

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2565



RAJTHANEE HOSPITAL
โรงพยาบาลราชธานี



โครงการ โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย)

เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้ง เลขที่ 111 หมู่ 3 ถนนโรจนะ ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โทรศัพท์ 035-335-555-71

กรกฎาคม 2565



จัดทำโดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

1/94 หมู่ที่ 5 ต.คานham 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.พอ.234/2565

14 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

ฉบับ มกราคม – มิถุนายน 2565

เรียน อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

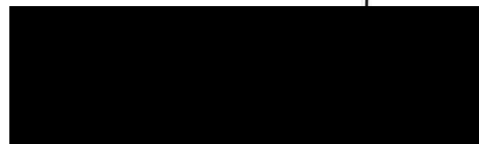
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ โครงการ โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย)
ฉบับเดือน มกราคม – มิถุนายน 2565 จำนวน 3 ชุด

ตามที่โรงพยาบาลโครงการ โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 111 หมู่ 3 ถนนโรจนะ ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) และได้รับความเห็นชอบ ตามหนังสือที่ ทส 1009.5/1349 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560 โดยโรงพยาบาลฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แนบมาพร้อมหนังสือเห็นชอบฉบับดังกล่าว โดยให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2 ครั้งต่อปี นั้น

บัดนี้ทางโรงพยาบาลราชธานี ได้ว่าจ้าง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) ฉบับเดือน มกราคม – มิถุนายน 2565 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าว ให้ท่านพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

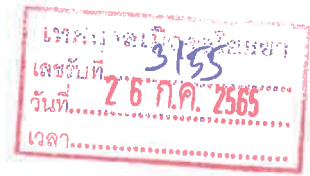


ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชธานี

ฝ่ายบริหาร โทร 035 335 555 , 035 229 000 ต่อ 157



บริษัท โรงพยาบาลราชธานี จำกัด (มหาชน)
RAJTHANEE HOSPITAL PUBLIC COMPANY LIMITED



ที่ รน.พอ.235/2565

14 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
ฉบับ มกราคม – มิถุนายน 2565

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองอโยธยา

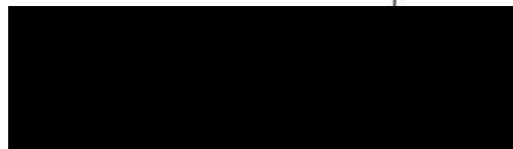
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ โครงการ โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย)
ฉบับเดือน มกราคม – มิถุนายน 2565 จำนวน 1 ชุด

ตามที่โรงพยาบาลโครงการ โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 111 หมู่ 3 ถนนโรจนะ ตำบล คลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) และได้รับความเห็นชอบ ตามหนังสือที่ ทส 1009.5/1349 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560 โดยโรงพยาบาลฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แนบมาพร้อมหนังสือเห็นชอบฉบับดังกล่าว โดยให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2 ครั้งต่อปี นั้น

บัดนี้ทางโรงพยาบาลราชธานี ได้ว่าจ้าง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) ฉบับเดือน มกราคม – มิถุนายน 2565 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าว ให้ท่านพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลราชธานี

ฝ่ายบริหาร โทร 035 335 555 , 035 229 000 ต่อ 150

**หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย)**

วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการ โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ 3 ถนนโรจนะ ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท ราชธานี จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565

() อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการทั่วไป
บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

**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 : เลขที่ ทส 1009.5/1349 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย : ฉบับเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 วันที่ 27 มกราคม 2565
8. หน่วยงานอนุญาต : อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
9. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ : โรงพยาบาลขนาดใหญ่
 - ขนาดพื้นที่โครงการ : พื้นที่ 3-3-96 ไร่ หรือประมาณ 6,384 ตารางเมตร
 - กิจกรรมในโครงการ : สามารถสรุปได้ดัง บทที่ 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	1-55
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 หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการฯ	
ข หนังสือจากหน่วยงานราชการ	
ค เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
ง ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	
จ สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	
ฉ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	
ช เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์	

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.2-1	ที่ตั้งโครงการ
1.3.1-1	ผังแสดงบริเวณพื้นที่โครงการที่ได้รับความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
1.3.1-2	ผังแสดงบริเวณพื้นที่โครงการส่วนขยายที่เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
1.3.1-2	ศูนย์เอ็มอาร์ไอ ราชธานี
1.3.1-3	เส้นทางการเดินทางสู่โรงพยาบาลราชธานี
1.3.1-4	แผนที่แสดงที่ตั้งและการเดินทาง
1.3.3-1	พื้นที่สีเขียว
1.3.5-1	ระบบน้ำใช้
1.3.6-1	ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของโครงการเดิมที่ได้รับความเห็นชอบ
1.3.6-2	ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย แนวท่อรวบรวมน้ำเสีย และท่อรวบรวมน้ำฝนของโครงการที่ผ่าน
1.3.6-3	ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร E
1.3.7-1	แบบแปลนระบบระบายน้ำชั้นล่างของอาคาร E
1.3.8-1	แนวทางการจัดการขยะของโรงพยาบาลราชธานี
1.3.9-1	ระบบไฟฟ้าของอาคาร E
1.3.9-2	ผังบริเวณระบบจ่ายเมนจ่ายไฟฟ้ากำลัง
1.3.10-1	แบบแสดงรับระบบดับเพลิงชั้นล่างอาคาร E
1.3.10-2	แบบแปลนระบบดับเพลิงชั้น 2 อาคาร E
2.2-1	การปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว
2.2-2	ล้างทำความสะอาดถนน
2.2-3	ตรวจสอบระบบระบายอากาศ
2.2-4	ป้ายบังคับห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้
2.2-5	เจ้าหน้าที่ล้างเครื่องปรับอากาศ
2.2-6	ฉลากชนิดประหยัดไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ
2.2-7	การปรับอุณหภูมิภายในห้อง
2.2-8	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและซ่อมระบบสาธารณูปโภค
2.2-9	เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร
2.2-10	ป้ายสัญลักษณ์การจราจร
2.2-11	ตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง
2.2-12	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้า
2.2-13	ห้องเครื่องไฟฟ้า
2.2-14	ป้ายเชิญชวนประหยัดพลังงานไฟฟ้า
2.2-15	เครื่องใช้ ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
2.2-16	ป้ายรณรงค์ประชาสัมพันธ์ประหยัดน้ำ
2.2-17	แม่บ้านตรวจสอบการใช้น้ำ
2.2-18	ทำความสะอาดรางระบายน้ำ
2.2-19	ห้ามทิ้งกระดาษชำระลงในโถส้วม
2.2-20	ระบบบำบัดน้ำเสีย
2.2-21	บ่อดักไขมันโรงอาหาร
2.2-22	นำตะกอนส่วนเกินไปใช้ประโยชน์
2.2-23	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
2.2-24	แผนผังและขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้
2.2-25	ป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์
2.2-26	การประชุมปรับปรุงแผนการป้องกันอัคคีภัย
2.2-27	รณรงค์การคัดแยกขยะ
2.2-28	ห้องพักขยะรวม
2.2-29	เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการ
2.2-30	ข่าวสารประชาสัมพันธ์ของโรงพยาบาล
2.2-31	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
2.2-32	รั้วโปร่งบริเวณส่วนที่ติดกับคลองหก
2.2-33	คนสวนดูแลพื้นที่สีเขียว
3.5.3-1	ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำใช้
3.5.3-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ ระหว่างปี 2563-ปัจจุบัน
3.5.4-1	แสดงวิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
3.5.4-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอาคาร A,B ระหว่างปี 2563-ปัจจุบัน
3.5.4-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอาคารหอพักแพทย์ และอาคารหอพัก พยาบาลระหว่างปี 2563-ปัจจุบัน

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.3.1-1	รายการโน้ตที่ดินของโครงการ	1-5
1.3.1-2	สรุปพื้นที่ใช้สอยของอาคารที่ได้รับความเห็นชอบ	1-6
1.3.1-3	สรุปผลการตรวจสอบความสอดคล้องของการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการตามกฎหมายว่าด้วยการผังเมืองและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	1-10
1.3.1-4	ผลการประเมินขนาดของหน่วย MRI ที่ตั้งอยู่ชั้น 1 อาคาร E	1-16
1.3.3-1	แผนการจัดพื้นที่เขียวของโครงการฯ ที่ผ่านความเห็นชอบ	1-23
1.3.3-2	สรุปรายละเอียดการจัดพื้นที่สีเขียวของโครงการฯ ที่ผ่านความเห็นชอบเปรียบเทียบกับเกณฑ์ต่าง ๆ	1-24
1.3.3-3	สรุปรายละเอียดการจัดพื้นที่สีเขียวของโครงการเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเปรียบเทียบกับเกณฑ์ต่าง ๆ	1-25
1.3.5-1	การคาดการณ์ปริมาณการใช้น้ำของอาคาร E	1-29
1.4.1-1	แผนงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-55
1.4.2-1	แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)	1-56
2.2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)	2-3
3.4-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย)	3-3
3.5.2-1	ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-7
3.5.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ อาคาร A หรือ B	3-10
3.5.3-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ อาคาร C	3-11
3.5.3-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ อาคารอาคารโรงอาหาร	3-12
3.5.3-4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ อาคารบ้านพักของโรงพยาบาล	3-13
3.5.3-5	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้	3-15
3.5.4-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง อาคาร A หรือ B	3-28
3.5.4-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารหอพักแพทย์	3-29
3.5.4-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารหอพักพยาบาล	3-20
3.5.4-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคาร A หรือ B	3-33
3.5.4-5	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคารหอพักแพทย์	3-35
3.5.4-6	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคารหอพักแพทย์	3-37

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4-1	มาตรการที่ทางโครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	4-1
4-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ	4-2
4-3	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ	4-4