

บทที่ 2

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 แผนและวิธีการติดตามตรวจสอบ

สำหรับการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit ทางบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดการดำเนินโครงการในปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ได้กำหนด โดยวิธีการตรวจสอบพื้นที่หน้างาน ประกอบกับการตรวจสอบเอกสาร และสัมภาษณ์ผู้เกี่ยวข้อง

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบ

จากการลงพื้นที่ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมาสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการดังรายละเอียดในตารางที่ 2-1 โดยมีรายละเอียดดังนี้

วันที่ลงพื้นที่ตรวจสอบ : วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ทีมผู้ตรวจประเมิน : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

คุณสร้อยญา ชัยแสง	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
คุณณภัตล โชคสมบุญกุล	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ประสานของโครงการ : คุณอลงกรณ์ วิเศษแก้ว ตำแหน่ง supervisor

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดให้มีการดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	✓	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาดบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	-
	2. ควบคุมดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรม ที่ได้ออกแบบไว้	✓	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีการดูแลตรวจสอบสภาพภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีตามที่ออกแบบไว้	-
1.2 คุณภาพอากาศ	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการเช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนูลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน	✓	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และมีการติดป้ายสัญลักษณ์จราจร เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการจราจรในพื้นที่โครงการ	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2. ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการกำหนดให้มีการทำความสะอาดพื้นถนนและโดยรอบพื้นที่โครงการให้สะอาดอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ค 10 การดูแลรักษาความสะอาดฉีดล้างถนนของโครงการ
	3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 911.77 ตารางเมตร โดยปลูกไม้ยืนต้นไม่พุ่มและพืชคลุมดินให้มากที่สุดเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบอาคาร เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินและเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-3 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
	4. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ ให้สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการมีการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน	-	รูปที่ 2-2 ป้ายสัญลักษณ์จราจร
	5. ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการตรวจสอบสภาพรถยนต์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลา เพื่อช่วยลดมลพิษที่เกิดจากเครื่องยนต์	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลผู้พักอาศัยปฏิบัติตามกฎระเบียบของผู้พักอาศัยอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	6. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นที่ทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้เป็นอย่างดีและปลอดภัย	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และมีการติดป้ายสัญลักษณ์จราจร เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการจราจรในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-1 เจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รูปที่ 2-2 ป้ายสัญลักษณ์จราจร
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรอำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการตลอดเวลา เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ใช้รถยนต์ที่จะมาใช้บริการโครงการ แอบนำรถยนต์เข้ามาจอดในพื้นที่บริเวณดังกล่าวก่อนได้รับอนุญาตเป็นอันขาด	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	รูปที่ 2-1 เจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
1.3 เสี่ยงและความสั่นสะเทือน	1. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการมีการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน	-	รูปที่ 2-2 ป้ายสัญลักษณ์จราจร

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2. จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการจัดให้มีแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียนและขั้นตอนในการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน สำหรับชุมชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ ซึ่งในระหว่างกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ยังไม่มีเรื่องร้องเรียนจากผู้ใช้อาคารและผู้พักอาศัยข้างเคียงแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ค-1 แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน
	3. บริเวณแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการบางส่วนจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยปลูกไม้ยืนต้น ได้แก่ ต้นปืบ ต้นกระทิง ต้นประดู่ป่า ต้นมะฮอกกานี ซึ่งไม้ยืนต้นดังกล่าวเป็นแนวกันชนช่วยลดระดับเสียงจากโครงการอีกทางหนึ่ง	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบอาคาร เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินและเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน และช่วยเป็นแนวกันเสียงได้อีกทางหนึ่ง พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-3 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
1.4 คุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการซึ่งเป็นถังบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ก่อน	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเดิมอากาศแบบตะกอนเร่ง เพื่อ	-	รูปที่ 2-4 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ภาคผนวก ค 2 การดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ระบายออกสู่ที่ระบายน้ำภายนอกโครงการ	บำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบริเวณก่อนระบายออกสู่ภายนอก รายละเอียดแสดงในบทที่ 3		และระบบปั๊มสูบน้ำภายในโครงการ ภาคผนวก ง ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำ หรือจัดจ้างบริษัทเอกชนเพื่อดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบปั๊มสูบน้ำ และระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ พร้อมมีการตักไขมันในถังดักไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยรวบรวมและประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	-	ภาคผนวก ค 2 การดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบปั๊มสูบน้ำภายในโครงการ
	3. ตักกากไขมันออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตากให้แห้ง ใส่ถุงดำ และนำไปรวมไว้กับมูลฝอยแห้ง ภายในถังคอนเทนเนอร์รองรับมูลฝอยแห้งทั่วไปเพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลนครรังสิต	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการการตักไขมันในถังดักไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยรวบรวมและประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	-	รูปที่ 2-5 การดูแลตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบของบำบัดน้ำเสีย ภาคผนวก ค 2 การดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
				และระบบปั๊มสูบน้ำ ภายในโครงการ
	4. ประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูล ของ เทศบาลนครรังสิตเข้ามาจัดเก็บสิ่งปฏิกูล ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 1 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการ จะประสานงานให้เทศบาลนครรังสิตเข้ามา ดำเนินการสูบล้างสิ่งปฏิกูลภายในโครงการ ซึ่ง ปัจจุบันยังไม่มีรถสูบล้างสิ่งปฏิกูล เนื่องจากมี การเปิดดำเนินการโครงการได้ไม่นาน ยังไม่ ถึงกำหนดสูบล้างสิ่งปฏิกูล	-	-
	5. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับ ระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะแยกจาก ระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตาม ตรวจสอบการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสีย และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดิน ระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิด ดำเนินการโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการได้จัดให้มีมิเตอร์ ไฟฟ้าสำหรับควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการโดยเฉพาะ ซึ่งได้แยกออกมาจาก ห้องอื่นๆ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถ ใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	-	รูปที่ 2-4 ระบบบำบัดน้ำ เสียของโครงการ
	6. เนื่องจากโครงการจัดให้มีตำแหน่ง ระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ใต้ดินบริเวณที่จอดรถ และทางวิ่งรถบริเวณชั้นที่ 1 ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการการ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบ เอกสารของโครงการ พบว่า โครงการกำหนดให้ มีการดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบดูแล ระบบบำบัดน้ำเสียในช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยอยู่	-	รูปที่ 2-5 การดูแล ตรวจสอบประสิทธิภาพ ของระบบของบำบัดน้ำ เสีย

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>จัดการในช่วงการบำรุงรักษาระบบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การซ่อมบำรุงหรือการดูแลทำความสะอาดจะทำได้เพียงที่ละส่วน (partial maintenance) เพื่อไม่ให้ต้องทำการปิดกั้นบริเวณเป็นวงกว้าง และจะทยอยทำเพื่อให้การกระทบการสัญจรแต่ละครั้งใช้เวลาไม่มาก - กำหนดการทำงาน จะหลีกเลี่ยงช่วงโมงเร่งด่วน และจะเลือกกำหนดการทำงานโดยอ้างอิงจากข้อมูลของจำนวนผู้เข้าพักที่จอง เพื่อหลีกเลี่ยงการกระทบกับผู้เข้าพัก - การกั้นบริเวณจะกั้นเฉพาะส่วนทำงาน - อุปกรณ์ในระบบน้ำเสียมีอุปกรณ์ใช้สำรองได้ในชุด (stand by) หากอุปกรณ์ชำรุด สามารถนำไปซ่อมโดยยังเหลืออุปกรณ์สำรองใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง 	<p>ในโครงการน้อยที่สุด จะเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วนและกันบริเวณไว้ เพื่อให้สะดวกต่อการดำเนินการ และไม่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย ทั้งนี้โครงการจะมีการสำรองอุปกรณ์ในระบบน้ำเสีย หากอุปกรณ์ชำรุด สามารถนำไปซ่อมโดยยังเหลืออุปกรณ์สำรองใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง</p>		<p>ภาคผนวก ค 2 การดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและระบบปั๊มสูบน้ำภายในโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา				
2.1 นิเวศวิทยาทางบก	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	✓ โครงการมีการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพอย่างเคร่งครัด	-	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	1. ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ พร้อมมีการตกไขมันในถังตกไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยรวบรวมและประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	-	รูปที่ 2-5 การดูแลตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบของบำบัดน้ำเสีย ภาคผนวก ค 2 การดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและระบบปั๊มสูบน้ำภายในโครงการ
	2. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่า	✓ โครงการมีการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้		ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	การใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 การใช้น้ำ	1. โครงการจะจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้สำหรับอุปโภค-บริโภคในโครงการ ได้แก่ ถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง ปริมาตรรวม 607.282 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำชั้นหลังคา จำนวน 2 ถัง ปริมาตรรวม 95.4 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น รวมมีปริมาณน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคปริมาณ 702.682 ลูกบาศก์เมตร	✓	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการได้มีการติดตั้งถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน และถังเก็บน้ำสำรองชั้นหลังคา ซึ่งสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ภายในพื้นที่โครงการได้มากกว่า 1 วัน เพื่อให้เพียงพอต่อการความต้องการใช้น้ำของผู้พักอาศัย	-	รูปที่ 2-6 ถังเก็บน้ำสำรอง
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีหากพบว่าชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการดูแลทำความสะอาดระบบน้ำใช้ และตรวจสอบระบบปั้มน้ำและเครื่องจักรอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	รูปที่ 2-7 การตรวจสอบระบบน้ำใช้
	3. ล้างถังสำรองน้ำใช้ของโครงการทุกถังปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการกำหนดให้มีการล้างถังสำรองน้ำใช้ปีละ 1 ครั้ง	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ดำเนินการ	ปัจจุบันยังไม่มี การล้างถังสำรองน้ำใช้ เนื่องจากมีการเปิดดำเนินการโครงการได้ไม่นาน ยังไม่ถึงกำหนดล้างถังสำรองน้ำ		
	4. ติดป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการใช้น้ำอย่างประหยัด	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้พนักงานใช้น้ำอย่างประหยัด	-	รูปที่ 2-8 ป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด
	5. หาวัดกันซึม ภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน และเสาที่อยู่ในถังเก็บน้ำใต้ดินทั้งหมด โดยใช้ระบบกันซึมประเภท MODIFIED-POLYMER CEMENT ซึ่งเป็นแผ่นเยื่อกันน้ำในรูปของเหลว (LIQUID-APPLIED WATERPROOFING MEMBRANE) ใช้ทาลงบนพื้นผิว คอนกรีตที่แข็งตัว เมื่อแห้งสนิทจะกลายเป็นแผ่นฟิล์มแข็งยึดติดแน่นกับพื้นผิว เป็นสารประกอบชนิด 2 ส่วน ประเภท CEMENT POWDER และ MODIFIED POLYMER RESIN สามารถใช้เป็นวัสดุกันซึมได้ทั้งใน	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการจะใช้วัสดุกันซึมทาไว้ภายในถังเก็บน้ำใต้ดินเพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำในถังเก็บน้ำสำรอง และมีการตรวจสอบถังน้ำสำรองเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ค 2 การดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและระบบปั้มน้ำภายในโครงการ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ด้านที่สัมผัสกับน้ำ (Positive side) และด้านตรงข้าม (Negative side) สามารถปกปิดรอยแตกร้าว และป้องกันปฏิกิริยาคาร์บอนเนชั่นได้ดี			
	6. โครงการใช้สีรองพื้นและทาสีหน้าด้วยสีอีพ็อกซีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน AWWA C 210 และ มอก.1048-2539 ซึ่งมีความหนาต่อชั้นสูง มีการยึดเกาะดี ทนทาน ทนต่อแรงกระแทกและการขีดขูด และน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินจะไม่มีการปนเปื้อนและปลอดภัยสำหรับการบริโภค	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการจะใช้วัสดุกันซึมและสีรองพื้นทาไว้ภายในถังเก็บน้ำใต้ดินเพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำในถังเก็บน้ำสำรอง และมีการตรวจสอบถังน้ำสำรองเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ภาคผนวก ค 2 การดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและระบบปั๊มสูบน้ำภายในโครงการ
	7. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุง ซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยร้าว อุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบน้ำใช้และเครื่องจักรอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- รูปที่ 2-7 การตรวจสอบระบบน้ำใช้ ภาคผนวก ค 2 การดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและระบบปั๊มสูบน้ำภายในโครงการ
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการซึ่งเป็นถังบำบัดน้ำเสียแบบเติม	✓	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีระบบ	- รูปที่ 2-4 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	อากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ	บำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่งเพื่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยทวนสอบเอกสารของโครงการ ซึ่งมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบริเวณก่อนระบายออกสู่ภายนอก รายละเอียดแสดงในบทที่ 3		ภาคผนวก ง ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำ หรือจัดจ้างบริษัทเอกชนเพื่อดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบปั๊มสูบน้ำ และระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ พร้อมมีการตกไขมันในถังตกไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยรวบรวมและประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	-	รูปที่ 2-5 การดูแลตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบของบำบัดน้ำเสีย ภาคผนวก ค 2 การดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและระบบปั๊มสูบน้ำภายในโครงการ
	3. ตักกากไขมันออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตากให้แห้ง ใส่ถุงดำ และนำไปรวมไว้กับมูลฝอยแห้งภายในถังคอนเทนเนอร์รองรับมูล	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการการตกไขมันในถังตกไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยรวบรวมและประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	-	รูปที่ 2-5 การดูแลตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบของบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ฝอยแห้งทั่วไปเพื่อรอการเก็บขนจาก เทศบาลนครรังสิต			
	4. ประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูล ของ เทศบาลนครรังสิตเข้ามาจัดเก็บสิ่งปฏิกูล ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 1 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการจะ ประสานงานให้เทศบาลนครรังสิตเข้ามา ดำเนินการสูบล้างสิ่งปฏิกูลภายในโครงการ ซึ่ง ปัจจุบันยังไม่มีรถสูบล้างสิ่งปฏิกูล เนื่องจากมีการ เปิดดำเนินการโครงการได้ไม่นาน ยังไม่ถึง กำหนดสูบล้างสิ่งปฏิกูล	-	-
	5. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับ ระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะแยกจาก ระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตาม ตรวจสอบการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสีย และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดิน ระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิด ดำเนินการโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการได้จัดให้มีมิเตอร์ ไฟฟ้าสำหรับควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการโดยเฉพาะ ซึ่งได้แยกออกมาจาก ห้องอื่นๆ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถ ใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	-	รูปที่ 2-4 ระบบบำบัดน้ำ เสียของโครงการ
	6. เนื่องจากโครงการจัดให้มีตำแหน่ง ระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ใต้ดินบริเวณที่จอด รถและทางวิ่งรถบริเวณชั้นที่ 1 ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการการ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบ เอกสารของโครงการ พบว่า โครงการกำหนดให้ มีการดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบดูแล ระบบบำบัดน้ำเสียในช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยอยู่	-	ภาคผนวก ค 2 การดูแล รักษาระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบปั๊มสูบน้ำ ภายในโครงการ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>จัดการในช่วงการบำรุงรักษาระบบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การซ่อมบำรุงหรือการดูแลทำความสะอาดจะทำเพียงทีละส่วน (partial maintenance) เพื่อไม่ให้ต้องทำการปิดกั้นบริเวณเป็นวงกว้าง และจะทยอยทำเพื่อให้การกระทบการสัญจรแต่ละครั้งใช้เวลาไม่มาก - กำหนดการทำงาน จะหลีกเลี่ยงช่วงโมงเร่งด่วน และจะเลือกกำหนดการทำงานโดยอ้างอิงจากข้อมูลของจำนวนผู้เข้าพักที่จอง เพื่อหลีกเลี่ยงการกระทบกับผู้เข้าพัก - การกั้นบริเวณจะกั้นเพียงเฉพาะส่วนทำงาน - อุปกรณ์ในระบบน้ำเสียมีอุปกรณ์ใช้สำรองได้ในชุด (stand by) หากอุปกรณ์ชำรุด สามารถนำไปซ่อมโดยยังเหลืออุปกรณ์สำรองใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง 	<p>ในโครงการน้อยที่สุด จะเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วนและกันบริเวณไว้ เพื่อให้สะดวกต่อการดำเนินการ และไม่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย ทั้งนี้โครงการจะมีการสำรองอุปกรณ์ในระบบน้ำเสีย หากอุปกรณ์ชำรุด สามารถนำไปซ่อมโดยยังเหลืออุปกรณ์สำรองใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง</p>		

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
3.3 การจัดการมูลฝอย	1. จัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 8-10 ลิตร จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้ภายในห้องพัก และห้องน้ำในแต่ละห้องพักสำหรับพื้นที่ส่วนอื่นๆ โครงการจะจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 20-100 ลิตร พร้อมฝาปิดตั้งอยู่ทั่วไปภายในพื้นที่โรงแรม	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ของโครงการอย่างเพียงพอ	-	-
	2. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมภายในอาคารและภายนอกอาคาร โดยมีรายละเอียดดังนี้ 1) ห้องพักมูลฝอยรวมภายในอาคาร จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรีไซเคิลตั้งอยู่ชั้นที่ 1 ภายในอาคารบริเวณด้านทิศเหนือ ซึ่งมีประตูปิดมิดชิด โดยห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีขนาดพื้นที่ 12.015 ตารางเมตร ความจุ 14.418 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) รองรับมูลฝอยรีไซเคิลปริมาณ 3.99 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 3.6 เท่า	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมภายในอาคารโดยแยกตามประเภทของมูลฝอย ได้แก่ ห้องพักมูลฝอยเปียก ห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ก่อนประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	-	รูปที่ 2-9 ห้องพักมูลฝอยรวม

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>2) ห้องพักมูลฝอยรวมภายนอกอาคาร</p> <p>จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมภายนอกอาคาร บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ โดยจัดเป็นอาคารตั้งวางถึงคอนเทนเนอร์รองรับมูลฝอย ซึ่งภายในอาคาร จะตั้งวางถึงคอนเทนเนอร์ขนาดความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถังสำหรับรองรับมูลฝอยแห้งทั่วไป มูลฝอยเปียก และมูลฝอยอันตราย ตามลำดับรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังคอนเทนเนอร์รองรับมูลฝอยแห้งทั่วไป มีขนาดความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร รองรับมูลฝอยแห้ง ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป ปริมาณ 0.86 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 9.3 เท่า - ถังคอนเทนเนอร์รองรับมูลฝอยเปียก มีขนาดความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร รองรับมูลฝอยเปียก ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ 			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>ปริมาณ 1.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 6.7 เท่า</p> <p>- ถึงคอนเทนเนอร์รองรับมูลฝอยอันตราย มีขนาดความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร รองรับมูลฝอยอันตรายปริมาณ 0.29 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 27.6 เท่า</p> <p>ทั้งนี้ ถึงคอนเทนเนอร์รองรับมูลฝอยทั้ง 3 ถัง ข้างต้น โครงการจะเป็นผู้จัดหาซึ่งรูปแบบจะต้องเป็นไปตามแบบแปลนและรายการประกอบแบบก่อสร้าง แบบมาตรฐานถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร ของสำนักการช่างเทศบาลนครรังสิต โดยในการเก็บขนถังคอนเทนเนอร์รองรับขยะมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิตนั้น เทศบาลจะนำถังคอนเทนเนอร์เปล่าที่ไม่มีมูลฝอยบรรจุอยู่ภายใน มาวางทดแทนถังคอนเทนเนอร์ที่จะทำการเก็บขนออกจากโครงการ จะ</p>			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	เป็นการหมุนเวียนถึงคอนเทนเนอร์ ระหว่างผู้ประกอบการและเทศบาลนคร รังสิต ซึ่งจะทำให้โครงการยังคงมีถึงคอน เทนเนอร์รองรับมูลฝอยไว้ใช้งานภายหลัง การเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิต			
	3. จัดทำแผ่นพับให้ความรู้เรื่องการคัด แยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอย ทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอย อันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล แจกแก่ ผู้ใช้บริการทุกห้องเพื่อให้สามารถแยกมูล ฝอยแต่ละประเภทได้อย่างถูกต้อง	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการกำหนดให้มีการ ประชาสัมพันธ์เรื่องการคัดแยกมูลฝอยแต่ละ ประเภท ก่อนนำมาทิ้งที่ถังรองรับมูลฝอย	-	ภาคผนวก ค 3 การ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ การคัดแยกมูลฝอย
	4. อาคารตั้งวางถึงคอนเทนเนอร์รองรับ มูลฝอย จะออกแบบให้มีประตูเปิด-ปิด เป็นประตุม้วน ผนังอาคาร 3 ด้าน เป็น ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก ออกแบบเป็น ผนังทึบ มีช่องหน้าต่างระบายอากาศที่ ผนังอาคาร จำนวน 2 ด้าน ด้านละ 2 ช่อง โดยการเปิดประตุม้วนของอาคารตั้ง วางถึงคอนเทนเนอร์ จะเปิดเฉพาะ	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีห้องพัก มูลฝอยรวมภายในอาคารโดยแยกตาม ประเภทของมูลฝอย ได้แก่ ห้องพักมูลฝอย เปียก ห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอย อันตราย และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ก่อน ประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมารับไป กำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	-	รูปที่ 2-9 ห้องพักมูลฝอย รวม รูปที่ 2-28 การลำเลียง มูลฝอย

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ช่วงเวลาที่มีการขนย้ายมูลฝอยเข้า-ออก อาคารตั้งวางถังคอนเทนเนอร์เท่านั้น ซึ่ง การออกแบบอาคารดังกล่าวที่มีความ มั่นคงแข็งแรง มีประตูปิดมิดชิด จะ สามารถช่วยป้องกันกลิ่นและการ แพร่กระจายของเชื้อโรคออกสู่ภายนอก ได้			
	5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวเพื่อเป็นแนวคั่น สายตาบริเวณด้านข้างอาคารตั้งวางถัง คอนเทนเนอร์รองรับมูลฝอยและบริเวณ ด้านข้างช่องจอดรถยนต์ลำดับที่ 89 และ 107 โดยพันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกบริเวณ ดังกล่าว ได้แก่ ต้นปีบ ต้นมะฮอกกานี และต้นหวดปลาหมึกกระ	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว เพื่อเป็นแนวคั่นสายตาบริเวณด้านข้าง อาคารตั้งวางถังคอนเทนเนอร์รองรับมูลฝอย และบริเวณด้านข้างช่องจอดรถยนต์	-	-
	6. จัดให้มีที่รวบรวมน้ำจากการล้าง อาคารตั้งวางถังคอนเทนเนอร์รองรับมูล ฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบาย ออกสู่ภายนอกโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีระบบรวม รวมน้ำจากห้องพักมูลฝอยเพื่อรวบรวมเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกนอกโครงการ	-	รูป ที่ 2-10 ระ บ บ รวบรวมน้ำจากห้องพัก มูลฝอย

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	7. ติดตามประสานให้เทศบาลนครรังสิต เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดการตกค้าง	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการจัดให้มีการประสานงานให้เทศบาลนครรังสิตเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยมารับไปกำจัดเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-27 การขนมูลฝอย โดยเทศบาลนครรังสิต
	8. ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ ไปยังอาคารตั้งวางถังคอนเทนเนอร์รองรับมูลฝอยของโครงการต้องมัดปากถุงให้แน่นเพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการจัดให้มีแม่บ้านเก็บรวบรวมมูลฝอยมาไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมโดยใส่ถุงดำมัดปากถุงมิดชิดก่อนการขนย้ายเพื่อป้องกันตกหล่น กระจัดกระจายขณะขนย้าย	-	รูปที่ 2-26 การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอย
	9. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรีไซเคิลและอาคารตั้งวางถังคอนเทนเนอร์รองรับมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง/ทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอยเพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการจัดให้มีแม่บ้านทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอยทุกครั้งหลังการเก็บขน	-	รูปที่ 2-26 การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอย
	10. จัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณอาคารตั้งวางถังคอนเทนเนอร์รองรับมูลฝอย	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการจัดให้มีแม่บ้านทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอย รวมถึงบริเวณ	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
		โดยรอบอาคารพักขยะ		
	11. ควบคุมพนักงานไม่ให้นำมูลฝอยมากองไว้เพื่อรอการเก็บขน	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 และสอบถามเจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมภายในอาคารโดยแยกตามประเภทของมูลฝอย ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น และไม่มีให้นำมูลฝอยมากองไว้เพื่อรอการเก็บขน	-	รูปที่ 2-27 การขนมูลฝอย โดยเทศบาลนครรังสิต
	12. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้เข้ามารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกโดยตรง	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีการคัดแยกมูลฝอยรีไซเคิล ก่อนประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้เข้ามารับซื้อโดยตรง	-	-
	13. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไปซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการจัดให้มีแม่บ้านเก็บรวบรวมมูลฝอยโดยใส่ถุงดำมัดปากถุงมิดชิด ประมาณ 3 ใน 4 ของถุง	-	รูปที่ 2-29 การลำเลียงมูลฝอย
	14. ตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอยเพื่อไม่ให้มูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการจัดให้มีแม่บ้านเก็บรวบรวมมูลฝอยโดยมีการตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก	-	รูปที่ 2-29 การลำเลียงมูลฝอย

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	15. กำจัดให้พนักงานทำความสะอาดขนย้ายมูลฝอยโดยใช้รถเข็นสำหรับขนย้ายมูลฝอย เพื่อป้องกันกรณีถุงมูลฝอยฉีกขาดและมีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลลงพื้น	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการกำจัดให้พนักงานทำความสะอาดขนย้ายมูลฝอยโดยใช้รถเข็นสำหรับขนย้ายมูลฝอย เพื่อป้องกันกรณีถุงมูลฝอยฉีกขาดและมีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลลงพื้น และมูลฝอยหล่นลงพื้นขณะมีการเก็บขน	-	รูปที่ 2-29 การลำเลียงมูลฝอย
	16. ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล และอาคารตั้งวางถังคอนเทนเนอร์รับมูลฝอยมีลักษณะเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กมีความมั่นคงแข็งแรงและมีประตูปิดมิดชิดสามารถป้องกันกลิ่น และการแพร่กระจายเชื้อโรคออกสู่ภายนอกได้	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมภายในอาคารโดยแยกตามประเภทของมูลฝอย ซึ่งปิดประตูมิดชิดตลอดเวลา เพื่อป้องกันผลกระทบเรื่องกลิ่น	-	รูปที่ 2-9 ห้องพักมูลฝอยรวม
	17. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร สำหรับรถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิตตลอดจนรถที่สัญจรไป-มาบนถนนภายในโครงการให้สามารถเดินรถได้อย่างสะดวกและปลอดภัย	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	รูปที่ 2-1 เจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	18. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นบริเวณจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง ภายหลังการเก็บขนแล้วเสร็จ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการจัดให้มีแม่บ้านทำความสะอาดพื้นบริเวณจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง ภายหลังที่มีการเก็บขนแล้วเสร็จ	-	-
	19. โครงการได้พิจารณาจัดให้มีบ่อดินบำบัดกลิ่นสำหรับการบำบัดอากาศที่ระบายมาจากห้องพักมูลฝอยเปียก ซึ่งจะใช้พื้นที่ร่วมกับลานบำบัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งนี้ โครงการจะติดตั้งพัดลมระบายอากาศ จำนวน 1 เครื่อง เพื่อดูดอากาศจากห้องพักมูลฝอยเปียกรวบรวมไปยังบ่อดินบำบัดกลิ่น ซึ่งเป็นการบำบัดมลพิษทางอากาศโดยใช้พืช ดิน และจุลินทรีย์ที่อาศัยในดิน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการลดปัญหาเรื่องกลิ่นในห้องพักมูลฝอยรวม	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีระบบระบายอากาศภายในห้องพักมูลฝอยเปียก เพื่อระบายอากาศช่วยลดปัญหาเรื่องกลิ่นในห้องพักมูลฝอยรวม	-	รูปที่ 2-11 ระบบระบายอากาศในห้องพักมูลฝอยเปียก
	20. จัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของพัดลมระบายอากาศของห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอทุกวัน	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีตรวจสอบระบบระบายอากาศภายในห้องพักมูลฝอย	-	รูปที่ 2-11 ระบบระบายอากาศในห้องพักมูลฝอยเปียก

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
		เป็ยก เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ		
3.4 การระบาย น้ำ	1. จัดให้มีการหน่วงน้ำเพื่อเก็บน้ำฝน ส่วนเกินไว้ในบ่อหน่วงน้ำโดยสามารถกัก เก็บน้ำได้ 507.6 ลูกบาศก์เมตร	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้ระบบระบาย น้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝน เข้าสู่บ่อพักน้ำก่อนระบายออกนอกพื้นที่ โครงการ	-	รูปที่ 2-29 บ่อหน่วงน้ำ ของโครงการ
	2. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) สูบน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำขนาด 200 มิลลิเมตร มีอัตราการระบายน้ำออก ภายนอกโครงการไม่เกิน 0.072 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เพื่อระบายน้ำออก สู่ท่อระบายน้ำริมถนนการะจำยอมด้าน ทิศใต้ของโครงการแล้วไหลไปยังท่อ ระบายน้ำสาธารณะริมถนนพหลโยธิน ต่อไป	○ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการไม่มีเครื่องสูบน้ำ เนื่องจากมีระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่ โครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อพักน้ำก่อน ระบายออกนอกพื้นที่โครงการ ซึ่งบริเวณพื้นที่ โครงการไม่มีปัญหาเรื่องการระบายน้ำและ ปัญหาน้ำท่วม	-	-
	3. จัดให้มีการเฝ้าระวัง และการติดตาม ข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้ม ที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการ จัดให้มีการเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสาร เหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้มี	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	จะแจ้งพนักงานภายในโครงการทราบและประชุมทีมงานเพื่อหาแนวทางร่วมกันต่อไป	ระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งพนักงานภายในโครงการทราบและประชุมทีมงานเพื่อหาแนวทางร่วมกันต่อไป ซึ่งบริเวณพื้นที่โครงการไม่มีปัญหาเรื่องการระบายน้ำและปัญหาน้ำท่วม		
3.5 ไฟฟ้า	1. เลือกการออกแบบอาคารโครงการตลอดจนการเลือกใช้วัสดุในการก่อสร้างที่มีการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า	✓ โครงการมีการออกแบบโครงสร้างอาคารให้สอดคล้องตามมาตรฐานกำหนด	-	-
	2. จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแลเฝ้าระวัง กรณีมีสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด เพื่อเข้ามาแก้ไขโดยทันที	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแล เฝ้าระวัง กรณีมีสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าจะประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด เพื่อเข้ามาแก้ไขโดยทันที	-	ภาคผนวก ค 5 หลักฐานการตรวจสอบประสิทธิภาพระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ภาคผนวก ค 6 หลักฐานการตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้า
	3. จัดให้มีเครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ภายในห้องเครื่องไฟฟ้าหลัก	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการจัดให้มีการติดตั้ง	-	ภาคผนวก ค 5 หลักฐานการตรวจสอบประสิทธิภาพระบบป้องกันและเตือน

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
		ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในห้องเครื่องไฟฟ้าหลัก		อัคคีภัย ภาคผนวก ค 6 หลักฐานการตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้า
	4. ติดป้ายเตือนแสดงข้อความ "อันตรายไฟฟ้าแรงสูง" และ"เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น" ให้เห็นชัดเจนติดไว้ที่จุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการการติดป้ายเตือน "อันตรายไฟฟ้าแรงสูง" และ"เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น" บริเวณจุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	-	รูปที่ 2-13 ป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง
	5. พิจารณาเลือกใช้ชนิดหลอดไฟส่องสว่างที่ใช้ภายในโครงการเป็นอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน LED	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 โครงการกำหนดให้มีการเลือกใช้หลอดไฟส่องสว่างชนิดประหยัดพลังงาน LED เพื่อเป็นการอนุรักษ์พลังงาน	-	ภาคผนวก ค 6 หลักฐานการตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้า
	6. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการกำหนดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย	-	ภาคผนวก ค 6 หลักฐานการตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้า

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
		และถูกต้องตามมาตรฐาน		
	7. จัดให้มีสวิตช์ไฟฟ้าแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด-ปิดได้เฉพาะจุด เป็น การประหยัดพลังงาน	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีสวิตช์ ไฟฟ้าแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด- ปิดได้เฉพาะจุด เป็นการประหยัดพลังงาน	-	-
	8. การติดตั้งกระจกหรือติดฟิล์มที่มี คุณสมบัติป้องกันความร้อนแต่ยอมให้ แสงสว่างผ่านเข้าได้ เพื่อลดการใช้ พลังงานภายในอาคาร	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการมีการติดตั้ง กระจกที่มีคุณสมบัติป้องกันความร้อน เพื่อ ลดการใช้พลังงานภายในอาคาร	-	-
	9. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการ ประหยัดพลังงานสำหรับผู้ใช้บริการ โดย การจัดทำคู่มือการประหยัดพลังงาน สำหรับแจกให้ผู้ใช้บริการทุกห้อง	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีการ ประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงาน สำหรับผู้ให้บริการให้รับทราบและปฏิบัติตาม	-	รูปที่ 2-30 ป้ายประชาสัมพันธ์ รณรงค์ประหยัดไฟ
	10. รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการใช้ไฟฟ้าอย่าง ประหยัด และประชาสัมพันธ์ให้ ผู้ให้บริการควรปรับระดับอุณหภูมิภายใน ห้องให้พอเหมาะประมาณ 25-26 องศา เซลเซียส	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการมีการ ประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยใช้ ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-	รูปที่ 2-30 ป้ายประชาสัมพันธ์ รณรงค์ประหยัดไฟ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	11. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวแบบยั่งยืนรอบๆ อาคารโครงการ พร้อมทั้งการดูแลสวนและต้นไม้ให้เจริญเติบโตอย่างสมบูรณ์เพื่อช่วยในการระบายอากาศ ระบายความร้อน บดบังแสงแดดของอาคารเพิ่มความชื้นให้กับดิน เพื่อช่วยลดความร้อนและประหยัดพลังงานได้	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบอาคาร เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินและเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน และช่วยเป็นแนวกันเสียงได้ อีกทางหนึ่ง พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-3 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
	12. จัดให้มีการตรวจสอบ และอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้าเพดาน ประตู และช่องแสงสำหรับห้องที่มีการติดเครื่องปรับอากาศ เพื่อไม่ให้ความเย็นรั่วไหล ทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน	✓ จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ และอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้าเพดาน ประตู ต่างๆ สำหรับห้องที่มีการติดเครื่องปรับอากาศ เพื่อไม่ให้ความเย็นรั่วไหล ทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน	-	-
	13. รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการใช้วิธีเดินแทนการใช้ลิฟต์ในการขึ้น-ลง 1 ชั้น เพื่อช่วยประหยัดพลังงานในการขึ้น-ลงอาคารโดยใช้ลิฟต์	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการใช้วิธีเดินแทนการใช้ลิฟต์ในการขึ้น-ลง 1 ชั้น เพื่อช่วยประหยัดพลังงานในการขึ้น-ลงอาคาร	-	รูปที่ 2-30 ป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ประหยัดไฟ
3.6 อนุรักษ์พลังงาน	โครงการจัดให้มีมาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการกำหนดให้มีการ	-	รูปที่ 2-3 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>(1) มาตรการโดยเจ้าของโครงการ</p> <p>1. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</p> <p>2. โครงการจะติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องพักต่างๆ ให้เป็นอุปกรณ์ช่วยประหยัดไฟฟ้าและมีอายุการใช้งานยาวนาน อาทิ หลอดผอมประหยัดไฟ เป็นต้น</p> <p>3. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรองและสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต</p> <p>4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น 911.77 ตารางเมตร ทั้งนี้เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่ที่เป็นลานคอนกรีต และจะถ่ายเทสู่ตัวอาคารเวลากลางคืน</p>	<p>ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบอาคาร เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินและเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ - โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงานสำหรับผู้ใช้บริการให้รับทราบและปฏิบัติตาม - โครงการกำหนดให้มีการเลือกใช้หลอดไฟส่องสว่างชนิดประหยัดพลังงาน LED เพื่อเป็นการอนุรักษ์พลังงาน 		

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>5. ติดตั้งระบบไฟฟ้าในพื้นที่สีเขียวและทางเดินของโครงการเป็น 2 ระบบ เพื่อปิดไฟแสงสว่างบางบริเวณที่ไม่จำเป็นในเวลากลางคืน ได้แก่ ไฟส่องต้นไม้เพื่อความสวยงาม โดยเปิดเฉพาะไฟทางเดินไว้ให้แก่ผู้ใช้บริการ</p> <p>6. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงาน อาทิ จัดทำแผ่นพับป้ายแสดงวิธีการประหยัดพลังงาน เป็นต้น</p> <p>7. ออกแบบตัวอาคารในแต่ละชั้นให้มีพื้นที่เปิดรับแสงสว่างจากภายนอก และจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติมากที่สุด เพื่อลดการใช้พลังงานสำหรับให้แสงสว่างและเครื่องปรับอากาศ</p> <p>8. เลือกใช้อุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดไฟ โดยเฉพาะเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีค่าสัมประสิทธิ์การ</p>			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>ทำงาน (COP) หรือ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง รวมถึงสอดคล้องกับค่าการออกแบบและลักษณะการใช้งาน</p> <p>9. เลือกใช้หลอดไฟแบบ Light Emitting Diode (LED) ทั้งโครงการ และกำหนดตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟให้เหมาะสมโดยไม่ให้มีจำนวนที่มากเกินไปจนเกิดความจำเป็นแต่ก็ไม่ให้น้อยจนมีแสงสว่างไม่เพียงพอ</p> <p>10. เลือกใช้โคมไฟแบบมีแผ่นสะท้อนเพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</p> <p>11. มาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงานที่เป็นไปตามกฎกระทรวงฯ เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังด้านนอกของ</p> <p>- ค่า OTTV ของอาคาร เท่ากับ 29.9 วัตต์ต่อตารางเมตร</p>			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	- ค่า RTTV ของอาคาร เท่ากับ 8.62 วัตต์ต่อตารางเมตร 12. ค่ากำลังไฟฟ้าส่องสว่างสูงสุด ไม่เกิน 12 วัตต์ต่อตารางเมตร ในทุกส่วนของพื้นที่ใช้งาน			
	(2) มาตรการที่เจ้าของโครงการรณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการภายในโครงการปฏิบัติ 1. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงานสำหรับผู้ใช้บริการ โดยการจัดทำคู่มือการประหยัดพลังงานสำหรับแจกให้ผู้ใช้บริการทุกห้อง 2. รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการควรปรับระดับอุณหภูมิภายในห้องให้พอเหมาะประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส และรณรงค์ให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงานสำหรับผู้ให้บริการให้รับทราบและปฏิบัติตาม	-	รูปที่ 2-30 ป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ประหยัดไฟ
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย ตามกฎหมาย/ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง	✓ โครงการจัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่	-	รูปที่ 2-12 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>โดยเฉพาะตาม พรบ. ควบคุมอาคาร อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย/ผจญเพลิงต่างๆ ได้รับการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐาน วสท. ประกอบด้วยอุปกรณ์และลักษณะการทำงาน ดังนี้</p> <p>ระบบส่งสัญญาณและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel) ตั้งอยู่ที่ห้องควบคุมบริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร โดยมีหลอดไฟแสดงการทำงานของระบบ ได้แก่ Fire Alarm Control Lamp, Zone Lamp เพื่อแสดงจุดที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ Common Fault Lamp แสดงสถานะระบบขัดข้อง และ Power Supply Trouble แสดงสถานะแหล่งจ่ายไฟขัดข้อง - ชุดกดแจ้งเหตุแบบใช้มือ (Manual station) ติดตั้งไว้บริเวณโถงบันไดแต่ละ 	โครงการ พร้อมทั้งมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำ เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ		<p>รูปที่ 2-14 การตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย</p> <p>ภาคผนวก ค 4 หลักฐานการอบรมและซ้อมการอพยพประจำปี 2565</p> <p>ภาคผนวก ค 5 หลักฐานการตรวจสอบประสิทธิภาพระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย</p>

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>บันไดในแต่ละชั้น</p> <p>- โทรศัพท์ แจ็ค เหตุเพลิงไหม้ (Telephone Jack) ติดตั้งไว้บริเวณเดียวกับชุดกดแจ้งเหตุแบบใช้มือ (Manual station)</p> <p>- ลำโพงแจ้งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ติดตั้งไว้บริเวณเดียวกับชุดกดแจ้งเหตุแบบใช้มือ (Manual station)</p> <p>- เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) จะทำงานเมื่อมีการหักเหแสง เนื่องจากอนุภาคควันเข้าไปถูกลำแสง ติดตั้งไว้ในห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องสำนักงาน ห้องฝึกอบรม ห้องพยาบาล ห้องเก็บของ ห้องแผนกแม่บ้าน</p> <p>ห้องเทคโนโลยีสารสนเทศ โรงอาหาร พนักงาน ห้องระบายไอเสีย ห้องพัสดุ ห้องเครื่องพัสดุ ห้องพัสดุฝอยรวม ห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องประชุม ห้องเตรียม</p>			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>อาหาร ห้องครัว ร้านอาหาร ทางเดิน ห้องพักทุกห้อง เป็นต้น</p> <p>- เครื่องตรวจจับความร้อน (Head Detector) ติดตั้งไว้บริเวณห้องเครื่อง กำเนิดไฟฟ้า ห้องน้ำ และห้องแม่บ้าน</p> <p>ระบบป้องกันอัคคีภัย ประกอบด้วย</p> <p>- น้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง จัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงที่ถังเก็บน้ำใต้ดิน ปริมาณ 284,019 ลูกบาศก์เมตร และจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ชนิดขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซลอัตราการสูบ 1.250 แกลลอนต่อนาที ที่ TDH 95 เมตร จำนวน 1 เครื่อง ทำงานร่วมกับเครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำในระบบท่อให้คงที่ (Jockey Pump) อัตราการสูบ 10 แกลลอน/นาที ที่ TDH 110 เมตร จำนวน 1 เครื่อง เพื่อสูบน้ำดับเพลิงไปยังส่วนต่าง ๆ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถสำรองดับเพลิงได้นาน</p>			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>ประมาณ 60 นาที</p> <p>- ระบบท่อยืน (Stand Pipe) จัดให้มีท่อยืน (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 4 ท่อ รับน้ำดับเพลิงจากระดับเพลิงของเทศบาลนครรังสิต โดยโครงการจะติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) จำนวน 2 ชุด ขนาด $6 \times 2 \frac{1}{2} \times 2 \frac{1}{2}$ นิ้ว พร้อม Check Valve ติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการด้านทิศใต้ ซึ่งตำแหน่งที่ติดตั้งดังกล่าวมีความสะดวกในการรับน้ำจากระดับเพลิงของเทศบาลนครรังสิต เพื่อส่งน้ำดับเพลิงไปตามท่อยืนจำนวน 1 ชุด และส่งน้ำดับเพลิงไปยังถังเก็บน้ำดับเพลิงใต้ดิน จำนวน 1 ชุด</p> <p>- ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) แต่ละจุดติดตั้งใกล้ท่อน้ำดับเพลิง</p>			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>(Stand Pipe) อุปกรณ์ ภายใน ตู้ประกอบด้วย สายฉีดน้ำดับเพลิงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร (1 นิ้ว) ความยาว 30 เมตร หัวต่อแบบสวมเร็วขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร (2.50 นิ้ว) พร้อมฝาคกรอบและโซ่ โดยโครงการจะติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ไว้ภายในอาคารบริเวณด้านหน้าบันไดทุกบันได และด้านหน้าโรงถปั้ด โดยชั้นที่ 1-3 ติดตั้ง จำนวน 5 ตู้/ชั้น ชั้นที่ 4-11 ติดตั้ง จำนวน 3 ตู้/ชั้น และชั้นหลังคา ติดตั้ง จำนวน 1 ตู้</p> <p>- ถังดับเพลิงมือถือ จะติดตั้งถังดับเพลิงมือถือชนิดเคมีแห้งไว้ภายในตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC)</p> <p>- ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System) เป็นระบบท่อ</p>			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>เปียก มีน้ำอยู่ในท่อตลอดเวลา ซึ่งสามารถทำงานได้ทันทีเมื่อเกิดเพลิงไหม้ โดยสามารถเปิดออกทันทีที่มีความร้อนสูงขึ้นจนถึงอุณหภูมิทำงาน โดยจะติดตั้งไว้บริเวณห้องพัก ห้องสำนักงาน โรงอาหารพนักงาน ห้องระบายไอเสีย ห้องเก็บของ ห้องซักรีด ห้องแผนกแม่บ้าน ห้องน้ำ และบริเวณทางเดินทั่วทั้งอาคาร เป็นต้น โดยจัดระยะห่างของหัวฉีดน้ำดับเพลิงบนท่อย่อยต่อกัน หรือระยะห่างระหว่างท่อย่อยและพื้นที่ป้องกันสูงสุดต่อหัว 16 ตารางเมตร ซึ่งการติดตั้งจะเป็นไปตามมาตรฐาน วสท, และ NFPA</p> <p>- ลิฟต์ดับเพลิง จัดให้มีลิฟต์ดับเพลิงจำนวน 1 ชุด ซึ่งลิฟต์ดับเพลิงมีคุณสมบัติตามกฎหมายฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎหมายฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540)</p>			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคารพ.ศ. 2522</p> <p>- บันไดหนีไฟ ของโครงการทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งเป็นวัสดุทนไฟและไม่ผุกร่อน มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) บันไดหลัก (บันได ST-01) เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นหลังคา โดยตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 1.5 เมตร ลูกตั้งสูง 0.142 0.148 และ 0.15 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.30 เมตร ชานพักกว้าง 1.5-1.9 เมตร โดยใช้งานในช่วงเวลาปกติและใช้หนีไฟเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งมีระยะห่างจากจุดที่ไกลที่สุดของพื้นที่นั้น ๆ มายังบันไดหลัก 27 เมตร</p> <p>(2) บันไดหนีไฟ (บันได ST-02) เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นหลังคา โดยตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 1.2 เมตร ลูกตั้ง</p>			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>สูง 0.15-0.176 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ชานพักกว้าง 1.3 เมตร โดยจะใช้หนีไฟเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งมีระยะห่างจากจุดที่ไกลที่สุดของพื้นที่นั้น ๆ มายังบันไดหลัก 27 เมตร</p> <p>(3) บันไดหนีไฟ (บันได ST-03) เป็นบันไดที่สามารถขึ้น - ลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 3 โดยตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 1.2 เมตร ลูกตั้งสูง 0.172-0.176 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ชานพักกว้าง 1.325-1.5 เมตร โดยจะใช้หนีไฟเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งมีระยะห่างจากจุดที่ไกลที่สุดของพื้นที่นั้น ๆ มายังบันไดหนีไฟ 19 เมตร</p> <p>(4) บันไดหนีไฟ (บันได ST-04) เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้น 1 ถึงชั้นที่ 3 โดยตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.9 เมตร ลูกตั้งสูง 0.196-0.197 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25</p>			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	เมตร ชานพักกว้าง 1.50 เมตร โดยจะใช้ หินไฟเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งมี ระยะห่างจากจุดที่ไกลที่สุดของพื้นที่ นั้น ๆ มายังบันไดหนีไฟ 14 เมตร			
	2. จัดให้มีจุดรวมพลเบื้องต้นภายใน โครงการจำนวน 1 จุด บริเวณพื้นที่สี เขียวด้านทิศใต้ของโครงการ ขนาดพื้นที่ ประมาณ 370 ตารางเมตร (หักพื้นที่ ปลูกต้นไม้แล้ว) รองรับประชากรได้ ประมาณ 1,480 คน ซึ่งสามารถรองรับ จำนวนผู้ที่อยู่ในโครงการ (จำนวนผู้ มาใช้บริการ 454 คน และจำนวน พนักงานของโครงการ 200 คน) รวม จำนวน 654 คนได้อย่างเพียงพอ	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีพื้นที่จุด รวมพลภายใน จำนวน 1 จุด เพื่อรองรับ จำนวนผู้พักอาศัยและจำนวนพนักงานของ โครงการได้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	รูปที่ 2-15 จุดรวมพล ของโครงการ
	3. จัดให้มีพื้นที่หนีไฟทางอากาศบริเวณ ชั้นดาดฟ้า ขนาดความกว้าง 10 เมตร ยาว 10 เมตร ซึ่งการเข้าถึงพื้นที่หนีไฟ ทางอากาศสามารถใช้บันไดหลัก (บันได ST-01) และบันไดหนีไฟ (บันได ST-02)	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีพื้นที่หนี ไฟทางอากาศบริเวณชั้นดาดฟ้า เพื่อสะดวก ต่อการเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่โครงการ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	รูปที่ 2-16 พื้นที่หนีไฟ ทางอากาศ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	เข้าถึงได้อย่างสะดวก			
	4. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่าการเสียหายหรือใช้งานไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำเพื่อให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ	-	รูปที่ 2-14 การตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ภาคผนวก ค 5 หลักฐานการตรวจสอบประสิทธิภาพระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย
	5. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงของเทศบาลนครรังสิต ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีจัดการอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565	-	ภาคผนวก ค 4 หลักฐานการอบรมและซ้อมการอพยพประจำปี 2565
3.8 ระบบระบายอากาศ	1. ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอโดยจะตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ มิให้มีสิ่งกีดขวางกั้น	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีการดูแลตรวจสอบระบบระบายอากาศเป็นประจำ เพื่อให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ	-	รูปที่ 2-17 การตรวจสอบระบบระบายอากาศ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการมีการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน	-	รูปที่ 2-2 ป้ายสัญลักษณ์จราจร
	3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุดขนาดพื้นที่รวม 911.77 ตารางเมตร	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบอาคาร พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-3 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
3.9 จราจร	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกเพื่อให้สามารถเดินรถบริเวณด้านหน้าโครงการได้อย่างสะดวก โดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วน	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	รูปที่ 2-1 เจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
	2. จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ในด้านการจัดการจราจรกับตำรวจจราจรภายในพื้นที่ เพื่อเพิ่มเติมประสิทธิภาพในการจัดการจราจรให้มากขึ้น	✓ จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า โครงการอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในด้านการจัดการจราจร เพื่อเพิ่มเติมประสิทธิภาพในการจัดการจราจรให้มากขึ้น	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3. ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออก ในระยะที่สามารถมองเห็นได้ง่ายก่อน เข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเลี้ยวเข้าสู่โครงการ ชะลอรถและเตรียมพร้อมก่อนเข้าโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และมีการติดป้ายสัญลักษณ์จราจร เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการจราจรในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-1 เจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รูปที่ 2-2 ป้ายสัญลักษณ์จราจร
	4. ปรับแนวขอบของถนนทางเข้า-ออกโครงการให้เป็นมุมป้านมากขึ้น เพื่อรองรับรัศมีของรถที่จะเลี้ยวเข้า-ออกโครงการจะทำให้ผู้ขับขี่รถยนต์เข้า-ออกโครงการ ขับขี่ได้สะดวกยิ่งขึ้น	✓		
	5. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ หลีกเลี่ยงเส้นทางจราจรที่มีปัญหาติดขัดแก่ผู้ใช้บริการโครงการ รวมทั้งประชาสัมพันธ์เส้นทางลัดรอบๆ พื้นที่โครงการให้ผู้มาใช้บริการทราบ	✓ จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่าโครงการกำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ผู้พักอาศัยในโครงการให้หลีกเลี่ยงเส้นทางจราจรที่มีปัญหาติดขัด รวมทั้งประชาสัมพันธ์เส้นทางลัดรอบๆ พื้นที่โครงการให้ผู้มาใช้บริการทราบ	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	6. ประสานให้เทศบาลนครรังสิตมาสูบตะกอนในช่วงเวลาบ่ายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ซึ่งจะมีผู้มาใช้บริการน้อยที่สุด โดยในการสูบล้างปฏิภูมุนั้น รถสูบล้างปฏิภูมสามารถจอดรถได้บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย และลากสายสูบล้างฝาลังระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งนี้ โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการรับทราบวัน เวลา ที่แน่นอนในการเข้าสูบล้างปฏิภูมซึ่งโดยปกติใช้เวลาประมาณไม่เกิน 1 ชั่วโมง เพื่อหลีกเลี่ยงการเข้า-ออกของรถ	✓ จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่าโครงการจะประสานให้เทศบาลนครรังสิตมาสูบตะกอนในช่วงที่มีผู้มาใช้บริการน้อยที่สุด ซึ่งจะประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการรับทราบวัน เวลา ที่แน่นอนในการเข้าสูบล้างปฏิภูม	-	-
	7. ในช่วงเวลาที่มีการสูบล้างปฏิภูม หรือเปิดฝาท่อเก็บไขมันหรือเก็บตัวอย่างน้ำ จะต้องจัดให้มีการตั้งกรวยยาง เพื่อให้ผู้ขับซีรยนต์รับทราบและเบี่ยงการเดินรถบนผิวจราจรที่เหลือ รวมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ	✓ จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า โครงการจะกันพื้นที่มีการสูบล้างปฏิภูมหรือเปิดฝาท่อเก็บไขมันหรือเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อให้ผู้ขับซีรยนต์รับทราบ รวมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	8. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เตือนบริเวณ ภายในโครงการ และบริเวณระบบบำบัด น้ำเสียให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้มาใช้ บริการระมัดระวังในการสัญจรภายใน โครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการกำหนดบริเวณ ภายในโครงการ และบริเวณระบบบำบัดน้ำ เสียให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้มาใช้บริการ ระมัดระวังในการสัญจรภายในโครงการ	-	รูปที่ 2-4 ระบบบำบัดน้ำ เสียของโครงการ
	9. กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย เดินสำรวจบริเวณที่จอด รถยนต์อย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ หากพบว่ามี กลิ่นแก๊สรั่วจะต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง ให้ดำเนินการตรวจสอบทันที	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการกำหนดให้มี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เดินสำรวจ ความเรียบร้อยบริเวณที่จอดรถยนต์อย่าง สม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-1 เจ้าหน้าที่ดูแล บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ
	10. ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการจะเชื่อม ออกถนนการะจำยอมและเชื่อมต่อสู่ถนน สาธารณะ โดยในส่วนของการจัดการ บำรุงดูแลรักษาและรับผิดชอบถนนการะ จำยอมดังกล่าวบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็น ผู้รับผิดชอบทั้งหมด ตลอดอายุการ ดำเนินโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 และทวนเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการกำหนดให้มีการดูแลรักษา สะอาดพื้นถนนและโดยรอบพื้นที่โครงการให้ สะอาดอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ค 10 การ ดูแลรักษาความสะอาด นิตลางถนนของโครงการ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	11. จัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายนอกโดยรอบโครงการครอบคลุมบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทางวิงรถยนต์ และพื้นที่จอดรถยนต์ของโครงการ ซึ่งตำแหน่งติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการจะครอบคลุมทั้งพื้นที่ด้านหน้าโครงการทางเข้า-ออกโครงการ และถนนการจราจรด้านหน้าโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณด้านหน้าโครงการ และโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยมีบันทึกการตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิดเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-18 การติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)
	12. การจัดการบำรุงดูแลรักษาและรับผิดชอบถนนการจราจรด้านทิศใต้ของโครงการ บริษัท ทิพนสิน จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด ตลอดอายุการดำเนินโครงการ	✓ จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า บริษัท ทิพนสิน จำกัด ได้ดำเนินการบำรุงดูแลรักษาและรับผิดชอบถนนการจราจรด้านทิศใต้ของโครงการ	-	-
3.10 การใช้ที่ดิน	การดำเนินโครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบและความต้องการที่พิกในพื้นที่ที่มีโครงข่ายการคมนาคมที่สะดวก ซึ่งจะทำให้การ	✓ โครงการได้ดำเนินการให้สอดคล้องต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อให้สะดวกต่อการคมนาคม และช่วยลดผลกระทบด้านการจราจร	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	เดินทางมายังโครงการสามารถทำได้ อย่างสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น และ สามารถช่วยลดผลกระทบด้านการจราจร บนถนนโครงข่ายบริเวณใกล้เคียง โครงการได้			
3.11 สระว่ายน้ำ 1) คุณภาพน้ำใน สระว่ายน้ำ	1. ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ ระบบเกลือ (Salt Chlorinator)	✓ จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า โครงการดูแลรักษาคุณภาพสระว่ายน้ำด้วย ระบบเกลือ (Salt Chlorinator)	-	รูปที่ 2-22 สภาพทั่วไป บริเวณสระว่ายน้ำ
	2. เดินระบบกรองวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความขุ่นของน้ำใน สระว่ายน้ำ กรณีที่น้ำขุ่นให้ดำเนินการ เดินระบบทันทีจนกว่าน้ำในสระว่ายน้ำ จะใส หลังจากนั้นดำเนินการเดินระบบ วันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ในช่วงที่ สระว่ายน้ำปิดบริการ	✓ จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า โครงการดูแลรักษาคุณภาพสระว่ายน้ำด้วย ระบบเกลือ (Salt Chlorinator) ซึ่งจะมีการ เดินระบบกรองความขุ่นของน้ำในสระว่ายน้ำ	-	รูปที่ 2-22 สภาพทั่วไป บริเวณสระว่ายน้ำ
	3. ดำเนินการดูดตะกอน ล้างตะไคร่ และ ตกเศษผง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	✓ จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า โครงการกำหนดให้มีการดูดตะกอน ล้างตะไคร่ น้ำ และดูแลทำความสะอาดบริเวณโดยรอบ สระว่ายน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์	-	ภาคผนวก ค 10 การ ดูแลรักษาความสะอาด ฉีดล้างถนนของโครงการ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	4. จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ โดยมีข้อความอย่างน้อยดังนี้ - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้สระว่ายน้ำ - จำนวนสูงสุดผู้ใช้สระว่ายน้ำ - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงใช้สระว่ายน้ำทุกครั้ง และห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก - ผู้เป็นโรคตาแดง ผื่นหนัง หวัด หูเป็นน้ำหนอง หรือโรคติดต่ออื่น ๆ ห้ามใช้สระว่ายน้ำ - ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือส่งน้ำมูลลงในน้ำ	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการมีการติดป้ายแสดงกฎระเบียบสำหรับผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ โดยให้ผู้มาใช้บริการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และกำหนดให้มีจุดชำระล้าง ร่างกายก่อนลงสระว่ายน้ำ	-	รูปที่ 2-19 ป้ายกฎระเบียบการใช้สระว่ายน้ำ รูปที่ 2-20 พื้นที่ล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ
	5. จัดให้มีผู้มีความรู้ความสามารถดูแลปรับปรุงคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 และทวนเอกสารของโครงการพบว่า โครงการจัดให้มีผู้มีความรู้ความสามารถดูแลปรับปรุงคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีการตรวจวัดคุณภาพสระว่ายน้ำ แสดงรายละเอียดในบทที่ 3	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	6. ดูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการมีการติดป้ายแสดงกฎระเบียบสำหรับผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ โดยให้ผู้มาใช้บริการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-19 ป้ายกฎระเบียบการใช้สระว่ายน้ำ
2) อุบัติเหตุจากการจมน้ำ	1. จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะ ๆ อย่างน้อย 3 ระยะ	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการมีการติดป้ายบอกระดับความลึกของสระว่ายน้ำ ซึ่งเป็นตัวเลขที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	รูปที่ 2-21 ป้ายบอกความลึก
	2. จัดทำเส้นทางเดินรอบสระให้มีลักษณะเป็นผิวหยาบ หรือเป็นพื้นหินล้าง	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดทำเส้นทางเดินรอบสระ บันไดสำหรับขึ้นจากสระ ให้มีลักษณะเป็นผิวหยาบ	-	รูปที่ 2-22 สภาพทั่วไปบริเวณสระว่ายน้ำ
	3. จัดให้มีแถบกันลื่นไว้บริเวณบันไดสำหรับขึ้นจากสระว่ายน้ำ หรือทางขึ้นลงต่างระดับในบริเวณสระว่ายน้ำ	✓ ช่วยป้องกันพื้นลื่นขณะขึ้นทางเดินเปียก	-	
	4. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ห้ามวิ่งเล่นบริเวณรอบสระว่ายน้ำ	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการมีการติดป้ายแสดงกฎระเบียบสำหรับผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ โดยให้ผู้มาใช้บริการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-19 ป้ายกฎระเบียบการใช้สระว่ายน้ำ
	5. จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ	✓ จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า โครงการกำหนดให้มีการดูแลทำความสะอาด	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
		บริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์		
	6. จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระ และทางเดินขอบสระเปียก ลื่น ตลอดระยะเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดทำพื้นทางเดินรอบสระ บันไดสำหรับขึ้นจากสระ ให้มีลักษณะเป็นผิวหยาบช่วยป้องกันพื้นลื่นขณะพื้นทางเดินเปียก	-	รูปที่ 2-22 สภาพทั่วไปบริเวณสระว่ายน้ำ
	7. จัดให้มีอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยอุปกรณ์ที่จัดให้มี ได้แก่ - ไม้ช่วยชีวิต ยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่า 19.595 เมตร (ซึ่งเป็นความยาวของสระ) - โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 1 อัน - เครื่องช่วยหายใจสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ อย่างน้อย อย่างละ 1 เครื่อง	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตไว้ประจำสระว่ายน้ำ ไว้ใช้กรณีเกิดอุบัติเหตุ	-	รูปที่ 2-23 อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	8. จัดให้มีผู้ดูแลสระว่ายน้ำ ที่มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลคนจมน้ำ	✓	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ประจำบริเวณสระว่ายน้ำ	รูปที่ 2-22 สภาพทั่วไปบริเวณสระว่ายน้ำ
	9. ติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำให้ชัดเจน	✓		
	10. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน และต้องเปิดไฟในเวลากลางคืนในกรณีมีผู้ใช้งาน	✓	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีระบบส่องสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน	รูปที่ 2-24 ระบบส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ
	11. หากพบสภาพสระว่ายน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ชำรุดเสียหายให้รีบซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที	✓	จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า โครงการกำหนดให้มีการดูแลทำความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์	รูปที่ 2-22 สภาพทั่วไปบริเวณสระว่ายน้ำ
3) โครงสร้างสระว่ายน้ำ	1. โครงสร้างของสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก มีความมั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ พื้นและผนังเรียบอยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดง่าย	✓	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแล ตรวจสอบโครงสร้างของสระว่ายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	รูปที่ 2-22 สภาพทั่วไปบริเวณสระว่ายน้ำ
	2. จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความ	✓	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำล้นรอบสระว่ายน้ำ โดยไม่มีน้ำล้น	รูปที่ 2-22 สภาพทั่วไปบริเวณสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	สะอาดง่าย อยู่ในสภาพดีและไม่มีน้ำล้นออกจากราง	ออกจากรางระบาย		
	3. พื้นสระว่ายน้ำ ต้องทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดีไม่แตกร้าว	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดทำพื้นทางเดินรอบสระ บันไดสำหรับขึ้นจากสระ ให้มีลักษณะเป็นผิวหยาบช่วยป้องกันพื้นลื่นขณะพื้นทางเดินเปียก	-	รูปที่ 2-22 สภาพทั่วไปบริเวณสระว่ายน้ำ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	1. โครงการต้องสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับประชาชนในชุมชนและหน่วยงานใกล้เคียงโดยมีส่วนร่วมในงานการกุศล การบำเพ็ญสาธารณะประโยชน์ หรือกิจกรรมพัฒนาพื้นที่ตามความเหมาะสม	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 และทวนเอกสารของโครงการพบว่า โครงการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับประชาชนในชุมชนและหน่วยงานใกล้เคียง โดยมีการสร้างสนามเด็กเล่น และสถานที่ออกกำลังกายในชุมชน	-	รูปที่ 2-25 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
	2. พิจารณารับพนักงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อลดการอพยพโยกย้ายของประชากรต่างถิ่นและส่งเสริมชุมชนให้ได้รับประโยชน์จากโครงการมากขึ้น	✓ จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ของโครงการพบว่า โครงการกำหนดให้มีการพิจารณารับพนักงานในท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นลำดับแรก	-	-
	3. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและ	✓ โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ เช่น การจราจรระบายน้ำ น้ำเสีย ฯลฯ อย่างเคร่งครัด	และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด		
	4. จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นช่องทางแสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของประชาชนที่อยู่ในชุมชนเพื่อตรวจสอบสภาพปัญหาและนำไปแก้ไข 5. จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลงร่วมกันในกรณีเกิดปัญหาจากการพัฒนาโครงการ โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบ ค่าเสียหายดังกล่าวที่เกิดขึ้นประกอบด้วยตัวแทนจากโครงการ ตัวแทนภาครัฐหรือท้องถิ่น และภาคประชาชนหรือชุมชนที่เกี่ยวข้องทุกชุมชน ในสัดส่วนที่มีผู้แทนจากชุมชนมากกว่าหรือเท่ากับกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด	✓ จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่าโครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการต่อบ้านข้างเคียงเป็นประจำ โดยจัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งสาเหตุและปัญหาได้ทันที และทางโครงการจะดำเนินการพิจารณาแก้ไขตามขั้นตอนต่อไป	-	ภาคผนวก ค 1 แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>6. จัดให้มีการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการและขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ และจัดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นหรือให้เจ้าหน้าที่เข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง</p> <p>- กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่อง การตรวจสอบและติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน</p>	<p>✓ จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่าโครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการต่อบ้านข้างเคียงเป็นประจำ โดยจัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งสาเหตุและปัญหาได้ทันที และทางโครงการจะดำเนินการพิจารณาแก้ไขตามขั้นตอนต่อไป</p>	-	ภาคผนวก ค 1 แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	7. กรณีที่ได้รับการร้องเรียนโครงการต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหา ร้องเรียน ตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จ 8. บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการ ทุกครั้งและการแก้ไขปัญหา ดังกล่าวเพื่อเปรียบเทียบข้อร้องเรียนในแต่ละปีรวมทั้ง ประเมินผลและหา มาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ และสรุป เสนอผู้บริหารโครงการทุกปี	✓ จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่าโครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการต่อบ้านข้างเคียงเป็นประจำ โดยจัดให้มีจุดรับเรื่อง ร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งสาเหตุและปัญหาได้ทันที และทางโครงการจะดำเนินการพิจารณาแก้ไขตามขั้นตอนต่อไป ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบเรื่องร้องเรียน	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	9. เปิดโอกาสให้มีการร้องเรียน ชักถาม และแสดงความคิดเห็นต่อโครงการเป็น ประจำ 10. กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการ ร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อมมีสาเหตุมาจาก การดำเนินงานของโครงการ โดยตรง โครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในการติดตาม ตรวจสอบและดำเนินการตามแนว ทางการแก้ไข	✓ จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการต่อบ้าน ข้างเคียงเป็นประจำ โดยจัดให้มีจุดรับเรื่อง ร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งสาเหตุและปัญหา ได้ทันที และทางโครงการจะดำเนินการ พิจารณาแก้ไขตามขั้นตอนต่อไป ซึ่งปัจจุบันยัง ไม่พบเรื่องร้องเรียน	-	-
	11. ร่วมสนับสนุนงานสาธารณประโยชน์ และบริการชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ ที่ดีกับชุมชนตามความเหมาะสม	✓ จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า โครงการจัดกิจกรรมเพื่อสร้าง สัมพันธ์ภาพที่ดีกับประชาชนในชุมชนและ หน่วยงานใกล้เคียง โดยมีการสร้างสนามเด็ก เล่น และสถานที่ออกกำลังกายในชุมชน	-	รูปที่ 2-25 กิจกรรม มวลชนสัมพันธ์
	12. จัดให้มีเงินทุนสำหรับเยียวยาผู้ที่ ได้รับผลกระทบจากโครงการ เพื่อความ รวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตาม ขั้นตอนของบริษัทประกันความเสียหาย	✓ จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า โครงการจัดให้มีเงินทุนสำหรับเยียวยา กรณีมีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนิน โครงการ	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	13. หากเกิดกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ โครงการต้องทำการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการงานการมีส่วนร่วมของประชาชนตามหลักวิชาการและหลักสถิติ โดยดำเนินงานก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ พร้อมแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจประกอบ	✓ จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ของโครงการพบว่า ปัจจุบันโครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการแต่อย่างใด หากมีการเปลี่ยนแปลงจะรายงานให้ทราบในครั้งต่อไป	-	-
4.2 สาธารณสุข				
4.3 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคระบบทางเดินหายใจ	1. คัดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 และทวนเอกสารของโครงการพบว่า โครงการกำหนดให้มีการดูแลทำความสะอาดพื้นถนนและโดยรอบพื้นที่โครงการให้สะอาดอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ค 10 การดูแลรักษาความสะอาดคัดล้างถนนของโครงการ
	2. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการโดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย	-	รูปที่ 2-1 เจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รูปที่ 2-2 ป้ายสัญลักษณ์

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
		อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และมีการติดป้ายสัญลักษณ์จราจร เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการจราจรในพื้นที่โครงการ		จราจร
	3. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณที่จอดรถภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการมีการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน	-	รูปที่ 2-2 ป้ายสัญลักษณ์จราจร
	4. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ทำให้มีการเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการได้อย่างสะดวก และไม่ติดขัด	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และมีการติดป้ายสัญลักษณ์จราจร เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการจราจรในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-1 เจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รูปที่ 2-2 ป้ายสัญลักษณ์จราจร
	5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อช่วยในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยลดอุณหภูมิที่เกิดขึ้นจาก	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบอาคาร ช่วยลดอุณหภูมิ	-	รูปที่ 2-3 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	ที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ		
	1. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการมีการตรวจสอบบริเวณช่องระบายอากาศภายในอาคาร ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ	-	-
	2. ทำลายเชื้อ และทำความสะอาดตลอดจนการกำจัดตะกอนในหอผึ่งเย็นต้องทำอย่างน้อยทุก 6 เดือน หรือมากกว่าเมื่อจำเป็น	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการมีการดูแลตรวจสอบระบบระบายอากาศเป็นประจำเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	รูปที่ 2-17 การตรวจสอบระบบระบายอากาศ
	3. ใช้สารชีวฆาตเพื่อควบคุมการเจริญเติบโตของตะไคร่ และสาหร่าย ถ้ามีการเจริญเติบโตของตะไคร่หรือสาหร่ายอย่างรวดเร็วให้ใช้สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์เป็นด่างกำจัดและทำให้แตกกระจายออกไป แล้วจึงชะล้างทำความสะอาด และเติมสารชีวฆาตซ้ำอีกครั้ง	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการกำหนดให้มีการดูแลตะไคร่และสาหร่ายอย่างสม่ำเสมอโดยรอบสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์	-	รูปที่ 2-22 สภาพทั่วไปบริเวณสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	4. ใช้สารชีวฆาตอย่างน้อย 2 ชนิด โดยใส่สลับกันสัปดาห์ละครั้ง เพื่อป้องกันอุบัติการณ์ดื้อสารเคมีและเชื้อจุลินทรีย์	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการกำหนดให้มีการดูดตะกอน ล้างตะไคร่น้ำ และดูแลทำความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์	-	-
	5. จัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศในห้องพัก อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำฉีดแรง ๆ บริเวณด้านหลังเพื่อให้ฝุ่นและสิ่งสกปรกหลุดออก และในแต่ละปีควรล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบซึ่งจะช่วยขจัดเอาฝุ่นละอองและเชื้อโรคที่เกาะติดอยู่กับส่วนต่าง ๆ ของเครื่องออก	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีการดูแลตรวจสอบระบบระบายอากาศเป็นประจำ เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	รูปที่ 2-17 การตรวจสอบระบบระบายอากาศ
	6. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการในโครงการได้ตระหนักถึงผลกระทบจากการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจที่อาจจะเกิดขึ้นจากเครื่องปรับอากาศ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการในโครงการทราบถึงผลกระทบจากการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจ และโรคติดต่อ ต่างๆ	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
-โรคระบบทางเดินอาหารและโรคผิวหนัง	1. กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำเพื่อล้าง ตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังที่น้ำไม่มีการหมุนเวียน ซึ่งจะปิดทำความสะอาดครั้งละถังเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของผู้มาใช้บริการโดยมีความถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 1 ครั้ง 2. ออกแบบถังเก็บน้ำใต้ดินให้มีฝาถึง 2 ฝา/ถัง เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำ ความสะอาดและดูแลรักษา	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการได้มีการติดตั้งถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน และถังเก็บน้ำสำรองชั้นหลังคา ซึ่งสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ภายในพื้นที่โครงการได้มากกว่า 1 วัน เพื่อให้เพียงพอต่อการความต้องการใช้น้ำของผู้พักอาศัย ซึ่งกำหนดให้มีการล้างทำความสะอาด อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	-	รูปที่ 2-6 ถังเก็บน้ำสำรอง
	3. ทาว์สดูกันซึมภายในถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินและเสาที่อยู่ภายในถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินทั้งหมด โดยใช้ระบบกันซึมประเภท MODIFIED-POLYMER CEMENT ซึ่ง เป็นแผ่นเยื่อกันน้ำในรูปของเหลว (LIQUID-APPLIED WATERPROOFING MEMBRANE) ใช้ ทาลงบน พื้นผิวคอนกรีตที่แข็งตัว เมื่อแห้งสนิทจะกลายเป็นแผ่นฟิล์มแข็งยึดติดแน่นกับ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการจะใช้วัสดุกันซึมทาไว้ภายในถังเก็บน้ำใต้ดินเพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำในถังเก็บน้ำสำรอง และมีการตรวจสอบถังน้ำสำรองเป็นประจำ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	รูปที่ 2-6 ถังเก็บน้ำสำรอง

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	พื้นผิว เป็นสารประกอบชนิด 2 ส่วน ประเภท CEMENT POWDER และ MODIFIED POLYMER RESIN สามารถใช้เป็นวัสดุกันซึมได้ทั้งในด้านที่สัมผัสกับน้ำ (Positive side) และด้านตรงข้าม (Negative side) สามารถปกปิดรอยแตกร้าว และป้องกันปฏิกิริยาคาร์บอนขึ้นได้ดี			
	4. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ และสามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ซึ่งกำหนดให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งทั้งหมดของโครงการ จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการะจำยอมด้านทิศใต้ของโครงการ และเข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนพหลโยธินต่อไป	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง เพื่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบริเวณ ก่อน ระบายออกสู่ภายนอก รายละเอียดแสดงใน บทที่ 3	-	รูปที่ 2-4 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ภาคผนวก ค 2 การดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและระบบปั๊มสูบน้ำ ภาคผนวก ง ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ พร้อมมีการตกไข่มั่นในถังตกไข่มั่นเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยรวบรวมและประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	-	รูปที่ 2-4 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ภาคผนวก ค 2 การดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและระบบปั๊มสูบน้ำ ภาคผนวก ง ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	6. จัดให้มีการท่วมน้ำเพื่อเก็บน้ำฝนส่วนเกินไว้ในบ่อท่วมน้ำของโครงการ โดยสามารถกักเก็บน้ำได้ 507.6 ลูกบาศก์เมตร เพื่อมิให้ท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อพักน้ำก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-29 บ่อท่วมน้ำของโครงการ-
	7. ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการจัดให้มีการตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินใน	-	ภาคผนวก ค 9 การทำความสะอาด ขุดลอกท่อระบายน้ำ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
1.2 ด้าน สุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย	✓	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบอาคาร เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ช่วยดูดซับมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ	-
	2. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา	✓	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารไม่ให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดี	-
	3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้มาใช้บริการมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	✓	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบอาคาร เพื่อให้พืชช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ	-
4.4 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวไว้บริเวณชั้นล่างทั้งหมด ขนาดพื้นที่ 911.77 ตารางเมตร คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้ให้บริการประมาณ 1.39 ตารางเมตร/คน โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 663.24 ตารางเมตร นอกจากนี้ ต้นไม้ที่เลือกใช้จะสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้หมด	✓	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบอาคาร เพื่อให้พืชช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ	รูปที่ 2-3 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2. ออกแบบสีอาคารให้เป็นโทนสีอ่อนเพื่อลดการใช้พลังงานและลดผลกระทบด้านมลพิษของโครงการต่อพื้นที่โดยรอบ	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการออกแบบสีอาคารให้เป็นโทนสีอ่อน เพื่อลดการใช้พลังงานและลดผลกระทบด้านมลพิษของโครงการต่อพื้นที่โดยรอบ	-	-
	3. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา โดยในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวที่จัดไว้ภายในโครงการ จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรดน้ำ ตัดแต่งกิ่ง ใบ เป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อความสวยงาม และเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบด้านการหักเหรังสีความร้อนต่อพื้นที่ข้างเคียง	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบอาคาร เพื่อให้พืชช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอน มอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-3 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
	4. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้มาใช้บริการมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารไม่ให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดี	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
4.5 การบดบัง แสงแดด	- กำหนดให้มีมาตรการการแก้ไข ผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดต่อผู้ พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับ ผลกระทบโดยโครงการจะกำหนด มาตรการชดเชยความเสียหายอัน เนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจาก อาคารโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ ซึ่ง โครงการทำหนังสือแจ้งอาคารข้างเคียงที่ อาจได้รับผลกระทบด้านการบดบัง แสงแดด ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดย ในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและ หมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็น ผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถ ติดต่อกลับโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการ ดังกล่าว บริษัท พัฒนาสิน จำกัด ใน ฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็น ผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการ บดบังแสงแดดต่อบ้านพักอาศัยหรือ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการ กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบผลกระทบ ที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการต่อบ้านข้างเคียงเป็น ประจำ โดยจัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณ ด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งสาเหตุและปัญหาได้ทันที และทาง โครงการจะดำเนินการพิจารณาแก้ไขตาม ขั้นตอนต่อไป	-	ภาคผนวก ค 1 แบบ ฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	อาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตามเนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดอาจจะได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับบริษัท แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย (บริษัท พัฒนสิน จำกัด และผู้พักอาศัยที่อาจได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ให้ใช้ลักษณะแต่งตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไข ปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกันซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่าง ๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายใน			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการเปิดดำเนินการ			
4.6 การสะท้อนแสงจากกระจกโครงการ	- เลือกใช้กระจก LAMINATED ความหนาแน่น 13.52 มิลลิเมตร มีค่า u-VALUE = 39 w/m ² k มีค่า SHADING COEFFICIENT (SC) = 0.3 และมีค่าการสะท้อนแสงร้อยละ 17 ซึ่งตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2527) แก้ไขตามกฎกระทรวงฉบับที่ 48 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 27 วัสดุที่เป็นผิวหรือผนังภายนอกอาคารหรือที่ใช้ตกแต่งผิวภายนอกอาคารจะต้องมีปริมาณการสะท้อนแสงได้ไม่เกินร้อยละ 30 ซึ่งค่าการสะท้อนแสงของกระจกที่โครงการเลือกใช้ไม่เกินข้อกำหนดของกฎกระทรวงดังกล่าวข้างต้น	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีการเลือกใช้กระจกที่มีค่าการสะท้อนแสงร้อยละ 17 ซึ่งตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2527) แก้ไขตามกฎกระทรวงฉบับที่ 48 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	-	-
4.7 การบดบังทิศทางลม	- ขั้นตอนของการออกแบบโครงการได้ออกแบบรูปทรงอาคารความสูงระยะ	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการออกแบบรูปทรง	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ถอยร่นและวัสดุที่ใช้โดยคำนึงถึงการประหยัดพลังงานและลดแรงต้านทางลมซึ่งเป็นมาตรการลดผลกระทบที่สำคัญ	อาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด		
4.8 การบดบังคลื่นวิทยุโทรทัศน์	- กำหนดให้มีมาตรการแก้ไขผลกระทบด้านการบดบังคลื่นวิทยุ โทรทัศน์ ต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ โดยโครงการจะกำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากอาคารโครงการในช่วงเปิดดำเนินการโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการต่อบ้านข้างเคียงเป็นประจำ โดยจัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งสาเหตุและปัญหาได้ทันที และทางโครงการจะดำเนินการพิจารณาแก้ไขตามขั้นตอนต่อไป	-	ภาคผนวก ค 1 แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Novotel Bangkok Futurepark Rangsit (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	เงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทน มาตรการที่เสนอไว้	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ได้รับผลกระทบเหล่านี้หลังจากที่ได้รับแจ้งรวมทั้งจะดำเนินการปรับงานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีงานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วและได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือการปรับงานรับสัญญาณดาวเทียมโดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการเปิดดำเนินการ			

ภาพถ่ายประกอบ
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565



ภาพถ่ายประกอบ
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565



รูปที่ 2-3 พื้นที่สีเขียว ภายในโครงการ



รูปที่ 2-4 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ภาพถ่ายประกอบ
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565



รูปที่ 2-5 การดูแล ตรวจสอบประสิทธิภาพระบบของบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 2-6 ถังเก็บน้ำสำรอง

ภาพถ่ายประกอบ
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

 <p>25 พฤศจิกายน 2565</p>	 <p>25 พฤศจิกายน 2565</p>
รูปที่ 2-7 การตรวจสอบระบบน้ำใช้	
 <p>10/11/65</p>	 <p>10/11/65</p>
รูปที่ 2-8 ป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด	
 <p>10/11/65</p>	 <p>10/11/65</p>
รูปที่ 2-9 ห้องพัสดุฝอยรวม	

ภาพถ่ายประกอบ
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

 <p>2022.06.08 11:01</p>	 <p>25 พฤศจิกายน 2565</p>
<p>รูปที่ 2-10 ระบบรวบรวมน้ำจากห้องพักมูลฝอย</p>	<p>รูปที่ 2-11 ระบบระบายอากาศในห้องพักมูลฝอยเปียก</p>
 <p>วันพฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน ค.ศ. 2022 14:33:46</p>	 <p>10/11/65</p>
 <p>วันพฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน ค.ศ. 2022 14:22:58</p>	 <p>วันพฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน ค.ศ. 2022 14:21:42</p>
<p>รูปที่ 2-12 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย</p>	

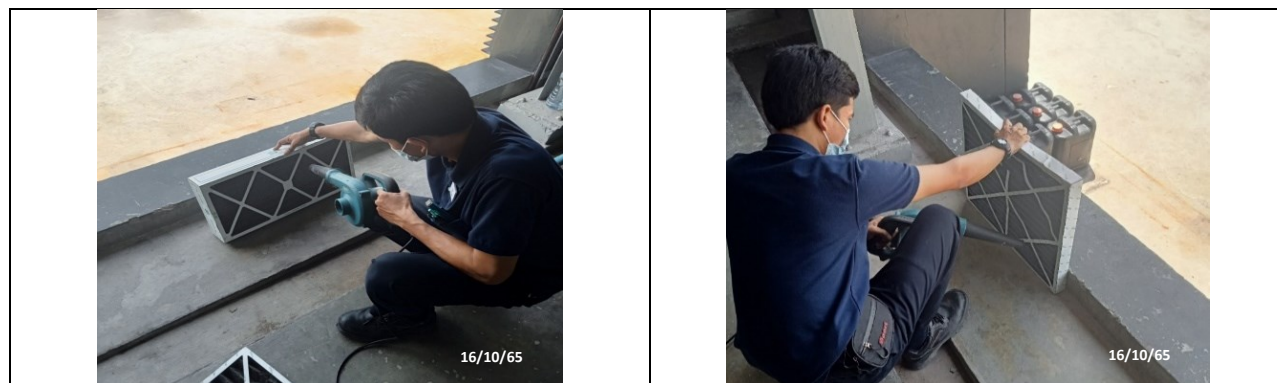
ภาพถ่ายประกอบ
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

 <p>ปั๊มหัดสับที่ 10 พฤศจิกายน ค.ศ. 2022 14:14:28</p>	 <p>10 พ.ย., 2022 13:36 GMT+07:00</p>
 <p>ปั๊มหัดสับที่ 10 พฤศจิกายน ค.ศ. 2022 14:10:36</p>	 <p>10 พ.ย., 2022 13:38 GMT+07:00</p>
 <p>2022.06.08 10:52</p>	 <p>10 พ.ย., 2022 13:35 GMT+07:00</p>
<p>รูปที่ 2-12 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)</p>	

ภาพถ่ายประกอบ
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

 <p>วันพฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน ค.ศ. 2022 14:29:25</p>	 <p>วันพฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน ค.ศ. 2022 14:29:17</p>
รูปที่ 2-13 ป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง	
 <p>วันพฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน ค.ศ. 2022 13:40:13</p>	 <p>16/06/65</p>
รูปที่ 2-14 การตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	
 <p>วันพฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน ค.ศ. 2022 14:35:50</p>	 <p>วันพฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน ค.ศ. 2022 14:23:11</p>
รูปที่ 2-15 จุดรวมพลของโครงการ	รูปที่ 2-16 พื้นที่หนีไฟทางอากาศ

ภาพถ่ายประกอบ
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565



รูปที่ 2-17 การตรวจสอบระบบระบายอากาศ



รูปที่ 2-18 การติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)

ภาพถ่ายประกอบ
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

 <p>วันพฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน ค.ศ. 2022 14:18:07</p>	 <p>วันพฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน ค.ศ. 2022 14:19:13</p>
รูปที่ 2-19 ป้ายกฎระเบียบการใช้สระว่ายน้ำ	รูปที่ 2-20 พื้นที่ล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ
	 <p>วันพฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน ค.ศ. 2022 14:19:03</p>
รูปที่ 2-21 ป้ายบอกความลึก	
 <p>วันพฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน ค.ศ. 2022 14:19:05</p>	 <p>วันพฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน ค.ศ. 2022 14:18:32</p>
รูปที่ 2-22 สภาพทั่วไปบริเวณสระว่ายน้ำ	

ภาพถ่ายประกอบ
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

 <p>วันพฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน ค.ศ. 2022 14:17:59</p>	 <p>วันพฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน ค.ศ. 2022 14:18:49</p>
<p>รูปที่ 2-23 อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ</p>	<p>รูปที่ 2-24 ระบบส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ</p>
	
<p>รูปที่ 2-25 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>	
	
<p>รูปที่ 2-26 การทำความสะอาดห้องพักรวมและภาชนะรองรับมูลฝอย</p>	

ภาพถ่ายประกอบ
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

		
รูปที่ 2-27 การขนมูลฝอย โดยเทศบาลนครรังสิต		
		
รูปที่ 2-28 การลำเลียงมูลฝอย		รูปที่ 2-29 บ่อหน่วงน้ำของโครงการ
		
รูปที่ 2-30 ป้ายประชาสัมพันธ์พันธุ์รณรงค์ประหยัดไฟ		