

---

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ



## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 พบว่า โครงการฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นส่วนใหญ่ แต่ยังคงมีมาตรการฯ บางมาตรการที่ทางโครงการไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ หรือยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติโดยสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 มาตรการที่ทางโครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ฉบับ / มาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
	✖	○	⊙	●	✖	○	⊙	●
ฉบับเดือน ก.ค. - ธ.ค. 65	8	2	2	4	4	3	-	1

หมายเหตุ : ✖ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มี ประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ได้ทำการสรุปเป็นตารางพร้อมทั้งเสนอแนะ แนวทางการปฏิบัติและการแก้ไขให้สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังตารางที่ 4-2 และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังตารางที่ 4-3



ตารางที่ 4-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
<b>1. เรื่องทั่วไป</b>		
1.1 การคัดเลือกโรงงาน	- โครงการจะต้องแจ้งประเภทโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการ ต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี เพื่อทราบทุกปี	<b>การดำเนินการปัจจุบัน</b> - ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการได้ดำเนินการแจ้งประเภทโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมแก่หน่วยงานตามที่มาตราการระบุเป็นส่วนใหญ่ เว้นแต่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี ที่จะมีการดำเนินการแจ้งภายหลังดำเนินการจัดทำรายงานฉบับนี้เสร็จสิ้น ทั้งนี้การแจ้งดังกล่าวกระทำผ่านรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2565 อนึ่งทุกครั้งที่มีโรงงานเข้าตั้งใหม่ โครงการจะมีการแจ้งไปยังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยโดยทันที <b>แนวทางการดำเนินการ</b> - ให้โครงการทำการแจ้งประเภทโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการ เพิ่มเติมแก่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี ภายหลังการเสร็จสิ้นการจัดส่งรายงานฉบับนี้
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ</b>		
2.4 คุณภาพน้ำ	- กำหนดให้มีการติดตั้ง COD Online โดยติดตั้งไว้ที่ Inspection Pond ขนาด 972 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นจุดที่สามารถติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนระบายไปบ่อบำบัดน้ำทิ้งหรือบ่อบำบัด Emergency	<b>การดำเนินการปัจจุบัน</b> - ไม่ได้ปฏิบัติ : ปัจจุบันโครงการยังไม่มีติดตั้ง COD Online แต่อย่างใด <b>แนวทางการดำเนินการ</b> - หากปัญหา หรืออุปสรรค ที่ทำให้โครงการไม่สามารถติดตั้งเครื่องวัด COD Online หมดไป ให้โครงการทำการติดตั้งเครื่องวัด COD Online โดยเร็ว



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
2.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดมาใช้ประโยชน์ในการรดพื้นที่สีเขียวของโครงการระบบผลิตน้ำประปา และส่วนที่เหลือจะระบายลงสู่แม่น้ำปราจีนบุรี โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• นำไปใช้รดน้ำต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของโครงการ ปริมาณ 917 ลบ.ม./วัน</li> <li>• ระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำปราจีนบุรี ปริมาณสูงสุดไม่เกิน 4,496 ลบ.ม./วัน ในช่วงฤดูฝน และปริมาณสูงสุดไม่เกิน 2,579 ลบ.ม./วัน ในช่วงฤดูแล้ง</li> <li>• นำไปผลิตน้ำประปา เพื่อใช้ภายในโครงการ ปริมาณ 1,000 ลบ.ม./วัน</li> </ul>	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <p>- ปฏิบัติไม่ได้ : ด้วยปัจจุบันโครงการมีน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพเพียง 99.52 ลบ.ม./วัน หรือร้อยละ 1.99 ของความสามารถในการบำบัด ทำให้น้ำไม่เพียงพอต่อการนำไปใช้ประโยชน์หรือระบายออกนอกพื้นที่โครงการ ทำได้เพียงการคงไว้ซึ่งการรักษาเสถียรภาพของหน่วยย่อยต่างๆ มิให้เกิดการพังทลาย</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>- หากโครงการมีปริมาณน้ำทิ้งหลังการบำบัดเพิ่มสูงขึ้นจนมีระดับเพียงพอสำหรับการนำไปใช้ประโยชน์ ให้โครงการทำการบันทึกการนำไปใช้ประโยชน์โดยเร็ว</p>
	<p>- จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าว</p>	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <p>- ปฏิบัติไม่ได้ : เนื่องจากโครงการยังไม่มีเมื่อกำหนดน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่สีเขียว หรือกิจกรรมอื่นๆ จึงยังไม่มีกรบันทึกปริมาณน้ำที่นำกลับมาใช้ประโยชน์แต่อย่างใด</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>- หากโครงการมีปริมาณน้ำทิ้งหลังการบำบัดเพิ่มสูงขึ้นจนมีระดับเพียงพอสำหรับการนำไปใช้ประโยชน์ ให้โครงการทำการบันทึกการนำไปใช้ประโยชน์โดยเร็ว</p>



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
2.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ (Flow meter) ที่จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการก่อนลงสู่แม่น้ำปราจีนบุรี พร้อมทั้งบันทึกผลการตรวจวัดแบบต่อเนื่อง เพื่อให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ตลอดเวลา	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <p>ไม่ได้ปฏิบัติ : โครงการยังไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการเนื่องจากปริมาณน้ำที่เข้าระบบมีปริมาณต่ำ ไม่เพียงพอต่อการระบาย และการนำไปใช้ประโยชน์ จึงยังไม่มีติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง และการบันทึกข้อมูล</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>- ในกรณีที่มีแนวโน้มว่าน้ำทิ้งหลังการบำบัดมีปริมาณมากเพียงพอสำหรับการระบายลงสู่แม่น้ำปราจีนบุรี ให้โครงการเร่งติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำ (Flow meter) ที่จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการก่อนลงสู่แม่น้ำปราจีนบุรีโดยเร็ว และเมื่อมีการระบายจริงให้ทำการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งเป็นประจำทุกวัน</p>
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>		
3.4 การจัดการกากของเสีย	- จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <p>- ไม่ได้ปฏิบัติ : ปัจจุบันโครงการยังไม่มีจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสียแต่อย่างใด</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>- ให้โครงการจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย ทั้งนี้อาจใช้ “เอกสารรายละเอียดโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการกากอุตสาหกรรม ประจำปี 2553 และประจำปี 2554” ก็ได้</p>





ตารางที่ 4-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
3.5 การใช้น้ำ	- ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของบึงโคกมะม่วง บริเวณสถานีสูบน้ำของโครงการให้ชัดเจน เพื่อจะได้ทราบปริมาณน้ำในบึงโคกมะม่วง	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <p>- ไม่ได้ปฏิบัติ : ไม่ปรากฏเสาวัดระดับความลึกของบึงโคกมะม่วง บริเวณสถานีสูบน้ำของโครงการ อาจเป็นเพราะอาจเกิดการสูญหายเนื่องจากโครงการไม่มีการสูบน้ำจากบึงโคกมะม่วงนับแต่เปิดดำเนินการมา</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>- ให้โครงการทำการติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของบึงโคกมะม่วง บริเวณสถานีสูบน้ำของโครงการ ทั้งนี้ หากมีการติดตั้งเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ควรให้มีการตรวจสอบความสมบูรณ์อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และหากพบว่ามีอาการชำรุด หรือสูญหาย ให้ทำการซ่อมแซม หรือติดตั้งใหม่โดยทันที</p>
	- สัมภาษณ์ชาวบ้านในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ โดยเน้นหมู่บ้านที่ทำการประมงพื้นบ้านใช้น้ำจากบึงโคกมะม่วง เพื่อให้ทราบ ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณและชนิดสัตว์น้ำที่ก่อให้เกิดรายได้จากการทำประมง ฤดูกาล ความอุดมสมบูรณ์ของสัตว์น้ำ ความเพียงพอของปริมาณน้ำที่ใช้ในการเกษตร และปัญหาอุปสรรค	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <p>- ไม่ได้ปฏิบัติ : โครงการยังไม่มีการสัมภาษณ์ชาวบ้านในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการแต่อย่างใด ด้วยเพราะปัจจุบันโครงการยังไม่มีการสูบน้ำจากบึงโคกมะม่วง ทำให้ปัญหาที่เกิดจากสูบน้ำจึงยังไม่เกิดขึ้น</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>- ให้โครงการทำการสัมภาษณ์ชาวบ้านในรัศมี 5 กิโลเมตร ในเรื่องของการประมงพื้นบ้าน และการใช้น้ำจากบึงโคกมะม่วง โดยอาจจะทำไปพร้อมกับการสำรวจสภาพสังคม และเศรษฐกิจ ประจำปี</p>



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
<b>4. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต</b>		
4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ	<p>- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ ประกอบด้วยตัวแทนการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย ตัวแทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งเป็นส่วนราชการ ตัวแทนภาคประชาชนจากชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการที่ได้จากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้านหรือชุมชนตามจำนวนที่หน่วยงานท้องถิ่นเห็นชอบ และตัวแทนจากบริษัท โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งและความถี่ของการประชุมขึ้นอยู่กับระเบียบของการจัดตั้งคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ตกลงร่วมกันโครงสร้างคณะกรรมการฯแสดงดังรูปที่ 6</p>	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <p>- ไม่ได้ปฏิบัติ : โครงการยังไม่มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) แต่อย่างใด</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>- ให้โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยเร็ว</p>
	<p>- สนับสนุนงบประมาณในการออกแบบ/ศึกษาการฝังกลบในพื้นที่แห่งใหม่ขององค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียนรวมถึงการปรับปรุงภูมิทัศน์ของพื้นที่ฝังกลบเดิม เพื่อให้การจัดการมูลฝอยของชุมชนถูกต้องตามหลักวิชาการ</p>	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <p>- ไม่ได้ปฏิบัติ : โครงการยังไม่ได้รับการประสานงานในเรื่องที่มาตรการอ้างถึง ทั้งนี้หากในอนาคตมีการประสานงานเป็นลายลักษณ์อักษร โครงการจะพิจารณาสนับสนุนงบประมาณตามความเหมาะสม</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>- ในกรณีที่มีการร้องขอการสนับสนุนงบประมาณในการออกแบบ/ศึกษาการฝังกลบในพื้นที่แห่งใหม่ขององค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน ให้โครงการสนับสนุนงบประมาณตามความเหมาะสม</p>



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>- โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบโดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ</li> <li>2) จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน</li> <li>3) จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน</li> <li>4) จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่างๆ เป็นต้น</li> </ol>	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <p>- ไม่ได้ปฏิบัติ : โครงการยังไม่มีกิจกรรมตามที่มาตรการอ้างถึงแต่อย่างใด</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>- ให้โครงการดำเนินกิจกรรมตามที่มาตรการระบุ ทั้งนี้เมื่อพิจารณามาตรการพบว่ามีกิจกรรมหลักๆ จำนวน 3 กิจกรรม คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงาน</li> <li>2. ประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ</li> <li>3. จัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบ</li> </ol> <p>ทั้งนี้เมื่อพิจารณากิจกรรมทั้งหมดพบว่าแกนกลางของมาตรการ คือ การจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย และให้คณะกรรมการเป็นผู้ดำเนินกิจกรรมตามที่ระบุไว้ ดังนั้นเห็นควรให้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการดังกล่าวโดยเร็ว โดยอาจรวบรวมจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานแต่ละโรงงานเข้ามาเป็นกรรมการ</p>
5. พื้นที่สีเขียว	<p>- แผนการพัฒนาพื้นที่สีเขียวของโครงการจะแบ่งออกเป็น 4 ระยะ ซึ่ง เป็นการปลูกต้นไม้บริเวณเกาะกลางและขอบทางโดยการพัฒนาพื้นที่สีเขียวจะดำเนินไปตามลำดับ ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณปี พ.ศ. 2559</p>	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <p>- ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : ด้วยปัจจัยหลายๆ ประการทำให้การพัฒนาพื้นที่สีเขียวของโครงการดำเนินการได้ช้ากว่าตามที่ระบุไว้</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>- ให้โครงการทำการพัฒนาพื้นที่สีเขียวของโครงการโดยเร็ว</p>





ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
<p>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>1.2 ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) จำนวน 1 สถานี</p> <p>อากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) จำนวน 1 สถานี</p>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) จำนวน 1 สถานี เพื่อตรวจวัดพร้อมทั้งสรุปผลให้ สผ. ทราบ โดยกำหนดให้สามารถบันทึกข้อมูลในรูปแบบฐานข้อมูลราย 1 ชั่วโมง เช่น ความเร็วลม ทิศทางลม และอุณหภูมิ เป็นต้น</li> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาด &lt;10 ไมครอน (PM-10)</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</li> </ul> <p><b>บริเวณที่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม</li> </ul> <p><b>ความถี่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อเริ่มเปิดดำเนินการและ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่ได้ปฏิบัติ : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 โครงการยังไม่มีติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม แต่อย่างใด ทั้งนี้ด้วยเพราะโครงการเข้าสู่ระยะดำเนินการไม่นาน ทำให้การจัดการหลายๆ ด้านยังไม่ลงตัว รวมไปถึงความไม่แน่นอนทางเศรษฐกิจ</li> </ul> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากปัญหา หรืออุปสรรค ที่เป็นเหตุให้โครงการไม่สามารถติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) หมดไป หรือเบาบางลงจนอยู่ในระดับที่สามารถยอมรับได้ให้โครงการทำการติดตั้ง AQMS โดยทันที ทั้งนี้พารามิเตอร์ บริเวณตรวจวัดวิเคราะห์ หรือความถี่ให้ยึดตามมาตรการเป็นสำคัญ</li> </ul>
<p>3. ลักษณะสมบัติของน้ำเสีย และคุณภาพน้ำทิ้ง</p>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ อัตราการไหล, Temperature, DO, BOD, COD, pH, TDS, SS, TKN, Hg, Se, Cd, Pb, As, Cr<sup>3+</sup>, Cr<sup>6+</sup>, Ba, Ni, Cu, Zn, Mn, Ag, Total Iron, ซัลไฟด์, CN, ฟอรัมาลดีไฮด์, ฟีนอล, คลอรีนอิสระ, คลอไรด์เทียบเท่าคลอรีน, ฟลูออไรด์, Pesticide, สี, กลิ่น, Oil &amp; Grease และสารชักฟอก</li> </ul> <p><b>บริเวณที่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของ นิคมอุตสาหกรรมฯ โดยตรวจวัดบริเวณบ่อสูบน้ำเสีย</li> </ul>	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่ได้ปฏิบัติ : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 โครงการยังไม่มีตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแต่อย่างใด ทั้งนี้ด้วยเพราะโครงการเข้าสู่ระยะดำเนินการไม่นาน ทำให้การจัดการหลายๆ ด้านยังไม่ลงตัว รวมไปถึงความไม่แน่นอนทางเศรษฐกิจ</li> </ul> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากปัญหา หรืออุปสรรค ที่เป็นเหตุให้โครงการไม่สามารถตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางหมดไป หรือเบาบางลงจนอยู่ในระดับที่สามารถยอมรับได้ให้โครงการทำ</li> </ul>



ตารางที่ 4-3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
3. ลักษณะสมบัติของน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	<p><b>ความถี่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดเดือนละครั้ง</li> </ul> <p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัด COD on-line เพื่อรายงานคุณภาพน้ำทิ้งตลอดเวลา (Real Time) ค่าความสกปรกของน้ำ (BOD/COD) ค่าปริมาณปล่อยน้ำทิ้งต่อวัน (Flow)</li> </ul> <p><b>บริเวณที่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding Pond)</li> </ul> <p><b>ความถี่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (On-line)</li> </ul>	<p>การตรวจวัดลักษณะของน้ำเสียก่อนเข้าระบบฯ โดยทันที ทั้งนี้พารามิเตอร์ บริเวณตรวจวิเคราะห์ หรือความถี่ให้ยึดมาตรการเป็นสำคัญ</p> <p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่ได้ปฏิบัติ : ปัจจุบันโครงการยังไม่มีติดตั้ง COD Online แต่อย่างใด</li> </ul> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากปัญหา หรืออุปสรรค ที่ทำให้โครงการไม่สามารถติดตั้งเครื่องวัด COD Online หมดไป ให้โครงการทำการติดตั้งเครื่องวัด COD Online โดยเร็ว</li> </ul>
10. ปริมาณน้ำใช้	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (2) รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่าง ๆ</li> </ul> <p><b>บริเวณที่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของโครงการ</li> </ul> <p><b>ความถี่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 6 เดือน</li> </ul>	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติไม่ได้ : กิจกรรมที่มาตรการอ้างถึงเป็นกิจกรรมที่ต่อเนื่องจากการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์ ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าวด้วยเพราะปริมาณน้ำที่เข้าระบบมีปริมาณต่ำ</li> </ul> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากโครงการมีการใช้น้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์ ให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำใช้เป็นประจำทุกวัน</li> </ul>



ตารางที่ 4-3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
12. อากาศของเสีย	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b></p> <p>- (2) ตรวจสอบจำนวนและสภาพของภาชนะรองรับขยะมูลฝอยตามจุดรวบรวมต่างๆ</p> <p><b>บริเวณที่ตรวจวัด</b></p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p><b>ความถี่</b></p> <p>- ปีละ 2 ครั้ง</p>	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <p>- ปฏิบัติไม่ได้ : กิจกรรมที่มาตรการอ้างถึงเป็นกิจกรรมที่ต่อเนื่องจากการมีถังรองรับมูลฝอยตามจุดต่างๆ ซึ่งปัจจุบันโครงการมีนโยบายไม่ให้มีถังรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>- เนื่องจากโครงการมีนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการรวบรวมมูลฝอยที่เปลี่ยนแปลงไป ทำให้กิจกรรมที่เป็นต้นกำเนิดของมาตรการ (การมีถังรองรับมูลฝอยรอบโครงการ) ไม่เกิดขึ้น ดังนั้นเห็นควรให้มีการติดตั้งถังรองรับมูลฝอย หรือยื่นเรื่องเปลี่ยนแปลงมาตรการ</p>
	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b></p> <p>- (3) ตรวจสอบระบบการเก็บขนขยะมูลฝอยทั้งหมดในแต่ละวัน</p> <p><b>บริเวณที่ตรวจวัด</b></p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p><b>ความถี่</b></p> <p>- เป็นครั้งคราว</p>	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <p>- ปฏิบัติไม่ได้ : กิจกรรมที่มาตรการอ้างถึงเป็นกิจกรรมที่ต่อเนื่องจากการมีถังรองรับมูลฝอยตามจุดต่างๆ ซึ่งปัจจุบันโครงการมีนโยบายไม่ให้มีถังรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>- เนื่องจากโครงการมีนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการรวบรวมมูลฝอยที่เปลี่ยนแปลงไป ทำให้กิจกรรมที่เป็นต้นกำเนิดของมาตรการ (การมีถังรองรับมูลฝอยรอบโครงการ) ไม่เกิดขึ้น ดังนั้นเห็นควรให้มีการติดตั้งถังรองรับมูลฝอย หรือยื่นเรื่องเปลี่ยนแปลงมาตรการ</p>
16. สังคม-เศรษฐกิจ	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b></p> <p>- (1) จัดให้มีการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนในชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชนผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p><b>บริเวณที่ตรวจวัด</b></p> <p>- พื้นที่ชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ</p> <p><b>ความถี่</b></p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <p>- ไม่ได้ปฏิบัติ : โครงการยังไม่มีรวบรวมข้อมูลในระหว่างเดือนมกราคม ถึง ธันวาคม 2565 ทั้งนี้หากประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ สามารถเข้ามาร้องเรียนได้โดยตรงที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมโดยตรง</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>- ให้โครงการจัดให้มีการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนในชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชนผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>