

## บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม


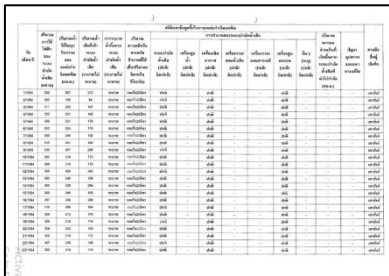
โครงการได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการเพิ่มเติมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และที่พักออาศัย เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ ของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา ระยะดำเนินการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- คุณภาพน้ำ
- การคมนาคม
- การกำจัดขยะ
- ด้านความปลอดภัย

ทั้งนี้ สามารถพิจารณารายละเอียดจากสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ระยะดำเนินการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.1

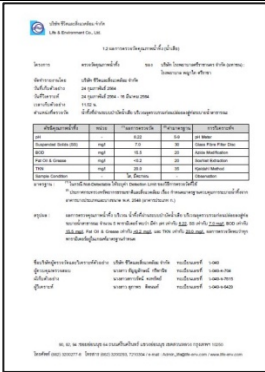
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ระยะดำเนินการ)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด ประจำปีคือนมกราคม-มิถุนายน 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. คุณภาพน้ำ	<p>- ในระยะแรกของการเปิดดำเนินการโครงการ จะต้องให้วิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย ทำการตรวจสอบควบคุมดูแลระบบอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</p> <p>ตามที่ได้ออกแบบไว้ตลอดจนต้องมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ให้สามารถดูแลรักษาระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>- ปฏิบัติการตามมาตรการระยะแรก โดยโครงการได้ให้ทาง วิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย ตรวจสอบดูแลอย่างใกล้ชิด และได้มีการจัดอบรมเจ้าหน้าที่ให้สามารถดูแลระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ (ภาคผนวกที่ 5) และมีการตรวจเช็ค ค่า pH, SV30, DO, Chlorine เป็นประจำทุกวัน วันละ 1 ครั้ง (ภาคผนวกที่ 6)</p>	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 5</p>  <p>ภาคผนวกที่ 6</p>

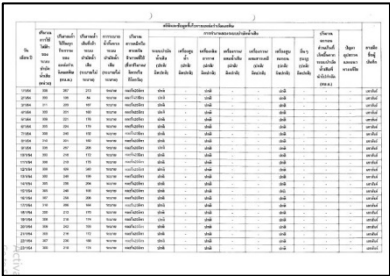

## ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ระยะดำเนินการ)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด ประจำปีคือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)


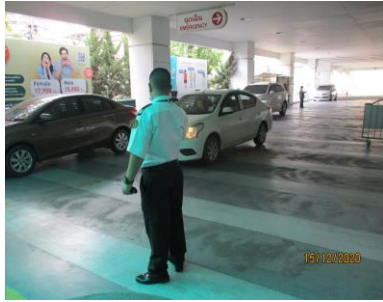
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ทางโครงการจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ดูแลการรักษา ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างน้อย 1 คน เพื่อให้ระบบสามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมี ประสิทธิภาพตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอๆ โดย น้ำทิ้งจะต้องมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กำหนดไว้	- ปฏิบัติการตามมาตรการ โดยโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ดูแล ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 1 คน เพื่อให้ระบบ สามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพและอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนดไว้ โดย ผลการตรวจวัดในรอบเดือน ม.ค.-มิ.ย.64 พบว่า มีค่าเป็นไป ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ภาคผนวกที่ 1)	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 1</p>

## ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ระยะดำเนินการ)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด ประจำปีคือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- เมื่อการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลตำบลศรีราชาแล้วเสร็จ ควรขอความร่วมมือส่งผ่านน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดของโครงการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของศรีราชา	- ปฏิบัติการตามมาตรการ โดยโครงการได้มีการส่งผ่านน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดแล้วของโครงการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของศรีราชา (ภาคผนวกที่ 6)	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 6</p>
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและดักไขมันรวมทั้งดูดตะกอนจากบ่อดักไขมัน และบ่อดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ	- ปฏิบัติการตามมาตรการ โดยโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลและดักไขมันรวมทั้งดูดตะกอนจากบ่อดักไขมัน และบ่อดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ โดยทำการดักเดือนละ 1 ครั้ง (รูปที่ 2.1)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.1 เจ้าหน้าที่ดูแลการดักไขมัน</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2564 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.การคมนาคมขนส่ง	- ทางโครงการฯ ควรจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากตัวอาคารเพื่อป้องกันมิให้เกิดการจราจรติดขัดในถนนบริเวณหน้าโรงพยาบาล	- ปฏิบัติการตามมาตรการ โดยโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกตัวอาคารตลอด 24 ชม. (รูปที่ 2.2) เพื่อป้องกันมิให้เกิดการจราจรติดขัดบริเวณหน้าโรงพยาบาล	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.2 เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลทางเข้า-ออก อาคารโรงพยาบาล</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ระยะดำเนินการ)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2564 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ติดป้ายสัญลักษณ์ประเภทเตือนและห้ามบริเวณทางเข้า-ออก อาคารโรงพยาบาล	- ปฏิบัติการตามมาตรการ โดยโครงการได้มีการติดป้ายจราจรประเภทเตือนและห้ามต่างๆ ในบริเวณ ทางเข้า-ออก อาคารของโรงพยาบาล (รูปที่ 2.3)	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.3 ป้ายจราจร</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด ประจำปีคือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.การจัดขยะ	- ขยะที่เกิดจากอาคารโรงพยาบาล โดยเฉพาะในส่วนของขยะติดเชื้อ 116.5 กิโลกรัม จะต้องจัดหาภาชนะบรรจุให้มิดชิด ป้องกันการรั่วไหลหรือแทรกซึมพร้อมมีสัญลักษณ์อย่างชัดเจนเพื่อแสดงลักษณะให้ทราบว่าเป็นขยะติดเชื้อ	- ปฏิบัติการตามมาตรการ โดยโครงการได้มีภาชนะสำหรับขยะติดเชื้อที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการรั่วไหลหรือแทรกซึม พร้อมทั้งมีการติดสัญลักษณ์เพื่อแสดงลักษณะให้ทราบว่า เป็นขยะติดเชื้ออย่างชัดเจน (รูปที่ 2.4)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.4 ภาชนะสำหรับขยะติดเชื้อที่มีฝาปิดมิดชิด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่มีความรู้เกี่ยวกับระบบการทำงานของเตาเผาขยะพร้อมอุปกรณ์ตามความจำเป็น เป็นผู้ควบคุมและดูแลการเผาขยะโดยเฉพาะในส่วนขยะติดเชื้อ	- ปัจจุบันทางโครงการไม่ได้มีการใช้งานเตาเผาขยะ จึงได้มีการยกเลิกการใช้งานเตาเผาขยะ สำหรับขยะที่เกิดขึ้นภายในโรงพยาบาลทางโครงการได้ส่งกำจัดโดย • ขยะมูลฝอย ส่งกำจัดกับทางเทศบาลเมืองศรีราชา (ภาคผนวกที่ 7) • ขยะติดเชื้อ ส่งกำจัดที่ บริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรด จำกัด (ภาคผนวกที่ 8)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 7



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)


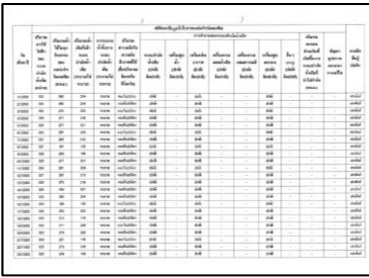
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.การกำจัดขยะ (ต่อ)	- ขยะที่ติดเชื้อมีจะต้องทำการเผาในเตาเผาขยะเท่านั้นและจะต้องทำการเผาในที่ที่ทำการเผาขยะ ห้ามมิให้ทิ้งปะปนขยะประเภทอื่นหรือส่งให้เทศบาลนำไปกำจัดโดยเด็ดขาด	- ปฏิบัติการตามมาตรการ โดยโครงการได้มีภาชนะสำหรับขยะติดเชื้อที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการรั่วไหลหรือแทรกซึม พร้อมทั้งมีการติดสัญลักษณ์เพื่อแสดงลักษณะให้ทราบว่าเป็นขยะติดเชื้ออย่างชัดเจน (รูปที่ 2.4)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 8
	- ห้องพักขยะโดยเฉพาะในส่วนของขยะติดเชื้อ จะต้องทำการรอบหรือรมควันเพื่อฆ่าเชื้อโรคเป็นระยะๆ อย่างสม่ำเสมอ	- ทางโครงการได้มีการกำจัดขยะติดเชื้อออกจากห้องพักขยะในทุกๆ 2 วัน จึงไม่มีการรอบหรือรมควันเพื่อฆ่าเชื้อ (รูปที่ 2.5)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.5 ห้องพักขยะ

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ระยะดำเนินการ)  
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.การกำจัดขยะ (ต่อ)	- ในกรณีใช้น้ำทำความสะอาดห้องพักรักษาตัว น้ำเสียที่เกิดขึ้นจะต้องระบายไปตามท่อรับน้ำเสียที่ได้จัดเตรียมไว้เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยต้องระมัดระวัง ไม่ให้น้ำเสียดังกล่าวผ่านไปตามท่อรับน้ำฝนรอบตัวอาคาร	- ปฏิบัติการตามมาตรการ โดยทางโครงการได้มีแยกรางระบายน้ำเสียจากห้องพักรักษาตัว กับรางระบายน้ำฝนรอบตัวอาคารออกจากกัน เพื่อป้องกันน้ำเสียจากการทำความสะอาดห้องพักรักษาตัวปนเปื้อนไปยังท่อรับน้ำฝน (รูปที่ 2.6)	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.6 รางระบายน้ำเสียจากห้องพักรักษาตัว</p>

## ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ระยะดำเนินการ)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.ด้านความปลอดภัย	- ควรมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับเครื่องมือดับเพลิงและการช่วยเหลือผู้อยู่ในอาคาร ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- ปฏิบัติการตามมาตรการ โดยโครงการได้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับเครื่องมือดับเพลิง และการช่วยเหลือผู้อยู่ในอาคารในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ประจำปี โดยปี 2563 ได้ดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อเดือนกันยายน 2563 และตุลาคม 2563 และปี 2564 แผนการฝึกอบรมดับเพลิงประมาณเดือนกันยายน 2564 (ภาคผนวกที่ 9)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 9
	- ควรมีการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงและสัญญาณเตือนภัยทุกชนิดให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันทีในทุกๆ 6 เดือน	- ปฏิบัติการตามมาตรการ โดยทางโครงการได้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงและสัญญาณเตือนภัยเป็นประจำทุกเดือน (ภาคผนวกที่ 10)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 10

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.ด้านความปลอดภัย(ต่อ)	- ชี้แจง อบรม หรือติดประกาศข้อควรปฏิบัติให้ผู้อยู่ในอาคารได้ทราบวิธีในการใช้อุปกรณ์เบื้องต้น และวิธีปฏิบัติในกรณีเกิดเพลิงไหม้	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทางโครงการได้มีการติดป้ายประกาศข้อควรปฏิบัติให้ผู้อยู่ในอาคารได้ทราบวิธีการใช้อุปกรณ์เบื้องต้น และวิธีปฏิบัติในกรณีเกิดเพลิงไหม้ (รูปที่ 2.7)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.7 ชั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้
	- จัดฝึกซ้อมพนักงานในสถานกรณ์จำลอง โดยประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ เพื่อทดสอบประสิทธิภาพของแผนการอพยพผู้ป่วยตลอดจนวิธีการลำเลียงผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทางโครงการได้มีการจัดฝึกซ้อมพนักงานในสถานการณ์จำลอง โดยได้ประสานขอความร่วมมือกับทางเทศบาลเมืองศรีราชา ในการทดสอบแผนการอพยพผู้ป่วย และวิธีลำเลียงผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน โดยปี2563 ได้ดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อเดือนกันยายน 2563 และตุลาคม 2563 และปี 2564 แผนการฝึกอบรมดับเพลิงประมาณเดือนกันยายน 2564 (ภาคผนวกที่ 9)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 9