

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ S OASIS ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 จากที่ได้เสนอไปแล้วในหัวข้อที่ 2.1 ทั้งหมด พบว่า จากมาตรการทั้งหมด 124 ข้อ มาตรการที่โครงการสามารถปฏิบัติได้ทั้งหมด 114 ข้อ คิดเป็นร้อยละ 91.9 มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติทั้งหมด 1 ข้อ คิดเป็นร้อยละ 0.8 มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติทั้งหมด 9 ข้อ คิดเป็นร้อยละ 7.3 และในส่วนมาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ และมาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพตรวจไม่พบ ซึ่งสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้ดัง ตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

รายละเอียดการปฏิบัติ	จำนวนมาตรการ	ร้อยละ	หมายเหตุ
1. มาตรการที่ปฏิบัติ	114	91.9	ตารางที่ 2-1
2. มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	1	0.8	ตารางที่ 4-3
3. มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้	-	-	-
4. มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ	-	-	-
5. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	9	7.3	ตารางที่ 4-2
รวม	124	100	-

4.2 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 2 จุด ได้แก่ จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด และพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำริมถนนซอยวิภาวดีรังสิต 9 จำนวน 1 จุด ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด คือ บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำริมถนนซอยวิภาวดีรังสิต 9 ทำการตรวจวัดโดยบริษัท เทสท์ เทค จำกัด พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด มาตรฐานเทียบใช้ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข)

ตารางที่ 4-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ 1.2 คุณภาพอากาศ - มลพิษทางอากาศ	1) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	การดำเนินการในปัจจุบัน อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อจัดทำ แนวทางการดำเนินการ แนะนำให้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ 1.4 คุณภาพน้ำ	4) ประสานงานให้สำนักงานเขตจตุจักร มาสุบไขมันจาก ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือนหรือตามความเหมาะสม	การดำเนินการในปัจจุบัน อาคารฟุ้งเปิดให้ใช้บริการ และจำนวนคนเข้าใช้อาคารยังน้อยอยู่ จึงยังไม่มีกรสูบไขมันจากระบบบำบัด หากมีปริมาณไขมันมากทางโครงการจะดำเนินการสูบไขมันตามความเหมาะสม แนวทางการดำเนินการ แนะนำให้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ 1.4 คุณภาพน้ำ	5) ประสานงานบริษัทเอกชน เช่น บริษัทเบตเตอร์ เวลล์กรีน จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอเชีย เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น หรือบริษัทเอกชนอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม มาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเดือน ละ 1 ครั้ง	การดำเนินการในปัจจุบัน อาคารฟุ้งเปิดให้ใช้บริการ และจำนวนคนเข้าใช้อาคารยังน้อยอยู่ จึงยังไม่มีกรสูบตะกอนจากระบบบำบัด หากมีปริมาณตะกอนมากทางโครงการจะดำเนินการสูบไขมันตามความเหมาะสม แนวทางการดำเนินการ แนะนำให้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.2 การบำบัดน้ำเสีย	3) ประสานงานให้สำนักงานเขตจตุจักร มาสุบไขมันจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือนหรือตามความเหมาะสม	การดำเนินการในปัจจุบัน อาคารฟุ้งเปิดให้ใช้บริการ และจำนวนคนเข้าใช้อาคารยังน้อยอยู่ จึงยังไม่มีกรสูบไขมันจากระบบบำบัด หากมีปริมาณไขมันมากทางโครงการจะดำเนินการสูบไขมันตามความเหมาะสม แนวทางการดำเนินการ แนะนำให้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 4-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.2 การบำบัดน้ำเสีย	4) ประสานงานบริษัทเอกชน เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวลล์กรีน จำกัด (มหาชน) และ บริษัท เอเชีย เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น หรือบริษัทเอกชนอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม มาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเดือนละ 1 ครั้ง	การดำเนินการในปัจจุบัน อาคารเพิ่งเปิดให้ใช้บริการ และจำนวนคนเข้าใช้อาคารยังน้อยอยู่ จึงยังไม่มีกรสูบน้ำมันจากระบบบำบัด หากมีปริมาณไขมันมากทางโครงการจะดำเนินการสูบน้ำมันตามความเหมาะสม แนวทางการดำเนินการ แนะนำให้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.6 การป้องกันอัคคีภัย	7) จัดให้มีการซักซ้อมการอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยจะประสานให้วิทยากรจากสถานีดับเพลิงในพื้นที่มาฝึกอบรมให้เป็นประจำ โดยโครงการจะจัดทำแผนผังเส้นทางอพยพหนีไฟ และจุดรวมพลเบื้องต้นของโครงการ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ผู้ใช้อาคารเห็นได้อย่างชัดเจน และติดตั้งไว้ที่บริเวณโถงบันไดหลัก และบันไดหนีไฟของอาคารทุกชั้น 1	การดำเนินการในปัจจุบัน ยังไม่ถึงระยะดำเนินการ แนวทางการดำเนินการ แนะนำให้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.6 การป้องกันอัคคีภัย	9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมเบื้องต้น กับสปก. หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายใน 1 ปีหลังการเปิดใช้อาคาร และอบรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	การดำเนินการในปัจจุบัน ยังไม่ถึงระยะดำเนินการ แนวทางการดำเนินการ แนะนำให้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.7 ระบบระบายอากาศ	2) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	การดำเนินการในปัจจุบัน ยังไม่ถึงระยะดำเนินการ แนวทางการดำเนินการ แนะนำให้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.3 สุขภาพ - ด้านสุขภาพกาย 1. จากการจราจรภายในโครงการ	1) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณที่จอดรถภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	การดำเนินการในปัจจุบัน อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อจัดทำ แนวทางการดำเนินการ แนะนำให้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 4-3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ยังไม่ ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/ แนวทางการดำเนินการ
<u>ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม</u> <u>ที่ต้องติดตามตรวจสอบ</u> 7. คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย <u>ดัชนีตรวจวัด</u> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ (TDS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) <u>จุดเก็บตัวอย่าง</u> คุณภาพน้ำมี 2 จุด คือ - จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด - บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำริมถนนซอยวิภาวดีรังสิต 9 จำนวน 1 จุด	- ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง จำนวน 1 จุด คือบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ พบว่า ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	<u>การดำเนินการในปัจจุบัน</u> คุณภาพน้ำทั้ง จำนวน 1 จุด คือบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ <u>แนวทางการดำเนินการ</u> แนะนำให้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ คือ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งให้ครบ 2 จุด ดังนี้ 1.จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด 2.บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำริมถนนซอยวิภาวดีรังสิต 9 จำนวน 1 จุด