

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อุดมธานี ไรส์ฟาร์ม แอนด์ วิลล่า ภูเก็ต ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

1. มาตรการที่สามารถปฏิบัติตามได้
2. มาตรการที่ปฏิบัติตามได้แต่ยังไม่ครบถ้วนหรือไม่มีประสิทธิภาพ
3. มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ
4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

โดยโครงการ อุดมธานี ไรส์ฟาร์ม แอนด์ วิลล่า ภูเก็ต สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดได้โดยส่วนใหญ่ อย่างไรก็ตาม ยังมีมาตรการบางข้อที่ยังคงค้าง โดยแบ่งออกเป็นดังนี้

- มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

มาตรการการป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีการซ้อมอพยพดับเพลิง และการใช้งาน อุปกรณ์ดับเพลิงปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่มีการซ้อมอพยพอัคคีภัย โดยโครงการมีแผนดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โครงการ อุดมธานี ไรส์ฟาร์ม แอนด์ วิลล่า ภูเก็ต ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566 สามารถสรุปได้ ดังนี้

1. คุณภาพอากาศ

- (1) พบบริเวณพื้นที่โครงการไม่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่น มีการจัดให้มีการล้างทำความสะอาดถนนเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น
- (2) ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาดำเนินการ

2. คุณภาพเสียงและการสั่นสะเทือน

โครงการมีพื้นที่สำหรับจัดกิจกรรมที่ส่งเสียงดังโดยแยกออกโซนห้องพักอาศัย

3. ทรัพยากรดิน (การพังทลายของดิน)

โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบกำแพงกันดินโดยรอบให้มีสภาพที่ตมอยู่เสมอ ซึ่งปัจจุบันมีสภาพสมบูรณ์แข็งแรง

4. คุณภาพน้ำใต้ดิน

ปัจจุบันไม่มีการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียงในเรื่องการระบายน้ำของโครงการ

5. การใช้น้ำ

- (1) โครงการผลิตน้ำใช้เองโดยจะใช้น้ำบ่อมาผ่านกระบวนการกรอง ในกรณีที่ไม่มีน้ำไม่เพียงพอในหน้าแล้งทางโครงการจะซื้อน้ำจากเทศบาลเมืองป่าตอง ซึ่งมีการเดินท่อตรงเข้าสู่โครงการและมีมิเตอร์

(2) ปัจจุบันไม่มีการร้องเรียนในเรื่องการใช้น้ำของโครงการจากชุมชนข้างเคียง

6. การจัดการน้ำเสีย

(1) โครงการได้ทำการส่งตัวอย่างน้ำตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย กับบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัดและส่งแบบบันทึกทส. 1 และทส.2 ให้กับทางเทศบาลทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกจากระบบบำบัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นในเดือน กุมภาพันธ์ มีค่าบีโอดี (BOD) ที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ก) และเพื่อให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ ควรควบคุมการทำงานตามคำแนะนำอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ดังนี้

- โครงการควรควบคุมอัตราการไหลของน้ำเสียเข้าระบบให้คงที่ตามค่าที่ได้ออกแบบไว้
- โครงการควรเติมจุลินทรีย์เพิ่มเติมในบ่อเติมอากาศให้ได้สัดส่วนตามที่ออกแบบ
- โครงการควรตรวจเช็คการทำงานของปั๊ม และอุปกรณ์สูบ Return Sludge ทำความสะอาดเพื่อป้องกันการอุดตัน และควรมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์อยู่เสมอ
- ควรจะทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้ง อย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง
- โครงการควรดำเนินการเติมคลอรีนเพื่อกำจัดเชื้อโรคในน้ำเสีย

(2) ทางโครงการมีช่างคอยตรวจเช็คการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่องโดยจัดทำรายงาน ทส.1-ทส.2

(3) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบหน้างานอยู่เสมอกรณีน้ำทิ้งผ่านการบำบัดแล้วมีกลิ่น จะดำเนินการแก้ไขทันที

7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

(1) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบความเร็วของน้ำในท่อ หรือระบระบายน้ำ หากมีการอุดตันจะทำการแก้ไขโดยทันที

(2) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบปริมาณตะกอน การอุดตันของขยะในบ่อพักน้ำ หากมีปริมาณมากจะดำเนินการกำจัดทันที

8. การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย

(1) ทางโครงการมีแม่บ้านคอยเก็บขนมูลฝอยตามแต่ละจุด มาพักไว้ในห้องเก็บมูลฝอยรวมเพื่อรอการเก็บขนไปกำจัด โดยไม่มีขยะเปียกและขยะแห้งตกค้างภายในโครงการ ซึ่งโครงการมีการใช้บริการเทศบาลเมืองป่าในการเก็บขนขยะทุกวัน

(2) น้ำเสียที่เกิดจากห้องพักขยะจะถูกรวบรวมไปยังถังบำบัดน้ำเสีย

(3) โครงการมีการล้างทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะทุกครั้งที่มีการกำจัดขยะทำให้ไม่มีกลิ่นรบกวน

9. การใช้ไฟฟ้า

(1) โครงการมีการใช้ไฟจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและมีใบแจ้งชำระค่าบริการทุกเดือนซึ่งจะมีข้อมูลในส่วนของปริมาณการใช้ไฟฟ้า

(2) ปัจจุบันไม่มีการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียงในเรื่องการใช้ไฟฟ้าของโครงการ

10. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

(1) พื้นที่ข้างเคียงโครงการในปัจจุบันส่วนใหญ่ เป็นโรงแรมและที่พักอาศัย

(2) โครงการมีการก่อสร้างอาคารตามแบบก่อสร้างที่ผ่านการตรวจรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดไว้ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง

11. การคมนาคม

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่บุคคลที่เข้ามาใช้บริการภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งปัจจุบันการจราจรด้านหน้าโครงการมีความคล่องตัว
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในเรื่องของการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ ตลอดเวลา
- (3) ปัจจุบันยังไม่มีกรร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียงในเรื่องการจราจรของโครงการ หากมีการร้องเรียนมีเจ้าหน้าที่คอยรับ ฟังข้อร้องเรียนเพื่อดำเนินการแก้ไขต่อไป
- (4) ปัจจุบันโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในเรื่องของการจราจรบริเวณด้านหน้า โครงการ ตลอดเวลา

12. การระบายอากาศ

- (1) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ หากเกิดการชำรุดจะทำการแก้ไขทันที

13. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

- (1) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัยหากเกิดการชำรุดจะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยน ใหม่ทันที
- (2) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบกล้องวงจรปิด หากชำรุดจะทำการซ่อมแซมหรือ เปลี่ยนใหม่ทันที

14. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัยและอุปกรณ์ดับเพลิง หากชำรุดจะทำการซ่อมแซมให้อยู่ใน สภาพที่พร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นการตรวจสอบประจำเดือนทุกเดือน
- (2) โครงการมีการซ่อมพดดับเพลิง และการใช้ส่งสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิงปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดเมื่อปี 2562 ในปี 2566 มีแผนดำเนินการปลายปี
- (3) โครงการมีช่างตรวจสอบแผงควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ หากเกิดผิดปกติหรือชำรุดจะทำการซ่อมแซมโดยทันที ซึ่ง ปัจจุบันอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน
- (4) พบเส้นทางหนีไฟภายในโครงการ ไม่มีสิ่งกีดขวาง หรือสิ่งทีอาจก่อให้เกิดการลุกลามของเปลวไฟ และมีช่างคอย ตรวจสอบตลอดระยะดำเนินการ
- (5) ทางโครงการมอบหมายให้แม่บ้านวางถุงขยะในห้องพักขยะให้เป็นระเบียบไม่เสี่ยงต่อการลุกลามของเปลวไฟ