

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงพยาบาลเอกชัย จังหวัดสมุทรสาคร

บริษัท เอกชัยการแพทย์ จำกัด (มหาชน)

99/9 หมู่ 4 ถนนเอกชัย ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

เบอร์โทร 034-417-999

จัดทำโดย

บริษัท เอกชัยการแพทย์ จำกัด (มหาชน)

(มกราคม – มิถุนายน 2569)

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติา มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

วันที่ 30 กรกฎาคม 2569

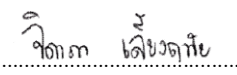
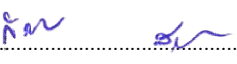
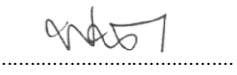
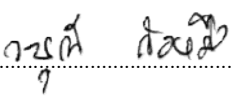
หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอกชัยการแพทย์ จำกัด มหาชน เป็นผู้จัดทำรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงพยาบาลเอกชัย จังหวัดสมุทรสาคร ตั้งอยู่ที่ 99/9 หมู่4 ถ.เอกชัย ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
ของ โรงพยาบาลเอกชัย ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2569

() อื่น ๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
คุณจิตาภา เลี้ยงฤทัย		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ
คุณกัญญา สุบินมงคล		ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายพัฒนาคุณภาพ
คุณพนา ศรีสุธรรม		ผู้จัดการแผนกวิศวกรรมบริการ
คุณวารุณี กังหมิง		ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาคุณภาพ

ขอแสดงความนับถือ



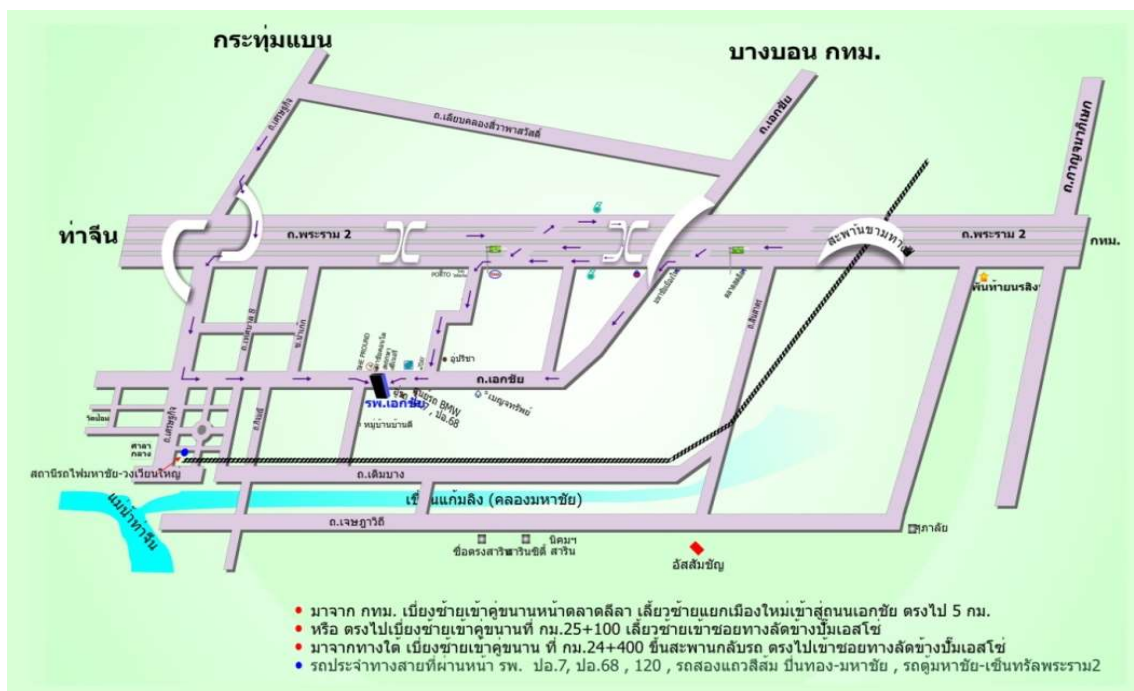
(นายแพทย์อำนาจ เอื้ออารีมิตร)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเอกชัย

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(เดือนมกราคม – มิถุนายน 2569)

โครงการโรงพยาบาลเอกชัยบริษัท เอกชัย การแพทย์ จำกัด

1. ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลเอกชัย
2. ที่ตั้งโครงการ : 99 / 9 หมู่ 4 ถนนเอกชัย ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองจังหวัดสมุทรสาคร 74000
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท เอกชัยการแพทย์จำกัด (มหาชน)
4. ที่อยู่เจ้าของโครงการ : 99/9 หมู่ 4 ถนนเอกชัย ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
โทรศัพท์ 034-417-999 โทรสาร 034-417-900 E-mail: info@ekachaihospital.com
5. จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอกชัยการแพทย์ จำกัด (มหาชน)
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม :
ครั้งที่ 1 โครงการโรงพยาบาลเอกชัย เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2547
ครั้งที่ 2 โครงการโรงพยาบาลเอกชัย (ส่วนขยายครั้งที่ 1) เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2560
ครั้งที่ 3 โครงการโรงพยาบาลเอกชัย (ส่วนขยายครั้งที่ 2) เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2567
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย : เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568
8. รายละเอียดโครงการ
- โครงการโรงพยาบาลเอกชัย /บริษัท เอกชัยการแพทย์ จำกัด(มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 99/9 หมู่ 4 ถนนเอกชัย ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร โทรศัพท์ 034-417-999 โทรสาร 034-417-900 สายด่วน 1715
ด้านขวา ติดกับบริษัท องค์กรท้องถิ่น จำกัด
ด้านหลัง ติดกับบ้านพักอาศัยทั้งบ้านชั้นเดียวและบ้าน 2 ชั้น และห้องเช่า
ด้านหน้า ติดกับ ถนนเอกชัย ฝั่งตรงข้ามมหาวิทยาลัยคอนโดมิเนียม และร้านอาหาร
ด้านซ้าย ติดกับซอยลิเก ซึ่งเป็นซอยตัน และบ้านพักอาศัยชั้นเดียวและ 2 ชั้น อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น 4 ห้อง



- โครงการโรงพยาบาลเอกชัยมีขนาดที่ดิน 12 ไร่ 1 งาน 80 ตารางวาประกอบไปด้วยอาคารบริการผู้ป่วย 3 อาคาร ได้แก่ อาคารโรงพยาบาลเอกชัย ต่อไปเรียกอาคาร A, อาคารกุมารเวช หรืออาคารส่วนขยาย ต่อไปเรียกอาคาร B, อาคาร 4 ชั้น อาคารห้องเครื่องและหอพัก และ อาคาร C หรือ อาคาร 20 ปี โรงพยาบาลเอกชัย

- กิจกรรมในโครงการ

1. การบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลเอกชัยได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับอาคารปัจจุบัน

1.1 การบำบัดน้ำเสียของอาคาร A

จำนวน 3 ชุด สามารถรองรับการบำบัดน้ำเสียได้ทั้งสิ้น 114.4 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งสามารถรองรับการบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการในปัจจุบันได้อย่างเพียงพอมีรายละเอียดดังนี้

- ระบบบำบัดน้ำเสีย WWTP-1

ใช้สำหรับบำบัดน้ำเสียจากอาคารโรงพยาบาล ขนาดบำบัด 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง (Fixed Film Aeration)

- ระบบบำบัดน้ำเสีย WWTP-2

ใช้สำหรับบำบัดน้ำเสียจากอาคารห้องเครื่อง ขนาดบำบัด 11.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกรองไร้อากาศ และเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง (Fixed Film Aeration)

- ระบบบำบัดน้ำเสีย WWTP-3

ใช้สำหรับบำบัดน้ำเสียจากพื้นที่ด้านหน้าห้องฉุกเฉิน ขนาดบำบัด 3 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง (Fixed Film Aeration)

1.2 การบำบัดน้ำเสียของอาคารอาคาร B (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

น้ำเสียจากอาคารส่วนขยาย มีปริมาณ 93.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมเข้าบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง (Fixed Film Aeration) ขนาดบำบัด 96.0ลูกบาศก์เมตร/วัน

ผลการสุ่มตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

1.3 การบำบัดน้ำเสียของอาคารอาคาร C (ส่วนขยายครั้งที่ 2)

น้ำเสียจากอาคารส่วนขยายครั้งที่ 2 คาดว่ามีปริมาณ 77.16 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมในระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร ซึ่งเป็นระบบเติมอากาศแบบเร่งตะกอน (Activated Sludge) ออกแบบให้รองรับปริมาณน้ำเสีย 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน

2. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

โรงพยาบาลเอกชัยมีการออกแบบในส่วนของตัวอาคารและห้องพักโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการ รวมถึงเจ้าหน้าที่ เช่น

- มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระงับอัคคีภัย พร้อมทั้งมีการตรวจสอบระบบอยู่เสมอ อย่างน้อยปีละครั้ง มีการฝึกซ้อมแผนระงับอัคคีภัย และอพยพ ปีละ 1 ครั้ง

- มีมาตรการด้านโครงสร้างสระว่ายน้ำ, ความปลอดภัยและมาตรการด้านการรักษาความสะอาดของสระว่ายน้ำ
- การควบคุมมาตรฐานของน้ำทิ้ง, น้ำดื่ม, น้ำใช้, น้ำเสีย, น้ำสระว่ายน้ำ และอาหารให้เป็นไปตามมาตรฐาน

3. การจัดการขยะมูลฝอย/กากของเสีย

โรงพยาบาลเอกชัยมีการแบ่งประเภทขยะเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และ ขยะติดเชื้อ, มีมาตรการการคัดแยกขยะตั้งแต่จุดกำเนิดของขยะ มีการขนย้ายเป็นเวลา และนำไปพักในท้องพักขยะที่จัดเตรียมเอาไว้ นอกตัวอาคาร ขยะติดเชื้อและขยะอันตราย บริษัทภายนอกมารับไปกำจัดทุกวัน อังคาร, พฤหัสบดี, เสาร์ ขยะทั่วไปนั้น จะทำการขนย้ายไปกำจัดในวัน จันทร์, พุธ, ศุกร์

4. อื่นๆ

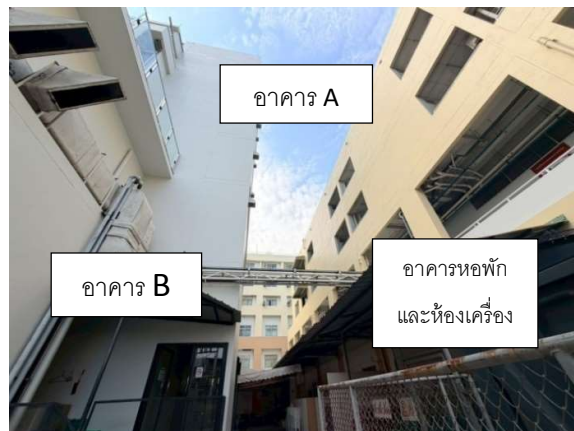
พนักงานในโรงพยาบาล มีจำนวน 571 คน ผู้ใช้บริการผู้ป่วยนอกเฉลี่ย 550 คนต่อวัน ผู้ป่วยในเฉลี่ย 100 คนต่อวัน

กิจกรรมในโครงการ

1.อาคารโรงพยาบาล (อาคาร A)



ภาพที่ 2 ภาพด้านหน้าโรงพยาบาล



ภาพที่ 3 ด้านหลังอาคารโรงพยาบาลขนาดความสูง 6 ชั้น

2. อาคารห้องเครื่องและหอพัก ขนาดความสูง 4 ชั้น



ภาพที่ 4 อาคารหอพักและห้องเครื่อง

3. อาคารกุมารเวช (อาคาร B)



ภาพที่ 5 อาคารกุมารเวช (อาคาร B)

4. อาคาร 20 ปีโรงพยาบาลเอกชัย (อาคาร C)



ภาพที่ 6 อาคาร 20 ปีโรงพยาบาลเอกชัย (อาคาร C)

5. พื้นที่สีเขียวภายในโรงพยาบาล





ภาพที่ 7 พื้นที่ส่วนกลางอาคารA จัดเป็นพื้นที่สีเขียว สวนน้ำ สำหรับพักผ่อนหย่อนใจ



ภาพที่ 8 พื้นที่ส่วนอาคารB จัดเป็นพื้นที่สีเขียว สำหรับพักผ่อนหย่อนใจ

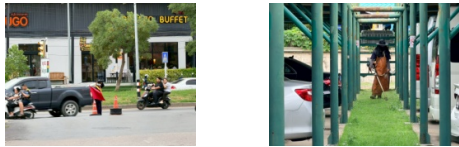
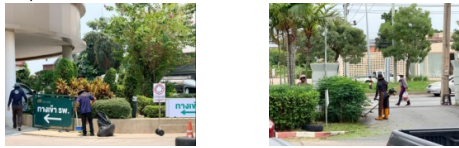




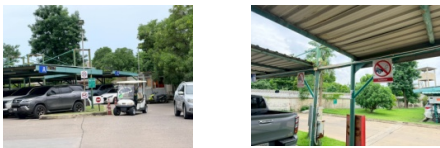
ภาพที่ 9 พื้นที่ส่วนอาคาร C จัดเป็นพื้นที่สีเขียว สำหรับพักผ่อนหย่อนใจ



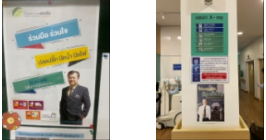
ภาพที่ 10 พื้นที่สีเขียวบริเวณลานจอดรถ

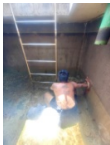
ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในบริเวณโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - จัดภูมิสถาปัตย์ตามที่ออกแบบไว้และดูแลต้นไม้ไม้พุ่มต่างๆและสนามหญ้าให้มีสภาพแวดล้อมที่ดีอยู่เสมอ	- โรงพยาบาลจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลรักษาความเป็นระเบียบตลอด 24 ชั่วโมง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้พุ่มเป็นประจำ 	ไม่พบปัญหาและอุปสรรคที่ไม่สามารถ
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ และปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่มคลุมดินอย่างน้อยให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ - ดูแลรั้วบริเวณโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อป้องกันการพังทลายของดินออกสู่พื้นที่ภายนอก	- โรงพยาบาลให้ความสำคัญกับพื้นที่สีเขียวโดยมีการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้พุ่มเป็นประจำ และจัดให้มีการเดิน Walk round ประจำทุกเดือนเพื่อตรวจสอบสภาพแวดล้อมรอบๆโรงพยาบาล 	ปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางการแก้ไข
1.3 คุณภาพอากาศ	- ดูแลสภาพถนนและลานจอดรถภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการใช้ถนน - ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลานจอดรถยนต์ และให้ดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถแล้ว โดยติดไว้บริเวณลานจอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควันและความร้อนที่เกิดจากรถยนต์	- โรงพยาบาลจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดภายในพื้นที่โรงพยาบาลอยู่เสมอทุกวัน พร้อมทั้งติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลานจอดรถ 	ไม่พบปัญหาและอุปสรรคที่ไม่สามารถ

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	3. จัดระบบการจราจรในโครงการให้สอดคล้องกับสภาพการจราจรภายนอก และให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยเฉพาะชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อลดการระบายมลสารทางอากาศจากการจราจร 4. จัดให้มีระบบระบายอากาศและระบบปรับอากาศภายในอาคารและช่องเปิดระบายอากาศให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด 5. จัดให้มีการดูแลและบำรุงรักษาระบบปรับอากาศให้อยู่ในสภาพที่ดีและสะอาดพร้อมใช้งานตลอดเวลาและจัดให้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ 6. ปฏิบัติตามข้อกำหนดในประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลี้จิโนเนลลาในหอฝิ่นเย็นของเครื่องปรับอากาศที่เป็นสาเหตุให้เกิดโรคลีเจียนเนร์ 7. จัดให้มีผู้ควบคุมและบำรุงรักษาหอฝิ่นเย็นที่มีคุณสมบัติและผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมโรคและบำรุงรักษาหอฝิ่นเย็นที่กรมอนามัยและกรมควบคุมโรคติดต่อกำหนด 8. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและปลูกต้นไม้ในพื้นที่โครงการตามที่ออกแบบไว้ เพื่อสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เสียง ฝุ่นละออง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	- โรงพยาบาลจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอดเวลาเพื่อดูแลสภาพจราจรบริเวณทางเข้า-ออกของโรงพยาบาล - โรงพยาบาลมีการจัดให้มีระบบระบายอากาศ และระบบปรับอากาศ รวมถึงช่องเปิดระบายอากาศในแต่ละพื้นที่ตามที่กฎหมายกำหนด - โรงพยาบาลมีการจัดทำแผนบำรุงรักษาระบบสาธารณูปโภคเชิงป้องกันประจำปี เพื่อคอยปฏิบัติตามแผนในทุกเดือน โดยจะมีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง ตามเอกสารแนบที่ 1 (แผนการบำรุงรักษาประจำปี) แผนงานบำรุงรักษาประจำปี 2569 และเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจหาเชื้อ <i>Legionella spp.</i> เป็นประจำทุก 3 เดือน ตามเอกสารแนบที่ 2 - โรงพยาบาลให้ความสำคัญกับพื้นที่สีเขียวโดยมีการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้อยู่เป็นประจำ	
1.4 เสียง	1. ห้ามมิให้ดำเนินกิจกรรมใดๆ ที่มีเสียงดังในช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชนและผู้ให้บริการในโครงการ 2. ติดตั้งป้ายจำกัดการใช้เสียงดังในพื้นที่โครงการ เพื่อมิให้รบกวนผู้ป่วยในโครงการ รวมถึงพื้นที่ใกล้เคียง 3. กำหนดความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการ เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์	- โรงพยาบาลมีมาตรการไม่ดำเนินกิจกรรมใดใดที่มีเสียงดังในช่วงเวลาหลัง 22.00 น. - โรงพยาบาลมีการจัดตั้งป้ายจำกัดการใช้เสียงดังในพื้นที่โครงการ และมีป้ายกำหนดความเร็วของรถที่วิ่งภายในโรงพยาบาล “ใช้ความเร็ว ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง”	ไม่พบปัญหาและอุปสรรคที่ไม่สามารถ

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	โดยติดป้าย “ใช้ความเร็ว ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง” ไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ 4. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้บริเวณลานจอดรถยนต์ และให้ดับเครื่องทันทีเมื่อจอดรถแล้ว โดยติดไว้บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์	บริเวณภายในโรงพยาบาล ลานจอดรถ รวมถึงป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ เช่นกัน 	
1.5 ความสั่นสะเทือน	- กำหนดความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการ เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนจากรถยนต์ โดยติดป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง” ไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ - ห้ามดำเนินการใดๆ ที่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนจนเกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	- โรงพยาบาลมีป้ายกำหนดความเร็วของรถที่วิ่งภายในโรงพยาบาล “ใช้ความเร็ว ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง” บริเวณทางเข้า-ออก และ ลานจอดรถ	ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
1.6 ธรณีวิทยาและการเกิด แผ่นดินไหว	- จัดให้มีข้อควรปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวโดยนำไปติดประกาศให้ทุกคนในโครงการได้รับทราบวิธีปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเตรียมบุคลากรที่มีความรู้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- โรงพยาบาลมีแผนฉุกเฉินภายในที่เกี่ยวกับการเกิดภัยธรรมชาติ เช่น แผ่นดินไหว และมีการจัดอบรมบุคลากรพร้อมซ้อมแผน Table top เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ตามเอกสารแนบที่ 3	ไม่พบปัญหาและ อุปสรรคที่ไม่สามารถ
1.7 แหล่งน้ำผิวดิน	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ได้ออกแบบและจัดเตรียมไว้ และควบคุมการทำงานของระบบมีประสิทธิภาพตลอดเวลา - ตรวจสอบระบบท่อบรรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพใช้งานได้ดียังสม่ำเสมอ - ห้ามระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดออกสู่บ่อกักน้ำและท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด - ห้ามทิ้งมูลฝอยหรือสารเคมีลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	- โรงพยาบาลได้ออกแบบ ดูแล บำรุงรักษา ให้ระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพใช้งานได้ดี น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมภายในโรงพยาบาลจะถูกรวบรวมภายในท่อน้ำเสียของโรงพยาบาลเพื่อนำไปบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียแบบเอเอส (Activated Sludge) ให้ผ่านการบำบัดตามเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 27 สิงหาคม	ไม่พบปัญหาและ อุปสรรคที่ไม่สามารถ

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
		2567 ซึ่งผลการกรวดน้ำ เดือนละครั้ง ของอาคาร A และอาคาร B อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ตามเอกสารแนบที่ 4 (อาคาร C กำลังอยู่ในระหว่างการดำเนินการเก็บรายละเอียดงานเพื่อความเร็วร้อยภายในอาคาร จึงทำให้ยังไม่ได้เปิดใช้งานอาคารตามกำหนด)	
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก	- โรงพยาบาลดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัดเพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก	ไม่พบปัญหาและอุปสรรคที่ไม่สามารถ
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียและแหล่งน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2. ห้ามระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดออกสู่บ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด 3. ห้ามทิ้งมูลฝอยหรือสารเคมีลงสู่บ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำสาธารณะ	- โรงพยาบาลได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยควบคุมไม่ให้มีการระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัด รวมถึงห้ามทิ้งมูลฝอยและสารเคมีลงสู่บ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดินและระบบนิเวศทางชีวภาพโดยรอบอย่างยั่งยืน	ไม่พบปัญหาและอุปสรรคที่ไม่สามารถ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองใช้ตามที่ได้ออกแบบและจัดเตรียมไว้สำหรับแต่ละอาคาร และให้เพิ่มเติมสำหรับอาคาร C เพื่อให้มีน้ำสำรองใช้ได้อย่างเพียงพออย่างน้อย 1 วันโดยจัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน 2 ถัง มีปริมาตรกักเก็บน้ำรวม 235.98 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า 2 ถังมีปริมาตรกักเก็บน้ำรวม20ลูกบาศก์เมตร	- โรงพยาบาลได้จัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรองตามแผนผังที่ออกแบบไว้ โดยในส่วนของอาคาร C ได้จัดสร้างถังเก็บน้ำสำรองใต้ดินจำนวน 2 ถัง ปริมาตรกักเก็บรวม 235.98 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำบนดาดฟ้าจำนวน 2 ถัง	ไม่พบปัญหาและอุปสรรคที่ไม่สามารถ

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชน			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	2. ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ทุกคนในโครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด เช่น การจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ติดป้าย/คำขวัญไว้ในโถงลิฟต์โดยสาร ห้องน้ำ เป็นต้น 3. ใช้สุขภัณฑ์และอุปกรณ์แบบประหยัดน้ำ 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุด แตกหักเสียหาย หรือมีจุดรั่วซึม ให้ซ่อมแซมทันที 5. ใช้น้ำจากถังเก็บน้ำสำรองภายในอาคารเท่านั้นโดยไม่ดึงน้ำเข้ามาจากท่อของการประปาโดยตรง 6. จัดให้มีมาตรการดูแลและบำรุงรักษาดังเก็บน้ำสำรองใช้เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของคนภายในโครงการดังนี้ 6.1 มาตรการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองและฝาลังเก็บน้ำสำรองเพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีคนในอาคาร - จัดให้มีการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง - กำหนดช่วงเวลาที่จะล้างถังเก็บน้ำสำรองให้อยู่ในช่วงเวลาที่กระทบต่อคนในโครงการให้น้อยที่สุด 6.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำและจัดให้มีการตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรอง - จัดให้มีฝาลังเก็บน้ำที่ปิดมิดชิดและเป็นระบบป้องกันน้ำซึมเข้าเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝาลังได้และจัดให้มีฝาลังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยจำนวน 2 ฝาลังเพื่ออำนวยความสะดวกในการทำความสะดวกถังเก็บน้ำสำรอง	ปริมาณกักเก็บรวม 20 ลูกบาศก์เมตร เรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีปริมาณน้ำสำรองเพียงพอต่อการใช้งานของอาคารได้อย่างน้อย 1 วัน - โรงพยาบาลได้ดำเนินการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด โดยการติดป้ายสติ๊กเกอร์คำขวัญรณรงค์ประหยัดน้ำบริเวณห้องน้ำและโถงลิฟต์โดยสารทุกชั้น  - โรงพยาบาลได้ติดตั้งก๊อกน้ำประหยัดน้ำแบบเซนเซอร์ซึ่งได้มาตรฐาน ฉลากประหยัดน้ำ และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) - โรงพยาบาลจัดให้มีเจ้าหน้าที่ส่วนงานวิศวกรรมบริการคอยตรวจสอบระบบจ่ายน้ำและท่อประปาตามแผน Maintenance เป็นประจำทุก 6 เดือน หากพบจุดรั่วซึมหรืออุปกรณ์ชำรุด จะทำการซ่อมแซมแก้ไขทันที ตามเอกสารแนบที่ 5 - โรงพยาบาลได้ปฏิบัติตามมาตรการสุขอนามัยของถังเก็บน้ำสำรองอย่างเคร่งครัด เช่น ดำเนินการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองได้ดินและดาตฟ้าเป็นประจำอย่างน้อยปีละ	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	- บริเวณภายในถังเก็บน้ำให้ทาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสารNon-Toxic (Chemicrete) เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้าไปจนถึงเหล็กเส้นภายในเสาจนเกิดสนิมออกมาปนเปื้อนกับน้ำภายในถังเก็บน้ำและปิดทางน้ำไม่ให้รั่วซึม - ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำสำรองใต้ดินให้มีความมั่นคงแข็งแรงไม่มีรอยร้าวและรอยร้าวที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้ - ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำใช้เป็นประจำเกี่ยวกับสีกลิ่นและเศษซากต่างๆที่ตกหล่นลงไปในถังเก็บน้ำ	2 ครั้ง (ทุก 6 เดือน) โดยกำหนดปฏิบัติต่างช่วงเวลาที่มีการใช้งานน้อย (เช่น ช่วงกลางคืน/วันหยุด) เพื่อลดผลกระทบต่อผู้รับบริการ โดยใช้ฝาดังเก็บน้ำทุกถังเป็นแบบปิดมิดชิดป้องกันน้ำซึมผนังภายในถังเก็บน้ำคอนกรีตเคลือบด้วยสาร Non-Toxic (Chemicrete) และ เจ้าหน้าที่วิศวกรรมได้ตรวจสอบความแข็งแรง รอยแตกร้าวของโครงสร้างถังใต้ดิน และสุ่มตรวจลักษณะทางกายภาพของน้ำ (สี กลิ่น และตะกอน) เป็นประจำทุก 6 เดือน  	
3.2 การจัดการน้ำเสีย	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมระบบเดิมอากาศสำหรับทุกอาคารตามที่ได้จัดให้มีตามทีออกแบบไว้ และให้เพิ่มเติมระบบบำบัดน้ำเสียระบบเดิมอากาศชนิดตะกอนเร่งประจำอาคาร C เพื่อรองรับและบำบัดน้ำเสียจากอาคาร C และอาคารพักมูลฝอยรวมโดยมีขนาดรองรับน้ำเสียอย่างน้อย 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน และควบคุมดูแลบำรุงรักษาให้ระบบมีประสิทธิภาพการทำงานที่ดีอยู่ตลอดเวลา เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามที่กฎหมายกำหนด ผ่านการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ 2. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาล/ช่างเทคนิคที่มีความรู้ความชำนาญได้ตรวจสอบควบคุมประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ เพื่อให้ระบบฯ	- ได้ติดตั้งและเปิดใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบเดิมอากาศชนิดตะกอนเร่ง (Activated Sludge) สำหรับทุกอาคารตามที่ออกแบบไว้ โดยในส่วนของอาคาร C และอาคารพักมูลฝอยรวม ได้จัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียระบบเดิมอากาศชนิดตะกอนเร่ง ขนาดรองรับน้ำเสีย 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน เรียบร้อยแล้ว มีการเติมสารฆ่าเชื้อโรค (คลอรีน) ในน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งมีการดูแลบำรุงรักษาระบบฯ ให้มีประสิทธิภาพได้อย่างสม่ำเสมอ	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	มีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลา 3. จัดหาและสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายง่ายไว้เพื่อซ่อมแซมให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถทำงานตามปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว 4. ให้โครงการรับประสานตัวแทนหรือผู้จำหน่ายเครื่องเติมอากาศโดยเร็วหากเกิดกรณีเครื่องเติมอากาศเกิดการชำรุดเสียหายเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา 5. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ 6. จัดให้มีการสุบสิ่งปฏิกูลและกากตะกอนออกจากถังเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ ทุกๆ 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม โดยประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต เพื่อดำเนินการ 7. จัดให้มีการสูบกากไขมันออกจากถังดักไขมันไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ ทุกๆ 2 สัปดาห์/ครั้ง โดยประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต เพื่อดำเนินการ 8. จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากถังเกรอะประจำแต่ละอาคารตามที่ได้ออกแบบไว้ และให้เพิ่มเติมในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียรวมของอาคารC และห้องพักมูลฝอยรวม โดยใช้บ่อดิน (บ่อปุ๋ยหมักพร้อมใช้งาน) ที่มีขนาดเพียงพอตามที่ออกแบบไว้ในกรรองรับปริมาณมีเทนที่เกิดขึ้นอย่างน้อยต้องมีขนาดพื้นที่ 6.60 ตารางเมตรและลึก 1.50 เมตร จำนวน 1 บ่อโดยใช้รองรับปริมาณมีเทนที่เกิดจากห้องพักมูลฝอยเปียกด้วย 9. จัดให้มีระบบกำจัดละอองน้ำเสีย (แอโรซอล) ที่เกิดจากบ่อเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียรวมประจำแต่ละอาคารตามที่ได้ออกแบบไว้และให้เพิ่มเติมในส่วนของอาคารC โดยใช้บ่อดิน(บ่อปุ๋ยหมักพร้อมใช้งาน) ที่มีขนาดเพียงพอตามที่ออกแบบไว้ในกรรองรับปริมาณ	- โรงพยาบาลได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่วิศวกรรมบริการที่มีทำการตรวจสอบการทำงาน ควบคุมประสิทธิภาพ และดูแลสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกวันตามแบบ ทส.2 เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง ตามเอกสารแนบที่ 6 - โรงพยาบาลได้จำให้มีปั้มน้ำจำนวน 2 ชุด เพื่อสำรองกรณีมีปั้มน้ำในระบบตัวใดตัวหนึ่งชำรุดเสียหาย เพื่อให้สามารถดำเนินการเปลี่ยนทันทีเมื่อเกิดเหตุชำรุด - โรงพยาบาลได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพการทำงานทั่วไปของเครื่องจักร ปั้มน้ำ เครื่องเติมอากาศ และวัดค่าพารามิเตอร์ - โรงพยาบาลบริษัท บรรพต เป็นผู้เข้ามาดำเนินการสุบสิ่งปฏิกูลและกากตะกอนออกจากถังเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกๆ 3 เดือน  - โรงพยาบาลได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่โภชนาการดำเนินการดักกากไขมันออกจากถังดักไขมันทุกวัน และนำไปตากแห้งทิ้งรวบรวมทิ้งลงถังขยะ	

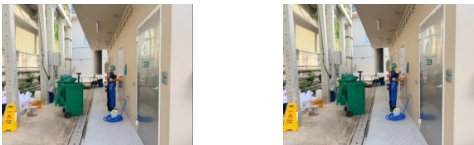
ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชน			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	แอโรซอลที่เกิดขึ้น อย่างน้อยต้องมีขนาด3.60 ตารางเมตรและลึก 1.50 เมตรจำนวน 1 บ่อ 10. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียรวมแต่ละอาคารโดยดำเนินการทุกๆ 1 เดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการโดยพารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่ความเป็นกรด-ด่าง (pH), ค่าความสกปรกในรูปของบีโอดี (BOD), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด, น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease), ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูปที่เคเอ็น (TKN) , NH₂, NO₃, และซัลไฟด์ (Sulfide) และปริมาณคลอรีนตกค้าง (Residual chlorine) โดยดำเนินการที่แต่ละจุด ดังนี้ (1) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม - น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารปัจจุบันได้แก่อาคารโรงพยาบาล (อาคารA และB) และอาคารห้องเครื่องจำนวน 3 จุด - น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารโรงพยาบาลส่วนขยาย (อาคารC) จำนวน 1 จุด (2) น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย - น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารปัจจุบันได้แก่อาคารโรงพยาบาล (อาคารA และB) และอาคารห้องเครื่องจำนวน 3 จุด - น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารโรงพยาบาลส่วนขยาย (อาคารC) จำนวน 1 จุด	- โรงพยาบาลได้จัดสร้างบ่อดิน (บ่อปุ๋ยหมักพร้อมใช้งาน) สำหรับกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากถังเกรอะประจำแต่ละอาคาร โดยในส่วนของอาคาร C และห้องพักมูลฝอยรวม (รวมถึงมูลฝอยเปียก) ได้จัดสร้างบ่อดินขนาดพื้นที่ 6.60 ตารางเมตร ลึก 1.50 เมตร จำนวน 1 บ่อ ตามที่ออกแบบไว้เพื่อรองรับและบำบัดก๊าซมีเทนอย่างมีประสิทธิภาพ  - โรงพยาบาลได้จ้างบริษัท ไลน์ซิส เอวิลูชั่น จำกัด ได้รับการรับรองอนุญาตโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายในการดำเนินการเก็บบันทึกและตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งเป็นประจำทุกๆ 1 เดือน รวมทั้งสิ้น 8 จุดเก็บตัวอย่าง ตามรายการพารามิเตอร์ที่กำหนด ได้แก่ pH, BOD, TDS, SS, Settleable Solids, Total Coliform Bacteria, Fat Oil & Grease, TKN, NH₃, Sulfide และ Residual Chlorine 	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	(3) บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายซึ่งเป็นจุดรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาแล้วจากทุกอาคาร (ก่อนระบายออกสู่ระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ)		
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีระบบท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำตามที่ได้ออกแบบไว้ และจัดให้มีระบบระบายน้ำรอบอาคาร C เพิ่มเติมเป็นท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความลาดชัน 1 : 200 และเชื่อมต่อกับระบบท่อระบายน้ำที่มีอยู่เดิมในพื้นที่โครงการ 2. ควบคุมอัตราการระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการด้วยอัตราที่ไม่เกินสภาพเดิมก่อนพัฒนาโครงการเพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วม โดยรวบรวมน้ำจากแนวท่อระบายน้ำใหม่รอบอาคาร C เข้าสู่บ่อหน่วงน้ำของโครงการ จำนวน 1 บ่อ ซึ่งมีปริมาตรหน่วงน้ำประมาณ 755 ลูกบาศก์เมตร สามารถหน่วงน้ำฝนส่วนเกินจากทั้งโครงการได้อย่างเพียงพอ 3. จัดให้มีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการไม่ให้เกินสภาพเดิม โดยใช้เครื่องสูบน้ำ ขนาด 0.187 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด เพื่อสูบน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำผ่านบ่อดักขยะและบ่อตรวจสอบสภาพน้ำด้านหน้าโครงการก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 4. จัดให้มีประตูระบายน้ำ (Sluice Gate Valve) ที่บ่อดักขยะและตรวจสอบสภาพน้ำด้านหน้าโครงการ เพื่อควบคุมและป้องกันไม่ให้น้ำจากภายนอกไหลย้อนกลับเข้าสู่โครงการ 5. จัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะที่มีฝาปิดเป็นตะแกรงเหล็กเพื่อให้สังเกตเห็นสภาพน้ำในบ่อได้ง่าย เพื่อตรวจสอบสภาพการระบายน้ำและดักขยะ ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 6. จัดให้มีการทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนจากระบบท่อระบายน้ำ บ่อดักขยะ	- โรงพยาบาลได้ดำเนินการก่อสร้างระบบท่อระบายน้ำรอบอาคาร C เพิ่มเติม เป็นท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความลาดชัน 1 : 200 และได้เชื่อมต่อกับระบบท่อระบายน้ำเดิมของโครงการอย่างสมบูรณ์ตามที่ออกแบบไว้เรียบร้อยแล้ว - โรงพยาบาลได้รวบรวมน้ำฝนและน้ำระบายจากแนวท่อระบายน้ำใหม่รอบอาคาร C เข้าสู่บ่อหน่วงน้ำของโครงการ จำนวน 1 บ่อ ปริมาตรกักเก็บหน่วงน้ำรวมประมาณ 755 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับและหน่วงน้ำฝนส่วนเกินจากพื้นที่โครงการทั้งหมดได้อย่างเพียงพอ เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะไม่ให้เกิดเกินกว่าสภาพเดิมก่อนพัฒนาโครงการ - โรงพยาบาลได้ติดตั้งประตูระบายน้ำ (Sluice Gate Valve) บริเวณบ่อดักขยะและบ่อตรวจสอบสภาพน้ำด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว โดยมีการตรวจสอบและดูแลให้พร้อมใช้งานเสมอ เพื่อใช้ควบคุมปริมาณน้ำและป้องกันไม่ให้น้ำจากท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกไหลย้อนกลับเข้ามาภายในโครงการ	

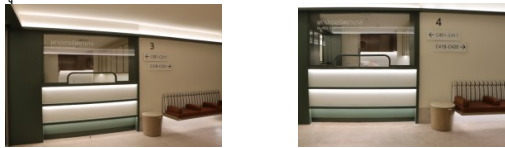
ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	น้ำ และบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ/ตักขยะ ภายในโครงการ ทุกๆ 6 เดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน และช่วงหลังฤดูฝน 7. จัดให้มีพนักงานกวาดและทำความสะอาดบริเวณถนนและบริเวณทั่วไปในโครงการ อย่างน้อย 2 ครั้ง/สัปดาห์ เพื่อลดปริมาณตะกอนที่จะถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำในโครงการ 8. จัดให้มีการตรวจสอบเศษดิน ทราาย ใบไม้ หรือขยะต่างๆ ที่อาจตกค้างอยู่ในบ่อพักน้ำ รวมถึงบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ/ตักขยะ เป็นประจำและหากพบว่ามีารอุดตัน แดกรั่วหรือชำรุดต้องรีบซ่อมแซมหรือแก้ไขปัญหโดยทันที 9. จัดให้มีการตรวจสอบเศษดินทราายใบไม้หรือขยะต่างๆที่อาจตกค้างอยู่ในบ่อพักน้ำรวมถึงบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ/ ตักขยะเป็นประจำและหากพบว่ามีารอุดตันแดกรั่วหรือชำรุดต้องรีบซ่อมแซมหรือแก้ไขปัญหโดยทันที	- โรงพยาบาลได้จัดสร้างบ่อตรวจสอบสภาพน้ำพร้อมติดตั้งตะแกรงดักขยะ โดยฝาบ่อทำด้วยตะแกรงเหล็กเพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถสังเกตและตรวจสอบสภาพน้ำ สภาพขยะ ตลอดจนความคล่องตัวในการระบายน้ำได้ชัดเจนก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ - โรงพยาบาลจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดทำการกวาด เก็บขยะ และทำความสะอาดบริเวณถนน ผิวจราจร และพื้นที่โดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อย 2 ครั้งต่อสัปดาห์ (หรือดำเนินการเป็นประจำทุกวัน) เพื่อลดการสะสมของเศษดิน ทราาย และขยะ ที่อาจถูกน้ำฝนชะล้างลงสู่ระบบระบายน้ำ	
3.4การจัดการมูลฝอย	1. จัดให้มีอาคารห้องพักมูลฝอยรวม จำนวน 1 จุด ตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ มีลักษณะมิดชิด มีประตูเปิด-ปิดด้านหน้าห้อง และมีที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยชั่วคราว อยู่บริเวณด้านหน้าอาคารดังกล่าว โดยภายในห้องแบ่งห้องพักมูลฝอยออกเป็น 5 ห้อง เพื่อรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างเพียงพออย่างน้อย 3 วันโดยแต่ละห้องมีขนาดดังนี้ - ห้องเก็บมูลฝอยเปียก มีปริมาตรกักเก็บ 11.49 ลูกบาศก์เมตร - ห้องเก็บมูลฝอยแห้งทั่วไป มีปริมาตรกักเก็บ 2.82 ลูกบาศก์เมตร - ห้องเก็บมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ มีปริมาตรกักเก็บ 10.62 ลูกบาศก์เมตร - ห้องเก็บมูลฝอยอันตราย มีปริมาตรกักเก็บ 2.25 ลูกบาศก์เมตร - ห้องเก็บมูลฝอยติดเชื้อ มีปริมาตรกักเก็บ 7.80 ลูกบาศก์เมตร และมีเครื่องปรับอากาศ	- โรงพยาบาลได้จัดสร้างอาคารพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ อาคารมีลักษณะมิดชิด มีประตูเปิด-ปิด และมีพื้นที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคาร ภายในแบ่งพื้นที่ออกเป็น 5 ห้อง เพื่อรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทอย่างน้อย 3 วัน ตามขนาดปริมาตรกักเก็บที่กำหนด ได้แก่: • ห้องเก็บมูลฝอยเปียก ปริมาตร 11.49 ลูกบาศก์เมตร • ห้องเก็บมูลฝอยแห้งทั่วไป ปริมาตร 2.82 ลูกบาศก์เมตร • ห้องเก็บมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ (รีไซเคิล) ปริมาตร	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	2. จัดให้ถังรองรับมูลฝอยสำหรับมูลฝอยทั่วไปที่มีความเหมาะสมทั้งขนาดและจำนวนที่เพียงพอต่อการรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทและปริมาณที่เกิดขึ้น โดยตั้งวางถังไว้ตามจุดต่างๆ ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ใช้งาน 3. จัดให้มีแม่บ้านเก็บรวบรวมมูลฝอยทั่วไปจากจุดต่างๆ แล้วนำไปเก็บไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวัน 4. จัดเก็บมูลฝอยทั้งหมดที่รวบรวมมาจากบริเวณต่างๆ ภายในโครงการไว้ในห้องพักมูลฝอย โดยแยกเก็บตามประเภท โดยมูลฝอยทั่วไปให้เก็บไว้ในห้องเก็บขนมูลฝอยทั่วไป ส่วนมูลฝอยติดเชื้อให้เก็บไว้ในห้องเย็นเก็บมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อให้ถูกสุขลักษณะ และง่ายต่อการเก็บขนไปกำจัดและป้องกันกลิ่นรบกวน 5. จัดให้มีจุดจอดรถเก็บขนขยะมูลฝอยอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ และมีไฟส่องสว่างทั่วบริเวณจุดจอดรถดังกล่าวอย่างเพียงพอ 6. ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยรวมไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างเกินความสามารถในการรองรับหากมีการตกค้าง ต้องรีบแจ้งให้หน่วยงานรับผิดชอบเข้ามาเก็บขนโดยเร็ว หรือจัดการปัญหาให้แล้วเสร็จโดยเร็ว 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่กวาด/ล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมและบริเวณจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง 8. การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ 8.1 จัดให้มีภาชนะบรรจุและรองรับมูลฝอยติดเชื้อที่มีความเหมาะสมและถูกสุขลักษณะ กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 เพื่อรองรับมูลฝอยติดเชื้อจาก	10.62 ลูกบาศก์เมตร • ห้องเก็บมูลฝอยอันตราย ปริมาตร 2.25 ลูกบาศก์เมตร • ห้องเก็บมูลฝอยติดเชื้อ ปริมาตร 7.80 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิ  - โรงพยาบาลได้จัดวางถังรองรับมูลฝอยประเภทต่างๆ (ทั่วไป/รีไซเคิล/ติดเชื้อ) ที่มีขนาด ปริมาณ และสัญลักษณ์แยกประเภทอย่างชัดเจน เหมาะสมและครอบคลุมทุกพื้นที่ใช้งานภายในอาคารโรงพยาบาล - โรงพยาบาลจัดให้เจ้าหน้าที่แม่บ้านดำเนินการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยทั่วไปจากถังขยะตามจุดต่างๆ ภายในอาคารนำไปกักเก็บไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวัน  - โรงพยาบาลได้คัดแยกและจัดเก็บมูลฝอยตามประเภทอย่างถูกต้องในห้องพักมูลฝอยรวม โดยมูลฝอยทั่วไปจัดเก็บในห้องเก็บมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยติดเชื้อจัดเก็บในห้อง	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	โรงพยาบาล 8.2 จัดให้พนักงานหรือเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อทำหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละส่วนของโครงการ และกำหนดให้พนักงานหรือเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมถุงมือยางหนา ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากและจมูก รวมถึงรองเท้าน้ำยางหุ้มแข้งตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อันเนื่องมาจากการสัมผัสมูลฝอยติดเชื้อ ในขณะที่ทำงานเมื่อเสร็จสิ้นภารกิจแล้วผู้ปฏิบัติงานต้องถอดชุดออกและนำไปฆ่าเชื้ออย่างถูกวิธีทันที 8.3 ต้องเข้มงวดในการเก็บแยกมูลฝอยติดเชื้อออกจากมูลฝอยชนิดอื่นๆ โดยการเก็บแยกให้ทำ ณ จุดแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ ไม่ให้เก็บรวบรวมแล้วนำไปแยกทีหลัง 8.4 ใช้รถเข็นสำหรับเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ และกำหนดให้ใช้ลิฟต์ขนของในการขนย้ายหรือลำเลียงมูลฝอยลงมายังชั้นล่างเท่านั้น 8.5 เมื่อใช้งานรถเข็นมูลฝอยติดเชื้อเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อมายังห้องพักมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้ว ต้องทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคที่รถเข็นก่อนนำกลับขึ้นอาคารอีกครั้ง และห้ามนำรถเข็นมูลฝอยไปใช้ในกิจการอย่างอื่น 8.6 จัดอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่เกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดให้แก่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง 8.7 กำหนดเส้นทางเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อที่แน่นอนอย่างเป็นสัดส่วน และในระหว่างการเคลื่อนย้ายไปที่ห้องพักมูลฝอยรวม ห้ามแวะ หรือหยุดพักที่ใดโดยเด็ดขาด 9. จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียจากห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	เย็นควบคุมอุณหภูมิ เพื่อความถูกต้องลักษณะ ป้องกันการแพร่กระจายของกลิ่น และสะดวกต่อการขนย้ายไปกำจัด - โรงพยาบาลได้จัดให้มีพื้นที่จอดรถเก็บขนขยะมูลฝอยเป็นการเฉพาะบริเวณด้านหน้าอาคารพักมูลฝอยรวมภายในพื้นที่โครงการ ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะพร้อมติดตั้งไฟส่องสว่างอย่างเพียงพอเรียบร้อยแล้ว - โรงพยาบาลได้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 อย่างเคร่งครัดดังนี้ ใช้ถุงแดง/ถังแดงที่มีข้อความและสัญลักษณ์มูลฝอยติดเชื้อตามมาตรฐานกฎหมาย, เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรม และสวมใส่ชุด PPE ครบชุด (ถุงมือยางหนา, ผ้ากันเปื้อน, หน้ากากอนามัย, รองเท้าบูทยาง) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งทำความสะอาด/ฆ่าเชื้อชุดหลังเสร็จภารกิจ, ใช้รถเข็นสำหรับมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ มีฝาปิดมิดชิด และลำเลียงผ่านลิฟต์ขนของ (Service Lift) เท่านั้น, ฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อทำความสะอาดรถเข็นขยะติดเชื้อทุกครั้งหลังใช้งาน และไม่นำไปใช้ในกิจการอื่น, กำหนดเส้นทางลำเลียงขยะติดเชื้อ (Waste Route) ที่แน่นอน โดยกำหนดเวลา ดังนี้ 1.มูลฝอยทั่วไป จัดให้มีถังขยะสำหรับรองรับด้วยถุงสีดำ อย่างเพียงพอ	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งและผ่านการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 10. จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากห้องพักมูลฝอยเปียก โดยใช้บ่อดินที่มีขนาดเพียงพอในการรองรับกับปริมาณมีเทนที่เกิดขึ้น อย่างน้อยต้องมีขนาดพื้นที่ 6.60 เมตร และลึก 1.50 เมตรจำนวน 1 บ่อ โดยใช้รองรับปริมาณมีเทนจากบ่อเกรอะด้วย 11. จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียจากห้องพักมูลฝอยรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร C ของโครงการ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งและผ่านการฆ่าเชื้อโรค ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 12. ติดตั้งพัดลมระบายอากาศในห้องพักมูลฝอยเปียกและจัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากห้องพักมูลฝอยเปียก โดยใช้บ่อดินที่มีขนาดเพียงพอในการรองรับเพียงพอกับปริมาณมีเทนที่เกิดขึ้น	และ มีการจัดเก็บเป็นรอบๆตามกำหนด บริษัท อีรวันอุซุรุ จำกัด โดยมาจัดเก็บทุกวัน ยกเว้นวันอาทิตย์ 2.มูลฝอยติดเชื้อ และมูลฝอยอันตราย มีจัดเตรียมให้หน่วยงานที่มีการทำหัตถการ ที่เกิดสารคัดหลั่ง หรือเกิดขยะติดเชื้อมีการจัดเก็บ เมื่อบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุงและจัดเก็บเป็นรอบๆตามเวลาของแต่ละวัน และบริษัทภายนอกจะมารับไปกำจัดทุกวัน อังคาร , พฤหัสบดี และเสาร์ และทำความสะอาดทุกครั้งที่มีการจัดเก็บ 3.ขยะรีไซเคิล จะติดต่อให้มารับซื้อเป็นรอบๆ  - เจ้าหน้าที่ที่ทำการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อ จะผ่านการอบรมหลักสูตรของกระทรวงสาธารณสุข ในระหว่างการทำงานต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่ป้องกันอันตรายจากมูลฝอยติดเชื้อ ตามเอกสารแนบที่ 7 	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชน			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน	- ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้ารวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน - เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงานและมีอายุการใช้งานยาวนาน - จัดให้มีระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบสายดินเพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากไฟฟ้ารั่วและกระแสไฟฟ้าลัดวงจร - ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - จัดให้มีมาตรการมาตรการประหยัดไฟฟ้าร่วมกับมาตรการอนุรักษ์พลังงานในโครงการดังนี้ 5.1 ปลุกต้นไม้ภายในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการอย่างน้อยเป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อให้สามารถดูดซับความร้อน ลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ 5.2 แยกสวิทช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างแทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก 5.3 ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิด ประตู 5.4 ส่งเสริมและรณรงค์กิจกรรมให้มีการเดินขึ้น-ลง แทนการใช้ลิฟต์สำหรับพนักงานและผู้ใช้บริการ 5.5 แสดงหมายเลขชั้นที่ชัดเจน และสามารถมองเห็นได้ง่ายจะช่วยลดการเดินลงชั้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น 5.6 หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละออง หรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้า ระบบแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	- โรงพยาบาลได้ดำเนินการเดินสายไฟฟ้า สายสัญญาณสื่อสาร ตลอดจนติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดภายในอาคารอย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย ปลอดภัย และถูกต้องตามมาตรฐานสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ (วสท.) และข้อกำหนดของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค - โรงพยาบาลได้เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบแสงสว่างชนิดประหยัดพลังงานที่มีอายุการใช้งานยาวนานทั่วทั้งโครงการ เช่น หลอดไฟ LED ประหยัดพลังงาน, เครื่องปรับอากาศระบบ Inverter ได้รับฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 และมอเตอร์อุปกรณ์ไฟฟ้าประสิทธิภาพสูง - โรงพยาบาลได้ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า (Lightning Protection System) ตามมาตรฐานสากล พร้อมทั้งเดินระบบสายดิน (Grounding) ต่อเชื่อมเข้ากับตู้แผงควบคุมไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด เพื่อป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้ารั่วและไฟฟ้าลัดวงจร - โรงพยาบาลจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรรมบริการที่ผ่านการอบรมการทำงานกับไฟฟ้าและช่างเทคนิคตรวจสอบ สภาพสายไฟ ตู้จ่ายไฟฟ้า (MDB/DB) และอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพสมบูรณ์และมี	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
		ความปลอดภัยสูงอยู่เสมอ - โรงพยาบาลได้ปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวรอบอาคารตามที่ออกแบบไว้ ช่วยดูดซับความร้อน ลดอุณหภูมิโดยรอบอาคาร และลดภาระการทำงานของระบบเครื่องปรับอากาศ  - โรงพยาบาล จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ติดบริเวณหน้าลิฟต์และบันได เพื่อรณรงค์ให้บุคลากรและผู้รับบริการใช้บันไดแทนการใช้ลิฟต์สำหรับชั้นใกล้เคียง (1-2 ชั้น) - โรงพยาบาลติดตั้งป้ายและสัญลักษณ์บอกหมายเลขชั้นขนาดใหญ่ มองเห็นได้ง่ายบริเวณโถงลิฟต์และชานพักบันไดทุกชั้น เพื่อลดการหลงชั้นและการกดลิฟต์โดยไม่จำเป็น 	

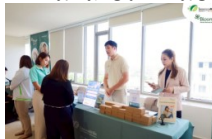
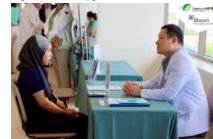
ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
		- โรงพยาบาลดำเนินการล้างทำความสะอาดโคมไฟ หลอดไฟ พัดลม และแผ่นกรองอากาศของ เครื่องปรับอากาศตามรอบระยะเวลา เพื่อไม่ให้ฝุ่นละออง สะสม ซึ่งจะช่วยคงประสิทธิภาพการส่องสว่างและการ ระบายความร้อน	
3.6 การสื่อสาร	1. ประชาสัมพันธ์และแจ้งต่ออาคารและสถานที่ที่อยู่รอบโครงการ โดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ให้ทราบถึงวิธีการติดต่อกับโครงการในกรณีที่การก่อสร้างอาคารหลังใหม่ของโครงการทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณคลื่นวิทยุและโทรทัศน์จากการพัฒนาโครงการ เพื่อให้เข้าไปตรวจสอบและใช้ในการปรับปรุง โดยมีกำหนดแจ้งตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงวันเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี 2. จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกสามารถเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากโครงการได้โดยสะดวก 3. หากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหายอันเกิดจากการรบกวนสัญญาณคลื่นวิทยุและโทรทัศน์เจ้าของโครงการจะต้องรีบแก้ไขโดยทันทีหรือเยียวยาตามที่ทั้งสองฝ่ายเจรจาได้ข้อยุติหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้เจ้าของโครงการนำเรื่องเข้าสู่กระบวนการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาทพ.ศ. 2562 โดยเจ้าของเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ถ้ามี)	- โรงพยาบาลได้ดำเนินการจัดส่งหนังสือแจ้งประชาสัมพันธ์ไปยังผู้นำชุมชน อาคาร และสถานที่โดยรอบโครงการล่วงหน้าก่อนเริ่มการก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน เพื่อแจ้งข้อมูลโครงการ ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนกระทั่งเปิดใช้อาคารแล้วเป็นเวลา 1 ปี - โรงพยาบาลได้จัดตั้งจุดบริการรับเรื่องร้องเรียน ณ แผนกต้อนรับของโรงพยาบาล พร้อมทั้งจัดทำช่องทางรับเรื่องร้องเรียนที่หลากหลาย เช่น หมายเลขโทรศัพท์สายตรง 1715 , อีเมล, Line Official, และกล่องรับความคิดเห็น เพื่อให้ประชาชนและอาคารข้างเคียงสามารถเข้ามาร้องเรียนหรือแจ้งปัญหาได้อย่างสะดวกและรวดเร็วตลอด 24 ชั่วโมง	  

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
3.7 การจราจร	- จัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการอย่างน้อยต้องเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด โดยตามที่ออกแบบไว้ต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ จำนวน 198 คัน(ในจำนวนนี้จัดเป็นที่จอดรถสำหรับผู้พิการฯ จำนวน 6 คัน) และทำสัญลักษณ์ที่จอดรถบนพื้นช่องที่จอดรถให้ชัดเจน - ติดตั้งป้ายชื่อโครงการพร้อมระยะห่างจากที่ตั้งโครงการเป็นระยะๆ ก่อนถึงโครงการเป็นระยะทางประมาณ 100 เมตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปทราบว่าจะเข้าสู่โครงการแล้ว จะได้เพิ่มความระมัดระวังและเตรียมตัวให้พร้อมก่อนถึงโครงการ - จัดทำป้ายแสดงทางเข้า-ออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และทำลูกศรทางเข้าออกพื้นที่โครงการอย่างเด่นชัดพร้อมติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ เพื่อเป็นจุดสังเกตให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเข้าสู่โครงการสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - กำหนดการใช้ความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยในการจราจรโดยกำหนดให้มีป้ายไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ - ประชาสัมพันธ์ให้ทุกคนในโครงการรักษากฎระเบียบการจราจรอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมการจราจรให้มีการจอดรถเฉพาะในพื้นที่โครงการเท่านั้น และตรวจสอบมิให้จอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบนถนนสาธารณะ เพื่อมิให้เกิดขวางการจราจร - กำหนดให้ผู้ใช้บริการจอดรถภายในบริเวณลานจอดรถที่จัดเตรียมไว้ในภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น - จัดให้มีป้ายจราจรและสัญลักษณ์ลูกศรบนถนนแสดงทางเข้า-ออกโครงการ และป้ายจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายทางเข้า-ออกโครงการ ป้ายบอกทางให้ตรง เลี้ยวซ้าย เลี้ยวขวา เพื่อบังคับ	- โรงพยาบาลได้จัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์ภายในโครงการรวมทั้งสิ้น 198 คัน ซึ่งเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดและเป็นไปตามแบบแปลน โดยในจำนวนนี้ได้จัดสรรเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับผู้พิการและคนชราจำนวน 6 คัน พร้อมตีเส้นจราจรและทำสัญลักษณ์สากลบนพื้นช่องจอดอย่างชัดเจน  - โรงพยาบาลได้ติดตั้งป้ายชื่อโรงพยาบาลพร้อมระบุข้อความแจ้งเตือนระยะห่าง 'ก่อนถึงโครงการ 100 เมตร' บริเวณริมถนนสาธารณะก่อนถึงทางเข้าโครงการ เพื่อให้ผู้ใช้ยานพาหนะทราบล่วงหน้า เพิ่มความระมัดระวัง และเตรียมตัวชะลอความเร็วก่อนเลี้ยวเข้าสู่โครงการ - โรงพยาบาลได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 'ไม่เกิน 25 กม./ชม.' บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออก และบริเวณลานจอดรถ  - โรงพยาบาลจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยกำกับดูแลการจราจร อำนวยความสะดวกให้จอดรถเฉพาะในพื้นที่	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	การเดินทางให้เป็นระบบเดียวกัน และเพื่อป้องกันอันตรายจากการใช้รถและจากคนเดินเท้าภายในลานจอดรถ 9. จัดให้มีคันชะลอความเร็วรถตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยพ.2301-56) อย่างน้อยกว้าง 0.90 เมตร สูงไม่เกิน 0.075 เมตร ติดตั้งไว้บริเวณถนนด้านหลังอาคารจอดรถภายในโครงการ 10. จัดให้มีคันล่อล้อรถยนต์บริเวณที่จอดรถของโครงการซึ่งมีขนาดกว้าง 0.15 เมตรยาว 1.65 เมตรสูง 0.10 เมตรไว้ทุกที่ที่จอดรถยนต์ภายในโครงการทุกคันเพื่อให้เกิดความปลอดภัยของทุกคนภายในโครงการ 11. จัดให้มีและตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์ถนนในโครงการและทางเข้า-ออกโครงการเพื่อความปลอดภัย 12. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณที่จอดรถ และให้ดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถแล้ว โดยติดไว้บริเวณที่จอดรถเพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถในโครงการ 13. ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และบริเวณด้านหน้าโครงการ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางที่จะเป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นถนนทั้ง 2 ด้านของผู้ขับขี่ 14. ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด ให้ครอบคลุมภายในอาคารทุกชั้นในอาคาร รวมทั้งบริเวณที่จอดรถ และครอบคลุมทั่วถึงทางเข้า-ออกโครงการและรอบโครงการ 15. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับกฎจราจรเป็นอย่างดีทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกการจราจรแก่ผู้ที่เข้า-ออกโครงการและบริเวณที่จอดรถตลอดเวลา	จุดที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น และกวดขันไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก หรือริมถนนสาธารณะหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร  - โรงพยาบาลกำหนดให้บุคลากร และผู้ติดต่อ นำรถเข้าจอดในพื้นที่ลานจอดรถจัดไว้ให้เท่านั้น ห้ามบีกชีซูปเปอร์ โดยไม่อนุญาตให้จอดในพื้นที่จราจรหรือพื้นที่ห้ามจอดภายในโครงการ - โรงพยาบาลได้ติดตั้งคันชะลอความเร็วรถ (Speed Hump) บริเวณถนนด้านข้างโรงพยาบาลเพื่อควบคุมความเร็วของยานพาหนะ  - โรงพยาบาลได้ติดตั้งคันล่อล้อรถยนต์ประจำช่องจอดรถยนต์ทุกช่องจอดภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุชนผนัง - โรงพยาบาล ได้ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างครอบคลุมบริเวณ	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	16. จัดพื้นที่จอดรถ-ส่งผู้โดยสารสำหรับรถสาธารณะภายในพื้นที่โครงการเพื่อลดปัญหาการกีดขวางการจราจร 17. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกการจราจรแก่ผู้ที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดและตัดจากการเลี้ยวเข้าออกของรถ 18. จัดให้มีพื้นที่จอดรถสำหรับบุคลากรและเจ้าหน้าที่โครงการโดยเช่าสถานที่ห้างบิ๊กซีซูเปอร์เซ็นเตอร์มหาชัย 2 หรือสถานที่อื่นที่มีความเหมาะสมและสะดวกเพื่อลดผลกระทบต่อความเพียงพอในการใช้งานจริงของที่จอดรถภายในโครงการไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดและตัดจากการเลี้ยวเข้าออกของรถ	ถนนภายใน โครงการ พื้นที่จอดรถ และบริเวณทางเข้า-ออก พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาให้ระบบไฟฟ้าส่องสว่างทำงานได้อย่างสมบูรณ์และมีความสว่างเพียงพอในเวลากลางคืน - โรงพยาบาลได้ติดตั้งป้ายข้อความ 'โปรดดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถ' ในบริเวณพื้นที่จอดรถทุกจุดอย่างชัดเจน เพื่อลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศ คาร์บอน เสี่ยง และความร้อน - โรงพยาบาลได้ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุมพื้นที่สำคัญทั้งหมด ได้แก่ ภายในอาคารทุกชั้น พื้นที่จอดรถทุกชั้น/ทุกโซน บริเวณทางเข้า-ออก และรอบแนวเขตโครงการ - โรงพยาบาลได้จัดทำสัญญาเช่าพื้นที่จอดรถสำรอง ณ ห้างสรรพสินค้าบิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ มหาชัย 2 เพื่อรองรับการจอดรถของบุคลากรโรงพยาบาล ช่วยหมุนเวียนและเพิ่มปริมาณที่จอดรถภายในโครงการให้เพียงพอต่อผู้มารับบริการ และป้องกันปัญหาการจราจรแออัด	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ควบคุมดูแลอาคารและผังบริเวณโครงการให้เป็นไปตามที่ออกแบบอยู่เสมอและจะต้องไม่ ดำเนินการใดๆ ที่ขัดต่อข้อกำหนดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โรงพยาบาลได้ดำเนินการควบคุม ดูแลรักษา และบริหารจัดการอาคาร รวมถึงผังบริเวณและพื้นที่ใช้สอยภายใน โครงการทั้งหมดให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้รับอนุมัติและ ผ่านการประเมิน EIA อย่างเคร่งครัด โดยไม่มีการดัดแปลง ต่อเติม เปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร หรือดำเนินการใดๆ ที่ขัด ต่อข้อกำหนดตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร กฎหมายว่าด้วยการผังเมือง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	
4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 ด้านสังคมและเศรษฐกิจ 1) ผลกระทบทางสังคม	1. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อน จากการดำเนินโครงการไว้ใน พื้นที่โครงการ หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบ เกิดขึ้น ให้โครงการติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น โดยเร่งด่วน 2. กำหนดกฎระเบียบในการปฏิบัติตนในโครงการที่ชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายใน โครงการ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภคภายในอาคารและบริเวณพื้นที่โครงการให้อยู่ใน สภาพที่สามารถใช้งานได้ดียิ่งเสมอ 4. โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต อย่างเคร่งครัด 5. สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	- โรงพยาบาลได้จัดตั้งจุดบริการรับเรื่องร้องเรียน ณ แผนก ต้อนรับของโรงพยาบาล พร้อมทั้งจัดทำช่องทางรับเรื่อง ร้องเรียนที่หลากหลาย เช่น หมายเลขโทรศัพท์สายตรง 1715 , อีเมล, Line Official, และกล่องรับความคิดเห็น ติดตาม ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน หากมีเหตุ ที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อร่างกายหรือทรัพย์สินของ ประชาชนโดยรอบอันเนื่องมาจากการดำเนินการของ โรงพยาบาลโดยโรงพยาบาลจะจัดให้มีมาตรการเข้าเฝ้าฯ ปรับปรุงแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายอย่างเหมาะสมและ เป็นธรรมโดยทันที - โรงพยาบาลได้จัดทำและประกาศใช้นโยบายกฎระเบียบ ข้อบังคับในการปฏิบัติตนสำหรับบุคลากร เจ้าหน้าที่	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
		ผู้รับเหมา และผู้เข้ามาติดต่ออย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ความปลอดภัย และสุขอนามัยที่ดีภายในพื้นที่โครงการ ตามเอกสารแนบที่ 8 - โรงพยาบาลมีการจัดกิจกรรมด้านการประชาสัมพันธ์กับประชาชนข้างเคียงดังเช่น - ในวันที่ 22 มิถุนายน 2569 โรงพยาบาลเอกชัยร่วมเป็นส่วนหนึ่ง " ในงานแห่เจ้าพ่อหลักเมืองประจำปี 2569 จัดให้มีจุดบริการ น้ำดื่ม ผ้าเย็นของหวานคลายร้อน และ รถ Ambulance ประจำจุด   - ในวันที่ 17 มิถุนายน 2569 โรงพยาบาลได้จัดกิจกรรม Workplace Mental Health สุขภาพจิตในองค์กร แก่บุคคลทั่วไปที่สนใจเพื่อเติมพลังบวก เพิ่มประสิทธิภาพงาน  	

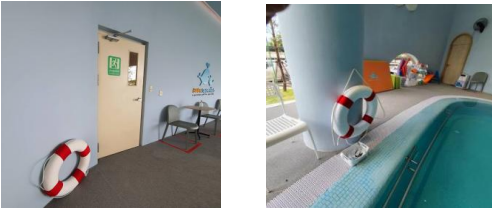
ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
		- ในวันที่ 12 มิถุนายน 2569 โรงพยาบาลเอกชัย เข้าร่วม “บีกส์ลีนนิ่งเดย์” บริเวณซุ้มเฉลิมพระเกียรติ โดยเป็นกิจกรรมร่วมกัน ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ในจังหวัดสมุทรสาคร   - ในวันที่ 14 พฤษภาคม 2569 โดยโรงพยาบาลเอกชัย ร่วมกับ ภาคบริการโลหิตแห่งชาติ พื้นที่ 4 สภากาชาดไทย, กาชาดจังหวัดสมุทรสาคร  	
2) ผลกระทบเศรษฐกิจในท้องถิ่น	- สนับสนุนร้านค้า ร้านขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ ที่อยู่บริเวณชุมชนใกล้เคียงโครงการเป็นอันดับแรก	- โรงพยาบาลสนับสนุนร้านค้า ร้านขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ ที่อยู่บริเวณชุมชนใกล้เคียงเป็นอันดับแรก	
3) การมีส่วนร่วมของประชาชนและการรับเรื่องร้องเรียน/การชดเชย	1. จัดให้มีแผนและดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม 2. สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ 3. จัดให้มาตรการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียนของโครงการจัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่แผนกรับ	- โรงพยาบาลให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำและต่อเนื่องทุกปี อย่างเช่นในวันที่ ในวันที่ 12 มิถุนายน 2569	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
เสียงยา	เรื่องร้องเรียนหรือแผนกต้อนรับของโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกสามารถเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากโครงการได้โดยสะดวกติดตั้งป้ายแสดงขั้นตอนการร้องเรียนและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการไว้รับเรื่องร้องเรียนอย่างน้อย 2 คน ให้เจ้าหน้าที่เปิดตู้รับเรื่องร้องเรียนทุกวันและแจ้งกลับผู้ร้องเรียนโดยทันทีว่าโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนเรียบร้อยแล้ว 4. กรณีผู้ร้องเรียนได้รับความเดือดร้อนหรือเสียหายจากโครงการให้โครงการรีบเข้าตรวจสอบเมื่อพิสูจน์ได้ว่ามีสาเหตุเกิดจากกิจกรรมของโครงการจริงโครงการจะต้องมีการเจรจาทำข้อตกลงในการเยียวยาหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมทันทีในกรณีที่สามารถเจรจาและตกลงกันได้ให้จัดทำบันทึกข้อตกลงทั้ง 2 ฝ่ายเกี่ยวกับรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียนที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อรายละเอียดเรื่องร้องเรียนและการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนเพื่อเรียกตรวจสอบได้และหากยังไม่สามารถตกลงกันได้ให้ดำเนินการนำเรื่องเข้าสู่กระบวนการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาทพ.ศ. 2562 เพื่อหาข้อยุติ	โรงพยาบาลเอกชัยเข้าร่วม “บ๊ิกคลื่นนิ่งเดีย” บริเวณซุ้มเฉลิมพระเกียรติ โดยเป็นกิจกรรมร่วมกัน ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ในจังหวัดสมุทรสาคร - โรงพยาบาลได้จัดตั้งจุดบริการรับเรื่องร้องเรียน ณ แผนกต้อนรับของโรงพยาบาล พร้อมทั้งจัดทำช่องทางรับเรื่องร้องเรียนที่หลากหลาย เช่น หมายเลขโทรศัพท์สายตรง 1715 , อีเมล, Line Official, และกล่องรับความคิดเห็น ติดตาม ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน หากมีเหตุที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อร่างกายหรือทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบอันเนื่องมาจากการดำเนินการของโรงพยาบาลโดยโรงพยาบาลจะจัดให้มีมาตรการเข้าเยียวยาปรับปรุงแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายอย่างเหมาะสมและเป็นธรรมโดยทันที	
4.2การสาธารณสุขและสุขภาพ 4.2.1 ผลกระทบต่อสุขภาพ 1) โรคอุจจาระร่วง/ท้องเสีย	1. จัดให้มีมาตรการดูแลและบำรุงรักษาถังเก็บน้ำสำรองใช้เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของคนภายในโครงการ 2. จัดให้มีการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้ อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง	- โรงพยาบาลจัดให้มีแผนดูแลและบำรุงรักษาถังเก็บน้ำสำรอง โดยจัดให้มีการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้ จำนวน 6 บ่อ (Roof tank and Ground tank) ของอาคาร A, B และ C เป็นประจำทุก 6 เดือน ตามเอกสารแนบที่ 1	
2) โรคติดเชื้อทางระบบหายใจ/ทางเดินหายใจ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านการระบายอากาศ การจัดการมูลฝอย และการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด	- โรงพยาบาลมีมาตรการด้านการจัดการมูลฝอย และการจัดการน้ำเสีย และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	
3) โรคไข้เลือดออก	1. ปรับปรุงสภาพแวดล้อมรอบโครงการให้สะอาดและเป็นระเบียบอยู่เสมอ	- โรงพยาบาลได้ดำเนินการดูแล ปรับปรุง และบำรุงรักษา	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	2. จัดให้มีแม่บ้านคอยสำรวจตรวจสอบสถานที่ที่คาดว่าจะแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงที่เป็นพาหะนำโรคเช่นบริเวณที่มีน้ำขังมีเศษวัสดุเศษผ้าหรือเศษอาหารกองทับถมไม่เป็นระเบียบ หากพบให้รีบกำจัดหรือทำลายทันที	สภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่สีเขียว ถนน ผิวจราจร และลานจอดรถ ให้มีความสะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย และสวยงามอยู่เสมอ เพื่อลดมลพิษ ทางสายตา และส่งเสริมสุขอนามัยที่ดีแก่ผู้รับบริการและชุมชนโดยรอบ 	
4) โรคมาเรียมะเร็งจากควันบุหรี่	-ไม่อนุญาตให้มีการสูบบุหรี่ภายในโรงพยาบาล	- โรงพยาบาลติดป้ายห้ามสูบบุหรี่รอบพื้นที่รั้วของโรงพยาบาล และติดสติ๊กเกอร์ห้ามสูบบุหรี่ในทุกพื้นที่ของแต่ละชั้นอาคาร 	
5) การแพร่ระบาดของโรคติดต่อ	1. กรณีมีโรคติดต่ออันตรายหรือมีเหตุสงสัยว่าได้เกิดโรคติดต่ออันตรายในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงให้โครงการรีบแจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อในเขตพื้นที่นั้นเพื่อให้ดำเนินการสอบสวนโรคทันที 2. กำหนดให้มีการคัดกรองเบื้องต้นโดยสังเกตผู้ที่มีอาการเจ็บป่วยเช่นมีไข้ ไอ เจ็บคอ มีน้ำมูกหรือเหนื่อยหอบให้บุคลากร/พนักงาน/เจ้าหน้าที่โครงการหยุดปฏิบัติงานและพาไปพบแพทย์ทันที 3. เมื่อมีโรคติดต่ออันตรายหรือมีเหตุสงสัยว่าได้เกิดโรคติดต่ออันตรายในพื้นที่และบริเวณ	- โรงพยาบาลมีเจ้าหน้าที่พยาบาล และเจ้าหน้าที่เวชระเบียนทำการคัดกรองโรคติดต่อเบื้องต้นที่บริเวณเคาเตอร์เวชระเบียน ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง และมีเจ้าหน้าที่พยาบาล ป้องกันและควบคุมการติดเชื้อปฏิบัติงานอยู่ โดยมีแผนฉุกเฉินรองรับกรณีเกิดสถานการณ์โรคระบาดรองรับ โดยมีการซ้อมแผนประจำปี ปีละ 1 ครั้ง รวมถึงมีการอบรมเจ้าหน้าที่ถึงวิธีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันการแพร่ระบาด	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	ใกล้เคียงกำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันการแพร่ระบาดของโรคให้เพียงพอเช่น หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าแอลกอฮอล์เจล/สเปรย์ เป็นต้น 4. ให้งดกิจกรรมสังสรรค์ที่มีการรวมกลุ่มการกินการดื่มเพื่อป้องกันการติดต่อของโรคแพร่ระบาด	ของโรค 	
6) การได้รับบาดเจ็บ/ อุบัติเหตุต่าง ๆ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านการจราจร และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	- โรงพยาบาลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านการจราจร และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด โดยได้จัดวางระบบจัดการจราจร การอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยในการเดินทางโดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย การควบคุมความเร็วโดยมีป้ายแจ้งการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยภายในอาคาร จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน ตลอดจนจัดให้มีการซ้อมแผนเผชิญเหตุฉุกเฉินต่างๆ และอบรมความปลอดภัยตามกฎหมายอย่างสม่ำเสมอ 	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
7) การส่งต่อผู้ป่วย	1. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วนประจำไว้ที่สำนักงานโครงการ 2. อุปกรณ์ปฐมพยาบาลต้องอยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน เก็บดูแลรักษาอยู่ในสภาพที่ดีและเรียบร้อย พร้อมใช้งาน 3. อบรมเจ้าหน้าที่โครงการให้ทราบรายละเอียดการแจ้งเหตุและจุดแจ้งเหตุ พร้อมทั้งติดหมายเลขแจ้งเหตุฉุกเฉินไว้ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจน 4. ฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการนำส่งผู้ป่วยไปยังแผนกต่างๆ ภายในโรงพยาบาลของโครงการ	- โรงพยาบาลได้จัดให้มีทีมเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านการปฐมพยาบาลฉุกเฉินประจำการตลอด 24 ชั่วโมง (ทั้งช่วงกลางวันและกลางคืน) โดยมีการจัดเตรียมกล่องปฐมพยาบาลฉุกเฉินชนิดเคลื่อนที่ ที่มีอุปกรณ์ครบถ้วนและพร้อมใช้งานทันที เพื่อให้ทีมเจ้าหน้าที่สามารถเข้าถึงจุดเกิดเหตุและทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้ได้รับบาดเจ็บ ณ จุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ก่อนเคลื่อนย้ายส่งเข้าสู่แผนกฉุกเฉินต่อไป	
4.2.2 สระว่ายน้ำ (ในอาคาร B)	กำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย ส่วนขยายครั้งที่ 1 ดังนี้ - มาตรการด้านโครงสร้างสระว่ายน้ำ • ออกแบบเป็นสระที่อยู่ภายในอาคารมีผนังปิดโดยรอบมีทางเข้า-ออกทางเดียว • มีประตูกันก่อนเข้าสระซึ่งบุคคลภายนอกไม่สามารถเข้าถึงได้โดยง่าย • ทางเดินรอบสระว่ายน้ำเลือกใช้วัสดุที่ไม่ลื่นไม่ดูดซับน้ำทำความสะอาดง่ายและพื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี • พื้นรอบสระน้ำใช้วัสดุยางปูพื้นกันลื่นสำหรับใช้กับสระว่ายน้ำโดยเฉพาะ • จัดให้มีการตรวจสอบโครงสร้างและส่วนประกอบของสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - มาตรการด้านความปลอดภัย • มีเคาน์เตอร์สำหรับพยาบาลคอยคัดกรองผู้เข้าใช้บริการ • มีแพทย์หรือผู้เชี่ยวชาญดูแลผู้ป่วยเด็กที่เข้ามาใช้บริการอย่างใกล้ชิด	- โรงพยาบาลจัดให้มีมาตรการด้านโครงสร้างสระว่ายน้ำคือ มีการออกแบบและเลือกวัสดุที่ไม่ดูดซับน้ำทำความสะอาดง่าย และพื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี , พื้นรอบสระน้ำใช้วัสดุยางปูพื้นกันลื่น สำหรับใช้กับสระว่ายน้ำโดยเฉพาะ - โรงพยาบาลจัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัย คือ มีการคัดกรอง และประเมินจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ , มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้บริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นได้ชัดเจน มีแสงสว่างเพียงพอทั่วทั้งบริเวณสระว่ายน้ำ มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ ได้แก่ โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ ไม้ช่วยชีวิต มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคล	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชน			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life Guard) - จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้บริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นได้ชัดเจน - จัดให้มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนบริเวณสระว่ายน้ำ - จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วทั้งบริเวณสระว่ายน้ำ - จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำได้แก่โฟมช่วยชีวิตห่วงชูชีพไม้ช่วยชีวิตเป็นต้น - มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญต่างๆเช่นสถานีตำรวจเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและต้องติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวให้เห็นได้ชัดเจนบริเวณสระว่ายน้ำ - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำสระว่ายน้ำ - มาตรการด้านการรักษาความสะอาด - ซื้อสิ่งแปลกปลอมรวมถึงสิ่งสกปรกที่อยู่ในสระออกให้หมดเป็นประจำทุกวัน - ขัดกระเบื้องพื้นและผนังของสระว่ายน้ำโดยเฉพาะร่องยาแนวกระเบื้องอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้งหรือตามความเหมาะสม - ทำความสะอาดรางรับน้ำบริเวณริมสระว่ายน้ำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง - มีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้อยู่เกณฑ์มาตรฐาน - จัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่กำหนดเพื่อให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ - จัดให้มีที่ล้างตัวก่อนลงสระบริเวณสระว่ายน้ำ - ดำเนินการตามข้อกำหนดและคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550	หรือสถานที่สำคัญต่าง ๆ และ มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำสระว่ายน้ำ  - โรงพยาบาลมีมาตรการด้านการรักษาความสะอาด คือมีการทำความสะอาดตามที่กำหนดและควบคุมมาตรฐานน้ำให้อยู่ในเกณฑ์ตามข้อกำหนดและคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง ควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ เช่น pH, Chlorine ประจำวัน 	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	เรื่องควบคุมการประกอบกิจการระบายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน ตรวจสอบคุณภาพน้ำโดยมีดัชนีที่วิเคราะห์ได้แก่ pH และ Residual Chlorine ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการและตรวจวิเคราะห์โคลิฟอร์มแบคทีเรียและจุลินทรีย์ในกลุ่มที่ทำให้เกิดโรคเช่น <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ		
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดการดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบน้ำใช้ การจัดการมูลฝอย ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบรักษาความปลอดภัย เป็นต้น - บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และลิฟต์ ตามระยะเวลาที่เหมาะสม อุปกรณ์บางชนิดต้องเปลี่ยนทันทีเมื่อครบกำหนดอายุการใช้งาน - จัดให้มีกล้องวงจรปิดทุกชั้น และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทางเดินและลิฟต์หากพบกล้อง CCTV มีการชำรุดเสียหายไม่พร้อมใช้งานจุดใด ต้องรีบแก้ไข ปรับปรุงหรือซ่อมแซมให้สามารถกลับมาใช้งานได้เป็นปกติโดยเร่งด่วน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความปลอดภัย ภายในบริเวณโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันอุบัติเหตุพลัดตกจากที่สูงและสิ่งของตกหล่นจากโครงการ ดังนี้ - ออกกฎหมายห้ามป็นหรือนั่งที่ขอบอาคารหรือออกไปนอกกันสาดและห้ามโยนสิ่งของหรือมูลฝอยออกนอกตัวอาคารโดยเด็ดขาด - ห้ามวางสิ่งของบนขอบระเบียงหน้าต่างหรือกันสาด - จัดเตรียมบันไดอลูมิเนียมทรงเอไว้ในอาคารอย่างน้อย 2 ชุดสำหรับให้ช่างประจำ	- โรงพยาบาลจัดให้มีทีมวิศวกรรมบริการคอยกำกับดูแลบำรุงรักษา และตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคหลักภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบน้ำประปา/น้ำใช้ การจัดการมูลฝอยประเภทต่างๆ ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ตลอดจนระบบรักษาความปลอดภัย เพื่อให้ทุกระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง - โรงพยาบาลได้จัดทำสัญญาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM Contract) ร่วมกับบริษัทผู้จำหน่ายลิฟต์และผู้เชี่ยวชาญด้านระบบไฟฟ้า เพื่อเข้าตรวจสอบ บำรุงรักษา ตามรอบระยะเวลาที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - โรงพยาบาลได้ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุมพื้นที่ทุกชั้น บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โถงทางเดิน และภายในลิฟต์โดยสาร โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานะการทำงานของกล้องทุกจุดเป็นประจำทุก	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	โครงการป็นซ่อมบำรุงอาคารหรือวัสดุอุปกรณ์ต่างๆที่อยู่บนที่สูง 5.4 จัดทำราวบันไดกันตกให้มีความสูงอย่างน้อย 1.20 เมตร 5.5 จัดให้มีแม่บ้านคอยทำความสะอาดบริเวณพื้นทางเดินเป็นประจำทุกวันป้องกันการลื่นล้ม 5.6 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคารคอยตรวจตราสภาพของหน้าต่างเป็นประจำทุกเดือนหากพบว่าชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งานให้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที 5.7 จัดให้มียามคอยตรวจตราบริเวณรอบอาคารโครงการเมื่อพบเห็นว่ามีการบินออกมาซึ่งหรือวางสิ่งของบริเวณกันสาดให้แจ้งเตือนทันที 6. ปฏิบัติตามมาตรการด้านอุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้ดังนี้ 6.1 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคารคอยตรวจสอบสภาพสายไฟหลักของอาคารและอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เป็นประจำ ทุกๆ 1 เดือน 6.2 ติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ หากมีกระแสไฟฟ้ารั่ว หรือเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร 6.3 ประสานงานกับหน่วยงานตรวจสอบที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบสภาพเข้ามาตรวจสอบอุปกรณ์เตือนภัย อุปกรณ์แจ้งเหตุ และอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างละเอียดปีละ 1 ครั้ง	วัน หากพบกล้องชำรุด เสียหาย หรือขัดข้อง จะประสานงานฝ่ายซ่อมบำรุงเข้าดำเนินการแก้ไข - โรงพยาบาลได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) เดินตรวจตราดูแลความสะอาด ความเรียบร้อย และความปลอดภัยทั่วบริเวณโครงการตลอด 24 ชั่วโมง - โรงพยาบาลได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันอุบัติเหตุการพลัดตกและการตกลงของสิ่งของอย่างเคร่งครัด เช่น จัดสร้างราวบันไดและราวกันตกในพื้นที่อาคารให้มีความสูงไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ตามมาตรฐานความปลอดภัย, จัดเตรียมบันไดลูมินีเยมทรงเอ (A-Shape) ที่ได้มาตรฐานไว้ ณ สำนักงานช่าง จำนวน 2 ชุด สำหรับให้ช่างใช้อย่างปลอดภัยในการปฏิบัติงานซ่อมบำรุงที่สูง, แม่บ้านทำความสะอาดพื้นทางเดินสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันคราบน้ำ คราบน้ำมัน และลดอุบัติเหตุการลื่นล้ม และ จัดเจ้าหน้าที่ รปภ. ตรวจสอบสอดส่องรอบตัวอาคาร - โรงพยาบาลจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคาร ดำเนินการตรวจเช็คสภาพสายไฟหลักของอาคาร ตู้แผงควบคุมไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ส่วนกลางเป็นประจำทุกๆ 1 เดือน	

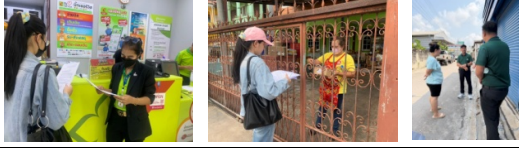
ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
4.4 การป้องกันอัคคีภัย	1.จัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยสำหรับแต่ละอาคาร ได้แก่ อาคาร A, B และอาคารห้องเครื่องและห้องพักรพพยาบาลเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องตามที่ออกแบบไว้และเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการและจัดให้มีเพิ่มเติมสำหรับอาคารC ดังนี้ 1.1 แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นส่วนควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์และส่วนต่างๆในระบบทั้งหมด โดยกำหนดตำแหน่งติดตั้งแผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel : FCP) บริเวณภายในอาคารสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้พนักงาน/ช่างไฟฟ้าของโครงการสามารถเห็นสัญญาณแจ้งตำแหน่งเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้อย่างรวดเร็วที่สุด 1.2 อุปกรณ์แจ้งเหตุติดตั้งทั้งระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติและแบบที่ใช้มือดังนี้ 1.2.1 ชุดกดแจ้งเหตุแบบใช้มือ (Manual Station) โดยติดตั้งไว้บริเวณหน้าบันไดหลักบันไดหนีไฟทุกชั้น 1.2.2 เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) โดยติดตั้งไว้บริเวณหน้าบันไดหลักบันไดหนีไฟโถงทางเดินและห้องต่างๆทุกชั้น 1.2.3 เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) โดยติดตั้งบริเวณชั้น 1 ไว้ในห้อง MDB, ห้อง OAU, ห้อง Generator, ห้องแก๊สและห้องเครื่องปั๊ม 1.3 อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนไฟไหม้เป็นอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนต่างๆทำงานตามที่กำหนดไว้เพื่อให้ผู้ที่อยู่ในอาคาร/สถานที่ได้ทราบที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นโดยติดตั้งไว้จุดเดียวกับอุปกรณ์ชุดกดแจ้งเหตุแบบใช้มือ 1.4จัดให้มีระบบผจญเพลิง ประกอบด้วย - ท่อเย็น เป็นท่อโลหะผิวเรียบทาสีน้ำมันสีแดง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ติดตั้ง	- โรงพยาบาลได้ดำเนินการติดตั้งและดูแลรักษาระบบป้องกันอัคคีภัยสำหรับอาคาร A, B, C รวมถึงอาคารห้องเครื่องและห้องพักรพพยาบาลให้เป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคาร และมาตรฐาน EIA อย่างครบถ้วนโดยเฉพาะในพื้นที่อาคาร C ดังนี้ : ● แผงควบคุม (FCP): ติดตั้งแผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel) ณ บริเวณห้องวิศวกรรมบริการ ● อุปกรณ์แจ้งเหตุ: ติดตั้งชุดกดแจ้งเหตุแบบใช้มือ (Manual Station) บริเวณหน้าบันไดหลักและบันไดหนีไฟทุกชั้น, ติดตั้งเครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) บริเวณโถงทางเดิน บันไดและห้องต่างๆ ทุกชั้น รวมทั้งติดตั้งเครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) ในพื้นที่เสี่ยง ชั้น 1 เช่น ห้อง MDB, ห้อง OAU, ห้อง Generator, ห้องแก๊ส และห้องเครื่องปั๊ม ● ระบบผจญเพลิง (อาคาร C) ติดตั้งท่อเย็นเหล็กผิวเรียบทาสีแดง ขนาด 4 นิ้วเชื่อมต่อหัวรับน้ำภายนอก, ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) พร้อมสายฉีด ข้อต่อสวมเร็ว และถังดับเพลิงมือถือ 1 เครื่อง	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชน			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	ในของประตูลำดับห้องพักรักษาผู้ป่วยในทุกห้อง 2. จัดให้มีหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System) ครอบคลุมพื้นที่ทุกชั้นของอาคาร C 3. จัดให้มีการติดตั้งป้ายตัวหนังสือสีแดงแจ้งบอกแสดงตำแหน่งตู้ Fire Hose Cabinet ไว้บริเวณตู้ Fire Hose Cabinet เพื่อให้คนภายในอาคารสามารถมองเห็นได้ง่าย 4. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ในบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้บริการที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที 5. บริเวณเส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟห้ามมีสิ่งกีดขวางใดๆเพื่อการอพยพหนีไฟเป็นไปโดยสะดวก 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงสามารถเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการได้โดยสะดวกและพร้อมปฏิบัติงาน ณ บริเวณจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว 7. จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบป้องกันอัคคีภัยทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอตามคำแนะนำของผู้ผลิตเป็นประจำทุกปี หากพบว่าเสื่อมสภาพให้เปลี่ยนใหม่หรือซ่อมแซมโดยทันที 8. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการและยามรักษาการณ์ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที และจัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟของโครงการ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลโคกขามเพื่อดำเนินการ 9. จัดให้มีแผนการป้องกันและการระงับอัคคีภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งต้องประกอบไป	- โรงพยาบาลกำหนดมาตรการจัดระเบียบพื้นที่อย่างเคร่งครัด โดยห้ามวางสิ่งของ วัสดุ หรืออุปกรณ์ใดๆ กีดขวางบริเวณโถงทางเดิน บันไดหลัก และบันไดหนีไฟโดยเด็ดขาด เพื่อให้เส้นทางการอพยพเป็นไปด้วยความสะดวกปลอดภัย และรวดเร็ว - โรงพยาบาลได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและทีมวิศวกรรมบริการ คอยดูแลจัดระเบียบการจราจรและพื้นที่รอบอาคาร ให้พร้อมอำนวยความสะดวกแก่รถดับเพลิงและรถฉุกเฉินให้สามารถเข้า-ออก และเข้าถึงจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็วตลอด 24 ชั่วโมง - โรงพยาบาลได้จัดฝึกอบรมทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้น ให้แก่บุคลากร เจ้าหน้าที่ และพนักงานรักษาความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟและการขนย้ายผู้ป่วยประจำปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยได้รับการสนับสนุนและบูรณาการร่วมกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยของ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม โดยซ้อมไปเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2569 ตามเอกสารแนบที่ 9 - โรงพยาบาลได้จัดทำเอกสารแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยฉุกเฉินอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร ครอบคลุมทั้ง 3	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	ด้วยแผน 3 ระยะได้แก่ระยะก่อนเกิดเหตุขณะเกิดเหตุและหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้ 10. กำหนดให้โครงการกำหนดจุดรวมพลเบื้องต้นสำหรับรองรับการอพยพหนีไฟจากทุกอาคารภายในโครงการจำนวน 5 จุด ตามที่จัดเตรียมไว้ ให้มีขนาดรองรับคนไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คนอยู่ในตำแหน่งที่อพยพคนออกจากโครงการไปสู่พื้นที่ภายนอกได้อย่างสะดวกและปลอดภัย ดังนี้ - จุดรวมพล 1 มีขนาดพื้นที่ประมาณ150.76 ตารางเมตรจัดเตรียมไว้สำหรับผู้ป่วยใน (ผู้ป่วยประเภท 3 สีเขียว) ผู้ป่วยนอก ญาติบุคลากร/เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลและรองรับเตียงผู้ป่วยวิกฤตจากอาคารA (ผู้ป่วยประเภท 1 สีแดงโดยให้มีพื้นที่ว่างเตียงเช่น ขนาดมาตรฐานจำนวน 6 เตียง) พร้อมทั้งมีจุดปฐมพยาบาล - จุดรวมพล 2 มีขนาดพื้นที่ประมาณ200.84ตารางเมตรจัดเตรียมไว้สำหรับผู้ป่วยใน (ผู้ป่วยประเภท 3 สีเขียว) รวมทั้งรองรับผู้ป่วยนอกญาติบุคลากร/เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล และรองรับรถเข็นนั่งผู้ป่วยจากอาคารA (ผู้ป่วยประเภท 2 สีเหลือง โดยให้มีพื้นที่ว่างรถเข็นผู้ป่วยมีขนาดมาตรฐานจำนวน 25 คัน) - จุดรวมพล3มีขนาดพื้นที่ประมาณ130ตารางเมตรจัดเตรียมไว้สำหรับผู้ป่วยใน (ผู้ป่วยประเภท 3 สีเขียว) รวมทั้งรองรับผู้ป่วยนอกญาติบุคลากร/เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล - จุดรวมพล4มีขนาดพื้นที่ประมาณ280.47ตารางเมตรจัดเตรียมไว้สำหรับผู้ป่วยใน (ผู้ป่วยประเภท 3 สีเขียว) รวมทั้งรองรับผู้ป่วยนอก ญาติบุคลากร/เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลและสำหรับรองรับเตียงผู้ป่วยวิกฤ (ผู้ป่วยประเภท 1 สีแดง โดยให้มีพื้นที่ว่างเตียงเช่นขนาดมาตรฐานจำนวน 6 เตียง) และรองรับรถเข็นนั่งผู้ป่วย (ผู้ป่วยประเภท 2 สีเหลืองโดยให้มีพื้นที่ว่างรถเข็นผู้ป่วยมีขนาดมาตรฐานจำนวน 40 คัน) จาก	ระยะ ได้แก่ ระยะก่อนเกิดเหตุ (การตรวจเช็คและป้องกัน), ระยะขณะเกิดเหตุ (การเผชิญเหตุ ตัดไฟ แจ้งเตือน อพยพผู้ป่วย/บุคลากร และดับเพลิงขั้นต้น) และ ระยะหลังเกิดเหตุ (การสำรวจ ความเสียหาย บำบัดฟื้นฟู และการสอบสวนหาสาเหตุ) - โรงพยาบาลได้จัดเตรียมพื้นที่จุดรวมพลรองรับการอพยพหนีไฟจำนวน 5 จุด ตามมาตรฐานสัดส่วนพื้นที่ไม่น้อยกว่า 0.25 ตร.ม./คน และติดตั้งป้าย “พื้นที่บริเวณนี้เป็นจุดรวมพล” ไว้อย่างชัดเจน ดังนี้: • จุดรวมพล 1 (พื้นที่ 150.76 ตร.ม.): รองรับผู้ป่วยใน (ประเภท 3 สีเขียว), ผู้ป่วยนอก, ญาติ, บุคลากร และรองรับเตียงผู้ป่วยวิกฤตจากอาคาร A (ประเภท 1 สีแดง ได้มาตรฐาน 6 เตียง) พร้อมทั้งจัดตั้งจุดปฐมพยาบาล • จุดรวมพล 2 (พื้นที่ 200.84 ตร.ม.): รองรับผู้ป่วยใน (สีเขียว), ผู้ป่วยนอก, ญาติ, บุคลากร และรองรับรถเข็นนั่งผู้ป่วยจากอาคาร A (ประเภท 2 สีเหลือง ได้มาตรฐาน 25 คัน) • จุดรวมพล 3 (พื้นที่ 130.00 ตร.ม.): รองรับผู้ป่วยใน (สีเขียว), ผู้ป่วยนอก, ญาติ และบุคลากร	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	อาคารB และC พร้อมทั้งมีจุดปฐมพยาบาล - จุดรวมพล 5 มีขนาดพื้นที่ประมาณ45.50ตารางเมตรจัดเตรียมไว้สำหรับผู้ป่วยใน (ผู้ป่วยประเภท 3 สีเขียว) รวมทั้งรองรับผู้ป่วยนอก ญาติบุคลากร/เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล 11. จัดให้มีป้ายระบุว่า “พื้นที่บริเวณนี้เป็นจุดรวมพล” ติดตั้งไว้บริเวณจุดรวมพลในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน 12. จัดให้มีพื้นที่สำหรับรถดับเพลิงอยู่บริเวณด้านหน้าอาคารโรงพยาบาลในปัจจุบันและด้านหน้าอาคารC (ส่วนขยาย) อย่างน้อย1 คัน/อาคารโดยพื้นที่สำหรับจอดรถดับเพลิงต้องเป็นที่ว่างและไม่อยู่ใต้ทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารมีความกว้างไม่น้อยกว่า3.00 เมตรความยาวไม่น้อยกว่า10.00 เมตรอยู่ใกล้หัวรับน้ำดับเพลิงที่ติดตั้งภายนอกอาคารมากที่สุดโดยให้จัดทำรูปแบบสัญลักษณ์พื้นที่จอดไว้ให้ชัดเจน 13. ติดตั้งป้าย“ห้ามสูบบุหรี่โดยเด็ดขาด” ภายในบริเวณโรงพยาบาล 14. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงอัคคีภัยเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบสิ่งผิดปกติให้ปรับปรุงแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ไม่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย	- จุดรวมพล 4 (พื้นที่ 280.47 ตร.ม.): รองรับผู้ป่วยใน (สีเขียว), ผู้ป่วยนอก, ญาติ, บุคลากร, เตียงผู้ป่วยวิกฤต (สีแดง 6 เตียง) และรถเข็นนั่งผู้ป่วย (สีเหลือง 40 คัน) จากอาคาร B และ C พร้อมทั้งจัดตั้งจุดปฐมพยาบาล - จุดรวมพล 5 (พื้นที่ 45.50 ตร.ม.): รองรับผู้ป่วยใน (สีเขียว), ผู้ป่วยนอก, ญาติ และบุคลากร"     - โรงพยาบาล ได้ติดตั้งป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” ตามมาตรฐานกฎหมายกระทรวงสาธารณสุข บริเวณทางเข้า-ออก อาคารโรงพักคอย และพื้นที่สาธารณะต่างๆ ทั่วทั้งบริเวณโรงพยาบาล	
4.5 สุนทรียภาพ	1.ควบคุมดูแลรักษาบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ รวมทั้งต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ	- โรงพยาบาลได้ดำเนินการควบคุม ดูแลรักษา และบำรุงรักษาบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ รวมถึงต้นไม้ พืช	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ อย่างน้อย 844 ตารางเมตร อยู่บริเวณชั้นล่าง เพื่อให้มีสัดส่วนพื้นที่สีเขียวทั้งหมดต่อคนในโครงการ ไม่ต่ำกว่า 1 ตารางเมตร/คน และจัดให้มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นทรงพุ่มคลุมดิน 450.45 ตารางเมตร โดยบริเวณพื้นที่สีเขียวทั้งหมดภายในโครงการต้องไม่มีการก่อสร้างสิ่งปกคลุมหรือหลังคาปกคลุม รวมถึงต้องไม่ตัดแปลงส่วนหนึ่งของอาคารในอนาคตอันจะทำให้พื้นที่สีเขียวลดลงจากเกณฑ์ที่กำหนด 3. จัดให้มีการปลูกต้นไม้ทรงพุ่มสูง 2.50 เมตร ที่บริเวณรอบเขตที่ดินด้านทิศใต้และทิศตะวันออกของอาคาร C โดยมีความยาวของพื้นที่ปลูกตลอดแนวจนไปบรรจบกับพื้นที่ปลูกไม้ทรงพุ่มรอบๆอาคารพักมูลฝอยรวมและปลูกไม้ประดับบริเวณมุขที่ดินด้านหลังอาคาร C ทางทิศใต้ให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้เพื่อลดความแข็งแกร่งจากมุมมองภายนอก และเพิ่มทัศนียภาพของพื้นที่ด้านทิศใต้และทิศตะวันออกของโครงการให้ดีขึ้น 4. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อยเป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้เพื่อสามารถดูดซับความร้อนและกรองฝุ่นกลั่นจากเขม่าไอเสียรถยนต์ 5. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพไม้ค้ำยันไม้ยืนต้นในช่วงแรกที่มีการค้ำยันต้นไม้ ให้อยู่ในสภาพมั่นคงแข็งแรงเป็นประจำทุก 1 เดือน สามารถค้ำยันต้นไม้ได้เป็นปกติ หากต้นไม้มีขนาดใหญ่ขึ้นไม่เหมาะสมกับไม้ค้ำยันแล้ว ให้เปลี่ยนไม้ค้ำยันใหม่ทันทีหรือเปลี่ยนไม้ค้ำยันทุกๆ 1 ปี 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณพื้นที่สีเขียวและบำรุงรักษาให้ต้นไม้เจริญเติบโตได้พร้อมทั้งตัดแต่งทรงพุ่มและกิ่งไม้เป็นประจำอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง หรือเพิ่มความถี่ความตามเหมาะสม เพื่อป้องกันมิให้กิ่งไม้ยื่นล้ำหรือใบไม้ร่วงหล่นไปสู่อุปกรณ์ที่บริเวณข้างเคียงโครงการ 7. ในระหว่างดำเนินกิจกรรมหรือดำเนินโครงการใดๆหากพบว่ามีโบราณวัตถุศิลปวัตถุหรือหลักฐานทางโบราณคดีในบริเวณพื้นที่โครงการให้โครงการหยุดกิจกรรมหรือการ	พรรณที่ปลูกภายในโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ สวยงาม สดชื่น และเป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้รับอนุมัติอย่างเคร่งครัดและสม่ำเสมอ - โรงพยาบาลได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบรอบโรงพยาบาล โดยปลูกต้นไม้ทรงพุ่มสูง ปลูกไม้ยืนต้นตามชนิดและจำนวนที่กำหนดไว้ในแบบภูมิสถาปัตยกรรมอย่างครบถ้วน เพื่อช่วยดูดซับความร้อน กรองฝุ่นละออง และลดกลิ่นเหม็นไอเสียจากยานพาหนะบริเวณพื้นที่จอดรถและแนวถนนรอบโครงการ  - โรงพยาบาลจัดให้มีเจ้าหน้าที่ คนสวน ดูแลต้นไม้ ปุ๋ย และตัดแต่งทรงพุ่ม กิ่งไม้เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโตอย่างสมบูรณ์ และป้องกันมิให้กิ่งไม้ยื่นล้ำ หรือใบไม้ร่วงหล่นไปสร้างความเดือดร้อนแก่พื้นที่	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	ดำเนินการใดๆโดยทันทีและแจ้งกรมศิลปากร สำนักศิลปากรที่ 1 ราชบุรีทราบโดยด่วน เพื่อเข้าดำเนินการตรวจสอบต่อไป	ช่างเคียงโครงการ	
4.6 การบดบังลม	1. ประชาสัมพันธ์แจ้งต่ออาคารและสถานที่ที่อยู่รอบโครงการโดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือนให้ทราบถึงวิธีการติดต่อกับเจ้าของโครงการ (บริษัทเอกชัยการแพทย์จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่อาคารโครงการทำให้เกิดการบดบังลมธรรมชาติจากอาคารโครงการ โดยมีกำหนดแจ้งแจ้งตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงวันที่เปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี 2. หากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเดือดร้อน/เสียหายอันเกิดจากการบดบังลมธรรมชาติจากอาคารโครงการโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันทีหรือเยียวยา/ชดเชย ค่าเสียหายให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบหากไม่สามารถตกลงกันได้ต้องกำหนดให้มี คณะกรรมการประสานการแก้ไขปัญหาเพื่อไกล่เกลี่ยและหาข้อตกลงร่วมกันอย่างเป็น ธรรมทุกฝ่ายแต่หากยัง ไม่สามารถตกลงกันได้อีกให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่ เกลี่ยข้อพิพาทพ.ศ. 2562	- โรงพยาบาลโดย บริษัท เอกชัยการแพทย์ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการจัดส่งหนังสือประชาสัมพันธ์แจ้งไปยังอาคาร บ้านเรือน และสถานที่ที่อยู่รอบโครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน เพื่อแจ้งข้อมูลโครงการ ช่องทางการติดต่อ และ แนวทางการประสานงานกับเจ้าของโครงการ ในกรณีที่ได้รับ ผลกระทบจากการบดบังลมธรรมชาติ โดยโครงการฯ ได้ ดำเนินการแจ้งข้อมูลประชาสัมพันธ์ดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่เริ่มระยะก่อสร้างจนถึงระยะเปิดให้บริการอาคารครบ 1 ปี เป็นที่เรียบร้อย 	
4.7 การบดบังแสงอาทิตย์	1. ประชาสัมพันธ์แจ้งต่ออาคารและสถานที่ที่อยู่รอบโครงการโดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือนให้ทราบถึงวิธีการติดต่อกับเจ้าของโครงการ (บริษัทเอกชัยการแพทย์จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่อาคารโครงการทำให้เกิดการบดบังแสงอาทิตย์จากอาคารโครงการโดย มีกำหนดแจ้งตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงวันที่เปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี 2. หากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเดือดร้อน/เสียหายอันเกิดจากการบดบังแสงอาทิตย์ จากอาคารโครงการ โครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันทีหรือเยียวยา/ชดเชย	- โรงพยาบาลโดย บริษัท เอกชัยการแพทย์ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการจัดส่งหนังสือประชาสัมพันธ์แจ้งไปยังอาคาร บ้านเรือน และสถานที่ที่อยู่รอบโครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน เพื่อแจ้งข้อมูลโครงการ ช่องทางการติดต่อ และ แนวทางการประสานงานกับเจ้าของโครงการ ในกรณีที่ได้รับ ผลกระทบจากการบดบังแสงอาทิตย์ โดยโครงการฯ ได้	

ตารางที่ 1. รายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชัย			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
	ค่าเสียหายให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบหากไม่สามารถตกลงกันได้ต้องกำหนดให้มีคณะกรรมการ ประสานการแก้ไขปัญหาเพื่อไกล่เกลี่ยและหาข้อตกลงร่วมกันอย่างเป็นธรรมทุกฝ่ายแต่หาก ยังไม่สามารถตกลงกันได้อีกให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทพ.ศ. 2562	ดำเนินการแจ้งข้อมูลประชาสัมพันธ์ดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่เริ่มระยะก่อสร้างจนถึงระยะเปิดให้บริการอาคารครบ 1 ปี เป็นที่เรียบร้อย	

- หมายเหตุ :1. บริษัทเอกชัยการแพทย์จำกัด (มหาชน) ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดพร้อมทั้งจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯเสนอต่อหน่วยงานกรม
สนับสนุนบริการสุขภาพกระทรวงสาธารณสุขและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือนตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติม
(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 หากไม่นำส่งรายงานต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท
2. กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการแต่ตกลงกันไม่ได้ให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาทพ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมในการดำเนินการ
ไกล่เกลี่ย

ตารางที่2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ โรงพยาบาลเอกชัย สถานที่ตั้ง 99/9 หมู่ที่ 4 ถ.เอกชัย ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	พารามิเตอร์	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	2569											
จุดตรวจ	3Q			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	-	5.5-9.0	7.5	7.2	7.6	7.6	7.9	7.7						
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	BOD	mg/l	20	20	17	14	14	15	18						
ค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	COD	mg/l	-	166	109	112	95	90	134						
ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	TSS	mg/l	30	30	21	26	18	19	25						
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids หรือ TDS)	TDS	mg/l	<1000	961	279	340	869	524	979						
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Settleable Solids	-	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.1	0.3						
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	TKN	mg/l	35	34	30	25	34	15	35						
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen Ammonia)	Nitrogen (Ammonia)	mg/l	-	23	21	17	23	10	24						
ไนโตรเจนออร์แกนิก (Nitrogen Organic)	Nitrogen (Organic)	mg/l	-	11	9	8	11	5	11						
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	Fat Oil and Grease	mg/l	20	8.51	5.82	6.35	5.43	3.88	5.94						
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Sulfide	mg/l	1	0.8	0.18	0.6	0.18	0.18	0.18						
คลอรีน (Chlorine)	Chlorine	mg/l	-	143	100	150	275	450	200						
คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	Free Chlorine	mg/l	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.89	0.05						
คอลลีฟอร์ม (Total Coliform)	Coliform	MPN/100 ml	5000	4700	4400	3900	4900	1200	4700						

ตารางที่2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ โรงพยาบาลเอกชัย สถานที่ตั้ง 99/9 หมู่ที่ 4 ถ.เอกชัย ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	พารามิเตอร์	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	2569											
จุดตรวจ	11Q			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	-	5.5-9.0	7.2	7.3	6.8	7	8.4	7.1						
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	BOD	mg/l	20	17	18	13	18	14	14						
ค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	COD	mg/l	-	114	96	115	117	70	102						
ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	TSS	mg/l	30	28	23	24	24	27	18						
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids หรือ TDS)	TDS	mg/l	<1000	594	485	294	455	470	442						
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Settleable Solids	-	0.5	0.2	0.4	0.5	0.3	0.1	0.2						
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	TKN	mg/l	35	28	27	33	32	12	30						
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen Ammonia)	Nitrogen (Ammonia)	mg/l	-	18	19	21	22	8	22						
ไนโตรเจนอินทรีย์ (Nitrogen Organic)	Nitrogen (Organic)	mg/l	-	10	8	12	10	4	18						
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	Fat Oil and Grease	mg/l	20	4.18	11.33	13.89	9.49	5.23	5.24						
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Sulfide	mg/l	1	0.8	0.4	0.7	0.18	0.18	0.18						
คลอรีน (Chlorine)	Chlorine	mg/l	-	50	100	100	115	100	150						
คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	Free Chlorine	mg/l	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.69	0.05						
คอลลีฟอร์ม (Total Coliform)	Coliform	MPN/100 ml	5000	4500	4800	4200	4300	1000	4000						

ตารางที่2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ โรงพยาบาลเอกชัย สถานที่ตั้ง 99/9 หมู่ที่ 4 ถ.เอกชัย ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	พารามิเตอร์	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	2569											
จุดตรวจ	93Q			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	-	5.5-9.0	7.3	6.6	6.8	7.1	7.5	7.1						
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	BOD	mg/l	20	18	20	15	11	15	14						
ค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	COD	mg/l	-	126	112	96	54	109	96						
ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	TSS	mg/l	30	29	29	20	28	25	23						
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids หรือ TDS)	TDS	mg/l	<1000	799	721	760	725	679	332						
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Settleable Solids	-	0.5	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2						
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	TKN	mg/l	35	33	34	23	26	23	25						
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen Ammonia)	Nitrogen (Ammonia)	mg/l	-	25	24	14	19	17	18						
ไนโตรเจนอินทรีย์ (Nitrogen Organic)	Nitrogen (Organic)	mg/l	-	8	10	9	7	6	7						
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	Fat Oil and Grease	mg/l	20	12	5.2	1.89	3.54	4.21	12.2						
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Sulfide	mg/l	1	0.7	0.18	0.3	0.18	0.18	0.18						
คลอรีน (Chlorine)	Chlorine	mg/l	-	55	150	150	276	225	200						
คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	Free Chlorine	mg/l	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.88	0.05						
โคลิฟอร์ม (Total Coliform)	Coliform	MPN/100 ml	5000	4900	4600	4300	4100	2500	4500						

ตารางที่2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ โรงพยาบาลเอกชัย สถานที่ตั้ง 99/9 หมู่ที่ 4 ถ.เอกชัย ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

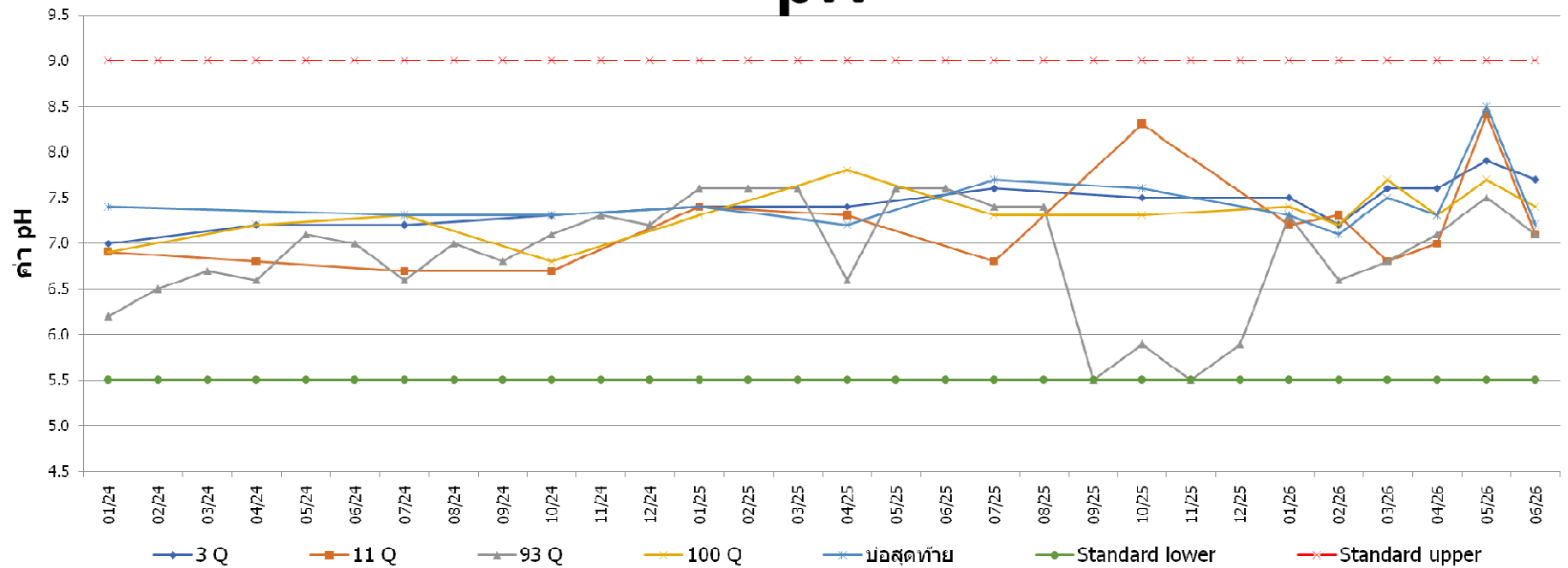
ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	พารามิเตอร์	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	2569											
จุดตรวจ	100 Q			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	-	5.5-9.0	7.4	7.2	7.7	7..3	7.7	7.4						
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	BOD	mg/l	20	13	16	6	15	12	10						
ค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	COD	mg/l	-	72	58	58	109	50	64						
ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	TSS	mg/l	30	24	5	10	22	4	3						
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids หรือ TDS)	TDS	mg/l	<1000	477	426	354	444	362	370						
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Settleable Solids	-	0.5	0.1	0	0.1	0.2	0.1	0.1						
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	TKN	mg/l	35	21	16	10	24	9	18						
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen Ammonia)	Nitrogen (Ammonia)	mg/l	-	14	12	7	16	7	12						
ไนโตรเจนออร์แกนิก (Nitrogen Organic)	Nitrogen (Organic)	mg/l	-	7	4	3	8	2	6						
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	Fat Oil and Grease	mg/l	20	1.92	5.79	4.53	3.98	1.68	3.4						
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Sulfide	mg/l	1	0.6	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18						
คลอรีน (Chlorine)	Chlorine	mg/l	-	30	150	100	120	80	150						
คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	Free Chlorine	mg/l	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.31	0.05						
โคลิฟอร์ม (Total Coliform)	Coliform	MPN/100 ml	5000	4000	3600	1200	3000	940	3700						

ตารางที่2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ โรงพยาบาลเอกชัย สถานที่ตั้ง 99/9 หมู่ที่ 4 ถ.เอกชัย ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

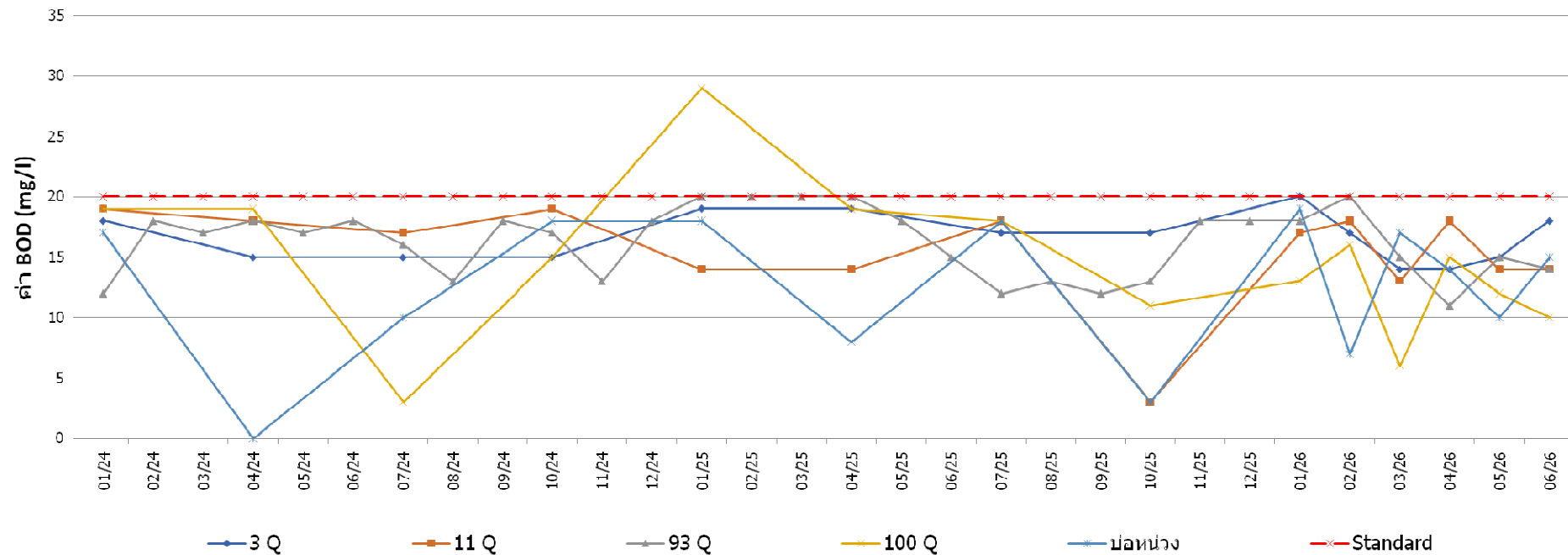
ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	พารามิเตอร์	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	2569											
จุดตรวจ	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	-	5.5-9.0	7.3	7.1	7.5	7.3	8.5	7.2						
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	BOD	mg/l	20	19	7	17	14	10	15						
ค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	COD	mg/l	-	117	26	112	98	26	118						
ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	TSS	mg/l	30	30	14	22	30	19	20						
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids หรือ TDS)	TDS	mg/l	<1000	980	548	563	650	503	707						
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Settleable Solids	-	0.5	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2						
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	TKN	mg/l	35	32	15	26	21	10	23						
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen Ammonia)	Nitrogen (Ammonia)	mg/l	-	20	9	18	17	8	15						
ไนโตรเจนอินทรีย์ (Nitrogen Organic)	Nitrogen (Organic)	mg/l	-	12	6	8	4	2	8						
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	Fat Oil and Grease	mg/l	20	18.9	3.2	1.16	4.78	3.72	5.18						
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Sulfide	mg/l	1	0.20	0.18	0.4	0.18	0.18	0.18						
คลอรีน (Chlorine)	Chlorine	mg/l	-	1.90	1.2	1.3	1.9	875	400						
คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	Free Chlorine	mg/l	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	0.05						
คอลิฟอร์ม (Total Coliform)	Coliform	MPN/100 ml	5000	4300	3000	3700	3600	850	4200						

pH



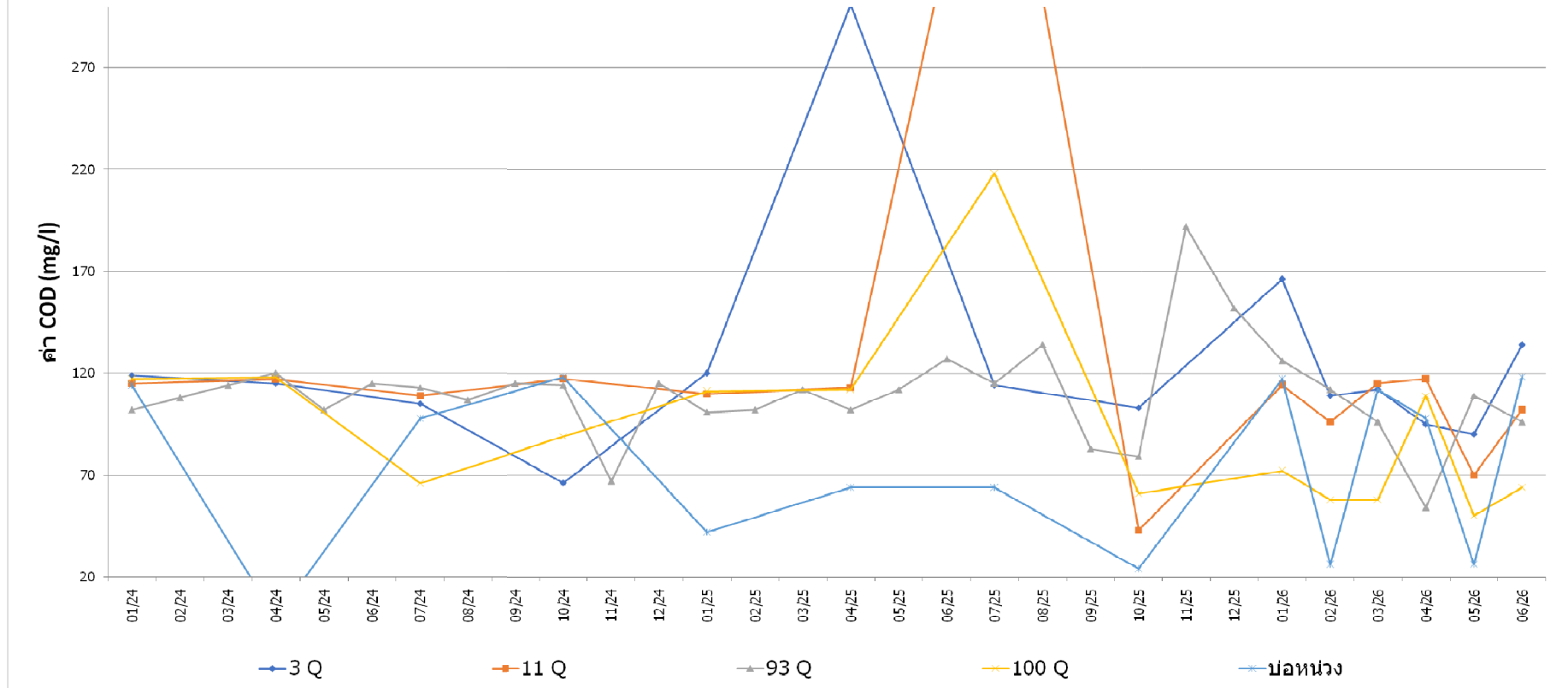
บ่อบำบัด	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26
3 Q	7.0			7.2			7.2			7.3			7.4			7.4			7.6			7.5			7.5	7.2	7.6	7.6	7.9	7.7
11 Q	6.9			6.8			6.7			6.7			7.4			7.3			6.8			8.3			7.2	7.3	6.8	7.0	8.4	7.1
93 Q	6.2	6.5	6.7	6.6	7.1	7.0	6.6	7	6.8	7.1	7.3	7.2	7.6	7.6	7.6	6.6	7.6	7.6	7.4	7.4	5.5	5.9	5.5	5.9	7.3	6.6	6.8	7.1	7.5	7.1
100 Q	6.9			7.2			7.3			6.8			7.3			7.8			7.3			7.3			7.4	7.2	7.7	7.3	7.7	7.4
บอลสุดท้าย	7.4						7.3			7.3			7.4			7.2			7.7			7.6			7.3	7.1	7.5	7.3	8.5	7.2
Standard lower	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
Standard upper	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

BOD



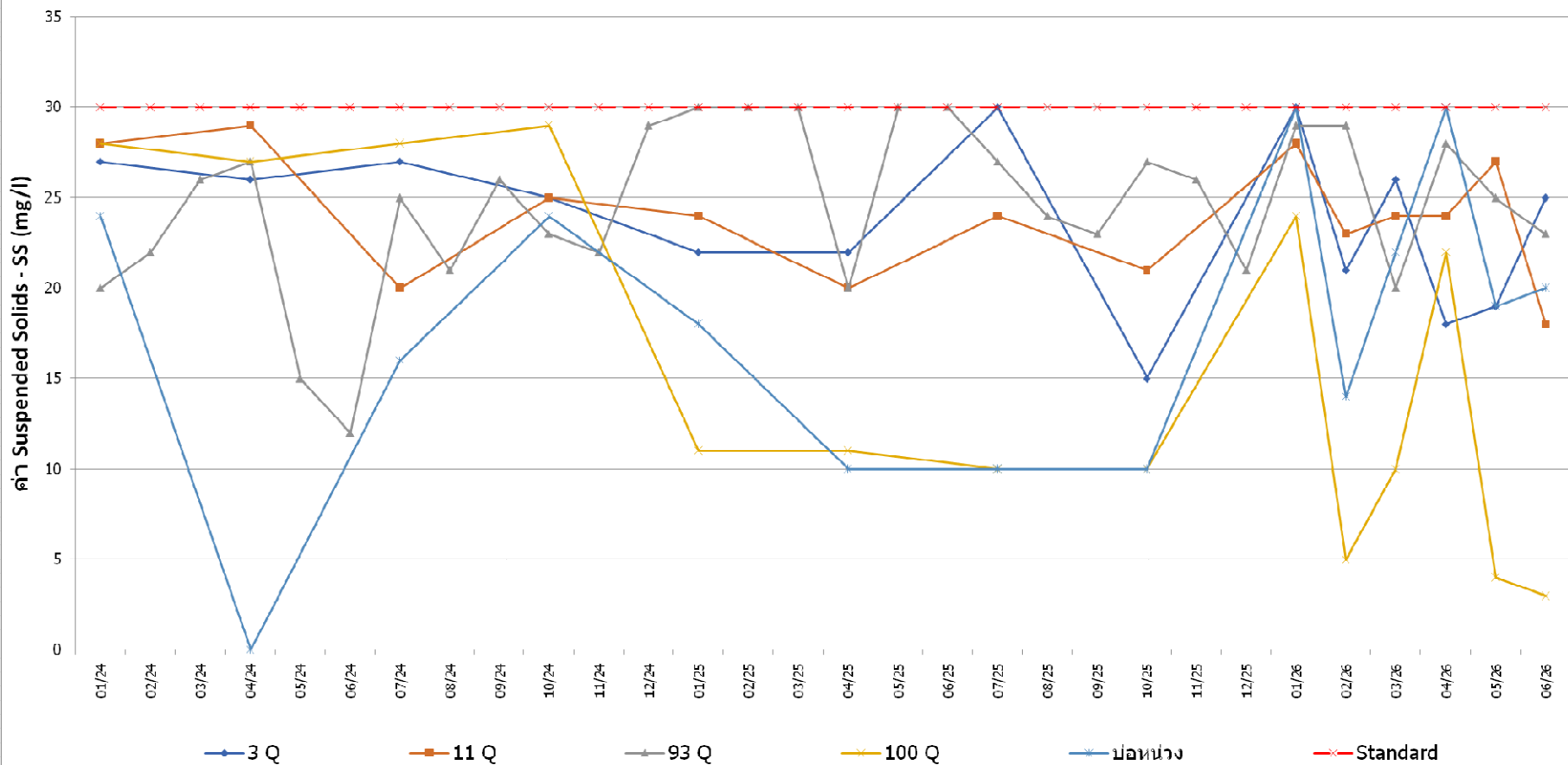
ปล่อยวาง	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26
3 Q	18			15			15			15			19			19			17			17			20	17	14	14	15	18
11	19			18			17			19			14			14			18			3			17	18	13	18	14	14
93	12	18	17	18	17	18	16	13	18	17	13	18	20	20	20	20	18	15	12	13	12	13	18	18	18	20	15	11	15	14
100 Q	19			19			3			15			29			19			18			11			13	16	6	15	12	10
ปล่อยวาง	17			ปรับปรุง			10			18			18			8			18			3			19	7	17	14	10	15
Standard	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

COD



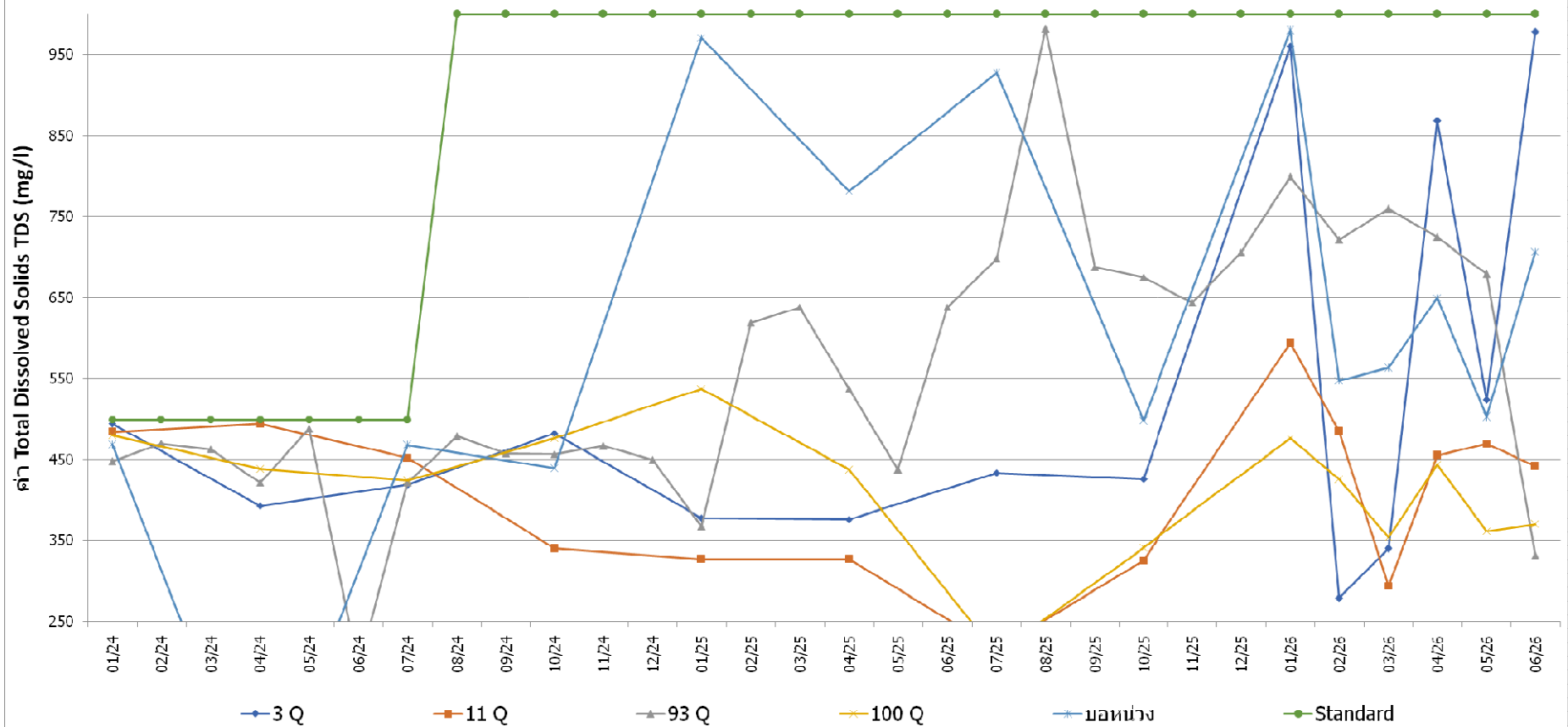
บ่อบำบัด	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26
3 Q	119			115			105			66			120			301			114			103			166	109	112	95	90	134
11 Q	115			117			109			117			110			113			436			43			114	96	115	117	70	102
93 Q	102	108	114	120	102	115	113	107	115	114	67	115	101	102	112	102	112	127	115	134	83	79	192	152	126	112	96	54	109	96
100 Q	117			118			66			89			111			112			218			61			72	58	58	109	50	64
บอหน่ง	114			ปรับปร่ง			98			118			42			64			64			24			117	26	112	98	26	118

Total Suspended Solids (TSS)



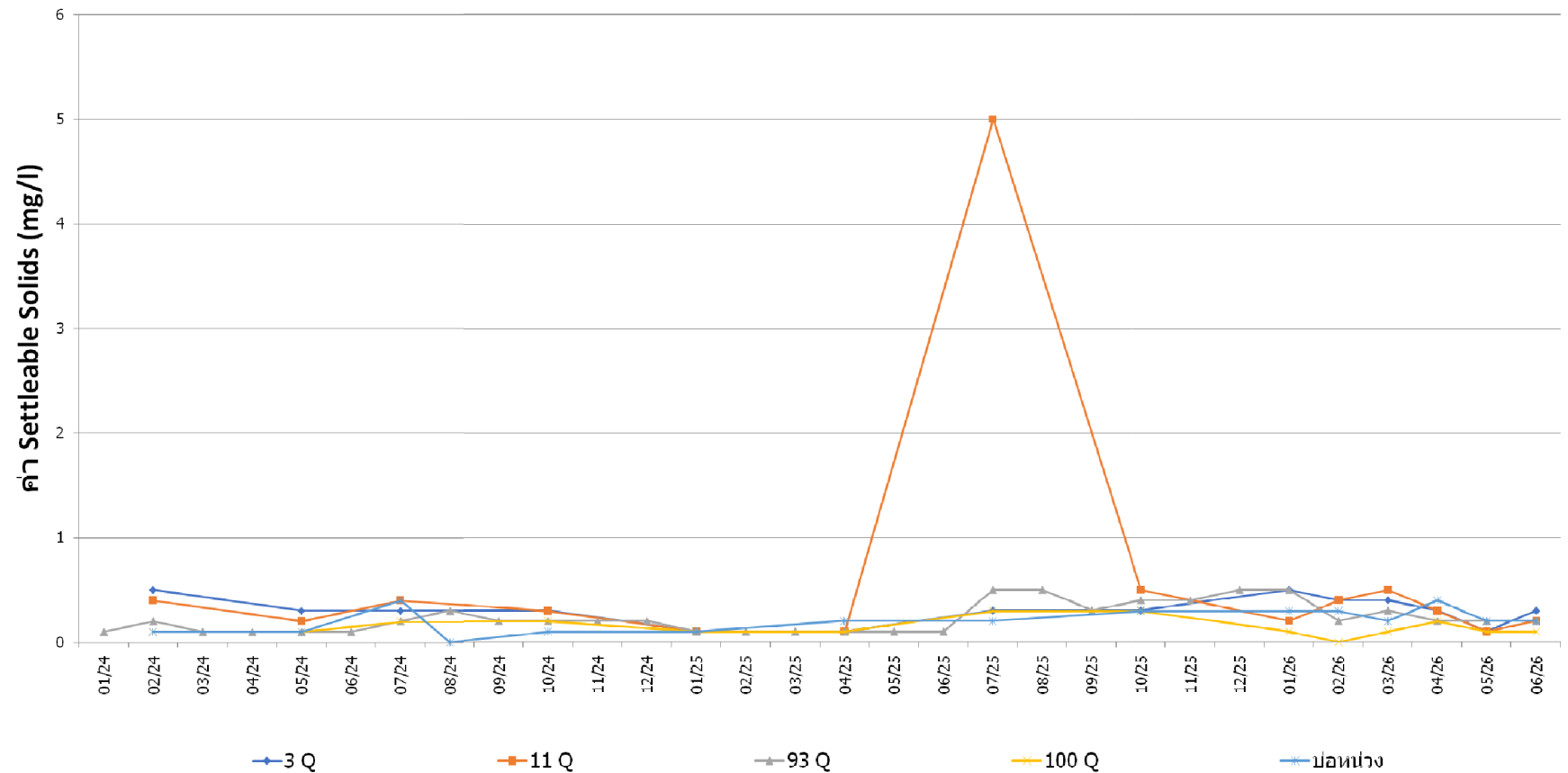
บอปปัด	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26
3 Q	27			26			27			25			22			22			30			15			30	21	26	18	19	2
11 Q	28			29			20			25			24			20			24			21			28	23	24	24	27	1
93 Q	20	22	26	27	15	12	25	21	26	23	22	29	30	30	30	20	30	30	27	24	23	27	26	21	29	29	20	28	25	2
100 Q	28			27			28			29			11			11			10			10			24	5	10	22	4	
ปอหน่วง	24			ปรับปรัง			16			24			18			10			10			10			30	14	22	30	19	2
Standard	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	3

Total Dissolved Solids (TDS)



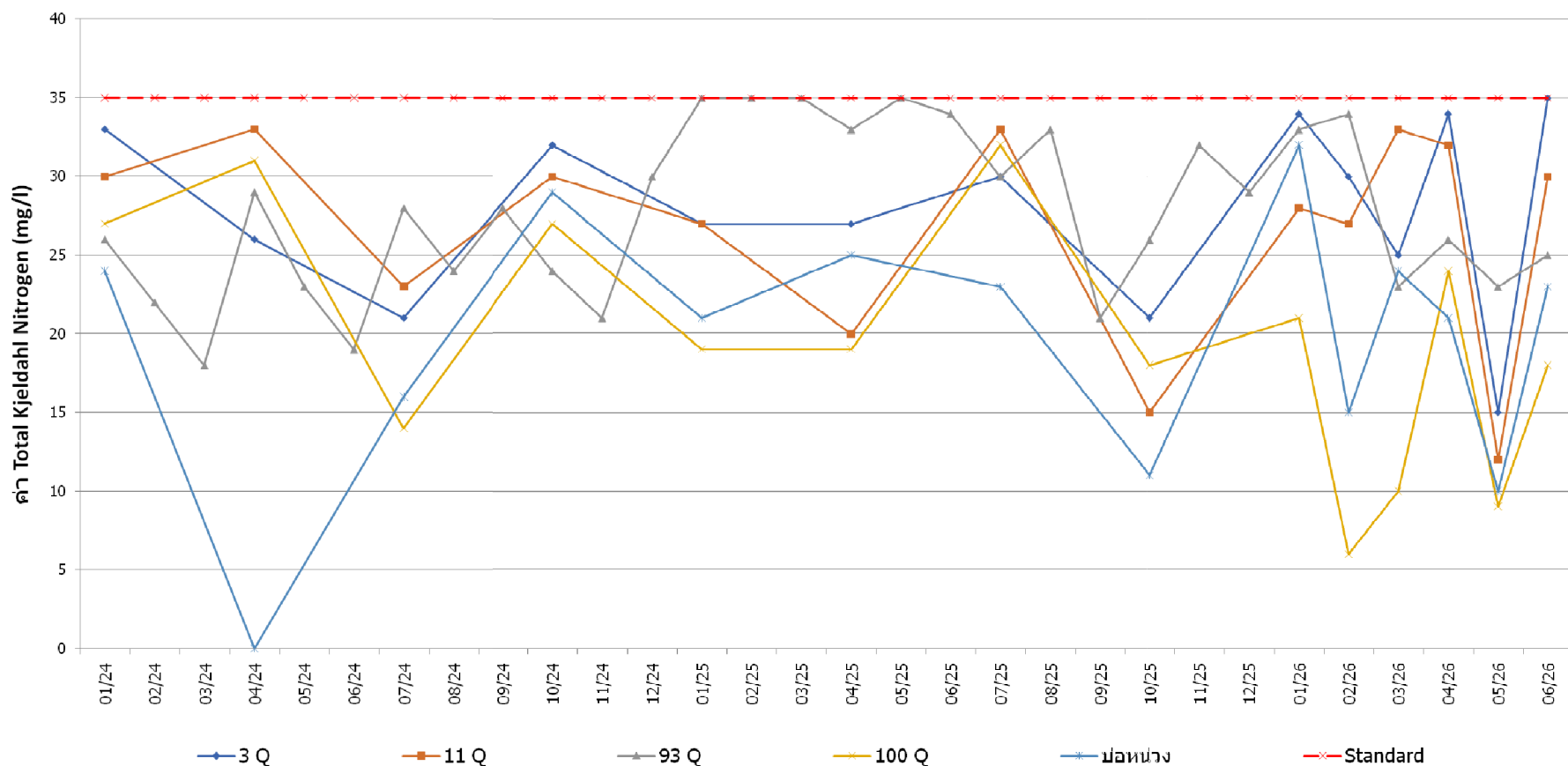
บ่อบำบัด	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26
3 Q	495			393			419			483			378			376			434			426			961	279	340	869	524	979
11 Q	484			495			453			340			327			327			216			326			594	485	294	455	470	442
93 Q	448	470	463	422	489	193	422	479	458	457	467	450	368	619	638	538	438	638	698	982	688	675	644	706	799	721	760	725	679	332
100 Q	480			439			424			477			538			438			211			341			477	426	354	444	362	370
ปอทพวง	469			ปรีบปรง			468			440			971			781			928			498			980	548	563	650	503	707
Standard	500	500	500	500	500	500	500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Settleable Solids



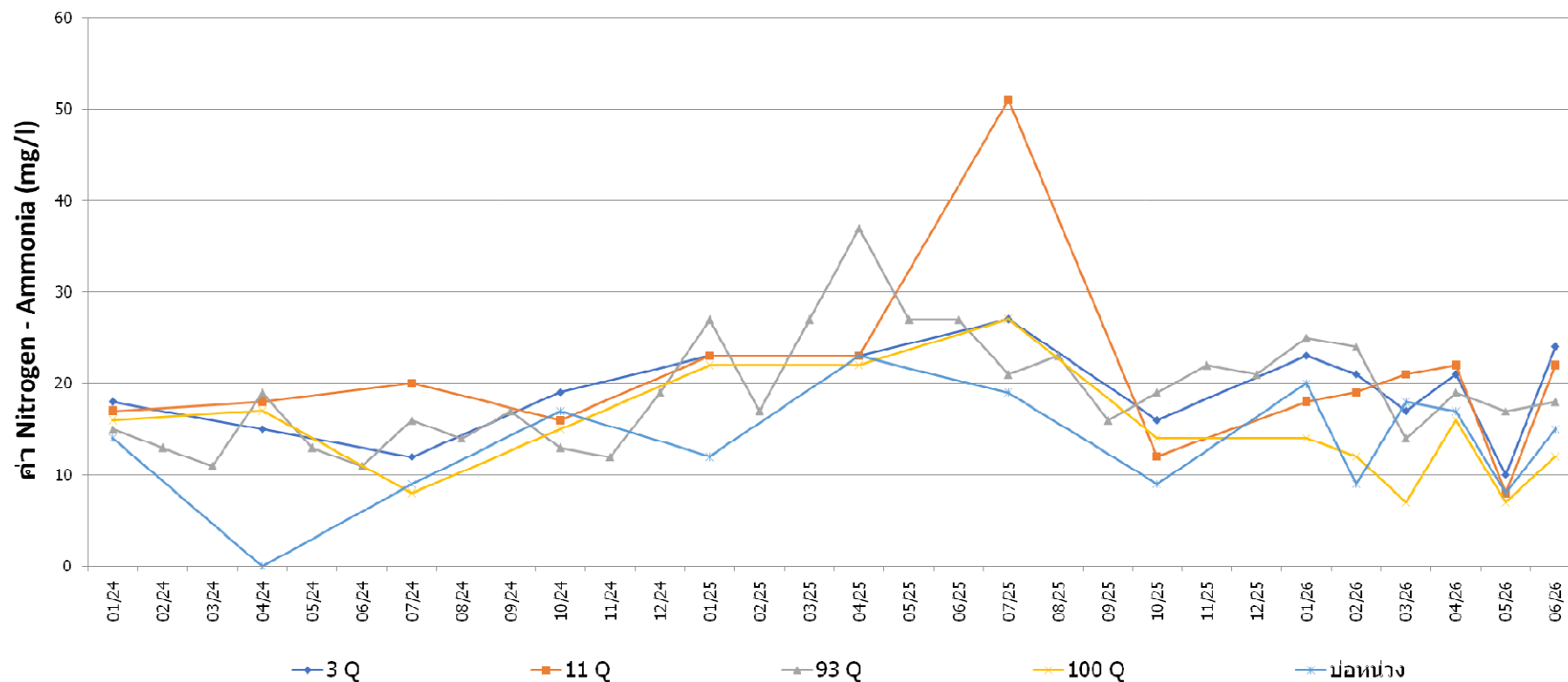
บ่อบำบัด	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26
3 Q		0.5			0.3		0.3			0.3			0.1			0.1			0.3			0.3			0.5	0.4	0.4	0.3	0.1	0
11 Q		0.4			0.2		0.4			0.3			0.1			0.1			5			0.5			0.2	0.4	0.5	0.3	0.1	0
93 Q	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0
100 Q		0.1			0.1		0.2			0.2			0.1			0.1			0.3			0.3			0.1	0	0.1	0.2	0.1	0
บ่อทวง		0.1			0.1		0.4	ปรับปรุง		0.1			0.1			0.2			0.2			0.3			0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0

Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)



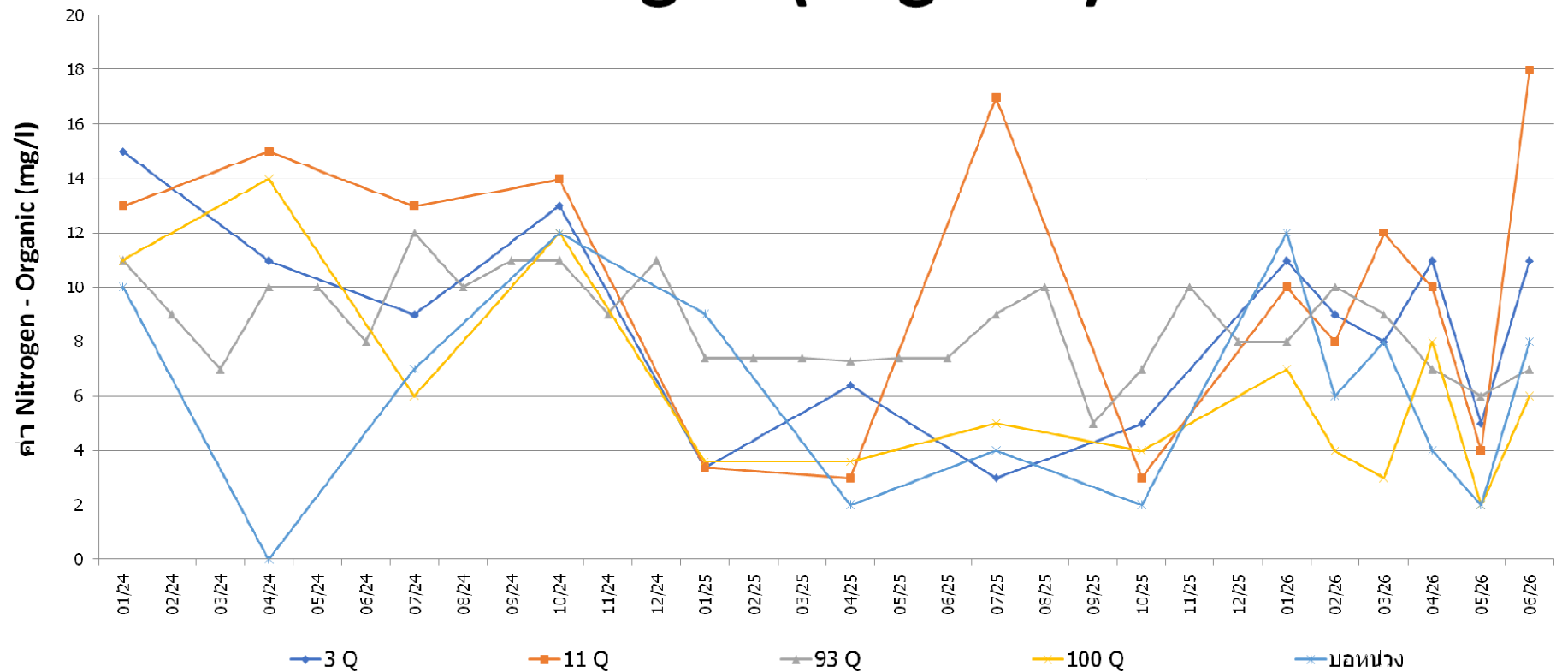
บอหน้าบด	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26
3 Q	33			26			21			32			27			27			30			21			34	30	25	34	15	35
11 Q	30			33			23			30			27			20			33			15			28	27	33	32	12	30
93 Q	26	22	18	29	23	19	28	24	28	24	21	30	35	35	35	33	35	34	30	33	21	26	32	29	33	34	23	26	23	25
100 Q	27			31			14			27			19			19			32			18			21	6	10	24	9	18
ปอทอง	24			ปอทอง			16			29			21			25			23			11			32	15	24	21	10	23
Standard	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

Nitrogen (Ammonia)



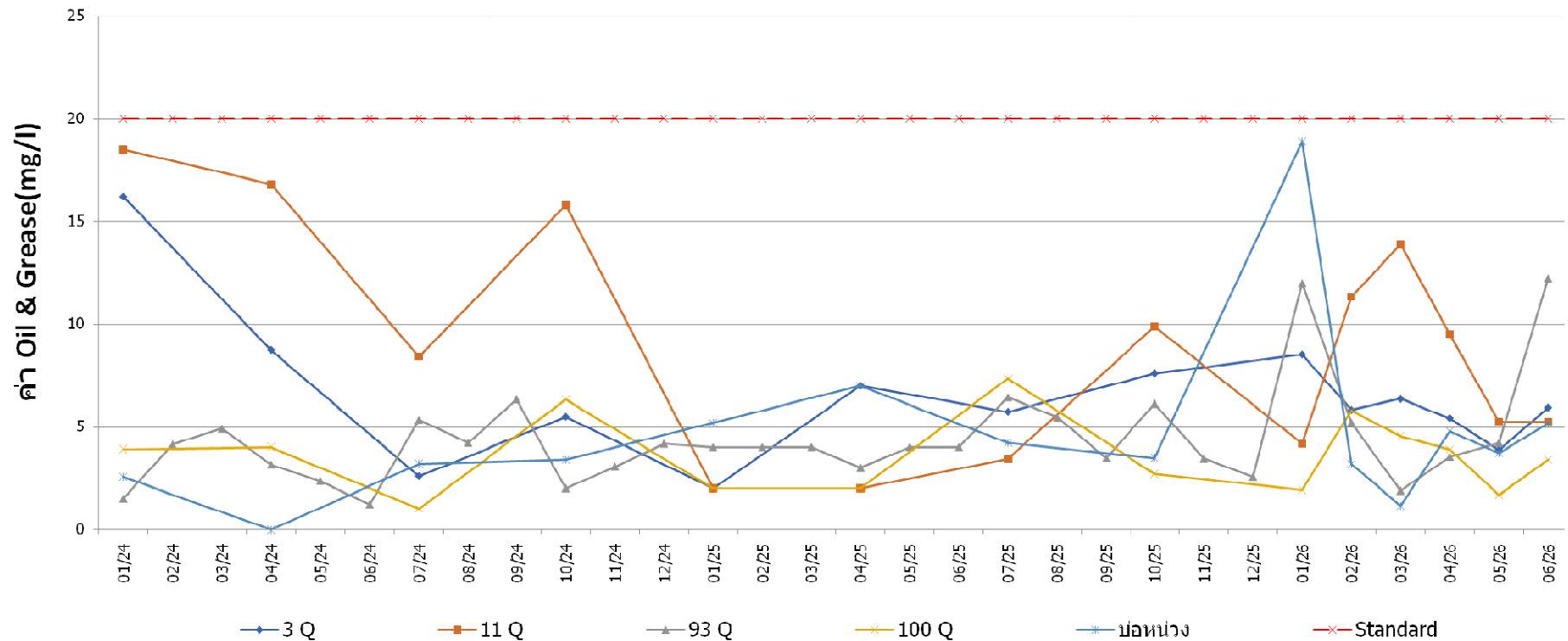
บ่อ บำบัด	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26
3 Q	18			15			12			19			23			23			27			16			23	21	17	21	10	24
11 Q	17			18			20			16			23			23			51			12			18	19	21	22	8	22
93 Q	15	13	11	19	13	11	16	14	17	13	12	19	27	17	27	37	27	27	21	23	16	19	22	21	25	24	14	19	17	18
100 Q	16			17			8			15			22			22			27			14			14	12	7	16	7	12
บ่อ ท่ง	14		ปรับปรุง				9			17			12			23			19			9			20	9	18	17	8	15

Nitrogen (Organic)



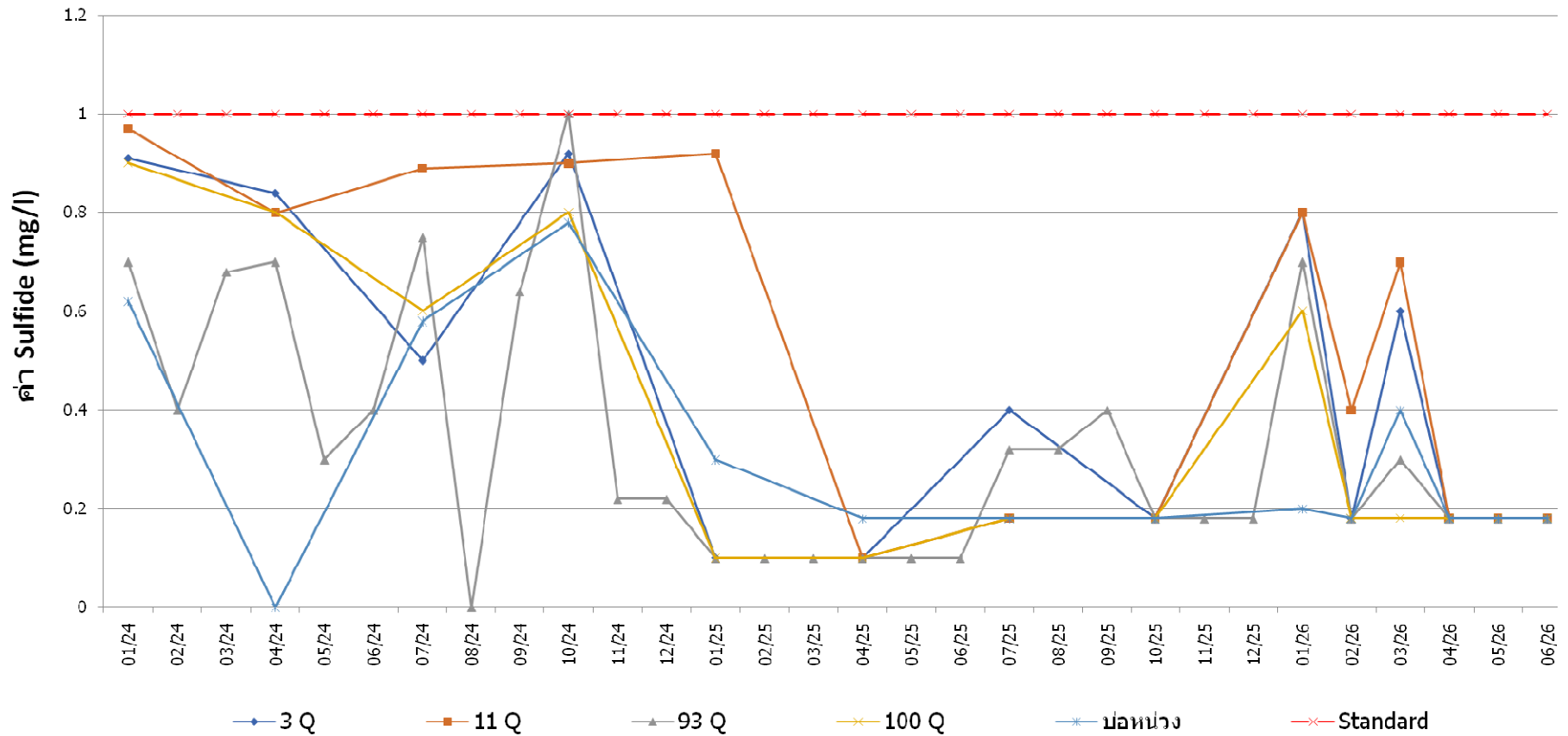
ปอ บำบัด	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26
3 Q	15			11			9			13			3.4			6.4			3			5			11	9	8	11	5	11
11 Q	13			15			13			14			3.4			3			17			3			10	8	12	10	4	18
93 Q	11	9	7	10	10	8	12	10	11	11	9	11	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	9	10	5	7	10	8	8	10	9	7	6	7
100 Q	11			14			6			12			3.6			3.6			5			4			7	4	3	8	2	6
ปอ หน่วง	10		ปรับปรุง				7			12			9			2			4			2			12	6	8	4	2	8

Oil & Grease



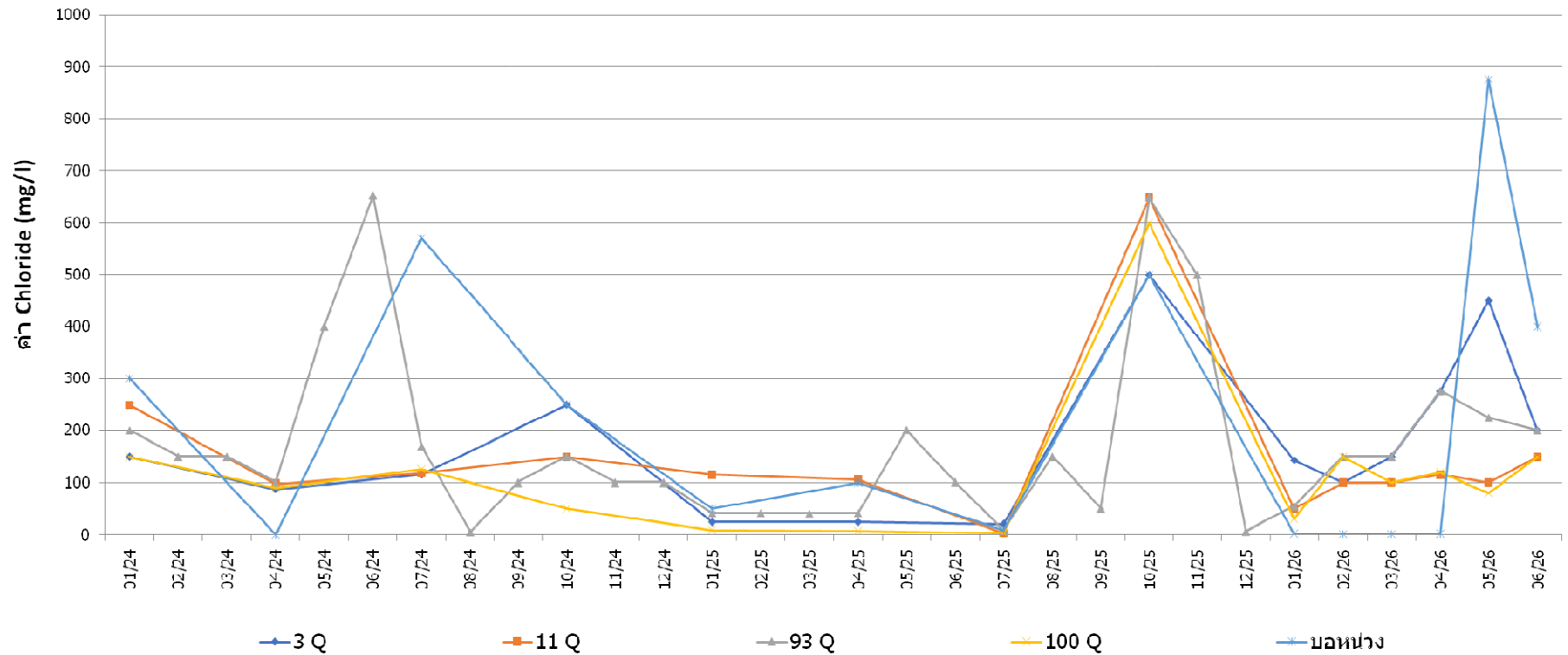
ปอหน่วง	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	0
3 Q	16.22			8.74			2.60			5.50			2			7			5.74			7.6			8.51	5.82	6.35	5.43	3.88	
11 Q	18.5			16.8			8.40			15.78			2			2			3.44			9.89			4.18	11.3	13.89	9.49	5.23	
93 Q	1.5	4.12	4.9	3.15	2.34	1.21	5.33	4.21	6.33	2.00	3.06	4.17	4	4	4	3	4	4	6.42	5.46	3.47	6.11	3.45	2.55	12	5.2	1.89	3.54	4.21	
100 Q	3.9			4			1.00			6.32			2			2			7.33			2.7			1.92	5.79	4.53	3.89	1.68	
ปอหน่วง	2.56			ปรับปรุง			3.22			3.41			5.2			7			4.21			3.5			18.9	3.2	1.16	4.78	3.72	
Standard	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Sulfide



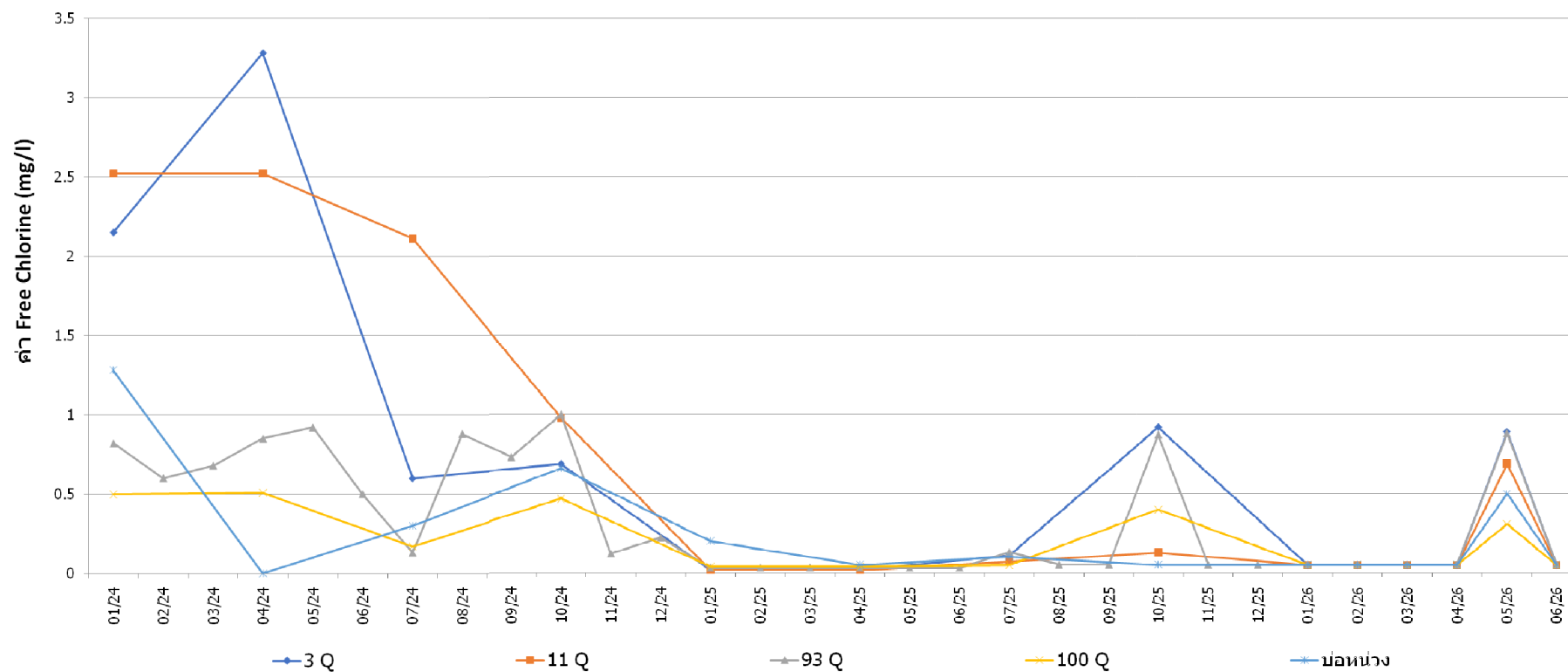
บอค่าบัต	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26
3 Q	0.91			0.84			0.50			0.92			0.1			0.1			0.4			0.18			0.8	0.18	0.6	0.18	0.18	0.
11 Q	0.97			0.8			0.89			0.90			0.92			0.1			0.2			0.18			0.8	0.4	0.70	0.18	0.18	0.
93 Q	0.7	0.4	0.7	0.7	0.3	0.4	0.75	<0.18	0.64	1.00	0.22	0.22	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.32	0.4	0.18	0.18	0.18	0.7	0.18	0.3	0.18	0.18	0.
100 Q	0.9			0.8			0.60			0.80			0.1			0.1			0.2			0.18			0.6	0.18	0.18	0.18	0.18	0.
ปอหน่วง	0.62			ปรับปรุง			0.58			0.78			0.3			0.18			0.2			0.18			0.2	0.18	0.4	0.18	0.18	0.
Standard	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Chloride



บ่อบำบัด	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26
3 Q	150			87.5			115			250			24			24			20			500			143	100	150	275	450	200
11 Q	250			97.5			118			150			115			105			3			649			50	100	100	115	100	150
93 Q	200	150	150	100	400	652	170	5.0	100	150	100	100	41	41	40	41	201	101	8	150	50	649	500	6	55	150	150	276	225	200
100 Q	150			90			125			50			9			7			3			600			30	150	100	120	80	150
บ่อหลวง	300			ปรับปรุง			570			250			50			100			8			500			1.9	1.2	1.3	1.9	875	400

Free Chlorine



บ่อบำบัด	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26
3 Q	2.15			3.28			0.60			0.69			0.02			0.02			0.11			0.92			0.05	0.05	0.05	0.05	0.89	0.05
11 Q	2.52			2.52			2.11			0.98			0.02			0.02			0.07			0.13			0.05	0.05	0.05	0.05	0.69	0.05
93 Q	0.82	0.6	0.68	0.85	0.92	0.5	0.13	0.88	0.73	1.00	0.12	0.22	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.05	0.05	0.87	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.88	0.05
100 Q	0.5			0.51			0.17			0.47			0.04			0.04			0.05			0.4			0.05	0.05	0.05	0.05	0.31	0.05
บ่อหนอง	1.28			ปรับปรุง			0.30			0.66			0.2			0.05			0.1			0.05			0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	0.05

Coliform, Total



บ่อบำบัด	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26
3 Q	4900			4900			4500			4500			3000			600			3700			4200			4700	4400	3900	4900	1200	47
11 Q	5000			5000			4800			4900			600			600			4300			2900			4500	4800	4200	4300	1000	40
93 Q	4300	4200	4000	4600	4700	4900	4900	4700	4400	4300	3500	4700	4000	800	4000	4000	900	2000	3100	2500	4500	4700	3500	4500	4900	4200	4300	4100	2500	45
100 Q	4800			4500			1900			4200			2000			600			2200			3800			4000	3600	1200	3000	940	37
บ่อหนอง	4000			ปรับปรุง			2300			4400			3600			2200			4400			2400			4300	3000	3700	3600	850	42
Standard	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000