

บทที่

4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการของโครงการในพื้นที่ปฏิบัติงานประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 พบว่าจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จัดเตรียมไว้สำหรับโครงการ จำนวนทั้งหมด 49 มาตรการนั้น พบว่า การปฏิบัติงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ จำนวน 45 มาตรการ (คิดเป็นร้อยละ 91.84 ของมาตรการทั้งหมด) โดยมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบางส่วนที่โครงการไม่ปฏิบัติตาม จำนวน 1 มาตรการ (คิดเป็นร้อยละ 2.04 ของมาตรการทั้งหมด) มาตรการปฏิบัติตามไม่ครบถ้วน จำนวน 2 มาตรการ (คิดเป็นร้อยละ 4.08 ของมาตรการทั้งหมด) และมาตรการที่ไม่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 มาตรการ (คิดเป็นร้อยละ 2.04 ของมาตรการทั้งหมด) (ดังตารางที่ 4.1-1)

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ข้อ	มาตรการ	จำนวน	ไม่ปฏิบัติตาม	ปฏิบัติตาม		ไม่เกี่ยวข้อง (NA)	ไม่สามารถ ประเมินได้	รายละเอียดข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข
				ไม่ครบ	ครบ			
1.	การจัดการน้ำเสีย	2	-	-	2	-	-	-
2.	การระบายน้ำฝน	3	-	-	3	-	-	-
3.	การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	8	-	-	8	-	-	-
4.	การใช้น้ำ	4	-	-	3	1	-	-
5.	การจราจร	5	1	-	4	-	-	- ต้องติดตั้งตัวชะลอความเร็วรถยนต์ บนถนนภายในโครงการ เพื่อลดอุบัติเหตุจากการขับรถชนกับคนเดินบนถนน
6.	การใช้ที่ดิน	3	-	-	3	-	-	-
7.	การใช้พลังงาน	4	-	-	4	-	-	-
8.	ทัศนียภาพของโครงการ	5	-	-	5	-	-	-
9.	การป้องกันอัคคีภัยและธรรมชาติ							
	ก. อัคคีภัย	8	-	-	8	-	-	-
	ข. ภัยธรรมชาติ และคลื่นสึนามิ	7	-	2	5	-	-	- ต้องติดตั้งสัญญาณเตือนภัยจากคลื่นสึนามิ เป็นสัญญาณเตือนแตกต่างจากสัญญาณเตือนภัย พร้อมทั้งมีลำโพงกระจายเสียงประกาศเตือนภัย - ต้องปลูกต้นไม้บริเวณแนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับทะเลอันดามัน เพื่อลดความรุนแรงของคลื่นสึนามิ
รวม		49	1	2	45	1	-	-

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 พบว่า ในเดือนธันวาคม 2564 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการยังอยู่ในช่วงเริ่มใช้งานระบบ (Start up) โดยช่วงแรกของการเริ่มใช้งานระบบ ระบบบำบัดน้ำเสียยังทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ ซึ่งโดยทั่วไปจะใช้เวลาประมาณ 3 เดือนในการเริ่มต้นระบบให้คงที่และมีปริมาณเชื้อตะกอนจุลินทรีย์ในบ่อเติมอากาศเพียงพอสำหรับการเจริญเติบโต ส่งผลให้ในเดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ 2565 ยังไม่สามารถตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งภายในพื้นที่โครงการได้ ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในเดือนมีนาคม – มิถุนายน 2565 โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียในเดือนมีนาคม – มิถุนายน 2565 พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก.ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548 และมาตรฐานตามประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ยกเว้นค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids) และค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565 วันที่ 7 เมษายน 2565 วันที่ 12 พฤษภาคม 2565 และ วันที่ 8 มิถุนายน 2565 ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

4.2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองขุดสาธารณประโยชน์ จำนวน 2 จุด พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ซึ่งพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ส่วนค่าซีโอดี (COD) สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าทีเคเอ็น (TKN) ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด