

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567



โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ (ส่วนขยาย)

เจ้าของโครงการ บริษัท พิจิตร พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ เรียลเอสเตท จำกัด
ที่ตั้งเลขที่ 31/12 ถนนสระหลวง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร
โทรศัพท์ 086-490-0562

มกราคม 2568



จัดทำโดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

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

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



โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ

CHAAROON VECHAGARN HOSPITAL

เลขที่ 31/12 ถนนสระหลวง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร 66000 โทร.056-611407 FAX.056-615558

ที่ ขว. 6 /2568

วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ (ส่วนขยาย) ระยะดำเนินการ
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรียน อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

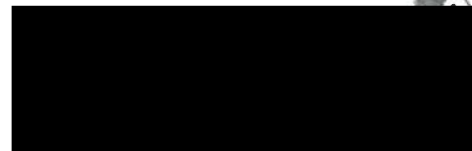
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ (ส่วนขยาย) ระยะดำเนินการ
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 จำนวน 3 ชุด

ตามที่โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ (ส่วนขยาย) และได้รับความเห็นชอบ ตามหนังสือที่ ทส 1009.5/8331 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2555 โดยโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แนบมาพร้อมหนังสือเห็นชอบฉบับดังกล่าว โดยให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2 ครั้งต่อปี นั้น

บัดนี้ทางโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ (ส่วนขยาย) ระยะดำเนินการ ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าว ให้ท่านพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ประธานกรรมการบริษัท พิจิตรพร็อพเพอร์ตี้แอนด์เรียลเอสเตท จำกัด

ผู้ประสานงาน

คุณจิตาวรรณ ภูมิรินทร์ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

โทร. 081-887-2161 , 056-611-407 ต่อ 29 โทรสาร 056-615-558

Email . tida2738@gmail.com / Chairoonhos@hotmail.com



๒๘ ม.ค. ๒๕๖๘



โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ

CHAIAROON VECHAGARN HOSPITAL

เลขที่ 31/12 ถนนสระหลวง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร 66000 โทร.056- 611407 FAX.056-615558

ที่ ขว. 5 /2568

วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ (ส่วนขยาย) ระยะดำเนินการ
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองพิจิตร

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ (ส่วนขยาย) ระยะดำเนินการ
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 จำนวน 1 ชุด

ตามที่โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ (ส่วนขยาย) และได้รับความเห็นชอบ ตามหนังสือที่ ทส 1009.5/8331 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2555 โดยโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แนบมาพร้อมหนังสือเห็นชอบฉบับดังกล่าว โดยให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2 ครั้งต่อปี นั้น

บัดนี้ทางโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ (ส่วนขยาย) ระยะดำเนินการ ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าว ให้ท่านพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ประธานกรรมการบริษัท พิจิตรพร็อพเพอร์ตี้แอนด์เรียลเอสเตท จำกัด

ผู้ประสานงาน

คุณธิดาวรรณ ภูมิรินทร์ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

โทร. 081-887-2161 , 056-611-407 ต่อ 29 โทรสาร 056-615-558

Email . tida2738@gmail.com / Chaiaroonhos@hotmail.com

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ (ส่วนขยาย)

วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่เลขที่ 31/12-15 ถนนสระหลวง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร 66000 ของ บริษัท พิจิตร พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ เรียลเอสเตท จำกัด ฉบับประจำเดือน

() มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

(✓) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

() อื่น ๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1.		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
2.		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
3.		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
4.		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
5.		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
6.		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

.....

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ (ส่วนขยาย)**

1. ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ (ส่วนขยาย)
2. สถานที่ตั้ง : เลขที่ 31/12 ถนนสระหลวง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท พิจิตร พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ เรียลเอสเตท จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 31/12 ถนนสระหลวง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร
โทรศัพท์ 056-611-407
5. จัดทำโดย : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
: หนังสือที่ ทส 1009.5/8331 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2555
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ครั้งสุดท้าย
: ฉบับเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 ระยะดำเนินการ
เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2567
8. หน่วยงานอนุญาต : กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
9. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ : โรงพยาบาลขนาด 143 เตียง
 - ขนาดพื้นที่โครงการ : ก่อสร้างบนพื้นที่ดินขนาด 15 ไร่ 1 งาน 35 ตารางวา (24,540 ตารางเมตร)
 - กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)
 - การบำบัดน้ำเสีย : เป็นระบบผสมระหว่างบ่อกรองไร้อากาศ และบ่อเติมอากาศ สามารถรับน้ำเสียได้ 147 ลบ.ม/วัน
 - การระบายน้ำ : โครงการจะมีท่อระบายน้ำฝนเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.8 เมตร โดยมีการติดตั้งบ่อตรวจเป็นระยะ ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนที่ตกทั่วทั้งโครงการได้
 - การจัดการมูลฝอย : โครงการจัดให้มีห้องพักขยะจำนวน 3 ห้องได้แก่ ห้องพักขยะเปียก ขยะแห้ง และ ขยะติดเชื้อ โดยขยะติดเชื้อ โครงการมีการดำเนินการคัดคล้อยกับกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 ส่วน ขยะเปียก และ ขยะแห้งเทศบาลเมืองพิจิตรจะเข้ามารับไปกำจัด โดยวิธีการฝังกลบความถี่ 3 ครั้ง/สัปดาห์
 - อื่นๆ : สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมในบทที่ 1



สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญภาพ	II
สารบัญตาราง	IV
บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ	
1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-1
1.3 รายละเอียดโครงการ	1-4
1.4 แผนการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-22
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 วัตถุประสงค์	3-1
3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-9
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ	
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ)
ภาคผนวก ข	เอกสารจากหน่วยงานราชการ
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ภาคผนวก ง	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก จ	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง



สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.2-1	ที่ตั้งของโครงการและเส้นทางเข้าถึงโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ
1.2-2	สภาพปัจจุบัน
1.3.1-1	ลักษณะการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ
1.3.1-2	ลักษณะการใช้ประโยชน์พื้นที่โดยรอบของโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ
1.3.8-1	แผนภูมิ (Flow Chart) ผังระบบการจ่ายน้ำของโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ
1.3.9-1	ขั้นตอน (Flow Chart) การรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลหลังขยายโครงการ
1.3.9-2	แผนผัง (Layout) ระบบบำบัดน้ำเสีย
1.3.9-3	รายละเอียด (Detail) ภาพตัดขวาง ของระบบบำบัดน้ำเสีย
1.3.11-1	แนวทางการจัดการขยะมูลฝอยของโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ
1.3.11-2	แบบแปลนห้องพักขยะที่จะก่อสร้างใหม่และการจัดภูมิทัศน์
1.3.13-1	เส้นทางหนีไฟนอกอาคาร, จุดรวมพล และเส้นทางเข้าถึงของรถดับเพลิง
1.3.14-1	ทิศทางผังการจราจรและพื้นที่จอดรถภายในโรงพยาบาล
2-1	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
2-2	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนนภายในโครงการ
2-3	ป้าย “จอดรถกรุณาดับเครื่องยนต์”
2-4	เครื่องปรับอากาศของโครงการ
2-5	เจ้าหน้าที่ดูแลเครื่องปรับอากาศ
2-6	การประหยัดพลังงานของโครงการ
2-7	การจราจรภายในโครงการ
2-8	เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว
2-9	ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำภายในโครงการ
2-10	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำ
2-11	การเก็บตัวอย่างน้ำเสียและน้ำประปา
2-12	ระบบนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้
2-13	เจ้าหน้าที่ตัดไม้
2-14	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
2-15	การซ้อมดับเพลิงประจำปี (ล่าสุด 27 ตุลาคม 2566)



สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
2-16	ผังเส้นทางหนีภัย	2-24
2-17	ป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง	2-24
2-18	การจัดการขยะภายในโครงการ	2-24
2-19	พนักงานต้อนรับของโครงการ	2-26
2-20	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชม.	2-26
2-21	เครื่อง MRI และอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆที่ทางโรงพยาบาลจัดหาไว้ให้บริการ	2-26
2-22	QR CODE ตรวจสอบราคายา	2-27
2-23	ห้องพักผู้ป่วยของโครงการ	2-27
3.5.3-1	การเก็บตัวอย่างน้ำใช้	3-11
3.5.3-2	กราฟเปรียบเทียบคุณภาพน้ำใช้ย้อนหลัง 3 ปี	3-17
3.5.4-1	การเก็บตัวอย่างน้ำเสีย	3-22
3.5.4-2	กราฟเปรียบเทียบคุณภาพน้ำเสียย้อนหลัง 3 ปี	3-29
4-1	บริเวณที่ควรดำเนินการจัดพื้นที่สีเขียวเพิ่ม	4-3



สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.4.1-1	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-22
1.4.2-1	แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาล ชัยอรุณเวชการ (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)	1-23
2.2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)	2-2
3.4-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)	3-3
3.5.2-1	ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-10
3.5.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้	3-12
3.5.3-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้ ย้อนหลัง 3 ปี	3-13
3.5.4-1	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ ช่วงเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567	3-23
3.5.4-2	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ ย้อนหลัง 3 ปี	3-25
4-1	มาตรการที่ทางโครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ ถึงเวลาปฏิบัติ	4-1
4-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ไม่ได้ปฏิบัติ, ปฏิบัติไม่ได้, ปฏิบัติได้แต่ ไม่มีประสิทธิภาพ, ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ และ ข้อเสนอแนะ	4-2
4-3	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ไม่ได้ปฏิบัติ, ปฏิบัติไม่ได้, ปฏิบัติได้แต่ไม่มี ประสิทธิภาพ, ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ และ ข้อเสนอแนะ	4-4