

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการด้านที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ (แบบ ตต. ๒)	1-1
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1. มาตรการฯ ที่ได้ปฏิบัติตามแล้ว	4-1
2. มาตรการฯ ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามที่กำหนด หรือยังไม่ได้ดำเนินการ	4-13
3. สรุปผลการติดตามตรวจสอบการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (ระยะดำเนินการ)	4-14
4. ข้อเสนอแนะ	4-15
ภาคผนวก	
ภาคผนวกที่ 1 หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.5/18131 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564	ผ1-1
ภาคผนวกที่ 2 สำเนาใบอนุญาตก่อสร้างอาคารฯ แบบ กนอ. 02/2 ที่ สน.อน. 060/2555 ออกให้ ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2555	ผ2-1
ภาคผนวกที่ 3 สำเนาหนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ.2522 หนังสืออนุญาต ที่ 211-1-109-80537-2564 ออกให้ ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2564	ผ3-1
ภาคผนวกที่ 4 สำเนาใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล ส.พ.7 ใบอนุญาตที่ 10201000364	ผ4-1

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
ภาคผนวกที่ 5 บันทึกการรับคำขอ คำขออนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (กนอ.02/1) เลขที่คำขอ 1-11-1-201-00798-2565 วันที่ 31 พฤษภาคม 2565	ผ5-1
ภาคผนวกที่ 6 - สำเนาหนังสือต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ ของบริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผ6-1
- ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565	ผ6-7
ภาคผนวกที่ 7 สำเนาหลักฐานการจัดการมูลฝอยของโครงการ	
- การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย	ผ7-1
- การจัดการมูลฝอยอันตราย	ผ7-4
- การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	ผ7-11
ภาคผนวกที่ 8 สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565	ผ8-1

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ
1-2	ผังต่อโฉนดที่ดิน
1-3	ภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน
1-4	ระบบสุขาภิบาลของโครงการ
1-5	การจัดการมูลฝอยของโครงการ
1-6	การจัดการจราจรของโครงการ
1-7	การจัดการระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ
1-8	สุนทรียภาพของโครงการ
2-1	มาตรการด้านภูมิประเทศ มาตรการด้านทรัพยากรดิน มาตรการด้านสภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยาและคุณภาพอากาศ มาตรการด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ มาตรการด้านการจราจร มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และมาตรการด้านสุนทรียภาพ
2-2	มาตรการด้านเสียงและการสั่นสะเทือน มาตรการด้านทรัพยากรน้ำ มาตรการด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ มาตรการด้านการใช้น้ำ มาตรการด้านการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล มาตรการด้านพลังงานและไฟฟ้า มาตรการด้านการจราจร และมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
2-3	มาตรการด้านการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และมาตรการด้านการระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม
2-4	มาตรการด้านการจัดการมูลฝอย
2-4 (ต่อ)	มาตรการด้านการจัดการมูลฝอย
2-5	มาตรการด้านการใช้ไฟฟ้า มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และมาตรการด้านสุนทรียภาพ
2-6	มาตรการด้านการใช้ไฟฟ้า มาตรการด้านการจราจร มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และมาตรการด้านสุนทรียภาพ
2-7	มาตรการด้านการจราจร มาตรการด้านสังคมและเศรษฐกิจ มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการบดบังแสงแดดและทิศทางลม
2-8	มาตรการด้านการป้องกันอัคคีภัย

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
3-1	กราฟเปรียบเทียบค่า pH ของน้ำทิ้งจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565	3-11
3-2	กราฟเปรียบเทียบค่า BOD ของน้ำทิ้งจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565	3-11
3-3	กราฟเปรียบเทียบปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solid : SS) ของน้ำทิ้ง จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะระหว่าง เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565	3-12
3-4	กราฟเปรียบเทียบค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids) ของน้ำทิ้งจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำ หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะระหว่าง เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565	3-12
3-5	กราฟเปรียบเทียบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ของน้ำทิ้งจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำ หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะระหว่าง เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565	3-13
3-6	กราฟเปรียบเทียบค่าแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria : FCB) ของน้ำทิ้งจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565	3-13
3-7	กราฟเปรียบเทียบค่า Fat Oil & Grease ของน้ำทิ้งจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะระหว่าง เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565	3-14
3-8	กราฟเปรียบเทียบค่าไนโตรเจน (Nitrogen หรือ TKN) ของน้ำทิ้งจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำ หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะระหว่าง เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565	3-14
3-9	กราฟเปรียบเทียบค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ของน้ำทิ้งจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบ บำบัดน้ำเสียก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565	3-15

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	ยอดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับน้ำประปา และปริมาณการใช้น้ำของโรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร	1-6
1-2	ค่า BOD ในน้ำทิ้งที่ได้รับการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	1-8
1-3	เปรียบเทียบละเอียดโครงการระหว่างส่วนเดิม (อาคารที่โรงพยาบาล อาคารหอพักพยาบาล และอาคารห้องพัสดุฟอยรวม) และส่วนเปลี่ยนแปลง (อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ)	1-35
2-1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
3-1	แบบรายการแสดงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3-2	ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง	3-7
3-3	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-9
3-4	ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ (น้ำประปา)	3-16
3-5	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ (น้ำประปา)	3-18