

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอแอลเอส แลבורาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 สรุปได้ดังตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจันบุรี 2 ระยะดำเนินการ
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจันบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- Loading TSP - Loading SO ₂ - Loading NO ₂	ปีละ 1 ครั้ง	- ปัจจุบันโรงงานที่ตั้งอยู่ในโครงการไม่มีการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ	-
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - วัดโคกอุดมดี (A1) - บ้านบุยาว (A2) - บ้านคลองสมบูรณ์ (A3) - บ้านหนองสอนตอน (A4)	- TSP - PM-10 - SO ₂ - NO ₂ - WS&WD	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งๆละ 7 วันต่อเนื่อง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 1-8 มิถุนายน พ.ศ. 2565 เมื่อนำผลตรวจวัดที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) พบว่า คุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัดได้ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3. คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้งหลังการบำบัด - บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย - บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) (เนื่องจาก Holding Pond ไม่มีน้ำเข้าจึงวัดที่ Polishing Pond)	- อัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, DO, TDS, SS, TKN, Oil&Grease, Total Iron, ฟลูออไรด์, คลอไรด์เทียบเท่าคลอรีน, คลอรีนอิสระ, ซัลไฟต์, สารประกอบฟีนอล, ฟอรัมาลดีไฮด์, Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, AS, Ni, Mn, Al และ CN	ตรวจวัดเดือนละครั้ง	- โครงการส่งน้ำไปบำบัดยังโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 1 พบว่า คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยเฉพาะในพารามิเตอร์ที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า ทั้งหมดมีค่าไม่เกินกว่าเกณฑ์การออกแบบ - คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ทางโครงการส่งน้ำเสียไปบำบัดยังสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 1) เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากโรงงาน พ.ศ. 2560 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศดังกล่าว	-
- น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม (Inspection Manhole)	- pH, BOD, COD, SS, TDS, Oil&Grease (โรงงานที่ส่งไปบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง)		- โครงการมีการตรวจวัดน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกเดือนผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่าคุณภาพน้ำจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานของโครงการกำหนด	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจันบุรี 2 ระยะดำเนินการ
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจันบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4. คุณภาพน้ำผิวดิน - บริเวณคลองสมบูรณ์ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1) - บริเวณคลองสมบูรณ์ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW2) - บริเวณคลองสมบูรณ์ บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW3) - บริเวณคลองสมบูรณ์ หลังผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจันบุรี ประมาณ 1,000 เมตร (SW4)	- อุณหภูมิ, DO, pH, BOD, TCB, FCB, NO ₃ , NH ₃ , ฟีนอล, ไซยาไนต์, อัตราการไหลและปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Hg, As, Ni, Al และ Fe	เดือนละครั้งในช่วงฤดูฝน (ก.ค.-ต.ค.) 3 เดือนครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (พ.ย.-มิ.ย.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม เมื่อวันที่ 26 ม.ค. และ 30 มิ.ย. พ.ศ. 2565 เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และการอุตสาหกรรม) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ดังกล่าวกำหนด ยกเว้นปริมาณไฮยาไนต์ (Cyanide) ในวันที่ 26 ม.ค. พ.ศ. 2565 สถานี SW3 บริเวณคลองสมบูรณ์ บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ โดยคาดว่าสาเหตุมาจากช่วงเวลาตรวจวัดบริเวณคลองสมบูรณ์มีวัชพืช และมีการปลูกมันสำปะหลัง จึงอาจทำให้เกิดการปนเปื้อนของไฮยาไนต์ลงสู่คลองได้ ทำให้มีปริมาณไฮยาไนต์ในแหล่งน้ำมีค่าสูงขึ้น อย่างไรก็ตามปัจจุบันโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกภายนอกโครงการ ลักษณะดังกล่าวจึงเป็นไปตามธรรมชาติ	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (UW1) - พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศเหนือ(UW2) - พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศตะวันออก (UW3) - พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศใต้ (UW4) - พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศตะวันตก (UW5) - บ่อนโคกอุดมดี (GW1) - บ่อนบุยาว (GW2)	- pH, Turbidity, Color, Cl, F, NO ₃ , TDS, SO ₄ , ความกระด้างทั้งหมด, ความกระด้างถาวร, โลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, F, Al และ E.Coli	ปีละ 2 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม เมื่อวันที่ 28 และ 29 เม.ย. พ.ศ. 2565 เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์UW1 ถึง UW5 มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ดังกล่าวกำหนด ยกเว้นปริมาณแมงกานีส (Manganese) บริเวณสถานีที่ UW5 พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศตะวันตก และผลการตรวจวิเคราะห์ GW1 และ GW2 เมื่อเทียบประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (เกณฑ์อนุโลมสูงสุด) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ดังกล่าวกำหนดทุกสถานี	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
6. ชีวภาพทางน้ำ - คลองสมบูรณ์ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร (BOI 1) - คลองสมบูรณ์ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (BOI2) - คลองสมบูรณ์บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (BOI 3) - คลองสมบูรณ์ หลังผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี ประมาณ 1,000 เมตร (BOI 4)	- สัตว์น้ำ - สัตว์หน้าดิน - แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์	ปีละ 2 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดความสมบูรณ์ของระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ผลการตรวจวัดสามารถสรุปได้ดังนี้ - แพลงก์ตอนพืชมีค่าดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพระหว่าง 1.8324- 3.5531 - แพลงก์ตอนสัตว์มีค่าดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพระหว่าง 1.8904- 2.3536 - สัตว์น้ำมีค่าดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพระหว่าง 0.5983- 1.7105 - สัตว์หน้าดินมีค่าดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพระหว่าง 0 – 0.5506	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
7. โลหะในตะกอนดิน <ul style="list-style-type: none"> - คลองสมบูรณ์ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร (BOI 1) - คลองสมบูรณ์ก่อนจุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (BOI2) - คลองสมบูรณ์บริเวณจุระบายน้ำทิ้งของโครงการ (BOI 3) - คลองสมบูรณ์ หลังผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี ประมาณ 1,000 เมตร (BOI 4) 	- As, Cd, Cr6+, Cr3+, Cu, Hg, Ni, Ag, Al และ Zn	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินล่าสุดในปี พ.ศ. 2564 เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2564 เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน กรณีมาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่นนอกเหนือจากการอยู่อาศัยและการเกษตร พบว่า ปริมาณโลหะหนักในตะกอนดินของทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ดังกล่าวกำหนด สำหรับปี พ.ศ. 2565 โครงการมีแผนดำเนินการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนดินระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
8. คุณภาพดิน <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (S1) - พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศเหนือ (S2) - พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศตะวันออก(S3) - พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศใต้ (S4) - พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกันของโครงการด้านทิศตะวันตก (S5) 	- pH, Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr3+, Cr6+, Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al ที่ระดับความลึก 5 ซม. และ 30 ซม.	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินล่าสุด ในปี พ.ศ. 2564 เมื่อวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2564 เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน กรณีมาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่นนอกเหนือจากการอยู่อาศัยและการเกษตร พบว่า ผลการวิเคราะห์คุณภาพดินของทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ดังกล่าวกำหนด สำหรับปี พ.ศ. 2565 โครงการมีแผนดำเนินการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนดินระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม	-
9. ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> - ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย 	- As, Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Cu, Hg, Ni, Al และ Zn	ปีละ 1 ครั้ง เมื่อมีการขุดลอกตะกอน	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีมีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางจึงยังไม่มีตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียเกิดขึ้น หากในอนาคตโครงการมีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและมีตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียเกิดขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และนำเสนอผลการตรวจวิเคราะห์ในรายงานฯให้ทราบต่อไป	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
10. เสียง - ที่พักอาศัยหมู่ที่ 12 บ้านโคกอุดมดี ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (N1) - บ้านบุยาว (N2)	- Leq 24 ชั่วโมง - Lmax - Leq 1 ชั่วโมง - Leq 5 นาที - L90 1 ชั่วโมง - L90 5 นาที - ระดับเสียงรบกวน	ปีละ 2 ครั้งๆละ 7 วันต่อเนื่อง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน ในระหว่างวันที่ 1-8 มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบล(เอ) ส่วนระดับเสียงรบกวน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน เสียงส่วนใหญ่เป็นเสียงจากกิจกรรมต่างๆของชุมชนและวัด เสียงจากการจราจร อีกทั้งในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับเรื่องเสียงแต่อย่างใด ทั้งนี้ กิจกรรมโครงการอยู่ในช่วงดำเนินการ กิจกรรมส่วนใหญ่เป็นกระบวนการผลิตที่อยู่ในอาคารของโรงงานประกอบกับพื้นที่ทั้ง 2 แห่งข้างต้น อยู่ห่างไกลจากพื้นที่โครงการจึงอาจกล่าวได้ว่าเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นไม่ได้เกิดจากกิจกรรมของโครงการแต่อย่างใด	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
11. คมนาคมขนส่ง	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ ในระหว่างมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าภายในพื้นที่โครงการไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์	-
12. ปริมาณน้ำใช้	- สถิติการใช้น้ำ - สถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับมาใช้ประโยชน์	ปีละ 1 ครั้ง	- จากการรวบรวมข้อมูลโรงงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า โรงงานมีการใช้น้ำรวมโดยเฉลี่ยประมาณ 843.33 ลูกบาศก์เมตร/เดือนและโครงการยังไม่มีมีการนำน้ำหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์เนื่องจากทางโครงการมีการส่งน้ำเสียไปบำบัดยังสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 1	-
13. ไฟฟ้า	- สถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้า - สถิติการเกิดไฟฟ้าขัดข้อง	ปีละ 1 ครั้ง	- จากการรวบรวมข้อมูลโรงงานระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีการใช้ไฟฟ้ารวม 295,228 หน่วย และไม่มีเหตุไฟฟ้าขัดข้องเกิดขึ้น	-
14. กากของเสีย	- ชนิด ปริมาณ และสมบัติกากของเสีย	ปีละ 1 ครั้ง	- จากการรวบรวมข้อมูลโรงงานในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีปริมาณขยะมูลฝอย 1,130 กิโลกรัม ของเสียทั่วไปจากอุตสาหกรรม 1,157 กิโลกรัม และของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรม 770 กิโลกรัม	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
15. สาธารณสุข	- สถิติการเจ็บป่วย	ปีละ 1 ครั้ง	- รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลศรีมหาโพธิ์ล่าสุดในปี พ.ศ. 2564 พบว่า โรคที่ประชาชนส่วนใหญ่เข้ามาทำการรักษาเพศชาย 3 อันดับแรก ได้แก่ โรคความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ นำโรคเบาหวาน และเนื้อเยื่อผิดปกติ เพศหญิง 3 อันดับแรก พบว่าเป็น 3 อันดับแรกของโรคที่พบในเพศชาย	-
16. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- สถิติอุบัติเหตุ (โครงการ) - สถิติอุบัติเหตุ (โรงงาน) - การซ้อมแผนฉุกเฉิน - การแก้ไขข้อร้องเรียน	ปีละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโครงการ 1 ครั้ง เป็นอุบัติเหตุบนท้องถนนที่ไม่เกี่ยวกับการขนส่งผลิตภัณฑ์ รายละเอียดแสดงดังภาคผนวกข-14 สำหรับการซ้อมแผนฉุกเฉินในปี พ.ศ. 2565 มีโรงงานที่เปิดดำเนินการและเข้าข่ายต้องจัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินตามกฎหมาย ซึ่งรายละเอียดการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินแสดงดังภาคผนวก ข-32	-
17. โรงงานในโครงการ	- รายชื่อโรงงานและรายละเอียด - ข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน	ปีละ 1 ครั้ง	- รวบรวมข้อมูลต่างๆ ของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โรงงานใหม่เข้ามาตั้งเพิ่มเติมภายในโครงการเพิ่มเติม 1 โรงงาน คือบริษัท บริษัท สี่เฟือง อินเตอร์เทค (ประเทศไทย) จำกัด โดยส่วนใหญ่ที่เปิดดำเนินการแล้วเป็นอุตสาหกรรมประเภทสนับสนุน สำหรับข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยปัจจุบันโครงการได้รวบรวมข้อมูลจากโรงงาน โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวกข-29 29 และภาคผนวกข-30	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ระยะดำเนินการ
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
18. สังคมและเศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - การศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม - การจัดทำข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคมและสิ่งแวดล้อม (GIS) - บันทึกข้อร้องเรียน ข้อเรียกร้อง การแก้ไขข้อร้องเรียนหรือข้อเรียกร้อง และมาตรการป้องกันแก้ไขซ้ำ 	ปีละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการรวบรวมข้อมูลจากพื้นที่โดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตรและชุมชนที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนอ่อนไหวที่อาจได้รับผลกระทบ ล่าสุดในปี พ.ศ. 2564 โครงการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างวันที่ 13-18 ตุลาคม และทำการแปลผลด้วยโปรแกรมทางสถิติ โดยประชาชนส่วนใหญ่ระบุว่า การดำเนินการของโครงการส่วนใหญ่ยังไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนรอบพื้นที่โครงการ - มาตรการกำหนดให้โครงการต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคมและสิ่งแวดล้อม (GIS) 2 ปีต่อครั้ง สำหรับปี 2565 สถานะโครงการปัจจุบันอยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูลและจะรายงานผลของการรวบรวมข้อมูลในรายงานฉบับถัดไปหากดำเนินการแล้วเสร็จ - โครงการได้ทำการรวบรวมข้อมูลเรื่องร้องเรียน พบว่า ไม่พบข้อร้องเรียนหรือข้อเรียกร้องใดๆ หากโครงการฯ ได้รับข้อร้องเรียนหรือข้อเรียกร้องจากชุมชนทางโครงการฯ จะรีบดำเนินการตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัดและหามาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ 	-