

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากบริษัท ธนาครกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการอาคารสำนักงานใหญ่ ธนาครกรุงเทพ แห่งที่ 2 ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ระยะดำเนินการ) ตามมาตรการที่ได้ระบุไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ดังแสดงในภาคผนวก ก-2) ซึ่งได้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในพื้นที่ เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ซึ่งสามารถแสดงผลการตรวจประเมินได้ดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ แห่งที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
1. คุณภาพน้ำ			
1.1 ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียจากโครงการเป็นแบบตะกอนเร่ง และแบบ Semi-Batch Reactor รวมทั้งหมด 4 ชุด	- ปัจจุบันโครงการฯ มีการดำเนินการเฉพาะในส่วนอาคารศูนย์อบรม อาคารศูนย์คอมพิวเตอร์ และโรงอาหาร โดยทำการติดตั้งระบบเป็นระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) และแบบ Semi Batch Reactor จำนวน 2 ชุด	-	รูปที่ 2-1 และรูปที่ 2-2
1.2 ทำการติดตามตรวจสอบระบบบำบัดที่ติดตั้ง โดยพารามิเตอร์และความถี่ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำ แสดงในตารางมาตรการติดตามตรวจสอบ	- โครงการได้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบ และก่อนระบายออกนอกโครงการเป็นประจำทุกสัปดาห์โดยทำการติดตามตรวจสอบดัชนีได้แก่ความเป็นกรด-ด่าง, ความสกปรกในรูปบีโอดี, ของแข็งแขวนลอย, น้ำมันและไขมัน, แอมโมเนีย-ไนโตรเจน และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม	-	บทที่ 3 ภาคผนวก ข
1.3 ควบคุมให้ระบบบำบัดที่ติดตั้งให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพตามที่ออกแบบไว้ โดยจัดจ้างบริษัทที่ปรึกษาเฉพาะด้าน	- โครงการมีการควบคุมให้ระบบบำบัดน้ำเสียทำงานอย่างมีประสิทธิภาพตามที่ออกแบบไว้ โดยจัดจ้างบริษัท ฟรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) เป็นที่ปรึกษาเฉพาะในการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ก-3
1.4 สำรองอุปกรณ์ และอะไหล่ของอุปกรณ์สำหรับระบบบำบัดให้เพียงพอ	- โครงการฯ ได้จัดจ้างบริษัท ฟรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งจัดหาอุปกรณ์ และอะไหล่ของระบบบำบัดน้ำเสียให้เพียงพอ	-	-
1.5 รวบรวมน้ำเสียจากห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการแต่ละระยะเพื่อบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละโครงการก่อนระบายสู่แหล่งน้ำ	- โครงการได้รวบรวมน้ำเสียจากห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการ โดยมีการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านข้างถนนพระรามที่ 3	-	รูปที่ 2-3
2. การจัดการขยะมูลฝอย			
2.1 จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยไว้สำหรับอาคารทุกชั้น	- โครงการฯ ได้จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยไว้ในอาคารทุกชั้นตามประเภทของขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น	-	รูปที่ 2-4

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ แห่งที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
2. การจัดการขยะมูลฝอย(ต่อ) 2.2 จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด และเก็บรวบรวมขยะจากภาชนะ รองรับแต่ละชั้นไปยังห้องพักรวมขยะมูลฝอยของแต่ละอาคารอย่าง สม่ำเสมอ	- โครงการฯ ได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด และเก็บรวบรวมขยะจาก ภาชนะรองรับแต่ละชั้นไปยังห้องพักรวมขยะมูลฝอยของแต่ละอาคารอย่าง สม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-5
2.3 ให้ฝ่ายรักษาความสะอาด สำนักงานเขตยานนาวารับไปกำจัด	- โครงการฯ ประสานงานกับสำนักงานเขตยานนาวาในการรวบรวมขยะมูลฝอย ไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	ภาคผนวก ก-4
2.4 กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้ฝ่ายรักษา ความสะอาด สำนักงานเขตยานนาวารับไปกำจัด	- โครงการฯ ประสานงานกับสำนักงานเขตยานนาวารับขยะมูลฝอย และ กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	ภาคผนวก ก-4 และภาคผนวก ก-5
3. การจราจร 3.1 จัดให้มียามหรือเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออก และบริเวณที่จอดรถ และดูแลความเป็นระเบียบในการจอด	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า- ออกโครงการ รวมถึงการจัดระเบียบและอำนวยความสะดวกบริเวณที่จอดรถของ โครงการ	-	รูปที่ 2-6
3.2 ติดตั้งดวงไฟ และจัดทำป้ายสัญลักษณ์แสดงทางเข้า-ออก โครงการให้ชัดเจน	- โครงการฯ ได้ติดตั้งดวงไฟและจัดทำป้ายสัญลักษณ์แสดงทางเข้า-ออก โครงการซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	รูปที่ 2-7และ รูปที่ 2-8
3.3 จัดให้มีตำรวจจราจรประจำที่บริเวณจุดกลับรถเกี่ยวกับโครงการ เพื่อจัดระเบียบการจราจร โดยติดต่อกับสถานีตำรวจใกล้ โครงการ	- โครงการฯ มีการประสานงานกับสถานีตำรวจบางโพธิ์พางในการจัดเจ้าหน้าที่ อำนวยความสะดวกบริเวณจุดกลับรถเกี่ยวกับโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน	-	รูปที่ 2-9
4. ไฟฟ้าและพลังงาน 4.1 ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการเข้าข่ายจะต้องดำเนินการ อนุรักษ์พลังงานตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์ พลังงาน พ.ศ. 2535 ดังนี้	- โครงการฯ มีการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานตามพระราชบัญญัติการส่งเสริม การอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 เช่น การแต่งตั้งให้มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน การรณรงค์และส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน การบันทึกปริมาณการใช้พลังงาน	-	รูปที่ 2-11 ภาคผนวก ก-6 ภาคผนวก ก-7

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ แห่งที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
1) จัดให้มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน 2) ดำเนินการอนุรักษ์พลังงานตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ 3) ส่งข้อมูลการผลิต การใช้พลังงาน และการอนุรักษ์พลังงานให้แก่กรมพัฒนา และส่งเสริมพลังงาน 4) บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน การติดตั้งหรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่มีผลต่อการใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน 5) กำหนดเป้าหมาย และแผนอนุรักษ์พลังงาน และให้กรมพัฒนา และส่งเสริมพลังงาน 6) ตรวจสอบ และวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมาย และแผนอนุรักษ์พลังงาน	รวมถึงการจัดทำรายงานการใช้พลังงานและจัดส่งให้แก่กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงานเป็นประจำทุกปี		
5. การระบายน้ำ 5.1 จัดให้มีระบบระบายน้ำภายในโครงการ ประกอบด้วย 1) ระบบท่อรวม เพื่อรวบรวมน้ำทิ้งจากระบบบำบัด และน้ำฝนภายในโครงการ ก่อนระบายน้ำทิ้งนี้ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านข้างถนนพระรามที่ 3	- โครงการฯ ได้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัด และน้ำฝนภายในโครงการ ก่อนระบายน้ำทิ้งนี้ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านข้างถนนพระรามที่ 3	-	บทที่ 3 ภาคผนวก ข
2) ระบบท่อแยก เป็นท่อที่รวบรวมน้ำฝนจากระเบียงชั้น 3 ของอาคารศูนย์ฝึกอบรม โครงการระยะที่ 1 เพื่อระบายเฉพาะน้ำฝนลงแม่น้ำเจ้าพระยา	- โครงการฯ ได้จัดให้มีระบบท่อแยก เป็นท่อที่รวบรวมน้ำฝนจากระเบียงชั้น 3 ของอาคารศูนย์ฝึกอบรม เพื่อระบายเฉพาะน้ำฝนลงแม่น้ำเจ้าพระยา	-	รูปที่ 2-10
5.2 ทำความสะอาดบ่อดักตะกอน (Man-hole) อย่างสม่ำเสมอ	- ปัจจุบันปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนมีปริมาณน้อยจึงยัง无需มีการทำความสะอาดบ่อดักตะกอน	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ แห่งที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
6. การป้องกันอัคคีภัย 6.1 ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยที่ได้มาตรฐานของ National Fire Protection Association (NFPA) และกฎกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ซึ่งประกอบด้วย 1) ระบบสัญญาณเตือนภัย ประกอบด้วย อุปกรณ์ตรวจจับควัน อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน	- โครงการฯ ได้มีการติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัย ประกอบด้วย อุปกรณ์ตรวจจับควัน อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนในแต่ละชั้นของอาคาร	-	รูปที่ 2-12
2) ระบบดับเพลิง ประกอบด้วย ตู้อุปกรณ์ดับเพลิง ระบบดับเพลิงอัตโนมัติแบบโปรยน้ำฝอย เครื่องสูบน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำรักษาความดัน หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร ถึงดับเพลิงแบบมือถือชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และชนิดผงเคมีแห้ง และลิฟต์ดับเพลิง พร้อมติดตั้งระบบอัดอากาศบริเวณหน้าโถงลิฟต์ เพื่ออัดอากาศไม่ให้เข้าไปในลิฟต์	- โครงการฯ ได้ติดตั้งระบบดับเพลิง ประกอบด้วย ตู้อุปกรณ์ดับเพลิง ระบบดับเพลิงอัตโนมัติแบบโปรยติดตั้งระบบดับเพลิง น้ำฝอย เครื่องสูบน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำรักษาความดัน หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร ถึงดับเพลิงแบบมือถือชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และลิฟต์ดับเพลิง พร้อมติดตั้งระบบอัดอากาศบริเวณหน้าโถงลิฟต์ เพื่ออัดอากาศไม่ให้เข้าไปในลิฟต์	-	รูปที่ 2-13
3) ระบบหนีไฟ ประกอบด้วย ประตูหนีไฟ บันไดหนีไฟของแต่ละอาคาร ซึ่งสามารถอพยพคนได้ภายในเวลา 60 นาที และมีการติดตั้งเครื่องอัดอากาศไม่ให้ควันไหลเข้ามาในบันไดหนีไฟ และติดตั้งป้ายเรืองแสงบอกทางหนีไฟ บริเวณด้านข้างหรือทางเข้าของบันไดหนีไฟ และบริเวณชั้นคาตฟ้าของแต่ละอาคารจัดให้มีเส้นทางหนีไฟทางอากาศ	- โครงการฯ ได้มีการติดตั้งระบบหนีไฟ ประกอบด้วย ประตูหนีไฟ บันไดหนีไฟของแต่ละอาคาร ซึ่งสามารถอพยพคนได้ภายในเวลา 60 นาที และมีการติดตั้งเครื่องอัดอากาศไม่ให้ควันไหลเข้ามาในบันไดหนีไฟ และติดตั้งป้ายเรืองแสงบอกทางหนีไฟ บริเวณด้านข้างหรือทางเข้าของบันไดหนีไฟ และบริเวณชั้นคาตฟ้าของแต่ละอาคารจัดให้มีเส้นทางหนีไฟทางอากาศ	-	รูปที่ 2-14

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ แห่งที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
6. กรป้องกันอัคคีภัย 6.2 จัดอบรมเจ้าหน้าที่ของโครงการให้มีความรู้ เรื่องการใช้งาน อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ	- โครงการมีการจัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565	-	ภาคผนวก ก-9
7. สุนทรียภาพ 7.1 จัดภูมิสถาปัตยกรรมของพื้นที่สีเขียวและพื้นที่เปิดโล่งของโครงการ ตามที่ได้ออกแบบไว้โดยอาศัยแนวความคิดตามที่เสนอไว้ในตาราง มาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้าน สุนทรียภาพ	- โครงการมีการจัดภูมิสถาปัตยกรรมของพื้นที่สีเขียวและพื้นที่เปิดโล่งตามที่ กำหนดไว้ในมาตรการ	-	รูปที่ 2-15
7.2 การจัดภูมิทัศน์ในบริเวณวัด/การเลือกใช้พืชพรรณที่เหมาะสม โดย 1) ใช้พืชพรรณเน้นกรอบการมองโดยปลูกต้นลำทม จำนวน 6 ต้น 2) ใช้แนวกลุ่มพืชพรรณเป็นฉากหลังหรือเป็นเขตกันชน 2.1) โดยปลูกต้นไทรอินเตียจำนวน 12 ต้นและต้นไทรจำนวน 7 ต้น เป็นแนวกำบังสิ่งที่ไม่พึงประสงค์ 2.2) ตัดกิ่งก้านของต้นไม้เดิมที่มีอยู่ เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบ มากยิ่งขึ้น - เจ้าของโครงการจะรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการในการจัด ภูมิทัศน์ในบริเวณวัดช่อดอนนทรีให้กับ สผ. ทราบเป็นระยะๆ	- โครงการมีการจัดภูมิทัศน์บริเวณวัดช่อดอนนทรีและการเลือกใช้พรรณไม้ตามที่ กำหนด - โครงการได้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการในการจัดภูมิทัศน์ในบริเวณ วัดช่อดอนนทรีให้กับ สผ. ทราบเป็นระยะๆ	- -	รูปที่ 2-16 -

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ แห่งที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
7. สุนทรียภาพ (ต่อ) - การเลือกใช้วัสดุและสีภายนอกอาคารให้เลือกใช้สีโทนอ่อน เช่น สีครีม น้ำตาลอ่อนหรือขาว เป็นต้น สีดังกล่าวควรมีความกลมกลืนกับสีของโครงการโดยรวมและสภาพแวดล้อมโดยรอบ นอกจากนี้ควรเป็นสีที่ช่วยลดการสะท้อนแสง เพื่อป้องกันอันตรายด้านการจราจรด้วย - การออกแบบและการพัฒนางานภูมิสถาปัตยกรรมภายในบริเวณพื้นที่โครงการซึ่งประกอบด้วย 1) ปลุกไม้ยืนต้นขนาดกลาง หน่อไม้ฝรั่ง ความสูง ประมาณ 6 เมตร เช่น ประดู่ 2) ปลุกไม้ยืนต้นทรงสูง พุ่มใบแน่น ความสูงมากกว่า 8 เมตร เช่น อโศกอินเดีย 3) ปลุกไม้พุ่มขนาดกลาง ทรงพุ่มโปร่งสูง 4 เมตร เช่น ราฟิง ทองอุไร ปัตตาเวีย 4) ปลุกไม้ยืนต้นทรงสูง ชอบความชื้นกลมกลืนกับพืชพรรณบริเวณข้างเคียง เช่น มะพร้าว หมากบางชนิด ความสูง 8 เมตรขึ้นไป 5) ปลุกไม้ยืนต้นขนาดกลาง ชอบความชื้น ออกดอกตลอดปี ดอกมีกลิ่นหอม ความสูง 6 เมตร เช่น จำปี จำปา ชงโค 6) ปลุกไม้ยืนต้นขนาดกลาง ชอบความชื้น เช่น ตะแบก อินทนิล ความสูง 6 เมตร 7) ปลุกไม้พุ่มสูง ใบหนา เช่น จั๋งสูง 4 เมตร - เจ้าของโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการในการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสุนทรียภาพดังกล่าวข้างต้นทุกข้ออย่างเคร่งครัด	- โครงการได้เลือกใช้วัสดุในโทนสีอ่อน เช่น สีขาว น้ำตาล เพื่อให้มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ -	-	รูปที่ 2-15

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-1 ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ office



รูปที่ 2-2 ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Canteen



รูปที่ 2-3 รางระบายน้ำจากห้องพักรวมมูลฝอย



รูปที่ 2-4 ภาพขณะรองรับขยะมูลฝอยภายในอาคาร



รูปที่ 2-4 (ต่อ) ภาพขณะรองรับขยะมูลฝอยภายในอาคาร



รูปที่ 2-5 ห้องพักรวมขยะมูลฝอย

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-6 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก
บริเวณทางเข้า-ออก และบริเวณที่จอดรถ



รูปที่ 2-7 ติดตั้งดวงไฟ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการฯ



รูปที่ 2-8 จัดทำป้ายสัญลักษณ์
แสดงทางเข้า-ออกโครงการ



รูปที่ 2-9 ตำรวจจราจรประจำที่บริเวณจุดกลับรถ
เยื้องกับโครงการ



รูปที่ 2-10 ท่อรวบรวมน้ำฝนจากระเบียงชั้น 3
ของอาคารศูนย์ฝึกอบรม



รูปที่ 2-11 ป้ายรณรงค์การอนุรักษ์พลังงาน

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

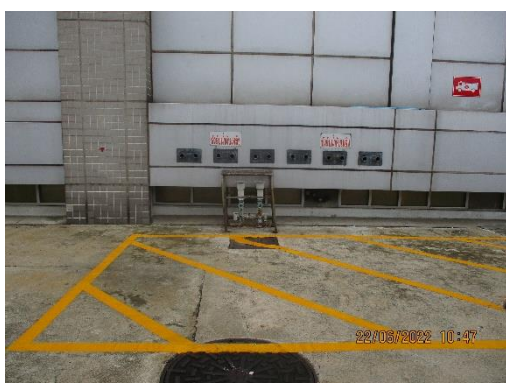


รูปที่ 2-12 ติดตั้งอุปกรณ์จับควัน และตัวจับความร้อน



ก) ตู้อุปกรณ์ดับเพลิง

ข) สัญญาณเตือนภัย



ค) หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร

ง) ถังดับเพลิงมือถือ

รูปที่ 2-13 ติดตั้งระบบดับเพลิง

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



จ) เครื่องสูบน้ำรักษาความดัน



ฉ) ลิฟต์ดับเพลิง และระบบอัดอากาศ

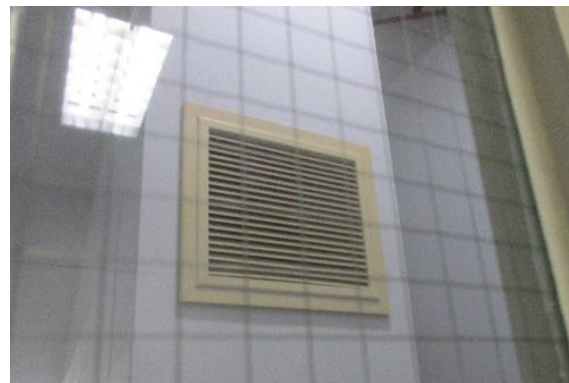


ช) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติแบบโปรยน้ำฝอย
รูปที่ 2-13 (ต่อ) ติดตั้งระบบดับเพลิง



รูปที่ 2-14 ติดตั้งระบบหนีไฟ

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-14 ติดตั้งระบบหนีไฟ (ต่อ)



รูปที่ 2-15 สุนทรียภาพรอบโครงการ

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-15 สุนทรียภาพรอบโครงการ (ต่อ)



รูปที่ 2-16 จัดภูมิทัศน์บริเวณวัดช่องนนทรี