

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567



RAJTHANEE HOSPITAL
โรงพยาบาลราชธานี



โครงการ โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย)

เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งเลขที่ 111 หมู่ 3 ถนนโรจนะ ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โทรศัพท์ 02-612-3377

กรกฎาคม 2567



จัดทำโดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

1/94 หมู่ที่ 5 ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

โทรศัพท์ : 035-800593, 035-226382-3 โทรสาร : 035-800594



บริษัท โรงพยาบาลราชธานี จำกัด (มหาชน)
RAJTHANEE HOSPITAL PUBLIC COMPANY LIMITED

ที่ รน.ผอ. 341/2567

วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) ฉบับเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

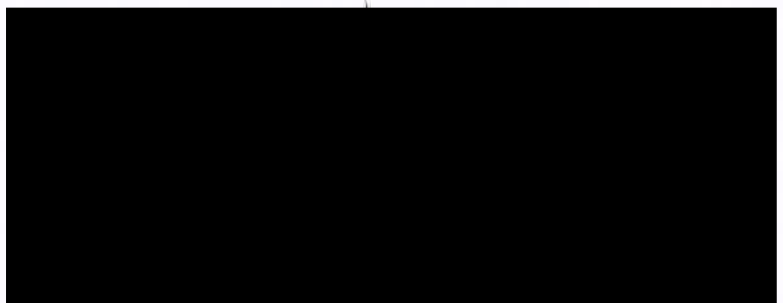
เรียน อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ โครงการโรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 จำนวน 3 ชุด

ตามที่โรงพยาบาลโครงการ โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 111 หมู่ 3 ถนนโรจนะ ตำบล คลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) และได้รับความเห็นชอบ ตามหนังสือที่ทส.1009.5/1349 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560 โดยโรงพยาบาลฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แนบมาพร้อมหนังสือเห็นชอบฉบับดังกล่าว โดยให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2 ครั้งต่อปีนั้น

บัดนี้ ทางโรงพยาบาลราชธานี ได้ว่าจ้าง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าว ให้ท่านพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา





บริษัท โรงพยาบาลราชธานี จำกัด (มหาชน)
RAJTHANEE HOSPITAL PUBLIC COMPANY LIMITED

ที่ รน.ผอ. 340/2567

วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

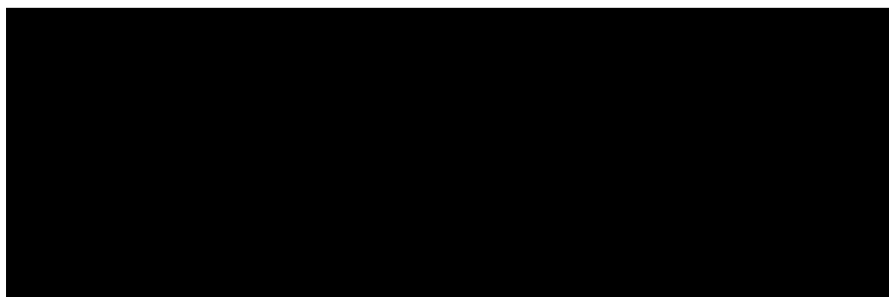
เรียน นายกเทศมนตรีเมืองอโยธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ โครงการโรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 จำนวน 2 ชุด

ตามที่ โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 111 หมู่ 3 ถนนโรจนะ ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) และได้รับความเห็นชอบตามหนังสือที่ทส.1009.5/1349 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560 โดยโรงพยาบาลฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แนบมาพร้อมหนังสือเห็นชอบฉบับดังกล่าว โดยให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2 ครั้งต่อปีนั้น

บัดนี้ ทางโรงพยาบาลราชธานี ได้ว่าจ้าง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าว ให้ท่านพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการ โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย)
โครงการ โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย)

วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ศูนย์วิเคราะหน้ำ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการ โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) (ระยะ
ดำเนินการ) ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ 3 ถนนโรจนะ ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของ
บริษัท ราชธานี จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือน

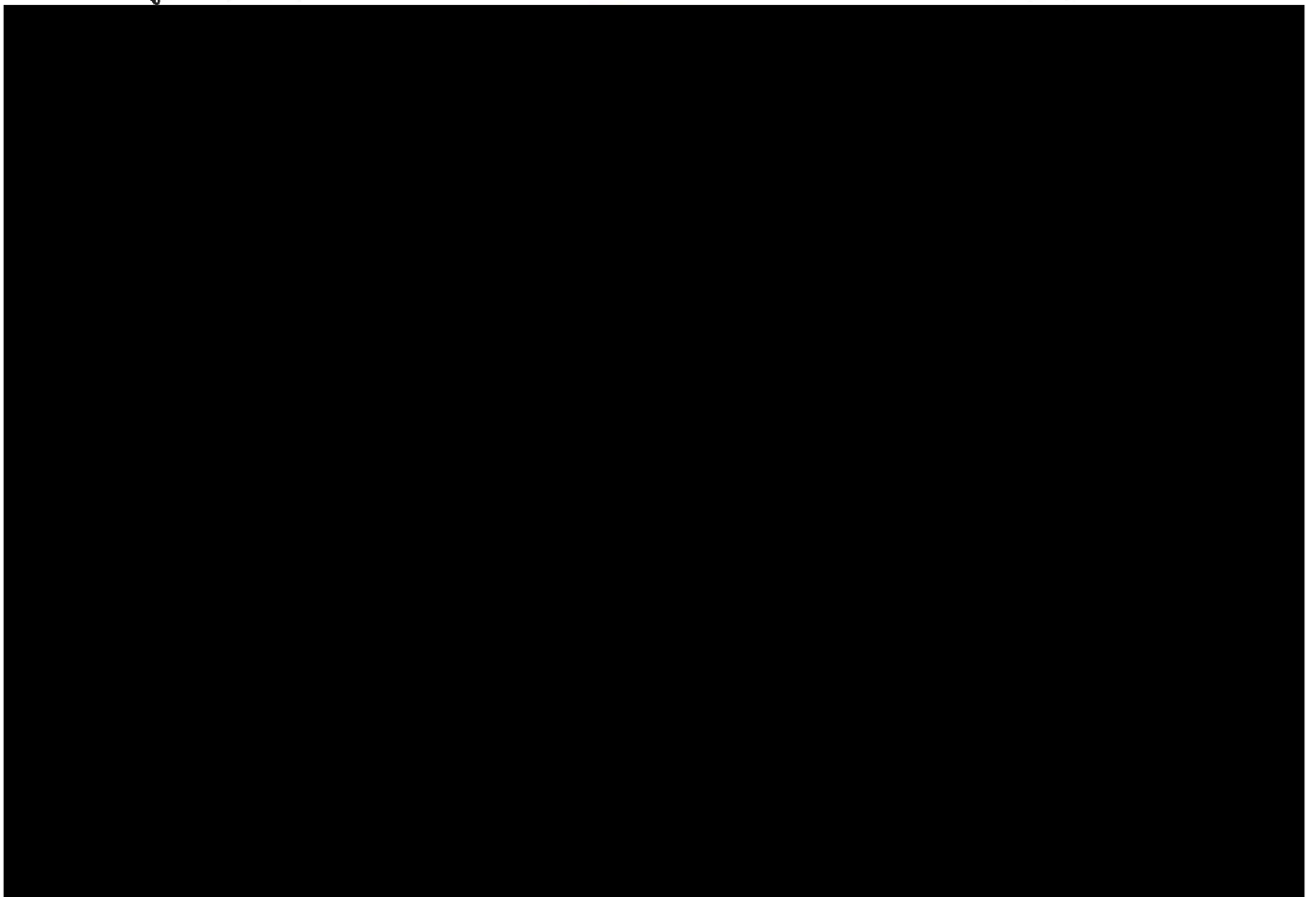
- (✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567
() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567
() อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย)**

1. ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย)
2. สถานที่ตั้ง : ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ 3 ถนนโรจนะ ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท โรงพยาบาลราชธานี จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ 3 ถนนโรจนะ ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โทรศัพท์ : 035-335-555-71
5. จัดทำโดย : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
: เลขที่ทส.1009.5/1678 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2554
: เลขที่ทส.1009.5/1349 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย
: ฉบับเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567
8. หน่วยงานอนุญาต : อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
9. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ : โรงพยาบาลขนาดใหญ่
 - ขนาดพื้นที่โครงการ : พื้นที่ 3-3-96 ไร่ หรือประมาณ 6,384 ตารางเมตร
 - กิจกรรมในโครงการ : สรุปล้างล้าง บบที่ 1 รายละเอียดโครงการ



สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญภาพ	II
สารบัญตาราง	IV
บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ	
1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 รายละเอียดโครงการ	1-4
1.4 แผนการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-65
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 วัตถุประสงค์	3-2
3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-6
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ	
ภาคผนวก	
ก สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการฯ	
ข หนังสือจากหน่วยงานราชการ	
ค เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
ง ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	
จ สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	
ฉ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	
ช เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์	



สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.2-1	ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.3.1-1	ผังแสดงบริเวณพื้นที่โครงการที่ได้รับความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	1-13
1.3.1-2	ผังแสดงบริเวณพื้นที่โครงการส่วนขยายที่เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	1-14
1.3.1-3	ศูนย์เอ็มอาร์ไอ ราชธานี	1-15
1.3.2-1	แผนที่แสดงที่ตั้งและการเดินทาง แผนที่แสดงโรงพยาบาลราชธานี	1-17
1.3.3-1	พื้นที่สีเขียว	1-24
1.3.4-1	ระบบน้ำใช้	1-26
1.3.5-1	ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของโครงการเดิมที่ได้รับความเห็นชอบ	1-28
1.3.5-2	ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย แนวท่อรวบรวมน้ำเสีย และท่อรวบรวมน้ำฝนของโครงการที่ผ่าน	1-36
1.3.5-3	ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C	1-37
1.3.5-4	แปลนระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร E	1-38
1.3.5-5	ระบบบำบัดน้ำเสียในโครงการ	1-39
1.3.6-1	แบบแปลนระบบระบายน้ำชั้นล่างของอาคาร E	1-42
1.3.7-1	การจัดการขยะ	1-48
1.3.8-1	ระบบไฟฟ้า	1-50
1.3.8-2	ระบบไฟฟ้าของอาคาร E	1-52
1.3.8-3	ผังบริเวณระบบจ่ายเมนจ่ายไฟฟ้ากำลัง	1-53
1.3.9-1	ระบบป้องกันอัคคีภัย	1-56
1.3.9-2	แบบแสดงรับระบบดับเพลิงชั้นล่างอาคาร E	1-58
1.3.9-3	แบบแปลนระบบดับเพลิงชั้น 2 อาคาร E	1-59
1.3.11-1	พื้นที่จอดรถ	1-62
2.2-1	พื้นที่สีเขียว	2-14
2.2-2	พนักงานดูแลพื้นที่ส่วนกลาง	2-15
2.2-3	เจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคต่างๆ	2-16
2.2-4	ระบบการจราจร	2-17
2.2-5	การอนุรักษ์พลังงาน	2-19
2.2-6	ระบบไฟฟ้า	2-20
2.2-7	การประชาสัมพันธ์และรณรงค์ต่างๆ	2-21
2.2-8	ระบบบำบัดน้ำเสีย	2-23
2.2-9	ระบบป้องกันอัคคีภัย	2-24
2.2-10	การจัดการมูลฝอย	2-25



สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.5.3-1 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใช้	3-11
3.5.3-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ ระหว่างปี 2564 ถึง ปัจจุบัน	3-20
3.5.4-1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง	3-28
3.5.4-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด อาคาร A, B ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน	3-39
3.5.4-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด อาคาร C ปี 2567	3-43
3.5.4-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด อาคารพักเจ้าหน้าที่ ปี 2567	3-47
3.5.4-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด อาคาร A, B ปี 2564 ถึง ปัจจุบัน	3-50
3.5.4-5 กราฟผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด อาคาร C ปี 2567	3-54
3.5.4-6 กราฟผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด อาคารพักเจ้าหน้าที่ ปี 2567	3-58



สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.3.1-1	รายการโหนดที่ดินของโครงการ
1.3.1-2	สรุปพื้นที่ใช้สอยของอาคารที่ได้รับความเห็นชอบ
1.3.1-3	สรุปผลการตรวจสอบความสอดคล้องของการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการตามกฎหมายว่าด้วยการผังเมืองและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
1.3.1-4	ผลการประเมินขนาดของหน่วย MRI ที่ตั้งอยู่ชั้น 1 อาคาร E
1.3.3-1	แผนการจัดพื้นที่เขียวของโครงการฯ ที่ผ่านความเห็นชอบ
1.3.3-2	สรุปรายละเอียดการจัดพื้นที่สีเขียวของโครงการฯ ที่ผ่านความเห็นชอบเปรียบเทียบกับเกณฑ์ต่างๆ
1.3.3-3	สรุปรายละเอียดการจัดพื้นที่สีเขียวของโครงการเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเปรียบเทียบกับเกณฑ์ต่างๆ
1.3.4-1	การคาดการณ์ปริมาณการใช้น้ำของอาคาร E
1.4.1-1	แผนงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4.2-1	แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
2.2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
3.4-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
3.5.2-1	ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.5.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้
3.5.3-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้
3.5.4-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง อาคาร A, B
3.5.4-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนการบำบัด อาคาร C
3.5.4-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด อาคารพักเจ้าหน้าที่
3.5.4-4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด อาคาร A, B
3.5.4-5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด อาคาร C
3.5.4-6	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียหลังการบำบัด อาคารพักเจ้าหน้าที่
3.5.4-7	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด อาคาร A, B
3.5.4-8	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด อาคาร A, B
4-1	มาตรการที่ทางโครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ



สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ	4-2
4-3	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ	4-3