
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอสต้า รามอินทรา (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 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.	5	-	4	1	-	-	3	-

หมายเหตุ : ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◐ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = 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
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ		
1.7 แหล่งน้ำผิวดิน	5. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	<p>การดำเนินการปัจจุบัน</p> <p>- ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ: โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ดังภาพที่ 3.5.3-1 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ในพารามิเตอร์ตามที่มาตรการกำหนด ทั้งนี้ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในเฉลี่ยทุกๆ 3 เดือน ซึ่งผลการวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งดังตารางที่ 3.5.3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด</p> <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <p>- ให้โครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งให้ครบถ้วนตามที่มาตรการกำหนด ทั้งนี้ หากโครงการต้องการที่จะเปลี่ยนแปลงความถี่ของการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ให้โครงการดำเนินการเปลี่ยนแปลงมาตรการต่อหน่วยงานอนุญาต</p>
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์		
3.2 การจัดการน้ำเสีย	<p>4. รวบรวมน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดเข้าสู่สูบลูกสูบพักน้ำทิ้งหรือบ่อพักของแต่ละอาคาร เพื่อนำน้ำกลับไปใช้ให้น้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวด้วยระบบท่อน้ำหยดใต้ดินขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว และ 2 นิ้ว มีช่องให้น้ำไหลออกได้ทุกระยะ 1 เมตร มีระยะห่างของแนวท่อแต่ละแนว 4 เมตร และติดตั้งท่ออยู่ใต้ผิวดินที่ระดับความลึก 0.30 เมตร</p> <p>5. ให้นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. แล้วกลับมาให้น้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการและจ่ายน้ำด้วยระบบท่อน้ำหยดใต้ดินขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว และ 2 นิ้ว มีช่องให้น้ำไหลออกได้ทุกระยะ 1 เมตร มีระยะห่างของแนวท่อแต่ละแนว 4 เมตร และติดตั้งท่ออยู่ใต้ผิวดินที่ระดับความลึก 0.30 เมตร</p>	<p>การดำเนินการปัจจุบัน</p> <p>- ไม่ได้ปฏิบัติ : ผู้พัฒนาโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างบ่อพักน้ำทิ้งในแต่ละอาคารเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยปัจจุบันโครงการยังไม่มีกร่นำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวแต่อย่างใด ด้วยเพราะความกังวลด้านกลิ่น และทัศนียภาพ</p> <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <p>- ให้โครงการจัดทำระบบรดน้ำต้นไม้ด้วยน้ำทิ้งหลังการบำบัดในลักษณะตามที่มาตรการกำหนด ทั้งนี้ หากเห็นว่ามาตรการดังกล่าวอาจส่งผลกระทบการอยู่อาศัย หรือไม่เหมาะสมต่อสภาพปัจจุบัน ให้โครงการทำการเปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกมาตรการ โดยให้ชี้แจงถึงความจำเป็นและความเหมาะสมของการเปลี่ยนแปลง/ยกเลิกดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาต โดยสามารถปฏิบัติตามขั้นตอน ข้อที่ 3 ของสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	6. จัดให้มีประตูประบายน้ำบริเวณบ่อตรวจสอบสภาพน้ำด้านหน้าโครงการ เพื่อควบคุมและป้องกันน้ำด้านนอกไหลเข้าสู่พื้นที่โครงการ	<p>การดำเนินการปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้ปฏิบัติ : ไม่ปรากฏประตูประบายน้ำบริเวณบ่อตรวจสอบสภาพน้ำด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ลักษณะดังกล่าวเป็นมาตั้งแต่แรกเริ่มโครงการ <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากประตูประบายน้ำบริเวณบ่อตรวจสอบสภาพน้ำด้านหน้าโครงการได้รับการก่อสร้างมาตั้งแต่ต้น ดังนั้นเห็นควรให้โครงการติดต่อไปยังบริษัทผู้พัฒนาโครงการ เพื่อให้บริษัทดังกล่าวเข้ามาติดตั้งประตูประบายน้ำให้มีความสอดคล้องต่อมาตรการ
3.4 การจัดการมูลฝอย	<p>1. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยย่อยประจำชั้น (ชั้น 2-8) ของแต่ละอาคาร และถังรองรับมูลฝอยแยกเป็น 4 ประเภท ตั้งวางไว้ในห้องพักขยะย่อยแต่ละห้อง โดยใช้สีถังแตกต่างกันพร้อมทั้งติดป้ายบอกชนิดของถังรองรับมูลฝอยไว้ที่ด้านข้างของถังด้วยข้อความที่สามารถมองเห็นอย่างชัดเจน โดยสีของถังที่จะรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทมีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังสีเขียว ใช้สำหรับรองรับมูลฝอยเปียกขนาดความจุ 240 ลิตร (ขนาด 58.0x71.50x108.0 ซม.) พร้อมฝาปิดมิดชิดและมีล้อเข็นตั้งวางไว้ในห้องพักมูลฝอยย่อยจำนวน 1 ถัง - ถังสีน้ำเงิน ใช้สำหรับมูลฝอยแห้งทั่วไปขนาดความจุ 120 ลิตร (ขนาด 49.5x55.50x99.0 ซม.) พร้อมฝาปิดมิดชิดและมีล้อเข็นตั้งวางไว้ในห้องพักมูลฝอยย่อยจำนวน 1 ถัง - ถังสีเหลือง ใช้สำหรับรองรับมูลฝอยรีไซเคิลขนาดความจุ 120 ลิตร (ขนาด 49.5x55.50x99.0 ซม.) พร้อมฝาปิดมิดชิดและมีล้อเข็นตั้งวางไว้ในห้องพักมูลฝอยย่อยจำนวน 1 ถัง - ถังสีแดง ใช้สำหรับขยะอันตรายหรือขยะที่เป็นพิษขนาดความจุ 120 ลิตร (ขนาด 49.5x55.50x99.0 ซม.) พร้อมฝาปิดมิดชิดและมีล้อเข็นตั้งวางไว้ในห้องพักมูลฝอยย่อยจำนวน 1 ถัง 	<p>การดำเนินการปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการได้กำหนดให้บริเวณข้างโรงลิฟต์โดยสารของชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 8 ของแต่ละอาคาร เป็นพื้นที่สำหรับจัดเก็บขยะมูลฝอยของชั้นพักอาศัยจำนวน 1 ห้อง/ชั้น ซึ่งภายในประกอบด้วยถังรองรับมูลฝอยจำนวน 1-2 ถัง (ถังขยะเปียก และถังขยะแห้ง) โดยเป็นถังขนาด 100 ลิตร <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้โครงการเพิ่มเติมจำนวนถังขยะในห้องพักขยะประจำชั้นอีก 2-3 ถัง รวมเป็น 4 ถังต่อห้อง โดยแบ่งเป็นถังสีเขียว ใช้สำหรับรองรับมูลฝอยเปียก, ถังสีน้ำเงิน ใช้สำหรับมูลฝอยแห้งทั่วไป, ถังสีเหลือง ใช้สำหรับรองรับมูลฝอยรีไซเคิล และถังสีแดง ใช้สำหรับขยะอันตรายหรือขยะที่เป็นพิษ ทั้งนี้ภายหลังการติดตั้งจะต้องมีการประชาสัมพันธ์ และรณรงค์การคัดแยกขยะอย่างต่อเนื่อง

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต		
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ	8.3 จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลไว้ประจำสระว่ายน้ำและปิดประกาศวิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำ	<p>การดำเนินการปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการมีชุดปฐมพยาบาลประจำบริเวณใกล้เคียงสระว่ายน้ำ (สำนักงานนิติบุคคล) แต่ไม่ปรากฏป้ายที่แสดงถึงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำแต่อย่างใด <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้โครงการจัดทำการติดตั้งป้ายที่มีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำ และหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินภายในบริเวณสระว่ายน้ำ โดยจุดที่ติดตั้งต้องสามารถมองเห็นได้ง่าย ทั้งนี้ข้อมูลสำหรับการจัดทำป้ายที่มีข้อมูลที่น่าเชื่อถือสามารถ Download ได้จากเว็บไซต์ของสำนักโรคไม่ติดต่อ หรือ http://www.thaincd.com/2016/news/hot-news-detail.php?id=9189&gid=18
	<p>8.4 จัดให้มีอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ไม้ช่วยชีวิตหรือวัตถุอื่นใดยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร มีน้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน วางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึก (2) ห่วงชูชีพ เช่น ยางในรถยนต์ เส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ (3) โฟมช่วยชีวิต (Kick Board) อย่างน้อย 2 อัน (4) เครื่องช่วยหายใจสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ออย่างน้อยอย่างละ 1 เครื่อง อุปกรณ์ดังกล่าวต้องวางไว้ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที (5) มีโทรศัพท์สายตรงไว้ใช้ในบริเวณสระว่ายน้ำและแจ้งหมายเลขของสถานที่สำคัญๆ ไว้ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ (6) แสดงความลึกของสระว่ายน้ำไว้ให้เห็นชัดเจน 	<p>การดำเนินการปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : ตามมาตรการฯ ที่อ้างถึงกำหนดให้โครงการมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำจำนวน 6 ชนิด ซึ่งจากการสำรวจเบื้องต้นพบว่าโครงการมีอุปกรณ์ดังกล่าวเพียง 2 ชนิด ยังคงขาดไม้ช่วยชีวิต โฟมช่วยชีวิต เครื่องช่วยหายใจ (สำหรับเด็ก และผู้ใหญ่) และโทรศัพท์สายตรง อย่างไรก็ตามด้วยสระว่ายน้ำของโครงการมีขนาดเล็ก และต้นเกิดกว่าที่จะเกิดอันตรายได้ อุปกรณ์ที่มีอยู่ก็เพียงพอสำหรับการดำรงไว้ซึ่งประสิทธิภาพการช่วยเหลือแล้ว <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการควรจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำเพิ่มเติม อันประกอบไปด้วย <ol style="list-style-type: none"> 1. โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน 2. ไม้ช่วยชีวิตหรือวัตถุอื่นใด ที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน 3. เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่ 1 ชุด และเด็ก 1 ชุด 4. มีโทรศัพท์สายตรง ทั้งนี้ โครงการควรมีการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำในตำแหน่งที่ผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)		สามารถสังเกตเห็นและเข้าถึงได้ง่าย พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสมบูรณ์ให้สามารถพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา
	7. ปฏิบัติตามมาตรการความช่วยเหลือและสนับสนุนชุมชนในการดูแลสุขภาพลำบึง สาธารณประโยชน์ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ของโครงการ	การดำเนินการปัจจุบัน - ไม่ได้ปฏิบัติ : ปัจจุบันโครงการยังไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาลำบึง สาธารณประโยชน์ ทั้งนี้หากโครงการได้รับการร้องขอ หรือขอให้มีการสนับสนุนกิจกรรมดังกล่าว จาก ชุมชน หรือหน่วยงานราชการ โครงการจะพิจารณาจำนวนเงินตามความเหมาะสม
	7.1 โครงการจะต้องให้ความช่วยเหลือหรือสนับสนุนงบประมาณให้กับชุมชนหรือสำนักงานเขตมีนบุรีในการขุดลอกหรือดูแลสุขภาพลำบึงสาธารณประโยชน์ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ของโครงการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	แนวทางการดำเนินการ - เนื่องด้วยพื้นที่โครงการที่ประชิดลำบึงสาธารณะถูกปิดกั้นด้วยรั้ว และไม่สามารถเข้า-ออก บริเวณดังกล่าวได้ เป็นเหตุให้โครงการไม่มีปฏิสัมพันธ์กับบริเวณดังกล่าว ทั้งนี้หากเห็นว่ามาตรการดังกล่าว อาจไม่เหมาะสมต่อสภาพปัจจุบัน เห็นควรให้โครงการทำการเปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกมาตรการ โดยให้ ชี้แจงถึงความจำเป็นและความเหมาะสมของการเปลี่ยนแปลง/ยกเลิกดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาต โดยสามารถปฏิบัติตามขั้นตอน ข้อที่ 3 ของสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ
	7.2 โครงการจะต้องจัดให้ มีเจ้าหน้าที่สำรวจและตรวจสอบสภาพลำบึง สาธารณประโยชน์ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ของโครงการอยู่เสมอตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ หากพบว่ามีก้นไม่หรือเศษขยะที่กีดขวางการไหลของน้ำ หรือทำให้แหล่งน้ำ ต้นเขินให้รีบดำเนินการแก้ไข หรือแจ้งสำนักงานเขตมีนบุรีให้มาดำเนินการขุดลอกลำบึง สาธารณประโยชน์ดังกล่าวโดยเร็ว	

ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
2. แหล่งน้ำผิวดินและการจัดการน้ำเสีย	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Fecal Coliform Bacteria - Fat, Oil & Grease - Nitrogen (TKN) - Sulfide <p>บริเวณที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1. บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ โดยคุณภาพน้ำทิ้งต้องเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<p>การดำเนินการปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ดังภาพที่ 3.5.3-1 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ในพารามิเตอร์ตามที่มาตรการกำหนด ทั้งนี้ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในควมถี่ทุกๆ 3 เดือน (เริ่มมีการเปลี่ยนแปลงความถี่เดือนสิงหาคม) ซึ่งผลการวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งดังตารางที่ 3.5.3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด สำหรับบางพารามิเตอร์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน พบว่ามีค่าเกินเพียงเล็กน้อย และโครงการได้มีความพยายามแก้ไขอย่างต่อเนื่อง ทั้งการปรับการตั้งค่าเครื่องจักรในระบบบำบัดให้สอดคล้องต่อคุณภาพน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจริง <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้โครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งให้ครบถ้วนตามมาตรการกำหนด ทั้งนี้ หากโครงการต้องการที่จะเปลี่ยนแปลงความถี่ของการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ให้โครงการดำเนินการเปลี่ยนแปลงมาตรการต่อหน่วยงานอนุญาต โดยสามารถปฏิบัติตามขั้นตอน ข้อที่ 3 ของสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ
4. สระว่ายน้ำ	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ pH และ Free Chlorine วันละ 2 ครั้ง และตลอดระยะเวลาดำเนินการ <p>บริเวณที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - วันละ 2 ครั้ง 	<p>การดำเนินการปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : ปัจจุบันโครงการจัดให้มีการตรวจวัด pH และ Free Chlorine ของสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน วันละ 1 ครั้ง <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากมาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH) และคลอรีนอิสระ (Free Chlorine) วันละ 2 ครั้ง ดังนั้น ให้โครงการเพิ่มเวลาตรวจวัดเป็นวันละ 2 ครั้ง และให้มีการบันทึกไว้เป็นเอกสาร

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
4. สระว่ายน้ำ (ต่อ)	<p>ดัชนีตรวจวัด</p> <p>- ตรวจสอบ Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform เดือนละ 1 ครั้ง และตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>บริเวณที่ตรวจวัด</p> <p>- 2. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</p> <p>ความถี่</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>การดำเนินการปัจจุบัน</p> <p>- ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการมีการตรวจวิเคราะห์ค่าโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ในความถี่ทุกๆ 3 เดือน (เริ่มมีการเปลี่ยนแปลงความถี่เดือนสิงหาคม) ดังภาพที่ 3.5.5-1 การเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ ทั้งนี้ ผลการวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ดังตารางที่ 3.5.5-1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำ ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <p>- ให้โครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ให้ครบถ้วนตามมาตรการกำหนด ทั้งนี้ หากโครงการต้องการที่จะเปลี่ยนแปลงความถี่ของการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ให้โครงการดำเนินการเปลี่ยนแปลงมาตรการต่อหน่วยงานอนุญาต โดยสามารถปฏิบัติตามขั้นตอน ขอทที่ 3 ของสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ</p>