

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด ตามที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้ ดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ โดยได้ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่มาตรการฯ ที่ กำหนดไว้แสดงให้เห็นความตระหนักถึงการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการเพื่อให้ เกิดความเชื่อมั่นด้านคุณภาพและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ โครงการไม่ได้ปฏิบัติตามหรือปฏิบัติไม่สอดคล้องมาตรการฯ ที่กำหนดไว้บางส่วน โดยมี รายละเอียด ดังนี้

1) **คุณภาพอากาศ** โครงการไม่ได้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการรถโดยสารสาธารณะ เนื่องจากมี รถโดยสารสาธารณะผ่านบริเวณโครงการจำนวนไม่มากนัก อีกทั้งโครงการไม่ได้มีการประสานกับเจ้าหน้าที่ฝ่าย สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของนิคมอุตสาหกรรมบางกะดีหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดตาม ตรวจสอบ และเฝ้าระวังด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการฯ

2) **ระบบบำบัดน้ำเสีย** โครงการไม่ได้จัดให้มีการเติมอากาศเข้าในบ่อพักน้ำใสของเฟส 1 และเฟส 2 กรณีที่ ระบบบำบัดน้ำเสียไม่สามารถบำบัดน้ำเสียตามเกณฑ์มาตรฐานได้ และไม่ได้จัดให้มีอุปกรณ์สำรองของระบบ บำบัดน้ำเสียเพื่อสับเปลี่ยนได้ทันทีเมื่อมีอุปกรณ์ชำรุด และไม่ได้จัดให้มีบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทนและละออง น้ำเสียตามที่มาตรการฯ กำหนด สำหรับการทำความสะอาด ตักกากตะกอนที่บ่อดักไขมันนั้น โครงการกำหนดให้ มีตักไขมันจากบ่อดักไขมันเพื่อนำไปกำจัด เดือนละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการพิจารณาตามความเหมาะสมและ ปริมาณไขมันในบ่อดักไขมัน นอกจากนั้นโครงการไม่ได้มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปรดน้ำต้นไม้

3) **การจัดการมูลฝอย** โครงการไม่ได้จัดให้มีอาคารพักมูลฝอยประจำชั้น โดยนิติบุคคลอาคารชุด กำหนดให้ผู้พักอาศัยนำมูลฝอยมาทิ้งไว้ที่ถังรองรับมูลฝอยที่ตั้งบริเวณใกล้กับอาคารพักมูลฝอยรวมทั้งในเฟส 1 และเฟส 2

4) **การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม** โครงการไม่ได้มีการติดตั้งที่กั้นน้ำ (Stop log) สูง 1.0 เมตร บริเวณ ประตูทางเข้า-ออกของแต่ละเฟส เพื่อเป็นแนวป้องกันน้ำท่วม และบริเวณบ่อพักระบายน้ำก่อนระบายออกนอก พื้นที่โครงการไม่ได้มีการติดตั้งประตูน้ำเปิด-ปิด (sluice gate valve) เพื่อป้องกันน้ำท่วมไหลย้อนเข้ามาตามท่อ นอกจากนั้นโครงการไม่ได้จัดให้มีแผนปฏิบัติการเมื่อมีแนวโน้มเกิดเหตุการณ์น้ำท่วม อย่างไรก็ตามโครงการจัดให้มี

เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระดับน้ำและติดตามข่าวสาร เพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินการตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในมาตรการฯ

5) **การคมนาคมและการขนส่ง** โครงการไม่ได้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการรถโดยสารสาธารณะเนื่องจากมีรถโดยสารสาธารณะผ่านบริเวณโครงการจำนวนไม่มากนัก

6) **การสาธารณสุข** โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านการสาธารณสุขไม่ครบถ้วน เช่น คุณภาพอากาศ อุบัติเหตุจากการจราจร การจัดการน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย และการพลัดตกจากที่สูง เป็นต้น

อย่างไรก็ตามมาตรการฯ ที่ทางโครงการปฏิบัติไม่สอดคล้องนั้น โครงการจัดให้มีแนวทางในการดำเนินการอื่นทดแทน เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ มีดังนี้

1) **น้ำใช้** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ อย่างไรก็ตามผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้ในถังเก็บน้ำทั้งเฟส 1 และเฟส 2 ไม่เป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 135 (พ.ศ.2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด โดยพบ *E. coli* ในน้ำใช้ของเดือนมีนาคม ซึ่งแสดงว่าถังเก็บน้ำใช้อาจมีการปนเปื้อน ส่วนเดือนมิถุนายนตรวจไม่พบ *E. coli* ในน้ำใช้ ทั้งนี้ *E. coli* เป็นเชื้อก่อโรคอุจจาระร่วง

2) **การใช้ไฟฟ้า** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยมีการดูแลรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ ให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีความปลอดภัย

3) **การจัดการมูลฝอย** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยถังรองรับมูลฝอยและอาคารพักมูลฝอยรวมของโครงการอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ดี ไม่มีรอยแตกร้าวหรือรั่วซึม ไม่มีมูลฝอยล้นออกมาด้านนอก อีกทั้งรถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองบางกะดีเข้ามาเก็บขนมูลฝอยออกไปกำจัดนอกพื้นที่โครงการสัปดาห์ละ 3 ครั้ง จึงไม่พบมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ

4) **การคมนาคม** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยโครงการห้ามมิให้มีการจัดกิจกรรมใด ๆ ที่กีดขวางบริเวณพื้นที่จอดรถ หรือทำให้พื้นที่จอดรถลดน้อยลง และโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลไม่ให้มีการใช้พื้นที่จอดรถในการประกอบกิจกรรมอื่นนอกจากการจอดรถ

5) **การป้องกันอัคคีภัย** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยโครงการจัดให้มีการดูแลระบบเตือนภัยและระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานเป็นประจำ

6) **การระบายน้ำ** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักขยะบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำบนถนนติวานนท์มีความสะอาดไม่มีเศษขยะอุดตัน

7) **ระบบบำบัดน้ำเสีย** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด ยกเว้นการตรวจสอบและตัดกากไขมันจากบ่อดักไขมัน โดยโครงการจัดให้มีการตัดไขมันออกจากบ่อดักไขมัน เดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งไม่สอดคล้องตามที่มาตรการฯ กำหนดให้ตรวจสอบตัดกากไขมันและทำความสะอาดบ่อดักไขมันทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ สำหรับผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งของโครงการในเฟส 1 ดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำทั้งที่มีค่าสูงเกินมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคาร ได้แก่ ค่าบีโอดีในเดือนมกราคม-เมษายน และ

12) จากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา พบว่าโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ แตกต่างไปจากรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบในปี 2557 รวมทั้งบางมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA ฉบับดังกล่าว โครงการไม่สามารถปฏิบัติตามได้ หรือมีการดำเนินด้วยวิธีการอื่นๆ ทดแทนมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ ดังนั้นโครงการควรจัดทำรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ คิท์ บางกะดี เสนอต่อเทศบาลตำบลบางกระดี เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการโครงการ เดอะ คิท์ บางกะดี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดที่แนบท้ายหนังสือเห็นชอบ ซึ่งระบุว่า

“3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ”