

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรฐานตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

โครงการอาคารชุด เขียวล้ำ ศรีปทุม (Ciela Sripatum) ตั้งอยู่ที่ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.ช่วงเปิดดำเนินการ						
2.1.สภาพภูมิประเทศ	-พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายใน โครงการให้ความสะอาดและระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	- สัปดาห์ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- การเจริญเติบโตของต้นไม้ บริเวณสวน และกระถาง ต้นไม้ ส่วนมากอยู่ในสภาพ ปกติมีการตัดแต่งต้นไม้ และ ช่อมแซมต้นไม้ที่เหี่ยวเฉา จากการจัดจ้าง บริษัทดูแล สวน มีการบำรุงรักษาด้านไม้ ด้วยปุ๋ยและทำความสะอาด เศษใบไม้บริเวณ สวน ของ โครงการทุกวัน	-ไม่มี	รูปภาพประกอบที่ 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2.คุณภาพอากาศ	พื้นที่สีเขียวทางเดินรถ และป้ายจราจรภายในโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพอยู่เสมอ - ตรวจสอบบริเวณถนนทางเดินรถ ระยะเวลาเปิดดำเนินการและป้ายจราจรภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้คงสภาพเดิมอยู่เสมอหากพบต้นไม้ตายให้ทางบริษัทดูแลสวนเปลี่ยนต้นไม้ทันที - ตรวจสอบสภาพป้ายจราจร ในจุดต่างๆ ให้คงสภาพดีอยู่เสมอในทุกสัปดาห์ 	ไม่มี	รูปภาพประกอบที่ 2
2.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	ป้ายจราจรภายในโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบบริเวณถนนทางเดินรถ ระยะเวลาเปิดดำเนินการ และป้ายจราจรภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความพร้อมของทางเดินรถและตรวจสอบป้ายจราจรภายในโครงการให้มีสภาพดีพร้อมใช้งาน 	ไม่มี	รูปภาพประกอบที่ 3

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4 การใช้พลังงาน	- ระบบจ่ายน้ำประปา - ถังเก็บน้ำใต้ดิน	- ตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตกของ ท่อจ่ายน้ำประปา - ตรวจสอบสภาพพื้นผิวเสาและสีที่ทา เคลือบผิววัสดุให้อยู่สภาพดี ไม่หลุด กร่อน - ทำความสะอาดทุก 6 เดือน	- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ช่างอาคารมีการตรวจสอบระบบท่อจ่ายน้ำประปา ท่อทุกเดือน - ช่างอาคารได้มีการตรวจสอบสภาพพื้นผิวเสาและ โครงสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่ สม่ำเสมอ หากพบการหลุด กร่อน ดำเนินการซ่อมทันที	- ไม่มี	รูปภาพประกอบที่ 4
2.5 การใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน	- ระบบไฟฟ้าโครงการ	- ตรวจสอบการทำงาน ของระบบ ไฟฟ้าโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ช่างอาคารมีการตรวจสอบ การทำงานของระบบจ่าย ไฟฟ้าในโครงการเป็นประจำ ทุกวันและมีแผน PM ประจำปี โดยผู้รับเหมาของโครงการ	- ไม่มี	รูปภาพประกอบที่ 5

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ระยะเวลา/ ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ กำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.6 การจัดการมูล ฝอยและสิ่งปฏิกูล	- ปริมาณมูลฝอยและ สภาพห้องพักมูลฝอย	- ตรวจสอบสภาพห้องพักมูล ฝอยให้ ถูกสุขลักษณะ และ ไม่ให้มีมูลฝอย ตกค้าง	- อย่าง น้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- แม่บ้านมีการจัดเก็บขยะมูล ฝอย ทุกวัน และทำความสะอาด ห้องพักขยะมูลฝอย ตามสุขลักษณะ	- ไม่มี	รูปภาพ ประกอบที่ 6

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.7 คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ (TDS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมัน และ ไขมัน (Fat, Oil and Grease) 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำมี 2 จุด คือ <ul style="list-style-type: none"> - จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด - บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ 1 จุด วิธีตรวจสอบ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ให้ใช้ เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) - บี โอดี (BOD) ใช้วิธีการอะไซด์ โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) - สารแขวนลอย (SS) ใช้วิธีการกรอง ผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass 	<ul style="list-style-type: none"> - ความถี่ในการเก็บสถิติและข้อมูล ให้เป็นไปตามบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ดังนี้ - เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย ในแต่ละวัน และจัดทำ บันทึก ราย ละ เอีย ดังกล่าวตามแบบ ทส.1 	<ul style="list-style-type: none"> - ทำรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบน้ำเสีย ทส.2 ทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจาก โครงการช่วง เปิดดำเนินการ ช่วง แรกยังไม่มีผู้พักอาศัยจึงทำ ให้ไม่มีสิ่งปฏิกูล ของเสียในระบบบำบัดน้ำ เสีย เมื่อช่วงต้น ปี 2563 ที่ผ่าน มา เริ่มมีผู้พักอาศัยจำนวน มาก ทาง โครงการได้มี กระบวนการ ปรับปรุง 	<ul style="list-style-type: none"> รูปภาพประกอบที่ 7

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.7 คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<p>Fibre Filler Disc) สารที่ละลายได้ (TDS) ใช้วิธีการระเหยแห้ง</p> <p>- ซัลไฟด์ (Sulfide) ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)</p> <p>- ทิตเรเนียน (TKN) ใช้วิธีการเจลดาล (Kjeldahl)</p> <p>- น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายและแยกหาน้ำมันของไขมันและไขมัน ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (พ.ศ. 2548) หรือ วิธีการควบคุมมลพิษเห็นชอบ</p>	<p>- จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2</p>	<p>- ช่างตรวจตรวจสอบน้ำมันทุกวัน และหากมีปริมาณไขมันในน้ำให้ประสานงานให้สำนักงานเขต จัดการเข้าดำเนินการ ตักกักตะกอนไขมัน และทำความสะอาด สะอาดบ่อดักไขมันต่อไป</p>	<p>คุณภาพน้ำเสีย ในระบบบำบัด จากบริษัท ผู้รับเหมาของ โครงการ ซึ่งอยู่ในระหว่างการ ปรับปรุงคุณภาพน้ำ เสียให้ ได้ตรง ตามค่า มา ต ร ร ู้ ำ น ที่กฎหมาย กำหนด และ ทางโครงการได้ มีการ เปลี่ยนแปลง บริษัทในการ</p>	<p>รูปภาพประกอบที่ 7</p>

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.7 คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	-ตรวจสอบปริมาณไขมัน/น้ำมัน ที่บ่อตกไขมัน ถ้ามีมาก ประสานสำนักงานเขตจัดเก็บขนต่อไป	-จุดเก็บตัวอย่าง บ่อตกไขมัน วิธีตรวจสอบ เป็นไปตามคู่มือแนวทางการจัดการ น้ำมันและไขมัน จากบ่อตกไขมัน และ การนำไปใช้ประโยชน์ จากกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2551)	-ทุกวันตลอดระยะเปิดดำเนินการ		บริหารจัดการ อาคารใหม่และบริษัทสมาร์ทฯ ได้สังเกตเห็นความสำคัญจึง ได้มีการติดตามกระบวนการ ปรับปรุง คุณภาพน้ำจาก บริษัทผู้รับเหมามาโครงการอย่าง ต่อเนื่องซึ่ง ขณะนี้อยู่ใน ระหว่างการ เพาะเชื้อในระบบบำบัดและเก็บ ตัวอย่างเพื่อ ตรวจสอบ คุณภาพน้ำเสียอีกครั้ง ทั้งนี้ค่า บำบัดน้ำเสียได้มาตรฐานแล้ว นั้นจะ ดำเนินการส่ง รายงานผลตรวจใน รอบถัดไป	รูปภาพประกอบที่ 7

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.8 การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- รอยรั่วหรือแตกหักของท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อระบายน้ำ	- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	- ตรวจสอบวางระบบน้ำให้มี มีเศษขยะและตะกอนดิน ทรายนติดค้างเพื่อป้องกันการอุดตันของรางระบายน้ำ และ ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ ระบายน้ำ	- ไม่มี	รูปภาพประกอบที่ 8
	- รางระบายน้ำและ บ่อตกตะกอน	- ตรวจสอบวางระบบรางระบายน้ำและ บ่อตกตะกอน	- ทุกวัน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	ช่างอาคาร มีการตรวจสอบวาง ระบบน้ำและ บ่อตกตะกอนทุกวัน	- ไม่มี	รูปภาพประกอบที่ 8

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.9.การป้องกันอัคคีภัย	-อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	-ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ และจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ที่ใช้ระบบป้องกันอัคคีภัย	-ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยประมาณ 2 ครั้ง/ปี อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยของระบบป้องกันอัคคีภัยและแผนการหนีไฟอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	-ช่างอาคาร มีตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ อาทิเช่น Fire Alarm Control Panel, Fire Exit Light , Fire Pump เป็นต้น ช่างอาคารได้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยและทางโครงการได้มีการจัดแผนซ้อมหนีไฟประจำปี	-ไม่มี	รูปภาพประกอบที่ 9

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.10 การระบายอากาศ	-อุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ	-ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	-อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ช่างอาคารได้มีการตรวจสอบพัดลมระบายอากาศ (Exhaust Fan) ในห้องเครื่องเดือนละ 1 ครั้ง	-ไม่มี	รูปภาพประกอบที่ 10
2.11 การจราจร	-ทางเดินรถ และป้ายจราจรภายในโครงการ	-ตรวจสอบบริเวณถนนทางเดินรถ และป้ายจราจรภายในโครงการให้สภาพดีอยู่เสมอ	-สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ได้มีการตรวจสอบถนนทางเดินรถและป้ายจราจรภายในโครงการให้สภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-ไม่มี	รูปภาพประกอบที่ 11

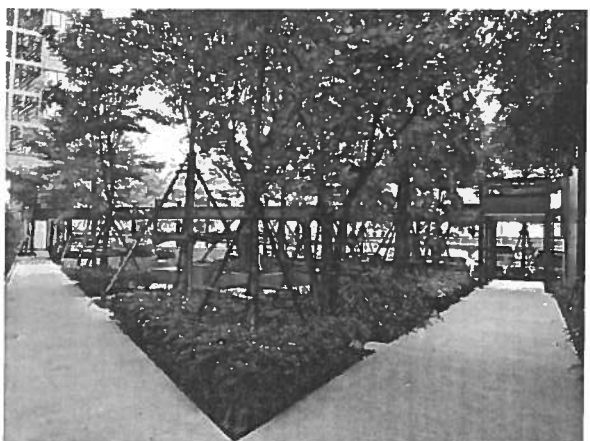
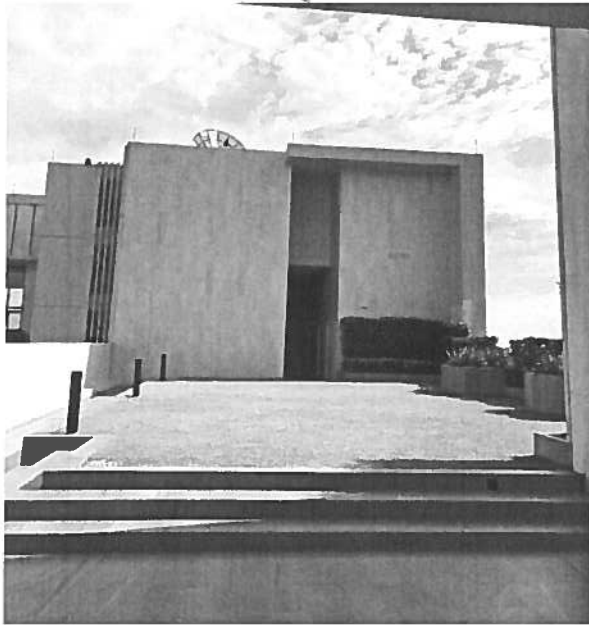
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12.การบำบัด บำบัด แสงแดด/การบำบัด บึง ทิศทางลม/ การบำบัด บำบัด กลิ่นวิทยุ	-ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ	-จัดเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน และ ตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น	-ตั้งแต่เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ก่อสร้างโครงการก่อสร้าง โครงการแล้วเสร็จ เป็น เวลา 1 ปี	ดำเนินการเสร็จสิ้น	-ไม่มี	-
13.สระว่า ยาน้ำ 13.1) คุณภาพ สระ ว่า ยาน้ำระบบ คลอรีน	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (free Chlorine)	-จุดเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ บริเวณ ลีค และบริเวณน้ำดื่ม	-วันละ 2 ครั้ง ในช่วง ก่อนเปิด และหลังปิด บริการ	ช่างอาคารมีการตรวจวัดค่า น้ำ 2 ครั้งต่อวัน	-ไม่มี	รูปภาพ ประกอบที่ 12

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13.2) โครงสร้างและค ว มปลอดภัย บริเวณสระว่ายน้ำ	<p>- สภาพโครงสร้าง สระว่ายน้ำ พื้นผนัง ไม่ไหม้รอยแตกหรือ รอยร้าวซึม โดยให้ สระว่ายน้ำอยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ - รางระบายน้ำไม่ให้ มีฝนปิดแข็งแรงอยู่ในสภาพดี และไม่มี น้ำล้นออกจากราง - ป้ายบอกความลึก ของสระว่ายน้ำให้อยู่ ในสภาพดี และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>- หลอดไฟ/แสงสว่าง ให้เพียงพอทั่วบริเวณ สระว่ายน้ำ เพื่อ มองเห็นได้ชัดเจน ใน กรณีที่มีการเปิดใช้ สระในเวลากลางคืน -อ่างล้างมือ บริเวณ ล้างตัวก่อนลงสระ ว่ายน้ำ ที่ล้างเท้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บ สิ่งของ ที่วางหรือเก็บ รองเท้าสำหรับ ผู้ใช้บริการให้อยู่ใน สภาพดีเสมอ</p>	<p>- ตรวจสอบภายในบริเวณสระว่ายน้ำ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และบริเวณ โดยรอบสระว่ายน้ำ และบริเวณ โดยรอบสระว่ายน้ำทั้งหมด หากพบ สภาพสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ต่าง ๆ อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ ชำรุดเสียหาย ให้รีบซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที</p>	<p>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>ช่างอาคารทำการ ตรวจสอบ สภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำ พื้น ผนังให้อยู่ในสภาพพร้อม งานทุกวัน</p>	<p>-ไม่มี</p>	<p>รูปภาพ ประกอบที่ 12</p>
				<p>กรณีเปิดใช้งานสระว่ายน้ำ ตอนกลางคืน ความสว่าง เพียงพอ และอุปกรณ์พร้อม ใช้งาน</p>	<p>-ไม่มี</p>	<p>รูปภาพ ประกอบที่ 12</p>

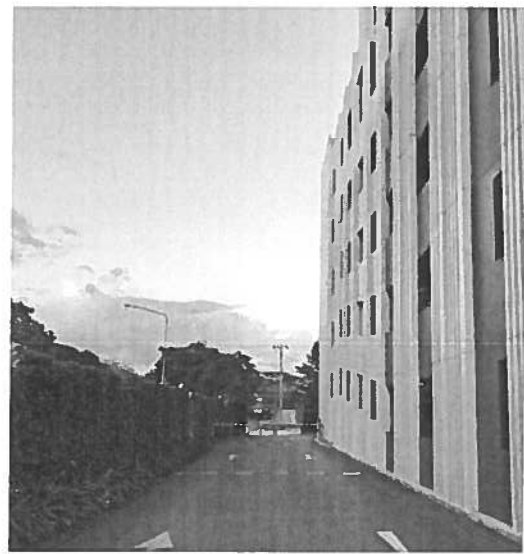
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13.2) โครงสร้างและความปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- ป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการ ดัดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็น ชัดเจน และอยู่ในสภาพดีเสมอ			มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการ ดัดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็น ชัดเจน และอยู่ในสภาพดี	-ไม่มี	รูปภาพประกอบที่ 12
2.14) สุนัขรบกวน	-พื้นที่สีเขียวของโครงการ	-ดูแลรักษาให้มีสภาพดี และตัดแต่งกิ่งไม้ให้ล้ำเขตที่ดิน	-สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ได้ติดตามคนสวนให้ตัดแต่งกิ่งไม้ให้เรียบร้อย ไม่ล้ำเขตที่ดินผู้อื่น	-ไม่มี	รูปภาพประกอบที่ 13
2.15) ค่าใช้จ่ายของผู้อยู่อาศัยในการใช้บริการ	-ผู้ได้รับผลกระทบจากการเปิดดำเนินการของโครงการ	-ติดตั้งกล่องรับความเห็น บริเวณป้อม ยาม -โครงการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียน ในช่วงระยะก่อสร้างดังผังการรับเรื่องร้องเรียนโครงการรูปที่ 4	-ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ดำเนินการเสร็จสิ้น	-ไม่มี	-

รูปภาพประกอบ

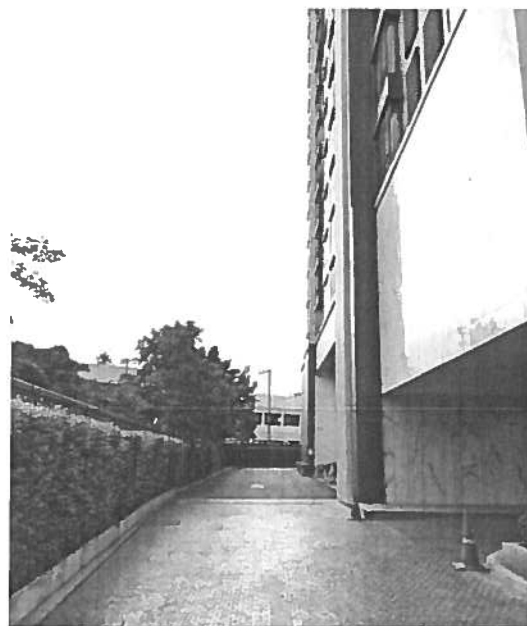
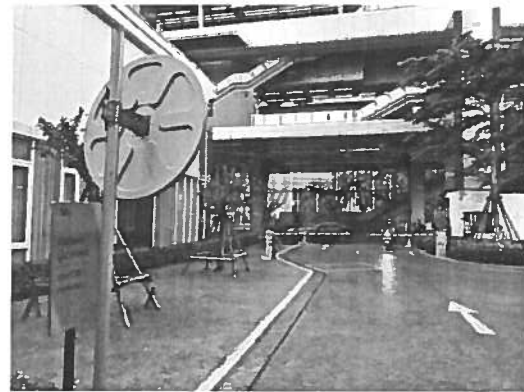
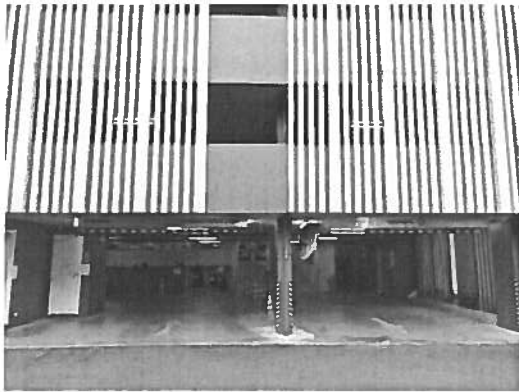
รูปแสดงสภาพภูมิประเทศของโครงการ รูปภาพประกอบที่ 1



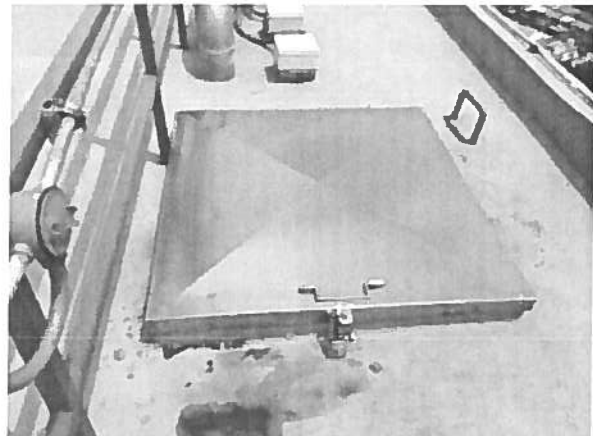
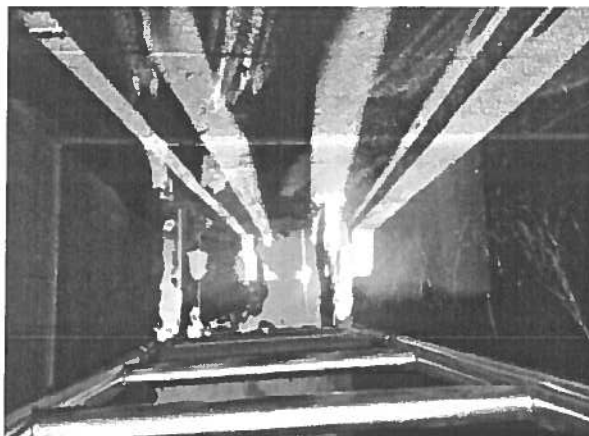
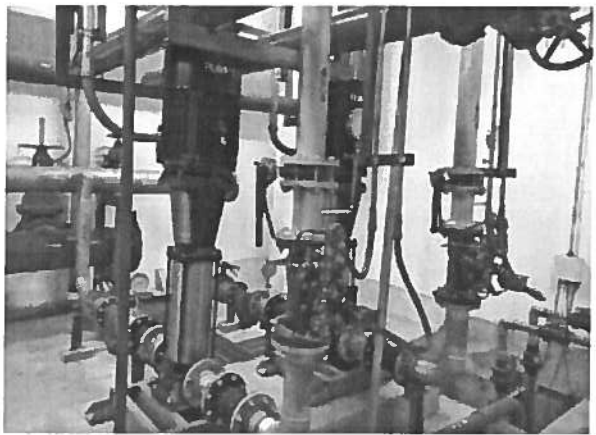
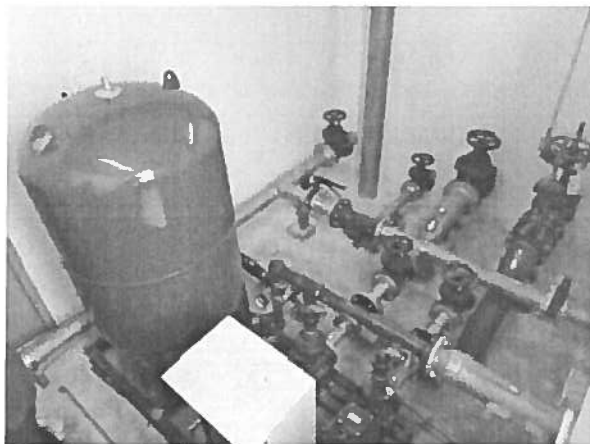
รูปแสดงคุณภาพอากาศของโครงการ รูปภาพประกอบที่ 2



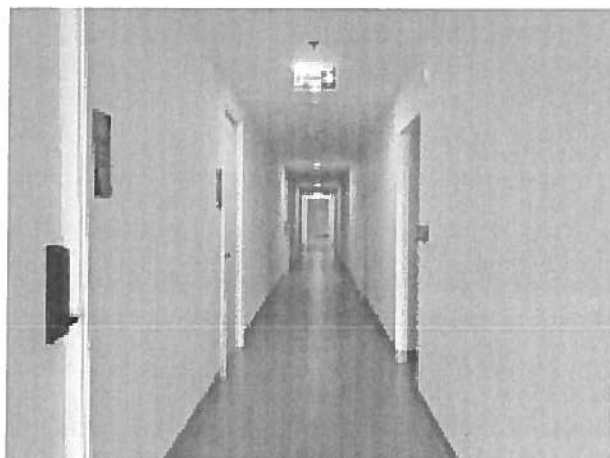
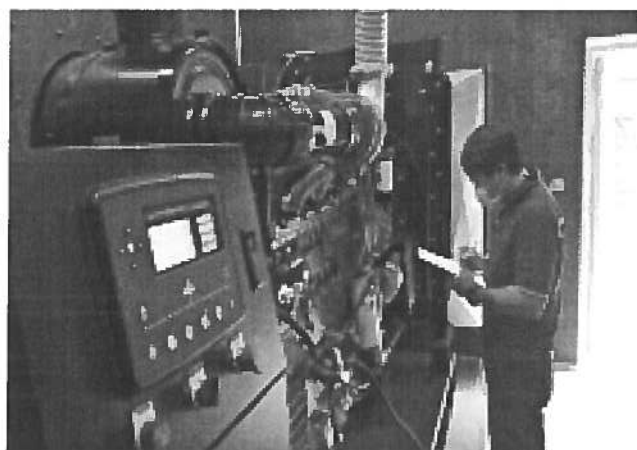
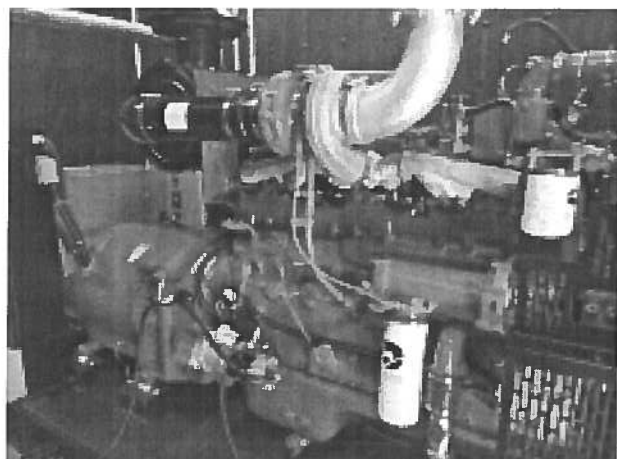
รูปแสดงการป้องกันการเสี่ยงและความสั่นสะเทือน รูปภาพประกอบที่ 3



รูปแสดงการใช้งานน้ำ รูปภาพประกอบที่ 4



รูปแสดงการใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน ประกอบที่ 5



รูปแสดงการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล รูปภาพประกอบที่ 6



รูปแสดงการจัดการคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย ภาพประกอบที่ 7



รูปแสดงการจัดการคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย ภาพประกอบที่

