

## บทที่ 4

---

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

#### 4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 สรุปได้ดังตารางที่ 4.2-1



ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ระยะดำเนินการ  
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - วัดโคกอุดมดี (A1) - วัดคลองสมบูรณ์ (A2) - วัดหนองหู่ช้าง (A3) - วัดหนองเกตุ (A4)	- TSP - PM-10 - SO <sub>2</sub> - NO <sub>2</sub> - WS&WD	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งๆละ 7 วันต่อเนื่อง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 9-16 ธันวาคม พ.ศ. 2565 (เมื่อนำผลตรวจวัดที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) พบว่า คุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัดได้ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-
2. สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS)	- TSP - PM-10 - SO <sub>2</sub> - NO <sub>2</sub>	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- อยู่ในขั้นตอนการประเมินราคาการจัดซื้อจัดจ้าง	-
3. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- Loading TSP - Loading SO <sub>2</sub> - Loading NO <sub>2</sub>	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้รับการจัดสรรการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศตามพื้นที่อุตสาหกรรม โดยใช้อัตราการระบายปัจจุบันที่ 2,846.25 ไร่ โดยมาตรการฯ กำหนดให้มีการเฝ้าระวัง มีให้ค่าที่ปลดปล่อยจริงเกินกว่าค่าที่ได้รับการจัดสรร ดังนั้น จึงทำการรวบรวมข้อมูลการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศและคำนวณ Loading ที่ใช้ไป ไป โดยล่าสุดดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2565 ดังนี้ - Loading TSP มีค่าเท่ากับ 14.0 ไร่คงเหลือ 2,832.25 ไร่ - Loading SO <sub>2</sub> มีค่าเท่ากับ 21.20 ไร่คงเหลือ 2,825.05 ไร่ - Loading NO <sub>2</sub> มีค่าเท่ากับ 145.74 ไร่คงเหลือ 2,700.51 ไร่ จากการตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ พบว่า มีการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศไม่เกินกว่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนดตามประกาศโรจนะฉบับที่ 2/2559 เรื่อง การควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศและเมื่อนำผลการตรวจวัดอัตราการระบายที่ได้รับไปคำนวณหา Total Loading พบว่า Loading ของสวนอุตสาหกรรมฯ ยังไม่เกินกว่าที่ได้รับการจัดสรร	-



ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ระยะดำเนินการ  
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4. น้ำเสีย - บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย (Collecting Tank) - น้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (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, Cr3+, Cr6+, Hg, AS, Ni, Mn, Al และ CN <sup>-</sup>	ตรวจวัดเดือนละครั้ง	- คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพโดยเฉพาะในพารามิเตอร์ที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่ที่ทำการวิเคราะห์มีค่าไม่เกินกว่าเกณฑ์การออกแบบ ทั้งนี้ ตั้งแต่เข้าสู่ระยะดำเนินการโครงการยังไม่มีการปล่อยน้ำหลังการบำบัดออกสู่ภายนอกโครงการ - คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากโรงงาน พ.ศ. 2560 พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศดังกล่าว	-
- น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- pH, BOD, COD, SS, TDS, Oil&Grease, Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr6+, Hg, As, Ni, Mn และ CN <sup>-</sup> (โลหะตรวจเฉพาะโรงงานที่มีน้ำเสียเคมี )	ตรวจวัดเดือนละครั้ง	- โครงการมีการตรวจวัดน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกเดือนโดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดขึ้นอยู่กับกระบวนการผลิตของโรงงานนั้นๆ จากผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่าคุณภาพน้ำจากโรงงานส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานของโครงการ	-



ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ระยะดำเนินการ  
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
5. คุณภาพน้ำผิวดิน - คลองโสมก่อนไหลเข้าสู่พื้นที่โครงการ (SW1) - คลองโสมหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW2) - คลองโสมก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งระยะห่าง 1,000 เมตร (SW3) - คลองโสมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (SW4) - คลองโสมหลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งระยะห่าง 1,000 เมตร (SW5)	- อุณหภูมิ, อัตราการไหล, pH, DO, BOD, TCB, FCB, NO <sub>3</sub> , NH <sub>3</sub> , ฟีนอล และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr <sup>6+</sup> , Total Hg, AS, Ni, Mn, Se, Ba, Cr <sup>3+</sup> และ CN <sup>-</sup>	ปีละ 4 ครั้ง (3 เดือนครั้ง)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2565 และวันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2566 เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และการอุตสาหกรรม) พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินที่ทำการตรวจวิเคราะห์ทั้ง 5 สถานี ทั้งหมด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ดังกล่าวกำหนด	-



ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ระยะดำเนินการ  
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
6. คุณภาพน้ำใต้ดิน - บ้านหนองปอ (UW1) - บ้านหนองปรือน้ำใส (UW2) - บ้านคลองสมบูรณ์ (UW3) - บ้านหนองระเนตร (UW4)	- Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr6+, Total Hg, AS, Ni, Mn, Se, Ba, Cr3+ และ CN <sup>-</sup>	ปีละ 4 ครั้ง (3 เดือนครั้ง)	โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน เมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2566 และวันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2566 เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่า คุณภาพน้ำใต้ดินที่ทำการตรวจวิเคราะห์ทั้ง 4 สถานี ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด กำหนด ยกเว้น ปริมาณแมงกานีส (Mn) สถานีที่ 2 บ้านหนองปรือน้ำใส (UW2) สถานีที่ 3 บ้านคลองสมบูรณ์ (UW3) และสถานีที่ 4 บ้านหนองระเนตร (UW4) ในวันที่ 16 มกราคม และ 18 เมษายน พ.ศ. 2566 และนิกเกิล (Ni) สถานีที่ 4 บ้านหนองระเนตร (UW4) ในวันที่ 16 มกราคม และ 18 เมษายน พ.ศ. 2566 ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศดังกล่าว โดยสาเหตุมาจากลักษณะทางธรณีวิทยาเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพทางแร่ตามธรรมชาติ เมื่อฝนตกจึงเกิดการชะล้างและไหลลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน ทั้งนี้ จากการดำเนินการของโครงการปัจจุบันยังไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการและพื้นที่รองรับน้ำหลังการบำบัดมีการลาดคอนกรีตและปูพลาสติก HDPE เรียบร้อยแล้ว	-
7. โลหะในตะกอนดิน - คลองโสมก่อนไหลเข้าสู่พื้นที่โครงการ (SD 1) - คลองโสมหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SD 2) - คลองโสมก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง ระยะห่าง 1,000 เมตร (SD 3) - คลองโสมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (SD 4) - คลองโสมหลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งระยะห่าง 1,000 เมตร (SD 5)	- AS, Cd, Cr <sup>6+</sup> , Pb, Mn, Hg, Ni, Ag, Zn, Cu	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินปีละ 1 ครั้ง โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2561 พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นแคดเมียม ทุกสถานี นิกเกิล สถานีที่ 5 คลองโสมหลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งระยะห่าง 1,000 เมตร (SD 5) และคอปเปอร์ สถานีที่ 2 คลองโสมหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SD 2) ที่ค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด สำหรับปี พ.ศ. 2566 โครงการจะดำเนินการตรวจวัดในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566	-



ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ระยะดำเนินการ  
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
8. คุณภาพดินหลังเปิดดำเนินการ - พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (S1) - พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (S2) - พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (S3) - พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (S4)	- As, Cd, Cr <sup>6+</sup> , Pb, Mn, Hg, Ni, Zn และ Se	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดโลหะหนักในดินหลังเปิดดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2566 เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (ประเภทที่ 2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์ เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ) พบว่า ปริมาณโลหะหนักในดินของทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ดังกล่าวกำหนด	-
9. เสียง - สถานีบ้านโคกอุดมดี (N1) - สถานีบ้านหนองระเนตร (N2)	- Leq 24 ชั่วโมง - Leq 1 ชั่วโมง - Leq 5 นาที - L90 1 ชั่วโมง - L90 5 นาที	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งๆ ละ 5 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง วันที่ 28 เมษายน – 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)	-
10. นิเวศวิทยาทางน้ำ - คลองโสมก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (BOI 1) - คลองโสมหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (BOI2) - คลองโสมก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งระยะห่าง 1,000 เมตร (BOI 3) - คลองโสมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (BOI 4) - คลองโสมหลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งระยะห่าง 1,000 เมตร (BOI 5)	- สัตว์น้ำ - สัตว์หน้าดิน - แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์	ปีละ 4 ครั้ง (3 เดือนครั้ง)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดความสมบูรณ์ของระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ เมื่อ 16 มกราคม 18 เมษายน และ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 สรุปได้ดังนี้ - แพลงก์ตอนพืชมีความหลากหลายทางชีวภาพระหว่าง 1.0931-3.2080 และ 0.6169-2.8791 ตามลำดับ - แพลงก์ตอนสัตว์มีความหลากหลายทางชีวภาพระหว่าง 1.6330-2.1463 และ 1.3357-2.6328 ตามลำดับ - สัตว์น้ำมีความหลากหลายทางชีวภาพระหว่าง 0.8980-1.6609 และ 0.6365-1.6609 ตามลำดับ - สัตว์หน้าดินมีความหลากหลายทางชีวภาพระหว่าง 0.3588-1.2185 และ 0.0000-1.3074 ตามลำดับ	-



ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ระยะดำเนินการ  
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
11. คมนาคมขนส่ง	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	รวบรวมผลการบันทึก ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่ง ปีละ 1 ครั้ง โดยปี 2566 เพื่อให้เห็นแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในอดีตที่ผ่านมา พบว่า ไม่พบอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบนท้องถนนภายในพื้นที่โครงการ	-
12. ปริมาณน้ำใช้	- สถิติการใช้น้ำ - สถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับมาใช้ ประโยชน์	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการบันทึกปริมาณน้ำใช้ของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมเป็นประจำทุกเดือน และรายงานปีละ 1 ครั้ง โดยปี 2565 ซึ่งมีปริมาณน้ำใช้รวมทั้งโครงการโดยเฉลี่ยประมาณ 49,783 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และเมื่อนำปริมาณน้ำมาคำนวณในอัตรา ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน พบว่าพื้นที่อุตสาหกรรมมีการใช้น้ำในอัตราเฉลี่ยที่ 0.55 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน ซึ่งอยู่ต่ำกว่าปริมาณคาดการณ์ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ 7 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน และโครงการยังมีการนำน้ำหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์เนื่องจากน้ำเข้าระบบบำบัดส่วนกลางๆ มีปริมาณต่ำ สำหรับปี พ.ศ. 2566 จะนำเสนอไว้ในรายงานฉบับ 2/2566	-
13. ไฟฟ้า	- สถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้า - สถิติการเกิดไฟฟ้าขัดข้อง	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการรวบรวมข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสถิติกระแสไฟฟ้าขัดข้องของโรงงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ย 8,843,077.3 หน่วย/เดือน ในส่วนของไฟฟ้าขัดข้องพบว่ามีทั้งหมด 19 ครั้ง สำหรับปี พ.ศ. 2566 จะนำเสนอไว้ในรายงานฉบับ 2/2566	-
14. กากของเสีย	- ชนิด ปริมาณ และสมบัติกากของเสีย	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการรวบรวมข้อมูลปีละ 1 ครั้ง โดยระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2565 มีปริมาณกากของเสียเกิดขึ้นทั้งหมด 9,100.28 ตัน โดยส่วนใหญ่เป็นกากของเสียประเภทการตัดแต่ง และปรับสภาพผิวโพลีเอสเตอร์ ด้วยกระบวนการทางกายภาพ หรือเชิงกล คิดเป็นร้อยละ 91.62 สำหรับปี พ.ศ. 2566 จะนำเสนอไว้ในรายงานฉบับ 2/2566	-





ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ระยะดำเนินการ  
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
15. สาธารณสุข	- สถิติการเจ็บป่วย	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานอนามัยหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียง ปีละ 1 ครั้ง โดยระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ของโรงพยาบาลศรีมหาโพธิ พบว่ากลุ่มโรคที่ประชาชนส่วนใหญ่เข้ามารับการรักษาสามันต์แรก ได้แก่ โรคความดันโลหิตสูง การบาดเจ็บกระดูกข้อต่อต่างๆ และโรคเบาหวานตามลำดับ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองโพรง พบว่ากลุ่มโรคที่ประชาชนส่วนใหญ่เข้ามารับการรักษาสามันต์แรก ได้แก่ โรคติดเชื้อและปรสิต เนื้องอก (รวมมะเร็ง) และโรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน ตามลำดับ สำหรับปี พ.ศ. 2566 จะนำเสนอไว้ในรายงานฉบับ 2/2566	-
16. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- สถิติอุบัติเหตุ (โครงการ) - สถิติอุบัติเหตุ (โรงงาน) - การซ่อมแผนฉุกเฉิน - การแก้ไขข้อร้องเรียน	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการรวบรวมและบันทึกสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง ปีละ 1 ครั้ง โดยระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในโครงการ (ท้องถนน), สถิติอุบัติเหตุ (โรงงาน) จำนวน 18 ครั้ง และการซ่อมแผนฉุกเฉิน พบว่ามีการซ่อมแผนดังกล่าวทั้งหมด 8 โรงงาน สำหรับการแก้ไขข้อร้องเรียน พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นในช่วงเวลาดังกล่าว สำหรับปี พ.ศ. 2566 จะนำเสนอไว้ในรายงานฉบับ 2/2566	-
17. โรงงานในโครงการ	- รายชื่อโรงงานและรายละเอียด - ข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน	ปีละ 1 ครั้ง	- มีโรงงานที่เข้ามาดำเนินการทั้งหมด 27 โรงงาน ซึ่งเปิดดำเนินการแล้ว 25 โรงงาน อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 2 โรงงาน โดยส่วนใหญ่ที่เปิดดำเนินการแล้วเป็นอุตสาหกรรมประเภทสนับสนุน สำหรับข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยพบว่า ผลการตรวจสุขภาพและผลตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงานส่วนใหญ่ยังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และโรงงานอุตสาหกรรมมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี	-



ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ระยะดำเนินการ  
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
18. สังคมและเศรษฐกิจ	- การศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการศึกษาสำรวจสภาพสังคมและเศรษฐกิจ ความเห็นของครัวเรือนในชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมาตรการดังกล่าวกำหนดให้มีการศึกษารวบรวมข้อมูลปีละ 1 ครั้ง โดยได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 12-14 ตุลาคม พ.ศ. 2565 สำหรับปี พ.ศ. 2566 จะนำเสนอไว้ในรายงานฉบับ 2/2566	-