

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลั่นและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพลั่นและล้อม

โครงการ ศุภालัย ปาร์ค @ ดาวน์ทาวน์ ภูเก็ต

ระยะเวลาเดินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลั่นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบลั่นและล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลั่นและล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลั่นและล้อม โครงการ ศุภालัย ปาร์ค @ ดาวน์ทาวน์ ภูเก็ต ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 สามารถดำเนินการเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

1. มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้
2. มาตรการที่ปฏิบัติดีแต่ยังไม่ครบถ้วนหรือไม่มีประสิทธิภาพ
3. มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ
4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

โดยโครงการ ศุภालัย ปาร์ค @ ดาวน์ทาวน์ ภูเก็ต สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลั่นและล้อมที่กำหนดได้โดยส่วนใหญ่

มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ได้แก่

โครงการมีการตรวจสอบเส้นทางหนีภัย และมีแผนการซ้อมอพยพ เช่นเดียวกับการซ้อมแผนอพยพหนีไฟ โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง โดยหน่วยงานภายนอกที่มีความรู้ความชำนาญ โดยในรอบเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 ทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟแล้ว ซึ่งดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2566 โครงการมีแผนดำเนินการซ้อมฯ ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพลั่นและล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพลั่นและล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ ศุภालัย ปาร์ค @ ดาวน์ทาวน์ ภูเก็ต ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 สามารถสรุปได้ ดังนี้

1. ธรณีวิทยา การเกิดแผ่นดินไหว

โครงการมีการตรวจสอบเส้นทางหนีภัย และมีแผนการซ้อมอพยพ เช่นเดียวกับการซ้อมแผนอพยพหนีไฟ โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง โดยหน่วยงานภายนอกที่มีความรู้ความชำนาญ ซึ่งดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2566

2. การคมนาคมขนส่ง

บริเวณทางเข้า-ออกโครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินรถเข้า-ออก พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอย่างนิรนามช่วยเหลือและควบคุมดูแลการจราจรตลอดระยะเวลาในการเปิดดำเนินการ อีกทั้งมีสัญลักษณ์ขวางบ่งบอกถึงพื้นที่ห้ามจอดรถ บริเวณทางเข้าออก บนถนนสาธารณะ และบริเวณใกล้ทาง เพื่อลดการจราจรติดขัดและมีแสงไฟส่องสว่างตลอดเส้นทางการจราจรภายในโครงการ

รายงานผลการปฏิบัติความมั่นคงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ ศุภลักษย์ ปาร์ค @ ดาวน์ทาวน์ ภูเก็ต
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - มิถุนายน 2567

3. การระบายน้ำ

โครงการได้จัดให้มีพนักงานดูแลตรวจสอบปริมาณตะกอนภายในท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ และดำเนินการทำความสะอาดโดยทันทีหากพบขยะค้างบนตะแกรง หรือตะกอนในท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำมีปริมาณมาก เพื่อป้องกันการอุดตันภายในท่อระบายน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ และจัดให้มีทีมซ่อมแซมดูแลตรวจสอบเครื่องสูบน้ำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หากพบอุปกรณ์ชำรุด จะรับดำเนินการแก้ไขโดยทันที

4. การจัดการน้ำเสีย

(1) โครงการจัดให้มีทีมซ่อมแซมความชำรุดเสื่อม化 และทำความสะอาดระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดทำรายงาน ทส.1-ทส.2 เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ให้เป็นไปตามค่าการออกแบบอยู่เสมอ

(2) โครงการได้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม เมื่อนำผลการตรวจอุปกรณ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทึบจากการบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ฯ วันที่ 29 ธันวาคม 2548 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พบร่วม น้ำหลังออกจากระบบบำบัด จุด 1 (ปีกขวา) และ จุด 2 (ปีกซ้าย) มีค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลฟิด (Sulfide) และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และเพื่อให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โครงการได้มีแนวทางปฏิบัติในการควบคุมการทำงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอดังนี้

- ควรควบคุมอัตราการไหลของน้ำเสียเข้าระบบให้คงที่ตามค่าที่ได้ออกแบบไว้
- เฝ้าระวังและเติมจุลินทรีย์เพิ่มเติมในบ่อเติมอากาศให้ได้สัดส่วนตามที่ออกแบบ
- ตรวจเช็คการทำงานของปั๊ม และอุปกรณ์สูบ Return Sludge ทำความสะอาดเพื่อป้องกันการอุดตัน และควรมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์อยู่เสมอ
- ทำความสะอาดบ่อพักน้ำทึบ อย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง
- โครงการควรดำเนินการเติมคลอรีนเพื่อกำจัดเชื้อโรคในน้ำทึบ ก่อนปล่อยออกสู่ลำธารและแม่น้ำ

5. การจัดการมูลฝอย

โครงการมีแม่บ้านดูแล ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม โดยมีแผนในการดำเนินการสับดาห์ละ 1 ครั้ง โดยกำหนดให้แม่บ้านทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยทุกวันศุกร์ ซึ่งห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการเป็นแบบปิด จึงไม่มีกลิ่นรบกวน ในส่วนของถังรองรับมูลฝอยขนาดที่เหมาะสมกระจายโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยแยกเป็นถังขยะเปียก-แห้ง ซึ่งถังมูลฝอยอยู่ในสภาพดี ไม่แตก หรือร้าวซึม

6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีซ่อมแซมดูแลทำความสะอาดและตรวจสอบค่าคลอรีนคงเหลือ และความเป็นกรด เป็นประจำ ทุกวัน

7. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการมีซ่อมแซมดูแลทำความสะอาดพร้อม และประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่าอุปกรณ์ชำรุด จะดำเนินการเปลี่ยนชุดใหม่เข้าทดแทนในทันที
- (2) โครงการมีการซ่อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการปีละ 1 ครั้ง โดยหน่วยงานที่มีความรู้ความชำนาญ โดยในรอบเดือนกรกฎาคม - มิถุนายน 2567 ทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการซ่อมอพยพหน้าไฟแล้ว ซึ่งดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2566