

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปรี้ง เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 จำนวนทั้งหมด 4 หัวข้อ ได้แก่

1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ ได้แก่

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ : คุณภาพอากาศ

1) รายละเอียดมาตรการ : จัดทำป้ายและสัญลักษณ์การจราจรบนถนนให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการและบริเวณ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างการวางแผนพิจารณาจัดซื้อ และจัดทำป้ายและสัญลักษณ์การจราจรภายในพื้นที่โครงการซึ่งคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จในช่วงปี 2568

2) รายละเอียดมาตรการ : ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างการวางแผนพิจารณาจัดซื้อ และจัดทำป้ายและสัญลักษณ์การจราจรภายในพื้นที่โครงการซึ่งคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จในช่วงปี 2568

3) รายละเอียดมาตรการ : กำหนดความเร็วของยานพาหนะต่างๆ ที่สัญจรในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างการวางแผนพิจารณาจัดซื้อ และจัดทำป้ายและสัญลักษณ์การจราจรภายในพื้นที่โครงการซึ่งคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จในช่วงปี 2568

4) รายละเอียดมาตรการ : ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างการวางแผนพิจารณาจัดซื้อ และจัดทำป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ ภายในพื้นที่โครงการซึ่งคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จในช่วงปี 2568

5) รายละเอียดมาตรการ : ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถแล้ว

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างการวางแผนพิจารณาจัดซื้อ และจัดทำป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ ภายในพื้นที่โครงการซึ่งคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จในช่วงปี 2568

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ : การใช้น้ำ

1) รายละเอียดมาตรการ : ประชาสัมพันธ์รณรงค์ขอความร่วมมือในการประหยัดน้ำแก่ผู้ใช้บริการและพนักงานโครงการ โดยการประชาสัมพันธ์ติดป้าย/คำขวัญในพื้นที่สาธารณะอื่นๆ เป็นต้น

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการมีการรณรงค์ขอความร่วมมือในการประหยัดน้ำแก่ผู้ใช้บริการและพนักงานโครงการ ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2567) โครงการอยู่ระหว่างการวางแผนพิจารณาจัดทำป้ายรณรงค์ในการประหยัดน้ำ ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จในช่วงปี 2568

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ : การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

1) รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีรางระบายน้ำภายในห้องพักขยะมูลฝอยรวม และเชื่อมต่อ
น้ำขยะต่อกับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อรวบรวมน้ำขยะและน้ำล้างทำความสะอาดก่อนที่จะรวบรวมเข้าสู่
ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างห้องพักขยะ
มูลฝอยรวมตามแบบที่กำหนด ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จในช่วงปี 2568

2) รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานเก็บขยะ
ของโครงการ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูก ถุงมือยางหนา และรองเท้ายูท และออกกฎระเบียบบังคับอย่าง
เข้มงวดให้พนักงานเก็บขยะของโครงการต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างการวางแผนจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน
อันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานเก็บขยะของโครงการ และมีการออกกฎระเบียบให้พนักงานปฏิบัติตาม
อย่างเคร่งครัด ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จในช่วงปี 2568

3) รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจร
บริเวณด้านหน้าห้องพักขยะรวมที่รถเก็บขยะจอด เพื่อเก็บขยะไปกำจัดโดยจะติดตั้งกรวยสีส้ม เพื่อเป็น
สัญญาณแจ้งให้รถวิ่งผ่านมาทราบ และให้เพิ่มความระมัดระวังในการขับขี่

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างการวางแผนจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย
ควบคุม และอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณด้านหน้าห้องพักขยะรวม เพื่อเก็บขยะไปกำจัด ซึ่งคาด
ว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จในช่วงปี 2568

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ : การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน

1) รายละเอียดมาตรการ : แนะนำและรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดย

- ปิดสวิตช์และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน
- เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานเบอร์ 5
- ใช้หลอดไฟและบัลลาสต์ประหยัดไฟ
- หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟ เพื่อเพิ่มแสงสว่างโดยไม่ต้องใช้พลังงานมากขึ้น

- ใช้หลอดไฟที่มีวัตต์ต่ำสำหรับบริเวณที่จำเป็นต้องเปิดทิ้งไว้ทั้งคืน

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการมีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ทางโครงการอยู่ระหว่างจัดให้มีป้ายรณรงค์ และประชาสัมพันธ์การประหยัดไฟในการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดต่างๆ ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จในช่วงปี 2568

2) รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือนและจัดทำป้ายที่ทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อบอกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือน ซึ่งเป็นการเตือนให้มีการประหยัดไฟฟ้ามากขึ้น

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือน โดยทางโครงการอยู่ระหว่างการวางแผนจัดทำป้ายที่ทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อบอกสถิติการใช้ไฟฟ้าซึ่งคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จในช่วงปี 2568

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ : ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย

1) รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีจุดรวมคนเบื้องต้นขนาดพื้นที่รวม 2,760 ตร.ม. สามารถรองรับจำนวนคนได้ 2,156 คน ได้อย่างเพียงพอ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการจัดให้มีจุดรวมพลไว้บริเวณด้านหน้าของโครงการ สามารถรองรับจำนวนคนได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้โครงการอยู่ระหว่างจัดทำป้ายจุดรวมพล ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จในช่วงปี 2568

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ : การคมนาคม

1) รายละเอียดมาตรการ : ติดตั้งป้ายชื่อโครงการลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย และลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของปัญหาจราจรและอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกโครงการได้

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างการวางแผนจัดทำป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จในช่วงปี 2568

2) รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรภายในโครงการ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการมีการกำหนดเส้นทางการเดินรถภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการอยู่ระหว่างจัดทำเส้นแบ่งช่องจราจร ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จในช่วงในช่วงปี 2568

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ : สุขภาพและสาธารณสุข

1) รายละเอียดมาตรการ : ธรณกรให้รับประทานอาหารที่สะอาดปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหารด้วยการเขียนป้ายคำขวัญติดป้ายชื่อเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรค

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการมีการธรณกรให้รับประทานอาหารที่สะอาดปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เพื่อลดสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ ทั้งนี้โครงการอยู่ระหว่างจัดทำป้ายคำขวัญป้องกันเชื้อโรค ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการให้แล้วเสร็จในช่วงปี 2568

2. มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ ไม่มี

3. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ไม่มี

4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ไม่มี

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอภัยพนักงาน (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปรี้ง เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 จำนวนทั้งหมด 4 หัวข้อ ได้แก่

1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. หัวข้อมาตรการ : ทรัพยากรแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด : ปริมาณ Fat, Oil & Grease และ Sulfide

เกณฑ์มาตรฐาน : ตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม กำหนดให้ปริมาณ Fat, Oil & Grease = 10 mg/L และปริมาณ Sulfide = 1 มิลลิกรัมต่อลิตร

สาเหตุ : อาจเกิดจากแบคทีเรียในน้ำเสีย เนื่องจากจำนวนของผู้พักอาศัยมีมาก เมื่อเปรียบเทียบกับการใช้ห้องน้ำแต่ละห้อง จึงอาจทำให้ค่าของ ปริมาณ Fat, Oil & Grease และ Sulfide ที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้ทั้งบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะด้านหน้าโครงการจะมีการปล่อยไปยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของนิคมฯ อุตสาหกรรมต่อไป มิได้มีการปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด

แนวทางแก้ไข : ทั้งนี้ทั้งบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะด้านหน้าโครงการจะมีการปล่อยไปยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของนิคมฯ อุตสาหกรรมต่อไป มิได้มีการปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปรี๊ด เจริญชาญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว