

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๙๑๒๒



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี
ของบริษัท ไสร์เวชกิจ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๖๘๒๕
ลงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE 60232 ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐
๒. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ของบริษัท ไสร์เวชกิจ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และ
บริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ
ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี
ของบริษัท ไสร์เวชกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๗๙ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัด
ปราจีนบุรี เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน ๑๑๕ เตียง จัดทำรายงานโดยบริษัท
ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทางหรือรายละเอียดที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด
และต่อมาบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท ไสร์เวชกิจ จำกัด ได้เสนอรายงานฯ ฉบับ
ชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

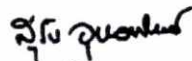
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการ
ประชุมครั้งที่ ๒๖/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ของบริษัท ไสร์เวชกิจ

จำกัด...

จำกัด โดยให้ บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากจังหวัดปราจีนบุรี ได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือจังหวัดปราจีนบุรีส่งสำเนาใบอนุญาต พร้อมเงื่อนไขให้ สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว โครงการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ ในกรณีนี้ จึงขอให้จังหวัดปราจีนบุรี ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรค สอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไข ที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตามก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้จังหวัดปราจีนบุรีพิจารณา กฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดปราจีนบุรีเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุโข จิตกาน) (นายสุโข จิตกาน)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

TECO

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

วันที่รับ: 11/10/2560

THAI ENVIRONMENT CO., LTD.

69/730 แผ่นดินทองซอย 57/1 หมู่ 8 ถนนคิวนนท์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0-2950-1370-1 โทรสาร 0-2580-6897

69/730 Phandintong Soi 57/1, Moo 8, Diwanon Road, Bangkrasor, Muang, Nonthaburi 11000 Tel : 0-2950-1370-1 Fax : 0-2580-6897

Email : teco69730@gmail.com

สำนักงานนโยบายและแผน

ที่ TE 60232

3 กรกฎาคม 2560

ที่แผนกธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 12435-3	วันที่ 3 กค 2560
เวลา 10.52 ผู้รับ	

เรื่อง ขอส่งข้อมูลเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง ความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

ที่ ทส 1009.5/6826 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2560

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 1359	วันที่ 3 กค 2560
เวลา 15.58 ผู้รับ	

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือมอบอำนาจ

2. ข้อมูลเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 18 เล่ม

ตามที่บริษัท โซธเวทกิจ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำและยื่นรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ซึ่งตั้งอยู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 ตำบลท่าตูม อำเภอสรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณา และทางคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน ได้พิจารณารายงานฯ ในการประชุมครั้งที่ 18/2560 เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2560 และได้ให้เพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ตามเอกสารที่อ้างถึง

บัดนี้บริษัทฯ ได้จัดทำข้อมูลเพิ่มเติมรายงานฯ ดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว และบริษัทฯ ได้รับมอบอำนาจตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ในกรณี บริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 เพื่อการพิจารณาของคณะกรรมการฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กลุ่มงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ผ่านโครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตร	
เลขที่ 1131	วันที่ 11/7/60
เวลา 11.49 ผู้รับ	

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



Orany Ranya.

(นางสาววรรณมา หงสกุล)

กรรมการผู้จัดการ

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ของบริษัท ไสร์เวชกิจ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ของบริษัท ไสร์เวชกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงสำหรับรองรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน 115 เตียง มีขนาดพื้นที่โครงการ 10-0-0 ไร่ ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาล ขนาดความสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารพักขยะสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ของบริษัท ไสร์เวชกิจ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับผิดชอบแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์, น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสร์เวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการ เปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการมอบสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้ง สิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้อง รับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการ โครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของ โครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้ง หน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....		พณรัตน์ นามะกุล	กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....	
(นพ.เจลิม หาญพานิชย์, น.ส.พณรัตน์ หาญพานิชย์)			(นางสาวลัดดารัตน์ คงโพธิ์รอด)	
กรรมการผู้มีอำนาจ			ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม	
บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด			บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- สภาพภูมิประเทศของพื้นที่โครงการปัจจุบัน เป็นที่ราบ มีระดับสูงกว่าระดับถนนสาธารณะ 0.15 ม. การก่อสร้างฐานรากและชั้นใต้ดิน ของอาคารโรงพยาบาล จะมีการขุดดินลึก 5 ม. เมื่อการก่อสร้างฐานรากและผนังอาคาร ชั้นใต้ดินแล้วเสร็จจะถมดินกลับ และปรับระดับ พื้นที่ภายนอกอาคารซึ่งเป็นถนน ลานจอดรถ และพื้นที่สีเขียว สูงกว่าถนนสาธารณะ 0.15 ม. ซึ่ง ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของ สภาพภูมิประเทศในระดับต่ำ	- จัดสร้างรั้วชั่วคราวที่ทำด้วย Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 2 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ ดังรูปที่ 1 แผนผังการใช้พื้นที่ช่วงก่อสร้าง - ออกแบบให้มีระบบป้องกันดินพังโดยกำหนดให้ มีการขุดดินให้มีความลาดชันจากปากบ่อไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน และป้องกันการพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ที่มี การเปิดหน้าดิน	---
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน 1) คุณภาพอากาศ	- กิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการที่มี การเปิดหน้าดิน และการใช้เครื่องจักรเพื่อการ ก่อสร้างจะทำให้คุณภาพอากาศของพื้นที่ เปลี่ยนแปลง ดังนี้	- จัดสร้างรั้วชั่วคราวที่ทำด้วย Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 2 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	1) ตรวจวัดคุณภาพอากาศบนพื้นที่โครงการ ■ จุดตรวจวัด - พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด



กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

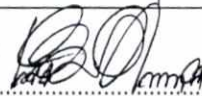
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ TSP ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่า 0.06 มก./ลบ.ม. การก่อสร้างจะระบาย TSP เข้าสู่บรรยากาศ 0.00002 มก./ลบ.ม. ทำให้ TSP ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.06002 มก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. ■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ PM-10 ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่า 0.029 มก./ลบ.ม. การก่อสร้างจะระบาย PM-10 เข้าสู่บรรยากาศ 0.000002 มก./ลบ.ม. ทำให้ PM-10 ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.029002 มก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ปิดประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มีการเข้า-ออกของยานพาหนะ - ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (mesh sheet) โดยรอบอาคาร ตลอดความสูงของอาคารที่ก่อสร้าง และต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - จัดให้มีปล่องรองรับเศษวัสดุก่อสร้างโดยคลุมผ้าใบอย่างหนาโดยรอบ ให้มีความสูงเท่ากับ ความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง และให้พรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ชื้นก่อนทิ้งลงปล่อง - ทำมุ้งหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น - ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง - ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในพื้นที่ก่อสร้าง	■ ดัชนีตรวจวัด - TSP, PM-10, และ CO ■ ความถี่ - TSP และ PM-10 ตรวจวัดทุกวันในช่วงก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - CO ตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2) ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่อ่อนไหว ■ จุดตรวจวัด - วัดสุทธธรรม ■ ดัชนีตรวจวัด - TSP, PM-10 และ CO ■ ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

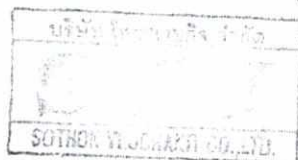
กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....  พลตำรวจเอก นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์, น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....  (นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. ■ ค่าเฉลี่ย 1 ชม. ของ CO ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่า 1.08 มก./ลบ.ม. การก่อสร้าง จะระบาย CO สู่อากาศ 0.0377 มก./ลบ.ม. ทำให้ CO ในบรรยากาศเพิ่มขึ้น เป็น 1.1177 มก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.	- การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่มิดชิด - จัดให้มีคนงานก่อสร้างเก็บกวาดทำความสะอาด พื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน โดยเฉพาะพื้นที่อาคารที่ก่อสร้างแต่ละชั้น และให้พรมน้ำ ก่อนกวาดทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - การกองดิน หิน หรือทรายบนพื้นที่ก่อสร้าง ให้ใช้พลาสติกหรือผ้าใบคลุมให้มิดชิด - เปิดพื้นที่ขุดดินเท่าที่จำเป็น ในกรณีที่ไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น ควรปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด - พรมน้ำผิวดินบริเวณที่มีการเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างและกองวัสดุเป็นประจำทุกวัน โดยมีความถี่ในการพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้าและเย็น	■ ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พลเรือตรี นายพลนิล

(นพ.เฉลิม หาญพานิชย์, น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด



กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด - อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องระหว่างการพัก และไม่เดินเครื่องจักรทิ้งไว้ขณะไม่ใช้งาน - พิจารณาเลือกใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า - ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ - ห้ามเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีคนงานคอยกวาดทำความสะอาดถนนภายในพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสร์เวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานงานกับชุมชนข้างเคียง ในการให้ข้อมูลข่าวสาร กำหนดการก่อสร้างโครงการ รับฟังปัญหาเดือดร้อน และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้รับผลกระทบเพื่อวางแนวทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการ - จัดทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 ม. สำหรับแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง หน่วยงานท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พลจันต์ นาคะกุล

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)		และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดไว้หน้าบริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน - จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือน จากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าวเมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ต้องระบุชื่อ วันและเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว - จัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นโดยระบุสาเหตุ และเวลา - ในกรณีที่มีโครงการก่อสร้างอื่นอยู่ใกล้เคียงโครงการในระยะประชิด และก่อสร้างพร้อมๆ กัน ต้องจัดให้มีการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างทั้งหมดเพื่อแก้ปัญหาร่วมกัน ทั้งนี้ต้องแนบผลการประชุมดังกล่าวเสนอต่อ สผ.	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสอร์เวชกิจ จำกัด



กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

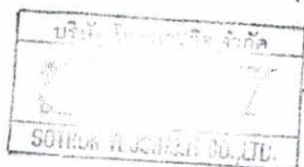
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- ติดตั้งระบบตรวจวัดและบันทึกฝุ่น เสียง และ สั่นสะเทือนประจำวัน พร้อมบันทึกผลการ ตรวจสอบและรายงานผลต่อ สผ. และ หน่วยงานอนุญาต - ตรวจสอบการทำงานทั่วไป และหาแนวทางแก้ไข ในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน	
	- การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักร เข้า-ออกพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดการ พุ้งกระจายของฝุ่นละอองและส่งผลกระทบต่อ ผู้พักอาศัย/ประกอบการที่อยู่ในเส้นทางขนส่ง วัสดุก่อสร้างของโครงการ	- เปิดทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพียง 1 ช่องทาง และห่างจากอาคารข้างเคียง ไม่น้อยกว่า 10 ม. และพิจารณาใช้ยางแอสฟัลต์ หรือคอนกรีตปูพื้นบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อลด ฝุ่นละอองจากการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ติดป้ายหรือสติ๊กเกอร์ระบุชื่อโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของ ผู้ประสานงานโครงการที่สามารถติดต่อ สอบถามและร้องเรียนได้โดยมีขนาดที่มองเห็น ได้ชัดเจน บริเวณด้านข้างกระบะรถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างของโครงการ	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นพ.เฉลิม หาญพานิชย์, น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์
(นพ.เฉลิม หาญพานิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โซธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชน และไม่เกิน 25 กม./ชม. บนพื้นที่ก่อสร้าง - หมั่นตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุกให้สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา และมีควันดำไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของกฎหมาย - รถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ จะต้องคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและการหกหล่นของวัสดุก่อสร้าง - ทำความสะอาดผ้าคลุมกระบะรถขนส่งวัสดุก่อสร้างเป็นประจำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายฝุ่นละอองจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง - ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นพ.เฉลิม หาญพานิชย์
(นพ.เฉลิม หาญพานิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์)



กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสอร์เวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด



(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- จัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางออกโครงการ โดยรถทุกคันต้องล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้มีดินติดล้อรถไปรบกวนบนถนนสาธารณะ - ในกรณีที่มีดินหรือวัสดุก่อสร้างตกหล่นบนถนนสาธารณะ ให้จัดคนงานไปเก็บกวาดและทำความสะอาดทันที - ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกิน 22.00 น. ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พลตำรวจ นายทวิ

(นพ.เฉลิม หาญพานิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นส. นส

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) เสียง	- ระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างมีค่าอยู่ในช่วง 70-89 dB(A) ที่ระยะ 10 ม. จากแหล่งกำเนิดเสียง สำหรับอาคารที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ได้แก่ หมู่บ้าน The Privy สูง 2 ชั้น ด้านทิศเหนือ และสำนักงานขายหมู่บ้าน The Privy ทางทิศตะวันออก ซึ่งมีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงเป็นระยะ 127 ม. และ 49 ม. ตามลำดับ การก่อสร้างโครงการจะทำให้ระดับเสียงทั่วไป (L_{eq} 24 ชม.) ในปัจจุบันซึ่งมีค่า 57.90 dB(A) เพิ่มขึ้นเป็น 57.90-66.79 dB(A) ซึ่งเป็นระดับเสียงที่ไม่เกินมาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ.2540) ที่กำหนดให้ค่าไม่เกิน 70 dB(A) และมีระดับเสียงรบกวน (-38.69)-7.67 dB(A)	- จัดสร้างรั้วชั่วคราวที่ทำด้วย Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 2 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเป็นกำแพงกันเสียง และช่วยลดระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้าง - หลีกเลี่ยงการทิ้งของลงจากที่สูง หากจำเป็นต้องมีวัสดุรองรับ เช่น แผ่นยางหรือพรม เพื่อลดเสียงกระทบกันของสิ่งของกับพื้นที่ก่อสร้าง - เลือกใช้วิธีการก่อสร้างฐานรากอาคารโดยใช้เสาเข็มแบบเจาะ ซึ่งมีระดับเสียงดังต่ำ - เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนน้อยที่สุด - จัดให้มีห้องที่ติดตั้งด้วยแผ่นกันเสียงสำหรับงานก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากๆ เช่น การตัด การเจียร เป็นต้น	1) ตรวจวัดระดับเสียงบนพื้นที่โครงการ ■ จุดตรวจวัด - ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ■ ดัชนีตรวจวัด - L_{eq} 24 ชม., L_{90} และ L_{max} และระดับเสียงรบกวน ■ ความถี่ในการตรวจวัด - ทุกวันที่ทำการเจาะเสาเข็มในขั้นตอนก่อสร้างฐานราก โดยเก็บสถิติและรายงานเป็นประจำทุกสัปดาห์ ช่วงเวลาอื่นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) เสียง (ต่อ)	ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงรบกวน ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 10 dB(A)	- อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็น ครั้งคราว ให้ดับเครื่องระหว่างการพัก - เลือกใช้วัสดุ/ชิ้นส่วนสำเร็จรูปที่มีการติดตั้งมา จากโรงงาน เพื่อลดกิจกรรมการติดตั้งที่มีเสียง ดังที่หน้างาน - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่าง ชิ้นส่วนของเครื่องจักร - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และ อุปกรณ์ก่อสร้างเป็นประจําอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ - กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างสำหรับกิจกรรม ที่มีเสียงดังเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน 08.00- 17.00 น. ของวันจันทร์-เสาร์ หยุดวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พลเอกธวัช นฤพจน์
(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... น.ส. น.ส.
(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) เสียง (ต่อ)		- จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลกิจกรรมการก่อสร้าง ไม่ให้เกิดเสียงดังเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่กำหนดตามกฎหมาย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานงานกับชุมชนข้างเคียง ในการให้ข้อมูลข่าวสาร กำหนดการก่อสร้างโครงการ รับฟังปัญหา เติ้อร่อน และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ในกรณีที่พบว่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นมีผลรบกวนผู้ที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ข้างเคียง ให้ดำเนินการปรับเปลี่ยนวิธีการก่อสร้าง และ/หรือหา มาตรการลดระดับเสียงเพื่อลดผลกระทบด้าน เสียงดังในบริเวณข้างเคียง ไม่ให้เกินเกณฑ์ มาตรฐานระดับเสียงที่กำหนดตามกฎหมาย	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พลเรือ นฤพนธ์

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

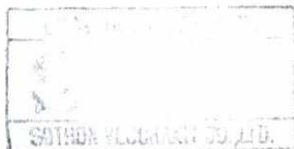
บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... ด.อ. น.ศ.

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) เสียง (ต่อ)	- การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อผู้พักอาศัย/ ผู้ประกอบการที่อยู่บริเวณสองฝั่งของเส้นทาง รถวิ่ง	- เปิดทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพียง 1 ช่องทาง และพิจารณาใช้ยางแอสฟัลต์หรือ คอนกรีตปูพื้นบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อลด เสียงดังจากการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - วางแผนการขนย้ายวัสดุก่อสร้างขนาดใหญ่ ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชนโดยใช้ ระยะเวลาสั้นที่สุด และดำเนินการด้วยความ ระมัดระวัง เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุ ก่อสร้างที่อาจจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน - จำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างและ อุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการเมื่อผ่านเขตชุมชนที่ 30 กม./ชม. - ไม่กีดขวางหรือเหยียบคันเร่งรถบรรทุกให้เกิด เสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะบริเวณพื้นที่ โครงการ และพื้นที่ชุมชน	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พลตำรวจ นายพล

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด



กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นส. น.ส.

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) เสียง (ต่อ)	- คมนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดังคาดว่าจะได้รับระดับเสียง 90-104 dB(A) ซึ่งเกินมาตรฐานระดับเสียงจากการทำงานตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559 ที่กำหนดให้ในกรณีที่มีสภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานแปดชั่วโมงตั้งแต่ 85 dB(A) ขึ้นไปให้นายจ้างจัดให้มีมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนด	- ตรวจสอบและบำรุงรักษารถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีเป็นอย่างสม่ำเสมอ - จัดหาเครื่องมือลดเสียง ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muffs) ซึ่งสามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 dB(A) ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ที่มีเสียงดังหรือคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีเสียงดัง	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พลตำรวจเอก พงษ์เทพ เทพสุทิน

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การสิ้นเสเหือน	- การก่อสร้างฐานรากโครงการจะใช้วิธีการก่อสร้างแบบเข็มเจาะที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดที่ระยะ 25 ฟุต เท่ากับ 0.170 นิ้ว/วินาที และผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากความสิ้นเสเหือน ได้แก่ บ้านพักอาศัยในหมู่บ้าน The Privy ด้านทิศเหนือมีระยะห่างจากจุดกำเนิดความสิ้นเสเหือน 127 ม. ก่อให้เกิดระดับความสิ้นเสเหือนที่อาคาร 0.065 มม./วินาที และสำนักงานขายหมู่บ้าน The Privy ด้านทิศตะวันออก มีระยะห่างจากจุดกำเนิดความสิ้นเสเหือน 49 ม. ก่อให้เกิดระดับความสิ้นเสเหือน 0.255 มม./วินาที ซึ่งเป็นระดับความสิ้นเสเหือนที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสิ้นเสเหือน	- ก่อนการก่อสร้าง จัดทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 ม. สำหรับแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดไว้หน้าบริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน - ก่อนเริ่มการก่อสร้าง เจ้าของโครงการ บริษัทประกันภัยของโครงการ และ/หรือของผู้รับเหมาก่อสร้าง เจ้าของอาคารข้างเคียง และ/หรือบริษัทประกันภัยของอาคารข้างเคียง ร่วมกันตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียง รวมทั้งถ่ายรูป/วิดีโอ เพื่อเป็นหลักฐานของสภาพอาคารก่อนมีการก่อสร้างโครงการ	1) ตรวจวัดความสิ้นเสเหือน ■ จุดตรวจวัด - หมู่บ้าน The Privy ทิศเหนือ ■ ดัชนีตรวจวัด - ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด ■ ความถี่ - ทุกวันที่ทำการเจาะเสาเข็มในขั้นตอนก่อสร้างฐานราก โดยให้เก็บสถิติและรายงานเป็นประจำทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พล.ต.ท. นพ.เฉลิม หาญพานิชย์

(นพ.เฉลิม หาญพานิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พล.ต.ท. นพ.เฉลิม หาญพานิชย์

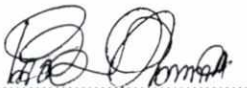
(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ที่กำหนดให้อาคารประเภทที่ 2 (อาคารอยู่อาศัย) จะต้องได้รับความสั่นสะเทือนในหน่วยความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 5 มม./วินาที เพื่อไม่ให้เกิดความล่าและการรบกวนของโครงสร้างอาคาร	- การก่อสร้างอาคารใช้เสาเข็มแบบเจาะ ซึ่งเป็น การก่อสร้างฐานรากที่มีความสั่นสะเทือนน้อยที่สุดวิธีหนึ่ง - เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้าง ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนรบกวนน้อยที่สุด - กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างฐานรากที่ ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนเฉพาะในช่วงเวลา กลางวัน 08.00-17.00 น. ของวันจันทร์-เสาร์ หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ - ควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการก่อสร้าง โครงการให้แล้วเสร็จตามแผนการก่อสร้างและ ระยะเวลาที่กำหนด - หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์ ที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกัน การเกิดความสั่นสะเทือนผิดปกติในขณะใช้งาน	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

 พลวิมล หายพานิช

(นพ.เฉลิม หายพานิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หายพานิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) ความสั่นสะเทือน (ต่อ)		- จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลกิจกรรมการก่อสร้าง โดยเฉพาะในช่วงก่อสร้างฐานราก ไม่ให้เกิดความสั่นสะเทือนเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นต่ออาคารข้างเคียง - ในกรณีที่พบว่าระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น มีผลกระทบต่ออาคารในบริเวณข้างเคียง ให้ดำเนินการปรับปรุง/ปรับเปลี่ยนวิธีการก่อสร้าง และ/หรือหามาตรการลดระดับความสั่นสะเทือน - ในกรณีที่อาคารในบริเวณข้างเคียง เกิดการชำรุดเสียหายอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ จะต้องเจรจากับผู้เสียหายเพื่อทำความเข้าใจความตกลงในการซ่อมแซมหรือชดเชย	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พลเรือโท หาญพานิชย์

(นพ.เฉลิม หาญพานิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสธรเวชกิจ จำกัด



กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	- การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการของรถบรรทุกอาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนและสร้างความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยและ/หรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินในบริเวณสองฝั่งของเส้นทางขนส่ง และที่อยู่อาศัยในบริเวณที่ติดกับพื้นที่โครงการ	ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสมโดยไม่ชักช้า กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะใช้คณะกรรมการแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการในการเจรจาข้อยุติร่วมกัน - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชน และไม่เกิน 25 กม./ชม. ในพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ - กำชับให้รถบรรทุกทุกคันปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - วางแผนการขนย้ายวัสดุก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชนโดยใช้ระยะเวลาสั้นที่สุด และดำเนินการด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างที่อาจจะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด



กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) ความสั่นสะเทือน (ต่อ)		- ติดป้ายหรือสติ๊กเกอร์ระบุชื่อโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของ ผู้ประสานงานโครงการที่สามารถติดต่อ สอบถามและร้องเรียนได้โดยมีขนาดที่มองเห็น ได้ชัดเจน บริเวณด้านข้างกระบะรถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างของโครงการ	
1.3 ทรัพยากรดิน	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการมีการขุดดินเพื่อ ก่อสร้างชั้นไต้ดินลึกประมาณ 5 ม. อาจ ก่อให้เกิดการพังทลายของดินได้ถ้าไม่มีการ ป้องกันการพังทลายของดิน	- ดำเนินการขออนุญาตขุดและถมดินกับ อบต.ทำตมก่อนดำเนินการขุดและถมดิน - การขุดและถมดินภายในพื้นที่โครงการต้อง ปฏิบัติตาม พ.ร.บ. การขุดดินและถมดิน พ.ศ.2543 - ออกแบบให้มีระบบป้องกันดินพัง โดยขุดดินให้ มีความลาดเอียงจากปากบ่อไม่เกิน 1:1 เพื่อ ป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน และป้องกันการ พังทลายของดินลงสู่พื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พลเอกธวัช นฤพจน์

(นพ.เฉลิม หาญพานิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- ดินที่ขุดขึ้นมาจากการก่อสร้างฐานรากและ ชั้นใต้ดินปริมาตร 22,782 ลบ.ม. และนำมาถม กลับเมื่อก่อสร้างฐานรากและชั้นใต้ดินแล้วเสร็จ 14,301 ลบ.ม. ดินที่เหลืออีก 7,478 ลบ.ม. จะนำมาปรับระดับพื้นที่ภายนอกอาคารให้มี ความเหมาะสมในการก่อสร้างถนนและจัด ภูมิสถาปัตย์ซึ่งสูงกว่าระดับถนนสาธารณะ 0.15 ม. ดังนั้นจึงไม่มีการขนย้ายดินออกนอก พื้นที่โครงการ - การเก็บกองดินบนพื้นที่โครงการโดยปล่อยให้ ดินแห้งหรือไม่มีวัสดุปกคลุมกองดิน ลมที่พัด ผ่านพื้นที่โครงการจะก่อให้เกิดการฟุ้งกระจาย ของละอองดินไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- จัดให้มีมาตรการป้องกันการพังทลายของดิน ดังนี้ ▪ การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่จำกัด ให้ดำเนินการใช้ระบบกำแพงกันดิน เพื่อป้องกันดินหลายเนื่องจากการถูกรบกวน จากสภาพการทำงานหรือจากการรับน้ำหนัก ของน้ำฝนที่อุ้มไว้ ทั้งนี้ระบบกำแพงกันดินที่ ใช้ต้องมีการเตรียมการและขออนุญาตจาก วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ ▪ ไม่ดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวน สภาพบ่อดินขุดโดยมิได้รับอนุญาตจาก วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อน และหากมีความ จำเป็นต้องดำเนินการจะต้องมีวิธีการ ป้องกันการรบกวน และเสริมความแข็งแรง ของระบบป้องกันดินพังทลาย พร้อมทั้งให้ เตรียมการและจัดขออนุญาตก่อนปฏิบัติ	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		■ ห้ามกองวัสดุ จอตรถบรรทุกหนักๆ หรือ กระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายลงมา ■ ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิด ให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่าระยะ แขนของรถขุดดิน ■ การกองดินที่ต้องทิ้งไว้นาน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มี ความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินเพื่อ ไม่ให้เกิดการพังทลายจากการรบกวนของ สภาพการทำงานในหน่วยหรือจากการรับ น้ำหนักของน้ำในดินที่อุ้มไว้ ■ การกองดินที่สูงเกินกว่า 2 ม. ในพื้นที่ต่างๆ ต้องขออนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงาน โดย ต้องตรวจสอบสภาพและคุณลักษณะของ พื้นที่ที่จะกองดินนั้นว่าสามารถรับน้ำหนักดิน ที่จะกองได้หรือไม่	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พลตำรวจ นายพล

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		■ ในช่วงที่มีฝนตกต้องมีการขุดร่องน้ำดักโดยรอบบริเวณหลุมหรือบ่อขุด เพื่อเบี่ยงน้ำหลาออกจากพื้นที่ขุด และในหลุมหรือบ่อขุดต้องมีการระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่ออย่างเพียงพอที่จะไม่ทำให้สภาพของดินเปลี่ยนไป อันอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดการพังทลายของดิน - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการพังทลายของดินในกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันและพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 - ใช้พลาสติกหรือผ้าใบคลุมกองดินที่เก็บกองบนพื้นที่โครงการให้มิดชิด	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

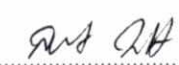
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 น้ำผิวดิน	- ในพื้นที่ศึกษารัศมี 1 กม. โดยรอบพื้นที่ โครงการไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน สำหรับน้ำเสียที่ เกิดจากกิจกรรมในชีวิตประจำวันของคนงาน ก่อสร้าง ได้แก่ น้ำเสียจากห้องส้วมและน้ำล้าง ทำความสะอาดปริมาณ 9 ลบ.ม./วัน รวบรวม เข้าสู่ถังบำบัดน้ำสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ ขนาดความสามารถไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม./วัน น้ำทิ้งที่ออกจากถังบำบัดฯ ซึ่งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 ซึ่งเชื่อมต่อกับคลองรังซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่ โครงการไปทางทิศตะวันตกประมาณ 1.6 กม. มีการใช้ประโยชน์เพื่อการระบายน้ำเท่านั้น ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดิน	---	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....  พลเรือโท นพ. พลเรือโท

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... 

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 น้ำใต้ดิน	- แหล่งน้ำใช้ในช่วงก่อสร้างจะใช้น้ำประปา ซึ่งได้รับบริการจากการประปาส่วนภูมิภาค สำนักงานประปาสาขาปราจีนบุรี โดยไม่มีการสูบน้ำบาดาลมาใช้ จึงไม่มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำใต้ดิน - น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง จะบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 ดังนั้นคุณภาพของน้ำใต้ดินจะไม่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง	---	---
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบันเป็นพื้นที่ว่าง และพื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมี 1 กม. เป็นพื้นที่ว่าง พื้นที่การเกษตร พื้นที่พักอาศัย และพื้นที่อุตสาหกรรมและคลังสินค้า ไม่มีป่าไม้และสัตว์ป่าที่จะจะได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน ดังนั้นการก่อสร้างโครงการจะไม่เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศบริเวณโดยรอบโครงการ	---	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พลเอกชล ชาญพร...

(นพ.เฉลิม หาญพานิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสธรวะชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... *Ans AH*

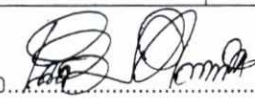
(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 1) ที่ตั้งโครงการ	- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับที่ตั้งโครงการมีดังนี้ ■ กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม ปราจีนบุรี พ.ศ. 2555 ออกตามความใน พ.ร.บ. การผังเมือง พ.ศ. 2518 พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่สีม่วง บริเวณ หมายเลข 2.5 ที่ดินประเภทอุตสาหกรรมและ คลังสินค้า ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อ อุตสาหกรรมและคลังสินค้า สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ทั้งนี้ การก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลขนาด 115 เตียง ซึ่งเป็นสถานบริการด้านสาธารณสุข จัดเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อ สาธารณูปการ สอดคล้องตามวัตถุประสงค์ หลักของการใช้ที่ดินในบริเวณนี้	- ก่อสร้างอาคารโครงการให้มีอัตราส่วนการใช้ ที่ดินดังนี้ ■ อัตราส่วนพื้นที่อาคารต่อพื้นที่ดิน = 0.95:1 ■ อัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคาร = 77.07% ■ อัตราส่วนของที่ว่างตามกฎหมายว่าด้วยการ ควบคุมอาคาร = 73.00%	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....



น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) แนวอาคารและระยะถอยร่น	- แนวอาคารและระยะถอยร่นของอาคารโครงการมีความสอดคล้องกับ ■ กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ■ กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522	- ก่อสร้างอาคารให้มีแนวอาคารและระยะถอยร่นตามที่ได้ออกแบบไว้ ดังรูปที่ 2 แผนผังโครงการ รูปที่ 3 แผนผังโครงการแสดงแนวอาคารและระยะถอยร่น และรูปที่ 4 รูปตัดแสดงความสูงอาคาร	---
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- การขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะใช้เส้นทางทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 โดยมีปริมาณการจราจรจากการก่อสร้างสูงสุด 20 PCU/ชม. แต่ไม่ทำให้สภาพการจราจรของถนนทั้ง 2 สายเปลี่ยนแปลงไปจากในปัจจุบันที่มีความคล่องตัวอยู่ในระดับดี-ดีมาก ดังนั้นผลกระทบต่อสภาพการจราจรในช่วงก่อสร้างจึงอยู่ในระดับต่ำ	- จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการหน้าพื้นที่โครงการ - ติดตั้งป้ายแสดงว่ามีการก่อสร้างโครงการ และมีรถบรรทุกเข้า-ออกริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 ก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้างในระยะ 200 ม. เพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางระมัดระวังในการใช้เส้นทางขณะสัญจรผ่านพื้นที่โครงการ	1) ตรวจสอบให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาที่กำหนด ■ ความถี่ : ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2) ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถของโครงการบนถนนสาธารณะ ■ ความถี่ : ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

พ.เจ้าสวัสดิ์ หาญพานิชย์

(นพ.เฉลิม หาญพานิชย์, น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้น และการไม่ปฏิบัติตามกฎจราจรของผู้ขับรถบรรทุก จะเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุได้	- ติดป้ายหรือสติ๊กเกอร์ระบุชื่อโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานโครงการที่สามารถติดต่อสอบถามและร้องเรียนได้ที่มีขนาดที่มองเห็นได้ชัดเจน บริเวณด้านข้างกระบะรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการ - ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกิน 22.00 น. ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี - วางแผนการขนย้ายวัสดุก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชนโดยใช้ระยะเวลาที่น้อยที่สุด และดำเนินการด้วยความระมัดระวัง	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พลเอกฉัตร ชาญพิทักษ์
(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด
(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- วางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้าในช่วงที่มีรถบรรทุกจำนวนมากจากการขนส่งปูนเข้า-ออกโครงการ ป้องกันรถบรรทุกไปจอดรบกวนถนนสาธารณะ - หมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุก เพื่อไม่ให้มีควันดำเกินมาตรฐานของกฎหมาย - กำชับให้คนขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ การก่อสร้างโครงการ ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชน และน้ำหนักรถบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ และไม่เกิน 25 ตัน สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ - กำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ฝุ่นละออง ดิน/เศษวัสดุที่ตกหล่นจากรถบรรทุกก่อให้เกิดความสกปรกบนถนนสาธารณะ	- กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุกให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นและฟุ้งกระจายของวัสดุก่อสร้าง - การขนส่งของโครงการให้กระทำด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้มีเศษวัสดุตกลงบนเส้นทางขนส่ง - ถ้ามีดินหรือทรายตกหล่นบนถนนนอกพื้นที่โครงการให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดโดยไม่ชักช้า - จัดให้มีจุดล้างล้อรถภายในพื้นที่โครงการบริเวณทางออก และกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันต้องล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันดินติดล้อรถไปหกหล่นบนถนนอันอาจก่อให้เกิดความสกปรกและอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนนรายอื่น	3) ตรวจสอบความเรียบร้อยในการคลุมผ้าใบกระบะของรถบรรทุก ■ ความถี่ : ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- รถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดการขรุขระของถนนสาธารณะ	- ประสานงานกับหมวดทางหลวงศรีมหาโพธิ ในการรับผิดชอบและปรับปรุงผิวการจราจรบนถนนสาธารณะภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ถ้าการก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดการขรุขระเสียหายของถนนสาธารณะ	---
3.3 การใช้ไฟฟ้า	- ในช่วงก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาก่อสร้างจะขอติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชั่วคราวสำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งปริมาณไฟฟ้าที่ต้องการใช้มีค่าน้อยเกินกว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคศรีมหาโพธิ สามารถในการให้บริการได้อย่างเพียงพอ - อันตรายจากการลัดวงจรของกระแสไฟฟ้า อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ ซึ่งเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- กำชับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และระมัดระวังการเชื่อมต่อสายไฟ และการใช้ไฟฟ้า ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร - สารไวไฟที่ใช้ในการก่อสร้างจะต้องจัดเก็บให้มิดชิดในพื้นที่ซึ่งจัดเตรียมไว้ - จัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือไว้ในบริเวณก่อสร้าง ซึ่งสามารถหยิบมาใช้งานได้โดยสะดวกในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พล.จ.ดร. นพ.ณัฐพร.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นส. อ.อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การสื่อสาร	- อาคารโรงพยาบาลที่สูง 7 ชั้น อาจบดบัง คลื่นสัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์ของบ้านพัก อาศัยในหมู่บ้าน The Privy ที่เป็นอาคาร 1-2 ชั้น โดยผลกระทบดังกล่าวจะปรากฏตั้งแต่ ในช่วงที่มีการก่อสร้างตัวอาคารในชั้นที่มีความ สูงเพิ่มขึ้น	- ประชาสัมพันธ์ และจัดทำหนังสือแจ้งให้ ประชาชนโดยรอบในรัศมี 200 ม. รับทราบว่า อาคารของโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อการ บดบังคลื่นสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ในช่วง ก่อนเริ่มการก่อสร้าง โดยในหนังสือระบุชื่อและ หมายเลขติดต่อของเจ้าหน้าที่โครงการที่ สามารถประสานงาน/รับเรื่องร้องเรียนได้ โดยตรง - จัดให้มีผู้รับผิดชอบและประสานงานในการรับ แจ้งผลกระทบจากการบดบังสัญญาณ ในช่วง เวลาที่มีการก่อสร้างโครงสร้างอาคารตั้งแต่ชั้น 2 จนถึงก่อสร้างแล้วเสร็จ และใน 1 ปีแรก ของช่วงดำเนินการ	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การสื่อสาร (ต่อ)		- ในกรณีมีผู้ได้รับผลกระทบด้านการบดบัง คลื่นวิทยุและโทรทัศน์อันเนื่องมาจากอาคาร โครงการ ให้โครงการพิจารณาชดเชยความ เสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ ใช้คณะกรรมการแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนา โครงการ เพื่อเจรจาหาข้อยุติร่วมกัน โดยให้มี ระยะเวลาคุ้มครองตั้งแต่ช่วงการก่อสร้างขึ้น 2 จนถึงการก่อสร้างแล้วเสร็จ และใน 1 ปีแรก ของช่วงเปิดดำเนินการ โดยเจ้าของโครงการ เป็นผู้รับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น	
3.5 การใช้น้ำ	- ปริมาณน้ำใช้ในช่วงก่อสร้าง 14 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย น้ำใช้เพื่อการอุปโภค 9 ลบ.ม./วัน และน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง 5 ลบ.ม./วัน ซึ่งจะ ใช้น้ำประปาที่ได้รับบริการจากการประปา	- จัดให้คนงานมีน้ำสะอาดใช้อย่างเพียงพอ - จัดหาน้ำดื่มบรรจุถังที่สะอาดถูกสุขลักษณะ ให้กับคนงานก่อสร้างในปริมาณที่เพียงพอต่อ ความต้องการกำชับคนงานให้ใช้น้ำ	- ตรวจสอบสภาพของเส้นท่อน้ำประปา และ ก๊อกน้ำ ความถี่ : ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้น้ำ	ส่วนภูมิภาคสาขาปราจีนบุรี ที่สามารถจ่ายน้ำได้อย่างเพียงพอ ส่วนน้ำใช้เพื่อการบริโภคจะใช้น้ำดื่มบรรจุถัง - การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากรน้ำ	อย่างประหยัด และสอดส่องดูแลให้คนงานปิดก๊อกน้ำเมื่อไม่ต้องการใช้น้ำ - จัดให้มีกระบะหรือภาชนะสำหรับล้างอุปกรณ์ เพื่อที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมาก และประหยัดน้ำกว่าวิธีการล้างอุปกรณ์ทีละชิ้นจากก๊อกน้ำโดยตรง - ตรวจสอบสภาพของเส้นท่อน้ำประปา และก๊อกน้ำเป็นประจำ หากพบข้อบกพร่องจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข	
3.6 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง 9 ลบ.ม./วัน ได้แก่ น้ำจากการล้างทำความสะอาด 3 ลบ.ม./วัน และน้ำโสโครกจากห้องส้วม 6 ลบ.ม./วัน จะรวบรวมเข้ารวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และระบายลงสู่บ่อพักน้ำชั่วคราวและระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079	- จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง ที่ถูกหลักสุขาภิบาล จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ห้อง (20 คน/ห้อง) - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ ขนาดความสามารรถในการรองรับน้ำเสียไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับและบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมที่มีปริมาณ 9 ลบ.ม./วัน ได้อย่างเพียงพอ	1) ตรวจสอบการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม และถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปตามที่ได้ออกแบบ ■ จุดตรวจวัด - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ■ ดัชนีตรวจวัด - จำนวนห้องน้ำ-ห้องส้วม - การติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	ดังนั้นการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของ โครงการในช่วงก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและชุมชนที่อยู่ โดยรอบ	- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดซึ่งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 - กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลทำความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ และกำชับคนงานให้ช่วยกันรักษาความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ - ว่าจ้างให้รถสูบสิ่งปฏิกูลของ อบต.ท่าตูม มาสูบละก่อนจากส่วนเกราะของถังบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำตามความเหมาะสม - กัน/ปลูกต้นไม้รอบบริเวณห้องส้วม	■ ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ■ จุดตรวจวัด - บ่อพักน้ำทิ้งที่ออกจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ■ ดัชนีตรวจวัด - pH, BOD, TDS, SS, TDS, Settleable Solid, Oil & Grease, TKN และ Sulfide ■ ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ในช่วงฤดูฝนจะมีการขุดระบายน้ำชั่วคราว พร้อมบ่อกักเป็นระยะโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และป้องกันน้ำหลากไหลจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง รวมทั้งให้สารแขวนลอยตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 ดังนั้นจึงคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมต่อพื้นที่ข้างเคียง - เศษวัสดุก่อสร้าง/เศษขยะ ก่อให้เกิดการดินเนินของท่อระบายน้ำสาธารณะ	- จัดสร้างคูน้ำและบ่อกักตะกอนรอบบริเวณก่อสร้างสำหรับป้องกันมิให้น้ำหลากจากด้านนอกไหลเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง และมีให้น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างชะล้างตะกอนดินไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงและให้เกิดการตก - ตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 - จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำหรับสูบน้ำที่ตกลงสู่พื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานราก ไปพักที่บ่อกักตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - ขุดลอกตะกอนในคูและบ่อกักเป็นประจำตามความเหมาะสม เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดิน/เศษขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง ▪ จุดตรวจวัด - ระบายน้ำและบ่อกักตะกอนในพื้นที่ก่อสร้าง - ท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 หน้าโครงการ ▪ ดัชนีตรวจวัด - การสะสมของตะกอนดิน/เศษขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง ▪ ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์
(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด
(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		- จัดให้มีคนงานดูแลตรวจสอบสภาพและความสะอาดของถังขยะที่จัดวางในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี มีฝาปิดมิดชิดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ประสานงานให้รถเก็บขนขยะของ อบต.ท่าตูม เข้ามาเก็บขนขยะเพื่อไปกำจัดเป็นประจำทุกวัน - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบการเก็บรวบรวมขยะ มีการแยกประเภทของขยะ ณ แหล่งกำเนิด และอำนวยความสะดวกแก่พนักงานเก็บขยะของ อบต.ท่าตูม ที่เข้ามาเก็บขนขยะไปกำจัด	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- การก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดการสร้างงาน ลดปัญหาการว่างงาน และเป็นการลงทุนและมีการซื้อขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ ซึ่งจะส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ	---	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....  พลเรือตรี นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....  พลเรือตรี 24

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- จากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนพบว่าในปัจจุบันชุมชนมีปัญหาในด้านฝุ่นละอองและมลภาวะทางอากาศ และเสียงดังรบกวนจากสถานบันเทิงกลางคืน เมื่อมีการก่อสร้างโครงการคาดว่าจะก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชนในด้านการจ้างงาน แต่ยังคงห่วงกังวลในด้านคุณภาพอากาศ เสียงดังรบกวน ความสั่นสะเทือน การจราจรติดขัด การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน อย่างไรก็ตามร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมีความเพียงพอในการลดข้อห่วงกังวลของชุมชนครอบคลุมทุกด้าน	- ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การจราจร การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินเคร่งครัด - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และห้ามคนงานรูก้าวเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาดโดยมีโทษไล่ออก - จัดให้มี รปภ. ประจำที่ประตูเข้า-ออก และกำหนดให้บุคคลที่เข้า-ออกโครงการต้องแสดงบัตรประจำตัว และจดบันทึกการผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการของบุคคลภายนอก - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันภัยในช่วงก่อสร้าง สำหรับชดเชยความเสียหายต่อร่างกาย ชีวิต และทรัพย์สินของผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบปัญหาความเดือดร้อนของผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการและแก้ปัญหาโดยเร็ว ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		- จัดทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 ม. สำหรับแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง หน่วยงานท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดไว้หน้าบริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน - ติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนหน้าพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานกับเพื่อนบ้าน ให้ข่าวสารโครงการ รับฟังปัญหาเดือดร้อน และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็วตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสร์เวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		- ก่อนเริ่มงานก่อสร้างอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ให้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการแก้ไขปัญหา จากการพัฒนาโครงการซึ่งประกอบด้วย บริษัท โสธร เวชกิจ จำกัด ตัวแทน อบต.ท่าตูม และผู้ได้รับผลกระทบ	
	- การก่อสร้างโครงการคาดว่าจะมีจำนวนคนงาน สูงสุด 200 คน โดยคนงานทั้งหมดจะพักอยู่ นอกพื้นที่โครงการ ซึ่งคนงานที่พักอยู่ภายใน บ้านพักคนงานส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พัก คนงานชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง โดยต้อง มีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่าหรือไม่ต่ำกว่าที่ กำหนดในแนวทางการจัดสวัสดิการที่พักอาศัย ชั่วคราวของลูกจ้างในกิจการก่อสร้างของ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ประกอบด้วย อาคารพักอาศัยสำหรับคนงาน (2 คน/ห้อง) ห้องน้ำ-ห้องส้วม (20 คน/ห้อง) ห้องครัว และ ที่พักขยะ	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พล.เอก ชัย ชาญ
(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นส. RH
(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		- จัดให้มีทางเข้า-ออกที่พนักงานทางเดียว และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุม ดูแล การเข้า-ออกพื้นที่บ้านพักพนักงานอยู่ตลอดเวลา - จัดให้มีหัวหน้าพนักงานคอยดูแลความประพฤติ และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของที่พัก และความประพฤติของพนักงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - ติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่ที่พนักงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การดื่มสุรา การทะเลาะวิวาท การส่งเสียงดังในเวลาวิกาล การทิ้งขยะ การจำกัดความเร็วของรถยนต์ การบุกรุกเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง เป็นต้น	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสอร์เวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		- ในกรณีที่เป็นการบ้านพักคนงานก่อสร้างชั่วคราว ภายหลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการรื้อถอนอาคาร รวมทั้งระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ทั้งหมด โดยเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ และปรับระดับพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม รวมทั้งฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค - ก่อนเริ่มงานก่อสร้างอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ให้โครงการจัดทำหนังสือแจ้งไปยังสถานีดับเพลิง อบต.ท่าตูม และสถานีตำรวจนครบาลศรีมหาโพธิ์ที่รับผิดชอบพื้นที่โครงการเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับและดูแลโครงการ	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสอร์เวชกิจ จำกัด



กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ในช่วงก่อสร้าง โครงการได้กำหนดให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามเงื่อนไขแห่งการอนุญาตกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ.2526) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 หมวดที่ 1 การก่อสร้างอาคาร และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 สำหรับผลกระทบด้านความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัย/ผู้ประกอบการในอาคารข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งผู้สัญจรทางเท้าริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 นั้น ขึ้นกับความเข้มงวดในการบริหารงานก่อสร้างของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง และบริษัทผู้คุมงานก่อสร้าง	- จัดสร้างรั้วชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 2 ม. โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และติดตั้งป้าย “เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า” ในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ง่าย - ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) โดยรอบแนวอาคารตลอดความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง - ติดตั้งแผงเหล็กกักพร้อมตาข่ายป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคารโดยรอบอาคารเป็นระยะๆ ตลอดความสูงอาคารที่ก่อสร้าง และดูแลให้อยู่ในสภาพแข็งแรงสามารถป้องกันได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างชั่วคราวโดยคลุมผ้าใบอย่างหนาโดยรอบ และพรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ชื้นก่อนทิ้งลงปล่อง	- จัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน ความถี่ : ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พลตำรวจเอก อดุลย์ แสงสิงแก้ว

(นพ.เฉลิม หาญพานิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นส. นส. นส.

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีบันไดทางขึ้น-ลงอาคารที่ก่อสร้างสำหรับคนงานและผู้เกี่ยวข้องให้เรียบร้อย เพื่อความสะดวกในการทำงาน - จัดให้มีนั่งร้านที่ปลอดภัย แข็งแรง สำหรับคนงานก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงาน และมีราวกันตกสูง 0.90-1.10 ม. จากพื้นนั่งร้าน - จัดทำลิฟต์ระบบขนถ่ายวัสดุให้ครบถ้วน และการติดตั้งต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุม หรือเป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง - การติดตั้งทาวเวอร์เครนบนพื้นที่ก่อสร้าง ต้องกระทำให้ถูกต้องและปลอดภัยตามขั้นตอนและวิธีการที่กำหนดไว้ในคู่มือของผู้ผลิต	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดสภาพการทำงานบนพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม รวมถึงจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวก - ก่อนการปฏิบัติงานกับทาวเวอร์เครนทุกครั้ง ต้องดูแลให้ระบบควบคุมความปลอดภัยในการทำงานอยู่ในสภาพที่เรียบร้อย - ฝึกอบรม ให้คำแนะนำ และข้อมูลที่จำเป็นในการทำงานกับทาวเวอร์เครนทั้งแก่ผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงหัวหน้างาน เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครนทุกครั้ง ก่อนและหลังการใช้งาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - ควบคุมการทำงานของทาวเวอร์เครนให้อยู่ภายในขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น โดยห้ามถ่วงและรัศมีของแขนทาวเวอร์เครนต้องไม่ล้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พลเรือตรี นายแพทย์

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสตรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- คนงานควบคุมเครื่องจักรต้องได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานกับเครื่องจักร และต้องควบคุมการทำงานของเครื่องจักรให้ถูกต้องและปลอดภัยตามคู่มือของผู้ผลิต - จัดให้คนงาน และผู้เกี่ยวข้องทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมในขณะที่ปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัย รองเท้ายาง เป็นต้น และจัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือติดตั้งในบริเวณก่อสร้างที่ตำแหน่งต่างๆ ซึ่งเหมาะสมและเห็นได้ชัดเจนและสามารถนำมาใช้โดยสะดวกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน - กำหนดให้คนงานทุกคนแต่งกายให้รัดกุม เพื่อป้องกันอุบัติเหตุในขณะที่ปฏิบัติงาน - ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ติดตั้งสัญญาณไฟ เพื่อให้สัญญาณแก่คนงานหรือบุคคลอื่นๆ ทราบถึงอาณาเขตบริเวณก่อสร้างในเวลากลางวัน - การกระทำใดๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตรายให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการ - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเรียบร้อยของคนงานในการเก็บรักษาวัสดุไฟฟ้าพวกทินเนอร์และอื่นๆ รวมทั้งการเดินสายไฟฟ้าและการใช้ไฟฟ้าของคนงานก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลและควบคุมการทำงานของคณงานก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้างให้มีความปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - คัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการที่ได้รับความเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับ ในการบริหารงานก่อสร้าง	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

รายการแสดงผลกระทบบัณฑิตวิทยาลัยที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบบัณฑิตวิทยาลัย และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบบัณฑิตวิทยาลัย
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำประกันภัยอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและดำเนินการทำความเข้าใจกับผู้เสียหายโดยไม่ชักช้า กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะใช้คณะกรรมการแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการเจรจาข้อยุติร่วมกัน - จัดให้มี ปรภ. ตรวจสอบและดูแลความปลอดภัยโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชม. - ประดูเข้า-ออกพื้นที่โครงการต้องปิดตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์และเศษวัสดุก่อสร้าง	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..

(นพ.เจลิม หาญพานิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสยธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องออกบัตรประจำตัวให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ทุกคน และต้องติดบัตรประจำตัวตลอดเวลาในพื้นที่ก่อสร้าง - บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องมีรายชื่อและภาพถ่ายคนงาน พนักงาน และเจ้าหน้าที่ซึ่งสามารถเรียกดูได้ตลอดเวลา - ควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างของคนงาน โดนคนงานจะมีรถรับ-ส่งที่มาส่งถึงภายในพื้นที่โครงการ และมารับในพื้นที่โครงการ ในระหว่างเวลาทำงาน คนงานที่จะออกนอกพื้นที่ก่อสร้างต้องขออนุญาต และมีบัตรผ่านที่มีลายมือชื่อหัวหน้าคนงานแสดงต่อเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - ออกกฎหมายห้ามคนงานก่อสร้างบุกรุกเข้าไปในพื้นที่บริเวณข้างเคียงโดยมิให้ขโมย	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พล.อ.เฉลิม นาคยาณิน

(นพ.เฉลิม นาคยาณิน , น.ส.พรลักษณ์ นาคยาณิน)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวลดา รัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวลดา รัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ออกกฎหมายห้ามคนงานดื่มสุรา เล่นการพนัน และ ใช้ยาเสพติดทั้งในเวลางานและนอกเวลางาน โดยมีโทษไล่ออก และดำเนินคดีตามกฎหมาย - แจกเอกสารรายชื่อ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของบริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด ที่เกี่ยวข้องกับโครงการให้กับผู้ที่อยู่ ข้างเคียงโครงการก่อนเริ่มงานก่อสร้างล่วงหน้า อย่างน้อย 2 สัปดาห์ - ตรวจสอบสภาพความพร้อมในการใช้งานของ เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ มิฉะนั้นอาจทำให้เกิด ความผิดพลาดหรืออุบัติเหตุจากเครื่องจักรได้ - ติดป้ายหรือสติ๊กเกอร์ระบุชื่อโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของ ผู้ประสานงานโครงการที่สามารถติดต่อ สอบถามและร้องเรียนได้ที่มีขนาดที่มองเห็นได้ ชัดเจน บริเวณด้านข้างกระบะรถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างของโครงการ	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

พลเรือโท นายพล

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ จะต้องคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิด - รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายจราจรทั้งในเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก - ไม่กองวัสดุ และจอดรถบนพื้นที่สาธารณะกีดขวางทางสัญจร - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และมีจำนวน/ปริมาณที่เพียงพอและเหมาะสมแก่คนงานก่อสร้าง - จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทั่วทั้งที่เมื่อประสบอุบัติเหตุโดยไม่คิดมูลค่า และจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พลเรือเอก นายพล

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสอร์เวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นส. นส

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		โครงการไว้ในสำนักงานสนามเพื่อติดต่อในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีรถสำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์หรือโรงพยาบาลโดยเร็วตลอดเวลาทำงาน	
4.3 การสาธารณสุขและสุขภาพ 1) การบริการด้านสาธารณสุข	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลท่าตูม ปราจีนบุรี ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ	- จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทีทั้งที่เมื่อประสบอุบัติเหตุโดยไม่คิดมูลค่า และจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงานสนามเพื่อติดต่อในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีรถสำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์หรือโรงพยาบาลโดยเร็วตลอดเวลาทำงาน	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	กิจกรรมการก่อสร้างอาคารโครงการมีสิ่งคุกคามสุขภาพต่างๆ ที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง และคนงานก่อสร้างบนพื้นที่โครงการ ดังนี้ - โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้จากการได้รับฝุ่นละอองและไอเสียที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้าง การเปิดหน้าดิน การก่อสร้างตัวอาคาร และสารระเหยจากทาสี ทินเนอร์และแลคเกอร์	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	---
	- ความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้ที่อยู่ในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการจากกิจกรรมก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และจากการก่อสร้างที่มีระยะเวลานาน	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	---
	- ความเสียหายต่อระบบการไต่ขึ้นของคนงานก่อสร้างจากการทำงาน ใกล้กับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์การก่อสร้างที่มีเสียงดัง	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ  น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์
(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ 
(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	- กลิ่นรบกวน และโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องเสีย ท้องร่วง บิด เป็นต้น ต่อชุมชน ข้างเคียงและคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเกิด จากการจัดการน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และการ ระบายน้ำที่ไม่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ก่อให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์ที่เป็น พาหะนำโรค	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย และการระบายน้ำอย่าง เคร่งครัด	---
	- อุบัติเหตุต่อผู้ใช้ทางที่มีสาเหตุจากวัสดุก่อสร้าง ที่ร่วงหล่นจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างบนถนน สาธารณะ	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด	---
	- อุบัติเหตุจากการตกจากที่สูงและจากกิจกรรม การก่อสร้างของคนงาน ซึ่งเกิดจากการไม่มีสิ่ง ป้องกันอันตราย หรือการไม่ปฏิบัติตามขั้นตอน หรือวิธีการก่อสร้างที่ถูกต้องตามหลักความ ปลอดภัย	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลัดดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	- คนงานต่างด้าว อาจจะเป็นพาหะในการแพร่เชื้อโรคต่อคนงานและชุมชนข้างเคียง เช่น โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย วัณโรค เป็นต้น	- กรณีที่มีคนงานต่างชาติให้รับเฉพาะผู้มีใบอนุญาตทำงาน ซึ่งได้มีการตรวจสุขภาพแล้วในขั้นตอนการยื่นเรื่องขออนุญาต และในกรณีที่พบว่าคนงานมีโรคติดต่อให้ดูแลให้คนงานได้รับการรักษาที่ถูกต้องและเหมาะสม รวมทั้งไปพบแพทย์ตามนัด	---
	- โรคเครียดอันเนื่องมาจากการส่งเสียงดัง ทั้งจากการตะโกน พุดคุย การทะเลาะวิวาทของคนงานก่อสร้าง ความกังวลต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทำให้เกิดผลกระทบต่อสภาวะทางจิตใจ	- จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆภายในพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดภัยเสด็จ การดื่มสุรา การทะเลาะวิวาท และส่งเสียงดังในเวลาวิกาล เป็นต้น	---
4.4 ทัศนียภาพ	- การก่อสร้างอาคารโครงการ ซึ่งเป็นอาคารขนาดใหญ่พิเศษจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราวในระยะก่อสร้างเท่านั้น	- จัดสร้างรั้วชั่วคราวที่ทำด้วย Metal sheet สูงไม่น้อยกว่า 2 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และปิดประตูเข้า-ออกตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มียานพาหนะเข้า-ออก	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พลเอกฉัตร ชาญวานิช

(นพ.เฉลิม หาญพานิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นส. 24

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพ (ต่อ)		- ดูแลรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้างให้สะอาดและอยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ ซึ่งนอกจากจะเป็นผลดีต่อทัศนียภาพแล้วยังเป็นผลดีต่อความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง - ไม่เก็บกองวัสดุก่อสร้างและจอดรถนอกพื้นที่โครงการ - วางแผนจัดการจราจรล่วงหน้า เพื่อป้องกันรถบรรทุกไปจอดรบกวนถนนสาธารณะ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการต่อ (1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และ (2) องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พลเอก อดุลย์เดชวิกรม
(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด
(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- การดำเนินการโครงการที่เป็นโรงพยาบาลไม่มี กิจกรรมที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพ ภูมิประเทศ	---	---
1.2 คุณภาพอากาศ เสี่ยง ความการสิ้นเสียดิน 1) คุณภาพอากาศ	- รถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะระบาย มลสารที่ประกอบด้วย TSP, PM-10 และ CO 0.0015, 0.0015 และ 0.0023 มก./ลบ.ม. ตามลำดับ ทำให้มลสารในบรรยากาศเปลี่ยนแปลง ไปจากปัจจุบัน ดังนี้ ▪ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ TSP ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่า 0.060 มก./ลบ.ม. รถยนต์ที่ เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะระบาย TSP เข้าสู่บรรยากาศเพียง 0.0015 มก./ลบ.ม. ซึ่งทำให้ปริมาณ TSP ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น	- ติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรอ” และ “ห้ามเร่งเครื่องยนต์” ในพื้นที่จอดรถยนต์ ในตำแหน่งที่ผู้ขับขี่สามารถมองเห็นได้สะดวก และชัดเจน - กำชับให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมดูแลให้ผู้ขับขี่รถยนต์ปฏิบัติตาม ป้ายเตือนภายในโครงการอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบทำความสะอาด พื้นที่จอดรถและถนนภายในโครงการ เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	0.00615 มก./ลบ.ม. แต่ยังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. ■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ PM-10 ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่า 0.029 มก./ลบ.ม. รถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะระบาย PM-10 เข้าสู่บรรยากาศ 0.0015 มก./ลบ.ม. ซึ่งทำให้ปริมาณ PM-10 ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.0305 มก./ลบ.ม. แต่ยังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.		

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสอร์เวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ค่าเฉลี่ย 1 ชม. ของ CO ในบรรยากาศปัจจุบัน มีค่า 1.08 มก./ลบ.ม. รถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะระบาย CO เข้าสู่บรรยากาศ 0.0023 มก./ลบ.ม. ทำให้ปริมาณ CO ในบรรยากาศเพิ่มเป็น 1.0823 มก./ลบ.ม. แต่ยังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.		
	ปริมาณ CO 629 ก./ชม. จากท่อไอเสียรถยนต์ที่ระบายออกสู่บรรยากาศเกิดขึ้นในพื้นที่โครงการเทียบเท่ากับ CO₂ ประมาณ 998 กรัม/ชม. อาจจะมีผลต่อการเกิดปรากฏการณ์ภาวะเรือนกระจก (Green House Effect)	- ปลูกต้นไม้และพืชคลุมดินในบริเวณที่ไม่มีสิ่งก่อสร้างปกคลุม - ไม่ย่ำดินที่ปลูกในบริเวณพื้นที่โครงการสามารถดูดซับ CO₂ ประมาณ 5,154 กรัม/ชม. ซึ่งสามารถดูดซับ CO₂ ที่เกิดขึ้นบนพื้นที่โครงการ 998 กรัม/ชม. ได้ทั้งหมด	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พจวดี หายทวน

(นพ.เฉลิม หาญพานิชย์, น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสอร์เวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ให้เจริญเติบโต งอกงามอยู่เสมอ ในกรณีที่ต้นไม้ตายให้ปลูก ทดแทน	
	- กลิ่นเหม็นรบกวนจากผู้มาใช้บริการและ พนักงานของโครงการจากฟาร์มคลองรังที่อยู่ ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออก ประมาณ 530 ม. ในช่วงพักเล้าที่มีการล้าง ทำความสะอาดขี้ไก่	- จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นตลอดแนวเขตที่ดินใน ด้านทิศตะวันออกเพื่อช่วยลดปัญหาด้านกลิ่น รบกวนจากฟาร์มไก่	---
2) เสียง	- การดำเนินการของโครงการที่เป็นโรงพยาบาล ต้องการความเงียบสงบ จึงไม่ได้เป็นแหล่งกำเนิด เสียงที่จะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของระดับ เสียงของพื้นที่ในปัจจุบันที่มีค่า 57.90 dB(A) - เสียงดังรบกวนจากรถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่ โครงการ	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่ โครงการที่ 30 กม./ชม. เพื่อป้องกันเสียงดัง จากเครื่องยนต์ - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ห้ามกวดแตรไว้ในพื้นที่ โครงการในตำแหน่งที่มองเห็นชัดเจน - หลีกเลี่ยงการจัดกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวน ภายนอกอาคาร	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การสิ้นสະเทือน	- การดำเนินการของโครงการเป็นโรงพยาบาล ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสิ้นสະเทือนที่จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	---	---
1.3 น้ำผิวดิน	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมภายในโครงการจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อบำบัดจนได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งฯ รวมทั้งน้ำหลากจากพื้นที่โครงการจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 ซึ่งมีแหล่งรองรับน้ำทิ้ง คือ คลองรัง ซึ่งเป็นแหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตกเป็นระยะประมาณ 1.63 กม. และมีการใช้ประโยชน์เพื่อการระบายน้ำในช่วงฤดูฝนเท่านั้น ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดิน	---	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสอร์เวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 น้ำใต้ดิน	- แหล่งน้ำใช้ของโครงการจะใช้น้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาปราจีนบุรี ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ในกิจกรรมของโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อระดับน้ำใต้ดิน - น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมภายในโครงการจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมีคุณภาพตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง และระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 การดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน	---	---
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- สภาพการใช้ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ชุมชน พื้นที่ว่าง พื้นที่เกษตรกรรม และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ ไม่มีพื้นที่ป่าไม้หรือสัตว์ป่าที่จะได้รับผลกระทบจากการ	---	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

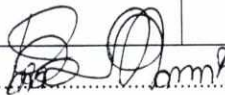
กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

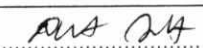
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (ต่อ)	ดำเนินโครงการ สำหรับน้ำเสียจากกิจกรรม ต่างๆ ภายในอาคารจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อบำบัดจนมี คุณภาพได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งฯ ก่อนระบายลง สู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3079 ซึ่งเชื่อมต่อกับคลองรัง ซึ่งเป็น แหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการและอยู่ห่างจาก พื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตกเป็นระยะ ประมาณ 1.63 กม. และมีการใช้ประโยชน์เพื่อ การระบายน้ำในช่วงฤดูฝนเท่านั้น จึงไม่มีสภาพ นิเวศทางน้ำที่จะได้รับผลกระทบจากการ ระบายน้ำทิ้งของโครงการ		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- เมื่อโครงการเปิดดำเนินการเป็นโรงพยาบาลบน พื้นที่ 10 ไร่ จะทำให้การใช้ที่ดินประเภท สถานพยาบาลเปลี่ยนแปลงไปจากในปัจจุบัน		

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... ..... น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... .....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	ที่มีพื้นที่ 15.86 ไร่ เพิ่มขึ้นเป็น 25.86 ไร่ และ สัดส่วนการใช้ที่ดินในพื้นที่รศมี 1 กม. เพิ่มขึ้น จากร้อยละ 0.81 เป็นร้อยละ 1.32 ขณะเดียวกัน พื้นที่ว่างในรศมี 1 กม. ปัจจุบันมีพื้นที่ 490.52 ไร่ จะลดลงเหลือ 480.52 ไร่ และสัดส่วนของการ ใช้ที่ดินลดลงจากร้อยละ 29.48 เป็นร้อยละ 24.47 แต่ไม่ได้ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินหลักที่ เป็นพื้นที่ชุมชนเปลี่ยนแปลง - การดำเนินการโครงการโรงพยาบาลต้อง ดำเนินการตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยลักษณะของ สถานพยาบาล และลักษณะการใช้บริการของ สถานพยาบาล พ.ศ.2558 ออกตามความใน พ.ร.บ.สถานพยาบาล พ.ศ.2541 และ กฎกระทรวงสั่งอำนวยความสะดวกผู้พิการ หรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ.2548	---	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 266 คัน ซึ่งเพียงพอตามกฎหมายฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ.2479 ที่กำหนดให้มีไม่น้อยกว่า 61 คัน และเพียงพอตามการใช้งานจริงที่คาดว่าจะมีปริมาณ 230 คัน - จากการคาดการณ์ปริมาณจราจรของโครงการจากปริมาณการจราจรของโรงพยาบาลศรีมหาโพธิ์ซึ่งเปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน คาดว่าโครงการจะมีปริมาณการจราจรในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า 230 PCU/ชม. และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น 77 PCU/ชม. ซึ่งทำให้ปริมาณการจราจรบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 เพิ่มขึ้น แต่ไม่ทำให้สภาพความคล่องตัวของจราจรบนถนนทั้ง 2 สายเปลี่ยนแปลงไปจากในปัจจุบันที่อยู่ในระดับดี-ดีมาก	- จัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ในพื้นที่โครงการรวม 266 คัน และพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ 31 คัน ดังรูปที่ 5 แผนผังระบบจราจรของโครงการ - เปิดทางเข้าโครงการกว้าง 6 ม. และทางออกโครงการกว้าง 6 ม. เชื่อมกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 - จัดให้มีจุด Drop off บริเวณด้านหน้าอาคารสำหรับรับ-ส่งผู้ป่วย และเส้นทางปลอดภัยกับที่จอดรถด้านหลังอาคารมายังทางเข้า-ออกอาคาร - จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์ แสดงทิศทางการเข้า-ออกที่ชัดเจนบริเวณด้านหน้าโครงการ จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ - ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่เข้า-ออกได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน	- ตรวจสอบการจัดให้มีจำนวนที่จอดรถยนต์ ป้ายสัญลักษณ์จราจร และป้ายเตือนต่างๆ ตามที่ออกแบบ - ความถี่ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....  น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสโรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....  นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- มีการการเลี้ยวขวาดัดกระแสระจราจรเพื่อเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ก่อให้เกิดการชะลอตัวของรถยนต์ที่สัญจรในเส้นทางดังกล่าว รวมทั้งเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุต่อผู้ใช้ทาง แต่เนื่องจากสภาพการจราจรของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 มีปริมาณการจราจรที่เบาบาง ดังนั้นการเข้า-ออกพื้นที่โครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบทางลบผู้ใช้ทางในระดับต่ำ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบบริเวณเข้า-ออกโครงการ - จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์ทางเข้าและทางออกโครงการที่เห็นได้ชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและกลางคืนบริเวณด้านหน้าโครงการ - ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อควบคุมดูแลและแก้ไขปัญหาจราจรภายในและภายนอกโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณทางเข้าและทางออกโครงการตลอด 24 ชม. เพื่อควบคุมและอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกของรถยนต์ให้สัมพันธ์กับกระแสจราจรบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 ป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาการชะลอตัวของจราจรและการตัดกระแสระจราจร โดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าที่มีปริมาณรถยนต์เข้า-ออกโครงการมากที่สุด	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

พ.เจลิ้ม หาญพาณิชย์

(นพ.เจลิ้ม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- ประสานงานกับหมวดการทางศรีมหาโพธิเพื่อขอตัดตั้งป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางดังนี้ ▪ ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ “โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี” ริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 ก่อนถึงพื้นที่โครงการอย่างน้อย 500 ม. เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบ และเตรียมเปลี่ยนช่องจราจรล่วงหน้า ป้องกันการติดกระแสระจราจรเข้าสู่พื้นที่โครงการ ▪ จัดทำเขตห้ามหยุดรถบนพื้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 บริเวณทางเข้าและทางออกโครงการ	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ	- การใช้น้ำของโครงการจะได้รับบริการจ่ายน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาปราจีนบุรี ซึ่งปริมาณน้ำใช้ของโครงการ 172 ลบ.ม./วัน มีสัดส่วนเพียงร้อยละ 1.08 ของปริมาณน้ำจำหน่ายที่มีค่าประมาณ 15,910 ลบ.ม./วัน ซึ่งน้อยมากเมื่อเทียบกับปริมาณน้ำจำหน่ายการจ่ายน้ำของการประปาฯ ให้กับโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนในบริเวณข้างเคียง	- เชื่อมท่อน้ำประปาของโครงการกับท่อประธานริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 เพื่อรับน้ำผ่านมาตรวัดน้ำเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ชั้นใต้ดินอาคารโรงพยาบาล ดังรูปที่ 6 แผนผังระบบสุขาภิบาล - จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ไว้ในถังเก็บน้ำใช้ชั้นใต้ดิน จำนวน 2 ถัง มีความจุถึงละ 106 ลบ.ม. และ 108 ลบ.ม. ตามลำดับ และถังเก็บน้ำใช้ชั้นหลังคาจำนวน 2 ถัง มีความจุถึงละ 119 ลบ.ม. 2 ถัง รวมปริมาตรน้ำสำรองใช้ 452 ลบ.ม. สามารถใช้ได้นาน 2.63 วัน ดังรูปที่ 7 แบบขยายถังเก็บน้ำใช้ชั้นใต้ดินและชั้นหลังคา	- ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบประปา ▪ จุดตรวจสอบ - ระบบท่อ และก๊อกน้ำ ▪ ดัชนีตรวจวัด - การรั่วซึมหรือแตกของท่อหรือก๊อกน้ำ ▪ ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พลวัฒน์ นงนทลวิ

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสโรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... ณส อ.ค

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

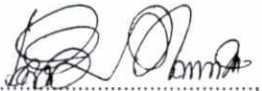
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

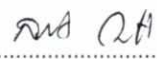
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ (ต่อ)	- น้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค จะจ่ายจากท่อประปาผ่านทางมาตรวัดน้ำซึ่งเป็นตัวควบคุมอัตราการไหลของน้ำก่อนเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ชั้นใต้ดินของโครงการ และจากถังเก็บน้ำใช้ชั้นใต้ดินจะสูบน้ำขึ้นไปถังเก็บน้ำใช้ชั้นดาดฟ้าและจ่ายเข้าสู่ระบบท่อน้ำใช้ไปยังส่วนต่างๆของอาคารโดยแรงโน้มถ่วงของโลก ซึ่งไม่มีการดึงน้ำจากท่อประปาโดยตรง จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ใช้น้ำที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการที่เป็นบ้านพักอาศัย 1-2 ชั้น	- ปิดวาล์วน้ำประปาที่เข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดินในช่วงเวลาที่ความต้องการใช้น้ำของชุมชนสูง (05.00-08.00 น. และ 18.00-20.00 น.) และเปิดวาล์วน้ำให้น้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำในช่วงเวลาที่ความต้องการน้ำใช้ของชุมชนข้างเคียงต่ำ (09.00 น.-17.00 น. และ 21.00-06.00 น.) เพื่อป้องกันปัญหาน้ำประปาของพื้นที่ข้างเคียงไหลย้อน - ติดตั้งสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำภายในโครงการ - อบรมชี้แจงเจ้าหน้าที่ และผู้มาใช้บริการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดตั้งสติ๊กเกอร์บริเวณเหนือก๊อกน้ำในห้องน้ำ - หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ ถ้าพบว่าการรั่วไหลให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยเร็ว	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

 พลเอก นพ.เฉลิม
(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ (ต่อ)		- เคลือบผนังภายในของถังเก็บน้ำใช้ และเสาที่อยู่ในถังด้วยวัสดุกันซึมชนิด Water Based Epoxy ที่มีคุณสมบัติแห้งเร็ว ไม่มีรอยต่อ และมีความยืดหยุ่นสูง ไม่มีสารพิษ สามารถใช้กับถังน้ำใช้ได้ - จัดให้มีช่องเปิดขนาด 0.80 x 0.80 ม. 2 ช่อง ที่ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน และช่องเปิดขนาด 0.60 x 0.60 ม. 2 ช่อง ที่ถังเก็บน้ำชั้นหลังคา สำหรับเข้าทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้โดยสะดวก - ทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้เป็นประจำทุก 6 เดือน โดยมีขั้นตอนและวิธีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ดังนี้ 1) ใช้แปรงขนแข็งทำความสะอาดผิวภายในถังประปา และล้างผิวด้วยน้ำสะอาดเพื่อให้คราบและสิ่งสกปรกออกจนหมด	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พลเรือเอก นพ.ไพจิตร
(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นส.ดารัตน์ คงโพธิ์รอด
(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ (ต่อ)		2) ใช้คลอรีนผสมน้ำสะอาด ให้มีความเข้มข้น ไม่ต่ำกว่า 200 มิลลิกรัมต่อลิตร หรือ 200 ส่วน ในล้านส่วน (200 ppm) ฉีดหรือชะโลมผิวถึง เก็บน้ำประปาให้ทั่วผิวถึง - ในกรณีที่เกิดเหตุขัดข้องในการจ่ายน้ำประปา ภายในโรงพยาบาล ให้ประสานงานกับการ ประปาส่วนภูมิภาคสาขาปราจีนบุรี เพื่อขอ ความช่วยเหลือแก้ไขปัญหาดังกล่าว	
3.4 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- น้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการคาดว่าจะ มีปริมาณ 133 ลบ.ม./วัน จะถูกรวบรวมเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งมีคุณภาพได้ ตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคาร บางประเภทและบางขนาด ตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้น้ำทิ้งที่ระบายจากอาคารประเภท ก.	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งเป็นระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ขนาดความสามารถ 180 ลบ.ม./วัน และ น้ำทิ้งมีค่า BOD และ SS ไม่เกิน 20 และ 30 มก./ล. ตามลำดับ ก่อนจะระบายลงท่อระบาย น้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 ดังรูปที่ 8 แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสีย	1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ▪ จุดตรวจวัด - บ่อตรวจสอบน้ำ (บ่อพักน้ำสุดท้าย) ▪ ดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวัด - pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solid, Oil & Grease, TKN, Sulfide และ Coliform Bacteria

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

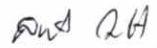
(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	(โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วย สถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน รวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป) มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล.	- ประสานกับรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของ อบต.ท่าตูม ให้ เข้ามาสูบล้างก่อนจากบ่อเกรอะและบ่อเก็บ ตะกอนส่วนเกินทุก 1 เดือน - กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดซักซอน ไขมันและน้ำมันที่ลอยตัวอยู่ที่ผิวหน้าของ น้ำเสียในถังตกไขมัน แล้วนำไปตากไว้ใน กระบะทราย เพื่อแยกน้ำออกจากกากไขมัน เมื่อกากไขมันแห้งจึงรวบรวมใส่ถุงพลาสติก สีด้ามืดปากถุงให้แน่นและมัดชิด นำไปเก็บ รวบรวมไว้ในห้องพักขยะเปียก เพื่อรอให้ รถเก็บขยะเข้ามาจัดเก็บต่อไป - จัดให้มีผู้ที่มีความรู้ ความเข้าใจและ ประสบการณ์ในการควบคุมดูแลระบบบำบัด น้ำเสีย เป็นผู้ดูแลและรับผิดชอบในการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย	■ ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.......... พลตำรวจเอก
(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสวเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..........
(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกเฉพาะสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำ - ในการปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามคู่มือการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเคร่งครัด - หมั่นตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำ ตามข้อกำหนดของผู้ออกแบบ - น้ำเสียจากห้องปฏิบัติการที่เป็นสารเคมีที่มีความเข้มข้นสูง เจ้าหน้าที่จะรวบรวมใส่ไว้ในขวดแก้วสีขา เมื่อมีปริมาณมากพอ โครงการจะประสานงานให้บริษัทเอกชนที่ให้บริการกำจัดสารเคมี ซึ่งขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้าไปจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดตามความเหมาะสม	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	- โครงการต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่ง พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535)	- จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ในโครงการเป็นเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานและระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อ อบต.ท่าตูมภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปโดยยื่นต่อเจ้าหน้าที่ของ อบต.ท่าตูม หรือส่งไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงานด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด	2) จัดเก็บสถิติจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานและระบบบำบัดน้ำเสีย ■ จุดตรวจวัด - ระบบบำบัดน้ำเสีย ■ ดัชนีตรวจวัดและความถี่ - สถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส.1 ความถี่ : ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - รายงานสรุปผลการทำงานและระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อ อบต.ท่าตูมภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปโดยยื่นต่อเจ้าหน้าที่ของ อบต.ท่าตูม หรือส่งไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงานด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด ความถี่ : ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- สภาพพื้นที่ก่อนพัฒนาเป็นพื้นที่ว่าง มีอัตราการระบายน้ำ 0.207 ลบ.ม./วินาที ภายหลังพัฒนาจะเป็นที่ตั้งของอาคารโรงพยาบาล ถนนภายในโครงการ และพื้นที่สีเขียว ทำให้ปริมาณน้ำหลากเพิ่มขึ้นเป็น 0.501 ลบ.ม./วินาที น้ำหลากทั้งหมดจะเข้าสู่ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 โดยมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำในบ่อสูบน้ำฝนในอัตรา 0.028 ลบ.ม./วินาที รวมกับน้ำทิ้งที่ระบายออกในอัตรา 0.002 ลบ.ม./วินาที รวมมีอัตราการระบายน้ำสูงสุด 0.030 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราน้ำหลากสูงสุดก่อนพัฒนา	- จัดให้มีการทวงน้ำฝนในท่อระบายน้ำของโครงการขนาด $\varnothing$ 0.60 และ 0.80 ม. ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนได้สูงสุด 258 ลบ.ม. เพียงพอสำหรับปริมาณน้ำฝนส่วนเกินประมาณ 256 ลบ.ม. - ควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนออกจากเครื่องสูบน้ำในบ่อสูบน้ำฝนขนาด 0.014 ลบ.ม./วินาที จำนวน 2 ชุด รวมมีอัตราการระบายน้ำฝนสูงสุด 0.028 ลบ.ม./วินาที - ทำความสะอาดท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	1) ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำและบ่อกักน้ำ ■ ความถี่ : ทุก 3 เดือน (ครอบคลุมช่วงก่อนเข้าฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 2) ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำ ■ ความถี่ : ทุก 6 เดือน โดยครอบคลุมช่วงก่อนเข้าฤดูฝน

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสอร์เวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 มีศักยภาพการระบายน้ำสูงสุด 0.4186 ลบ.ม./วินาที ขณะที่โครงการมีการระบายน้ำออก สูงสุดในอัตรา 0.030 ลบ.ม./วินาที คิดเป็นร้อยละ 7.17 ของความสามารถของท่อที่ได้รับได้ อีกทั้ง อัตราการระบายน้ำของโครงการมีค่าต่ำกว่าอัตรา การระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการที่มีค่า 0.207 ลบ.ม./วินาที ดังนั้นการระบายน้ำของโครงการจะ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง		
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	- ปริมาณขยะของโครงการ 4.90 ลบ.ม./วัน ขยะทั่วไป 4.67 ลบ.ม./วัน (ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย 2.99, 0.14, 1.40 และ 0.14 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ) และขยะติด เชื้อ 0.23 ลบ.ม./วัน จะเก็บรวบรวมไปไว้ที่ ห้องพักขยะ ซึ่งสามารถรองรับปริมาณขยะ	- จัดวางภาชนะรองรับขยะ ซึ่งมีการติดป้ายระบุ ประเภทขยะให้เห็นได้อย่างชัดเจนบริเวณ ด้านข้างและด้านบนของถังขยะ จำแนกตาม ประเภทดังนี้ ▪ ถังขยะทั่วไป (ขยะเปียก และขยะแห้งทั่วไป) เป็นถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด ภายในถังสวม	- ตรวจสอบความเพียงพอในการรองรับขยะของ อาคารพักขยะ ▪ จุดตรวจสอบ : อาคารพักขยะ ▪ ดัชนีตรวจวัด : ความเพียงพอของภาชนะ รองรับขยะในห้องพักขยะ ▪ ความถี่ : ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสโรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	ที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน สำหรับขยะทั่วไป และไม่น้อยกว่า 2 วัน สำหรับขยะติดเชื้อ - ตำแหน่งของอาคารพักขยะอยู่ที่ด้านทิศเหนือ และเส้นทางเดินรถขยะเป็นถนนภายในโครงการกว้าง 6 ม. รวมทั้งจัดให้มีพื้นที่จอดรถขยะบริเวณด้านข้างห้องพักขยะ ดังนั้นจึงสามารถเข้าเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการได้โดยสะดวก - การเก็บขนขยะทั่วไป (ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล) ในพื้นที่ตำบลท่าตูม อยู่ในความรับผิดชอบของ อบต.ท่าตูม โดย อบต. มีศักยภาพในการเก็บขนขยะในพื้นที่สูงสุดประมาณ 50 ตัน/วัน ปัจจุบันมีปริมาณขยะทั้งหมดที่จัดเก็บได้ 20 ตัน/วัน โดยไม่มีการตกค้างในพื้นที่ เมื่อพิจารณากับปริมาณขยะทั่วไปของโครงการประมาณ 4.53 ลบ.ม./วัน	ถุงพลาสติกสีขาว ใช้สำหรับรองรับเศษอาหาร เศษผักผลไม้ และเศษขยะที่ย่อยสลายได้ และขยะแห้งทั่วไป ■ ถังขยะรีไซเคิล เป็นถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด ภายในถังสวมถุงพลาสติกสีเขียว สำหรับรองรับขวดแก้ว ขวดพลาสติก โลหะ และกระดาษ ■ ถังขยะอันตราย/ขยะพิษ เป็นถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด ภายในถังสวมถุงพลาสติกสีเทา ใช้สำหรับรองรับขยะอันตรายจำพวกหลอดไฟ ยาหม้ออายุ และสารเคมีทางการแพทย์ ■ ถังขยะติดเชื้อ เป็นถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด ชนิดเท้าเหยียบสำหรับเปิด ภายในถังสวมถุงพลาสติกสีแดง ใช้สำหรับรองรับขยะติดเชื้อ	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	หรือคิดเป็น 1.37 ตัน/วัน (ความหนาแน่นของ ขยะ 3.3 ลบ.ม./ตัน) รวมเป็นปริมาณขยะที่ ต้องเก็บขน 21.37 ตัน/วัน ซึ่งไม่เกินขีด ความสามารถในการเก็บขนของ อบต. ท่าตูม - การเก็บขนขยะติดเชื้อของโครงการจะอยู่ใน ความรับผิดชอบของ บริษัท เทรนด์ อินเตอร์ เทรด จำกัด ซึ่งปัจจุบันมีปริมาณการจัดเก็บ ขยะติดเชื้อเฉลี่ย 8 ลบ.ม./วัน (1.04 ตัน/วัน) ดังนั้นเมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีปริมาณ ขยะติดเชื้อที่ต้องจัดเก็บเพิ่มเติมอีก 0.23 ลบ.ม./วัน คิดเป็น 0.03 ตัน/วัน (ความ หนาแน่นขยะติดเชื้อ 151.02 กก./ลบ.ม.) รวมมีปริมาณขยะติดเชื้อที่ต้องเก็บขนเฉลี่ย 1.07 ตัน/วัน โดยขยะติดเชื้อทั้งหมดจะนำไป	■ กล่องพลาสติกสำหรับทิ้งของมีคม สำหรับ เข็มฉีดยา ใบมีด เป็นต้น ■ กล่องพลาสติกหรือแกลลอนที่มีฝาปิด สำหรับของมีคมจำพวก ขวดยา หลอดยา เป็นต้น - จัดวางถังขยะขนาด 10-100 ลิตร ในจุดต่างๆ ตามประเภทของขยะที่แหล่งกำเนิด ดังนี้ ■ พื้นที่ให้บริการทางการแพทย์ ห้องพัก แพทย์และพยาบาล จัดวางถังขยะจุดละ 2 ถัง ประกอบด้วย ถังขยะแห้ง และถังขยะ รีไซเคิล ■ สำนักงาน จัดวางถังขยะจุดละ 3 ถัง ประกอบด้วย ถังขยะแห้ง ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์

(นพ.เฉลิม หาญพานิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสโรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	กำจัดยังเตาเผาขยะติดเชื้อที่นิคมบางปะอิน ซึ่งปัจจุบันมีเตาเผาขยะติดเชื้อจำนวน 4 เตา มีขนาดความสามารถในการเผาขยะติดเชื้อ 48 ตัน/วัน และมีปริมาณขยะติดเชื้อที่กำจัด ไม่เกิน 30 ตัน/วัน เมื่อรวมกับปริมาณขยะ ติดเชื้อของโครงการ 0.03 ตัน/วัน จะมีปริมาณ ขยะติดเชื้อที่ต้องกำจัดเพิ่มขึ้นเป็น 30.03 ตัน/วัน ซึ่งยังไม่เกินขีดความสามารถในการ กำจัดขยะติดเชื้อ	▪ ห้องครัว/ส่วนเตรียมอาหารของฝ่าย โภชนาการ และห้องอาหาร จัดวางถังขยะ จุดละ 3 ถัง ประกอบด้วย ถังขยะเปียก ถังขยะแห้ง และถังขยะรีไซเคิล ▪ ห้องปฏิบัติการต่างๆ จัดวางถังขยะจุดละ 3 ถัง ประกอบด้วย ถังขยะรีไซเคิล ถังขยะ อันตราย และถังขยะติดเชื้อ ▪ ห้องพักรักษาผู้ป่วย จัดวางถังขยะจุดละ 2 ถัง ได้แก่ ถังขยะแห้ง และถังขยะติดเชื้อ ▪ ห้องพักขยะติดเชื้อประจำชั้น (ชั้น 1, 2, 3, 5 และ 6) ภายในห้องมีการจัดวางถังขยะ ติดเชื้อ สำหรับรองรับขยะติดเชื้อจากแผนก ต่างๆ ในชั้นนั้นๆ - อบรมและประชาสัมพันธ์ให้ผู้ให้บริการ พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล แยกและทิ้งขยะลงในถังขยะตามประเภท ของขยะที่จัดไว้	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์
(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด
(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบล้างที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบล้าง และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบล้าง
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- กำหนดให้วิธีการเก็บรวบรวมขยะภายในอาคาร แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้ ▪ การเก็บรวบรวมขยะทั่วไป (ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย) ได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บขยะเหล่านี้จากถังขยะในแต่ละชั้น รวมทั้งจากห้องพักผู้ป่วย โดยตักขยะออกจากถังมดปากถุงให้มิดชิด รวบรวมลงขยะใส่รถเข็นเปลี่ยนถุงใบใหม่ใส่แทนที่ และลำเลียงขยะผ่านทางลิฟต์ไปยังอาคารพักขยะ ก่อนนำขยะไปพักไว้ที่ห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้ง ห้องพักขยะรีไซเคิล และห้องพักขยะอันตราย โดยมีความถี่ในการจัดเก็บอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-เย็น)	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์
(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด
(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		การเก็บรวบรวมขยะติดเชื้อ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เฉพาะของโรงพยาบาลที่ผ่านการอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากขยะติดเชื้อตามหลักสูตรของกระทรวงสาธารณสุข ทำหน้าที่จัดเก็บขยะติดเชื้อจากถังขยะติดเชื้อในห้องพักรักษาตัวผู้ป่วยประจำชั้น โดยตักขยะออกจากถัง มัดปากถุงให้มิดชิด รวบรวมถุงขยะใส่รถเข็นสำหรับขยะติดเชื้อ และเปลี่ยนถุงใบใหม่ใส่แทนที่ และลำเลียงขยะผ่านทางลิฟต์มายังอาคารพักขยะ ก่อนนำขยะติดเชื้อจากรถเข็นไปพักไว้ในห้องพักรักษาตัวที่จัดวางถังรองรับขยะติดเชื้อไว้ภายใน โดยกำหนดเวลาที่แน่นอนในการขนย้ายขยะติดเชื้อมายังอาคารพักขยะ	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- การเก็บขยะในถุงเก็บขยะไม่ควรให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไปเพื่อป้องกันการฉีกขาดหรือชำรุดของถุง มัดปากถุงให้แน่นเพื่อป้องกันการหกรั่วของขยะ - จัดให้มีอาคารพักขยะ ทางด้านทิศเหนือ ดังรูปที่ 8 แบบขยายห้องพักขยะ โดยแบ่งออกเป็น 5 ห้อง ได้แก่ ห้องพักขยะแห้ง พื้นที่ 15.05 ตร.ม. ห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะรีไซเคิล ห้องพักขยะติดเชื้อ และห้องพักขยะอันตราย มีพื้นที่ห้องละ 12.90 ตร.ม. ตามลำดับ ซึ่งห้องพักขยะรวมนี้สามารถรองรับขยะทั่วไปได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน และรองรับขยะติดเชื้อได้ไม่น้อยกว่า 2 วัน - ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักขยะติดเชื้อเพื่อป้องกันการย่อยสลายของขยะที่จะก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นรบกวนและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรคและเชื้อโรค	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสอร์เวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- กำหนดให้มีการกำจัดขยะดังนี้ ■ ขยะเปียก ขยะแห้งทั่วไป และขยะรีไซเคิล รถเก็บขยะของ อบต.ท่าตูม จะเข้ามาจัดเก็บไปกำจัดทุกวัน ■ ขยะอันตราย ในส่วนที่เป็นขยะจำพวกแบตเตอรี่ หลอดไฟ และยาหมดอายุ และขยะจำพวกสารเคมีจากห้องปฏิบัติการรถเก็บขยะของบริษัท เทรินด์ อินเตอร์เทรด จำกัด จะเข้ามาจัดเก็บขยะเพื่อไปกำจัดทุก 15 วัน ■ ขยะติดเชื้อ โครงการได้จัดจ้างให้รถเก็บขนขยะของบริษัท เทรินด์ อินเตอร์เทรด จำกัด หรือบริษัทที่ได้รับใบอนุญาตเก็บขนมูลฝอยจากอบต.ท่าตูมเข้ามาเก็บขนขยะติดเชื้อจากห้องพักขยะติดเชื้อไปกำจัด 2' ครั้ง/สัปดาห์	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พล.จัตวา นพ.เฉลิม
(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสธรเวชกิจ จำกัด



กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		ยกเว้นชิ้นเนื้อ/อวัยวะขนาดใหญ่จะเก็บไว้ในตู้เย็นของห้องเก็บศพเพื่อรอนำไปเผาที่วัดต่อไป - จัดให้มีที่จอดรถขยะบริเวณด้านข้างอาคารพักขยะ และอำนวยความสะดวกรถเก็บขยะที่เข้าเก็บขยะได้โดยสะดวก ดังรูปที่ 9 แผนผังเส้นทางและตำแหน่งจอดรถเก็บขยะภายในโครงการ - ประสานงานกับ อบต.ท่าตูม ให้เข้ามาจัดเก็บขยะทั่วไป ในกรณีที่พบว่าขยะตกค้างในพื้นที่โครงการเกินกว่า 1-2 วัน - ประสานงานกับบริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรด จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการจัดเก็บขยะติดเชื้อและขยะอันตรายที่ตกค้างภายในโครงการ	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... น.ส.เฉลิม หาญพาณิชย์

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ทำความสะอาดห้องพักขยะและบริเวณที่จอดรถขยะภายหลังการเก็บขนขยะทุกครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค - ห้องพักขยะทุกห้องมีประตูปิดมิดชิดป้องกันสัตว์เข้าไปคุ้ยขยะ - จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดอาคารพักขยะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อบำบัดต่อไป - กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดต้องเช็ดถึงขยะที่มีอยู่ในห้องผู้ป่วย ห้องตรวจ และห้องอื่นๆ ด้วย Bactyl 1: 100 ทุกวัน ส่วนถึงขยะติดเชื้อให้เช็ดด้วย 0.5% Chlorox สำหรับรถขนขยะให้ล้างทำความสะอาดหลังเสร็จสิ้นการเก็บขนในแต่ละวันด้วย 0.5% Chlorox	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ  พลเอก ชัย นพ. พลเอก
(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ 
(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	- การจัดเก็บขยะติดเชื้อภายในโครงการต้องดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดขยะติดเชื้อ พ.ศ.2545	- กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดที่ทำหน้าที่ในเก็บรวบรวมขยะต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันร่างกาย เช่น ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากและจมูก และถุงมือยาง 2 ข้างทุกครั้ง ขณะปฏิบัติงาน และเมื่อเสร็จสิ้นภารกิจทุกครั้ง - ให้ถอดอุปกรณ์ป้องกันร่างกายแช่น้ำยา 0.5% Chlorox ก่อนนำไปซักล้าง และล้างมือให้สะอาดทุกครั้งหลังจากทำงานเสร็จ 1. การบรรจุขยะติดเชื้อในภาชนะสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อ - ขยะติดเชื้อประเภทวัสดุของมีคม ให้เก็บบรรจุในภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อที่เป็นกล่องหรือถังที่ทำด้วยพลาสติกหรือโลหะ มีความแข็งแรงทนทานต่อการแทงทะลุและการกัดกร่อนของ	- ตรวจสอบการจัดการขยะติดเชื้อตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดขยะติดเชื้อ พ.ศ.2545 ▪ จุดตรวจสอบ - ภายในอาคารโรงพยาบาล - ห้องพักขยะติดเชื้อที่อาคารพักขยะ

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พลเรือเอก นฤพนธ์
(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสโรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด
(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		สารเคมี มีฝาปิดมิดชิด ป้องกันการรั่วไหลของของเหลวภายในได้ และสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวกโดยผู้ขนย้ายไม่มีการสัมผัสกับขยะติดเชื้อ - ขยะติดเชื้ออื่นซึ่งมีไขประเภทวัสดุของมีคม ให้เก็บในถุงพลาสติกสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อที่มีความเหนียวไม่ฉีกขาดง่าย ทนทานต่อสารเคมีและการรับน้ำหนัก กันน้ำได้ ไม่รั่วซึม และไม่ดูดซึม - ภาชนะสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อมีสีแดง ทึบแสง และมีข้อความสีดำที่มีขนาดสามารถอ่านได้ชัดเจนว่า "ขยะติดเชื้อ" อยู่ภายใต้รูปหัวกะโหลกไขว้ คู่กับตราหรือสัญลักษณ์ที่ใช้ระหว่างประเทศตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษาและต้องมีข้อความว่า "ห้ามนำกลับมาใช้อีก"	■ ดัชนีตรวจวัด : - ลักษณะของภาชนะรองรับขยะติดเชื้อแต่ละประเภท - วิธีการจัดเก็บขยะติดเชื้อลงสู่ภาชนะรองรับขยะติดเชื้อ - วิธีการเคลื่อนย้ายภาชนะรองรับขยะติดเชื้อจากอาคารโรงพยาบาลมายังห้องพักขยะติดเชื้อที่อาคารพักขยะ - ลักษณะของห้องพักขยะติดเชื้อ - ลักษณะของรถเข็นขยะติดเชื้อ ■ ความถี่ : ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

พลวัฒน์ นฤพนธ์

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

ดลดา อ.ค.

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		และ"ห้ามเปิด" พร้อมระบุชื่อ "โรงพยาบาล เกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี" ไว้ที่ภาชนะบรรจุ ขยะติดเชื้อ - ภาชนะสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อ ต้องใช้เพียง ครั้งเดียว และต้องทำลายพร้อมกับการกำจัด ขยะติดเชื่อนั้น - ติดป้ายเตือน "ขยะติดเชื้ออันตราย" ที่ถึง รองรับขยะติดเชื้อ - จัดให้มีถังรองรับภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อ ถึงรองรับขยะติดเชื้อให้ใช้ได้หลายครั้ง แต่ต้องดูแลรักษาให้สะอาดอยู่เสมอ 2. การเก็บขยะติดเชื้อ - ให้เก็บขยะติดเชื้อตรงแหล่งเกิดขยะติดเชื้อ และเก็บลงในภาชนะสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อ โดยไม่ปะปนกับมูลฝอยประเภทอื่น	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พล.อ.อ. นพ.เฉลิม
.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... น.ส.อ.อ.
.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- บรรจุขยะติดเชือกไม่เกินสามในสี่ส่วนของความจุของกล่องหรือถังสำหรับบรรจุขยะติดเชือก แล้วปิดฝาให้แน่น หรือไม่เกินสองในสามส่วนของถุงพลาสติกสำหรับบรรจุขยะติดเชือก แล้วผูกมัดปากถุงด้วยเชือกหรือวัสดุอื่นให้แน่น - จัดให้มีห้องเก็บของสกปรกประจำชั้นสำหรับรวบรวมภาชนะบรรจุขยะติดเชือกจากห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย เพื่อรอการเคลื่อนย้ายไปเก็บไว้ยังห้องพักขยะติดเชือกที่อาคารพักขยะ แต่ห้ามเก็บไว้เกินหนึ่งวัน 3. ที่พักรวมขยะติดเชือก - จัดให้มีห้องพักขยะติดเชือกที่อาคารพักขยะแยกออกจากอาคารโรงพยาบาล	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พล.อ.เฉลิม หมายทวี

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสตรเวชกิจ จำกัด



กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ห้องพักขยะติดเชื่อแยกเฉพาะจากห้องพักขยะประเภทอื่น มีลักษณะเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กอยู่บริเวณลานจอดรถ ซึ่งสะดวกต่อการขนขยะติดเชื่อไปกำจัด - ห้องพักขยะติดเชื่อมีพื้นที่ 12.90 ตร.ม. ซึ่งมีขนาดกว้างเพียงพอที่จะเก็บกักภาชนะบรรจุขยะติดเชื่อได้อย่างน้อย 2 วัน - พื้นและผนังภายในห้องพักขยะติดเชื่อเป็นคอนกรีตฉาบเรียบ ทำความสะอาดง่าย - มีรางระบายน้ำทั้งในห้องพักขยะติดเชื่อที่เชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสียที่อาคารโรงพยาบาล - ห้องพักขยะติดเชื่อมีความสูงประมาณ 3 ม. ภายในติดตั้งเครื่องปรับอากาศเพื่อไม่ให้เกิดความอับชื้น	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสอร์เวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ห้องพักขยะติดเชื่อมมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสัตว์และแมลงเข้าไป และประตูมีความกว้างตามขนาดของห้อง เพื่อสะดวกต่อการปฏิบัติงาน และปิดด้วยกุญแจที่บุคคลทั่วไปไม่สามารถที่จะเข้าไปได้ - ติดป้ายข้อความ "ที่พักรวมขยะติดเชื้อ" ไว้ที่หน้าห้องพักขยะติดเชื้อ โดยมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน - จัดให้มีลานสำหรับล้างรถเข็นอยู่ใกล้ห้องพักขยะติดเชื้อ และมีวางระบายน้ำเสียจากการล้างรถเข็นเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์
(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... คน 24
(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		4. การเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อไปยังห้องพักขยะติดเชื้อ - มีผู้ปฏิบัติงานในการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อจากอาคารโรงพยาบาลไปยังห้องพักขยะติดเชื้อ ต้องมีความรู้เกี่ยวกับขยะติดเชื้อ และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากขยะติดเชื้อตามหลักสูตร และระยะเวลาที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา - ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือยางหนา ผ่ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก ปิดจมูกและรองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และถ้าในการปฏิบัติงาน ร่างกายหรือส่วนใดส่วนหนึ่งไปสัมผัสกับขยะติดเชื้อ ให้ผู้ปฏิบัติงานต้องทำความสะอาดร่างกายหรือส่วนที่อาจสัมผัสขยะติดเชื้อโดยทันที	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสร์เวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- การขนย้ายขยะติดเชื้อจากอาคารโรงพยาบาลมายังห้องพักขยะติดเชื้อต้องกระทำทุกวันตามตารางเวลาที่กำหนดที่แน่นอน - ใช้รถเข็นสำหรับเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อ - กำหนดเส้นทางการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อจากอาคารโรงพยาบาลโดยผ่านทางลิฟต์ชั้นของสกปรกและลิฟต์ดับเพลิง และผ่านทางลานจอดรถด้านทิศเหนือไปยังห้องพักขยะติดเชื้อ โดยห้ามแฉะหรือหยุดพักในระหว่างเคลื่อนย้าย - การเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อต้องกระทำโดยระมัดระวัง ห้ามโยน หรือลากภาชนะสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อ	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พลักรร นนุททณ
(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นส 24
(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- กรณีที่มีขยะติดเชื้อมากเกินไปหรือภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อมากเกินไป ห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ต้องใช้เครื่องมือหรือหยิบด้วยถุงมือยางหนา หากเป็นของเหลวให้ซับด้วยกระดาษ แล้วเก็บขยะติดเชื้อมากเกินไปหรือภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อมากเกินไปในภาชนะสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อมากเกินไป แล้วทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อที่บริเวณพื้นนั้นก่อนเช็ดถูตามปกติ - ต้องทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานอย่างน้อยวันละครั้ง และห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อมากเกินไปไปใช้ในกิจการอย่างอื่น 5. รถเข็นสำหรับเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อมากเกินไป - รถเข็นที่ใช้เคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อมากเกินไปทำด้วยสแตนเลส ซึ่งไม่เป็นสนิม ไม่ซึม รื้อ ทำความสะอาดง่าย และมีรูระบายน้ำที่สามารถถอดได้	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสริเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- รถเข็นขยะติดเชื้อไม่มีแ่งมูมอันจะเป็นแหล่งหมักหมมของเชื้อโรค และสามารถทำความสะอาดด้วยน้ำได้ - รถเข็นขยะติดเชื้อมีพื้นและผนังทึบ และมีฝาปิดมิดชิด เมื่อจัดวางภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อแล้วต้องปิดฝาให้แน่น เพื่อป้องกันสัตว์และแมลงเข้าไป - มีข้อความสีแดงที่มีขนาดสามารถมองเห็นชัดเจนทั้งสองด้านของรถเข็นว่า "รถเข็นขยะติดเชื้อ ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น" - ต้องมีคีมคีบสำหรับใช้เก็บขยะติดเชื้อที่ตกหล่นระหว่างการเคลื่อนย้ายและอุปกรณ์หรือเครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อบริเวณที่ขยะติดเชื้อตกหล่น 'ตลอดเวลาที่เคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อ	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... **พริ้งพริ้ว พงษ์พานิช**
(นพ.เฉลิม หาญพานิชย์, น.ส.พริ้งพริ้ว พงษ์พานิชย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไส้กรอก จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... ฉพ ๒4
(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน	- ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าของโครงการ 1,235 KVA ซึ่งได้รับบริการจ่ายกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าภูมิภาคอำเภอศรีมหาโพธิ โดยการไฟฟ้าภูมิภาคมีหน้าที่ในการจัดการบริการด้านการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในเขตอำเภอศรีมหาโพธิ และสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้ากับโครงการได้อย่างเพียงพอ - โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี มีพื้นที่อาคาร 15,156 ตร.ม. เข้าข่ายที่ต้องออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552 ซึ่งโครงการได้มีการออกแบบอาคารให้มีค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของอาคาร	จัดให้มีมาตรการสำหรับการอนุรักษ์พลังงานดังนี้ 1) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ - การออกแบบ ออกแบบอาคารให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง กำหนดประเภทหรือขนาดของ อาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552 ดังนี้ ▪ ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังด้านนอกของอาคาร มีค่า 23.14 วัตต์/ตร.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินข้อกำหนดของกฎกระทรวงฯ ที่มีค่า 30 วัตต์/ตร.ม. สำหรับสถานพยาบาล ▪ ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคา มีค่า 3.47 วัตต์/ตร.ม. ไม่เกินข้อกำหนดของกฎกระทรวงฯ ที่มีค่า 10 วัตต์/ตร.ม. สำหรับสถานพยาบาล	- ตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้าของโครงการ ▪ ความถี่ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์

(นพ.เฉลิม หาญพานิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบปรับอากาศ และ อื่นๆ สอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฯ	- เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานภายในอาคาร เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า หลอดไฟฟ้า ก๊อกน้ำ เป็นต้น - ระบบไฟส่องสว่าง 1) ติดตั้งชุด Power Monitoring ที่ตู้ MDB สำหรับวัดค่าพลังงานค่าต่างๆ และบันทึกค่าที่อ่านได้ เพื่อสะดวกในการอ่านและบันทึกค่ารวมทั้งการอนุรักษ์พลังงานในอนาคต 2) เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด และประหยัดพลังงาน ดังนี้ ▪ เลือกใช้ดวงโคมชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อนและกระจายแสงแบบบอลูมิเนียม เพื่อให้กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่และได้ประสิทธิภาพสูงสุด รวมทั้งติดตั้งดวงโคมตามพื้นที่ทำงานหรือพื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้ได้ความสว่างตามมาตรฐานสากลให้เหมาะสมสำหรับพื้นที่ใช้งานแต่ละประเภท	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสอร์เวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... น.ส.ดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		▪ เลือกใช้หลอดไฟฟ้าชนิด LED ซึ่งเป็นหลอดรุ่นใหม่ชนิดประหยัดพลังงาน และให้ความสว่างของหลอดสูงสุด ▪ ติดตั้งระบบ Two Wire Remote สำหรับควบคุมการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ส่วนกลาง และไฟฉุกเฉินในบางส่วน ซึ่งเป็นระบบที่สามารถควบคุมโปรแกรมการใช้ไฟแสงสว่างได้ตามต้องการ 3) จัดวางจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กัน ภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ 4) ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้า และโคมไฟในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ 5) กำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง โดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ แม้จะเป็นช่วงที่ไม่ต้องการใช้ไฟในระยะสั้นๆ	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

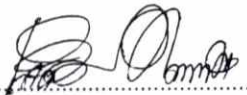
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

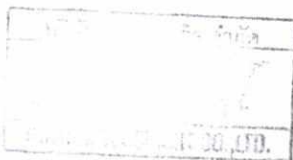
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		- ระบบปรับอากาศ 1) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศชนิดประหยัดไฟเบอร์ 5 ซึ่งเป็นชนิดที่ประหยัดพลังงานมากที่สุด 2) ใช้เทอร์โมสแตทชนิดอิเล็กทรอนิกส์เทอร์โมสแตท ซึ่งใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้า เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิ และสามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้สวิงได้ไม่เกิน 1-2°C จึงช่วยประหยัดพลังงานและเพิ่มความสบายให้กับผู้ใช้งาน 3) บำรุงรักษา และทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งภายในอาคารเป็นประจำ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพกลับคืนไปใกล้เคียงกับตอนที่ติดตั้งใหม่อีกครั้ง และประหยัดพลังงานมากขึ้น	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

 น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์

(นพ.เจลิม หาญพานิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด



กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

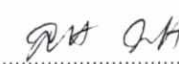


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		4) ปลุกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคารและพื้นถนนของโครงการ ซึ่งจะเป็นผลดีในการประหยัดพลังงาน และช่วยสร้างสภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่มากขึ้น - จัดให้มีคู่มืออนุรักษ์พลังงานภายในโครงการ เพื่อเป็นแนวทางให้เจ้าหน้าที่และบุคลากรของโครงการปฏิบัติ ข) มาตรการสำหรับผู้ให้บริการ เจ้าหน้าที่ และพนักงานของโรงพยาบาล - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้ให้บริการ เจ้าหน้าที่ และพนักงานของโรงพยาบาล ประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน ไร้ตามป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโรงพยาบาล	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.......... น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์
(นพ.เฉลิม หาญพานิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสอร์เวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..........

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		- ติดสติ๊กเกอร์รณรงค์การประหยัดและอนุรักษ์พลังงานทั้งภายในโรงพยาบาล เช่น สติ๊กเกอร์ข้อความประหยัดน้ำ ปิดน้ำให้สนิท ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ และสติ๊กเกอร์ข้อความให้ประหยัดไฟฟ้า ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน และติดสติ๊กเกอร์ให้ผู้ใช้บริการแจ้งพนักงานและเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล เมื่อพบว่ามีกรั่วไหลของน้ำเป็นต้น	
3.8 การระบายอากาศ และปรับอากาศ	- ภายในอาคารมีการติดตั้งระบบปรับอากาศ ซึ่งถนนและตัวอาคารที่เป็นคอนกรีตจะดูดความร้อนในช่วงเช้าและคายความร้อนในช่วงบ่าย รวมทั้งการระบายอากาศของระบบปรับอากาศ จะทำให้อุณหภูมิโดยรอบพื้นที่โครงการเพิ่มขึ้นจากเดิม 0.14°C	- จัดให้มีการปลูกต้นไม้ ทั้งไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน ซึ่งต้นไม้เหล่านี้จะช่วยลดผลกระทบที่เกิดจากความร้อนได้เป็นอย่างดี โดยไม้ยืนต้นจะบดบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบพื้นหรือผนังของอาคาร ช่วยลดการถ่ายเทความร้อนจากอากาศสู่ผนังอาคารได้บางส่วน และการคายน้ำของต้นไม้จะเพิ่มความชุ่มชื้น และลดอุณหภูมิ	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การระบายอากาศ และปรับอากาศ (ต่อ)		ของอากาศอีกด้วย ส่วนไม้พุ่มและไม้คลุมดิน จะช่วยสะท้อนรังสีความร้อนจากพื้นดินกลับสู่ บรรยากาศ ลดความร้อนที่เข้าสู่ตัวอาคาร ส่งผลให้ความต้องการใช้เครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารลดน้อยลง ปริมาณความร้อนที่จะ ระบายออกสู่บรรยากาศภายนอกก็ลดน้อยลง ไปด้วย	
3.9 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- อาคารโรงพยาบาล ซึ่งมีความสูง 41.75 ม. และพื้นที่อาคารรวม 15.156 ตร.ม. เข้าข่าย อาคารสูง และอาคารขนาดใหญ่พิเศษ ซึ่งได้จัด ให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยสอดคล้อง ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยสำหรับ อาคารโรงพยาบาล ดังนี้ (1) ระบบน้ำดับเพลิง ▪ ระบบท่อยืน ใช้ระบบท่อเปียก ติดตั้งจากชั้น ใต้ดินจนถึงชั้นหลังคา จำนวน 2 ท่อ และ เชื่อมต่อกับถังเก็บน้ำดับเพลิงที่ชั้น ใต้ดิน ตู้สายน้ำดับเพลิงของทุกชั้น และ เชื่อมต่อกับหัวรับน้ำดับเพลิง (FDC) ภายนอกอาคาร	1) ตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพของ อุปกรณ์ดับเพลิง ▪ ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/ อายุการใช้งานที่ระบุโดยบริษัทผู้ผลิต ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ 2) ตรวจสอบแผงจับความร้อนและควันบนเครื่อง ตรวจจับให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ ▪ ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดของ ผู้ผลิต ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสโรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)	- การป้องกันและระงับอัคคีภัยในบริเวณพื้นที่โครงการ อยู่ในความรับผิดชอบของสถานีดับเพลิง อบต.ท่าตูม ซึ่งตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 5.4 กม. ใช้เวลาในการเดินทางประมาณ 13 นาที โดยมีรถดับเพลิงและรถบริการต่างๆ อาทิ รถฉีดน้ำดับเพลิง รถบรรทุกน้ำรถกู้ภัย รถบรรทุกเครื่องช่วยหายใจ และรถอุปกรณ์พิเศษและกู้ภัย ซึ่งมีศักยภาพเพียงพอที่จะดับเพลิงในกรณีที่เกิดอัคคีภัยกับอาคารโครงการ - ตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินแก้ไขปัญหาอัคคีภัย จังหวัดปราจีนบุรี ในกรณีที่เกิดอัคคีภัยรุนแรงเกินความสามารถของ อบต.ท่าตูม สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปราจีนบุรี จะเป็นผู้รับผิดชอบการบริหาร	▪ หัวรับน้ำดับเพลิง ติดตั้งไว้บริเวณด้านทิศตะวันตกของอาคารโรงพยาบาล จำนวน 1 หัว ▪ หัวกระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งครอบคลุมทุกพื้นที่ในอาคาร ▪ ตู้สายน้ำดับเพลิง ติดตั้งในแต่ละชั้น 2-3 ตู้/ชั้น ▪ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง มีการติดตั้งบริเวณห้องเครื่องสูบน้ำขึ้นใต้ดิน ▪ น้ำสำรองดับเพลิง ปริมาณ 129 ลบ.ม. ในถังเก็บน้ำขึ้นใต้ดิน สามารถใช้ในการดับเพลิงได้นาน 45 นาที 2) ถังดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดดับเพลิงแบบผงเคมี ABC ติดตั้งในตู้ดับเพลิง และห้องเครื่องต่าง ๆ และชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ติดตั้งในส่วนห้องไฟฟ้า และ MDB	3) ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉินทุกอันว่าพร้อมอยู่ในสภาพใช้งานรวมทั้งตรวจสอบแบตเตอรี่ว่ามีประจุไฟฟ้าอยู่เต็ม ▪ ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดของผู้ผลิต ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)	จัดการอัคคีภัยที่เกิดขึ้นจนกว่าสถานการณ์จะ กลับเข้าสู่ภาวะปกติ รวมทั้งเป็นผู้ประสานงาน กับกองพลทหารราบที่ 2 รักษาพระองค์ ในการ อพยพเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุอัคคีภัยทาง อากาศ	3) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย ▪ แผงควบคุมหลัก (FACP) ติดตั้งอยู่บริเวณ ห้องงานระบบบริเวณชั้น 1 ของอาคาร ▪ โทรศัพท์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ติดตั้งอย่างน้อย 1 ชุดในทุกชั้นของอาคาร ▪ ชุดกดแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ติดตั้งบริเวณ ทางเดิน และบันได ในทุกชั้นของอาคาร ▪ อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ติดตั้งคู่กับชุดกดแจ้งเหตุ ▪ เครื่องตรวจจับควัน ติดตั้งครอบคลุมพื้นที่ ทุกชั้นของอาคาร ภายในห้องบริการทาง การแพทย์ และในหอระบายอากาศ ▪ เครื่องตรวจจับความร้อน มีการติดตั้งไว้ ทุกชั้นของอาคาร 4) ป้ายบอกทางหนีไฟ ติดตั้งบริเวณทางเดิน ทุกชั้น และหน้าบันไดหนีไฟ	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

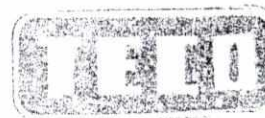
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสโรเวชกิจ จำกัด



กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

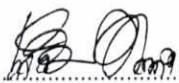
(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		5) ป้ายบอกชั้น ติดตั้งบริเวณประตูเข้า-ออก โถงลิฟต์ และบันไดหนีไฟ 6) บันไดหนีไฟ เป็นบันไดหนีไฟภายในอาคารที่ติดตั้งในชั้นบนสุดถึงชั้นล่าง 2 บันได สามารถลำเลียงหรืออพยพคนทั้งหมดในอาคารออกสู่ภายนอกอาคารได้ภายในเวลา 21 นาที 7) ไฟฉุกเฉิน ชนิดใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ ขนาด 12 V สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมง กรณีไฟดับเครื่องจะทำงานติดตั้งในห้องเครื่อง ห้องปั๊ม ลิฟต์ดับเพลิง พื้นที่จอดรถ และบริเวณบันไดหนีไฟทุกชั้น 8) ระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรอง เป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 1,250 KVA จำนวน 1 ชุด โดยมีน้ำมันเชื้อเพลิงสำรองใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า 8 ชม.	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....
 พล.จ.ล. หญกณช

(นพ.เจลิ้ม หาญพานิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....


(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		- เลือกใช้วัสดุก่อสร้างและตกแต่งภายในอาคารตามแนวทางของมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) เพื่อชะลอการเกิดเพลิงไหม้หรือควัน - จัดให้มีพื้นที่ว่าง สำหรับใช้เป็นที่พักดับเพลิง และอำนวยความสะดวกดับเพลิง - จัดให้มีพื้นที่หนีภัยทางอากาศบริเวณชั้นหลังคาของอาคารโรงพยาบาลพื้นที่ 10 ม. x 10 ม. สำหรับอพยพผู้ที่อยู่บนอาคารไม่สามารถลงสู่พื้นล่างได้ ในกรณีเกิดเพลิงไหม้ในชั้นล่างของอาคาร หรือเกิดเหตุฉุกเฉินอื่นๆ - ไม่ติดตั้งสิ่งปลูกสร้างใดๆ บริเวณโดยรอบพื้นที่หนีภัยทางอากาศ	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสร์เวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		- จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล จำนวน 2 จุด พื้นที่รวม 407 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนของพื้นที่จุดรวมพล ต่อจำนวนประชากรของโครงการ 1,265 คน = 0.32 ตร.ม./คน ดังรูปที่ 12 แผนผังจุดรวมพล และเส้นทางหนีไฟ - จัดให้มีแผนฉุกเฉินในกรณีเกิดเพลิงไหม้และแผนการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย - จัดให้มีการซ้อมหนีไฟ อพยพคนไข้ และการใช้เครื่องมือดับเพลิงเป็นการภายใน ร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อย ปีละครั้ง	
3.10 การป้องกันแผ่นดินไหว	- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดปราจีนบุรี จึงไม่อยู่ในบริเวณซึ่งอาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวตามกฎหมายกระทรวงฯ ดังนั้นอาคารของโครงการจึงไม่เข้าข่ายที่ต้องออกแบบโครงสร้างอาคารให้มีเสถียรภาพในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว	---	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสโรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	- การดำเนินโครงการที่เป็นโรงพยาบาลก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะการจ้างงาน การขยายตัวทางเศรษฐกิจของพื้นที่ และเพิ่มทางเลือกในการรับบริการด้านสาธารณสุขของประชาชน - จากการดำเนินการการมีส่วนร่วมของชุมชนพบว่าในปัจจุบันชุมชนมีปัญหาในด้านคุณภาพอากาศ การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย ทั้งนี้การเปิดดำเนินการโครงการที่เป็นโรงพยาบาลจะก่อให้เกิดผลดีกับชุมชนในด้านความสะดวกสบายในด้านการบริการทางการแพทย์เพิ่มขึ้น และทำให้เศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีขึ้น แต่มีข้อห่วงกังวลว่าจะได้รับ	--- - โครงการต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านคุณภาพอากาศ การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานงานกับเพื่อนบ้านในการให้ข่าวสารโครงการ รับฟังปัญหาเดือดร้อน และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	--- - ตรวจสอบปัญหาความเดือดร้อนของผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ■ ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์
(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสอร์เวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด
(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	ผลกระทบในด้านคุณภาพอากาศ การจัดการ น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย อย่างไร ก็ตามร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการมีความเพียงพอในการ ป้องกันผลกระทบในประเด็นที่ห่วงกังวล ทุกด้าน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการรับผิดชอบในการ ประสานงานและให้ความร่วมมือ รวมทั้ง สนับสนุนการแก้ไขปัญหาของชุมชน - จัดให้มีช่องทางรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนจาก ภายนอก โดยจัดทำเป็นกล่องข้อคิดเห็น/ ข้อร้องเรียน พร้อมทั้งมีเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ และชื่อผู้ประสานงานโครงการติดตั้งภายใน โครงการในบริเวณที่เห็นชัดเจน	
4.2 การสาธารณสุข 1) การบริการด้านสาธารณสุข	- เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะเป็นการเพิ่ม ทางเลือกในการให้บริการทางด้านสาธารณสุข ให้ประชาชน ดังนั้นการดำเนินโครงการคาดว่าจะ ก่อให้เกิดผลดีต่อการสาธารณสุขของพื้นที่	---	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... น.เจลิ้ม หาญพาณิชย์
(นพ.เจลิ้ม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นส. อ.ศ.
(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข 1) การบริการด้านสาธารณสุข	- เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะเป็นการเพิ่ม ทางเลือกในการให้บริการทางด้านสาธารณสุข ให้ประชาชน ดังนั้นการดำเนินโครงการคาดว่าจะ ก่อให้เกิดผลดีต่อการสาธารณสุขของพื้นที่	---	---
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	กิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน และผู้ที่อยู่ในโครงการ ดังนี้ - เกิดความรำคาญและรบกวนชุมชนข้างเคียง ผู้ใช้บริการและพนักงานเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล จากเสียงดังของยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ - โรคระบบทางเดินหายใจต่อผู้ใช้บริการ และ พนักงานเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล ซึ่งเกิดจาก มลพิษที่ปล่อยออกจากยานพาหนะภายใน โครงการ	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่าง เคร่งครัด - ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศอย่าง เคร่งครัด	--- ---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสโรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	- กลิ่นรบกวน และโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องร่วง ท้องเสีย บิด เป็นต้น ทั้งต่อชุมชน ผู้ใช้บริการและพนักงานเจ้าหน้าที่ รพ. อันเนื่องมาจากขยะมูลฝอยที่มีการจัดเก็บและนำไปกำจัดล่าช้า ก่อให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์ เชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการ ขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	---
	- การระบาดของโรคติดต่อจากการจัดการ มูลฝอยติดเชื้อ อันเนื่องมาจากการจัดเก็บขยะ อันตรายไม่ถูกต้องตามกฎหมายสาธารณสุข	- การจัดเก็บขยะติดเชื้อ ต้องปฏิบัติตาม กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545	---
	- กลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และ เชื้อโรคที่ปนเปื้อนจากคลองลอยในขั้นตอน การเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการ น้ำเสียอย่างเคร่งครัด	---
	- อุบัติเหตุต่อผู้มาใช้บริการและพนักงานภายใน โครงการจากการเกิดเพลิงไหม้ภายในโครงการ	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการ ป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พริกษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นส.ดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

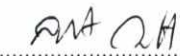
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	- อุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง หรือความไม่ปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินทั้งต่อผู้มาใช้บริการและพนักงานของโรงพยาบาลจากมิชชันที่แผ่ตัวเข้ามาในโครงการ	- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น โถงต้อนรับ ทางเข้า-ออกอาคาร โถงทางเดิน และพื้นที่จอดรถ ครอบคลุมทั้งพื้นที่โครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และภายในอาคาร เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยให้กับผู้มาใช้บริการ และพนักงานเจ้าหน้าที่ของโครงการ 24 ชม. - ตรวจสอบประสิทธิภาพของกล้องวงจรปิดให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และใช้การได้ดีตลอดเวลา	---
	- อุบัติเหตุต่อผู้ที่สัญจรภายในโรงพยาบาลและบริเวณทางเข้า-ออกของโรงพยาบาลจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโรงพยาบาล	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการคมนาคมขนส่งอย่างเคร่งครัด	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....  พลเรือโท นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... 

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ความปลอดภัย	- เมื่ออาคารโครงการเปิดดำเนินการ จะมีประชาชนเข้ามาใช้บริการเป็นจำนวนมาก - ซึ่งอาจมีมีจราจรเข้าแฝงตัวอยู่	- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น โถงต้อนรับ ทางเข้า-ออกอาคาร โถงทางเดิน และพื้นที่จอดรถครอบคลุมทั้งพื้นที่โครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และภายในอาคารตลอด 24 ชม. เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยให้กับผู้มาใช้บริการ และพนักงานเจ้าหน้าที่ของโครงการ - ตรวจสอบประสิทธิภาพของกล้องวงจรปิดให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และใช้การได้ดีตลอดเวลา	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์
(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสร์เวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... น.ส.ดารัตน์ คงโพธิ์รอด
(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 ทัศนียภาพ 1) สถาปัตยกรรมและองค์ประกอบของอาคาร	- การพัฒนาจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทัศนียภาพของพื้นที่โครงการจากเดิมที่เป็นพื้นที่ว่างเป็นอาคารโรงพยาบาลสูง 7 ชั้น และอาคารพักขยะสูง 1 ชั้น ซึ่งอาคารของโครงการจะมีความสูงโดดเด่นกว่าอาคารโดยรอบที่สูงเพียง 1-2 ชั้น และอาจก่อให้เกิดผลกระทบทางสายตา - พื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการมากที่สุด ได้แก่ โรงเรียนบ้านประพาส และวัดสุทธธีรธรรม ซึ่งตั้งอยู่ริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 160 ม. และ 260 ม. ซึ่งเมื่อมองจากพื้นที่อ่อนไหวทั้ง 2 แห่ง เข้าสู่พื้นที่โครงการ พบว่าต้นไม้ที่อยู่	- ออกแบบสีผนังอาคารเป็นสีขาวและน้ำตาลอ่อน เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางสายตา - มีการถอยร่นแนวอาคารโรงพยาบาลจากถนนสาธารณะ 12.71 ม. และถอยร่นจากแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือซึ่งติดกับหมู่บ้าน The Privy 127 ม. - จัดให้มีการปลูกต้นไม้ยืนต้นตลอดแนวเขตที่ดินทางด้านทิศเหนือ ตะวันออก และตะวันตก เพื่อช่วยบดบังตัวอาคาร - จัดภูมิทัศน์ภายในพื้นที่โครงการโดยการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ชนิดต่างๆ ที่ระดับพื้นดิน เพื่อช่วยให้โครงการมีทัศนียภาพที่สวยงาม และร่มรื่น	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.......... พลเรือโท หาญพานิชย์

(นพ.เจลิม หาญพานิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..........

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) สถาปัตยกรรมและองค์ประกอบของอาคาร (ต่อ)	บริเวณเกาะกลางทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 และต้นไม้ที่อยู่ภายในวัดสุทธธรรม บดบังตัวอาคารโรงพยาบาล ดังนั้นอาคาร โครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้าน ทัศนียภาพต่อพื้นที่อันไหน		
2) การบดบังแสงแดด	- ในช่วงเช้าเวลา 07.00 น. ของฤดูหนาว เงาของ อาคารโรงพยาบาลจะทาบทับกับหมู่บ้านสวน พฤกษาโมเดิร์นทาวน์ทางทิศตะวันตกเฉียง เหนือ และในช่วงเย็นเวลา 17.00-18.00 น. ของทุกฤดูกาล เงาของอาคาร โรงพยาบาลจะ ทาบทับกับหมู่บ้าน The Privy ทางทิศ ตะวันออก แต่ช่วงเวลาที่เงาทาบทับเป็น ช่วงเวลาสั้นๆ เพียง 1-2 ชม. ในช่วงเช้าและ เย็นเท่านั้น ซึ่งต้นไม้ที่ปลูกในหมู่บ้านทั้ง 2 แห่ง จะยังคงได้รับแสงแดดได้อย่างเพียงพอ	- ในกรณีพิสูจน์ได้ว่าเกิดความเสียหายจากการ บดบังแสงแดดของโครงการ โครงการจักได้ พิจารณาชดเชยความเสียหายร่วมกับผู้เสียหาย ตามสภาพความเป็นจริง กรณีที่ไม่สามารถตกลง กันได้ใช้คณะกรรมการแก้ไขปัญหาจากการ พัฒนาโครงการในการเจรจาข้อยุติร่วมกัน	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสอร์เวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การบดบังแสงแดด (ต่อ)	เกือบตลอดทั้งวันเช่นเดียวกับผู้ที่อยู่ภายใน หมู่บ้านทั้ง 2 แห่ง ก็จะสามารถดำเนิน กิจกรรมที่ใช้แสง เช่น การตากผ้า เป็นต้น ได้ เกือบตลอดทั้งวันเช่นเดียวกัน ดังนั้นอาคารของ โครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบดบัง แสงแดดต่อชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการใน ระดับต่ำ		
3) การบดบังทิศทางลม	- อาคารที่จะได้รับผลกระทบด้านการบดบังทิศทาง ลมจากโครงการ ได้แก่ บ้านพักอาศัยสูง 1-2 ชั้น ของหมู่บ้าน The Privy ทางทิศเหนือและ ทิศตะวันตก และก่อให้เกิดความร้อนอบอ้าวใน พื้นที่นั้น แต่โครงการมีระยะถอยร่นรอบอาคาร 8-124 ม. ทำให้มีพื้นที่เปิดโล่งสำหรับให้ลมพัด ผ่าน และมีอากาศหมุนเวียนได้อย่างสะดวก การบดบังทิศทางลมจึงเป็นผลกระทบใน ระดับต่ำ	- ในกรณีอาคารข้างเคียงได้รับความเสียหายจาก การบดบังทิศทางลมจากอาคารของโครงการ โครงการจักได้พิจารณาชดเชยความเสียหาย ร่วมกับผู้เสียหายตามสภาพความเป็นจริง กรณี ที่ไม่สามารถตกลงกันได้ใช้คณะกรรมการแก้ไข ปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการเจรจาหา ข้อยุติร่วมกัน	---

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) พื้นที่สีเขียว	- อาคารและถนน ค.ส.ล. และลานคอนกรีตทำให้เกิดความรู้สึกไม่ร่มรื่น	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการเพื่อเป็นพื้นที่ที่ผู้มาใช้บริการสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ในการพักผ่อนได้ รวมพื้นที่สีเขียว 3,300 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่สีเขียวชั้นล่างทั้งหมด และมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 2,610 ตร.ม. ดังรูปที่ 13 ถึงรูปที่ 15 แผนผังพื้นที่สีเขียว แผนผังแสดงการปลูกไม้ยืนต้น และไม้พุ่ม-คลุมดิน คิดเป็นสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 12.5 ตร.ม./คน และสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวยังยืนมากกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ว่างตามกฎหมายควบคุมอาคาร - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวยังยืนพื้นที่ 3,300 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ว่างตามกฎหมายควบคุมอาคาร	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) พื้นที่สีเขียว (ต่อ)		- ดูแลบำรุงรักษา และตัดแต่งต้นไม้ ให้ออกงาม และสวยงามอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่ต้นไม้ ตายให้ปลูกทดแทน	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการต่อ (1) สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (2) อบต.ท่าตูม และ (3) กองสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตาม
ตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)

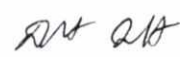
กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

 น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ (ดังรูปที่ 16 แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศระดับเสียง และความสั่นสะเทือนในช่วงก่อสร้าง)	- TSP, PM-10	- Gravimetric High Volume	- ทุกวันในช่วงก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดเป็นประจำทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
		- CO	- Non-Dispersive Infrared Detection	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	
	- วัดสุทธิธรรม (พื้นที่อ่อนไหว)	- TSP, PM-10	- Gravimetric High Volume	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
		- CO	- Non-Dispersive Infrared Detection		
2. เสียง	- ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ	- L_{eq} 24 ชม., L_{90} และ L_{max} และระดับเสียงรบกวน	- มาตรวัดเสียง	- ทุกวันที่ทำการเจาะเสาเข็มในขั้นตอนก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดเป็นประจำทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษ์ณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การใช้น้ำ	- ท่อน้ำประปา/ก๊อกน้ำ	- การรั่วซึม/การชำรุดของท่อ/ ก๊อกน้ำ	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือชำรุด	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด
5. การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	- บ่อพักน้ำทิ้งที่ออกจาก ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- pH - BOD - SS - TDS - Settleable Solid - Oil & Grease - TKN - Sulfide - Coliform Bacteria	- PH Meter - Azide Modification method - Glass Fiber Filter Disc method - Evaporation method - Imhoff cone method - Partition-gravimetric method - Kjeldahl method - Titration method - MPN Method	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด
6. การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	- บ่อดักตะกอนและระบายน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้าง - ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมทางหลวงหมายเลข 3079	- ปริมาณตะกอน/เศษวัสดุ ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการสะสมตะกอน ดิน/ เศษวัสดุ ก่อสร้าง/ เศษขยะ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พริ้งฟ้า นนทกุล
(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์, น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... ณ. ณ.
(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการขยะมูลฝอย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเพียงพอของถังขยะ	- ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
8. การคมนาคมขนส่ง - ช่วงเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ	- ตรวจสอบการเข้า-ออกของรถ ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
- การจราจรบนถนนสาธารณะ	- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079	- การจราจรที่เกี่ยวข้องกับการ ก่อสร้างโครงการบนถนน สาธารณะ	- ตรวจสอบการจราจรที่ เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง โครงการบนถนนสาธารณะ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
9. เศรษฐกิจและสังคม	- โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ปัญหาความเดือดร้อนของผู้ที่ อยู่อาศัยโดยรอบ	- จัดให้มีช่องทางรับฟังความ คิดเห็น/ข้อร้องเรียน, กล้อง รับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่ ติดต่อ ข้อมูลผู้ควบคุมงาน ก่อสร้าง ผู้ประสานงาน โครงการ บริเวณหน้าพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงก่อสร้าง(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)			- จัดตั้งคณะกรรมการ ประสานงานแก้ไขปัญหาจาก การพัฒนาโครงการ - ดำเนินการแก้ไขปัญหาตาม แผนรับเรื่องราวร้องทุกข์		
10. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- การเกิดอุบัติเหตุจากการ ทำงานก่อสร้าง	- จัดเก็บข้อมูลสถิติความ ปลอดภัยและอุบัติเหตุในการ ก่อสร้าง ในรูปแบบของ รายงานความปลอดภัย ประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการต่อ (1) สำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และ (2) อบต.ท่าตูม โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และ
ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้น้ำ	- ระบบท่อน้ำประปา และ ก๊อกน้ำ	- การรั่วซึมหรือแตกของท่อหรือ ก๊อกน้ำ	- ตรวจสอบการชำรุดของ เส้นท่อและก๊อกน้ำใช้	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
2. การจัดการน้ำเสียและสิ่ง ปฏิกูล	- บ่อตรวจสภาพน้ำ (ดังรูปที่ 17 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ช่วงดำเนินการ)	- pH - BOD - SS - TDS - Settleable Solid - Oil & Grease - TKN - Sulfide - Coliform Bacteria	- PH Meter - Azide Modification method - Glass Fiber Filter Disc method - Evaporation method - Imhoff cone method - Partition-gravimetric method - Kjeldahl method - Titration method - MPN Method	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
	- ระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ	- สถิติและข้อมูลผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกสถิติและข้อมูลผลการ ทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียประจำวันตามแบบ ทส.1	- ทุกวัน และจัดเก็บสถิติและ ข้อมูลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการเป็น ระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มี การเก็บสถิติและข้อมูลนั้น	

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดการน้ำเสียและสิ่ง ปฏิกูล (ต่อ)		- รายงานสรุปผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน	- จัดทำรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน ตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อ อบต. ทำตมภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยยื่นต่อ เจ้าหน้าที่ของ อบต. ทำตม หรือส่งทางไปรษณีย์ ตอบรับ หรือรายงานด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ประกาศกำหนด	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
3. การระบายน้ำ และป้องกัน น้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำ	- ปริมาณตะกอนในท่อระบาย น้ำและบ่อดักขยะ	- ตรวจสอบการอุดตันของท่อ ระบายน้ำและบ่อดัก	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
	- เครื่องสูบน้ำในบ่อบำบัดน้ำ	- ประสิทธิภาพ/การชำรุดของ เครื่องสูบน้ำ	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของ เครื่องสูบน้ำ	- ทุก 6 เดือน โดยเฉพาะก่อนเข้า ฤดูฝน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการขยะมูลฝอย 1) ความเพียงพอของภาชนะ รองรับขยะ และอาคารพัก ขยะ	- พื้นที่โครงการ	- ความเพียงพอและสภาพของ ถังขยะ	- ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้าง และการกำจัดของถังขยะ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
	- อาคารพักขยะ	- ความเพียงพอในการรองรับ ขยะของอาคารพักขยะ	- ตรวจสอบความเพียงพอใน การรองรับขยะไม่น้อยกว่า 3 วัน สำหรับห้องพักขยะ เปียก ห้องพักขยะแห้งและ ขยะรีไซเคิล และห้องพักขยะ อันตราย และไม่น้อยกว่า 2 วัน สำหรับห้องพักขยะ ติดเชื้อ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
2) การจัดการขยะติดเชื้อ	- ภายในอาคารโรงพยาบาล	- ลักษณะของภาชนะรองรับ ขยะติดเชื้อแต่ละประเภท	- ขยะติดเชื้อประเภทวัสดุของมี คม ให้เก็บบรรจุในภาชนะ บรรจุขยะติดเชื้อที่เป็นกล่อง หรือถังที่ทำด้วยพลาสติกหรือ โลหะ มีความแข็งแรง ทนทานต่อการแทงทะลุและ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... น.ส.ดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2) การจัดการขยะติดเชื้อ (ต่อ)			การกักกรองของสารเคมี มีฝาปิดมิดชิด ป้องกันการรั่วไหลของของเหลวภายในได้ และสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวกโดยผู้ขนย้ายไม่มีการสัมผัสกับขยะติดเชื้อ - ขยะติดเชื้ออื่นซึ่งมีไข้ประเภทวัสดุของมีคมให้เก็บในถุงพลาสติกสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อที่มีความเหนียวไม่ฉีกขาดง่าย ทนทานต่อสารเคมี และการรับน้ำหนักกันน้ำได้ ไม่รั่วซึมและไม่ดูดซึม - ภาชนะสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อมีสีแดง ทึบแสง และมีข้อความสีดำที่มีขนาดสามารถอ่านได้ชัดเจนว่า		

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2) การจัดการขยะติดเชื้อ (ต่อ)			"ขยะติดเชื้อ" อยู่ภายใต้รูปห้วกะโหลกไขว้ คู่กับตราหรือสัญลักษณ์ที่ใช้ระหว่างประเทศตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษาและต้องมีข้อความว่า "ห้ามนำกลับมาใช้อีก"และ"ห้ามเปิด" พร้อมระบุชื่อ "โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี" ไว้ที่ภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อ - ภาชนะสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อ ต้องใช้เพียงครั้งเดียวและต้องทำลายพร้อมกับการกำจัดขยะติดเชืื่อนั้น - ติดป้ายเตือน "ขยะติดเชื้ออันตราย" ที่ถึงรองรับขยะติดเชื้อ		

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2) การจัดการขยะติดเชื้อ (ต่อ)			- จัดให้มีถังรองรับภาชนะบรรจุ ขยะติดเชื้อ ถังรองรับขยะติด เชื้อให้ใช้ได้หลายครั้ง แต่ต้องดูแลรักษาให้สะอาด อยู่เสมอ		
		- วิธีการจัดเก็บขยะติดเชื้อลงสู่ ภาชนะรองรับขยะติดเชื้อ	- ให้เก็บขยะติดเชื้อตรงแหล่ง เกิดขยะติดเชื้อ และเก็บลงใน ภาชนะสำหรับบรรจุขยะ ติดเชื้อ โดยไม่ปะปนกับ มูลฝอยประเภทอื่น - บรรจุขยะติดเชื้อไม่เกินสาม ในสี่ส่วนของความจุของกล่อง หรือถังสำหรับบรรจุขยะติด เชื้อ แล้วปิดฝาให้แน่น หรือไม่เกินสองในสามส่วน ของถุงพลาสติกสำหรับบรรจุ ขยะติดเชื้อ แล้วผูกมัดปากถุง ด้วยเชือกหรือวัสดุอื่นให้แน่น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2) การจัดการขยะติดเชื้อ (ต่อ)			- จัดให้มีห้องเก็บของสกปรก ประจำชั้นสำหรับรวบรวม ภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อจาก ห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย เพื่อรอการเคลื่อนย้ายไปเก็บ ไว้ยังห้องพักขยะติดเชื้อที่ อาคารพักขยะ แต่ห้ามเก็บไว้ เกินหนึ่งวัน		
		- วิธีการเคลื่อนย้ายภาชนะ รองรับขยะติดเชื้อจากอาคาร โรงพยาบาลมายังห้องพักขยะ ติดเชื้อที่อาคารพักขยะ	- จัดให้มีห้องพักขยะติดเชื้อที่ อาคารพักขยะแยกออกจาก อาคารโรงพยาบาล - ห้องพักขยะติดเชื้อแยกเฉพาะ จากห้องพักขยะประเภทอื่น มีลักษณะเป็นอาคารคอนกรีต เสริมเหล็กอยู่บริเวณลาน จอดรถ ซึ่งสะดวกต่อการ ขนขยะติดเชื้อไปกำจัด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2) การจัดการขยะติดเชื้อ (ต่อ)			- ห้องพักขยะติดเชื้อมีพื้นที่ 12.90 ตร.ม. ซึ่งมีขนาดกว้างเพียงพอที่จะเก็บกักภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อได้อย่างน้อย 2 วัน - พื้นและผนังภายในห้องพักขยะติดเชื้อเป็นคอนกรีตฉาบเรียบ ทำความสะอาดง่าย - มีรางระบายน้ำทิ้งในห้องพักขยะติดเชื้อที่เชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสียที่อาคารโรงพยาบาล - ห้องพักขยะติดเชื้อมีความสูงประมาณ 3 ม. ภายในติดตั้งเครื่องปรับอากาศเพื่อไม่ให้เกิดความอับชื้น		

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....
 (นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท ไส้สุรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....
 (นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2) การจัดการขยะติดเชื้อ (ต่อ)			- ห้องพักขยะติดเชื้อมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสัตว์และแมลงเข้าไป และประตูมีความกว้างตามขนาดของห้อง เพื่อสะดวกต่อการปฏิบัติงาน และปิดด้วยกุญแจที่บุคคลทั่วไปไม่สามารถที่จะเข้าไปได้ - ติดป้ายข้อความ "ที่พักรวมขยะติดเชื้อ" ไว้ที่หน้าห้องพักขยะติดเชื้อ โดยมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน - จัดให้มีลานสำหรับล้างรถเข็นอยู่ใกล้ห้องพักขยะติดเชื้อ และมีวางระบายน้ำเสียจากการล้างรถเข็นเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย		

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไสโรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... น.ส.ดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

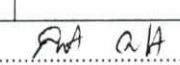
ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2) การจัดการขยะติดเชื้อ (ต่อ)		- ลักษณะของรถเข็นสำหรับ เคลื่อนย้ายภาชนะขยะติดเชื้อ มายังห้องพักขยะติดเชื้อ	- มีผู้ปฏิบัติงานในการ เคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อจาก อาคารโรงพยาบาลไปยัง ห้องพักขยะติดเชื้อ ต้องมี ความรู้เกี่ยวกับขยะติดเชื้อ และผ่านการฝึกอบรมการ ป้องกันและระงับการแพร่เชื้อ หรืออันตรายที่อาจเกิดจาก ขยะติดเชื้อตามหลักสูตรและ ระยะเวลาที่กระทรวง สาธารณสุขกำหนดโดย ประกาศในราชกิจจานุเบกษา - ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือยางหนา ผ้ากัน เปื้อน ผ้าปิดปาก ปิดจมูกและ รองเท้าพื้นยางหุ้ม แข็ง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....  พงษ์เลิศ หาญพานิชย์

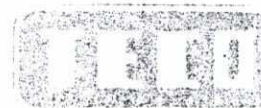
(นพ.เฉลิม หาญพานิชย์, น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... 

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2) การจัดการขยะติดเชื้อ (ต่อ)			และถ้าในการปฏิบัติงาน ร่างกายหรือส่วนใดส่วนหนึ่ง ไปสัมผัสกับขยะติดเชื้อ ให้ ผู้ปฏิบัติงานต้องทำความสะอาดร่างกายหรือส่วนที่อาจ สัมผัสขยะติดเชื้อโดยทันที - การขนย้ายขยะติดเชื้อจาก อาคารโรงพยาบาลมายัง ห้องพักขยะติดเชื้อต้อง กระทำทุกวันตามตารางเวลา ที่กำหนดที่แน่นอน - ใช้รถเข็นสำหรับเคลื่อนย้าย ภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อ - กำหนดเส้นทางการ เคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อจาก อาคารโรงพยาบาลโดยผ่าน ทางลิฟต์ของสกปรกและ		

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสธเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2) การจัดการขยะติดเชื้อ (ต่อ)			ลิฟต์ดับเพลิง และผ่านทาง ลานจอดรถด้านทิศเหนือไป ยัง ห้องพักขยะติดเชื้อ โดยห้ามแฉะหรือหยุดพักใน ระหว่างเคลื่อนย้าย - การเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อ ต้องกระทำโดยระมัดระวัง ห้ามโยน หรือลากภาชนะ สำหรับบรรจุขยะติดเชื้อ - กรณีที่มีขยะติดเชื้อตกหล่น หรือภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อ แตกระหว่างทาง ห้ามหยิบ ด้วยมือเปล่า ต้องใช้คีมคีบ หรือหยิบด้วยถุงมือยางหนา หากเป็นของเหลวให้ซับด้วย กระดาษแล้วเก็บขยะติดเชื้อ หรือกระดานั้นในภาชนะ		

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2) การจัดการขยะติดเชื้อ (ต่อ)			สำหรับบรรจุขยะติดเชื้อ ถึงใหม่ แล้วทำความสะอาด ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อที่บริเวณพื้น นั้นก่อนเช็ดถูตามปกติ - ต้องทำความสะอาดและ ฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ใน การปฏิบัติงานอย่างน้อยวัน ละครึ่ง และห้ามนำรถเข็น ขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจการ อย่างอื่น		
	- ห้องพักขยะติดเชื้อ	- ลักษณะของห้องพักขยะ ติดเชื้อ	- รถเข็นที่ใช้เคลื่อนย้ายขยะ ติดเชื้อทำด้วยสแตนเลส ซึ่งไม่เป็นสนิม ไม่ซึม รื้อ ทำความสะอาดง่าย และมี รูระบายน้ำที่สามารถถอดได้ - รถเข็นขยะติดเชื้อไม่มีแฉก อันจะเป็นแหล่งหมักหมมของ เชื้อโรคและสามารถทำความสะอาด ด้วยน้ำได้	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2) การจัดการขยะติดเชื้อ (ต่อ)			- รถเข็นขยะติดเชื้อมีพื้นและผนังทึบและมีฝาปิดมิดชิด เมื่อจัดวางภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อแล้วต้องปิดฝาให้แน่น เพื่อป้องกันสัตว์และแมลงเข้าไป - มีข้อความสีแดงที่มีขนาดสามารถมองเห็นชัดเจน ทั้งสองด้านของรถเข็นว่า "รถเข็นขยะติดเชื้อ ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น" - ต้องมีคีมคีบสำหรับใช้เก็บขยะติดเชื้อที่ตกหล่นระหว่างการเคลื่อนย้ายและอุปกรณ์หรือเครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อบริเวณที่ขยะติดเชื้อตกหล่นตลอดเวลาที่เคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อ		

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไสอร์เวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง	- พื้นที่โครงการ	- จำนวนที่จอดรถยนต์ และ ชนิด ตำแหน่งที่ติดตั้ง ป้าย สัญลักษณ์จราจร และ สัญญาณเตือนต่างๆ	- ตรวจสอบการจัดให้มีที่จอดรถ ภายในโครงการ 266 คัน และ การติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ จราจร และสัญญาณเตือน ต่างๆ ตามที่ได้ออกแบบ	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
6. การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์ พลังงาน	- ระบบไฟฟ้า	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ ไฟฟ้า	- ตรวจสอบ และ ประเมิน ประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้า	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
7. การป้องกันและระงับ อัคคีภัย	- อุปกรณ์ดับเพลิง	- ความพร้อมและประสิทธิ ภาพของอุปกรณ์ดับเพลิง	- ตรวจสอบความพร้อม และ ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ ดับเพลิง	- ทุก 6 เดือน หรือตาม ข้อกำหนด/อายุการใช้งาน ที่ระบุโดยบริษัทผู้ผลิต ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
	- เครื่องตรวจจับความร้อนและ เครื่องตรวจจับควัน	- ความพร้อมและประสิทธิภาพ ของเครื่องตรวจจับความร้อน และเครื่องตรวจจับควัน	- ตรวจสอบความพร้อม และ ประสิทธิภาพของเครื่อง ตรวจจับความร้อน และ เครื่องตรวจจับควัน	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นพ.เฉลิม หาญพานิชย์
(นพ.เฉลิม หาญพานิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพานิชย์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด
(นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การป้องกันและระงับ อัคคีภัย (ต่อ)	- สัญญาณไฟฉุกเฉิน	- ความพร้อมของสัญญาณไฟ ฉุกเฉิน และแบตเตอรี่	- ตรวจสอบความพร้อมของ สัญญาณไฟฉุกเฉิน และ แบตเตอรี่ให้พร้อมใช้งาน ตลอดเวลา	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
8. เศรษฐกิจและสังคม	- โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ปัญหาความเดือดร้อนของ ผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบ	- จัดให้มีช่องทางรับฟัง ความคิดเห็น/ข้อร้องเรียน, กล่องรับข้อคิดเห็น/ ข้อร้องเรียน พร้อมหมายเลข โทรศัพท์ ที่ติดต่อ ผู้ประสานงานโครงการ บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ - ดำเนินการแก้ไขปัญหาตาม แผนรับเรื่องร้องทุกข์	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการต่อ (1) สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (2) อบต.ท่าตูม และ (3) กองสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตาม
ตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ม.ล.สิริวิภา โสภณกุลพิชิต

๒๐ ตุลาคม ๑๙๖๓
เชียงใหม่ เชียงใหม่

[illegible]
$$\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & -1 \end{pmatrix} \frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & -1 \end{pmatrix} = \frac{1}{2} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & -1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & -1 \end{pmatrix} = \frac{1}{2} \begin{pmatrix} 2 & 0 \\ 0 & 2 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$$

2270

[illegible][illegible]

ถนนสาธิต/ระโยชน์ กว้าง 30 เมตร
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3079 (โคกขวาง-คลองวัง)

[illegible]

เลขประจำตัว 210.54 น.

649756784

SCALE

[illegible]

SYSTEM	DATE	BY

กรรกา ๒๕๖๐ ลงชื่อ:

(นางสาวลัดดารัตน์ คงเพชรรัตน์)

[illegible]

141/156

 ENGINEERING TECHNOLOGY CONSULTANT CO., LTD. 4/F Floor, No. 409, Tower 1, 56, Jongsan 21, Jongsan Dist., Seoul, Korea (152-080) Tel. 02-333-8336	
2017.09.25. 14:00 (수) 10:00	
작성: 김민지 	2017.09.25. 14:00 (수) 10:00
작성: 김민지 	2017.09.25. 14:00 (수) 10:00
작성: 김민지 	2017.09.25. 14:00 (수) 10:00
작성: 김민지 	2017.09.25. 14:00 (수) 10:00
작성: 김민지 	2017.09.25. 14:00 (수) 10:00
작성: 김민지 	2017.09.25. 14:00 (수) 10:00

หมู่บ้าน The Privy

สำนักงาน
หมู่บ้าน The Privy

บริษัท เอ็มทีซี จำกัด

25 ธันวาคม 2560

หน้า 1 จาก 1

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

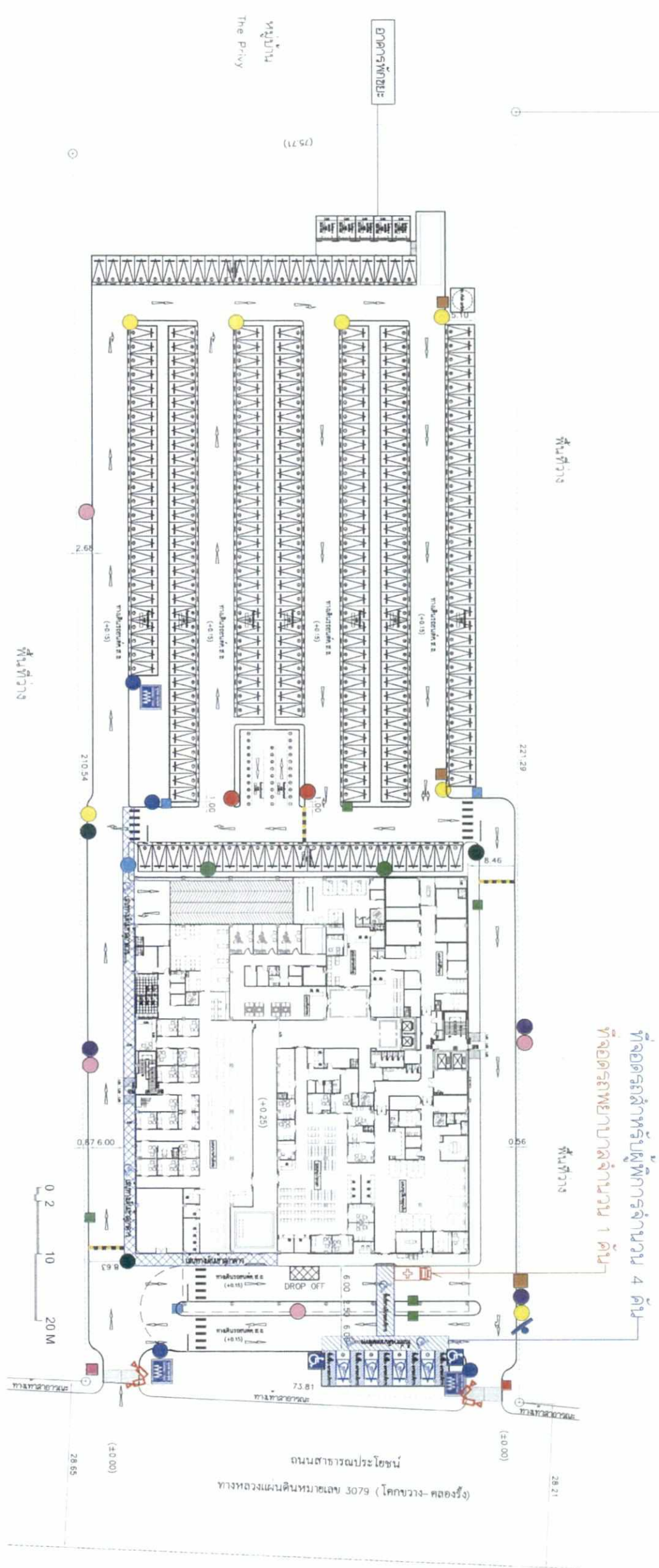
REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION



สัญลักษณ์	ป้าย	ชื่อเครื่องหมาย	สัญลักษณ์	ป้าย	ชื่อเครื่องหมาย	สัญลักษณ์	ชื่อเครื่องหมาย
■	▲	ระวังคนข้ามถนน	■	P	จุดรวมพล	■	ที่จอดรถยนต์
■	▲	ป้ายเตือนรถกระโดด	■	▲	ที่จอดรถมอเตอร์ไซด์	■	ทางม้าลาย
■	▲	ที่กลับรถ	■	▲	ป้ายให้เลี้ยวขวา	■	กล้อง CCTV
■	▲	ทางเข้า	■	▲	ป้ายให้เลี้ยวซ้าย	■	กระถางต้นไม้
■	▲	ทางออก	■	▲	ป้ายห้ามใช้เสียง	■	เนื้กรเคโอด
■	▲	จำกัดความเร็ว	■	▲	ทางออก	■	สัญลักษณ์เส้นทางเดินรถ
■	▲	ให้เดินรถย้อนศร	■	▲	ที่จอดรถสำหรับ	■	
■	▲	ระวังทางลาดชัน	■	▲	คนใช้รถเข็น	■	

หมายเหตุ: ติดตั้งสูงจากพื้น 1.70 ม.

รูปที่ 5 : แผนผังระบบจราจรภายในโครงการ

144/156

นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

กรรมการผู้อำนวยการ

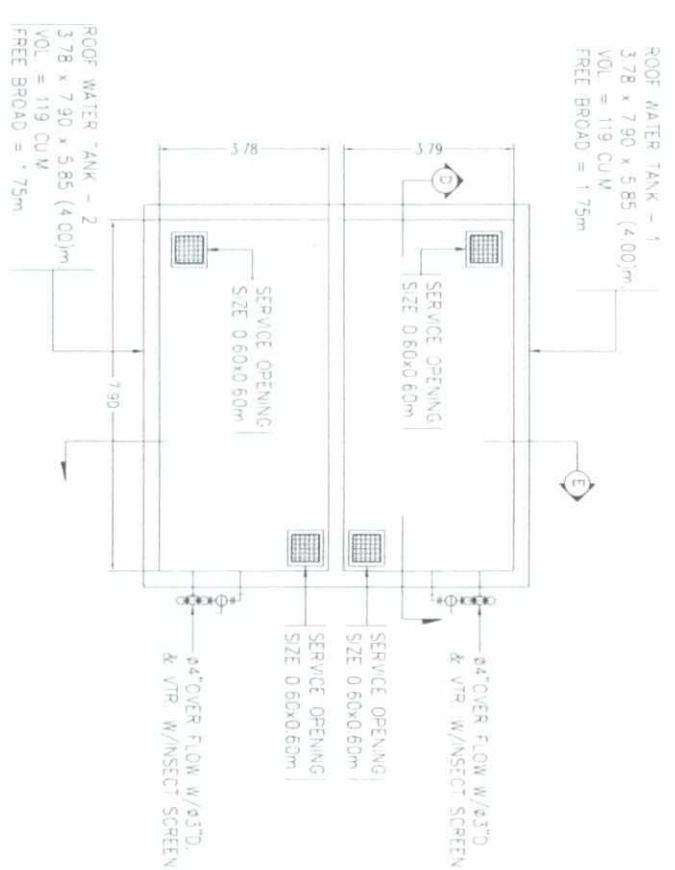
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ENGINEER	ARCHITECT
ชื่อ: นายวิชาญ งามวงศ์	ชื่อ: นายวิชาญ งามวงศ์
ตำแหน่ง: วิศวกร	ตำแหน่ง: สถาปนิก
ชื่อ: นายวิชาญ งามวงศ์	ชื่อ: นายวิชาญ งามวงศ์
ตำแหน่ง: วิศวกร	ตำแหน่ง: สถาปนิก



กรรกาฎาคม 2560 ลงชื่อ.

นางสาว อรุณรัตน์ หาดใหญ่

กรมการผู้มอานาง
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

ROOF WATER TANK - 1
 $3.78 \times 7.90 \times 5.85 (4.00)\text{m}$
 VOL. = 119 CU M
 FREE BROAD = 1.75m

ROOF WATER TANK - 2
3.78 x 7.90 x 5.65 (4.00)
VOL. = 119 CU M
FREE BROAD = 75m.

SERVICE OPENING
SIZE 0.60x0.60m

ROOF WATER TANK - 1
3.78 x 7.90 x 5.85 (4.00)m
VOL. = 119 CU M.
FREE BROAD = 1.75m

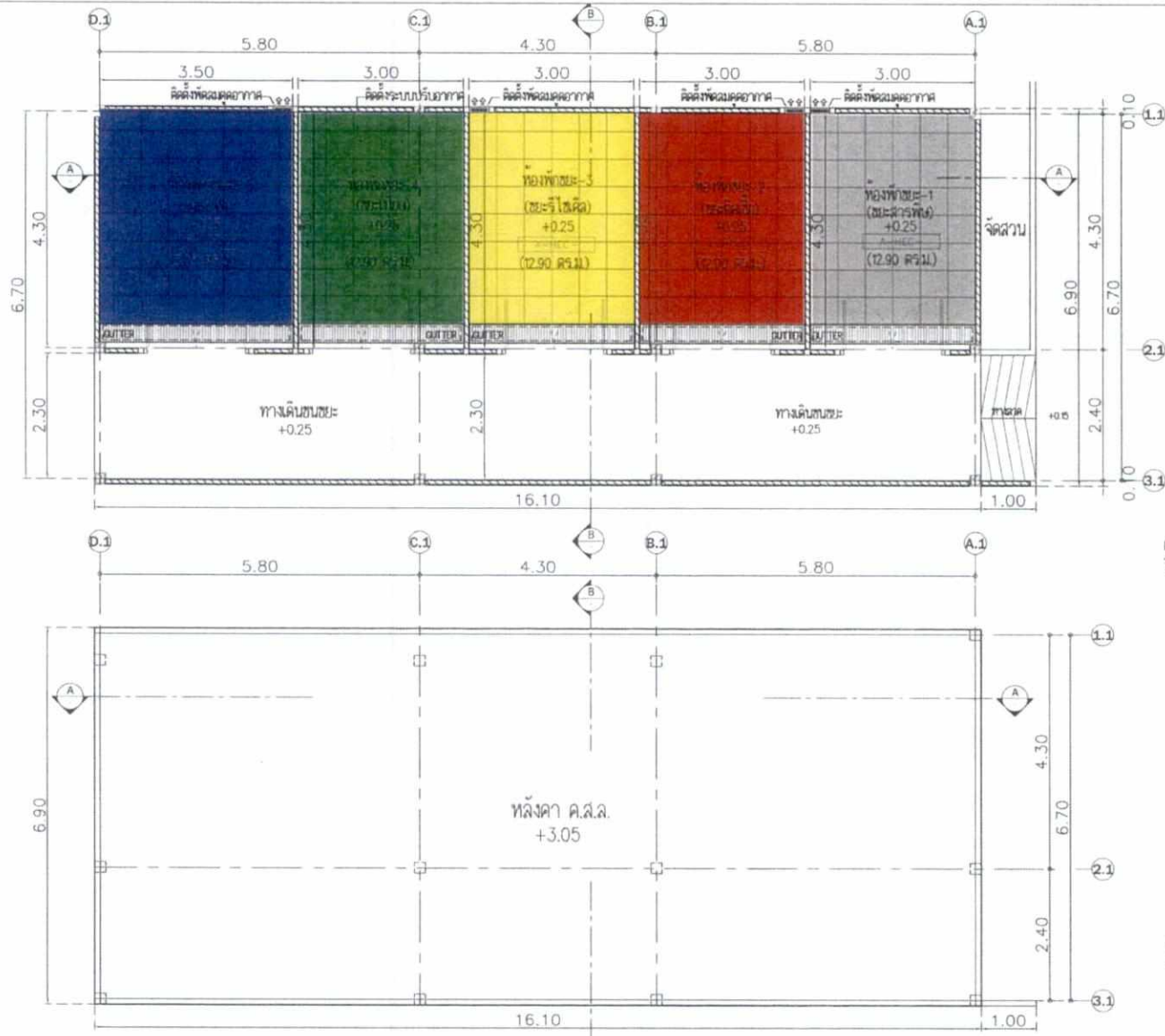
ROOF WATER TANK - 1
3.78 x 7.90 x 5.85 (4.00)m
VOL = 119 CU.M
FREE BROAD = 1.75m

กรรพ. 2560 ลงชื่อ...

(นางสาวลดาภรณ์ คงโพธิ์ธำ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทโยเอ็นวีรอนเม้นท์ จำกัด

146/156

[illegible]



- สัญลักษณ์
- ห้องพัก-5
 - ห้องพัก-4
 - ห้องพัก-3
 - ห้องพัก-2
 - ห้องพัก-1



รูปที่ 8 : แบบขยายอาคารพักขยะ

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....



(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์, น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
กรรมการผู้ชำนาญ
บริษัท ไสโรเวชกิจ จำกัด



(นางสาวลลิตา คณิศร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

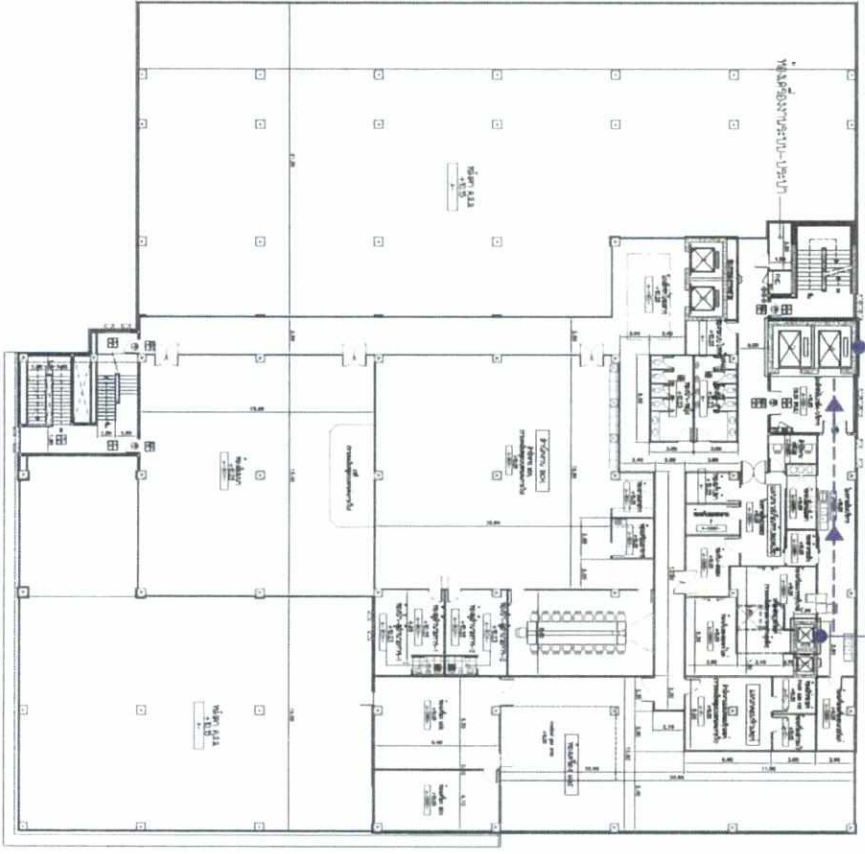
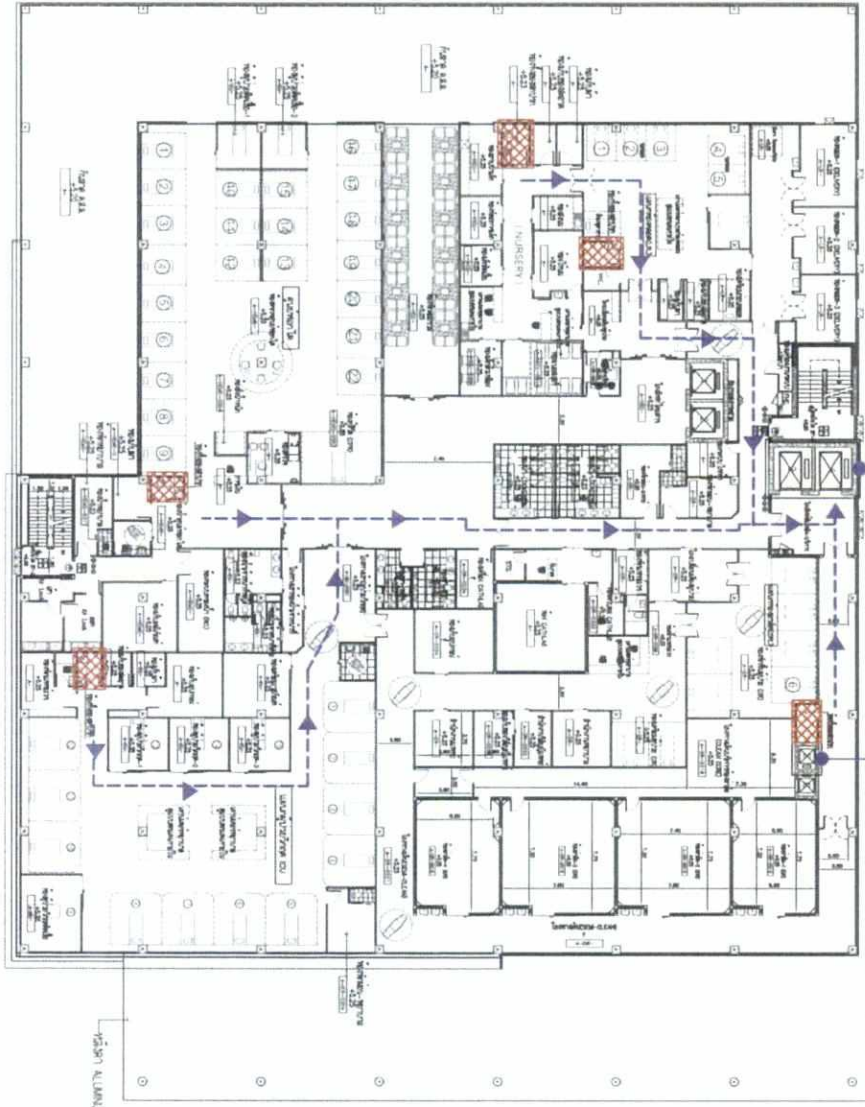
บริษัท ไสโรเวชกิจ จำกัด (มหาชน) Sairotek Co., Ltd. (Public Company Limited) 44 หมู่ 4 ถนนสายเอเชีย-ถนนสาย 30 แขวงเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	
REVISION	
.....	
โครงการ โครงการขยายอาคารพักขยะ - อาคารที่พักขยะ 5 ชั้น 7 ชั้น - 1 ชั้น 2 ชั้น - 3 ชั้น 4 ชั้น 5 ชั้น	
สถานที่ อ.ไทรน้อย-ต.ไทรน้อย-อ.ไทรน้อย-อ.ไทรน้อย อ.ไทรน้อย-อ.ไทรน้อย-อ.ไทรน้อย-อ.ไทรน้อย	
 บริษัท ไสโรเวชกิจ จำกัด Sairotek Co., Ltd. 44 หมู่ 4 ถนนสายเอเชีย-ถนนสาย 30 แขวงเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	
ARCHITECT	สถาปนิกโครงการ นาย..... นาย..... นาย.....
ENGINEER	วิศวกรโครงการ นาย..... นาย..... นาย.....
 ENGINEERING TECHNOLOGY CONSULTANT CO., LTD. 4/4 หมู่ 4 ถนนสายเอเชีย-ถนนสาย 30 แขวงเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	
SYSTEM ENGINEER	วิศวกรระบบอาคาร นาย..... นาย.....
	วิศวกรไฟฟ้า นาย..... นาย.....
SYSTEM ENGINEER	วิศวกรเครื่องกล นาย..... นาย.....
	วิศวกรสุขาภิบาล นาย..... นาย.....
แบบแปลน	
แบบแปลนอาคารพักขยะ แบบแปลนอาคารพักขยะ	
นาย.....	
วันที่ 21 ตุลาคม 2560	
นาย.....	

ชั้นลงภาพลิฟต์ไปเพลิง

ชั้นลงภาพลิฟต์ลงมาจากชั้น 3

ชั้นลงภาพลิฟต์ไปเพลิง

ชั้นลงภาพลิฟต์ลงไปยังชั้น 2



แปลนผังเส้นทางขึ้นลงลิฟต์และบันไดขึ้นที่ 2
NOT TO SCALE

แปลนผังเส้นทางขึ้นลงลิฟต์และบันไดขึ้นที่ 3
NOT TO SCALE

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ

[Signature]

นันทกร นพทกุล

(นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท ไสโรเวชกิจ จำกัด



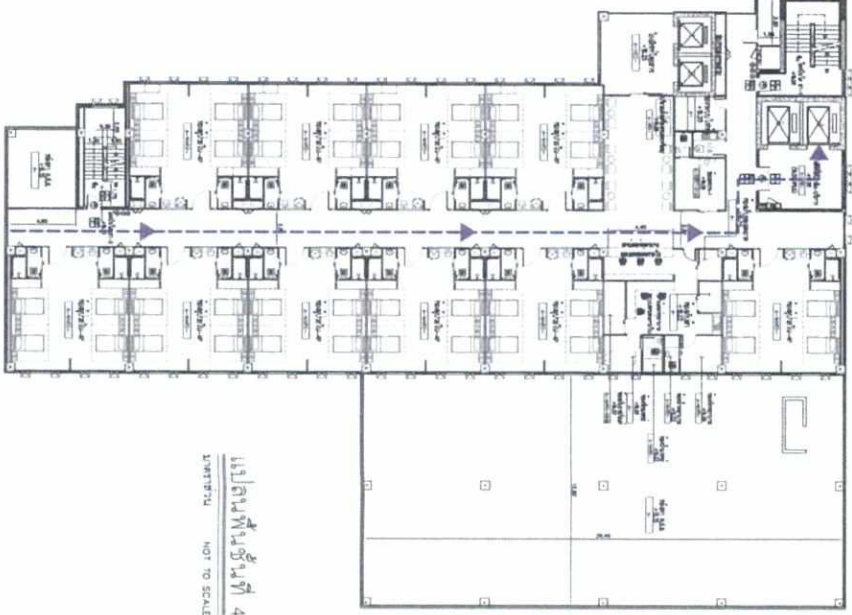
กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ

[Signature]

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



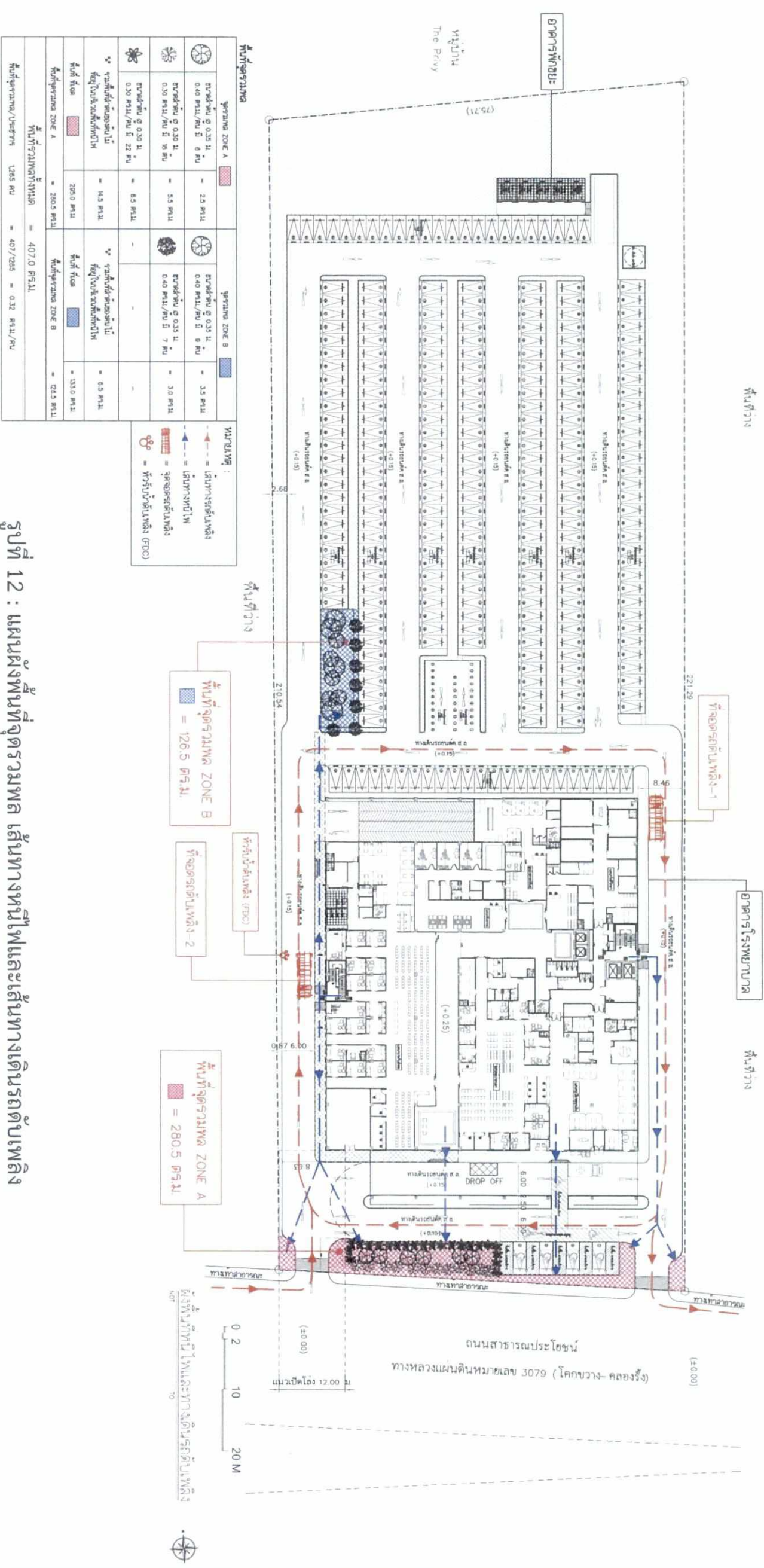
แปลนผังเส้นทางขึ้นที่ 5-7
NOT TO SCALE

หมายเหตุ :
-> = เส้นทางรถขึ้นลงลิฟต์
= ตำแหน่งห้องพัสดุและลิฟต์ขึ้นลง

รูปที่ 10 : แผนผังเส้นทางจัดเก็บขยะติดเชื้อภายในโครงการมายี่ห้อพักขยะติดเชื้อชั้น 2- ชั้น 7

บริษัท ไสโรเวชกิจ จำกัด	
ร.นันทกร นพทกุล	
และ น.ส.พรลักษณ์ นพทกุล	
REVISION	
ENGINEER	
ARCHITECT	
CONSULTANTS	
SYSTEM ENGINEER	
LA-11	

รูปที่ 12 : แผนผังพื้นที่จตุรรวมพล เส้นทางทางน้ำและเส้นทางเดินรถดับเพลิง



กรรมาธิการ 2560 ถึงข้อ

นางสาวอรุณ พงษ์พานิช

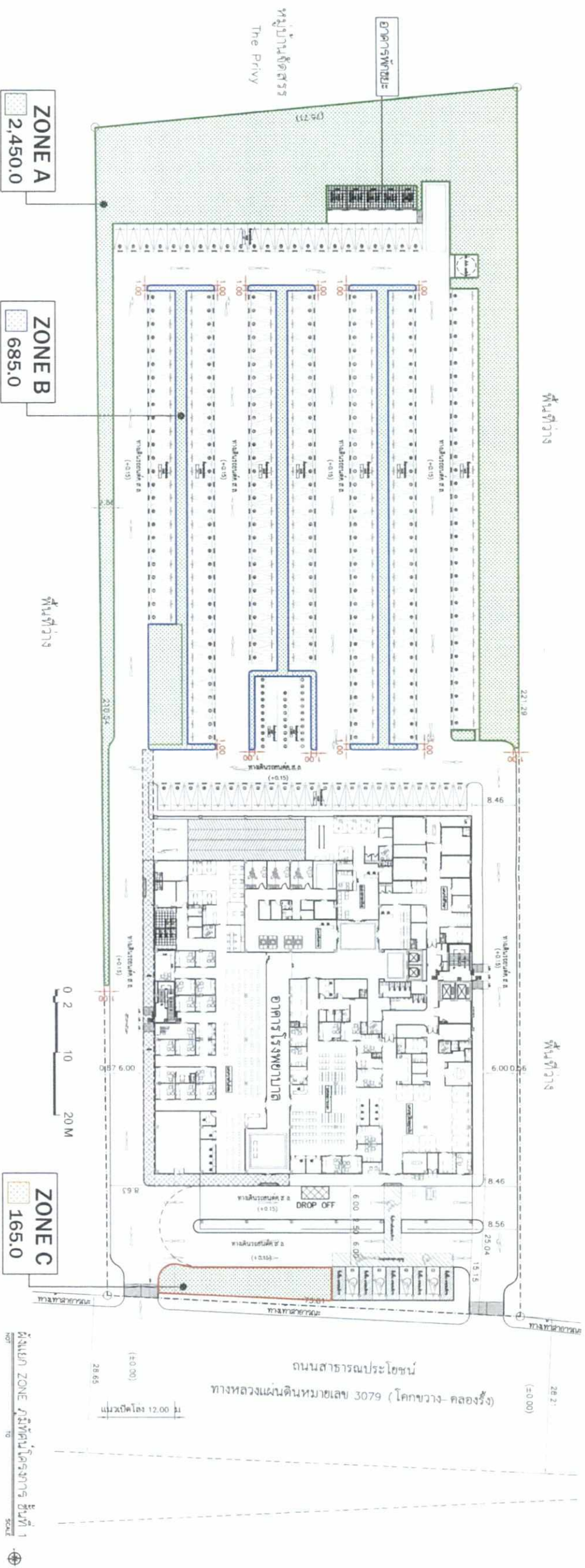
กรมการผู้มอานาจ
บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรรมาธิการ 2560 ถึง...

PM 249

(นางสาวลดารัตน์ คงเพชรอด)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

151/156



ตารางพื้นที่ปลูกต้นไม้			
ชั้นที่	ZONE	พื้นที่รวม (ตร.ม.)	พื้นที่ปลูกต้นไม้ยืนต้น (ตร.ม.)
1	ZONE-A	2,450.0	1,960.0
	ZONE-B	685.0	520.0
	ZONE-C	165.0	130.0
รวม พื้นที่ปลูกต้นไม้ทั้งหมด		3,300.0	2,610.0
			690.0



กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นางเฉลิม หาญพาณิชย์, น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท โสธรเวลลิง จำกัด



กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวลดาวัลย์ คงโพธิ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

REVISION	
1	แก้ไข
2	แก้ไข
3	แก้ไข
4	แก้ไข
5	แก้ไข
6	แก้ไข
7	แก้ไข
8	แก้ไข
9	แก้ไข
10	แก้ไข

ENGINEER	ARCHITECT
ชื่อ: วิศวกร	ชื่อ: สถาปนิก
ตำแหน่ง: วิศวกร	ตำแหน่ง: สถาปนิก
บริษัท: บริษัท	บริษัท: บริษัท

SYSTEM ENGINEER	LA-02
ชื่อ: วิศวกร	ตำแหน่ง: วิศวกร
ตำแหน่ง: วิศวกร	ตำแหน่ง: วิศวกร
บริษัท: บริษัท	บริษัท: บริษัท

รูปที่ 13 : แผนผังพื้นที่สีเขียว



สัญลักษณ์	
 	พื้นที่โครงการ
จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
1	2 อากาศ
▲	เสียง
↑	ความสั่นสะเทือน

รูปที่ 16 : แผนผังแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือนช่วงก่อสร้าง

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... พลวัชร ชาญพจน์
 (นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ , น.ส.พรลักษณ์ หาญพาณิชย์)

กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด

กรกฎาคม 2560 ลงชื่อ..... คณิกา 24

(นางสาวลดารัตน์ คงโพธิ์รอด)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



