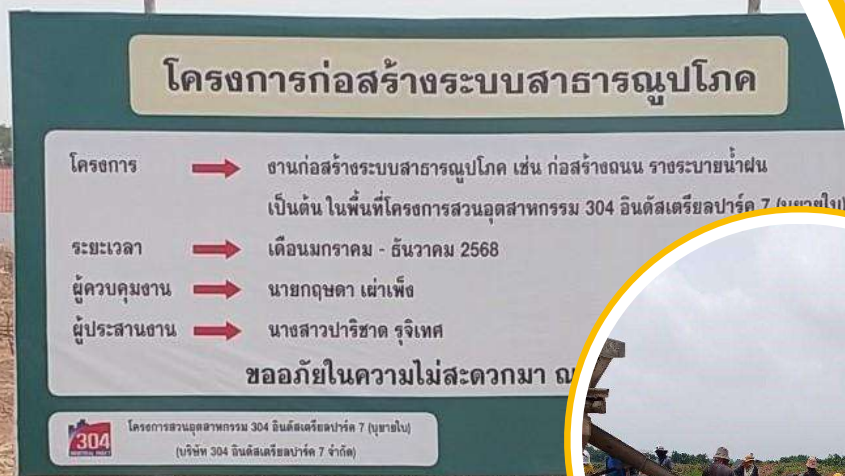


# รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล พาร์ค 7 (บุษายิบ) (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ)

(ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568)



**บริษัท 304 อินดัสเตรียล พาร์ค 7 จำกัด**

ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

**มกราคม พ.ศ. 2569**



UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
CONSULTANT COMPANY LIMITED

บริษัท ยูไอเอด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

โทรศัพท์ 02 763 2828 โทรสาร 02 763 2800 Email: uae@uaeconsultant.com

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุยายใบ)  
(ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568



บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด  
ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

ดำเนินการจัดทำโดย



บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
เลขที่ 3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260  
โทรศัพท์ 0-2763-2828 โทรสาร 0-2763-2800  
E-mail address : [uae@uaeconsultant.com](mailto:uae@uaeconsultant.com)

แบบ ตต. 1

**หนังสือรับรอง**

**การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุยายใบ)**

**(ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)**

วันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำ  
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (บุยายใบ) (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ตำบลท่าตูม อำเภอสรรคบุรี  
จังหวัดพิจิตร ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ฉบับประจำเดือน

( ) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

(✓) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

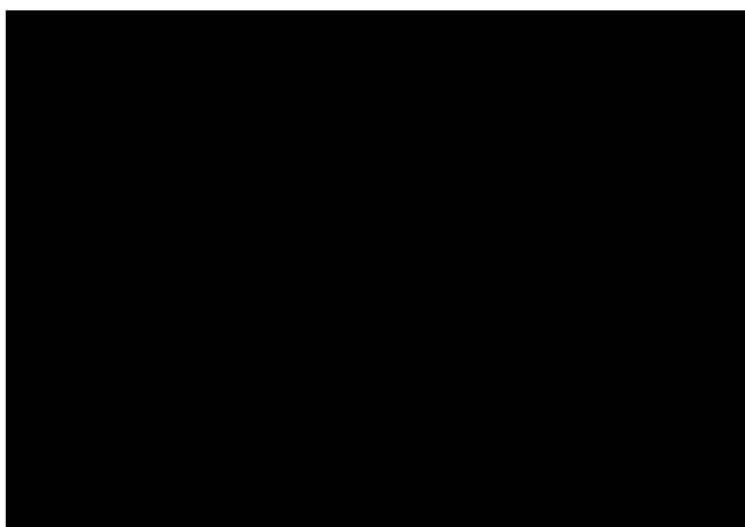
( ) อื่น ๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

**ผู้จัดทำรายงาน**

**ลายมือชื่อ**

**ตำแหน่ง**



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการ  
ด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



- กิจกรรมในโครงการ (ต่อ)

\* คุณภาพอากาศ

ระยะก่อสร้าง

โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่เปิดหน้าดินปิดคลุมรถขนส่งวัสดุ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและวัสดุก่อสร้างตกหล่น รวมทั้งบำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่าง ๆ ให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพสม่ำเสมอ

ระยะดำเนินการ

โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในสวนอุตสาหกรรมฯ ที่มีแหล่งกำเนิดอากาศเสียจะต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสียต่อโครงการฯ เพื่อจะได้นำไปจัดทำบัญชีการปล่อยมลพิษทางอากาศ (Emission Inventory) โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างก่อสร้าง

\* การจัดการของเสีย

ระยะก่อสร้าง

โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมাজัดเตรียมภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิด ทั้งนี้เนื่องจากระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นมีจำนวนน้อย บริษัทผู้รับเหมาก็จะจัดเตรียมถุงดำเพื่อให้คนงานทิ้งขยะและรวบรวมเพื่อนำจากพื้นที่ก่อสร้างหลังเลิกงานทุกครั้ง พร้อมทั้งกำชับให้คนงานแยกขยะที่เกิดจากการก่อสร้างตามหลัก 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัดและเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

ระยะดำเนินการ

โครงการกำจัดการขยะมูลฝอยโดยส่งให้บริษัท บี โปรเฟสชันนอล คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น เป็นผู้ดำเนินการเก็บขนไปกำจัด และกำหนดให้โรงงานทุกโรงงานต้องจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับประเภท และมีหลังคาคลุม หรือฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก และเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอย รวมทั้งโครงการกำหนดให้โรงงานบันทึกชนิด ปริมาณ และลักษณะของกากอุตสาหกรรมของโรงงานรวมถึงการส่งกากอุตสาหกรรมไปให้หน่วยงานที่รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และรายงานต่อโครงการ ทั้งนี้ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โรงงานในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีโรงงานใดเปิดดำเนินการ

\* อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ระยะก่อสร้าง

บริษัทผู้รับเหมาและโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน และสามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่ระบุไว้ โดยพื้นที่ก่อสร้างจะถูกจัดแบ่งเขตอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งดำเนินการติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย ทั้งนี้ก่อนเริ่มการทำงานทุกครั้งจะดำเนินการ Morning Talk เพื่อชี้แจงกิจกรรมการทำงานในแต่ละวันและกำชับเรื่องความปลอดภัยเกี่ยวกับการทำงาน การใช้เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เพื่อประสิทธิภาพที่ดีในการทำงานและเกิดความปลอดภัยสูงสุดต่อคนงาน

- กิจกรรมในโครงการ (ต่อ)

ระยะดำเนินการ

โครงการมีฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น จัดฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยและการฝึกซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งกำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความเหมาะสมแก่คนงาน ฝึกอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงานเพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัยและหลังจากทำงานไปแล้วสักระยะหนึ่งในหัวข้อที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบกฎเกณฑ์และมาตรการต่างๆ ด้านความปลอดภัย พร้อมทั้ง จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงานเพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบกฎเกณฑ์และมาตรการต่างๆ ด้านความปลอดภัย ทั้งนี้ปัจจุบันโรงงานในพื้นที่โครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีโรงงานใดเปิดดำเนินการ

## สารบัญ

	หน้า
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1-1</b>
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-1
1.3 รายละเอียดโครงการ	1-2
1.4 สถานภาพการดำเนินการก่อสร้าง	1-5
1.5 แรงงานก่อสร้าง	1-6
1.6 พื้นที่อุตสาหกรรม	1-6
1.7 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	1-6
1.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-15
1.9 พื้นที่สีเขียว	1-17
<b>บทที่ 2 แนวทางการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	<b>2-1</b>
2.1 แนวทางการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
<b>บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	<b>3-1</b>
3.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 วิธีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-8
3.3 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ	3-9
3.4 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ	3-10
3.5 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง	3-40
3.6 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	3-59
3.7 การติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	3-65
3.8 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	3-74
3.9 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-75
3.10 การติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน	3-75
3.11 การคมนาคม	3-75
3.12 ปริมาณน้ำใช้	3-76
3.13 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	3-76
3.14 การจัดการของเสีย ขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	3-77
3.15 สาธารณสุข	3-77
3.16 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-77
3.17 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	3-78

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	<b>4-1</b>
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-6
4.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงาน ที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าว ไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป	4-12

## ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก จ	มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ฉ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ช	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1-1 ปริมาณการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร/วัน)	1-5
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ) (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	2-2
ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	2-12
ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ) (ระยะดำเนินการ) บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	2-34
ตารางที่ 3-1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ. 2568	3-1
ตารางที่ 3-2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำปี พ.ศ. 2568	3-3
ตารางที่ 3-3 พารามิเตอร์ และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-8
ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-14
ตารางที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-15
ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) หมู่ที่ 4 บ้านขยายใบ (A1)	3-16
ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)	3-17
ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) หมู่ที่ 13 บ้านลาดไพรจิตร (วัดลาดไพรจิตร) (A3)	3-18
ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) หมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (วัดทุ่งประพาส) (A4)	3-19
ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) หมู่ที่ 4 บ้านขยายใบ (A1)	3-20
ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)	3-21
ตารางที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) หมู่ที่ 13 บ้านลาดไพรจิตร (วัดลาดไพรจิตร) (A3)	3-22
ตารางที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) หมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (วัดทุ่งประพาส) (A4)	3-23
ตารางที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม หมู่ที่ 4 บ้านขยายใบ (A1)	3-24
ตารางที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม หมู่ที่ 4 บ้านขยายใบ (A1)	3-26
ตารางที่ 3-16 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-28
ตารางที่ 3-17 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านขยายใบ (N1)	3-44
ตารางที่ 3-18 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณหมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (N2)	3-46

## สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3-19 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)	3-48
ตารางที่ 3-20 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน	3-50
ตารางที่ 3-21 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป	3-51
ตารางที่ 3-22 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน	3-57
ตารางที่ 3-23 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	3-64
ตารางที่ 3-24 ผลการติดตามตรวจสอบ Phytoplankton (แพลงก์ตอนพืช)	3-69
ตารางที่ 3-25 ผลการติดตามตรวจสอบ Zooplankton (แพลงก์ตอนสัตว์)	3-71
ตารางที่ 3-26 ผลการติดตามตรวจสอบสัตว์หน้าดิน	3-73
ตารางที่ 3-27 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-79
ตารางที่ 3-28 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 7 (ขยายใบ) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-82

## สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1-1 ที่ตั้งโครงการและสภาพโดยรอบ	1-3
รูปที่ 1-2 พื้นที่โครงการซ้อนทับกับถนนสาธารณะประโยชน์	1-4
รูปที่ 1-3 งานขุดวางระบายน้ำ	1-5
รูปที่ 1-4 งานถนนคอนกรีต	1-5
รูปที่ 1-5 งานปรับพื้นที่เพื่อเป็นถนน	1-5
รูปที่ 1-6 รางระบายน้ำชั่วคราว	1-7
รูปที่ 1-7 การแบ่งโซนปรับปรุงพื้นที่ช่วงก่อสร้าง	1-8
รูปที่ 1-8 แนววางระบายน้ำฝน การแบ่งพื้นที่รับน้ำฝน ตำแหน่งบ่อหน่วงน้ำฝนและระบบบำบัดน้ำเสีย	1-10
รูปที่ 1-9 การจัดการของเสีย	1-12
รูปที่ 1-10 ผังคมนาคมขนส่ง	1-14
รูปที่ 2-1 การติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568	2-87
รูปที่ 2-2 แนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง	2-87
รูปที่ 2-3 ทางสาธารณะประโยชน์ที่ใช้ร่วมกับชุมชน	2-87
รูปที่ 2-4 กิจกรรมก่อสร้าง	2-87
รูปที่ 2-5 รางระบายน้ำ	2-88
รูปที่ 2-6 กิจกรรมฉีดพรมน้ำบริเวณถนนพื้นที่ก่อสร้าง	2-88
รูปที่ 2-7 การปิดคลุมรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	2-88
รูปที่ 2-8 กิจกรรมอบรมผู้รับเหมาก่อนเริ่มทำงาน	2-88
รูปที่ 2-9 บริเวณล้างล้อรถ	2-88
รูปที่ 2-10 กิจกรรม Morning Talk	2-89
รูปที่ 2-11 รั้วเมทัลชีทกันเสียงชั่วคราว สูง 3 เมตร	2-89
รูปที่ 2-12 เครื่องยนต์ เครื่องจักรในพื้นที่ก่อสร้าง	2-89
รูปที่ 2-13 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลของพนักงานตามลักษณะการทำงาน	2-90
รูปที่ 2-14 เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	2-90
รูปที่ 2-15 โลโก้กลุ่มประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ	2-90
รูปที่ 2-16 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ	2-90
รูปที่ 2-17 ป้ายสัญลักษณ์ทิศทางการจราจรในพื้นที่	2-91
รูปที่ 2-18 ป้ายแจ้งชื่อโครงการและผู้รับเหมา	2-91
รูปที่ 2-19 พื้นที่จอดยานพาหนะ	2-91
รูปที่ 2-20 พื้นที่สำหรับวางวัสดุก่อสร้าง	2-91
รูปที่ 2-21 ป้ายเตือนภัยในพื้นที่ก่อสร้างที่เกิดอันตราย	2-92
รูปที่ 2-22 กิจกรรมทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง	2-92
รูปที่ 2-23 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล	2-92

## สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 2-24 พาหนะสำรองไว้สำหรับผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บ	2-92
รูปที่ 2-25 น้ำดื่ม-น้ำใช้	2-92
รูปที่ 2-26 ห้องน้ำ-ห้องส้วม	2-93
รูปที่ 2-27 การประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2568	2-93
รูปที่ 2-28 กิจกรรม CSR	2-93
รูปที่ 2-29 ป้าย สัญลักษณ์และสัญญาณไฟด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	2-94
รูปที่ 2-30 การก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม	2-94
รูปที่ 2-31 ป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณบริษัท น้ำใส 304 จำกัด	2-94
รูปที่ 2-32 สัญญาณไฟกะพริบและป้ายเตือนบริเวณทางแยก ทางเข้า-ออกโครงการ	2-95
รูปที่ 2-33 ป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะ	2-95
รูปที่ 2-34 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ	2-95
รูปที่ 2-35 บ่อหน่วงน้ำ	2-95
รูปที่ 2-36 ศูนย์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน	2-95
รูปที่ 2-37 รถดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ	2-96
รูปที่ 2-38 กิจกรรมตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2568	2-96
รูปที่ 2-39 กิจกรรมปลูกต้นไม้	2-96
รูปที่ 3-1 แผนผังการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-12
รูปที่ 3-2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568	3-13
รูปที่ 3-3 ความเร็วและทิศทางลม หมู่ที่ 4 บ้านบุงยายใบ (A1)	3-26
รูปที่ 3-4 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) หมู่ที่ 4 บ้านบุงยายใบ (A1)	3-30
รูปที่ 3-5 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)	3-30
รูปที่ 3-6 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) บ้านลาดไพรจิตร (A3)	3-31
รูปที่ 3-7 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) หมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (A4)	3-31
รูปที่ 3-8 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) หมู่ที่ 4 บ้านบุงยายใบ (A1)	3-32
รูปที่ 3-9 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)	3-32
รูปที่ 3-10 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) บ้านลาดไพรจิตร (A3)	3-33
รูปที่ 3-11 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) หมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (A4)	3-33
รูปที่ 3-12 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง หมู่ที่ 4 บ้านบุงยายใบ (A1)	3-34

## สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3-13 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)	3-34
รูปที่ 3-14 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บ้านลาดไพรจิตร (A3)	3-35
รูปที่ 3-15 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง หมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่	3-35
รูปที่ 3-16 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)	3-36
รูปที่ 3-17 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)	3-36
รูปที่ 3-18 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บ้านลาดไพรจิตร (A3)	3-37
รูปที่ 3-19 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง หมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (A4)	3-37
รูปที่ 3-20 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (A1)	3-38
รูปที่ 3-21 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)	3-38
รูปที่ 3-22 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บ้านลาดไพรจิตร (A3)	3-39
รูปที่ 3-23 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง หมู่ที่ 5 บ้านคลองประดู่ (A4)	3-39
รูปที่ 3-24 แผนผังการติดตามตรวจสอบระดับเสียง	3-42
รูปที่ 3-25 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568	3-43
รูปที่ 3-26 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> 24 hrs) หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (N1)	3-53
รูปที่ 3-27 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> 24 hrs) หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (N2)	3-53
รูปที่ 3-28 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> 24 hrs) ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)	3-53
รูปที่ 3-29 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) หมู่ที่ 4 บ้านบุนายไบ (N1)	3-54
รูปที่ 3-30 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (A2)	3-54
รูปที่ 3-31 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)	3-54

## สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 3-32 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) หมู่ที่ 4 บ้านบุยายใบ (N1)	3-55
รูปที่ 3-33 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (N2)	3-55
รูปที่ 3-34 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)	3-55
รูปที่ 3-35 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) หมู่ที่ 4 บ้านบุยายใบ (N1)	3-56
รูปที่ 3-36 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (N2)	3-56
รูปที่ 3-37 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)	3-56
รูปที่ 3-38 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน หมู่ที่ 4 บ้านบุยายใบ (N1)	3-58
รูปที่ 3-39 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน หมู่ที่ 10 บ้านคลองรัง (N2)	3-58
รูปที่ 3-40 กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)	3-58
รูปที่ 3-41 แผนผังการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	3-61
รูปที่ 3-42 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	3-62
รูปที่ 3-43 แผนผังการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	3-67
รูปที่ 3-44 การติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	3-68