สารบัญ

สารบัญ **หน้า**

บทที่ 1 บทนำ

1.1 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป 1

1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน 1

1.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2

บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 6

2.1 การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกรทบสิ่งแวดล้อม 6

2.2 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 6

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 30

บทที่ 4 สรุปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 38

4.1 การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 38

4.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 38

ภาคผนวกที่ 1 เอกสารจากนิติบุคคลอาคารชุดปันนา เรสซิเดนซ์ 5

หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 2 รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เอกสารห้องปฏิบัติการฯ

สารบัญรูป

ชื่อรูป

รูปที่		หน้า
2.1	ป้ายกำหนดความเร็วภายในโครงการ	23
2.2	ป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยดูแลทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	23
2.3	ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในที่จอดรถ	23
2.4	ฉีดล้างถนนภายในโครงการ	23
2.5	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	23
2.6	ระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ	23
2.7	สูบกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด	24
2.8	ระบบถังกรองทางชีวภาพ	24
2.9	ที่จอดรถภายในโครงการ	24
2.10	ที่จอดรถภายในโครงการ	24
2.11	ที่จอดรถภายในโครงการ	24
2.12	ที่จอดรถภายในโครงการ	24
2.13	ป้ายสัญญาณจราจรภายในโครงการ	25
2.14	พนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกในการเข้า – ออก	25
2.15	พนักงานรักษาความปลอดภัยภายในโครงการ	25
2.16	ระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร	25
2.17	ถังเก็บน้ำใต้ดิน	25
2.18	ถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า	25
2.19	น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วสำหรับรดน้ำต้นไม้	26
2.20	ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ	26
2.21	มิเตอร์ไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบอื่น ๆ	26
2.22	ป้ายรณรงค์อนุรักษ์พลังงาน	26
2.23	ป้ายรณรงค์อนุรักษ์พลังงาน	26
2.24	ทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอย	26
2.25	แยกประเภทขยะก่อนการเก็บขน	27

สารบัญรูป(ต่อ)

ชื่อรูป

รูปที่		หน้า
2.26	ถังขยะภายในโครงการสำหรับชั้นที่ 1	27
2.27	ถังขยะภายในโครงการสำหรับชั้นที่ 2 - 8	27
2.28	ห้องเก็บขยะรวมแยกเป็นประเภท	27
2.29	ระบบป้องกันอัคคีภัย(1)	27
2.30	ระบบป้องกันอัคคีภัย(2)	27
2.31	ติดตั้ง CCTV ตามจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ	28
2.32	ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน	28
2.33	ป้ายบอกเลขชั้นและทางหนีไฟ	28
2.34	ป้ายทางหนีไฟ	28
2.35	ป้ายแสดงตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์	28
2.36	หัวรับน้ำดับเพลิง	28
2.37	ตู้เก็บสายดับเพลิง	29
2.38	ป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	29
2.39	การซ้อมป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ(1)	29
2.40	การซ้อมป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ(2)	29
2.41	การซ้อมป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ(3)	29
2.42	จุดรวมพลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	29
3.1	กราฟเปรียบเทียบ pH น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด และน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด	32
3.2	กราฟเปรียบเทียบ BOD น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด และน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด	32
3.3	กราฟเปรียบเทียบ TSS น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด และน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด	33
3.4	กราฟเปรียบเทียบ TDS น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด และน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด	33
3.5	กราฟเปรียบเทียบ Grease & Oil น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด และหลังผ่านการบำบัด	34
3.6	กราฟเปรียบเทียบ TKN น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด และน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด	34
3.7	กราฟเปรียบเทียบ Sulfide น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด และน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด	35
3.8	กราฟเปรียบเทียบ Settleable Solids น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด และที่ผ่านการบำบัด	35

สารบัญรูป(ต่อ)

ชื่อรูป

รูปที่		หน้า
3.9	**กราฟเปรียบเทียบ Total Coliform Bacteria น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดและหลังบำบัด**	**36**
3.10	**กราฟเปรียบเทียบ Fecal Coliform Bacteria น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดและหลังบำบัด**	**36**
3.11	**เก็บตัวอย่างน้ำบ่อเกรอะ**	**37**
3.12	**เก็บตัวอย่างน้ำน้ำบ่อ Effluent Tank**	**37**

สารบัญตาราง

ชื่อตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	รายละเอียดมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม(ระยะดำเนินการ) โครงการปันนา เรสซิเดนซ์ 5	3
1-2	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปันนา เรสซิเดนซ์ 5 (ระยะดำเนินการ)	5
2-1	ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปันนา เรสซิเดนซ์ 5	7
3-1	คุณภาพน้ำบ่อเกรอะและบ่อ Effluent Tank ช่วงระหว่าง กรกฎาคม – ธันวาคม 2568	31