ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลดาวัลย์ ราชพฤกษ์ ปิ่นเกล้า ในระยะดำเนินการ ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	สรุปผลการดำเนินงาน	เอกสารอ้างอิง/ปัญหาและอุปสรรค
1. การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล				
- ไม่ให้มีขยะมูลฝอยตกค้างในถังขยะภายในโครงการ	- ถังขยะทุกแห่ง	- 1 สัปดาห์/ครั้ง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการตรวจสอบไม่ให้มีขยะมูลฝอยตกค้างในถังขยะภายในโครงการ	อ้างอิงจากภาพที่ ก-12
2. แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ/การบำบัดน้ำเสีย				
2.1 คุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำสาธารณะ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD) - ค่าออกซิเจนละลาย (DO) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (O&G) - ปริมาณไนเตรท-ไนโตรเจน (NO_3-N) - ปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	- น้ำในคลองลัดถมยา ลำกระโดงสาธารณะประโยชน์ 1 และ 2 บริเวณจุดระบายน้ำจากโครงการทุกจุดรวมถึงบริเวณก่อนและหลังจุดระบายน้ำ	- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ/การบำบัดน้ำเสียในบริเวณที่มีการระบุในจุดเก็บตัวอย่าง	อ้างอิงจากผลการตรวจวัด ตารางที่ 3-7 และภาพที่ ก-8
2.2 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD)	- น้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมทั้งหมดของโครงการบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ	- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ในบริเวณที่มีการระบุในจุดเก็บตัวอย่าง	อ้างอิงจากผลการตรวจวัด ตารางที่ 3-3 ถึงตารางที่ 3-6 และภาพที่ ก-6

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลดาวัลย์ ราชพฤกษ์ ปิ่นเกล้า ในระยะดำเนินการ ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	สรุปผลการดำเนินงาน	เอกสารอ้างอิง/ปัญหาและอุปสรรค
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (O&G) - ไนโตรเจนในรูป TKN				
2.3 อุปกรณ์และการทำงานของอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียรวม - เครื่องสูบน้ำและเครื่องเติมอากาศ - ค่าออกซิเจนละลาย (DO)	- บริเวณจุดติดตั้ง - ในบ่อเติมอากาศ	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในระบบบำบัด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยการตรวจตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods	อ้างอิงจากภาพที่ ก-6 -
2.4 สูบตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย	- บ่อเก็บตะกอนส่วนเกิน	- ทุกๆ 2 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการบางส่วน โดยหากพบปริมาณกากตะกอนน้ำเสียมากเกินไป จะดำเนินการประสานงานให้สำนักงานเขตตลิ่งชันนำไปกำจัด	เนื่องจากปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นในระบบบำบัดน้ำเสียยังมีปริมาณไม่มากพอที่จะต้องกำจัดตามที่ผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียได้แนะนำไว้
3. ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ				
- หัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ภายในโครงการ	- บริเวณจุดติดตั้งหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ทุกจุดภายในโครงการ	- 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	อ้างอิงจากภาพที่ ก-15
4. คุณภาพอากาศ				
ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ - ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	- ภายในพื้นที่โครงการ 1 สถานี	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ	อ้างอิงจากผลการตรวจวัด ตารางที่ 3-9

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลดาวัลย์ ราชพฤกษ์ ปิ่นเกล้า ในระยะดำเนินการ ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	สรุปผลการดำเนินงาน	เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาและอุปสรรค
- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) - ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)				