรียบเทียบผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

ไม่มีการเปรียบเทียบผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน เนื่องจากเป็นติดตามตรวจสอบครั้งแรก

### 3.7 คุณภาพน้ำทิ้ง

#### ระยะก่อสร้าง

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำทิ้งในจุดที่มีการชะล้างล้อรถ บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ จำนวน 2 จุด ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการและพื้นที่ก่อสร้าง หรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ โดยมีพารามิเตอร์ตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง ของแข็งแขวนลอย และน้ำมันและไขมัน โดยกำหนดให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ เนื่องจากบ่อกักน้ำทิ้งมีปริมาณน้ำน้อยและแห้งเองตามธรรมชาติ จึงไม่สามารถดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำได้

#### ระยะดำเนินการ

##### 3.7.1 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) แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (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 ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และยังไม่มีการดำเนินงานในพื้นที่โครงการเปิดดำเนินการ จึงยังไม่มีการตรวจวัด

##### 3.7.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (COD/BOD Online) บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

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

##### 3.7.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ ซึ่งมาตรการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ สี (Color) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ซัลไฟด์ (Sulfide) ไซยาไนต์ ( $CN^-$ ) ฟอร์มัลดีไฮด์ (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 ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน

พ.ศ 2568 ยังไม่มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และยังไม่มีการดำเนินงานในพื้นที่โครงการเปิดดำเนินการจึงยังไม่มี การตรวจวัด

### 3.7.4 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 ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ 2568 โรงงานในพื้นที่โครงการ อยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการดำเนินงานในพื้นที่โครงการเปิดดำเนินการ จึงยังไม่มี การตรวจวัด

### 3.7.5 การติดตามตรวจสอบปริมาณโลหะหนักบริเวณ Inspection Manhole หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของ โรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน

มาตรการกำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการติดตามตรวจสอบปริมาณโลหะหนัก บริเวณ Inspection Manhole ของ โรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน ซึ่งมาตรการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ ในระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ 2568 โรงงานในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการดำเนินงานในพื้นที่โครงการเปิดดำเนินการ จึงยังไม่มี การตรวจวัด

### 3.7.6 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นในพื้นที่พาณิชยกรรม

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ซึ่งมาตรการ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็ง ทั้งหมด (Total Solids) สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) และน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ 2568 ยังไม่มีการก่อสร้างระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และยังไม่มีการดำเนินงานในพื้นที่โครงการเปิดดำเนินการ จึงยังไม่มี การตรวจวัด

## 3.8 คุณภาพน้ำใต้ดิน

### ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้มีโครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณ พื้นที่สีเขียวทางทิศตะวันตก (UW1) บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวทางทิศตะวันออก (UW2) และ บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวทางทิศเหนือ (UW3) ซึ่งมาตรการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบ 1 ครั้ง ก่อนเริ่มเปิดดำเนินการ และหลังเปิดดำเนินการปีละ 2 ครั้ง โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความขุ่น (Turbidity) คลอไรด์ (Chloride) ไนเตรท (Nitrate) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ความกระด้างถาวร (Permanent Hardness) แมงกานีส (Mn) สังกะสี (Zn) โครเมียม ชนิดเฮกซะวาเลนต์ ( $Cr^{6+}$ ) ทองแดง (Cu) แคดเมียม (Cd) ตะกั่ว (Pb)ปรอท (Hg) เหล็ก (Fe) และนิกเกิล (Ni) ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ 2568 ยังไม่มีการก่อสร้างบ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการ เนื่องจากโรงงาน ในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการจึงยังไม่มี การตรวจวัด

### 3.9 คุณภาพดิน

#### ระยะก่อสร้าง

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในผิวน้ำดินลึกไม่เกิน 30 เซนติเมตร โดยมีพารามิเตอร์ตรวจวัด ได้แก่ โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนท์ เหล็ก สังกะสี แมงกานีส และตะกั่ว โดยกำหนดให้ตรวจวัด 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ ทางโครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2563 พบว่าคุณภาพดิน มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานดินประเภทที่ 2)

#### ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในผิวน้ำดินลึกไม่เกิน 30 เซนติเมตร จำนวน 3 สถานี ได้แก่ พื้นที่สีเขียวทางทิศตะวันตก (S1) พื้นที่สีเขียวทางทิศตะวันออก (S2) และพื้นที่สีเขียวทางทิศเหนือ (S3) โดยมีพารามิเตอร์ตรวจวัด ได้แก่ โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนท์ เหล็ก สังกะสี แมงกานีส และตะกั่ว โดยกำหนดให้ตรวจวัด 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการและหลังเปิดดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากโรงงานในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ

### 3.10 คมนาคมขนส่ง

#### ระยะก่อสร้าง

มาตรการกำหนดให้โครงการบันทึกสถิติการจราจร และอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุความรุนแรง และการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บ และเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ โดยกำหนดให้รวบรวมสถิติอุบัติเหตุการจราจรและอุบัติเหตุปีละ 1 ครั้ง ซึ่งโครงการได้ทำการบันทึกสถิติการจราจร และอุบัติเหตุ ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2568 มีอุบัติเหตุจากการคมนาคมเกิดขึ้น 1 ครั้ง รายละเอียดดังเอกสารแนบ ข-15

#### ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้โครงการบันทึกสถิติอุบัติเหตุบนทางหลวงหมายเลข 304 ทางหลวงหมายเลข 3016 และทางหลวงหมายเลข 3078 โดยกำหนดให้รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งโครงการได้ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ และโครงการจะรายงานผลในรายงานระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

### 3.11 ปริมาณน้ำใช้

#### ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้รวบรวมสถิติการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรม/พาณิชยกรรม ภายในพื้นที่โครงการ และรวบรวมสถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ของโรงงานหรือหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันโรงงานทั้งหมดในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ

### 3.12 ขยะและกากอุตสาหกรรม

#### ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการบันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานต่างๆ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิด และ ปริมาณของกากอุตสาหกรรมอันตรายที่โรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รายงาน ผลปีละ 1 ครั้ง อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันโรงงานทั้งหมดในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีโรงงานเปิด ดำเนินการ

### 3.13 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม

#### ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบสภาพร่องน้ำ และทางน้ำสาธารณะ ปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าฤดูฝน (ประมาณเดือน พฤษภาคม) โดยโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ และทางน้ำสาธารณะ เพื่อประเมินความพร้อมของระบบระบาย น้ำ ป้องกันการอุดตัน และลดความเสี่ยงจากน้ำท่วมขังที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันโรงงาน ทั้งหมดในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีโรงงานเปิดดำเนินการ

#### 3.13.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนในบ่อหน่วงน้ำฝน

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนในบ่อหน่วงน้ำฝน จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บ่อหน่วงน้ำฝนบ่อที่ 1-4 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)

#### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนในบ่อหน่วงน้ำฝน

ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนในบ่อหน่วงน้ำฝน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2568 เมื่อวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2568 แสดงดังตารางที่ 3-22 ถึง ตารางที่ 3-25 สำหรับภาพถ่ายจุดตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-12 สามารถสรุปรายละเอียด ได้ดังนี้

จากผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และ ประเภทที่ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537





บ่อหนองน้ำฝน บ่อที่ 1



บ่อหนองน้ำฝน บ่อที่ 2



บ่อหนองน้ำฝน บ่อที่ 3



บ่อหนองน้ำฝน บ่อที่ 4

### รูปที่ 3-12 การเก็บตัวอย่างน้ำฝนในบ่อหนองน้ำฝน

ตารางที่ 3-22 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อหน่วงน้ำฝน บ่อที่ 1

โครงการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5 ของ บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อหน่วงน้ำฝน บ่อที่ 1 (พิกัด 47P 775027E 1536906N)			มาตรฐาน <sup>1/</sup>	
		16 เม.ย. 68	13 พ.ค. 68	5 มิ.ย. 68	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
1. Color <sup>3/</sup>	Pt-Co	4	1	23	-	-
2. pH <sup>3/</sup>	-	8.5	7.6	8.5	5.0-9.0	5.0-9.0
3. Dissolved Oxygen <sup>2/</sup>	mg/L	4.3	5.2	5.2	≥ 4.0	≥ 2.0
4. Total Solids <sup>2/</sup>	mg/L	1,816	600	1,427	-	-
5. Total Suspended solids <sup>3/</sup>	mg/L	12	13	9	-	-
6. Total Dissolved Solids <sup>3/</sup>	mg/L	1,300	1,245	1,448	-	-
7. Oil and Grease <sup>3/</sup>	mg/L	<4.0	<4.0	<4.0	-	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537  
แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้ง เพื่อ (ก) การอุปโภคและบริโภคโดยการฆ่าเชื้อโรงตามปกติและผ่านระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน (ข) เกษตรกรรม  
แหล่งน้ำประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้ง เพื่อ  
(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยการฆ่าเชื้อโรงตามปกติและผ่านระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน (ข) การอุตสาหกรรม  
<sup>2/</sup> ติดตามตรวจสอบโดยบริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
<sup>3/</sup> ติดตามตรวจสอบโดยบริษัท อินทีเกรเท็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด  
- ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจากยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง



ตารางที่ 3-23 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อหน่วงน้ำฝน บ่อที่ 2

โครงการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5 ของ บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อหน่วงน้ำฝน บ่อที่ 2 (พิกัด 47P 774607E 1536808N)			มาตรฐาน <sup>1/</sup>	
		16 เม.ย. 68	13 พ.ค. 68	5 มิ.ย. 68	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
1. Color <sup>3/</sup>	Pt-Co	5	0	0	-	-
2. pH <sup>3/</sup>	-	7.8	7.6	8.0	5.0-9.0	5.0-9.0
3. Dissolved Oxygen <sup>2/</sup>	mg/L	4.6	4.9	5.3	≥ 4.0	≥ 2.0
4. Total Solids <sup>2/</sup>	mg/L	627	640	486	-	-
5. Total Suspended solids <sup>3/</sup>	mg/L	20	6	<3	-	-
6. Total Dissolved Solids <sup>3/</sup>	mg/L	347	1,080	440	-	-
7. Oil and Grease <sup>3/</sup>	mg/L	4.8	<4.0	<4.0	-	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ (ก) การอุปโภคและบริโภคโดยผ่านการฆ่าเชื้อโรงตามปกติและผ่านระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน (ข) เกษตรกรรมแหล่งน้ำประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ (ก) การอุปโภคและบริโภคโดยผ่านการฆ่าเชื้อโรงตามปกติและผ่านระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน (ข) การอุตสาหกรรม

<sup>2/</sup> ติดตามตรวจสอบโดยบริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

<sup>3/</sup> ติดตามตรวจสอบโดยบริษัท อินทีเกรเท็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

- ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจากยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง

ตารางที่ 3-24 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อหน่วงน้ำฝน บ่อที่ 3

โครงการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5 ของ บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด  
จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อหน่วงน้ำฝน บ่อที่ 3 (พิกัด 47P 775272E 1536713N)			มาตรฐาน <sup>1/</sup>	
		16 เม.ย. 68	13 พ.ค. 68	5 มิ.ย. 68	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
1. Color <sup>3/</sup>	Pt-Co	6	0	15	-	-
2. pH <sup>3/</sup>	-	8.9	7.8	8.6	5.0-9.0	5.0-9.0
3. Dissolved Oxygen <sup>2/</sup>	mg/L	5.7	4.5	5.5	≥ 4.0	≥ 2.0
4. Total Solids <sup>2/</sup>	mg/L	5,075	5,180	3,732	-	-
5. Total Suspended solids <sup>3/</sup>	mg/L	17	25	12	-	-
6. Total Dissolved Solids <sup>3/</sup>	mg/L	3,540	3,290	3,980	-	-
7. Oil and Grease <sup>3/</sup>	mg/L	<4.0	<4.0	<4.0	-	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537 แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ (ก) การอุปโภคและบริโภคโดยการฆ่าเชื้อโรงตามปกติและผ่านระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน (ข) เกษตรกรรม แหล่งน้ำประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ (ก) การอุปโภคและบริโภคโดยการฆ่าเชื้อโรงตามปกติและผ่านระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน (ข) การอุตสาหกรรม <sup>2/</sup> ติดตามตรวจสอบโดยบริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด <sup>3/</sup> ติดตามตรวจสอบโดยบริษัท อินทิเกรเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด - ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจากยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง

### ตารางที่ 3-25 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อหน่วงน้ำฝน บ่อที่ 4

โครงการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5 ของ บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อหน่วงน้ำฝน บ่อที่ 4 (พิกัด 47P 775377E 1536505N)			มาตรฐาน <sup>1/</sup>	
		16 เม.ย. 68	13 พ.ค. 68	5 มิ.ย. 68	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
1. Color <sup>3/</sup>	Pt-Co	54	22	72	-	-
2. pH <sup>3/</sup>	-	8.9	8.2	9.0	5.0-9.0	5.0-9.0
3. Dissolved Oxygen <sup>2/</sup>	mg/L	6.4	5.0	7.7	≥ 4.0	≥ 2.0
4. Total Solids <sup>2/</sup>	mg/L	4,350	4,070	3,188	-	-
5. Total Suspended solids <sup>3/</sup>	mg/L	22	24	12	-	-
6. Total Dissolved Solids <sup>3/</sup>	mg/L	3,290	2,910	3,604	-	-
7. Oil and Grease <sup>3/</sup>	mg/L	<4.0	<4.0	<4.0	-	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน (ข) เกษตรกรรม

แหล่งน้ำประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน (ข) การอุตสาหกรรม

<sup>2/</sup> ติดตามตรวจสอบโดยบริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

<sup>3/</sup> ติดตามตรวจสอบโดยบริษัท อินทีเกรเตด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

- ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจากยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง

### เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนในบ่อหน่วงน้ำฝน

ไม่มีการเปรียบเทียบผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนในบ่อหน่วงน้ำฝน เนื่องจากเป็นติดตามตรวจสอบครั้งแรก

#### 3.13.2 การติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนของตะกอนท้องน้ำในบ่อหน่วงน้ำฝน

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการปนเปื้อนของตะกอนท้องน้ำในบ่อหน่วงน้ำฝน จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บ่อหน่วงน้ำฝนบ่อที่ 1-4 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)

### ผลการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนของตะกอนท้องน้ำในบ่อหน่วงน้ำฝน

ผลการตรวจสอบการปนเปื้อนของตะกอนท้องน้ำในบ่อหน่วงน้ำฝน เมื่อวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2568 แสดงดังตารางที่ 3-22 ถึง ตารางที่ 3-25 สำหรับภาพถ่ายจุดตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-12 สามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

จากผลการติดตามตรวจสอบ พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนพิเศษ 3 ง วันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2566 (มาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อปกป้องสัตว์หน้าดิน)

ยกเว้น แคลเมียม ในน้ำจากบ่อหนองน้ำฝน บ่อที่ 1 และ บ่อที่ 3 และค่านิกเกิล ในน้ำจากบ่อหนองน้ำฝน บ่อที่ 3 เกินเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากลักษณะทางธรรมชาติของดินเดิมในพื้นที่ หรือจากการชะล้างฝุ่นและโลหะหนักโดยน้ำฝนจากบริเวณใกล้เคียงหรือจากบรรยากาศโดยรอบ ทั้งนี้ ในปัจจุบัน โครงการยังไม่มีโรงงานใดเปิดดำเนินการ โดยโรงงานทั้งหมดอยู่ระหว่างการก่อสร้าง เมื่อโครงการเริ่มดำเนินการ โรงงานทั้งหมดจะเชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งได้รับการออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียจากโรงงานภายในโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยน้ำเสียจากโรงงานจะผ่านการบำบัดขั้นต้นก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดกลาง และน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกเก็บไว้ในบ่อพักน้ำทิ้ง ซึ่งมีความจุเพียงพอต่อการรองรับน้ำทิ้งไม่น้อยกว่า 1 วัน น้ำทิ้งดังกล่าวจะถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการ โดยใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวผ่านระบบท่อน้ำและระบบน้ำหยด สำหรับพื้นที่ที่ไม่สามารถติดตั้งระบบน้ำหยดได้ จะใช้น้ำทิ้งโดยการขนส่งด้วยรถบรรทุกน้ำ นอกจากนี้ น้ำทิ้งส่วนที่เหลือจะถูกนำกลับมาผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพเพิ่มเติมเพื่อผลิตเป็นน้ำสำหรับใช้ในอุตสาหกรรม และจัดจำหน่ายให้แก่โรงงานภายในโครงการ โดย ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอก ดังนั้น จึงสามารถสรุปได้ว่า ค่าพารามิเตอร์ที่เกินมาตรฐานดังกล่าว ไม่ได้เกิดจากกิจกรรมของโครงการ แต่อย่างใด

ตารางที่ 3-26 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนในบ่อหน่วงน้ำฝน

โครงการ โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5 ของ บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนในบ่อหน่วงน้ำฝน				มาตรฐาน <sup>1/</sup>
		บ่อหน่วงน้ำฝน บ่อที่ 1 (พิกัด 47P 775027E 1536906N)	บ่อหน่วงน้ำฝน บ่อที่ 2 (พิกัด 47P 774607E 1536808N)	บ่อหน่วงน้ำฝน บ่อที่ 3 (พิกัด 47P 775272E 1536713N)	บ่อหน่วงน้ำฝน บ่อที่ 4 (พิกัด 47P 775377E 1536505N)	
วันเก็บตัวอย่าง	-	16 เม.ย. 68	16 เม.ย. 68	16 เม.ย. 68	16 เม.ย. 68	
1. Arsenic	mg/kg	4.51	4.85	2.95	1.45	≤ 10
2. Cadmium	mg/kg	1.07*	0.728	1.09*	0.400	≤ 1
3. Mercury	mg/kg	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	≤ 0.2
4. Copper	mg/kg	17.1	14.1	16.9	7.39	≤ 31.5
5. Lead	mg/kg	10.4	13.2	6.74	2.08	≤ 36
6. Nickel	mg/kg	14.4	13.8	25.4*	10.3	≤ 23
7. Zinc	mg/kg	9.55	8.12	46.1	8.16	≤ 120
8. Hexavalent Chromium	mg/kg	<0.600	<0.600	<0.600	<0.600	-
9. Iron	mg/kg	16,289	19,289	35,666	8,408	-
10. Manganese	mg/kg	751	2,291	1,330	127	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนพิเศษ 3 ง วันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2566

### เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนของตะกอนท้องน้ำในบ่อหนองน้ำฝน

ไม่มีการเปรียบเทียบผลการตรวจสอบการปนเปื้อนของตะกอนท้องน้ำในบ่อหนองน้ำฝน เนื่องจากเป็นติดตามตรวจสอบครั้งแรก

### 3.14 สาธารณสุข

#### ระยะก่อสร้าง

มาตรการกำหนดให้โครงการรวบรวมข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดินอาหาร จากสถานอนามัยหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร ดำเนินการรวบรวมทุก 6 เดือน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการได้รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองปรือน้อย, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองโพรง และสถานอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี แสดงดังเอกสารแนบ ข-8

#### ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้โครงการรวบรวมข้อมูลสถิติเจ็บป่วย จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ รายงานผลปีละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการได้รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองปรือน้อย, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองโพรง และสถานอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี แสดงดังเอกสารแนบ ข-8

### 3.15 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

#### ระยะก่อสร้าง

มาตรการกำหนดให้โครงการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ และความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการทำงาน โดยกำหนดให้รวบรวมสถิติอุบัติเหตุปีละ 1 ครั้ง (โครงการรายงานเพิ่มจากมาตรการกำหนดเป็นรวบรวมผลทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน) ซึ่งโครงการได้ทำการบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยในการทำงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีอุบัติเหตุจากการทำงาน ซึ่งโครงการมีกิจกรรมก่อสร้างวางระบายน้ำเท่านั้น ทั้งนี้ระหว่างเดือนดังกล่าวไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น แสดงดังเอกสารแนบ ข-11

#### ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้โครงการดำเนินการติดตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ดังนี้

- มาตรการกำหนดให้โครงการจัดบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ ระบุถึงสาเหตุ การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง โดยกำหนดให้รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ และรายงานผล ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีอุบัติเหตุจากการทำงาน แสดงดังเอกสารแนบ ข-11
- มาตรการกำหนดให้โครงการติดตาม และประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยกำหนดให้ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง โครงการได้ดำเนินการติดตาม และประเมินประสิทธิภาพ ของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการ หรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยของโรงงานต่าง ๆ โดยโครงการจะรายงานผลในรายงานระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
- มาตรการกำหนดให้โครงการบันทึกการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของผู้ที่เข้ามาใช้บริการในหน่วยปฐมพยาบาลของโครงการ โดยกำหนดให้ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง โครงการได้ดำเนินการบันทึกการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของผู้ที่เข้ามาใช้บริการในหน่วยปฐมพยาบาลของโครงการ โดยโครงการจะรายงานผลในรายงานระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

- มาตรการกำหนดโครงการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี โดยต้องเป็นการตรวจสอบสุขภาพแบบพื้นฐาน และการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมี ฝุ่นละออง เป็นต้น โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนตรวจสอบสุขภาพช่วงเดือนธันวาคม

### 3.16 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม

#### ระยะก่อสร้าง

มาตรการกำหนดให้โครงการดำเนินการติดตามมาตรการด้านเศรษฐกิจ และสังคม ดังนี้

- รายงานการจ้างงานประชากรในพื้นที่ เมื่อบริษัทเริ่มดำเนินการก่อสร้าง และทุก 6 เดือน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการได้รวบรวมข้อมูลการจ้างงานของประชากรในพื้นที่ รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-16
- รวบรวมบันทึกข้อร้องเรียนและมาตรการแก้ไข บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ ทุก 6 เดือน โดยโครงการได้ทำการบันทึกข้อร้องเรียนที่ได้รับที่รับจากชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการทุกครั้ง รวมทั้งระบุมมาตรการการแก้ไขอย่างครบถ้วน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีเรื่องร้องเรียน

#### ระยะดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้โครงการดำเนินการติดตามมาตรการด้านเศรษฐกิจ และสังคม ดังนี้

- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหาพร้อมการติดตามผลการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ ปีละ 1 ครั้ง โดยโครงการได้ทำการบันทึกข้อร้องเรียนที่ได้รับที่รับจากชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร รวมทั้งระบุมมาตรการการแก้ไขอย่างครบถ้วน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีเรื่องร้องเรียน
- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจพารามิเตอร์ความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ปีละ 1 ครั้ง โดยโครงการมีแผนสำรวจความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 และจะรายงานผลในรายงานฉบับต่อไป

ตารางที่ 3-27 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 เฟส 5 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ	1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ตรวจสอบจำนวน 4 สถานี ได้แก่ - บ้านหนองช่องแมว (A1) - วัดโป่งไผ่ (A2) - บ้านมาบป้าตอง (A3) - บ้านระเบาะไผ่ จุดที่ 1 (A4)	ฝุ่นละออง (TSP), ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) รวมทั้งความเร็วลม และทิศทางลม	ตรวจสอบปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	ติดตามตรวจสอบโดยบริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ ระหว่างวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า ปริมาณฝุ่นละออง และฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนความเร็วลมและทิศทางลม พบว่ามีความเร็วลมอยู่ในช่วง 0.1-1.3 เมตรต่อวินาที ซึ่งลมส่วนใหญ่เป็นลมสงบ คิดเป็นร้อยละ 42.9 มีความเร็วน้อยกว่า 0.2 เมตรต่อวินาที และทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่มาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศใต้ (SSW)	-
	2) คุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง ระยะดำเนินการ ตรวจสอบจำนวน 1 สถานี ได้แก่ - สถานีตรวจวัดอากาศแบบ ต่อเนื่องบริเวณโครงการ	ฝุ่นละออง (TSP), ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) รวมทั้งความเร็วลม และทิศทางลม	ตรวจวัดต่อเนื่องตลอดทั้งปีและแสดงผลการตรวจวัดด้วย	มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณโครงการ อย่างไรก็ตาม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดอากาศแบบต่อเนื่องจึงยังไม่มีผลการตรวจวัด	-



ตารางที่ 3-27 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3) คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด <u>ระยะดำเนินการ</u> - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่ง กำเนิดมลพิษทางอากาศ	รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน เช่น TSP, SO <sub>2</sub> และ NO <sub>2</sub>	รวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน	โรงงานเป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ และนำส่งข้อมูลการตรวจวัดให้แก่โครงการ ซึ่งผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอย่างไรก็ตาม ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่มีโรงงานที่เปิดดำเนินการจึงยังไม่มี การตรวจวัด	-
2. ระดับเสียง	<u>ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</u> ตรวจสอบจำนวน 3 สถานี ได้แก่ - บ้านคลองโสม (N1) - วัดปทุมวนาวาส (N2) - บ้านระเบาะไฟ จุดที่ 2 (N3)	ตรวจสอบ L <sub>eq</sub> 24 hrs, L <sub>max</sub> , L <sub>dn</sub> , L <sub>90</sub> และระดับเสียงรบกวน	ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง	ติดตามตรวจสอบโดยบริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด เมื่อวันที่ 6-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ผลการติดตามตรวจสอบพบว่า L <sub>eq</sub> 24 hrs และ L <sub>max</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ขณะที่ L <sub>90</sub> ยังไม่มีการกำหนดกฎหมายเพื่อควบคุม สำหรับระดับเสียงรบกวนทั้งหมด พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ระดับเสียงรบกวน	-

ตารางที่ 3-27 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	<p><u>ระยะดำเนินการ</u></p> <p>ตรวจสอบจำนวน 4 สถานี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คลองโสม (คลองสาขา) ที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW1)</li> <li>- คลองโสมก่อนจุดบรรจบกับคลองโสม (คลองสาขา) (SW2)</li> <li>- คลองโสมจุดบรรจบกับคลองโสม (คลองสาขา) (SW3)</li> <li>- คลองโสมหลังจุดบรรจบกับคลองโสม (คลองสาขา) (SW4)</li> </ul>	Flow rate, Temperature, pH, DO, BOD, Oil and Grease, TDS, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N, NH <sub>3</sub> -N, TCB, FCB, Mn, Zn, Cr <sup>6+</sup> , Cu, Cd, Pb, Hg and Ni	ตรวจวัดทุก 6 เดือน	ติดตามตรวจสอบโดยบริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำผิวดิน ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537	-
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	<p><u>ระยะก่อสร้าง</u></p> <p>บ่อบำบัดน้ำทิ้งในจุดที่มีการชะล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ จำนวน 2 จุด</p>	pH, SS และ Oil & Grease	ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ เนื่องจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งมีปริมาณน้ำน้อยและแห้งเองตามธรรมชาติ จึงไม่สามารถดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำได้	-

ตารางที่ 3-27 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 เฟส 5 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
4. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	ระยะดำเนินการ 1) ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ตรวจสอบจำนวน 1 สถานี ได้แก่ ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	Flow rate, Temperature, pH, BOD, COD, Oil and Grease, TDS, TCB, FCB, Mn, Zn, TSS, Cr <sup>6+</sup> , Cu, Cd, Pb, Hg and Ni	เดือนละ 1 ครั้ง	มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งมาตรการกำหนดให้ติดตามตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง อย่างไรก็ตาม ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และยังไม่มีการเปิดดำเนินการจึงยังไม่มีผลการตรวจวัด	-
	2) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (COD/BOD Online) บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	COD และ BOD	ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง	มาตรการกำหนดให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (COD/BOD Online) บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ อย่างไรก็ตาม ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการจึงยังไม่มีผลการตรวจวัด	-
	3) บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ	Color, pH, BOD, COD, Sulfide, CN <sup>-</sup> , Formaldehyde, Phenol compounds, Oil and Grease, TDS, TKN, Pesticides, Free Chlorine, Zn, Cr <sup>6+</sup> , As, Ba, Se, Cu, Cd, Pb, Hg, Ni และ Mn	เดือนละ 1 ครั้ง	มาตรการกำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ กำหนดให้ติดตามตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง อย่างไรก็ตาม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และยังไม่มีการเปิดดำเนินการจึงยังไม่มีผลการตรวจวัด	-

ตารางที่ 3-27 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
4. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	4) บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานทุกแห่งที่เปิดดำเนินการแล้ว	Temperature, Color, pH, BOD, COD, SS และ Oil and Grease	เดือนละ 1 ครั้ง	มาตรการกำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงาน ซึ่งกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง อย่างไรก็ตาม ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โรงงานในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการจึงยังไม่มีผลการตรวจวัด	-
	5) บริเวณ Inspection Manhole หลังจากระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน	สุ่มตรวจวัดโลหะหนักของน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โดยกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนน้ำเสียตามลักษณะกิจกรรมแต่ละโรงงาน	เดือนละ 1 ครั้ง	มาตรการกำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการติดตามตรวจสอบปริมาณโลหะหนัก บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน ซึ่งมาตรการกำหนดให้ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง อย่างไรก็ตาม ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โรงงานในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการจึงยังไม่มีผลการตรวจวัด	-

ตารางที่ 3-27 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
4. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	6) บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นในพื้นที่พาณิชย์กรรม	pH, Total Solids, TSS, TDS และ Oil & Grease	เดือนละ 1 ครั้ง	มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นซึ่งมาตรการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง อย่างไรก็ตาม ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และยังไม่มีการดำเนินงานในพื้นที่โครงการเปิดดำเนินการจึงยังไม่มีผลการตรวจวัด	-
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	ระยะดำเนินการ ตรวจสอบจำนวน 4 สถานี ได้แก่ - คลองโสม (คลองสาขา) ที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW1) - คลองโสมก่อนจุดบรรจบกับคลองโสม (คลองสาขา) (SW2) - คลองโสมจุดบรรจบกับคลองโสม (คลองสาขา) (SW3) - คลองโสมหลังจุดบรรจบกับคลองโสม (คลองสาขา) (SW4)	pH, Turbidity, Chloride, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , TDS, Total Hardness, Permanent Hardness, Mn, Zn, As, Cr <sup>6+</sup> , Cu, Cd, Pb, Hg, Fe และ Ni	1 ครั้ง ก่อนเริ่มเปิดดำเนินการ และหลังเปิดดำเนินการปีละ 2 ครั้ง	มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 3 สถานี ซึ่งมาตรการกำหนดให้ติดตามตรวจสอบ 1 ครั้ง ก่อนเริ่มเปิดดำเนินการ และหลังเปิดดำเนินการปีละ 2 ครั้ง อย่างไรก็ตาม ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการก่อสร้างบ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการ เนื่องจากโรงงานในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ จึงยังไม่มีผลการตรวจวัด	-

ตารางที่ 3-27 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
6. คุณภาพดิน	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - ภายในพื้นที่โครงการ	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนท์ เหล็ก สังกะสี แมงกานีส และตะกั่ว	1 ครั้ง ก่อนเริ่มเปิดดำเนินการ	โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2563 พบว่าคุณภาพดิน มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานดินประเภทที่ 2)	-
	<u>ระยะดำเนินการ</u> - พื้นที่สีเขียวทางทิศตะวันตก (S1) - พื้นที่สีเขียวทางทิศตะวันออก (S2) - พื้นที่สีเขียวทางทิศเหนือ (S3)	ปริมาณโลหะหนักในผิวดินลึกไม่เกิน 30 ซม. พารามิเตอร์ตรวจวัด ได้แก่ โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนท์ เหล็ก สังกะสี แมงกานีส และตะกั่ว	1 ครั้ง ก่อนเริ่มเปิดดำเนินการ และหลังเปิดดำเนินการปีละ 1 ครั้ง	มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในผิวดินลึกไม่เกิน 30 เซนติเมตร จำนวน 3 สถานี โดยกำหนดให้ตรวจวัด 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการและหลังเปิดดำเนินการปีละ 1 ครั้ง อย่างไรก็ตาม ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากโรงงานในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ	-

ตารางที่ 3-27 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
7. คมนาคมขนส่ง	ระยะก่อสร้าง - ภายในพื้นที่โครงการ	บันทึกสถิติการจราจร และอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุความรุนแรงและการแก้ไขปัญหา เมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ	ปีละ 1 ครั้ง (โครงการรายงานเพิ่มจากมาตรการกำหนดเป็นรวบรวมผลทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน)	โครงการบันทึกสถิติการจราจร และอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุความรุนแรง และการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บ และเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2568 มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น 1 ครั้ง รายละเอียดดังเอกสารแนบ ข-15	-
	ระยะดำเนินการ - รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบนถนนทางหลวงหมายเลข 304 ทางหลวงหมายเลข 3016 และทางหลวงหมายเลข 3078	ปีละ 1 ครั้ง	มาตรการกำหนดให้โครงการบันทึกสถิติอุบัติเหตุบนทางหลวงหมายเลข 304 ทางหลวงหมายเลข 3016 และทางหลวงหมายเลข 3078 โดยกำหนดให้รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียงพื้นที่โครงการปีละ 1 ครั้ง ซึ่งโครงการได้ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ และโครงการจะรายงานผลในรายงานระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	-

ตารางที่ 3-27 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
8. ปริมาณน้ำใช้	<u>ระยะดำเนินการ</u> 1) โรงงานต่างๆ และพื้นที่พาณิชยกรรมภายในพื้นที่โครงการ	รวบรวมสถิติการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรม/พาณิชยกรรม ภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	มาตรการกำหนดให้รวบรวมสถิติการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรม/พาณิชยกรรม ภายในพื้นที่โครงการ และรวบรวมสถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ของโรงงานหรือหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันโรงงานทั้งหมดในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ	-
	2) โรงงาน หรือหน่วยงานต่างๆที่มีการใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้ง	บันทึกสถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	รายงานผลปีละ 1 ครั้ง		-
9. ขยะและกากอุตสาหกรรม	<u>ระยะดำเนินการ</u> 1) โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	บันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานต่างๆ	ปีละ 1 ครั้ง	มาตรการกำหนดให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการ บันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานต่างๆ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิดและปริมาณของกากอุตสาหกรรมอันตรายที่โรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-
	2) โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	จดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิดและปริมาณของกากอุตสาหกรรมอันตรายที่โรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	ปีละ 1 ครั้ง	มาตรการกำหนดให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการ บันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิดและปริมาณของกากอุตสาหกรรมอันตรายที่โรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รายงานผลปีละ 1 ครั้ง อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันโรงงานทั้งหมดในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ	-



ตารางที่ 3-27 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
10. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	<u>ระยะดำเนินการ</u> 1) ทางน้ำสาธารณะต่างๆ ภายในโครงการฯ และพื้นที่รอบโครงการ	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ และทางน้ำสาธารณะ คลองต่างๆ	ปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าฤดูฝน (ประมาณเดือนพฤษภาคม)	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพร่องน้ำและทางน้ำสาธารณะ เพื่อประเมินความพร้อมของระบบระบายน้ำ ป้องกันการอุดตัน และลดความเสี่ยงจากน้ำท่วมขังที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันโรงงานทั้งหมดในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีการเปิดดำเนินการ	-
	2) คุณภาพน้ำฝนในบ่อหน่วงน้ำฝน บ่อที่ 1-4	Color, pH, DO, Total Solids, TSS, TDS และ Oil and Grease	เดือนละ 1 ครั้ง	ติดตามตรวจสอบโดยบริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำฝนในบ่อหน่วงน้ำฝน ทั้งหมดมีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537	-

ตารางที่ 3-27 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
10. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	3) ตะกอนในบ่อหนองน้ำฝน บ่อที่ 1-4	Mn, Zn, As, Cr <sup>6+</sup> , Cu, Cd, Pb, Hg, Fe และ Ni	ปีละ 1 ครั้ง	ติดตามตรวจสอบโดยบริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพตะกอนในบ่อหนองน้ำฝน ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนพิเศษ 3 ง วันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2566 (มาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อปกป้องสัตว์หน้าดิน)	-
11. สาธารณสุข	<u>ระยะก่อสร้าง</u> โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร	รวบรวมข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดินอาหาร จากสถานบริการสาธารณสุข	ทุก 6 เดือน	โครงการรวบรวมข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดินอาหารจากสถานอนามัยหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการได้รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านคลองรังโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลาดตะเคียนแสดงดังเอกสารแนบ ข-8	-

ตารางที่ 3-27 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
11. สาธารณสุข (ต่อ)	<u>ระยะดำเนินการ</u> โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	รายงานผลปีละ 1 ครั้ง	มาตรการกำหนดให้โครงการรวบรวมข้อมูลสถิติเจ็บป่วย จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ รายงานผลปีละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการได้รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองปรือน้อย, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองโพรง และสถานอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี แสดงดังเอกสารแนบ ข-8	-
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน	<u>ระยะก่อสร้าง</u> ภายในพื้นที่โครงการ	รวบรวมสถิติอุบัติเหตุ และความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง (โครงการรายงานเพิ่มจากมาตรการกำหนดเป็นรวบรวมผลทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน)	โครงการได้บันทึก และรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ โดยระบุถึงสาเหตุและรายงานความเสียหายที่เกิดจากการทำงานทุกครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น แสดงดังเอกสารแนบ ข-11	-

ตารางที่ 3-27 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)	ระยะดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ	จัดบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ โดยระบุถึงสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง	รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุและรายงานผล	โครงการจัดบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ ระบุถึงสาเหตุ การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง โดยกำหนดให้รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ และรายงานผล ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีอุบัติเหตุจากการทำงาน แสดงดังเอกสารแนบ ข-11	-
		ติดตาม และประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย	ปีละ 1 ครั้ง	โครงการได้ดำเนินการติดตาม และประเมินประสิทธิภาพ ของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการ หรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยของโรงงานต่าง ๆ โดยโครงการจะรายงานผลในรายงานระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	-
		บันทึกการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของผู้ที่เข้ามาใช้บริการในหน่วยปฐมพยาบาลของโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	โครงการได้ดำเนินการบันทึกการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของผู้ที่เข้ามาใช้บริการในหน่วยปฐมพยาบาลของโครงการ โดยโครงการจะรายงานผลในรายงานระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	-

ตารางที่ 3-27 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)		ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี โดยต้องเป็นการตรวจสอบสุขภาพแบบพื้นฐาน และการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมี ฝุ่นละออง เป็นต้น โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนตรวจสอบสุขภาพช่วงเดือนธันวาคม	ปีละ 1 ครั้ง	โครงการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี และตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมี ฝุ่นละออง เป็นต้น โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนตรวจสอบสุขภาพช่วงเดือนธันวาคม	-
13. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<u>ระยะก่อสร้าง</u> 1) คนงานก่อสร้างภายในโครงการ	รายงานการจ้างงานประชากรในพื้นที่	เมื่อบริษัทรับเหมาเริ่มดำเนินการก่อสร้างและทุก 6 เดือน	โครงการจะรายงานการจ้างงานประชากรในพื้นที่เมื่อบริษัทรับเหมาเริ่มดำเนินการก่อสร้าง และทุก 6 เดือน โครงการได้รวบรวมข้อมูลการจ้างงานของประชากรในพื้นที่ รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-16	-
	2) พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	รายงานสรุปเรื่องร้องเรียน และมาตรการแก้ไข	ทุก 6 เดือน	โครงการทำการบันทึกข้อร้องเรียนที่ได้รับที่ได้รับจากชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการทุกครั้ง รวมทั้งระบุมมาตรการการแก้ไขอย่างครบถ้วน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีเรื่องร้องเรียน	-
	<u>ระยะดำเนินการ</u> 1) ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไข ปัญหาพร้อมการติดตามผลการแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	ปีละ 1 ครั้ง	โครงการได้ทำการบันทึกข้อร้องเรียนที่ได้รับที่ได้รับจากชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร รวมทั้งระบุมมาตรการการแก้ไขอย่างครบถ้วน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีเรื่องร้องเรียน	-

บริษัท ยูนิटेค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001,

ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไปโพธิ์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน อุดมคุณชาตกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-27 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
13. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	2) ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียง ทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร ชุมชนที่ดำเนินการเก็บพารามิเตอร์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจพารามิเตอร์ความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และสถิติ พร้อมทั้งเสนอแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล	ปีละ 1 ครั้ง	โครงการมีแผนสำรวจความคิดเห็นที่มีต่อโครงการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 และจะรายงานผลในรายงานฉบับต่อไป	-