

## มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ KAVE Embryo Rangsit (เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต) (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบคลองหกฝั่งตะวันออก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี โดยได้เข้าทำการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน 2568 ซึ่งเป็นระยะดำเนินการของโครงการสามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้(รายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 2-1)

**ตารางที่ 2-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่อย่างชัดเจน และจัดทำกำแพงกันดินบริเวณด้านทิศตะวันตก เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน	- โครงการจัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่อย่างชัดเจน	รูปที่ 2-2
	2. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ภายในโครงการโดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน	- โครงการจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ภายในโครงการ เพื่อให้ช่วยยึดหน้าดินเรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2-3
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการให้ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนุลลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายบนผิวถนน	- โครงการมีจัดทำสันนุลลดความเร็วภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2-9
	2. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นถนนให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างดี มีประสิทธิภาพลดการเดินรถที่ไม่จำเป็น	- โครงการมีจัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นถนน ชัดเจนภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2-8
	3. ทำความสะอาดถนนภายในโครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการโครงการ	- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดภายในโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2-5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคฟ เอ็มบริโอ รังสิต (KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
2) มลพิษทางอากาศ	1. จัดให้ที่จอดรถชั้นที่ 1 มีลักษณะเปิดโล่ง ไม่ปิดทึบ มีลมพัดผ่านตลอดเวลา สามารถระบายอากาศอย่างสะดวกตลอดเวลา มิให้เกิดการสะสมของมลพิษ	- โครงการจัดให้มีที่จอดรถชั้นที่ 1 มีลักษณะเปิดโล่งเป็นที่ระบาย	รูปที่ 2-7
	2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ขณะจอดภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
	3. ควบคุมความเร็วรถภายในโครงการไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนูลดความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน	- โครงการมีจัดทำสันนูลดความเร็วภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2-9
	4. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพลดการเดินรถที่ไม่จำเป็น	- โครงการมีจัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นถนนชัดเจนภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2-8
	5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาดพื้นที่รวม 1,586.80 ตารางเมตร เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าว ช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> ) จากที่จอดรถของโครงการโดยพันธุ์ไม้ที่โครงการเลือกปลูกสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> ) ได้เพียงพอ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
1.3 เสี่ยง	1. จัดทำป้ายจำกัดความเร็วของรถบนถนนภายในโครงการเพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการวิ่งของรถ	-	-
	2. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	-	-
	3. นิคมอุตสาหกรรมชุดที่บริหารโครงการ จะต้องกำหนดกฎระเบียบการพักอาศัย ไม่ให้การส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- โครงการมีนิคมอุตสาหกรรมชุดต้องดูแลการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวกที่ 3
	4. บริเวณแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการจัดพื้นที่โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยปลูกต้นไม้ยืนต้น ได้แก่ พิกุล แคนา มะฮอกกานี อโศกอินเดีย และหลิว เป็นต้น ซึ่งต้นไม้ดังกล่าวเป็นแนวกันชนช่วยลดระดับเสียงจากอีกโครงการอีกทางหนึ่ง	- โครงการจัดให้มีไม้ยืนต้นรอบแนวเขตบริเวณของพื้นที่โครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2-2 และรูปที่ 2-3
	5. โครงการกำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจัดให้มีพนักงานดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ภายในโครงการให้เจริญเติบโตสมบูรณ์ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ภายในโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2-19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
1.4 คุณภาพน้ำ	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Complete Mixed Aeration Activated Sludge) แบบติดตั้งกับที่ คสล. จำนวน 2 ชุด และระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลาง จำนวน 1 ชุด ดังนี้</p> <p>1) อาคาร A และน้ำล้างที่จอตกรเก็บขมุลฝอย จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 130 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียจากอาคาร A ที่มีปริมาณ 128.12 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>2) อาคาร B และอาคาร C (อาคารสโมสร) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 150 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียจากอาคาร B และอาคาร C (อาคารสโมสร) ที่มีปริมาณ 145.69 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>3) ห้องน้ำ รปภ. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ รปภ. และน้ำล้างที่จอตกรเก็บขมุลฝอย ที่มีปริมาณรวม 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศให้เพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจำนวน 3 จุด</p>	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดตะกอนเร่ง (Activated Sludge) เรียบร้อยแล้ว	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคฟ เอ็มบริโอ รังสิต (KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โดยระบบบำบัดน้ำเสียที่เลือกใช้มีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ		
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นที่เรียบร้อย	-
	3. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เป็นที่เรียบร้อย	รูปที่ 2-20
	4. โครงการต้องดำเนินการให้มีมาตรการรองรับกรณีระบบบำบัดน้ำเสียล้มเหลว โดยจัดให้มีบ่อสูบ จำนวน 2 บ่อ แต่ละบ่อมีขนาดความจุ 29.70 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งน้ำเสียที่เข้ามายังบ่อสูบจะถูกกักเก็บไว้ 6 ชั่วโมง (ระหว่างซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย) จากนั้นจึงเปิดเครื่องสูบน้ำเสียสูบน้ำเสียกลับไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถใช้งานได้ปกติ ให้มีคุณภาพน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานก่อนระบายออกภายนอกโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	5. ในการสูบน้ำก่อนส่วนเกิน โครงการต้องประสานรถสูบน้ำสูบน้ำและกากไขมันจากเอกชนที่ให้บริการสูบน้ำและกากไขมันไปกำจัดทุก 1 เดือนโดยกำหนดให้สูบน้ำในช่วงเวลาบ่ายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ โดยในการสูบน้ำก่อนส่วนเกินและกากไขมันสามารถจอดรถบนทางวิ่งรถใกล้ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย และลากสายไปยังบ่อเก็บตะกอนและบ่อดักไขมัน โดยนิติบุคคลอาคารชุดต้องประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยรับทราบวันเวลาที่แน่นอนในการสูบน้ำก่อนส่วนเกินและกากไขมัน ซึ่งโดยปกติใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมง	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในช่วงที่การดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียตลอดจนช่วงที่มีการสูบน้ำก่อนส่วนเกินและกากไขมัน	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
	7. ในการเข้าดูแลบำรุงรักษา ตรวจสอบ การสูบน้ำกากไขมัน และการสูบน้ำก่อน เจ้าหน้าที่จะดำเนินการทีละส่วน (เปิดทีละฝา) ซึ่งในขณะที่ปฏิบัติงานจะจัดให้มีการนำรถวางตั้งบริเวณฝาครอบแต่ละบ่อ (ไม่เปิดฝาครอบพร้อมกัน) เพื่อให้กระทบต่อการจราจร และการเดินทางภายในอาคาร โครงการให้น้อยที่สุด	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคฟ เอ็มบริโอ รังสิต (KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	8. โครงการนำน้ำทิ้งบางส่วนปริมาณ 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน ที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียมารดน้ำต้นไม้บริเวณชั้นล่าง โดยระบบบำบัดน้ำทิ้งให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลิตร และฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบโอโซนก่อนนำมารดน้ำต้นไม้	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
	9. โครงการต้องจัดทำป้าย “ใช้น้ำทิ้งรดน้ำต้นไม้” และแยกสีท่อการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้และติดป้ายให้ผู้พักอาศัยเห็นอย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการสัมผัสกับน้ำทิ้ง	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
1) นิเวศวิทยาทางบก	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ ด้านคุณภาพอากาศ เสียง ด้านความสั่นสะเทือน ด้านคุณภาพน้ำ และด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อนิเวศวิทยาทางบก	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
2) นิเวศวิทยาทางน้ำ	1. ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ และนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
	2. โครงการต้องจัดทำคู่มือในการซ่อมบำรุง และดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการมีการตรวจเช็คบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ	ภาคผนวกที่ 4



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1. กำหนดมาตรการการรองรับกรณีมีโรคระบาด โดยจัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บ น้ำบนอาคารของแต่ละอาคาร สามารถสำรองน้ำได้ ไม่น้อยกว่า 1.52 วัน	- โครงการจัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และ ถังเก็บน้ำบนอาคารของแต่ละอาคารเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2-23 และรูปที่ 2-24
	2. ในการเข้าดูแลและบำรุงรักษาถังเก็บน้ำที่อยู่ใต้อาคาร และที่จอดรถยนต์ ต้องจัดให้มีการนำกรวยยางตั้งบริเวณ ฝาบ่อแต่ละฝา เพื่อให้กระทบต่อจำนวนช่องจอดรถให้น้อยที่สุด	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้าน การจราจรในช่วงที่มีการดูแลบำรุงรักษาถังเก็บน้ำใต้ดิน	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
	4. จัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคารซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำโดย ไม่ดึงน้ำมาใช้มาจากท่อประปาโดยตรง และควบคุมการ จ่ายน้ำด้วยระบบตั้งเวลา ให้อยู่นอกช่วงเวลา ให้อยู่นอก ช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยใกล้เคียงมีการใช้น้ำมาก	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้ อยู่ในสภาพดี	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
	6. ออกแบบโดยเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรือ อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ	- โครงการจัดให้มีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ ตามที่มาตรการกำหนดไว้เรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2-25

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	7. ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
	8. กำหนดพนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและชักล้างอุปกรณ์ ในภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดดู ซึ่งจะใช้น้ำน้อยกว่าการใช้ สายยางฉีดล้างทำความสะอาดโดยตรง	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
	9. กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเพื่อล้างตะกอน และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถัง สำรองน้ำปีละ 1 ครั้ง (ในช่วงเดือนที่ฝนไม่ตก) เพื่อ สุขภาพอนามัยที่ดีของผู้พักอาศัยและก่อนการล้างถังเก็บ น้ำจะมีการประชาสัมพันธ์แจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 1 สัปดาห์ เพื่อสำรองน้ำไว้ในช่วงเวลา ดังกล่าว โดยในการทำความสะอาดถังเก็บน้ำจะกวาด ตะกอน ชัดคราบที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังเก็บ น้ำที่ไม่มีการหมุนเวียนโดยในการใช้น้ำสะอาด และแปรง ขัดไม่ใช้น้ำยาล้างสารเคมีซึ่งอาจตกค้าง และโครงการจะ กำหนดเวลาในการล้างถังในช่วงวันจันทร์-ศุกร์ เวลาประมาณ 10.00-15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่มีการใช้ น้ำน้อย และเป็นเวลาที่ผู้พักอาศัยออกไปทำงานเพื่อ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของผู้พักอาศัยในโครงการ รวมทั้งกำหนดให้ช่วงเวลาที่ล้างถังเป็นช่วงเดือนที่ฝนไม่ ตก เช่น เดือนธันวาคมของทุกปี	- โครงการยังไม่มีทำความสะอาดถังเพื่อล้างตะกอน และคราบสกปรกของถังสำรองในช่วงครึ่งปีแรก และจะ ดำเนินการในครั้งถัดไป	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคฟ เอ็มบริโอ รังสิต (KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	10. โครงการออกแบบให้ถังเก็บน้ำใต้ดินมีฝาถัง 2 ฝา โดยในการเข้าทำความสะอาดให้เปิดฝาถังเก็บน้ำ 2 ฝา เพื่อไม่ให้เกิดภาวะอับอากาศ	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
3.2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ 1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ	1. โครงสร้างของสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กมี ความมั่นคงแข็งแรงน้ำซึมไม่ได้ผนังเรียบอยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย	- โครงการมีการปฏิบัติตามคำแนะนำของกระทรวงสาธารณสุข และกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในเรื่อง คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	รูปที่ 2-29
	2. จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ความ กว้าง 30-40 เซนติเมตร แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ ในสภาพดีและไม่มีน้ำล้นออกจากราง	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	รูปที่ 2-30
	3. พื้นสระว่ายน้ำ ต้องทำด้วยวัสดุ แข็งแรง เรียบ ไม่ดูด ซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	รูปที่ 2-29
2) มาตรการด้านความ ปลอดภัย และอุบัติเหตุจากการ จมน้ำ	1. จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างเพียงพอทั่วบริเวณรอบพื้นที่สระ ว่ายน้ำให้มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อความปลอดภัยในการใช้ สระว่ายน้ำตอนกลางคืน	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
	2. จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึก หรือเลขบอกตัวระดับ ความลึกที่สามารถมองเห็นชัดเจน	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	รูปที่ 2-26
	3. จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบ สระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	รูปที่ 2-29

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ) 2) มาตรการด้านความปลอดภัย และอุบัติเหตุจากการจมน้ำ	4. จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระและทางเดินขอบสระเปียก สิ้นตลอดระยะเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	รูปที่ 2-29
	5. จัดให้มีอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ ติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยมีรายละเอียดอุปกรณ์ดังต่อไปนี้ - ไม้ช่วยชีวิต ยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยความยาวของสระ - โปมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	รูปที่ 2-27
	6. จัดให้มีผู้ดูแลสระว่ายน้ำ ที่มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลคนจมน้ำ	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
	7. ติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำให้ชัดเจน	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	รูปที่ 2-28

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ) 3) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	<p>1. ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบเกลือ (Salt Chlorinator)</p> <p>2. เดินระบบกรองวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความขุ่นของน้ำในสระว่ายน้ำ กรณีที่น้ำขุ่นให้ดำเนินการเดินระบบทันทีจนกว่าน้ำในสระว่ายน้ำจะใส หลังจากนั้นดำเนินการเดินระบบวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ในช่วงที่สระว่ายน้ำปิดบริการ</p> <p>3. การทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่อยู่พื้นสระว่ายน้ำโดยใช้ชุดดูดตะกอน ซึ่งมีการเปิดฝาท่อดูดตะกอนและวาล์วดูดตะกอน และปิดวาล์วถึงพักน้ำสำหรับสระว่ายน้ำ และนำหัวดูดตะกอนลงในสระวางบนพื้นและทำการดูดตะกอนเมื่อดูดตะกอน เมื่อดูดตะกอนเสร็จให้ปิดวาล์วถึงพักน้ำ และปิดวาล์วดูดตะกอนและเดินเครื่องกรองตามปกติ</p> <p>4. การทำความสะอาดด้วยชุดทำความสะอาดโดยใช้แปรงในลอน หรือแปรงถูตะไคร่โดยก่อนทำการขัดให้ใส่คลอรีนให้มีความเข้มข้นประมาณ 3-5 ส่วนในล้าน (ppm) ทิ้งไว้ 1 วัน แล้วใช้แปรงขัดออก</p> <p>5. ดำเนินการดูดตะกอน ถ้างตตะไคร่ และตักเศษผงทุกสัปดาห์</p>	<p>- โครงการมีการปฏิบัติตามคำแนะนำของกระทรวงสาธารณสุข และกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในเรื่องคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</p>	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ) 3) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)	<p>6. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้น้ำจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ เนื่องจากทำให้น้ำในสระเกิดการปนเปื้อน โดยต้องทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำทุกวันหลังจากปิดใช้สระว่ายน้ำทุกวัน</p> <p>7. จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ โดยมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้สระว่ายน้ำ</li> <li>- จำนวนสูงสุดผู้ใช้สระว่ายน้ำ</li> <li>- ต้องชำระร่างกายก่อนลงใช้สระว่ายน้ำทุกครั้งและห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก</li> <li>- ผู้เป็นโรคตาแดง ผิวน้ำ หวัด หูเป็นน้ำหนอง หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามใช้สระว่ายน้ำ</li> <li>- ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือส่งน้ำมูกลงในน้ำ</li> </ul> <p>8 จัดให้มีผู้ควบคุมดูแลสระว่ายน้ำ ซึ่งผ่านการฝึกอบรมดูแลสภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสูตรสุขภาพ เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมสภาพน้ำ การดูแลรักษาสระว่ายน้ำ และกำหนดมาตรการกรณี Backwash น้ำในสระว่ายน้ำ</p>	<p>- โครงการมีการปฏิบัติตามคำแนะนำของกระทรวงสาธารณสุข และกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในเรื่องคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้</p>	<p>รูปที่ 2-28</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต (KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)	9. โครงการต้องดูแลรักษาอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในสระและห้องสูบน้ำ ได้แก่ เครื่องกรองน้ำ ปัมมอเตอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์ทำความสะอาด ให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนานและมีประสิทธิภาพ	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
	10. โครงการต้องจัดให้มีคู่มือการดูแลสระว่ายน้ำประจำไว้ห้องนิคมอุตสาหกรรมชุด	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
3.3 การบำบัดน้ำเสีย	<p>1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพน้ำ (ตามหัวข้อองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ ระยะเปิดดำเนินการ) อย่างเคร่งครัด</p> <p>2. โครงการจัดให้มีบ่อบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้</p> <p>1) ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 (อาคาร A และน้ำล้างที่จอดรถเก็บขนมูลฝอย) ขนาด 130 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น 4,143.55 ลิตร/วัน โครงการรวบรวมก๊าซมีเทนไปตามท่อขนาด 4 นิ้ว เจาะรูรอบท่อฝังลงดิน ความลึก 0.9 เมตร มีขนาดพื้นที่บำบัดก๊าซมีเทน 2.25 ตารางเมตร จำนวน 1 บ่อ ซึ่งสามารถกำจัดก๊าซมีเทนได้อย่างเพียงพอ โดยบ่อบำบัดก๊าซมีเทนของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 อยู่บริเวณทิศตะวันตกอาคาร A</p>	<p>- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการ และข้อกำหนดให้ มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในเรื่องคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่สาธารณะ</p>	ภาคผนวกที่ 8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคฟ เอ็มบริโอ รังสิต (KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.3 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p><b>2) ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 (อาคาร B และ อาคาร C) ขนาด 150 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น</b></p> <p><b>(1) ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นส่วนที่ 1</b></p> <p>มีปริมาณก๊าซมีเทนเกิดขึ้น 2,869.43 ลิตร/วัน โครงการรวบรวมก๊าซมีเทนไปยังพื้นที่บำบัดก๊าซมีเทนซึ่งภายในพื้นที่บำบัดก๊าซมีเทนมีท่อขนาด 4 นิ้ว เจาะรูรอบท่อฝังลงดิน ความลึก 0.9 เมตร มีขนาดพื้นที่บำบัดก๊าซมีเทน 1,275 ตารางเมตร จำนวน 1 บ่อ ซึ่งสามารถกักจัดก๊าซมีเทนได้อย่างเพียงพอ โดยบ่อบำบัดก๊าซมีเทนของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นส่วนที่ 1 อยู่บริเวณพื้นที่ด้านทิศใต้ อาคาร B</p>		
	<p><b>(2) ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นส่วนที่ 2</b></p> <p>มีปริมาณก๊าซมีเทนเกิดขึ้น 1,905.93 ลิตร/วัน โครงการรวบรวมก๊าซมีเทนไปตามท่อระบายก๊าซไปยังพื้นที่บำบัดก๊าซมีเทนซึ่งภายในพื้นที่บำบัดก๊าซมีเทนมีท่อขนาด 4 นิ้ว เจาะรูรอบท่อฝังลงดิน ความลึก 0.9 เมตร มีขนาดพื้นที่บำบัดก๊าซมีเทน 1.25 ตารางเมตร จำนวน 1 บ่อ ซึ่งสามารถกักจัดก๊าซมีเทนได้อย่างเพียงพอ โดยบ่อบำบัดก๊าซมีเทนของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ส่วนที่ 2 อยู่บริเวณพื้นที่ด้านทิศตะวันออก อาคาร B</p>		



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.3 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	3) ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 3 (ห้องน้ำ รปภ. ) ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น 21.06 ลิตร/วัน โครงการรวบรวมก๊าซมีเทนไปตามท่อระบาย ก๊าซไปยังพื้นที่บำบัดก๊าซมีเทน ซึ่งภายในพื้นที่บำบัดก๊าซ มีเทนมีท่อขนาด 4 นิ้ว เจาะรูรอบท่อฝังลงดิน ความลึก 0.9 เมตร มีขนาดพื้นที่บำบัดก๊าซมีเทน 0.50 ตารางเมตร จำนวน 1 บ่อ ซึ่งสามารถกำจัดก๊าซมีเทนได้อย่างเพียงพอ โดยบ่อบำบัดก๊าซมีเทนของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 3 อยู่ บริเวณพื้นที่ด้านทิศเหนืออาคาร B		
	3. โครงการจัดให้มีบ่อดินบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ (1) ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 (อาคาร A และน้ำล้างที่จอตกรเก็บขนมูลฝอย) ขนาด 130 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีปริมาณ Aerosol 0.24 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โครงการบำบัด Aerosol จำนวน 1 บ่อ มีขนาดพื้นที่ 1.50 ตารางเมตร ซึ่งสามารถบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต (KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.3 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	(2) ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 (อาคาร B และอาคาร C) ขนาด 150 ลูกบาศก์เมตร/วัน มี Aerosol 0.026 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โครงการบำบัด Aerosol จำนวน 1 บ่อ มีขนาดพื้นที่ 1.50 ตารางเมตร ซึ่งสามารถบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ (3) ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 3 (ห้องน้ำ ปรภ.) ขนาด 1.0 ลูกบาศก์เมตร/วินาที มีขนาด Arosol 0.001 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โครงการบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจัดให้มีบ่อสำหรับบำบัด Aerosol จำนวน 1 บ่อ มีขนาดพื้นที่ 0.50 ตารางเมตร ซึ่งสามารถบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ		
3.4 การระบายน้ำ	1. โครงการต้องรวบรวมน้ำหลากไว้ภายในบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 2 บ่อ แต่ละบ่อมีความจุ 301 ลูกบาศก์เมตร รวม 2 บ่อ มีความจุ 602 ลูกบาศก์เมตร (ดูรูปที่ 6) ภายในแต่ละบ่อติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ Submersible Pump จำนวน 1 เครื่อง แต่ละเครื่องมีอัตราสูบ 26.50 ลูกบาศก์/ชั่วโมง รวม 2 เครื่อง มีอัตราสูบ 53 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (0.015 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ที่ TDH 6 เมตร ควบคุมการทำงานโดยลูกลอยอัตโนมัติ 5 ระดับ ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ 5 ระดับ ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.018 ลูกบาศก์เมตร/ วินาที)	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.4 การระบายน้ำ (ต่อ)	2. โครงการออกแบบฝาลังเก็บน้ำใต้ดิน โดยใช้ฝาลังแบบ Double Seal (ซ้อน 2 ชั้น) เพื่อไม่ให้สิ่งปนเปื้อนไหลเข้า ถึงเก็บน้ำใช้ของโครงการ 3. โครงการจัดทำแนวกระสอบทรายกั้นน้ำบริเวณฝาลัง เก็บน้ำทุกจุด ฝาลังระบบบำบัดน้ำเสียทุกฝาลัง และบริเวณ ประตูห้องพักมูลฝอยรวม	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้  - โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	รูปที่ 2-10  -
3.5 การจัดการมูลฝอย	1. โครงการมีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นภายในอาคาร A และ B ในชั้นที่ 2-8 ตั้งอยู่ใกล้กับโรงลิฟต์ มีขนาดพื้นที่ 3.80 ตารางเมตร ภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นแต่ละ ห้องตั้งถังมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 3 ถัง (ถังมูล ฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง และถังมูลฝอยรีไซเคิล 2 ถัง) และถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 3 ถัง (ถังมูลฝอย ทั่วไป 1 ถัง ถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง และถังมูลฝอยดิ เชื้อ 1 ถัง) ซึ่งรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวันได้อย่าง เพียงพอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	รูปที่ 2-31
	2. โครงการตั้งถังมูลฝอยขนาด 100 ลิตร จำนวน 5 ถัง (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง ถังมูล ฝอยอันตราย 1 ถัง และถังมูลฝอยติดเชื้อ 1 ถัง ) ภายใน ห้องน้ำส่วนกลางชั้นที่ 2 อาคารสโมสร (อาคาร C)	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	รูปที่ 2-32

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต (KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>3. กำหนดให้พนักงานคัดแยกมูลฝอยและบรรจุมูลฝอยใส่ถุงแต่ละประเภทมัดปากถุงให้แน่น ติดฉลากบอกประเภทก่อนขนย้าย โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) มูลฝอยย่อยสลายได้ ให้พนักงานนำมูลฝอยย่อยสลายได้ที่บรรจุในถุงดำ ติดฉลากมูลฝอยย่อยสลายได้มารวมไว้ในห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ เพื่อให้เก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองหมกรับไปกำจัดต่อไป</p> <p>2) มูลฝอยทั่วไป ให้พนักงานนำมูลฝอยทั่วไปที่บรรจุในถุงดำ ติดฉลากมูลฝอยทั่วไปมารวมไว้ในห้องพักมูลฝอยทั่วไปเพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองหมกรับไปกำจัดต่อไป</p> <p>3) มูลฝอยรีไซเคิล ที่สามารถนำกลับมาใช้ได้โดยตรง หรือผ่านกรรมวิธีใด ๆ ก็ตาม เช่น แก้ว กระดาษ พลาสติก หนังสือผ้า ยาง เหล็ก ขวดน้ำมันพืช และโลหะอื่นๆ ให้พนักงานนำมูลฝอยที่บรรจุในถุงใส ติดฉลากมูลฝอยรีไซเคิลมาไว้ในห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งโครงการจะประสานให้ร้านรับซื้อของเก่ามาเก็บขนต่อไป</p> <p>4) มูลฝอยอันตราย เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่โทรศัพท์เคลื่อนที่ ขวดยา สเปรย์ เป็นต้น ให้พนักงานนำมูลฝอยที่บรรจุในถุงสีแดง ติดฉลากมูลฝอยอันตราย มารวมไว้ในห้องพักมูลฝอยอันตราย ซึ่งทางโครงการประสานไปยังบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด โดยมาจัดเก็บมูลฝอยเดือนละ 1 ครั้ง</p>	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	รูปที่ 2-32

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	5) มูลฝอยติดเชื้อ (หน้ากากอนามัย) ให้พนักงาน นำมูลฝอยที่บรรจุในถุงสีส้ม ตีฉลากมูลฝอยติดเชื้อ (หน้ากากอนามัย) มารวมไว้ยังห้องพักมูลฝอยอันตราย ซึ่งทางโครงการประสานไปยังบริษัท เบเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด โดยมาจัดเก็บมูลฝอยเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	รูปที่ 2-32
	4. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยจาก ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นของแต่ละอาคารและห้องน้ำ บริเวณชั้น 2 ของอาคารสโมสร (อาคาร C) โดยนำมูล ฝอยแต่ละประเภทที่มัดปากถุงและมีการติดฉลาก ประเภท ขนย้ายไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของ โครงการ โดยบรรจุในถังมูลฝอยแบบมีล้อเลื่อนและใช้ ลิฟต์ในการขนย้ายมูลฝอยจากชั้นบนลงสู่ชั้นล่าง และจะ ให้พนักงานขนย้ายไปทิ้งถึงเพื่อป้องกันน้ำชะมูลฝอย รั่วไหล	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
	5. กำหนดให้พนักงานขนย้ายมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอย แต่ละชั้นในช่วงเวลา 10.00-11.00 น. หรือ 14.00- 15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่รีบด่วนผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ ออกไปทำงานหรือปฏิบัติภารกิจนอกที่พัก	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
	6. กำหนดให้พนักงานดูแลความเรียบร้อยตลอดเส้นทาง การขนย้ายมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวม	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต (KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>7. โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณชั้นที่ 1 (อาคาร A) แบ่งเป็น ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล และห้องพักมูลฝอยอันตราย แยกกันอย่างชัดเจน โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป มีขนาดพื้นที่ 1.12 ตารางเมตร ความจุ 1.12 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.0 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยทั่วไปปริมาณรวม 0.32 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 3.5 เท่า</p> <p>2) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ มีขนาดพื้นที่ 21.84 ตารางเมตร ความจุ 21.84 ลูกบาศก์ (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.0 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ปริมาณรวม 3.00 ลูกบาศก์/วัน ได้อย่างเพียงพอ 7.28 เท่า</p>	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
	<p>นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีที่รวบรวมอากาศเสีย จากห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ไปยังบ่อดินบำบัดอากาศเสีย ขนาดพื้นที่ 4 ตารางเมตร ความลึก 1 เมตร จำนวน 1 บ่อ โดยโครงการติดตั้งพัดลมระบายอากาศที่มีอัตราการระบายอากาศ 1.80 ลูกบาศก์/ชั่วโมง จำนวน 1 เครื่อง (เพียงพอต่อความต้องการอัตราการดูดอากาศ 1.69 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) โดยต่อท่อดูดอากาศรวบรวมไปยังบ่อดิน เพื่อลดปัญหากลิ่นในห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ โดยมีระยะเวลาสัมผัสอากาศของบ่อดิน 78 วินาที (ไม่น้อยกว่า 60 วินาที)</p>	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	รูปที่ 2-33

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต (KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>โครงการมีปริมาณมูลฝอยย่อยสลายได้ที่เกิดขึ้นใน ระยะดำเนินการ ปริมาณ 901.16 กิโลกรัม/วัน (3.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน) คิดเป็นร้อยละ 57.99 ของปริมาณมูล ฝอยทั้งหมดเพื่อเป็นการลดขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจาก โครงการ และลดภาระในการจัดการมูลฝอยของหน่วย गतท้องถิ่นในอนาคต โครงการจึงนำเสนออุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้จัดการมูลฝอยย่อยสลายได้เพื่อเป็นวัสดุ ปรับปรุงดิน โดยจัดเตรียมพื้นที่สำหรับติดตั้งไว้สำหรับ เครื่องหมักเพื่อในอนาคตหากราคาเครื่องจาก ต่างประเทศมีราคาดลดลงอย่างมีนัยสำคัญ และคุ้มค่าใน เชิงเศรษฐกิจ นิคมอุตสาหกรรมชุดสามารถพิจารณาในการ ดำเนินการจัดหามาใช้ โดยมีพื้นที่ออกแบบรองรับไว้ เรียบร้อยแล้ว</p> <p>ทั้งนี้ ในการออกแบบรองรับกรณีมีการใช้เครื่องหมัก เพื่อป้องกันกลิ่นและสัตว์ล่าคาญ จึงมีการกันพื้นที่เพื่อตั้ง เครื่องหมักดังกล่าวแยกเป็นสัดส่วน โดยเป็นผนังกรุแผ่น Fiber Cement ทาสีน้ำอะคริลิค ความสูง 2.0 เมตร ทำ ความสะอาดได้พร้อมติดตั้งหญ้าเทียม ซึ่งในการรวบรวม เศษอาหารใส่ถังหมักดังกล่าว แนะนำให้มีการใส่เศษ อาหารใส่เศษอาหารขนาด 200 ลิตร แบบมีฝาปิดจำนวน 4 ถัง (ในช่วงเริ่มต้นและเพิ่มจำนวนตามปริมาณเศษ อาหารที่เกิดขึ้น)</p>	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต (KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	ไว้บริเวณพื้นที่เตรียมขยะด้านหน้าเครื่องหมัก โดยต้องมีการประชาสัมพันธ์ ติดป้ายแจ้งที่บอร์ดภายในอาคาร เพื่อให้ลูกบ้านที่มีเศษอาหารสามารถนำเศษอาหารมาใส่ถังใส่เศษอาหารที่ตั้งไว้ และให้แม่บ้านนำเศษอาหารดังกล่าวใส่เครื่องหมักทุกวัน โดยโครงการออกแบบให้มีการรวบรวมน้ำที่เกิดจากการล้างบริเวณพื้นที่เตรียมขยะฯ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ		
	3) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีขนาดพื้นที่ 27.70 ตารางเมตร ความจุ 27.70 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.0 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิลปริมาณรวม 3.95 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 7.01 เท่า		
	4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย มีขนาด 3.29 ตารางเมตร ความจุ 4.54 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงขยะมูลฝอย 1.0 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยอันตรายปริมาณรวม 0.08 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 41.13 เท่า นอกจากนี้ภายในห้องพักมูลฝอยอันตรายตั้งถังมูลฝอยติดเชื้อ ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง เพื่อรองรับมูลฝอยติดเชื้อ (หน้ากากอนามัย)		



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต (KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	8. โครงการกำหนดให้พนักงานเปิดห้องพักมูลฝอยเฉพาะในช่วงเวลาที่มีการเก็บขนส่งมูลฝอยเท่านั้น รวมทั้งกำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดพื้นที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยทุกครั้งภายหลังจัดเก็บทันที เพื่อป้องกันกลิ่นที่อาจเกิดจากน้ำชะมูลฝอยจากการเก็บขนมูลฝอย โดยจัดมีรางระบายน้ำความกว้าง 0.30 เมตร ความลึก 0.20 เมตร เพื่อรวบรวมน้ำที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยเข้าสู่บ่อเกรอะ 1 และรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A ต่อไปรวมทั้งกำหนดให้มีการล้างห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งที่มีการจัดเก็บมูลฝอยจากองค์การจัดเก็บมูลฝอยจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
	9. ในการจัดเก็บมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยย่อยสลายได้ไปกำจัด โครงการประสานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหกมาจัดเก็บ	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	ภาคผนวกที่ 6
	10. มูลฝอยรีไซเคิล โครงการจะประสานให้ร้านรับซื้อของเก่ามาเก็บขนต่อไป	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
	11. มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยติดเชื้อ โครงการประสานไปยังบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) โดยมาจัดเก็บมูลฝอยเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	12. จัดให้มีที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยไว้ใกล้บริเวณด้านหน้า ห้องพักมูลฝอย โดยมีความกว้าง 3 เมตร และจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณที่ จอดรถเก็บขนมูลฝอยเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจร ติดขัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
	13. โครงการจัดให้ประตูรั้วสำหรับเปิดเข้าห้องพักมูลฝอย รวมโดยเฉพาะ เป็นประตูบานเปิด ความกว้าง 1.20 เมตร และจัดให้แผงกั้นมีล้อเลื่อนบริเวณที่จอดรถเก็บขน มูลฝอยเพื่อกันคนเข้ามาจอด	- โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-
3.6 ระบบไฟฟ้า	1. โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้า ดังนี้ 1) ระบบไฟฟ้าปกติ อุปกรณ์หลักสำหรับระบบ แจกจ่ายไฟฟ้าปกติ ประกอบด้วย สวิตช์บอร์ดแรงสูงชนิด ติดตั้งภายในอาคาร สวิตช์บอร์ดแรงต่ำ และหม้อแปลง ไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลอง ขนาด 22 KV ผ่านหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดระบายความร้อน ด้วยน้ำมัน (Oil Type) ขนาด 2,000 จำนวน 1 ชุด แปลงไฟให้เป็น 230/400 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่าง ๆ ในภาวะปกติ และในการติดตั้งระบบไฟฟ้า ส่องสว่างจะ ใช้หลอด Light Emiting Diode (LED) เพื่อประหยัดไฟ ภายในโครงการ	- โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูง และระบบ ไฟฟ้า ส่องสว่างโดยใช้หลอด Light Emiting Diode (LED) เพื่อประหยัดไฟ	รูปที่ 2-12 และรูปที่ 2-35

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.6 ระบบไฟฟ้า (ต่อ)	2) ระบบไฟฟ้าสองสว่างฉุกเฉิน ภายในแต่ละอาคารจัดให้มีแบตเตอรี่ ขนาด 12/24 V สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมง โดยติดตั้งที่บันไดทุกตัว 2. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าเป็นแบบนั่งร้าน จำนวน 1 ชุด ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ โดยการจัดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าอยู่ในกรณี 3 เปรียบเทียบกรณีไม่มีอาคารอยู่อาศัยในระยะ 2 เมตร จากแนวเขตที่ดิน 2.12 เมตร (ไม่น้อยกว่า 0.65 เมตร)	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	รูปที่ 2- 36
	3. จัดให้มีพนักงานของโครงการการดูแล เฝ้าระวังกรณีพบสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลองหลวง เพื่อเข้ามาแก้ไขโดยทันที ตลอดการเปิดดำเนินการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
	4. ติดป้ายเตือนแสดงข้อความ “อันตรายไฟฟ้าแรงสูง” “เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น” ให้เห็นชัดเจนติดไว้ที่จุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
3.7 การอนุรักษ์พลังงาน	1. ออกแบบตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2563 และเป็นไปตามประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2564 ดังนี้	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.7 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	(1) ค่าการถ่ายความร้อนรวมของผนังด้านนอกของ อาคาร (Overall Thermal Transfer Value : OTTV) โครงการใช้ข้อ 12 ตามเกณฑ์การพิจารณาการใช้ พลังงานโดยรวมของอาคารตามกฎหมายกำหนด ประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2563		
	(2) ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาอาคาร (Roof Thermal Transfer Value : RTTV) จากการคำนวณค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคา อาคาร (RTTV) ของอาคาร A และ B เท่ากับ 5.15 วัตต์/ ตารางเมตร (มีค่าไม่เกิน 12 วัตต์/ตารางเมตร)		
	(3) การใช้ไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคาร ไฟฟ้าส่อง สว่างภายในอาคาร A และ B มีค่ากำลังไฟฟ้าส่องสว่าง 10 วัตต์/ตารางเมตร (มีค่าไม่เกิน 12 วัตต์/ตารางเมตร)		
	(4) ค่าพลังงานรวม ในการพิจารณาการออกแบบอาคารใช้พลังงานโดยรวม ของอาคาร มีค่าพลังงานรวมของแต่ละอาคารต่ำกว่าค่าการ ใช้พลังงานโดยรวมของอาคารอ้างอิงดังนี้		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.7 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	<p>1) อาคาร A มีค่าพลังงานรวมเท่ากับ 268,10,22.65 KWh ซึ่งต่ำกว่าค่าการใช้พลังงาน โดยรวมของอาคารอ้างอิงที่เป็นอาคารชุดพักอาศัย เท่ากับ 27,52,725.03 KWh</p> <p>2) อาคาร B มีค่าพลังงานรวมเท่ากับ 26,70,939.41 KWh</p> <p>2. โครงการกำหนดให้มีมาตรฐานการอนุรักษ์ภายในโครงการแยกมาตรการในการอนุรักษ์พลังงานออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้</p>		
	<p>1) การอนุรักษ์พลังงานดำเนินการโดยเจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลอาคารชุดที่ต้องนำไปปฏิบัติ มีดังนี้</p> <p>(1) โครงการต้องออกแบบอาคารโครงการให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลังเกณฑ์ และวิธีการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์ พ.ศ. 2564 โดยดำเนินการตามประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2564</p> <p>(2) โครงการต้องออกแบบอาคารโครงการโดยคำนึงถึงการประหยัดพลังงาน เช่น</p> <p>- กำหนดตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟให้เหมาะสมโดยไม่ให้มีจำนวนที่มากเกินไปจนความจำเป็นแต่ไม่ให้น้อยจนมีแสงสว่างไม่เพียงพอ</p>		



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต (KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.7 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งหลอดไฟประหยัดพลังงาน Light Emitting Diode (LED) เพื่อประหยัดพลังงานและลดภาระค่าใช้จ่ายของผู้อยู่อาศัย</li> <li>- ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิด ประตู</li> <li>- แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย ช่วยลดการเดินทางลงชั้น และลดการใช้ลิฟต์ไม่จำเป็น</li> </ul>	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	รูปที่ 2.35
	(3) โครงการต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการให้ล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมระบุเบอร์ติดต่อช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
	(4) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
	(5) จัดเจ้าหน้าที่ให้ทำความสะอาดไฟและคอมไฟอยู่เสมอ อย่างน้อยทุก 6 เดือน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ภาคผนวกที่ 4



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.7 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	(2) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าที่ณรงคิให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ โครงการจัดให้มีคู่มือการจัดการอนุรักษ์พลังงานแจกสำหรับ ห้องชุดพักอาศัยทุกห้อง หรือติดป้ายเพื่อเป็นการณรงคิให้ ปฏิบัติ โดยมีรายละเอียดในคู่มือดังนี้	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
	- ตั้งอุณหภูมิในเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส - เปิดเครื่องระบายอากาศเท่าที่จำเป็น - บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ - ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้าและ แผ่นระบายความร้อนด้านหลังทุก ๆ เดือน - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงและ ประหยัดพลังงาน - หมั่นดูแลทำความสะอาดเครื่องฟุ้งละอองหรือ บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและ สม่ำเสมอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.8 การป้องกันอัคคีภัย	1. โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย รายละเอียดดังต่อไปนี้ <b>1) ระบบป้องกันอัคคีภัย</b> <b>(1) ระบบท่อยืน (Stand Pipe)</b> ภายในอาคาร A และ B มีท่อยืน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 2 ท่อ/อาคาร รับน้ำดับเพลิงจากหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอก อาคารเพื่อส่งน้ำดับเพลิงไปตามท่อยืน และต่อเข้าสู่ตู้เก็บสาย ฉีดดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายในอาคารกรณีเกิดเพลิง ไหม้  สำหรับอาคาร C (อาคารสโมสร) มีท่อยืนขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 1 ท่อ รับน้ำดับเพลิงจากถังเก็บ น้ำชั้นหลังคาของอาคาร B และต่อเข้าสู่ตู้เก็บสายฉีดน้ำ ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายในอาคารกรณีเกิดเพลิง ไหม้	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	รูปที่ 2-40
	<b>(2) แหล่งน้ำสำรองดับเพลิง</b> ได้แก่ โครงการจัดให้มี การสำรองน้ำดับเพลิง ดังนี้		
	<b>1. แหล่งน้ำสำรองดับเพลิงหลัก</b> ได้แก่ ถังเก็บน้ำ ชั้นหลังคาอาคาร A และ B ปริมาณ 58.20 ลูกบาศก์เมตร/ อาคาร สำรองได้นาน 30 นาที ต่อเข้าสู่ท่อยืนทำงานโดยใช้ แรงดันจาก Booster Pump ซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำรองดับเพลิง หลัก	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	รูปที่ 2-23 และ รูปที่ 2-24



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p><b>2. แหล่งน้ำสำรองดับเพลิงเสริม</b> ได้แก่ สระว่ายน้ำ (อาคารสโมสร (อาคาร C)) จำนวน 1 แห่ง ปริมาณน้ำสระว่ายน้ำ 166.38 ลูกบาศก์เมตร สำรองน้ำดับเพลิงได้อย่างน้อย 110 นาที (ไม่น้อยกว่า 30 นาที) โดยโครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาลบสามารถเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Fire Pump) จำนวน 2 เครื่อง แต่ละเครื่องมีขนาด 300 แกลลอน/นาที (อัตราการสูบ 1.51 ลูกบาศก์เมตร/นาที) ขนาด 60 แรงม้า ตั้งอยู่ที่อาคารสโมสร (อาคาร C) บริเวณชั้น 2</p> <p>รวมสำรองน้ำดับเพลิงได้นาน 170 นาที (ไม่น้อยกว่า 30 นาที)</p>	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
	<p><b>(3) เครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดหาลบสามารถเคลื่อนย้ายได้</b> จำนวน 2 เครื่อง แต่ละเครื่องมีแรงดันน้ำ 80 เมตร ขนาด 300 แกลลอน/นาที (อัตราการสูบ 1.51 ลูกบาศก์) ขนาด 60 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง ได้แก่ ท่อดูดชนิดตัวหนอน ขนาด 3.5 นิ้ว และสายส่งน้ำดับเพลิงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว เพื่ออัดน้ำเข้าตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ที่ติดตั้งเพิ่มจำนวน 3 ตู้ บริเวณชั้นที่ 1 เพื่อให้สามารถฉีดน้ำขึ้นไปเสริมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้ โดยวิศวกรได้แสดงรายการคำนวณแรงดันน้ำ</p>	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>เทียบเคียงที่ระดับความสูง 22.55 เมตร โดยไม่คิด friction loss ในเส้นท่อ พบว่าต้องใช้เครื่องสูบน้ำ ขนาด 23 แรงม้า ซึ่งโครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำแบบหาคานที่มีกำลังแรงม้า 60 แรงม้า ซึ่งมากกว่าการเทียบเคียง</p> <p>(4) หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connector : FDC) โครงการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง ภายในอาคาร ขนาด <math>4 \times 2 \frac{1}{2} \times 2 \frac{1}{2}</math> นิ้ว พร้อมข้อต่อ ชนิดสวมเร็ว จำนวน 2 ชุด/อาคาร (อาคาร A และ B) รับน้ำ จากกรดดับเพลิงของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก เพื่อส่งน้ำดับเพลิงที่ต่อ เข้าตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายในแต่ละอาคาร</p> <p>(5) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) โครงการติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ไว้ในแต่ละอาคารรายละเอียดดังนี้</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	-
	<p>1. อาคาร A</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชั้นที่ 1 ติดตั้งไว้บริเวณบันได ST-A1 และบริเวณที่จอดรถ จำนวน 3 ตู้</li> <li>- ชั้นที่ 2-8 ติดตั้งไว้บริเวณบันได ST-A1 และบันได ST-A2 จำนวน 2 ตู้/ชั้น (รวม 14 ตู้)</li> </ul> <p>มีระยะลากสายไกลสุดประมาณ 30 เมตร</p>	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
			รูปที่ 2-38

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>2. อาคาร B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชั้นที่ 1 ติดตั้งไว้บริเวณที่จอดรถจำนวน 3 ตู้</li> <li>- ชั้นที่ 2-8 ติดตั้งไว้บริเวณบันได ST-B1 และบันได ST-B2 จำนวน 2 ตู้/ชั้น (รวม 14 ตู้)</li> </ul> <p>มีระยะลากสายไกลสุดประมาณ 30 เมตร</p> <p>3. อาคาร C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชั้นที่ 1 ติดตั้งไว้บริเวณห้องเครื่องสูบน้ำ กับบริเวณที่จอดรถ จำนวน 2 ตู้</li> <li>- ชั้นที่ 2 ติดตั้งไว้บริเวณบันได ST-C1 จำนวน 1 ตู้</li> <li>- ชั้นที่ 3 ติดตั้งไว้บริเวณห้องนั่งเล่น 2 จำนวน 1 ตู้</li> </ul> <p>มีระยะลากสายไกลสุดประมาณ 18 เมตร นอกจากนี้ โครงการติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ภายนอกอาคารเพิ่ม จำนวน 3 ตู้ บริเวณชั้นที่ 1 เพื่อให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงใช้ในการดับเพลิงกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>(6) ถังดับเพลิงมือถือ ขนาด 10 ปอนด์ (ภายนอกตู้ FHC) โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงมือถือชนิด ABC และถังดับเพลิงมือถือชนิด CO<sub>2</sub> เพิ่มไว้ในอาคาร A และ B ดังนี้</p> <p>1. อาคาร A</p> <p>ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิด ABC ขนาด 10 ปอนด์ ดังนี้</p>	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ	รูปที่ 2.37

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชั้นที่ 1 ติดตั้งไว้บริเวณที่จอดรถ จำนวน 1 ถัง</li> <li>- ชั้นที่ 2-8 ติดตั้งไว้บริเวณห้องไฟฟ้าประจำชั้น จำนวน 1 ถัง/ชั้น (รวม 7 ถัง)</li> <li>- ชั้นที่ 2-8 ติดตั้งไว้บริเวณห้องไฟฟ้าประจำชั้น จำนวน 1 ถัง/ชั้น (รวม 7 ถัง)</li> </ul> <p>ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิด CO<sub>2</sub> ขนาด 10 ปอนด์ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชั้นที่ 1 ติดตั้งไว้บริเวณห้องไฟฟ้า จำนวน 1 ถัง</li> <li>- ชั้นดาดฟ้า ติดตั้งไว้บริเวณห้องเครื่องสูบน้ำชั้น หลังคา จำนวน 1 ถัง</li> </ul>		
	<p>2. อาคาร B</p> <p>ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิด ABC ขนาด 10 ปอนด์ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชั้นที่ 1 ติดตั้งไว้บริเวณที่จอดรถจำนวน 1 ถัง</li> <li>- ชั้นที่ 2-8 ติดตั้งไว้บริเวณห้องไฟฟ้าประจำชั้น จำนวน 1 ถัง/ชั้น</li> </ul> <p>ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิด CO<sub>2</sub> ขนาด 10 ปอนด์ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชั้นที่ 1 ติดตั้งไว้บริเวณห้องไฟฟ้า จำนวน 1 ถัง</li> <li>- ชั้นหลังคา จำนวน 1 ถัง</li> </ul>		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต (KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>- ชันดาตฟ้า ติดตั้งไว้บริเวณห้องเครื่องสูบน้ำชั้น หลังคา จำนวน 1 ถึง</p> <p>2) ระบบเตือนอัคคีภัย</p> <p>(1) แผงควบคุม (Fire Alarm Panel : FCP) ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมรับ-ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่อ อุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุติดตั้งไว้เริ่มทำงาน จะส่งสัญญาณไปยัง แผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ หากเป็นเหตุเพลิงไหม้ จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่ว ทั้งอาคาร</p> <p>(2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เป็น ตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่ง สัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุม ทราบและส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร ได้แก่ ห้องพัสดุฝอยรวม บริเวณโรงลิฟต์ ห้องไฟฟ้า ห้อง สูบน้ำ ห้องพัสดุฝอยรวม บริเวณโรงลิฟต์ ห้องไฟฟ้า ห้อง เครื่องสูบน้ำ ห้องชุดพักอาศัย ห้องออกกำลังกาย โถง ทางเดิน ห้องนั่งเล่น ห้องน้ำชาย-หญิง บันได และบริเวณ ทางเดินทั่วทั้งอาคาร</p> <p>(3) เครื่องตรวจวัดความร้อน (Heat Detector) เป็นตัวจับความร้อนที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในแต่ละ อาคาร และส่งสัญญาณ ไปตามแผงควบคุม ได้แก่ ห้องชุด พักอาศัย ห้องพัสดุฝอยประจำชั้น ที่จอดรถและทางวิ่งรถ</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	รูปที่ 2-39

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>(4) เครื่องแจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Fire Alarm Speaker) สำหรับส่งสัญญาณเตือนภัยภายในแต่ละอาคาร ได้แก่ บริเวณบันได ที่จอดรถ และทางเดิน</p> <p>(5) เครื่องแจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Manual Station With Key Opeaker) สำหรับส่งสัญญาณเตือนภัยระบบสามารถบอกตำแหน่งการเกิดเหตุได้โดยตรงภายในแต่ละอาคาร โดยตรงภายในแต่ละอาคาร โดยติดตั้งบริเวณเดียวกับเครื่องแจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Fire Alarm Speaker)</p> <p>(6) โทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ (Fire Telephone Jack) สำหรับส่งสัญญาณเตือนภัย โดยติดตั้งไว้บริเวณบันไดแต่ละอาคาร</p> <p>2. โครงการจัดให้มีบันไดที่สามารถใช้หนีไฟภายในอาคาร A และ B มีรายละเอียดดังนี้</p>	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	รูปที่ 2.42
	<p>1) อาคาร A มีบันไดที่สามารถใช้หนีไฟ จำนวน 2 แห่ง</p> <p>(1) บันได ST-A1 (บันไดหลัก และบันไดหนีไฟ) เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลง จากชั้น 1 ถึงชั้นที่ 8 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.20 เมตร ลูกตั้งสูง 0.171-0.178 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ชานพักกว้าง 1.30 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ</p>	- โครงการได้มีการจัดทำบันไดหนีไฟทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นที่เรียบร้อย	รูปที่ 2.43

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	(2) บันได ST-A2 (บันไดหลัก และบันไดหนีไฟ) เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นหลังคา ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.50 เมตร ลูกตั้งสูง 0.171-0.175 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.26 เมตร ชานพักกว้าง 1.60 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ		
	2) อาคาร B มีบันไดที่สามารถใช้หนีไฟ จำนวน 2 แห่ง ดังนี้  (1) บันได ST-B1 (บันไดหลัก และบันไดหนีไฟ) เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 8 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.20 เมตร ลูกตั้งสูง 0.171-0.175 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ชานพักกว้าง 1.30 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ  (2) บันได ST-B2 (บันไดหลัก และบันไดหนีไฟ) เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 1 ถึงหลังคา ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.50 เมตร ลูกตั้งสูง 0.171-0.175 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.26 เมตร ชานพักกว้าง 1.60 เมตร มีราวบันได 2 ด้านซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ จากการคำนวณระยะเวลาที่ใช้ลำเลียงคนจากชั้นต่าง ๆ ลงสู่ชั้นล่าง พบว่าแต่ละอาคารจะใช้เวลาในการอพยพหนีไฟหนีไฟมากกว่าปกติ 2 เท่า ประมาณ 26 นาที		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>3. โครงการกำหนดจุดรวมพลเบื้องต้น ดังนี้</p> <p>1) จุดรวมพลอาคาร A แบ่งเป็น 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 1.1 และจุด 1.2</p> <p>1.1) จุดที่ 1.1 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ อาคาร A ขนาดพื้นที่ประมาณ 110 ตารางเมตร (เป็นพื้นที่ปลูกหญ้ามาเลเซีย ไม่รวมพื้นที่โคนไม้ยืนต้น) (โดย 1 คน ใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ดังนั้น สามารถรองรับคนได้รวม 440 คนซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้อยู่อาศัย ชั้นที่ 2-5 จำนวน 438 คน</p> <p>1.2) จุดที่ 1.2 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก อาคาร A ขนาดพื้นที่ประมาณ 84 ตารางเมตร (เป็นพื้นที่ปลูกหญ้า มาเลเซีย ไม่รวมพื้นที่โคนไม้ยืนต้น) (โดย 1 คน ใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.25 ตารางเมตร)</p> <p>ดังนั้น สามารถรองรับคนได้รวม 336 คน ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยชั้นที่ 6-8 จำนวน 333 คน</p> <p>2) จุดรวมพลอาคาร B ได้แก่ จุดที่ 2.1 และจุดที่ 2.2</p> <p>2.1) จุดที่ 2.1 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ และ ตะวันออกอาคาร B ขนาดพื้นที่ประมาณ 113 ตารางเมตร (เป็นพื้นที่ปลูกหญ้ามาเลเซียไม่รวมพื้นที่โคนไม้ยืนต้น) (โดย 1 คน ใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ดังนั้น สามารถรองรับคนได้รวม 452 ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยชั้นที่ 2-5 และพนักงานโครงการ จำนวน 450 คน</p>	- โครงการได้จัดทำจุดรวมพลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2.44



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต (KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	2.2) จุดที่ 2.2 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านหน้าอาคาร C ขนาดพื้นที่ประมาณ 84 ตารางเมตร (เป็นพื้นที่ปลูกหญ้ามาเลเซีย ไม่รวมพื้นที่โคนไม้ยืนต้น) (โดย 1 คน ใช้พื้นที่ประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ดังนั้น สามารถรองรับคนได้รวม 336 คน ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยชั้นที่ 6-8 จำนวน 333 คน		
	4. โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลควบคุมไม่ให้ผู้พักอาศัยตื่นตระหนก และก่อให้เกิดความวุ่นวายและกีดขวางการอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่ดับเพลิง ซึ่งเจ้าหน้าที่จะควบคุมการอพยพให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการเดินเรียงแถวกันอย่างเป็นระเบียบ เพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ และไม่กีดขวางการทำงานของเจ้าหน้าที่ดับเพลิง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
	5. โครงการติดตั้งแบบแปลนผังผังแต่ละชั้นแสดงตำแหน่งห้องต่าง ๆ ทุกห้อง ตำแหน่งห้องต่างๆ ทุกห้อง ตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ประตูลีหรือทางหนีไฟของชั้นนั้น ติดไว้บริเวณหน้าโถงบันไดทุกชั้นซึ่งเป็นตำแหน่งที่เห็นชัดเจน และเก็บแปลนแผนผังของอาคารทุกชั้นไว้ภายในห้องนิคมอุตสาหกรรมชุด ตั้งอยู่ชั้น 2 อาคาร C เพื่อให้สามารถตรวจสอบตำแหน่งต่าง ๆ ภายในอาคารกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้โดยสะดวก	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	6. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีภัยหรือใช้การไม่ได้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมเบื้องต้นกับสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 1 ปี หลังจากการเปิดใช้อาคาร และอบรมทุก ๆ 3 ปี	- โครงการจะดำเนินการภายในช่วงครึ่งปีหลัง และจะรายงานในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-
3.9 ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	1. โครงการจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ขนาดพื้นที่ปลูกต้นไม้ยืนต้นรวม 1,055.88 ตารางเมตร โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกได้แก่ มั่งมี กันเกรา แคนา มะฮอกกานี หว้า หลิว ชงโค จิกน้ำ ซิลเวอร์โอ๊ค อโศกอินเดีย และพิกุล เป็นต้น เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวดูดซับความร้อน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	รูปที่ 2-6
	2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตเห็นอย่างชัดเจนและทั่วถึง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
	3. ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ โดยตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางกั้นการระบายอากาศ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
3.10 การจราจร และที่จอดรถ	โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 159 คัน เป็นที่จอดรถยนต์ปกติ จำนวน 145 คัน ที่จอดรถสำหรับผู้พิการ จำนวน 8 คัน และที่จอดรถสำหรับการชาร์จไฟฟ้า (EV) และที่จอดรถสำหรับการชาร์จไฟฟ้าผ่านเต้ารับ จำนวน 6 คัน โดยกำหนดมาตรการที่เกี่ยวข้องดังนี้	- โครงการได้จัดทำที่จอดรถ และที่จอดรถสำหรับการชาร์จไฟฟ้าผ่านเต้ารับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2-7 และรูปที่ 2-11

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.10 การจราจร และที่จอดรถ (ต่อ)	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุม และอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออกรถยนต์ เพื่อป้องกันไม่เกิดการจราจรติดขัด และตัดกระแสจราจรจากการเลี้ยวเข้า-ออกของรถยนต์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็น เนื่องจากจะมีปริมาณหนาแน่นมากกว่าปกติ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อนนและชุมชนใกล้เคียง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	รูปที่ 2-17
	2. จัดทำป้ายบอกทิศทางจราจร ตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร ลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกของรถยนต์ในบริเวณทางเข้า-ออก เครื่องหมายจราจรบนพื้นทางวิ่งของรถยนต์ภายในโครงการให้ชัดเจน ไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ และทำให้การจราจรในพื้นที่โครงการมีความปลอดภัย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	รูปที่ 2-8
	3. ติดกระจกโค้งนูน (Convex Mirror) บริเวณจุดกลับสายตา เพื่อเพิ่มทัศนวิสัยและความปลอดภัยในการขับขี่	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	รูปที่ 2-4
	4. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณภายในโครงการ 5. ห้ามมีการจอดรถยนต์บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถยนต์ และไม่กีดขวางการจราจรของรถยนต์จะเข้า-ออกโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	รูปที่ 2-13 -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.10 การจราจร และที่จอดรถ (ต่อ)	6. ติดตั้งไฟส่องสว่างเพิ่มเติมบริเวณโดยรอบโครงการบน ถนนภาระจำยอมบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่คนเดินเท้า และรถผู้พักอาศัย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	รูปที่ 2-14
	7. กำหนดมาตรการให้เฉพาะรถในโครงการสามารถเข้า- ออก รถยนต์ได้สะดวก โดยไม่ต้องมีการแลกบัตรเข้า-ออก ภายในโครงการ ทั้งนี้ ต้องจัดตำแหน่งที่จอดรถยนต์ให้เลย จุดรับแลกบัตรเข้า-ออก เพื่อไม่ให้เกิดแถวคอยออกไปด้าน นอกโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
	8. จัดให้มีที่จอดรถพลังงานไฟฟ้า (EV) และที่จอดรถ สำหรับกาชาร์ไฟฟ้าผ่านเต้ารับจำนวน 6 จุด ดังนี้ 1) กำหนดมาให้บุคคลภายนอกเข้ามาใช้บริการช่อง จอดรถพลังงานไฟฟ้า (EV) และช่องจอดรถผู้พักอาศัย ภายในโครงการที่ลงทะเบียนกับนิคมอุตสาหกรรมชุดเท่านั้น 2) โครงการจัดทำสติ๊กเกอร์ติดรถยนต์ให้กับผู้พักอาศัย และมีการลงทะเบียนจองคิวที่นิคมอุตสาหกรรมชุด สำหรับ การใช้บริการช่องจอดรถพลังงานไฟฟ้า (EV) และช่องจอด รถสำหรับการชาร์จไฟฟ้าผ่านเต้ารับทุกครั้งก่อนใช้บริการ 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเรียบร้อยทั้ง ก่อนและหลังการให้บริการ ให้บริการช่องจอดรถพลังงาน ไฟฟ้า (EV) และช่องจอดรถสำหรับการชาร์จไฟฟ้าผ่าน เต้ารับพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	รูปที่ 2-11

ตารางที่ 2-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.10 การจราจร และที่จอดรถ (ต่อ)	9. โครงการจัดให้มีไฟ Sensor แสดงการจอดรถติดตั้งไว้บริเวณที่จอดรถหมายเลข 122-125 และหมายเลข 133-136 จำนวน 8 จุด เพื่อแสดงสถานะของที่จอดรถเมื่อผู้พักอาศัยภายในโครงการเดินทางเข้ามาบริเวณอาคารสโมสร (อาคาร C) ว่ามีช่องจอดรถว่างหรือไม่ หากไม่มีช่องจอดรถว่างก็ไม่เดินรถเข้ามาบริเวณดังกล่าว	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
	10. โครงการจัดพื้นที่สีเขียว (พื้นที่สีเขียวเปิดโล่ง) บริเวณที่จอดรถคันสุดท้าย (หมายเลข 123 124 134 และ 135) ให้เป็นการปลูกหญ้าเพื่อให้สามารถเข้าจอดรถได้สะดวก	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
	11. บริหารจัดการจราจรภายในให้สะดวก ไม่ให้มีผลกระทบจากการจราจรภายในต่อถนนโดยรอบโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
	12. โครงการ/นิติบุคคลอาคารชุดต้องมีข้อตกลงร่วมกันกับผู้พักอาศัย โดยห้ามนำรถออกมาจอดภายนอกโครงการ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจร บังคับใช้กฎหมายต่อผู้ที่ฝ่าฝืนข้อกำหนด/กฎระเบียบของการอยู่อาศัย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-

ตารางที่ 2-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต (KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.10 การจราจร และที่จอดรถ (ต่อ)	13. โครงการจะต้องมีมาตรการแจ้งให้ผู้ที่จะมาซื้อห้องชุดพักอาศัยทราบถึงจำนวนที่จอดรถ เพื่อประกอบการตัดสินใจในการเลือกซื้อและต้องเพิ่มบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนนำรถไปจอดที่สาธารณะอย่างเป็นรูปธรรม	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
	14. ให้นิคมอุตสาหกรรมชุดดำเนินการจัดหาที่จอดรถชั่วคราวภายในพื้นที่โครงการ สำหรับจอดรถในกรณีที่มีความต้องการที่จอดรถมากกว่าจำนวนช่องจอด โดยสามารถจอดได้ในเวลาที่กำหนด และมีการแจ้งจำนวนที่จอดรถที่สามารถจอดได้ให้ผู้พักอาศัยทราบ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
3.11 การใช้ที่ดิน	<p>- ออกแบบอาคารภายใต้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องดังนี้</p> <p>1. กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดปทุมธานี พ.ศ.2558 ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518</p> <p>2. กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 58 (พ.ศ.2546) กฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ.2550) และกฎกระทรวงฉบับที่ 68 (พ.ศ. 2563) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522</p>	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
3.11 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	3. กฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้าง พ.ศ. 2479 แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) และออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 4. กฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ. 2548 แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 ผลกระทบทางสังคม	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่ออาคาร/บ้านพักอาศัยใกล้เคียง 2. ในการออกแบบโครงการจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคาร สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา สามารถใช้สอยเป็นพื้นที่ส่วนกลางได้ 3. โครงการจัดให้มีเงินสำรองประจำโครงการ จำนวน 5 ล้านบาทถ้วน (วงเงินเดียวกับระยะก่อสร้าง) สำหรับการซ่อมแซมหรือชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ โดยไม่ต้องรอดำเนินการของบริษัทประกันภัย ทั้งนี้ เนื่องจากผลกระทบที่เกิดขึ้นในแต่ละกรณีมีความแตกต่างกัน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	- - -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 ผลกระทบทางสังคม	จำนวนเงินชดเชยเยียวยาจึงขึ้นอยู่กับผลการเจรจา หรือ ข้อตกลงระหว่างโครงการและผู้ได้รับผลกระทบแต่ละราย ภายหลังการเจรจาได้ข้อยุติแล้วผู้ได้รับผลกระทบแต่ละ ราย ภายหลังการเจรจาได้ข้อยุติแล้ว โครงการจะจ่ายเงิน ชดเชยให้ผู้ได้รับผลกระทบในอัตราส่วนร้อยละ 50 ของ ค่าความเสียหายที่ตกลงกันภายในเวลา 7 วัน และเมื่อ บริษัทประกันภัยได้ตรวจสอบและดำเนินการตาม หลักประกันและพิสูจน์ได้ว่าได้รับผลกระทบจากการ พัฒนาโครงการ จะจ่ายเงินชดเชยส่วนที่เหลือทั้งหมด (ร้อยละ 50 ของค่าเสียหายที่ตกลงกัน) กรณีตกลงกัน ไม่ได้ให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ย ข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ ค่าธรรมเนียมในการดำเนินการไกล่เกลี่ย (ถ้ามี)	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
4.2 ทัศนียภาพและพื้นที่ สีเขียว	1. ออกแบบอาคารโครงการโดยใช้กลุ่มสีเอิร์ทโทน เพื่อ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พบเห็น	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
	2. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่บริเวณชั้นที่ 1 ชั้นที่ 2 (อาคารสโมสร (อาคาร C)) และชั้นที่ 3 (อาคารสโมสร (อาคาร C)) ขนาดพื้นที่รวม 1,586.80 ตารางเมตร โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก เช่น มั่งมี กันเกรา แคนา มะฮอกกานี หว้า หลิว ชงโค จิกน้ำ ซิลเวอร์โอ๊ค อโศก อินเดีย พิกุล ไทรเกาหลี หนวดปลาหมึกแคระ นีออน ขาไก่ดำ อังกาบ ปริกหางกระรอก และ หนั้วมาเลเซีย เป็นต้น	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	รูปที่ 2-6



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
4.2 ทัศนียภาพและพื้นที่ สีเขียว (ต่อ)	คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนคนในโครงการ 1.02 ตารางเมตร/คน โดยเป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่าง ขนาด 1,402.25 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 388.50 ตารางเมตร) คิดเป็นร้อยละ 101.49 ของพื้นที่ว่างตาม กฎหมายควบคุมอาคาร		
	3. โครงการปลูกบริเวณแนวเขตที่ดิน ได้แก่ แคนา มะฮอกกานี พิกุล หลิว ชงโค และโอศิกอินเดีย ซึ่งต้นไม้ ดังกล่าวมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 1.2-4 เมตร และโครงการจะกำหนดตำแหน่งปลูกให้ห่างจากแนวรั้ว เพื่อให้ทรงพุ่มอยู่ในขอบเขตพื้นที่โครงการ และจัดการ ดูแลตัดแต่งทรงพุ่มให้ไม่ล้ำออกนอกพื้นที่โครงการอย่าง สม่ำเสมอ เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
	4. โครงการจัดให้มีพนักงานคอยตัดแต่งแนวกันรั้วต้นไม้ ไม่ให้เป็นระเบียบ สวยงาม ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
	5. โครงการกำหนดให้มีมาตรการดูแลรักษา การร่วงหล่น ของดอก ผล และใบของการปลูกต้นไม้บนอาคารต่อพื้นที่ ข้างเคียง ดังนี้ (1) จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลพื้นที่สีเขียว (2) ตัดแต่งกิ่งก้านไม่ล้ำออกนอกอาคาร (3) กำจัดศัตรูพืช วัชพืช กาฝาก หรือแมลงบางชนิด และ ดูแลรักษาต้นไม้ไม่ให้ใช้วิธีทางชีวภาพ (ไม่ใช่สารเคมี) เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	รูปที่ 2-19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

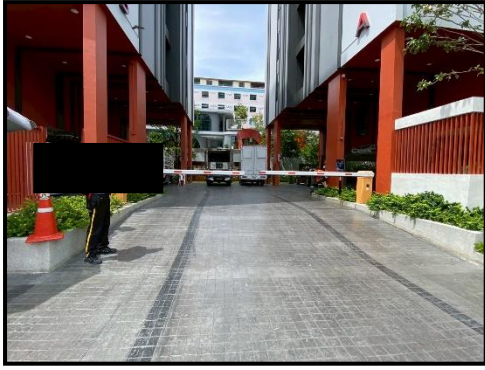
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
4.2 ทัศนียภาพและพื้นที่ สีเขียว (ต่อ)	(4) การรื้อถอนต้นไม้ ใช้ระบบสายยางรถที่บริเวณโคนต้นไม้ หรือระบบน้ำหยดเท่านั้น ไม่ฉีดที่ทรงพุ่ม และไม่ใช้สปริง เกอร์ ไม่ให้มีผลกระทบจากละอองน้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง (5) โครงการออกแบบให้มีค้ำยันโยงยึดบริเวณโคนต้นไม้ เป็นลวดสลิง เพื่อป้องกันการโค่นล้มของไม้ยืนต้นที่อยู่ บริเวณชั้น 2 และ 3 อาคารสโมสร (อาคาร C) และบริเวณ ชั้นที่ 1 ของโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด  - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-  -
4.3 การบดบังแสงอาทิตย์ และทิศทางลม	- โครงการจัดทำหนังสือแจ้งบ้าน/อาคารในระยะประชิด และระยะ 100 เมตร โดยระบุหากหากมีผู้ได้รับผลกระทบ จากการบดบังแสงอาทิตย์และทิศทางลมจากอาคาร โครงการต้องสามารถหารือกับเจ้าหน้าที่ของโครงการใน การแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ ระยะเวลา 1 ปี โดยติดต่อได้ที่คุณกิตติศักดิ์ สิงห์วงศ์ หมายเลขโทรศัพท์ 081-565-8999 และคุณณพพงษ์ ทวีโคตร หมายเลขโทรศัพท์ 092-398-2426 เพื่อหารือการแก้ไข ปัญหาเป็นกรณีไปในการนี้ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถเจรจาตกลง กันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ย ระงับข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการจะเป็น ผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้น (ถ้ามี)	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-

ตารางที่ 2-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
4.3 การบดบังแสงอาทิตย์ และทิศทางลม (ต่อ)	ทั้งนี้ ตามที่ได้กำหนดระยะเวลา 1 ปี หลังจากจดทะเบียน อาคารชุดแล้วเสร็จ เนื่องจากระยะเวลาดังกล่าวมีความ เหมาะสมโดยครอบคลุมทุกฤดูกาลที่บ้าน/อาคารที่ได้รับ ผลกระทบสามารถทราบถึงผลกระทบที่ได้รับ ซึ่งโครงการ ใช้เวลาก่อสร้างประมาณ 16 เดือน โดยงานขึ้นโครงสร้างจะ เริ่มในเดือนที่ 5 เป็นต้นไปหาก/บ้านอาคารได้รับผลกระทบ จะได้รับผลกระทบที่ได้รับ ซึ่งโครงการใช้เวลาก่อสร้าง ประมาณ 16 เดือน โดยงานขึ้นโครงสร้างจะเริ่มในเดือนที่ 5 เป็นต้นไปหากบ้าน/อาคารได้รับผลกระทบจะได้รับ ผลกระทบในช่วงก่อสร้างดังกล่าวแล้ว ดังนั้น เมื่อนับจนถึง 1 ปี หลังจดทะเบียนอาคาร รวมแล้วจะมีเวลาประมาณ 24 เดือน ซึ่งหากมีบ้านได้รับผลกระทบสามารถแจ้งมายังโครงการ เพื่อเข้าแก้ไขปัญหาได้		
4.4 การคุกกลืนคลื่นวิทยุ และบดบังสัญญาณโทรศัพท์	- โครงการต้องแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการซึ่ง อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณ โทรศัพท์จากอาคารการให้ทราบว่าในกรณีได้รับผลกระทบ ด้านการบดบังสัญญาณวิทยุและโทรศัพท์จากการก่อสร้าง อาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง ผู้พักอาศัยอยู่ ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถแจ้ง เจ้าของโครงการโดยติดต่อได้ที่คุณกิตติศักดิ์ สิงห์วงศ์ เบอร์โทรศัพท์ 081-565-8999	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ เอ็มบริโอ รังสิต  
(KAVE Embryo Rangsit) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	อ้างอิง
4.4 การดูแลสิ่งแวดล้อม และบังคับสัญญาโทรทัศน์ (ต่อ)	และคุณณพพงษ์ ทวีโคตร เบอร์โทรศัพท์ 092-398-2426 โดยเมื่อได้รับแจ้งโครงการต้องดำเนินการแก้ไขภายใน 2 สัปดาห์ ให้สามารถรับสัญญาอนุญาตและโทรทัศน์ได้ดังเดิม ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวโครงการจะ เป็นผู้รับผิดชอบจะสิ้นสุดลง ภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจาก โครงการจดทะเบียนนิคมอุตสาหกรรมแล้วเสร็จ		



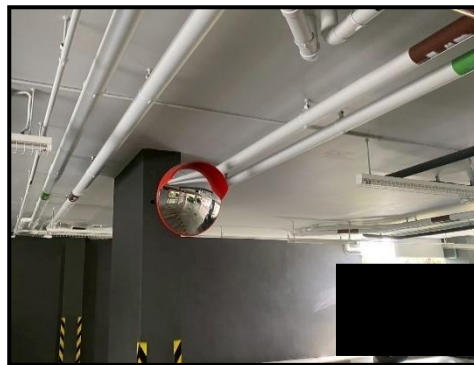
รูปที่ 2-1 ภาพหน้าโครงการปัจจุบัน



รูปที่ 2-2 รั้วรอบพื้นที่โครงการ



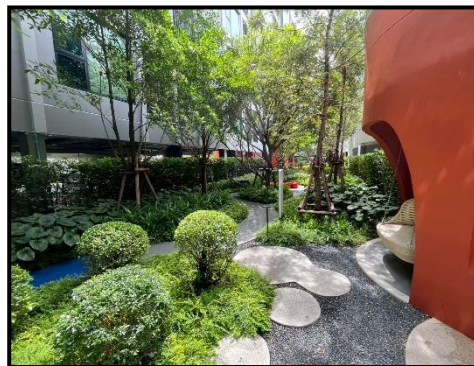
รูปที่ 2-3 ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน  
แนวเขตที่ดินโครงการ



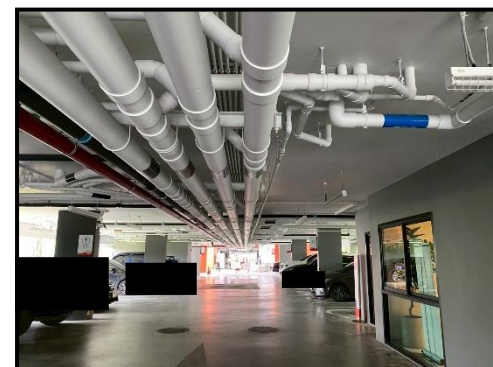
รูปที่ 2-4 กระจกติดโค้งนูน (Convex Mirror)



รูปที่ 2-5 ความสะอาดถนนภายในโครงการ



รูปที่ 2-6 พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ

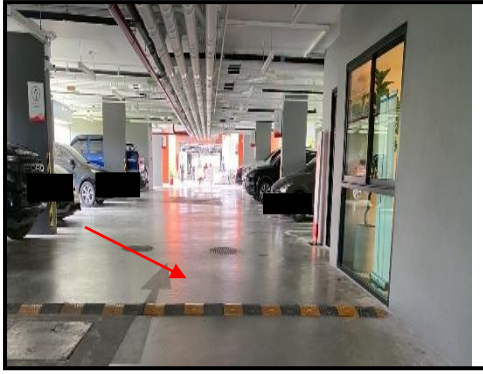


รูปที่ 2-7 ลานจอดรถชั้นที่ 1



รูปที่ 2-8 สัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน





รูปที่ 2-9 สันนุนลดความเร็ว



รูปที่ 2-10 ฝาล้างระบบบำบัดน้ำเสียเป็นฝาล้าง 2 ชั้น  
Double Seal



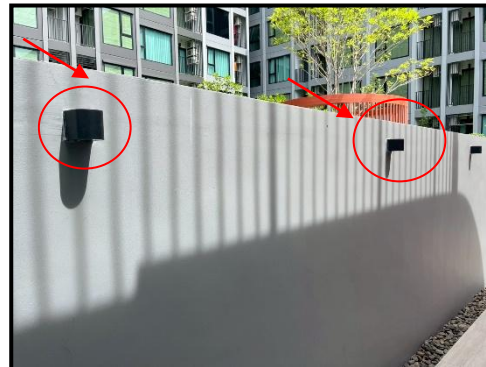
รูปที่ 2-11 จุดชาร์จรถพลังงานไฟฟ้า (EV)



รูปที่ 2-12 หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ



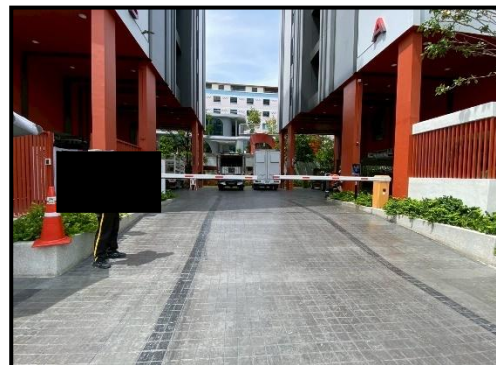
รูปที่ 2-13 ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ภายในโครงการ



รูปที่ 2-14 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างรอบพื้นที่โครงการ

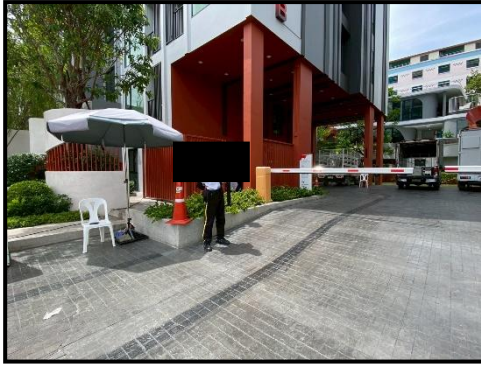


รูปที่ 2-15 ป้ายชื่อโครงการ



รูปที่ 2-16 ทางเข้า-ออกโครงการ





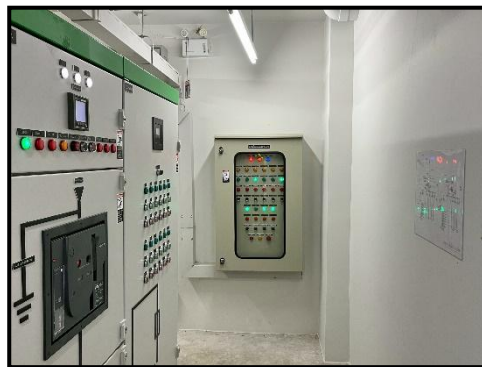
รูปที่ 2-17 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายใน  
พื้นที่โครงการ 24 hr.



รูปที่ 2-18 จุดแรกรับบัตรเข้า-ออก



รูปที่ 2-19 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว



รูปที่ 2-20 มิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของโครงการแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ



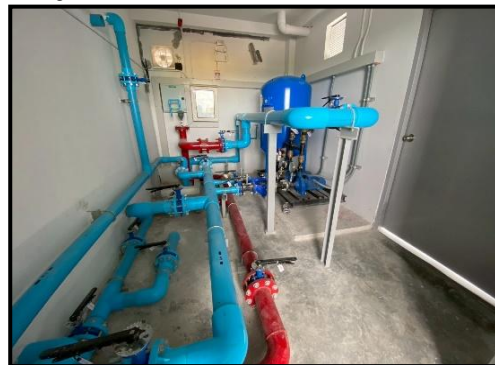
รูปที่ 2-21 ภายในห้องเครื่องควบคุมไฟฟ้าหลัก



รูปที่ 2-22 ห้องควบคุมไฟฟ้าประจำชั้น



รูปที่ 2-23 ถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน



รูปที่ 2-24 ถังเก็บน้ำชั้นหลังคา



รูปที่ 2-25 ห้องสุขภัณฑ์ภายในโครงการ



รูปที่ 2-26 ป้ายระดับความลึกสระว่ายน้ำ



รูปที่ 2-27 อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ



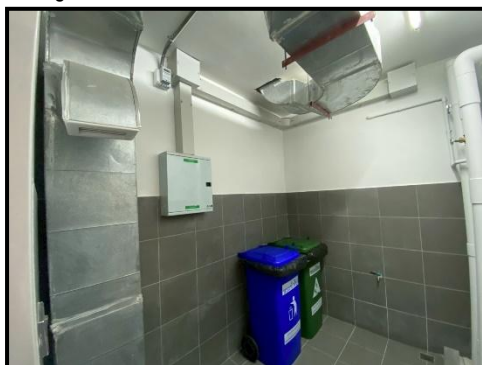
รูปที่ 2-28 ระเบียบและข้อปฏิบัติการใช้สระว่ายน้ำ



รูปที่ 2-29 สระว่ายน้ำของโครงการ



รูปที่ 2-30 รางระบายน้ำล้นบริเวณรอบสระว่ายน้ำ

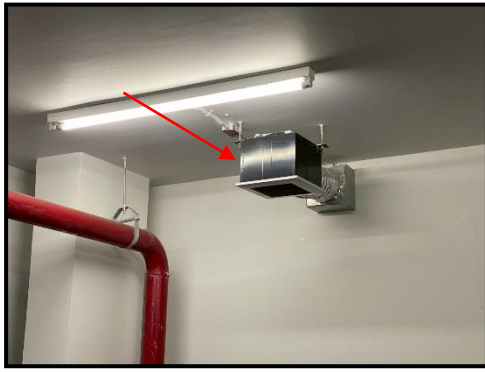


รูปที่ 2-31 ห้องพักมูลฝอยแต่ละอาคาร

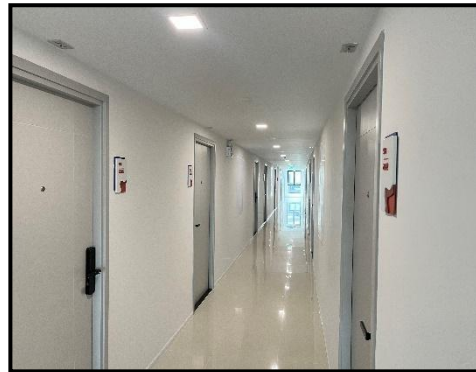


รูปที่ 2-32 ห้องพักมูลฝอยรวม





รูปที่ 2-33 เครื่องดูดอากาศบริเวณห้องพักรวม



รูปที่ 2-34 ระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ



รูปที่ 2-35 หลอดประหยัดไฟประหยัดพลังงาน (LED)



รูปที่ 2-36 ไฟฉุกเฉิน



รูปที่ 2-37 ถังดับเพลิงมือถือ



รูปที่ 2-38 ตู้ใส่อุปกรณ์ดับเพลิง



รูปที่ 2-39 เครื่องตรวจจับควัน



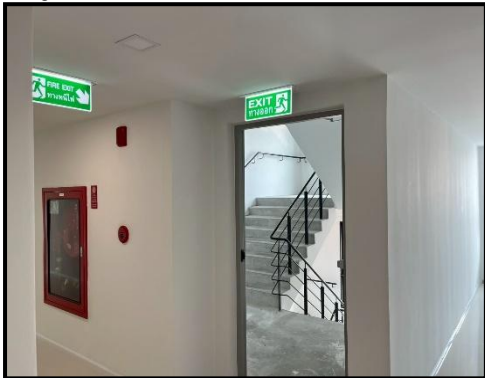
รูปที่ 2-40 หัวรับน้ำดับเพลิง



รูปที่ 2-41 เครื่องแจ้งเหตุโดยใช่มือดึง



รูปที่ 2-42 เครื่องแจ้งเหตุด้วยเสียง



รูปที่ 2-43 ประตู และบันไดหนีไฟ



รูปที่ 2-44 จุดรวมพล