

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลดมลพิษ ราชพฤกษ์ ปั่นเกล้า ในระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	สรุปผลการดำเนินงาน	เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาและอุปสรรค
1. การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่ง ปฏิกูล				
- ไม่ให้มีขยะมูลฝอยตกค้างในถัง ขยะภายในโครงการ	- ถังขยะทุกแห่ง	- 1 สัปดาห์/ครั้ง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการตรวจสอบไม่ให้มี ขยะมูลฝอยตกค้างในถังขยะภายในโครงการ	อ้างอิงจากภาพที่ ก-12
2. แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพ น้ำ/การบำบัดน้ำเสีย				
2.1 คุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำ สาธารณะ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD) - ค่าออกซิเจนละลาย (DO) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (O&G) - ปริมาณไนโตรเจน-ไนโตรเจน (NO ₃ -N) - ปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	- น้ำในคลองลัดถมยา ลำกระโดง สาธารณะประโยชน์ 1 และ 2 บริเวณจุดระบายน้ำจากโครงการ ทุกจุดรวมถึงบริเวณก่อนและหลัง จุดระบายน้ำ	- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ/การบำบัดน้ำเสีย ในบริเวณที่มีการระบุในจุดเก็บตัวอย่าง	อ้างอิงจากผลการตรวจวัด ตารางที่ 3-7 และภาพที่ ก-8
2.2 คุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD)	- น้ำทั้งก่อนและหลังผ่านการบำบัด จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ทั้งหมดของโครงการบริเวณบ่อ ตรวจคุณภาพน้ำ	- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งของโครงการอย่างสม่ำเสมอ จากการ ตรวจสอบพบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่า อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	อ้างอิงจากผลการตรวจวัด ตารางที่ 3-3 ถึงตารางที่ 3-6 และภาพที่ ก-6

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลดาวัลย์ ราชพฤกษ์ ปิ่นเกล้า ในระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	สรุปผลการดำเนินงาน	เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาและอุปสรรค
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (O&G) - ไนโตรเจนในรูป TKN				
2.3 อุปกรณ์และการทำงานของ อุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียรวม - เครื่องสูบน้ำและเครื่องเติมอากาศ - ค่าออกซิเจนละลาย (DO)	- บริเวณจุดติดตั้ง - ในบ่อเติมอากาศ	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการตรวจสอบอุปกรณ์ ภายในระบบบำบัด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยการตรวจตามวิธีการ วิเคราะห์ของ Standard Methods	อ้างอิงจากภาพที่ ก-6 -
2.4 สูบตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย	- บ่อเก็บตะกอนส่วนเกิน	- ทุกๆ 2 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการบางส่วน โดยหากพบปริมาณ กากตะกอนน้ำเสียมากเกินไป จะดำเนินการประสานงานให้ สำนักงานเขตตลิ่งชันนำไปกำจัด	เนื่องจากปริมาณตะกอนที่ เกิดขึ้นในระบบบำบัดน้ำเสียยัง มีปริมาณไม่มากพอที่จะต้อง กำจัดตามที่ผู้ออกแบบระบบ บำบัดน้ำเสียได้แนะนำไว้
3. ระบบป้องกันอัคคีภัยของ โครงการ				
- หัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ภายใน โครงการ	- บริเวณจุดติดตั้งหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ทุกจุดภายในโครงการ	- 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการตรวจสอบระบบ ป้องกันอัคคีภัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	อ้างอิงจากภาพที่ ก-15
4. คุณภาพอากาศ				
ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่ โครงการ - ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	- ภายในพื้นที่โครงการ 1 สถานี	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการตรวจวัดคุณภาพ อากาศภายในพื้นที่โครงการ	อ้างอิงจากการตรวจวัด ตารางที่ 3-9

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลดมลพิษ ราชพฤกษ์ ปั่นเกล้า ในระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	สรุปผลการดำเนินงาน	เอกสารอ้างอิง/ ปัญหาและอุปสรรค
- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) - ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO _x) - ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)				