

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Magnolias Ratchadamri Boulevard ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 พบว่าโครงการฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยส่วนใหญ่แล้ว แต่ยังคงมีบางมาตรการที่ทางโครงการไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ โดยสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 มาตรการที่ทางโครงการ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ฉบับเดือน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
	X	○	●	●	X	○	●	●
ม.ค.-มิ.ย. 69	3	-	-	-	-	-	1	-

หมายเหตุ : X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ดังนั้น บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด ซึ่งได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้นำเสนอแนวทางการปฏิบัติสำหรับมาตรการที่ทางโครงการ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ เพื่อให้ทางโครงการสามารถนำไปปฏิบัติตาม เพื่อความครบถ้วนสมบูรณ์ตรงตามมาตรการที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ แนวทางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 4.1-2 และแนวทางการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 4.1-3

ตารางที่ 4.1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
1.3 เสียง	3. หลีกเลี่ยงการทดสอบการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าช่วงเวลาที่มีการเรียนการสอน โดยเลือกทดสอบระบบในวันหยุดเสาร์ - อาทิตย์	<u>การดำเนินการในปัจจุบัน</u> - ไม่ได้ปฏิบัติ : โครงการจัดให้มีการทดสอบการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทุกวันอังคาร ทั้งนี้ ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้ามีการบุผนังทุกด้าน เพดาน และประตูเหล็กด้วยวัสดุกันเสียงทำให้เสียงที่เกิดขึ้นไม่ดังมาก จึงไม่รบกวนการเรียนการสอนของโรงเรียนมาแตร์เดอีวิทยาลัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ <u>แนวทางการดำเนินการ</u> - ให้โครงการดำเนินการจัดให้มีการกำหนดวันทดสอบการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นวันหยุดเสาร์ - อาทิตย์ตามมาตรการกำหนด เพื่อไม่ให้รบกวนกิจกรรมการเรียนการสอนภายในโรงเรียนมาแตร์เดอี หากมีการทดสอบการทำงานในวันจันทร์-ศุกร์ ให้ทางโครงการทำการบุผนังทุกด้านของห้องให้แน่นหนา และเลือกช่วงเวลาในการทดสอบให้ไม่รบกวนการเรียนการสอนของโรงเรียนมาแตร์เดอี
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต - โรคติดต่อ	3. นำน้ำทิ้งมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ โดยออกแบบระบบรดน้ำต้นไม้ให้เป็นระบบซึมดิน เพื่อป้องกันไม่ให้มีผู้สัมผัสกับน้ำทิ้ง	<u>การดำเนินการในปัจจุบัน</u> - ไม่ได้ปฏิบัติ : โครงการไม่ได้จัดให้มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้พักอาศัยสัมผัสกับละอองน้ำเสียดังกล่าว เนื่องจากยังไม่ได้มีการจัดทำระบบซึมดิน สำหรับรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ <u>แนวทางการดำเนินการ</u> - ให้โครงการดำเนินการจัดให้มีการศึกษาข้อมูล และติดต่อผู้เชี่ยวชาญให้เข้ามาดำเนินการสำรวจพื้นที่สีเขียว และระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ เพื่อดำเนินการจัดทำระบบซึมดินสำหรับนำน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ตามมาตรการกำหนด ทั้งนี้ หากทางโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการให้ดำเนินการยื่นเรื่องขออนุญาตไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

ตารางที่ 4.1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
4.7 ผลกระทบต่อโรงเรียนมาแตร์เดอีวิทยาลัย	6. หลีกเลี่ยงการทดสอบการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ช่วงเวลาที่มีการเรียนการสอน โดยเลือกทดสอบระบบในวันหยุดเสาร์ - อาทิตย์	<u>การดำเนินการในปัจจุบัน</u> - ไม่ได้ปฏิบัติ : โครงการจัดให้มีการทดสอบการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทุกวันอังคาร ทั้งนี้ ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้ามีการบุผนังทุกด้าน เพดาน และประตูเหล็กด้วยวัสดุกันเสียงทำให้เสียงที่เกิดขึ้นไม่ดังมาก จึงไม่รบกวนการเรียนการสอนของโรงเรียนมาแตร์เดอีวิทยาลัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ <u>แนวทางการดำเนินการ</u> - ให้โครงการดำเนินการจัดให้มีการกำหนดวันทดสอบการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นช่วงวันหยุดเสาร์ - อาทิตย์ตามมาตรการกำหนด เพื่อไม่ให้รบกวนกิจกรรมการเรียนการสอนภายในโรงเรียนมาแตร์เดอี หากมีการทดสอบการทำงานในวันจันทร์-ศุกร์ ให้ทางโครงการทำการบุผนังทุกด้านของห้องให้แน่นหนา และเลือกช่วงเวลาในการทดสอบให้ไม่รบกวนการเรียนการสอนของโรงเรียนมาแตร์เดอี

ตารางที่ 4.1-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
10 สุขภาพและการสาธารณสุข 10.1 คุณภาพน้ำประเว้า	<u>สถานีตรวจวัด</u> - สระเว้าบริเวณส่วนลึก และส่วนตื้น บริเวณสระ 1 จุด <u>พารามิเตอร์</u> - Coliform Bacteria - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia Coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <u>ความถี่</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	<u>การดำเนินการในปัจจุบัน</u> - ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการจัดให้มีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประเว้าภายในพื้นที่โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการวิเคราะห์พารามิเตอร์ตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ และทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณส่วนลึก และส่วนตื้น โดยแสดงผลวิเคราะห์ดังตารางที่ 3.5-4 <u>แนวทางการดำเนินการ</u> - ให้ทางโครงการดำเนินการจัดให้มีการทำสัญญาจ้างบริษัทเอกชน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากสระเว้าภายในโครงการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ สระเว้าบริเวณส่วนลึก และสระเว้าบริเวณส่วนตื้น เพื่อส่งวิเคราะห์คุณภาพน้ำประเว้าภายในห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน พารามิเตอร์ตามมาตรการกำหนด ความถี่ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ตามมาตรการกำหนด เพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำประเว้า และนำข้อมูลที่ได้มาใช้ในการควบคุมประสิทธิภาพการทำงานของระบบกรองสระเว้าภายในโครงการ ทั้งนี้หากทางโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการให้ดำเนินการยื่นเรื่องขออนุญาตไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป