

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ะยอง 2 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบ ในรายงานการวิเคราะห์ซึ่งได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาคผนวก ก-3) อย่างเคร่งครัด รายละเอียดดังแสดงในบทที่ 2 ตารางที่ 2.1-1

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ะยอง 2 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 ดังแสดงในตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ะยอง 2 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จำนวน 4 สถานี ได้แก่ - วัดมาบยางพร (A1) - บ้านวังตาผิน (A2) - วัดประสิทธิ์ธาราม (A3) - วัดวังประคู้ (A4)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 1 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุด และวันทำการ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน 1 ครั้ง และช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน พ.ศ. 2565 เมื่อนำผลตรวจวัดที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) พบว่า คุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัดได้ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม พบว่า ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ด้วยความเร็วลมอยู่ในช่วง 0.3-3.6 เมตรต่อวินาที	-
1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง จำนวน 1 สถานี ได้แก่ - สถานีตรวจวัดอากาศต่อเนื่องบริเวณโครงการ (A5)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 1 ชั่วโมง	- ตรวจวัดต่อเนื่องตลอดทั้งปี	- ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการพิจารณาจัดหาบริษัทเอกชนที่จะเข้ามาดำเนินการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง ทั้งนี้ โครงการจะนำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดภายหลังที่มีการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องแล้วเสร็จ	-

ตารางที่ 4.2-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ะยอง 2 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - โรงงานอุตสาหกรรมที่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการที่มีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายได้แก่ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	- ปีละ 1 ครั้ง	- ปัจจุบันโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในโครงการไม่มีการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ	-
3. คุณภาพน้ำ 3.1 คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ - บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย	ลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, DO, TDS, SS, TKN, Oil & Grease, Total Iron, ฟลูออไรด์, คลอไรด์เทียบเท่าคลอรีน, ฟอสฟอรัส, ไนโตรเจน, คลอรีนอิสระ, ซัลไฟด์, สารประกอบฟีนอล, โลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Al	- เดือนละครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า ลักษณะน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางมีค่าอยู่ในเกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการฯ	-

ตารางที่ 4.2-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ะยอง 2 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.2 คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด - บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, DO, TDS, SS, TKN, Oil & Grease, Total Iron, ฟลูออไรด์, คลอไรด์เทียบเท่าคลอรีน, ฟอรัมาลดีไฮด์, ไซยาไนต์, คลอรีนอิสระ, ซัลไฟด์, สารประกอบฟีนอล, โลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Al	- เดือนละครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า ลักษณะน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-
3.3 ปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสีย - บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการ	ตรวจวัดปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, COD, SS, TDS, Oil & Grease	- เดือนละครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 มีโรงงานที่เปิดดำเนินการจำนวน 5 โรงงาน ซึ่งผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณ Inspection Manhole ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	-
3.4 ลักษณะสมบัติน้ำทิ้ง - บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าของโครงการ	ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้ง (Cooling blow down water) ของโครงการโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil & Grease	- เดือนละครั้ง	- การตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้ง (Cooling blow down water) ของโครงการโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีโรงงานจำนวน 1 โรงงาน ซึ่งอยู่ในช่วงระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มี การตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้ง ทั้งนี้ โครงการจะดำเนินการ รายงานผลการตรวจวัดภายหลังจากที่โรงไฟฟ้าเปิดดำเนินการแล้ว	-

ตารางที่ 4.2-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ะยอง 2 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.5 ปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย - บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- ตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดขึ้นกับประเภทของโรงงาน เช่น Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Al และ CN ⁻ เป็นต้น	- เดือนละครั้ง	- ปัจจุบันยังไม่มีโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนก่อตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ	-
4. คุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 4 สถานี ได้แก่ - ห้วยภูไทก่อนจุดระบายน้ำทั้งที่ 1 ของโครงการ ระยะห่างประมาณ 500 เมตร (SW1) - ห้วยภูไทจุดระบายน้ำทั้งที่ 1 ของโครงการ (SW2) - ห้วยภูไทจุดระบายน้ำทั้งที่ 2 ของโครงการ (SW3) - ห้วยภูไทหลังจุดระบายน้ำทั้งที่ 2 ของโครงการระยะห่างประมาณ 500 เมตร (SW4)	- ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ อุณหภูมิ, DO, pH, BOD, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม, NO ₃ , NH ₃ , ฟีนอล, ไซยาไนต์, อัตราการไหลและปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Total Hg, As, Ni, Al และ CN ⁻	- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) และ 3 เดือน/ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน)	- โครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 15 มีนาคม, 27 เมษายน, 26 พฤษภาคม และ 17 มิถุนายน 2565 และเมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เทียบเคียงมาตรฐานฯ แหล่งน้ำประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4 พบว่า ส่วนใหญ่มีผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด ยกเว้น แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด กลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด และแอมโมเนียไนโตรเจน มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งเมื่อพิจารณาลักษณะทางกายภาพของน้ำ มีสีเหลืองขุ่น ประกอบกับบริเวณพื้นที่โดยรอบดังกล่าวมีหญ้าขึ้นปกคลุม และมีการทำเกษตรกรรม ซึ่งอาจมีการใช้ปุ๋ยคอก จึงอาจส่งผลให้ช่วงฝนตกเกิดการชะของปุ๋ยไหลลงสู่แหล่งน้ำ จึงอาจส่งผลทำให้มีการตรวจพบค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด กลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด และแอมโมเนียไนโตรเจนสูงขึ้น	-

ตารางที่ 4.2-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ะยอง 2 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 4 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (GW1) - พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (GW2) - พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (GW3) - พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (GW4) - ตรวจวัดจำนวน 1 สถานีบริเวณชุมชน หมู่ 5 บ้านวังตาลหม่อน 	- ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH, ความขุ่น, ซี, 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, Fe, Al, Standard Plate Count, E. Coli และ Most Probable Number of Coliform Organism	- ปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ. 2565 โครงการมีแผนดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2565 โดยจะรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ในรายงานฉบับถัดไป	-
6. ชีวภาพทางน้ำ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ห้วยภูไทก่อนจุดระบายน้ำทั้งที่ 1 ของโครงการ ระยะห่างประมาณ 500 เมตร (Bio1) - ห้วยภูไทจุดระบายน้ำทั้งที่ 1 ของโครงการ (Bio2) - ห้วยภูไทจุดระบายน้ำทั้งที่ 2 ของโครงการ (Bio3) - ห้วยภูไทหลังจุดระบายน้ำทั้งที่ 2 ของโครงการระยะห่างประมาณ 500 เมตร (Bio4) 	- ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช, แพลงก์ตอนสัตว์, สัตว์หน้าดิน, สัตว์น้ำ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนตุลาคม-พฤษภาคม) 1 ครั้ง และฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจวัดชีวภาพทางน้ำ ในวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์ สามารถบ่งชี้ได้ว่าคุณภาพน้ำโดยภาพรวมในพื้นที่ส่วนใหญ่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง (สิ่งมีชีวิตในน้ำอาศัยอยู่ได้)	-

ตารางที่ 4.2-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ะยอง 2 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
7. โลหะหนักในตะกอนดิน จำนวน 4 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ห้วยภูไทก่อนจุดระบายน้ำทิ้งที่ 1 ของโครงการ ระยะห่างประมาณ 500 เมตร (SD1) - ห้วยภูไทจุดระบายน้ำทิ้งที่ 1 ของโครงการ (SD2) - ห้วยภูไทจุดระบายน้ำทิ้งที่ 2 ของโครงการ (SD3) - ห้วยภูไทหลังจุดระบายน้ำทิ้งที่ 2 ของโครงการระยะห่างประมาณ 500 เมตร (SD4) 	- As, Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Cu, Hg, Ni, Ag, Al และ Zn	- ปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ. 2565 โครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนดิน เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2565 และเมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์มาเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน กรณีมาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้องประชาชนกลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนและพืชไร่ พบว่า ปริมาณโลหะหนักในตะกอนดินของทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ดังกล่าวกำหนด	-
8. คุณภาพดิน จำนวน 4 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1) - พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S2) - พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S3) - พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S4) 	- การสะสมโลหะหนักในพื้นที่โครงการ ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ As, Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Cu, Hg, Ni, Ag, Al และ Zn ที่ระดับความลึก 5 และ 30 เซนติเมตร	- ปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ. 2565 โครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์การสะสมโลหะหนักในดินภายในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 และเมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน กรณีมาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้องประชาชนกลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนและพืชไร่ พบว่า ปริมาณโลหะหนักในดินของทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ดังกล่าวกำหนด	-

ตารางที่ 4.2-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ะยอง 2 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
9. ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย	- โลหะหนักในตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ As, Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Cu, Hg, Ni, Al และ Zn	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการฯ ยังมิได้ทำการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยโครงการจะทำการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักเมื่อมีการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และนำเสนอผลการตรวจวิเคราะห์ในรายงานฯ ให้ทราบต่อไป	-
10. ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา - ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา	- โลหะหนักในตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา ได้แก่ As, Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Cu, Hg, Ni, Al และ Zn	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อจะแจ้งการขออนุญาตส่งกำจัด	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการฯ ยังมิได้ทำการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา โดยโครงการจะทำการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักเมื่อมีการแจ้งขออนุญาตส่งกำจัดและนำเสนอผลการตรวจวิเคราะห์ในรายงานฯ ให้ทราบต่อไป	-
11. ระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 2 สถานี ได้แก่ - บ้านวังตาลหม่อน (N1) - บ้านพักอาศัย หมู่ 2 ซ.มาบยางพร 15 (N2)	- Leq 24 hrs. - Leq 1 hr. - L90 1 hr. - Leq 5 min - L90 5 min - เสียงรบกวน	- ปีละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 7 วัน ต่อเนื่องในช่วง เดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยให้ครอบคลุมวันหยุด และวันทำการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 17-24 มิถุนายน 2565 พบว่า ทั้ง 2 สถานี มีระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระดับเสียงพื้นฐาน 1 ชั่วโมง ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที และระดับเสียงพื้นฐาน 5 นาที ยังไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานไว้ - ค่าระดับการรบกวนของเสียงที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการ พบค่าระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านวังตาลหม่อน มีค่าอยู่ในช่วง -20.0 ถึง 15.4 และบริเวณบ้านพักอาศัย หมู่ 2 ซ.มาบยางพร 15 มีค่าอยู่ในช่วง -22.9 ถึง 27.6 โดยระดับการรบกวนส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด ยกเว้น ในบางช่วงเวลาที่ค่าระดับการรบกวนไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งเสียงส่วนใหญ่เป็นเสียงจากกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน และเสียงจากการจราจร	-

ตารางที่ 4.2-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
12. คมนาคมขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่ง วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไข เพื่อนำมาหาสาเหตุ และแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดขึ้นอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่ เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้ รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการฯ ได้ทำการรวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากการ ขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่โครงการ โดยระหว่าง เดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า ภายในพื้นที่ โครงการไม่มีอุบัติเหตุจากการจราจรดังกล่าว	-
13. ปริมาณน้ำใช้ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่อุตสาหกรรม - บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของ โครงการ	- รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงาน อุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ - รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โดยในปี พ.ศ. 2565 โครงการอยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูล ซึ่งจะรายงานรายละเอียดข้อมูลในรายงานฉบับถัดไป	-
14. ไฟฟ้า - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของ โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการและ บันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- โดยในปี พ.ศ. 2565 โครงการอยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูล ซึ่งจะรายงานรายละเอียดข้อมูลในรายงานฉบับถัดไป	-

ตารางที่ 4.2-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ะยอง 2 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
15. กากของเสีย - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมผลการตรวจสอบชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียอันตรายจากโรงงานต่างๆ และปริมาณของกากของเสียอันตรายที่โรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ทำการรวบรวมข้อมูลจากโรงงานที่เปิดดำเนินการในพื้นที่สวนอุตสาหกรรม โดยแสดงข้อมูลปริมาณ ชนิด ลักษณะสมบัติ ประเภทการกำจัด และการส่งกากของเสียให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม อีกทั้งจัดทำเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest system) ให้กับผู้ขนส่งและผู้รับกำจัดก่อนที่จะนำของเสียออกจากพื้นที่โครงการ	-
16. สาธารณสุข - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาล บริเวณใกล้เคียงโครงการ	- รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ. 2565 มีแผนดำเนินการสำรวจข้อมูลการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการตามที่มาตรการกำหนด ในเดือนธันวาคม 2565 และจะรายงานผลการสำรวจในรายงานฉบับต่อไป	-
17. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่างๆ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุถึงสาเหตุความเสียหายและความรุนแรง โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น	-

ตารางที่ 4.2-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ะยอง 2 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
17. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และสาเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานในโรงงานต่างๆ - รวบรวมข้อมูลนโยบายและการปฏิบัติตามความปลอดภัย แผนงานด้านความปลอดภัย ของโรงงานต่างๆ และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ทำการรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และสาเหตุที่เกิดขึ้น และข้อมูลนโยบายและการปฏิบัติตามความปลอดภัย แผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย ปีละ 1 ครั้ง	-
- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและประสานงานให้มีการซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- โดยในปี พ.ศ. 2565 โครงการจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2565 โดยจะรายงานผลการฝึกซ้อมในรายงานฉบับถัดไป	-
- ภายในพื้นที่โครงการ	- ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม กรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ทำการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม กรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน โดยในระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน	-

ตารางที่ 4.2-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ะยอง 2 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
17. โรงงานในโครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการ โดยแจ้งรายละเอียด ชนิด ประเภทขั้นตอนการผลิต ชนิด ผลิตภัณฑ์ เป็นต้น - รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน <ul style="list-style-type: none"> บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ตรวจสอบสุขภาพประจำปี - ตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการฯ รวบรวมรายชื่อโรงงานทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ - สำหรับการรวบรวมและบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน อาทิ บันทึกอุบัติเหตุ ตรวจสอบสุขภาพประจำปี ตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกำหนด ทางโครงการฯ ถือปฏิบัติและรวบรวมบันทึกเป็นประจำทุกปี	-
18. เศรษฐกิจ-สังคม - ชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- จัดให้มีการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือนในชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- ปี พ.ศ. 2565 โครงการกำหนดให้มีแผนดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความเห็นของครัวเรือนในชุมชนโดยรอบในช่วงครึ่งปีหลัง และจะรายงานผลของการรวบรวมข้อมูลในรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ต่อไป	-

ตารางที่ 4.2-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ะยอง 2 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
18. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) - ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคม และสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการจัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไปประกอบด้วย ขนาดพื้นที่ ตำแหน่งและขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะสภาพภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถานหรือสถานที่สำคัญอื่นๆ เป็นต้น จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่า สัตว์ป่า นิเวศทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่นๆ เป็นต้น 	- 2 ปี / 1 ครั้ง	- การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคม และสิ่งแวดล้อม (GIS) นั้น โครงการให้ความสำคัญกับการจัดทำข้อมูลดังกล่าว ซึ่งทางโครงการฯ อยู่ระหว่างศึกษาและดำเนินการในการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคม และสิ่งแวดล้อม หากโครงการฯ จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคม และสิ่งแวดล้อม (GIS) เสร็จแล้วจะรายงานผลการศึกษาต่อไป	-

ตารางที่ 4.2-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ะยอง 2 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
19. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) - ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ใกล้เคียงอย่าง ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ ประกอบด้วย ประเภทกำลังการผลิต วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงาน ของเสียและมลพิษ และอื่นๆ เป็นต้น จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่สวนอุตสาหกรรม ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไข และผลการแก้ไข และอื่นๆ เป็นต้น จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษ รวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ตลอดจนผลการติดตามตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่นๆ เป็นต้น 			

ตารางที่ 4.2-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ะยอง 2 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
19. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) - ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ใกล้เคียงอย่าง ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัย ทั้งพนักงานและครัวเรือน ประชาชนโดยรอบ ประกอบด้วย ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวการณ์เจ็บป่วย อนามัยชุมชน แหล่งและการบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น จัดทำฐานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 			