

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการด้านที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ (แบบ ตต. ๒)	1-1
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1. มาตรการฯ ที่ได้ปฏิบัติตามแล้ว	4-1
2. มาตรการฯ ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามที่กำหนด หรือยังไม่ได้ดำเนินการ	4-14
3. สรุปผลการติดตามตรวจสอบการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (ระยะดำเนินการ)	4-15
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 2-11-1-109-80537-2564 ออกให้ ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2564	ผ3-1

สารบัญ (ต่อ 1)

เรื่อง	หน้า
ภาคผนวกที่ 4 สำเนาใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล ส.พ.7 ใบอนุญาตที่ 10201000364	ผ4-1
ภาคผนวกที่ 5 ส่วนที่ 1 ใบอนุญาตก่อสร้างอาคารฯ และใบรับรองการก่อสร้างอาคารฯ	ผ5-1
- สำเนาใบอนุญาตก่อสร้างอาคารฯ แบบ กนอ. 02/2 ที่ 0980/2565 ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565	ผ5-2
- สำเนาใบรับรองการก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.5) ที่ 0700/2568 ออกให้ ณ วันที่ 13 สิงหาคม 2568	ผ5-4
- สำเนาใบอนุญาตก่อสร้างอาคารฯ (แบบ อ.1) ที่ 0352/2569 ออกให้ ณ วันที่ 17 มีนาคม 2569	ผ5-6
- สำเนาใบรับรองการก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.5) ที่ 0357/2569 ออกให้ ณ วันที่ 20 พฤษภาคม 2569	ผ5-8
ส่วนที่ 2 หนังสือกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข เรื่องแจ้งผลพิจารณาอนุมัติแบบแปลนที่ผู้รับอนุญาตขอแก้ไข และอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงการประกอบกิจการสถานพยาบาลฯ	ผ5-10
- สำเนาหนังสือกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ที่ สธ 0706.04/209 ลงวันที่ 7 เมษายน 2566 เรื่อง แจ้งผลพิจารณาอนุมัติ แบบแปลนการเปลี่ยนแปลงการประกอบกิจการสถานพยาบาล	ผ5-11
- สำเนาหนังสือกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ที่ สธ 0706.04/640 ลงวันที่ 8 กันยายน 2568 เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาอนุมัติ แบบแปลนที่ผู้รับอนุญาตขอแก้ไขของวิภาราม อมตะนครโรงพยาบาลขนาดใหญ่	ผ5-24
- สำเนาหนังสือกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ที่ สธ 0706.04/954 ลงวันที่ 12 มีนาคม 2569 เรื่อง แจ้งผลพิจารณาอนุมัติ แบบแปลนที่ผู้รับอนุญาตขอแก้ไขและอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงการประกอบกิจการ สถานพยาบาลของวิภาราม อมตะนครโรงพยาบาลขนาดใหญ่	ผ5-29

สารบัญ (ต่อ 2)

เรื่อง	หน้า
ภาคผนวกที่ 6 ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
- สำเนาหนังสือต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ของบริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผ6-1
- ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	ผ6-4
ภาคผนวกที่ 7 สำเนาหลักฐานการจัดการมูลฝอยของโครงการ	
- การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย	ผ7-1
- การจัดการมูลฝอยอันตราย	ผ7-10
- การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	ผ7-17
ภาคผนวกที่ 8 - สถิติและข้อมูลปริมาณน้ำเสีย คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ (แบบ ทส.1)	ผ8-1
- สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2)	ผ8-14
ภาคผนวกที่ 9 สำเนาหนังสือขอตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ	ผ9-1

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ
1-2	ภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน
1-3	ผังต่อโฉนดที่ดิน
1-4	ระบบสุขาภิบาลของส่วนอาคารโรงพยาบาล อาคารหอพักพยาบาล และอาคาร ที่พักมูลฝอยรวม
1-4 (ต่อ)	ระบบสุขาภิบาลของอาคารบริการผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ
1-5	การจัดการมูลฝอยของโครงการ
1-6	การจัดการจราจรของโครงการ
1-7	การจัดการระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ
1-8	สุนทรียภาพของโครงการ
2-1	มาตรการด้านภูมิประเทศ มาตรการด้านทรัพยากรดิน มาตรการด้านสภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ มาตรการด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ มาตรการด้านการจราจร มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และมาตรการด้านสุนทรียภาพ
2-2	มาตรการด้านสภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ มาตรการด้าน ทรัพยากรน้ำ มาตรการด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ มาตรการด้านคุณค่า การใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และมาตรการด้านคุณภาพชีวิต
2-3	มาตรการด้านการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และมาตรการด้านการระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม
2-4	มาตรการด้านการจัดการมูลฝอย
2-4 (ต่อ)	มาตรการด้านการจัดการมูลฝอย
2-5	มาตรการด้านการใช้ไฟฟ้า มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และมาตรการด้านสุนทรียภาพ

สารบัญภาพ (ต่อ 1)

ภาพที่		หน้า
2-6	มาตรการด้านการใช้ไฟฟ้า มาตรการด้านการจราจร มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และมาตรการด้านสุนทรียภาพ	2-42
2-7	มาตรการด้านการจราจร มาตรการด้านสังคมและเศรษฐกิจ มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการบดบังแสงแดดและทิศทางลม	2-43
2-8	มาตรการด้านการสื่อสาร มาตรการด้านสังคมและเศรษฐกิจ และมาตรการด้านการบดบังแสงแดด และทิศทางลม	2-44
2-9	มาตรการด้านการป้องกันอัคคีภัย	2-45
3-1	กราฟเปรียบเทียบค่า pH ของน้ำทิ้งจากบ่อดตรวจคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 ถึงเดือนมิถุนายน 2569	3-17
3-2	กราฟเปรียบเทียบค่า BOD ของน้ำทิ้งจากบ่อดตรวจคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 ถึงเดือนมิถุนายน 2569	3-17
3-3	กราฟเปรียบเทียบปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solid : SS) ของน้ำทิ้งจากบ่อดตรวจคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 ถึงเดือนมิถุนายน 2569	3-18
3-4	กราฟเปรียบเทียบค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids) ของน้ำทิ้งจากบ่อดตรวจคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 ถึงเดือนมิถุนายน 2569	3-18
3-5	กราฟเปรียบเทียบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ของน้ำทิ้งจากบ่อดตรวจคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 ถึงเดือนมิถุนายน 2569	3-19
3-6	กราฟเปรียบเทียบค่าแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria : FCB) ของน้ำทิ้งจากบ่อดตรวจคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 ถึงเดือนมิถุนายน 2569	3-19

สารบัญภาพ (ต่อ 2)

ภาพที่		หน้า
3-7	กราฟเปรียบเทียบค่า Fat Oil & Grease ของน้ำทิ้งจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 ถึงเดือนมิถุนายน 2569	3-20
3-8	กราฟเปรียบเทียบค่าไนโตรเจน (Nitrogen หรือ TKN) ของน้ำทิ้งจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 ถึงเดือนมิถุนายน 2569	3-20
3-9	กราฟเปรียบเทียบค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ของน้ำทิ้งจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 ถึงเดือนมิถุนายน 2569	3-21

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1 ปริมาณการใช้น้ำของโรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร	1-7
1-2 ค่า BOD _{ออก} ของน้ำทิ้งที่ได้รับการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารโรงพยาบาล อาคารหอพัก และอาคารที่พักมูลฝอยรวม	1-9
1-3 เปรียบรายละเอียดโครงการระหว่างส่วนเดิม (อาคารที่โรงพยาบาล อาคารหอพักพยาบาล และอาคารห้องพักรวม) และส่วนเปลี่ยนแปลง (อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ	1-37
2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด	2-2
3-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด	3-2
3-2 ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง	3-8
3-3 รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ของส่วนอาคารโรงพยาบาล อาคารหอพัก และอาคารที่พักมูลฝอย ระหว่าง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569	3-10
3-4 รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ของส่วนอาคารโรงพยาบาล อาคารหอพัก และอาคารที่พักมูลฝอย ระหว่าง ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2566	3-12
3-5 รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ของส่วนอาคารโรงพยาบาล อาคารหอพัก และอาคารที่พักมูลฝอย ระหว่าง ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2567	3-14

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3-6	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ของส่วนอาคารโรงพยาบาล อาคารหอพัก และอาคารที่พักมุลฝอย ระหว่าง ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2568	3-16
3-7	ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ (น้ำประปา)	3-23
3-8	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ (น้ำประปา)	3-25