



## บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการก่อสร้าง โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ระยะดำเนินการ ดำเนินการโดย บริษัท โรงพยาบาล ศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน) ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต พร้อมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของโครงการ ได้แก่ คุณภาพน้ำ การจัดการขยะ พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ทั้งนี้ โครงการฯ ได้มีการควบคุมดูแล การดำเนินการของโครงการฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การดำเนินการของโครงการฯ ส่งผลกระทบท่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด และจะดำเนินการติดตามตรวจสอบพร้อมทั้งนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต พร้อมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในรายงานฉบับต่อไป

### ข้อเสนอแนะการปรับปรุง

#### 1. คุณภาพน้ำ

##### 1.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการก่อสร้าง โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ระยะดำเนินการ) บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน) ประจำปี เดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 จำนวน 2 สถานี คือ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ และน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณจุดรวมก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ พบว่า ทุกรายการทดสอบมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท (ก) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภท และบางขนาด

### ข้อเสนอแนะ

- โครงการควรตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดให้ประสิทธิภาพอยู่เสมอ
- ตรวจติดตามเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ค่าดังกล่าวให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ





## 1.2 คุณภาพน้ำทะเล

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลของโครงการก่อสร้าง โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ระยะดำเนินการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ประจำปี เดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ในวันที่ 27 เมษายน 2564 จำนวน 2 สถานี คือ S1:เหนือพื้นที่โครงการ (แหลมฟาน) และ S2:ใต้พื้นที่โครงการ (เกาะลอย) เมื่อนำผลการทดสอบเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน ประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 5 :บริเวณแหล่งอุตสาหกรรม และท่าเรือ) พบว่า รายการทดสอบทุกรายการ (BOD5, Total Coliform Bac. pH, SS, TKN) มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้

ทั้งนี้ เนื่องจากจากน้ำ ทะเลบริเวณดังกล่าวได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมของชุมชนที่หนาแน่น หรือชุมชนเมืองขนาดใหญ่ บริเวณใกล้เคียงจุดตรวจวัด อย่างไรก็ตาม ทางโครงการไม่ได้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่น้ำทะเลโดยตรง แต่จะส่งน้ำทิ้งผ่านระบบบำบัดของโครงการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองศรีราชา เพื่อบำบัดให้ได้มาตรฐานก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก

### การปฏิบัติของโครงการ

- ทางโครงการได้ทำการเฝ้าระวังและตรวจติดตามคุณภาพน้ำทะเลอย่างต่อเนื่อง

## 2.การจัดการขยะ

เนื่องจากทางโครงการไม่ได้มีการใช้งานเตาเผาขยะ จึงไม่มีการตรวจวัด โดยขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการจะถูกรวบรวมจากแหล่งต่างๆ โดยใส่ถุงพลาสติกปิดมิดชิด และนำมากองเก็บยังบริเวณห้องพักขยะ ซึ่งตั้งอยู่บริเวณชั้นล่างของตัวอาคาร ลักษณะเป็นห้องมีผนังโดยรอบปิดอย่างมิดชิดพร้อมระบบปรับอากาศ ปริมาตรความจุประมาณ 20 ลูกบาศก์เมตร ทำการกำจัดโดยขยะทั่วไปส่งกำจัดกับเทศบาลเมืองศรีราชา ส่วนขยะติดเชื้อ ส่งกำจัดโดย บริษัท เทรนด์ อินเทอร์เน็ต จำกัด ซึ่งได้รับอนุญาตนำไปกำจัดต่อไป