

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้ดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ โดยได้ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่มาตราการฯ ที่กำหนดไว้แสดงให้เห็นความตระหนักถึงการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นด้านคุณภาพและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

อย่างไรก็ตามโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการฯ ไม่ครบถ้วนในด้านคุณภาพอากาศ ทรัพยากรน้ำ การจัดการขยะ การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบบำบัดน้ำเสีย ความปลอดภัยสาธารณะ และการป้องกันอัคคีภัย

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ มีดังนี้

1) **น้ำใช้** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด แต่ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำทั้งเฟส 1 และเฟส 2 ไม่เป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 135 (พ.ศ.2534) เรื่องน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด โดยพบ *E. coli* ในน้ำใช้ ซึ่งแสดงว่าถังเก็บน้ำใช้อาจมีการปนเปื้อน ทั้งนี้ *E. coli* เป็นเชื้อก่อโรคอุจจาระร่วง

2) **การใช้ไฟฟ้า** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

3) **การจัดการขยะ** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

4) **การคมนาคม** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

5) **การป้องกันอัคคีภัย** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

6) **การระบายน้ำ** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

7) ระบบบำบัดน้ำเสียรวม พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด สำหรับผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อตรวจการระบาย เฟส 1 และเฟส 2 พบว่ามีค่าสูงเกินมาตรฐานน้ำทิ้งสำหรับอาคารประเภท ข (อาคารชุดที่มีจำนวนตั้งแต่ 100 -500 ห้องนอน) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

8) ทศนิยภาพ พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

4.3 ข้อเสนอแนะ

จากผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ปรึกษามีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

- 1) โครงการควรจัดเตรียมหลักฐานเกี่ยวกับกับSpec.ของกระจก เพื่อให้ที่ปรึกษานำมาประกอบเป็นหลักฐานในรายงานฉบับถัดไป
- 2) โครงการควรดำเนินการติดป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอด โดยติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่จอดรถและอยู่ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- 3) โครงการควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานกับเจ้าหน้าที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของนิคมอุตสาหกรรมบางกะดีหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดตามตรวจสอบ และเฝ้าระวังด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
- 4) โครงการควรนำเสนอแบบแปลนและภาพถ่ายระบบบำบัด เพื่อยืนยันขนาดและประสิทธิภาพในการนำเสนอรายงานฯ ฉบับถัดไป
- 5) โครงการควรติดตั้งเครื่องเติมอากาศบริเวณบ่อพักน้ำใสของทั้งเฟส 1 และเฟส 2 สำหรับเติมอากาศในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง
- 6) โครงการควรจัดให้มีบ่อดินสำหรับกำจัดมีเทนและต่อท่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากบ่อเกรอะเข้าสู่บ่อดินดังกล่าวทั้งเฟส 1 และเฟส 2
- 7) โครงการควรจัดให้มีการกำจัดละอองน้ำเสีย(Aerosol) ด้วยวิธี Soil Bed
- 8) โครงการควรมีการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้แบบซึมดิน
- 9) โครงการควรมีการตีเส้นสีแดงแสดงขอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสีย พร้อมเขียนป้ายถาวรแจ้งว่า “บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย”
- 10) โครงการควรมีที่กั้นน้ำ (Stop log) สูง 1.0 เมตรบริเวณประตูทางเข้าออกของแต่ละเฟส
- 11) โครงการควรเตรียมรูปถ่ายบ่อพักน้ำพร้อมประตูน้ำเปิด-ปิด เพื่อประกอบรายงานครั้งถัดไป
- 12) โครงการควรมีเครื่องสูบน้ำชนิดหาบหาม ตามขนาดและจำนวนที่เสนอไว้ในมาตรการ

- 13) โครงการควรกำชับให้รถเก็บขยะเปิดไฟกระพริบขณะเก็บขยะ
 - 14) โครงการควรจัดทำแผนงานความปลอดภัยเรื่องยาเสพติดของโครงการ
 - 15) โครงการควรมีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง
 - 16) โครงการควรจัดให้มีพื้นที่จัดรวมพลสำหรับเฟส 1 และเฟส 2 ตามที่กำหนดในมาตรการ
 - 17) โครงการต้องควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของเฟส 1 และเฟส 2 เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีคุณภาพน้ำทิ้งที่ตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
 - 18) จากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา พบว่าโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ แตกต่างไปจากรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบในปี 2557 รวมทั้งบางมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA ฉบับดังกล่าว โครงการไม่สามารถปฏิบัติได้ หรือมีการดำเนินด้วยวิธีการอื่นๆ ทดแทนมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ ดังนั้นโครงการควรจัดทำรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะคิตท์ บางกะดี เสนอต่อเทศบาลตำบลบางกระดี เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการโครงการ เดอะคิตท์ บางกะดี ต้องยึดถือปฏิบัติ อย่างเคร่งครัดที่แนบท้ายหนังสือเห็นชอบ ซึ่งระบุว่า
- “3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ”