

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่นิคมอุตสาหกรรมชุดเคอะคิทท์ พลัส พหลโยธิน-คูคต เฟส1 ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามตามเงื่อนไขของมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 2-2



ตารางที่ 2-2 สรุปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการเดอะคิท พัลส์ พหลโยธิน – คูคต เฟส1

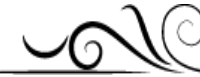
ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ☹ = ปฏิบัติไม่ได้ ☺ = ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ ❖ = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ ตรวจสอบภาพถนนและทางเดินรถภายในโครงการให้สะอาดและมีสภาพคืออยู่เสมอ ในกรณีพบว่าถนนและทางเดินรถ มีการชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซม หรือปรับเปลี่ยนใหม่ โดยทันที	ถนนและทางเดินรถภายในโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่างประจำอาคารดำเนินการตรวจสอบสภาพถนนและทางเดินรถภายในโครงการเป็นประจำทุก 1 เดือน หากพบว่าชำรุดดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่ทันที -	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3
2. เสียง ตรวจสอบป้ายควบคุมความเร็วของยานพาหนะในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ตรวจสอบสัญญาณความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- ถนนและทางเดินรถภายในโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓	-ดำเนินการตรวจสอบดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3
	-สัญญาณความเร็ว	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓	โครงการติดตั้งป้ายบอกความเร็วแล้วจึงไม่ได้มีการติดตั้งสัญญาณความเร็ว	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3



ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ☹ = ปฏิบัติไม่ได้ ☺ = ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ ❖ = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
3.คุณภาพน้ำผิวดิน - ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) - อุณหภูมิ (Temperatura) - ปริมาณไนโตรเจน ใน ไตรเจน (NO ₃ -N) - ปริมาณแอมโมเนียใน ไตรเจน (NH ₃ -N) - ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) - ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอล โคลิฟอร์ม (FCB)	บริเวณคลองสองทางด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการรวมทั้งบริเวณคันน้ำและท้ายน้ำของคลองสอง	ปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุมในช่วงฤดูฝนแล้ง (เดือนธันวาคม ถึงเดือนเมษายน) และฤดูฝนหลาก (เดือนพฤษภาคมถึงเดือนกันยายน) ตลอดระยะดำเนินการ	✓	เนื่องจากโครงการไม่มีการต่อท่อน้ำทิ้งออกภายนอกโครงการด้านคลองสอง จึงไม่มีการตรวจ เพราะไม่มีกิจกรรมใดๆที่จะส่งผลกระทบต่อคลองสอง	ภาคผนวก ง
4. การจราจร - ตรวจสอบสภาพป้าย / สัญลักษณ์จราจรต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจน หากพบชำรุดให้ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่	ป้าย/ สัญลักษณ์ต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓	-ดำเนินการตรวจสอบดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3



ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ☹ = ปฏิบัติไม่ได้ ☺ = ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ ❖ = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
4. การจราจร - ตรวจสอบสันชะลอความเร็วและทางเดินรถให้ซ่อมแซมทันที	สันชะลอความเร็วและทางเดินรถ ภายในพื้นที่โครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓	โครงการติดตั้งป้ายบอกความเร็วแล้วจึงไม่ได้มีการติดตั้งสันชะลอความเร็ว	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3
5. การใช้น้ำ ระบบจ่ายน้ำประปา	ตรวจสอบการรั่ว ซึม หรือแตกของท่อจ่ายน้ำประปา	อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่างประจำอาคารดำเนินการตรวจเช็คการทำงานของระบบประปาและเส้นท่อส่งน้ำเป็นประจำทุก 1 เดือน	ภาคผนวก ข ภาพที่ 4
5. การใช้น้ำ ถึงสำรองน้ำใช้	ล้างถังสำรองน้ำของโครงการทุกถัง	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓	-จัดให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำดีภายในโครงการทุก 1 ปี	ภาคผนวก ข ภาพที่ 4
6. การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน - ระบบไฟฟ้าโครงการ	ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าโครงการ	ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่างประจำอาคารดำเนินการตรวจสอบระบบไฟฟ้าตามแผนบำรุงรักษาประจำเดือนทุก 1 เดือน และตรวจสอบหม้อแปลงเป็นประจำทุก 1 ปี	ภาคผนวก ข ภาพที่ 6



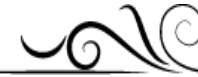
ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ☹ = ปฏิบัติไม่ได้ ☺ = ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ ❖ = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ปริมาณมูลฝอยและสภาพห้องพักมูล ฝอยรวม	ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ถูก สุขลักษณะ และไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง ฝอยรวม	อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	✓	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการตรวจสอบขยะตกค้างบริเวณ ห้องพักขยะรวมและภาชนะมูลฝอยทุกๆ วันและติดต่อ รถเก็บขนขยะมูลฝอยดำเนินการเก็บขนไปกำจัดสัปดาห์ ละ 2 วัน กรณีมีมูลฝอยตกค้างให้ประสานรถเก็บขนมูล ฝอยเอกชนที่ได้รับอนุญาตเข้าดำเนินการเก็บพื้นที่	ภาคผนวก ข ภาพที่ 7
8. การบำบัดน้ำเสีย - ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (ss) ซัลไฟด์ (Sulfide) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ทีเคเอ็น (TKN)	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ มีเฟส ละ 4 จุด <u>ได้แก่</u> 1) จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ เสีย จำนวนเฟส ละ 1 จุด 2) จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำ เสีย จำนวนเฟสละ 1 จุด 3) บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบาย น้ำบนถนนการะจำยอมเฟสละ 1 จุด 4) บริเวณบ่อดักขยะและตรวจคุณภาพน้ำ บนถนนการะจำยอมก่อนระบายออกท่อ ระบายน้ำบนถนนลำลูกกา 11 จำนวน 1 จุด	เก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓	-จัดให้มีการจัดจ้างบริษัทที่ได้รับการอนุญาตเข้า ดำเนินการตรวจวิเคราะห์น้ำหลังจากการบำบัดเพื่อให้ ได้มาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง ประเภทและบางขนาด ปีละ 1 ครั้ง	ภาคผนวก ง



ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ☹ = ปฏิบัติไม่ได้ ☺ = ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ ❖ = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
8. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p><u>วิธีการจัดการ</u></p> <p>-ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)</p> <p>ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter)</p> <p>-บีโอดี (BOD)</p> <p>ใช้วิธี Azide Modification ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 5 วัน ติดต่อกัน หรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ</p> <p>-สารแขวนลอย (SS)</p> <p>กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว</p> <p>-ซัลไฟด์ (Sulfide)</p> <p>วิธีการ ไตเตรต (Titrate)</p> <p>-สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)</p> <p>ระเหยแห้งที่อุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ในเวลา 1 ชั่วโมง</p> <p>-ตะกอนหนัก (Settleable Solids)</p>	อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	✓	<p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียและระบบระบายน้ำประจำทุก 1 เดือน</p>	ภาคผนวก ง



ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ☹ = ปฏิบัติไม่ได้ ☺ = ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ ❖ = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
8. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	-ซัลไฟด์ (Sulfide) วิธีการไทเตรต (Titrate) -สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ระบุแหล่งที่อุณหภูมิ 103-105 องศา เซลเซียส ในเวลา 1 ชั่วโมง -ตะกอนหนัก (Settleable Solids) วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff Cone) ขนาดบรรจุ 1,000 ลบ.ซม. ในเวลา 1 ชั่วโมง -น้ำมันและไขมัน (Fat Oil Grease) วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายและแยกหา น้ำหนักของน้ำมันและไขมัน -ทีเคเอ็น (TKN) วิธีการเจลดาล์ (Kjeldahl)			



ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ☹ = ปฏิบัติไม่ได้ ☺ = ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ ❖ = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
8. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - ตรวจสอบปริมาณไขมัน/ น้ำมัน ที่บ่อดักไขมันถ้ามีปริมาณมากให้ดักใส่ถุงขยะแยกไว้ มัดปากถุงให้แน่นนำไปเก็บไว้ยังห้องพักขยะเปียก และประสานให้เทศบาลเมืองคูคตเก็บขนต่อไป	บ่อดักไขมัน	ทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ	✓	- จัดให้มีช่างประจำอาคารดำเนินการตรวจเช็คปริมาณไขมัน/น้ำมัน ที่บ่อดักไขมัน หากมีปริมาณมากจึงดำเนินการดักใส่ถุงแยกขยะ มัดปากถุงให้แน่น นำไปเก็บที่ห้องพักขยะเปียก จากนั้นรถขยะจะเข้ามาเก็บขยะสัปดาห์ละ 2 ครั้ง ช่างประจำอาคารทำการตรวจเช็คทุกวันตามแผนปฏิบัติงาน	ภาคผนวก ข ภาพที่ 5
- ตรวจเช็คถังเก็บตะกอน ถ้ำตะกอน ใกล้เคียงต้องรีบสูบออก	ถังเก็บตะกอน	ทุก 30 วัน ตลอดระยะดำเนินการ	✓	- จัดให้มีช่างประจำอาคารตรวจเช็คถังเก็บตะกอนใกล้เคียงต้องรีบสูบออกทุกเดือนตามแผนปฏิบัติงานประจำเดือน	ภาคผนวก ข ภาพที่ 5
- ดูแลทำความสะอาดบ่อดักน้ำ และขุดลอกท่อระบายน้ำ	บ่อดักน้ำและท่อระบายน้ำ	ปีละ 1 ครั้ง ก่อนฤดูฝน	✓	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่างประจำอาคารทำความสะอาดบ่อดักน้ำและขุดลอกท่อระบายน้ำ ปีละ 1 ครั้ง	ภาคผนวก ข ภาพที่ 5
- ตรวจสอบตะแกรงเพื่อไม่ให้มีสิ่งอุดตัน	ตะแกรง	วันละ 1 ครั้ง	✓	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่างประจำอาคารทำความสะอาดบ่อดักน้ำและขุดลอกท่อระบายน้ำ ปีละ 1 ครั้ง	ภาคผนวก ข ภาพที่ 5
- ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อกักเก็บน้ำเสียชั่วคราว	ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อกักเก็บน้ำเสียชั่วคราว	ปีละ 1 ครั้ง	✓	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่างประจำอาคารดำเนินการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อกักเก็บน้ำเสียชั่วคราวปีละ 1 ครั้ง ตามแผนประจำปี	ภาคผนวก ข ภาพที่ 5



ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ☹ = ปฏิบัติไม่ได้ ☺ = ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ ❖ = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
8. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส.1	ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	จัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส.1 ทุกวัน เป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูล	✓	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่างประจำอาคารดำเนินการจัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.1 ทุกวัน เป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูล	ภาคผนวก ค
- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย		จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ในตามแบบ ทส. 2 ทุกเดือน และเสนอต่อผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	✓	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่างประจำอาคารดำเนินการสรุปผลการทำงานระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.1และ ทส.2 ของกรมควบคุมมลพิษ เสนอต่อผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	ภาคผนวก ค
9. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม รอยรั่วหรือรอยแตกหักของท่อระบายน้ำ	ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อระบายน้ำ	อย่างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่างประจำอาคารตรวจสอบรอยรั่วหรือรอยแตกหักของท่อระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน	ภาคผนวก ข ภาพที่ 5



ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ☹ = ปฏิบัติไม่ได้ ☺ = ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ ❖ = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
10. การป้องกันอัคคีภัย -ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	-ประมาณ 2 ครั้ง/ปี ตลอดระยะดำเนินการ	✓	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่างประจำอาคารตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุก 6 เดือน	ภาคผนวก ข ภาพที่ 8
-ตรวจสอบระบบไฟฟ้าสำรองให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ระบบไฟฟ้าสำรอง	-ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	✓	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่างประจำอาคารตรวจสอบระบบไฟฟ้าสำรองทุก 1 เดือน	ภาคผนวก ข ภาพที่ 8
-ตรวจสอบป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน ไม่ลบเลือน	ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ	-ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ	✓	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่างประจำอาคารตรวจสอบป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟทุกเดือน ตามแผนปฏิบัติงานประจำเดือน	ภาคผนวก ข ภาพที่ 8
-ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย	หม้อแปลงไฟฟ้า	-อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่างที่มีความเชี่ยวชาญตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า ปีละ 1 ครั้ง	ภาคผนวก ข ภาพที่ 6
-ตรวจสอบป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจน ไม่ลบเลือน	ป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากหม้อแปลงไฟฟ้า	-ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ -อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่างประจำอาคารตรวจสอบป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากหม้อแปลงไฟฟ้าทุกเดือน และจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยปีละ 1 ครั้ง	ภาคผนวก ข ภาพที่ 6



ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ☹ = ปฏิบัติไม่ได้ ☺ = ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ ❖ = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
11. สภาพเศรษฐกิจ สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน -ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากผู้รับเรื่องร้องเรียนที่ติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	บันทึกเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่อยู่โดยรอบ โครงการและรับดำเนินการแก้ไขตามระยะเวลา	วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง	✓	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่นิเทศฯ รับเรื่องร้องเรียนที่สำนักงานนิเทศฯ 24 ชั่วโมง	ภาคผนวก ข
12. สุขภาพและการสาธารณสุข -ตรวจสอบการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศภายในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ	ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่างประจำอาคารตรวจสอบและล้างแผ่นกรองอากาศเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือน	ภาคผนวก ข ภาพที่ 6
-ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางแบบเต็มรูปแบบ	เครื่องปรับอากาศภายในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ	ตรวจสอบทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ	✓	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่างประจำอาคารตรวจสอบและล้างเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางเป็นประจำทุก 6 เดือน	ภาคผนวก ข ภาพที่ 6
-ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่สภาพดี หากชำรุดให้รับดำเนินการแก้ไขทันที	ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ	ตรวจสอบทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ	✓	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่พนักงานรักษาความสะอาดตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน	ภาคผนวก ข ภาพที่ 7



ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ☹ = ปฏิบัติไม่ได้ ☺ = ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ ❖ = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
13. คุณทรียภาพ พื้นที่สีเขียวของโครงการ	ตรวจสอบพืชพันธุ์ไม้ให้มีความสมบูรณ์ตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ หากพบว่ามี การตาย จะดำเนินการซ่อมแซมทดแทนเดิม	อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่พนักงานดูแลสวนและพื้นที่สีเขียวของโครงการเป็นประจำทุก 1 วัน	ภาคผนวก ข ภาพที่ 10
14. การระบายความร้อนจาก เครื่องปรับอากาศ และการระบาย อากาศของโครงการ ตรวจสอบช่องระบายอากาศ ธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู ไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู	ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	✓	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการดำเนินการตรวจเช็ค การทำงานหน้าต่างและ ประตู ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางตาม แผนปฏิบัติงานประจำเดือนเป็นประจำทุกวัน	ภาคผนวก ข ภาพที่ 9
15. การบดบังแสงแดด ทิศทางลม และสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ และรีบดำเนินการแก้ไข ปัญหาทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน	ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้ที่บริเวณ ป้อมยาม	ตรวจสอบทุกวัน จนถึง ภายหลังเปิดดำเนินการ	✓	โครงการดำเนินการมาแล้ว 1 ปี	

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 4 จุด ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 จุด จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 จุด และบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำบนถนนการจ่ายอมจำนวน 1 จุด บริเวณบ่อดักขยะก่อนระบายออกที่ระบายน้ำถนนลำลูกกา 1 จำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง



ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ และทำการเก็บตัวอย่างน้ำตามที่มาตรการกำหนด ส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ได้ผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ดังนี้

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ กิทัฬ พลัฒ พหลโยธิน-อุคค เฟส1 ของ นิติบุคคลอาคารชุดเคอะกิทัฬ พลัฒ พหลโยธิน-อุคค เฟส1
 จัดทำรายงานโดย บริษัท เซ็น เอกซ์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด .
 ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุครวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี x = 677421.56 y = 1543000.02 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		15 ม.ค.	27 ก.พ.	14 มี.ค.	12 เม.ย.	16 พ.ค.	12 มิ.ย.		
pH	-	6.8	6.7	7.0	6.9	7.2	7.0	5-9	
BOD	mg/l	11	12	14	12	26	40	≤ 30	
SS	mg/l	7	237	162	211	68	242	≤ 40	
TDS	mg/l	481	502	743	644	1,012	592	≤ 500	
Sulfide	mg/l	0	0	0	0	0	0	≤ 1.0	
Settleble Solids	mg/l	<0.1	3.0	10.0	12.0	4.0	23.0	≤ 0.5	
TKN	mg/l	22	24	38	44	40	48	≤ 35	
Oil & Grease	ml/l/hr	5.4	0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	≤ 20	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ กิทัฬ ฬลัฬ โยธิน-อุคค ฬลัฬ1 ของ นิธิบุคคลอาการชุดเคอะกิทัฬ ฬลัฬ โยธิน-อุคค ฬลัฬ1
 จัดทำรายงานโดย บริษัท เซ็น เอกซ์ ฬร็อฬเพอร์ดี๊ แมเนจเม้นท์ จำกัด
 ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุฑะบายออกะบบบ้ำบักค้ำเลีย
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 677421.56$ $y = 1543000.02$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		15 ม.ค.	27 ก.พ.	14 มี.ค.	12 เม.ย.	16 พ.ค.	12 มิ.ย.		
pH	-	6.6	7.0	7.0	6.4	6.9	6.2	5-9	
BOD	mg/l	16	7	10	12	8	25	≤ 30	
SS	mg/l	23	< 3	8	19	11	18	≤ 40	
TDS	mg/l	580	743	357	387	723	387	≤ 500	
Sulfide	mg/l	0	0	0	0	0	0	≤ 1.0	
Settleble Solids	mg/l	<0.1	<0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	≤ 0.5	
TKN	mg/l	16	14	12	19	17	20	≤ 35	
Oil & Grease	ml/l/hr	<3.0	0	0	0	0	0	≤ 20	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ คีทท์ พลัส พหลโยธิน-อุคต เฟส1 ของ นิติบุคคลอาคารชุดเคอะคิทท์ พลัส พหลโยธิน-อุคต เฟส1
 จัดทำรายงานโดย บริษัท เซ็น เอกซ์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
 ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำบนถนนการะจำยอม
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 677421.56$ $y = 1543000.02$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		15 ม.ค.	27 ก.พ.	14 มี.ค.	12 เม.ย.	16 พ.ค.	12 มิ.ย.		
pH	-	7.1	7.1	7.0	6.4	7.2	7.2	5-9	
BOD	mg/l	20	36	18	23	12	16	≤ 30	
SS	mg/l	30	1,274	10	13	59	38	≤ 40	
TDS	mg/l	623	314	349	383	380	435	≤ 500	
Sulfide	mg/l	0	0	0	0	0	0	≤ 1.0	
Settleble Solids	mg/l	0.1	90.0	< 0.1	< 0.1	0.7	0.2	≤ 0.5	
TKN	mg/l	17	18	19	15	12	15	≤ 35	
Oil & Grease	ml/l/hr	<3.0	< 3.0	0	0	0	0	≤ 20	

- หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
 (๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน
 (๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ คีทท์ พลัส พหลโยธิน-คูคต เฟส1 ของ นิติบุคคลอาคารชุดเคอะคิตท์ พลัส พหลโยธิน-คูคต เฟส1
 จัดทำรายงานโดย บริษัท เซ็น เอกซ์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
 ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด บ่อดักขยะและตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายสู่ท่อบนถนนลำลูกกา 11
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 677421.56$ $y = 1543000.02$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		15 ม.ก.	27 ก.พ.	14 มี.ค.	12 เม.ย.	16 พ.ค.	12 มิ.ย.		
pH	-	6.9	7.3	7.0	7.0	7.1	7.0	5-9	
BOD	mg/l	16	14	14	16	15	26	≤ 30	
SS	mg/l	214	40	10	20	56	291	≤ 40	
TDS	mg/l	456	409	278	365	333	351	≤ 500	
Sulfide	mg/l	0	0	0	0	0	0	≤ 1.0	
Settleble Solids	mg/l	1.0	< 0.1	< 0.1	0.4	0.5	18.0	≤ 0.5	
TKN	mg/l	15	12	17	11	8	22	≤ 35	
Oil & Grease	ml/l/hr	3.6	0	< 3.0	< 3.0	0	< 3.0	≤ 20	

- หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
 (๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน
 (๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

