

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๙ ๑ ๕ ๘



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพินุลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่ SSC: 39/2563 ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่ SSC: 71/2563 ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี ตั้งอยู่ที่ ถนนเทศบาล ๑ ตำบลโพธาราม อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ โรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ ถนนเทศบาล ๑ ตำบลโพธาราม อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารพักอาศัยสำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน ๙๖ ห้อง และอาคารพักพยาบาล จำนวน ๓๒ ห้อง) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาตามลำดับ และ
ในการประชุมครั้งที่ ๒๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความ
เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบ
เลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และ
อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่
ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด
เรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document
Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน
เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว
ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ
ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นางสาวกมลวรรณ สอนดา



(นางสาวกมลวรรณ สอนดา)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๑/ ๙๔๔ ๑

ถึง บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์पोเรชั่น จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ
ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๙๔๔ ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62
(จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพยาบาล 32 หน่วย
แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร
ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี ตั้งอยู่ที่ถนนเทศบาล ๑ ตำบลโพธาราม อำเภอโพธาราม จังหวัด
ราชบุรี มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕

โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖

วันที่ 30 เม.ย. 2563

เรื่อง โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๗ ชั้น ๙๖ ห้อง แบบเลขที่ ๑๐๗๒๕+ข.๑๓๑/กย./๖๒ (จำนวน ๑๖ แผ่น) เป็นอาคาร
คสล. ๗ ชั้น พื้นที่ใช้สอย ๓,๙๐๘ ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย แบบเลขที่ ๑๐๔๘๒+ก.๕๓/มย./๕๘+ข.
๒๓๙/มย./๕๘ เป็นอาคาร คสล. ๕ ชั้น พื้นที่ใช้สอย ๓,๐๑๒ ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี

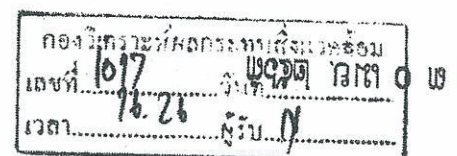
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับหลัก) จำนวน ๑๘ เล่ม

ตามที่บริษัท โรงพยาบาล ได้มอบหมายให้บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือน
ต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โบราณวัตถุที่ ๒๖/๒๕๖๑ เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๗ ชั้น ๙๖ ห้อง แบบเลขที่ ๑๐๗๒๕+ข.๑๓๑/กย./๖๒ (จำนวน ๑๖ แผ่น) เป็นอาคาร คสล.
๗ ชั้น พื้นที่ใช้สอย ๓,๙๐๘ ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย แบบเลขที่ ๑๐๔๘๒+ก.๕๓/มย./๕๘+ข.๒๓๙/มย./๕๘
เป็นอาคาร คสล. ๕ ชั้น พื้นที่ใช้สอย ๓,๐๑๒ ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี ซึ่งโครงการเป็นอาคาร
ประเภทอาคารชุดพักอาศัย ประกอบด้วย อาคารพักเจ้าหน้าที่ เป็นอาคาร คสล. ความสูง ๗ ชั้น ๙๖ ห้อง พื้นที่ใช้สอย ๓,๙๐๘
ตารางเมตร อาคารพักพยาบาล เป็นอาคาร คสล. ความสูง ๕ ชั้น ๓๒ ห้อง พื้นที่ใช้สอย ๓,๐๑๒ ตารางเมตร

บัดนี้ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยเพื่อดำเนินการตาม
กระบวนการพิจารณารายงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



สำเนาผู้จัดทำ

นางสาวมลิวรรณ สอนดา

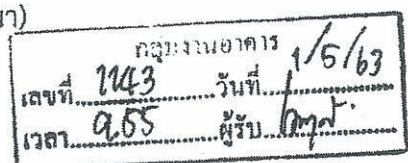
เจ้าหน้าที่งานธุรการอาวุโส

FA ๐๖ มว ๐๓๖ ๒

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมสุข ศรีสถิตยวัฒนา)

กรรมการผู้จัดการ



SSC: ๗๑/๒๕๖๓

วันที่ ๒1 ก.ค. 2563

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ ๑622	วันที่ 11 ก.ค. 2563
เวลา 16.19	ผู้รับ ศักดิ์มัท

เรื่อง โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๗ ชั้น ๙๖ ห้อง แบบเลขที่ ๑๐๗๒๕+ข.๑๓๑/กย./๖๒ (จำนวน ๑๖ แผ่น) เป็นอาคาร
คสล. ๗ ชั้น พื้นที่ใช้สอย ๓,๙๐๘ ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย แบบเลขที่ ๑๐๔๘๒+ก.๕๓/มย./๕๘+ข.
๒๓๙/มย./๕๘ เป็นอาคาร คสล. ๕ ชั้น พื้นที่ใช้สอย ๓,๐๑๒ ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๑) จำนวน ๑๘ เล่ม

ตามที่บริษัท โรงพยาบาล ได้มอบหมายให้บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือน
ต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตที่ ๒๖/๒๕๖๑ เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๗ ชั้น ๙๖ ห้อง แบบเลขที่ ๑๐๗๒๕+ข.๑๓๑/กย./๖๒ (จำนวน ๑๖ แผ่น) เป็นอาคาร คสล.
๗ ชั้น พื้นที่ใช้สอย ๓,๙๐๘ ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย แบบเลขที่ ๑๐๔๘๒+ก.๕๓/มย./๕๘+ข.๒๓๙/มย./๕๘
เป็นอาคาร คสล. ๕ ชั้น พื้นที่ใช้สอย ๓,๐๑๒ ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี ซึ่งโครงการเป็นอาคาร
ประเภทอาคารชุดพักอาศัย ประกอบด้วย อาคารพักเจ้าหน้าที่ เป็นอาคาร คสล. ความสูง ๗ ชั้น ๙๖ ห้อง พื้นที่ใช้สอย ๓,๙๐๘
ตารางเมตร อาคารพักพยาบาล เป็นอาคาร คสล. ความสูง ๕ ชั้น ๓๒ ห้อง พื้นที่ใช้สอย ๓,๐๑๒ ตารางเมตร

บัดนี้ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม (รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๑) เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ตามสิ่งที่
ส่งมาด้วยเพื่อดำเนินการตามกระบวนการพิจารณารายงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 1446	วันที่ 11 ก.ค.
เวลา 17.21	ผู้รับ



(Signature)

(นางสาวสิริวรรณ สอนดา)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ขอแสดงความนับถือ

(Signature)

(นายสมสุข ศรีสถิตยวัฒน์)

กรรมการผู้จัดการ

เลขที่ 1627	วันที่ 2/7/63
เวลา 9.22	ผู้รับ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น)
เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร
และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58
เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร
ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ตั้งอยู่ที่ ถนนเทศบาล 1 ตำบลโพธาราม อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

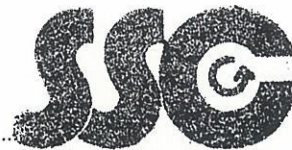
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



S&S CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข. 239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (มาตรการทั่วไป)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
- มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี ตั้งอยู่เลขที่ 20 ถนนเทศบาล 1 ตำบลโพธาราม อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี โดยอาคารโครงการเป็นอาคารพักเจ้าหน้าที่ และอาคารพักพยาบาล จำนวน 2 อาคารทั้งนี้ โครงการจะก่อสร้างบนโฉนดที่ดิน จำนวน 2 แปลง ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 41453 เลขที่ดิน 2474 ขนาด 1-2-0 ไร่ และโฉนดที่ดินเลขที่ 41454 เลขที่ดิน 2475 ขนาด 1-2-0 ไร่ รวมมีเนื้อที่ 3-0-0 ไร่ หรือ 4,800 ตารางเมตร และโครงการได้นำที่ดินมาพัฒนาโครงการในครั้งนี้ขนาด 1-3-57 ไร่หรือ 3,025 ตารางเมตร โดยโฉนดที่ดินแปลงดังกล่าวเป็นกรรมสิทธิ์ของกระทรวงการคลัง (เพื่อประโยชน์ในราชการโรงพยาบาลโพธาราม)จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้	- พื้นที่โครงการฯ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและระยะเปิด ดำเนินการ	ในช่วงการก่อสร้างและ เปิดดำเนินการ โรงพยาบาล โพธาราม ในฐานะเจ้าของ โครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบ ทั้งหมดอย่างเคร่งครัด

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

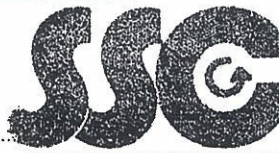
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



SSG CONSTRUCTION CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข. 239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (มาตรการทั่วไป)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรีอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการฯ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและระยะเปิด ดำเนินการ	ในช่วงการก่อสร้างและเปิด ดำเนินการ โรงพยาบาล โพธาราม ในฐานะเจ้าของ โครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบ ทั้งหมดอย่างเคร่งครัด
	2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการฯ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและระยะเปิด ดำเนินการ	ในช่วงการก่อสร้าง และเปิด ดำเนินการ โรงพยาบาล โพธาราม ในฐานะเจ้าของ โครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบ ทั้งหมดอย่างเคร่งครัด

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

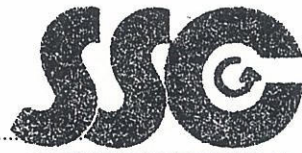
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข. 239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (มาตรการทั่วไป)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ พิจารณานุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ 3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดี ต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน กฎหมายนั้น ๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับ จดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจ กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อ	- พื้นที่โครงการฯ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและระยะเปิด ดำเนินการ	ในช่วงการก่อสร้าง และเปิด ดำเนินการ โรงพยาบาล โพธาราม ในฐานะเจ้าของ โครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบ ทั้งหมดอย่างเคร่งครัด

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

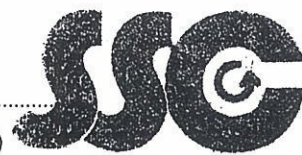
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข. 239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (มาตรการทั่วไป)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	เสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับทีมบริหาร (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการฯ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะเปิดดำเนินการ	ในช่วงการก่อสร้าง และเปิดดำเนินการ โรงพยาบาลโพธาราม ในฐานะเจ้าของโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดอย่างเคร่งครัด

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ) ** CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข. 239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (มาตรการทั่วไป)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจาก กิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับ โอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตและ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- พื้นที่โครงการฯ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและ ระยะเปิดดำเนินการ	ในช่วงการก่อสร้าง และเปิด ดำเนินการ โรงพยาบาล โพธาราม ในฐานะเจ้าของ โครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบ ทั้งหมดอย่างเคร่งครัด
	6. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาล เมืองโพธารามทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการฯ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและระยะเปิด ดำเนินการ	ในช่วงการก่อสร้าง และเปิด ดำเนินการ โรงพยาบาล โพธาราม ในฐานะเจ้าของ โครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบ ทั้งหมดอย่างเคร่งครัด

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ลักษณะภูมิประเทศ	สภาพที่โครงการปัจจุบันเป็นบ้านพักเจ้าหน้าที่ สูง 2 ชั้น จำนวน 3 หลัง เป็นอาคารคอนกรีต ปัจจุบันยังไม่ได้รื้อถอน ซึ่งการรื้อถอนอาคารเดิม คาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับปานกลาง เนื่องจากเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 2 ชั้น สามารถรื้อถอนง่าย และใช้เวลาสั้นๆ นอกจากนี้ต้องจัดให้มีวิศวกรผู้ควบคุมงาน หรือผู้ชำนาญการรื้อถอนอาคาร ฝ้าดูและอยู่ตลอดเวลาในขณะดำเนินการรื้อถอน สำหรับการรื้อถอนอาคารเดิมจะต้องระมัดระวังต่อระบบสาธารณูปโภค ได้แก่ ระบบประปา ระบบไฟฟ้า ภายในพื้นที่โครงการ และอาคารข้างเคียง ไม่ให้ได้รับผลกระทบกระเทือนหรือเกิดความเสียหาย รวมถึงความปลอดภัย และอุบัติเหตุจากการรื้อถอนบ้านพักอาศัยเดิม หากไม่มีการเตรียมการ วางแผน และกำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างชัดเจน โดยเฉพาะข้อจำกัดในพื้นที่การทำงาน อาจทำให้อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการรื้อถอน	1. ประชาสัมพันธ์การรื้อถอนอาคารเดิม กับบ้านอาคารใกล้เคียงโครงการ โดยกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี และรับฟังความคิดเห็นและความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการรื้อถอนอาคาร เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน 2. จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ที่ครอบคลุมตั้งแต่ระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินงาน โดยประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และบุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลาง และทั้งสองฝ่ายยอมรับ เพื่อให้เกิดกระบวนการปรึกษาหารือ การคิดและการตัดสินใจร่วม ในการกำหนดแนวทางป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ การชดเชยอย่างเป็นธรรม	ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วตลอดระยะเวลาการรื้อถอน ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



เอสเอส คอนซิลแทนท์ส จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	บ้านพักอาศัยเดิม เช่น การพังทลายของดิน คุณภาพอากาศ เสียงและแรงสั่นสะเทือน และอุบัติเหตุจากการรื้อถอนอาคาร	3. จัดให้มีเงินทุนสำรองประจำโครงการ เพื่อใช้สำหรับซ่อมแซมหรือเยียวยาให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการทันที โดยไม่ต้องรอรประกันภัย 4. จัดให้มีการประกันภัยอุบัติเหตุจากการรื้อถอนอาคารเดิม และการก่อสร้าง โดยครอบคลุมถึงบุคลากรในบริเวณโครงการ รวมถึงประชาชน ผู้สัญจร บ้านพักอาศัย และอาคารใกล้เคียงโครงการทั้งหมด โดยให้คุ้มครองทั้งชีวิตและทรัพย์สิน 5. ก่อนรื้อถอนอาคารเดิม เจ้าของโครงการ วิศวกรควบคุมงานรื้อถอน ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องเข้าไปแจ้งกับบ้านติด เจ้าของบ้านพักอาศัย หรือเจ้าของอาคารข้างเคียงรับทราบก่อนรื้อถอนอาคารล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน พร้อมทั้งสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนที่จะรื้อถอน เพื่อรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายอันเกิดจากการรื้อถอนอาคารโครงการ	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

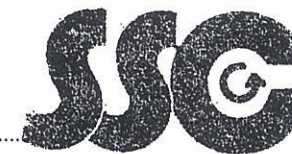
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



S&S CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		6. กรณีการรื้อถอนอาคารเดิมสร้างความเสียหายต่อบ้านพักอาศัย และอาคารข้างเคียงเจ้าของโครงการต้องชดเชยค่าเสียหายอย่างเป็นธรรมโดยเร็ว กรณีที่ตกลงกันไม่ได้ จะต้องให้คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการพิจารณาหาข้อยุติอย่างเป็นธรรมทั้งสองฝ่าย 7. ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโดยรอบตลอดระยะเวลาการรื้อถอน หากพบว่าเกิดการเสียหายโครงการจะต้องหยุดการรื้อถอนทันที เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และเข้าไปแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดังเดิมโดยทันที 8. จัดให้มีวิศวกรที่มีความชำนาญ และประสบการณ์ควบคุมการรื้อถอนอาคารอย่างใกล้ชิดและอยู่ประจำพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการรื้อถอนอาคาร และก่อสร้างอาคาร 9. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง โดยการติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ) CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		10. จำกัดระยะเวลาการรื้อถอนอาคารเดิมให้อยู่ในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00-17.00 น. และงดกิจกรรมรื้อถอนอาคารเดิม ในช่วงวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เนื่องจากเป็นเวลาพักผ่อนของผู้พักอาศัยโดยรอบอาคาร 11. จัดให้มีผ้าใบ (Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม) คลุมอาคาร เท่ากับความสูงอาคารส่วนที่รื้อถอน และตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 12. ฉีดพรมน้ำใส่เศษวัสดุที่ถูกรื้อถอน และพื้นที่รื้อถอน ทุกวัน และทุกครั้งก่อนกราดพื้น และทำความสะอาดพื้นผิวพื้น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 13. จัดให้มีพื้นที่กองเก็บวัสดุและขยะจากการรื้อถอนให้เป็นสัดส่วน เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ หรือขายได้กับเศษวัสดุที่จะต้องนำไปทิ้ง	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

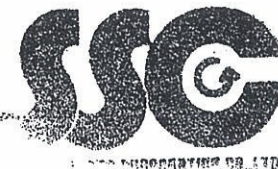
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะรื้อถอน)

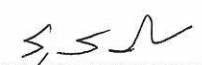
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		14. ขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ โดยวัสดุที่ใช้ขนส่งต้องปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษวัสดุที่ตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะรถวิ่ง 15. ตรวจสอบส่วนประกอบ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น เพื่อความปลอดภัยในขณะดำเนินงานรื้อถอนอาคารเดิม 16. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน 17. โรงพยาบาลโพธาราม ต้องควบคุมผู้รับเหมาของโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ก่อนเริ่มรื้อถอนจนถึงช่วงก่อสร้างอาคารโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อส่วนรวม	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม..... 

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ) บริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. คุณภาพอากาศ	- อาคารที่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองค่อนข้างมาก เป็นอาคารที่อยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ได้รับอิทธิพลจากกระแสลมหลักช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม ได้แก่ กลุ่มอาคารเรียนโรงเรียนราษฎร์บำรุงวิทย์ กลุ่มบ้านพักอาศัย ขนาดสูง 1-2 ชั้น - อาคารที่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองค่อนข้างมาก เป็นอาคารที่อยู่ทางด้านทิศตะวันตก ได้รับอิทธิพลจากกระแสลมช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกันยายน ได้แก่ พื้นที่ด้านทิศตะวันออก - อาคารที่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองค่อนข้างมาก เป็นอาคารที่อยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ได้รับอิทธิพลจากกระแสลมช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนธันวาคม ได้แก่ พื้นที่ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้	1. ประชาสัมพันธ์การรื้อถอนอาคารเดิม กับบ้านอาคารใกล้เคียงโครงการ โดยกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี และรับฟังความคิดเห็นและความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการรื้อถอนอาคาร เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน 2. จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ที่ครอบคลุมตั้งแต่ระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินงาน โดยประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และบุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลาง และทั้งสองฝ่ายยอมรับ เพื่อให้เกิดกระบวนการปรึกษาหารือ การคิดและการตัดสินใจร่วม ในการกำหนดแนวทางป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ การชดเชยอย่างเป็นธรรม	1. ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีการฉีกขาดของผ้าใบตลอดระยะเวลาการรื้อถอน 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการรื้อถอน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่ตรงจุดพบทันที ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- อาคารที่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองค่อนข้างมาก เป็นอาคารที่อยู่ทางทิศเหนือ ได้รับอิทธิพลจากกระแสลมช่วงเดือนตุลาคมและเดือนมกราคมได้แก่ พื้นที่ด้านทิศใต้	3. จัดให้มีเงินทุนสำรองประจำโครงการ เพื่อใช้สำหรับซ่อมแซมหรือเยียวยาให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการทันที โดยไม่ต้องรอประกันภัย 4. จัดให้มีการประกันภัยอุบัติเหตุจากการรื้อถอนอาคารเดิม และการก่อสร้าง โดยครอบคลุมถึงบุคลากรในบริเวณโครงการ รวมถึงประชาชน ผู้สัญจร บ้านพักอาศัย และอาคารใกล้เคียง โครงการทั้งหมด โดยให้คุ้มครองทั้งชีวิตและทรัพย์สิน 5. ก่อนรื้อถอนอาคารเดิม เจ้าของโครงการ วิศวกรควบคุมงานรื้อถอน ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องเข้าไปแจ้งกับบ้านติด เจ้าของบ้านพักอาศัย หรือเจ้าของอาคารข้างเคียงรับทราบก่อนรื้อถอน อาคารล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน พร้อมทั้งสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนที่จะรื้อถอน เพื่อรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายอันเกิดจากการรื้อถอนอาคารโครงการ	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		6. กรณีการรื้อถอนอาคารเดิมสร้างความเสียหายต่อบ้านพักอาศัย และอาคารข้างเคียงเจ้าของโครงการต้องชดเชยค่าเสียหายอย่างเป็นธรรมโดยเร็ว กรณีที่ตกลงกันไม่ได้ จะต้องให้คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการพิจารณาหาข้อยุติอย่างเป็นธรรมทั้งสองฝ่าย 7. ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโดยรอบตลอดระยะเวลาการรื้อถอน หากพบว่าเกิดการเสียหายโครงการจะต้องหยุดการรื้อถอนทันที เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และเข้าไปแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดังเดิมโดยทันที 8. จัดให้มีวิศวกรที่มีความชำนาญ และประสบการณ์ควบคุมการรื้อถอนอาคารอย่างใกล้ชิดและอยู่ประจำพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการรื้อถอนอาคาร และก่อสร้างอาคาร 9. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียงโดยการติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ) & CONSULTANTS ENGINEERING CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		10. จำกัดระยะเวลาการรื้อถอนอาคารเดิมให้อยู่ในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00-17.00 น. และงดกิจกรรมรื้อถอนอาคารเดิม ในช่วงวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เนื่องจากเป็นเวลาพักผ่อนของผู้พักอาศัยโดยรอบอาคาร 11. จัดให้มีผ้าใบ (Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม) คลุมอาคาร เท่ากับความสูงอาคารส่วนที่รื้อถอน และตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 12. ฉีดพรมน้ำใส่เศษวัสดุที่ถูกรื้อถอน และพื้นที่รื้อถอน ทุกวัน และทุกครั้งก่อนการรดพื้น และทำความสะอาดพื้นผิวพื้น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 13. จัดให้มีพื้นที่กองเก็บวัสดุและขยะจากการรื้อถอนให้เป็นสัดส่วน เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ หรือขายได้กับเศษวัสดุที่จะต้องนำไปทิ้ง	

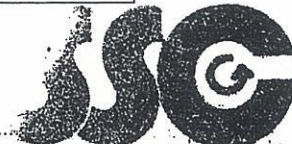
ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)  CONSULTANTS CONSULTING CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		14. ขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกพื้นที่ก่อสร้างอยู่สม่ำเสมอ โดยวัสดุที่ใช้ขนส่งต้องปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษวัสดุที่ตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะรถวิ่ง 15. ตรวจสอบส่วนประกอบ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น เพื่อความปลอดภัยในขณะดำเนินงานรื้อถอนอาคารเดิม 16. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน 17. โรงพยาบาลโพธาราม ต้องควบคุมผู้รับเหมาของโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ก่อนเริ่มรื้อถอนจนถึงช่วงก่อสร้างอาคารโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อส่วนรวม	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ระดับเสียง	อาคารที่อยู่ติดโครงการแต่ละด้าน ได้รับผลกระทบด้านเสียง ดังนี้ - ทิศเหนือ ติด บ้านพักอาศัยขนาดความสูง 2 ชั้น เสียงที่ได้รับเมื่อผ่านกำแพงกันเสียงของโครงการรวมระดับเสียงพื้นฐานเท่ากับ 56.3 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศตะวันออก ติด อาคารพักพยาบาลขนาดความสูง 4 ชั้น เสียงที่ได้รับเมื่อผ่านกำแพงกันเสียงของโครงการรวมระดับเสียงพื้นฐานเท่ากับ 55.8 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศใต้ ติด พื้นที่รกร้างว่างเปล่า - ทิศตะวันตก ติด บ้านพักอาศัยขนาดความสูง 1 ชั้น เสียงที่ได้รับเมื่อผ่านกำแพงกันเสียงของโครงการรวมระดับเสียงพื้นฐานเท่ากับ 56.3 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1. ก่อนรื้อถอนอาคารเดิม เจ้าของโครงการต้องแจ้งกับบ้านติด ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ก่อนเริ่มดำเนินการรื้อถอนอาคารเดิม และแจ้งระยะเวลาดำเนินการรื้อถอน ช่วงเวลารื้อถอนอาคาร และรายละเอียดขั้นตอนการรื้อถอนอาคาร พร้อมทั้งแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 2. จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ที่ครอบคลุมตั้งแต่ก่อนเริ่ม รื้อถอนจนถึงช่วงเปิดดำเนินการ โดยประกอบด้วย เจ้าของโครงการผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ บุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลาง และทั้งสองฝ่ายยอมรับ เพื่อให้เกิดกระบวนการปรึกษาหารือ การคิด และการตัดสินใจร่วมกันในการกำหนดแนวทางป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการและชดเชยอย่างเป็นธรรม 3. จัดช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง กรณี มีการร้องเรียนให้แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที	จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		4. จำกัดระยะเวลาการรื้อถอนอาคารเดิมให้อยู่ในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00-17.00 น. และงดกิจกรรมการรื้อถอนอาคารเดิม ในช่วงวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เนื่องจากเป็นเวลาพักผ่อนของผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ 5. จัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราวที่สามารถเคลื่อนที่ได้ โดยรอบแหล่งกำเนิดเสียงเป็นผนังกันเสียง Cylence รุ่น Zoundblock STC47 เป็นแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 8 มิลลิเมตร 1 ชั้น 2 ด้าน กรูช่องว่างด้วยแผ่นกรูผนัง Cylence รุ่น Zoundblock SO50 ความสูงประมาณ 6.0 เมตร ปิดทับทุกด้าน ออกแบบให้ประกอบและถอดได้ โดยนำไปวางรอบแหล่งกำเนิดเสียง ช่วงรื้อถอน สามารถลดระดับเสียงลงได้ 47dB (A) กำแพงกันเสียงดังกล่าวสามารถความดังของเสียงให้อยู่ในระดับเสียงที่ชุมชนยอมรับได้ หรือหาวิธีอื่นที่สามารถลดระดับความดังของเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานได้	

ลงนาม.....
(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)  **SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.**

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		6. เข้มงวดต่อการปฏิบัติงานของพนักงานเพื่อลดการเกิดเสียงดัง การรื้อ การจัดหาวัสดุรองรับ หรือป้องกันการกระแทก การลงวัสดุการก่อสร้างด้วยความนุ่มนวล 7. กรณีที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับความเดือดร้อนจากการรื้อถอนอาคาร เจ้าของโครงการจะต้องเข้าไปพูดคุยประสานงานกับบ้านพักอาศัยที่ได้รับความเดือดร้อน เพื่อหาแนวทาง และวิธีการแก้ไขปัญหที่รวดเร็วที่สุด ซึ่งสามารถยอมรับได้ทั้งสองฝ่าย 8. ประชาสัมพันธ์ประชาชนที่พักอาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงให้ทราบ และรับฟังปัญหาและข้อเสนอแนะกลับมาปรับปรุงวิธีการทำงาน 9. ผู้รับเหมาต้องควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เสียงดัง 10. การขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่ต้องทำอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่นซึ่งทำให้เกิดเสียง และแรงสั่นสะเทือน	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



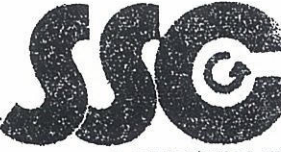
SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. ความสั่นสะเทือน	อาคารและบ้านพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงได้รับผลกระทบจากการดำเนินการรื้อถอนอาคารเดิม ได้แก่ - ทิศเหนือ ติด บ้านพักอาศัยขนาดความสูง 2 ชั้น เสียงที่ได้รับเมื่อผ่านกำแพงกันเสียงของโครงการรวมระดับเสียงพื้นฐานเท่ากับ 56.3 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศตะวันออก ติด อาคารพักพยาบาลขนาดความสูง 4 ชั้น เสียงที่ได้รับเมื่อผ่านกำแพงกันเสียงของโครงการรวมระดับเสียงพื้นฐานเท่ากับ 55.8 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศใต้ ติด พื้นที่รกร้างว่างเปล่า - ทิศตะวันตก ติด บ้านพักอาศัยขนาดความสูง 1 ชั้น เสียงที่ได้รับเมื่อผ่านกำแพงกันเสียงของโครงการรวมระดับเสียงพื้นฐานเท่ากับ 56.3 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1. ก่อนรื้อถอนอาคารเดิม เจ้าของโครงการต้องแจ้งกับบ้านติด โดยรอบโครงการ ถึงระยะเวลาดำเนินการรื้อถอน ช่วงเวลารื้อถอนอาคาร และรายละเอียดขั้นตอนการรื้อถอนอาคารเดิม พร้อมทั้งร่วมกันตรวจสอบอาคารพร้อมถ่ายรูปแบบหลักฐานและจัดทำสำเนาเป็น 2 ชุดเก็บไว้ที่โครงการ 1 ชุด และเจ้าของโครงการ 1 ชุด เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการประเมินหากเกิดความเสียหาย 2. เลือกใช้วิธีการรื้อถอนอาคารเดิมที่ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้อุปกรณ์ GAS CUTTER เพื่อตัดชิ้นส่วนโครงสร้างเหล็ก และใช้เครื่องสั่นคอนกรีต (Jack Hammer) ในการรื้อถอนผนังอาคาร หรือวิธีการอื่นใดที่เหมาะสม เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียงโครงการ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาการรื้อถอนอาคาร และให้เบอร์โทรศัพท์ติดต่อของผู้มีอำนาจในการตัดสินใจที่สามารถ	จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....
(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)  **SS CONSULTANTS CONSULTATION CO.,LTD**

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นที่บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางการแก้ไขทันที 4. ติดตามตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียง หากมีความเสียหายจากการรื้อถอนอาคารเดิม เจ้าของโครงการต้องรับผิดชอบความเสียหายทั้งหมดทันที 5. จัดทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับความสะดวกจากการรื้อถอนอาคารเดิม และการก่อสร้างโครงการ เพื่อซ่อมแซมอาคารหรือส่วนของอาคารที่แตกร้าวทรุดตัวทันที เมื่อมีการเข้าแจ้งเหตุให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติทันที 6. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการรื้อถอนอาคารเดิม และการก่อสร้างอาคาร โดยต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายจากอาคารข้างเคียงที่เสียหายจากการก่อสร้างด้วย	

ลงนาม.....
(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		7. ต้องมีวิศวกรควบคุมงานรื้อถอนอาคารเดิม และงานก่อสร้างทุกขั้นตอน เพื่อป้องกันความเสียหายแก่อาคารข้างเคียง	
5. การจัดการขยะ	ขยะจากการรื้อถอนอาคารเดิม สามารถแยกได้เป็น 3 ประเภท คือ 1. ขยะส่วนที่นำไปใช้ซ้ำเป็นวัสดุก่อสร้างใช้แล้ว เช่น กระเบื้องหลังคา และไม้ เป็นต้น บริษัทารื้อถอนจะนำไปขายเป็นวัสดุก่อสร้างใช้แล้ว 2. ขยะส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือนำมารีไซเคิลได้ เช่น เหล็ก เป็นต้น บริษัทารื้อถอนจะนำไปขายยังร้านรับซื้อของเก่า 3. ขยะส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำ หรือใช้ใหม่ได้ ต้องนำไปกำจัด เช่น เศษคอนกรีต ฝ้า และเศษวัสดุอื่นๆ บริษัทารื้อถอนจะนำไปกำจัด มีปริมาณ 0.78 ลูกบาศก์เมตร	1. จัดภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทาน และมีฝาปิดมิดชิด ขนาด 200 ลิตร ตั้งไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการจำนวน 6 ถัง (ถังขยะเปียก 3 ถัง และถังขยะทั่วไป 3 ถัง) และตั้งไว้ภายในบ้านพักคนงานก่อสร้างขนาด 200 ลิตร จำนวน 10 ถัง (ถังขยะเปียก 5 ถัง และถังขยะทั่วไป 5 ถัง) 2. จัดคนงานทำหน้าที่คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ได้ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้งเป็นประจำทุกวัน 3. จัดพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้าง ไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบ และสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปได้หรือขายได้กับเศษวัสดุที่ต้องนำไปกำจัด	ติดตามตรวจสอบที่พักขยะมูลฝอย เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....
(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)  **SS CONSTRUCTION COMPANY LTD., LTD.**

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		4. กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำขยะจากการรื้อถอนอาคารที่ต้องการทำลายหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น แผ่นคอนกรีต คอนกรีตเสริมเหล็ก เศษเหล็กเส้น เศษหินและเศษปูน ส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยจากการก่อสร้างเอกชน หรือสถานที่อื่นๆ ใกล้เคียง โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ 5. ติดต่อประสานงานให้เทศบาลเมืองโพธาราม เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง 6. ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะในที่สาธารณะ หรือที่ดินของบุคคลอื่น และจัดให้มีถังขยะรองรับบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 7. ตรวจสอบที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อมิให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบหนู และแมลงวัน และป้องกันกลิ่นเหม็นที่จะรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

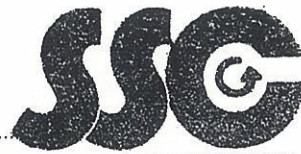
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



SSG CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. การมีส่วนร่วมของประชาชน	ผลการสำรวจด้วยแบบสอบถาม-สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่เห็นว่าผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ โดยมีข้อห่วงกังวลและข้อคิดเห็น ดังนี้ 1. คุณภาพอากาศ - มีความห่วงกังวลต่อฝุ่นละอองจากการรื้อถอนอาคารในระดับมาก - ขอให้มีแผงผ้าใบป้องกันฝุ่นในช่วงรื้อถอน เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายออกสู่ภายนอก - เนื่องจากการรื้อถอนอาคารขนาดเล็ก สูง 1-2 ชั้น จึงคาดว่าจะมีผลในระยะเวลานั้น ๆ 2. ระดับเสียง - คาดว่าจะมีเสียงดังในระดับมาก โดยมีความกังวลต่อการรบกวนการพักผ่อน - การรื้อถอนอาคารย่อมเกิดเสียงดัง โดยคาดว่าจะมีเสียงดังจากการรื้อถอนในระยะสั้น 3. แรงสั่นสะเทือน - มีความห่วงกังวลในระดับปานกลาง	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านดิน และการชะล้างพังทลาย คุณภาพอากาศ เสียง และการสั่นสะเทือน	-

ลงนาม.....
(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
SC CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์पोเรชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	การก่อสร้างอาคาร โครงการจะปรับพื้นที่บริเวณที่จะก่อสร้าง เล็กน้อย โดยไม่มีการปรับถมพื้นที่ก่อสร้าง จึงไม่ส่งผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศ โดยระดับดินจะมีระดับเดียวกับถนนหน้าโครงการ ส่วนการขุดเจาะเสาเข็ม ขุดดิน ทำฐานราก และระบบโครงสร้างได้ดิน อาจมีผลทำให้ลักษณะภูมิประเทศมีการเปลี่ยนแปลงไปบ้าง แต่ไม่มากนัก และเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นในระยะสั้นๆ ดังนั้น คาดว่าจะเกิดผลกระทบในระดับปานกลาง และยอมรับได้	1. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการ ปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินติดต่อที่สาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของ เพื่อป้องกันวัสดุตกลงด้วย และบดบังทัศนวิสัยที่เกิดจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง 2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย 3. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ-ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ตรงสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ	1. ตรวจสอบรั้วที่ประกอบๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตลอดระยะก่อสร้าง 2. กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างได้การกำกับดูแลของ โรงพยาบาลโพธาราม ดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะก่อสร้าง 3. ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจากการก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	ระยะก่อสร้างจะเกิดฝุ่นละอองจากการก่อสร้างจากการขนดินและย้ายวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ซึ่งจากการตรวจวัดฝุ่นละอองของโครงการ พบว่า 1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - จากการตรวจวัด = 0.052 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.33 มก./ลบ.ม. 2. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) - จากการตรวจวัด = 0.020 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.12 มก./ลบ.ม.	1) มาตรการด้านประชาสัมพันธ์ - ทำป้ายแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน - ติดประกาศตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน 2) มาตรการด้านการจัดการ เตรียมพื้นที่ และดูแลพื้นที่ก่อสร้าง	1. ติดตามเรื่องร้องเรียนที่จะเกิดขึ้นตลอดระยะก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 2. ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ภายในพื้นที่โครงการ ทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดของการระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

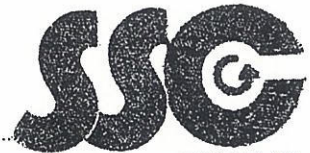
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ดังนั้น ปริมาณฝุ่นละอองของโครงการมีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) จึงคาดว่าผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอยู่ในระดับต่ำและสามารถยอมรับได้ การป้องกันความเสี่ยงของผลกระทบที่เกิดจากฝุ่นละออง โดยโครงการได้ประเมินออกเป็น 3 ประเภท คือการปรับเตรียมพื้นที่ (Earthworks) การก่อสร้าง (Costruction) การขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง (Trackout) ทั้งนี้ จากการประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบโดยหลักในแต่ละกิจกรรมมีค่าต่ำระดับ คือ ความเสี่ยงปานกลาง และต่ำ ดังนั้น เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านความเสี่ยงของผลกระทบที่เกิดจากฝุ่นละออง โครงการจะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ปัญหาทันที - จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของแต่ละอาคาร - จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด - ทำผืนหรือผ้าใบทึบกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น - ไม่เก็บกองวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ) SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- จัดให้มีการล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 3) มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ - จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TPS) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ 4) มาตรการด้านการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรในการก่อสร้าง - ปิดรถบรรทุกดินในขณะขนดิน-เข้าออก พื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบมิดชิด - ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน - หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - วางแผนใช้เส้นทางและเวลาขนส่งวัสดุและดิน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ - ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย - จัดหาแหล่งน้ำที่ใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ - ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด - จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น 5) มาตรการด้านการจัดการของเสีย	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



S&S CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง 6) มาตรการด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน - เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น 7) มาตรการด้านการก่อสร้าง - หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าหากมีความเห็นต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน - การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบ้น (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชุ่มอยู่เสมอ - การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด - ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ  CONSULTANTS CONSULTANTS CO., LTD.)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		8) มาตรการด้านการขุดดิน - ล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง - ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ - ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ดินแห้ง - จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษหิน หินทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่เศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้ น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ	มลพิษทางอากาศที่เกิดในระยะก่อสร้างโครงการ ส่วนมากจะเกิดจากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลต่างๆ ซึ่งปล่อยคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลขณะปฏิบัติงาน ซึ่งจากการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการพบว่า 1. ความเข้มข้นของคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - จากการตรวจวัด = 1.3 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 30 มก./ลบ.ม. 2. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - จากการตรวจวัด = 0.086 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.32 มก./ลบ.ม. 3. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - จากการตรวจวัด = 0.006 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.78 มก./ลบ.ม.	1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2. หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ 3. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการชั่วคราวล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการก่อสร้าง ต่อพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการ 4. มีวัสดุปิด (Mesh sheet) กันตัวอาคาร ตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง 5. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุม หรือเก็บในที่ปิดล้อม และฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอ 6. จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทางจราจรภายนอก	ตรวจวัดมลพิษทางอากาศ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	4. ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) - จากการตรวจวัด = 2.22 มก./ลบ.ม. ดังนั้น จากผลการประเมินคาดการณ์คุณภาพอากาศที่อาจเกิดขึ้น อันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการ มีผลการตรวจวัดไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ซึ่งผลกระทบจะอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ เนื่องจากการเครื่องจักรต่างๆ ไม่ได้ทำงานทั้งวัน และไม่ได้ทำงานพร้อมกันทั้งหมด	7. จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง เพื่อลดการรบกวนหรือฟุ้งกระจายของวัสดุก่อสร้าง	

ลงนาม.....
(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ระดับเสียง	ระดับเสียงดังรบกวนที่ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงได้รับมากที่สุดจะมาจากงานการเก็บงานและตกแต่ง ซึ่งจากการประเมิน พบว่า ระดับเสียงที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับอยู่ในช่วง 75.5-87.5 dB(A) ซึ่งมีค่าระดับเสียงเกินมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง แต่ไม่เกินค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ดังนั้น โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ผลกระทบจะอยู่ในระดับปานกลาง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างอาคาร เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวของโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานที่ดูแลของ โรงพยาบาลโพธารามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน - กำหนดวันและเวลาทำงานในระยะก่อสร้างตามเวลา ดังนี้ (1) กำหนดระยะเวลาก่อสร้างสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00-17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด เป็นครั้งคราว เช่น การเทปูนเท่านั้น ให้ดำเนินการไม่เกิน 20.00 น. โดย	- ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24) และตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ) บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		จะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (2) วันเสาร์ จะเริ่มทำงานเวลา 9.00-17.00 น. จะเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด เป็นครั้งคราวที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือน ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้ง ตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (3) วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....  **SSC**
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ) **SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.**

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		3. ช่วงระยะก่อสร้างอาคาร จัดทำผนังกันเสียงโดยใช้วัสดุ Metal Sheet 1.27 มม. ความสูง 6 ม. รอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ใต้ ตะวันตก และตะวันออก และใช้เป็นรั้วโครงการชั่วคราว สามารถลดระดับเสียงผ่านผนังกันเสียงได้ 23 dB(A) 4. จัดเครื่องมือ หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง 5. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาคู่มือลงระหว่างการพัก 6. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง 7. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่านชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	

ลงนาม.....
(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
SSC CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		8. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 9. มาตรการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง ให้มีการหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังเพื่อป้องกันผลกระทบที่เกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน กำหนดให้คนงานที่ต้องปฏิบัติในบริเวณที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ear plugs หรือ ear muffs	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสั่นสะเทือน	การก่อสร้างโครงการความสั่นสะเทือนส่วนใหญ่จะเกิดจากการเจาะเสาเข็มทำฐานราก โดยโครงการกำหนดให้มีการก่อสร้างโดยใช้เสาเข็มเจาะ และระบบเจาะน้ำ (Preboring) ซึ่งความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจะแปรเปลี่ยนไปตามกิจกรรมการก่อสร้าง ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ได้แก่ งานเจาะเสาเข็ม งานขนส่งวัสดุ งานขุดเจาะ และงานปรับพื้นที่ ซึ่งเป็นช่วงแรกของการก่อสร้างเท่านั้น จึงถือได้ว่าผลกระทบดังกล่าว เป็นผลกระทบเพียงชั่วคราว อย่างไรก็ตาม โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว จากการคำนวณการสั่นสะเทือนของอาคารพักเจ้าหน้าที่ พบว่า พื้นที่ข้างเคียงโดยรอบโครงการประกอบด้วย บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (ทิศเหนือ) จะได้รับแรงสั่นสะเทือน ประมาณ 0.063 นิ้ว/วินาที หรือ 1.600 มิลลิเมตร/วินาที บ้านพักเจ้าหน้าที่ สูง 2 ชั้น (ทิศใต้) จะได้รับแรงสั่นสะเทือน ประมาณ 0.008 นิ้ว/วินาที หรือ 0.203 มิลลิเมตร/วินาที อาคารพัก	1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดระยะก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อสร้างต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที โดยกำหนดระยะเวลาในการแก้ไขปัญหาภายใน 1 สัปดาห์ 2. กำหนดวันและเวลาทำงานในระยะก่อสร้างตามเวลา ดังนี้ (1) กำหนดระยะเวลาก่อสร้างสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00-17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด เป็นครั้งคราวที่ไม่	1. ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นตลอดระยะก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 2. ตรวจวัดความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV) ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	พยาบาล สูง 4 ชั้น (ทิศตะวันออก) จะได้รับแรงสั่นสะเทือน ประมาณ 0.152 นิ้ว/วินาที หรือ 3.860 มิลลิเมตร/วินาที และพื้นที่อ่อนไหวบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการมากที่สุด ได้แก่ โรงเรียนโรงเรียนราษฎร์บำรุงวิทย์ (ทิศตะวันตก) จะได้รับแรงสั่นสะเทือน ประมาณ 0.047 นิ้ว/วินาที หรือ 3.860 มิลลิเมตร/วินาที การคำนวณการสั่นสะเทือนของอาคารพักพยาบาล พบว่าพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบโครงการ ประกอบด้วยบ้านอาคาร สูง 1 ชั้น (ทิศเหนือ) จะได้รับแรงสั่นสะเทือน ประมาณ 0.131 นิ้ว/วินาที หรือ 3.327 มิลลิเมตร/วินาที บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (ทิศตะวันตก) จะได้รับแรงสั่นสะเทือน ประมาณ 0.116 นิ้ว/วินาที หรือ 2.946 มิลลิเมตร/วินาที และพื้นที่อ่อนไหวบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการมากที่สุด ได้แก่ โรงเรียนโรงเรียนราษฎร์บำรุงวิทย์ (ทิศตะวันตก) จะได้รับแรงสั่นสะเทือน ประมาณ 0.016 นิ้ว/วินาที หรือ 0.406 มิลลิเมตร/วินาที	ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือน ให้ดำเนินการไม่เกิน 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (2) วันเสาร์ จะเริ่มทำงานเวลา 9.00-17.00 น. จะเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด เป็นครั้งคราว เช่น การเทปูนเท่านั้น ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้ง ตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (3) วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการส่งผลกระทบต่อมนุษย์และโครงสร้างอาคารตามทิศต่างๆ โดยเปรียบเทียบกับระดับความสั่นสะเทือนที่ส่งผลกระทบต่อมนุษย์และสิ่งปลูกสร้าง พบว่า กิจกรรมการทำฐานรากของโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะมีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าเท่ากับ 3.86 มิลลิเมตร/วินาที (ไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที) ถ้าความสั่นสะเทือนเป็นไปอย่างต่อเนื่องผู้ที่อาศัยอยู่ในบ้านจะรู้สึกรำคาญ และสำหรับอาคารบ้านเรือน จะไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม	3. จัดให้ใช้เสาเข็มเจาะระบบเจาะน้ำ (Preboring) ในการก่อสร้างฐานรากอาคาร เพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง 4. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ เพื่อเป็นการยืนยันและกำกับให้ผู้รับเหมาดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง 5. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้างหลัก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด 6 จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดย	

ลงนาม.....
(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
SS CONSULTANTS COOPERATION CO.,LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		แสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 7. จัดให้มีวิศวกรดูแลก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ควบคุม การก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบ น้อยที่สุด 8. ให้แสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ต้อง ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ติดไว้ในพื้นที่โครงการตลอดระยะ ให้สามารถเห็นได้ชัดเจน 9. จ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ จัดให้มีบริษัทควบคุม งานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยมีการ รายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ ก่อสร้างให้ชัดเจน	

ลงนาม.....
(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
SSC
SANGSAKONGS CORPORATION CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		10. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลา หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนา โครงการ ต้องแก้ไขโดยทันที และจัดให้มีคณะกรรมการ ประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการก่อสร้าง รับผิดชอบ และชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการ ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนา โครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบ ทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับ ผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ทรัพยากรแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน	น้ำเสียที่เกิดจากคณงานก่อสร้างโครงการ จะมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็นส่วนที่ต้องได้รับการบำบัด โดยโครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาลเมืองโพธาราม ทั้งนี้ ต้องมีมาตรการควบคุมให้มีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลและข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่อาบน้ำ และลานซักล้าง ให้เพียงพอกับความต้องการของคณงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะต่อไป 2. จัดให้มีคณงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	ตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำใต้ดิน	โครงการได้รับบริการน้ำใช้จากการประปาเทศบาลเมืองโพธาราม ที่มีแหล่งน้ำดิบเพื่อการผลิตน้ำประปาจากแหล่งน้ำผิวดิน มิได้มีการใช้น้ำใต้ดินในการผลิตน้ำประปาแต่อย่างใด ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดิน	ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบด้านคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสีย เพื่อลดการปนเปื้อนด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	-
1.7 สภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว	โครงการตั้งอยู่ในเขตเสี่ยงภัยแผ่นดินไหว เขต 2 ก ความเสียหายน้อยถึงปานกลาง มีความรุนแรงขนาด 5-7 เมอร์คัลลี เมื่อเวลาเกิดแผ่นดินไหวผู้คนจะรู้สึกตกใจสิ่งก่อสร้างออกแบบไม่อาจเกิดความเสียหายสำหรับพื้นที่โครงการไม่ได้อยู่ในบริเวณรอยเลื่อนมีพลังในประเทศไทย จึงไม่มีผลกระทบต่อการเกิดแผ่นดินไหว แต่อย่างก็ตามโครงการได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อแผ่นดินไหวด้วย	- จัดให้มีแผ่นพับประชาสัมพันธ์ คำแนะนำในการปฏิบัติตัวหากเกิดแผ่นดินไหวไว้เผยแพร่กับผู้พักอาศัย - ติดตามข่าว สถานการณ์ คำแนะนำ คำเตือนต่างๆจากทางราชการอย่างต่อเนื่อง - กำหนดให้มีแผนการซักซ้อม การอพยพรวมคนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยจัดให้มีพนักงานประจำชั้นควบคุมผู้ที่อยู่ในอาคารให้อยู่ในความสงบ และนำทางมายังจุดรวมคนที่ปลอดภัยและเมื่อตรวจเช็คจำนวนคนเรียบร้อยแล้วจึงเคลื่อนย้ายไปยังจุดที่ปลอดภัย	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

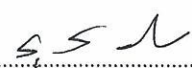
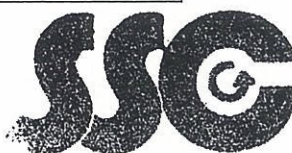


ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		4. ให้รีบออกจากอาคาร เมื่อมีการสั่งการจากผู้ควบคุมแผนป้องกันหรือผู้ที่รับผิดชอบในเรื่องนี้ 5. ไม่ใช้ลิฟต์ เพราะหากไฟฟ้าดับอาจมีอันตรายจากการติดอยู่ภายในลิฟต์ 6. ให้หมอบอยู่ในส่วนของอาคารที่มีโครงสร้างแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มากหรือใต้โต๊ะที่แข็งแรง เพื่อป้องกันอันตรายจากสิ่งปรักหักพังร่วงลงมาและให้อยู่ห่างจากประตู ระเบียงและหน้าต่างที่พังทลายได้ง่าย 7. ให้รีบออกจากอาคารโดยเร็วในโอกาสแรกที่แผ่นดินหยุดสั่นไหวแล้ว และหนีห่างจากสิ่งที่จะหล่นทับได้	

ลงนาม.....


(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม
 กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....


 S S C
 S S C CORPORATION CO., LTD.

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.8 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน	การพังทลายของดินในระยะก่อสร้าง จะเกิดจากการขุดเปิดหน้าดินเพื่อทำฐานรากและการก่อสร้างงานระบบที่ฝังอยู่ใต้ดิน เช่น เก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น นอกจากนั้น โครงการปรับสภาพพื้นที่เพื่อให้มีระดับใกล้เคียงกับถนนหน้าโครงการนั้น อาจทำให้เกิดผลกระทบด้านการพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียง โครงการต้องมีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านการพังทลายของดิน	1. ในการขุดดินจะต้องขุดดินให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศา กับแนวระนาบ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน 2. ตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของดินบริเวณที่ขุด หากเกิดระยะเคลื่อนตัวมากกว่าที่กำหนดไว้ ต้องแจ้งให้ทางวิศวกรดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว 3. จัดให้มีวัสดุคลุมบริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยให้มีตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวไว้ก่อนมีการถมกลับ 4. ให้โครงการขุดดินระหว่างเวลา 10.00 – 16.00 น. เท่านั้น 5. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	

ลงนาม.....
(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		6. ในกรณีที่มีการรบกวนของเศษหินและดิน จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย 7. จัดให้มีการระบายน้ำบนพื้นดินบริเวณขอบบ่อดิน และไม่ใช้พื้นที่บริเวณของบ่อดินเป็นที่กองดินหรือวัสดุอื่นๆ 8. จัดให้มีสิ่งกันตกหรือราวกันที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณ พร้อมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้มีแสงสว่างเพียงพอ หรือไฟสัญญาณเตือนอันตรายจำนวนพอสมควร ในระยะเวลาที่กำหนด 9. ติดตั้งป้ายสีสะท้อนแสงขนาดไม่น้อยกว่าห้าสิบ เซนติเมตร ยาวหนึ่งเมตร ทำจากวัสดุถาวร โดยติดตั้งไว้ทุกระยะไม่เกินสี่สิบเมตร ตลอดระยะเวลาทำการขุดดิน 10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียนที่อาจจะเกิดจากการก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		11. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและดำเนินการ และหากมีการร้องเรียนถึง ผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการต้องรีบแก้ไขโดย ไม่ชักช้า และโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานเพื่อ แก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและ ชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อ ทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม และเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและ แนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ ร้องเรียน รับทราบ	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพบนบก	เนื่องจากปัจจุบันในพื้นที่โครงการเป็นที่อยู่อาศัย โดยรอบมีการใช้ประโยชน์ เช่น เป็นบ้านพักอาศัย อพาร์ทเมนต์ อาคาร โรงแรม และที่ว่าง จึงไม่มีสิ่งมีชีวิตใดๆ ที่สำคัญทางเศรษฐกิจ หรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากรนิเวศวิทยานบนบก ประเภทสัตว์ป่าหายากหรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญ เนื่องจากอยู่ในเขตเมือง ดังนั้น น้ำหรือของเสียที่ปล่อยออกมาไม่ทำให้สิ่งมีชีวิตลดจำนวนหรือเพิ่มจำนวนจนส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม..... 

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพในน้ำ	โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นในระยะก่อสร้าง น้ำเสียจะถูกบำบัดน้ำเสียด้วยระบบระบายน้ำเสียแต่ละอาคารได้ตามที่มาตรฐานกำหนดก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ เพื่อส่งไปบำบัดยังโรงบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาลเมืองโพธาราม ดังนั้น น้ำหรือของเสียที่ปล่อยออกมา ไม่ทำให้สิ่งมีชีวิตลดจำนวนหรือเพิ่มจำนวนจนส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	โครงการมีอัตราการใช้น้ำในระยะก่อสร้างประมาณ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนี้ 1) น้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้างประมาณ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน	1. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 2. ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อ หากพบให้รีบแก้ไขโดยทันที 3. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอกับความต้องการ	-

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2) น้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง เช่น ผสมปูนซีเมนต์และบ่มคอนกรีต ทำความสะอาดเครื่องมือ เครื่องใช้ต่างๆ เป็นต้น โดยคาดว่าน้ำใช้ในส่วนนี้จะมีประมาณ 5 ลูกบาศก์เมตร/วันส่วนบริเวณบ้านพักคนงาน จะมีปริมาณน้ำใช้บริเวณบ้านพักคนงานเท่ากับ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจะใช้น้ำจากการประปาเทศบาลเมืองโพธาราม ซึ่งปัจจุบันต้องสามารถจ่ายน้ำให้กับพื้นที่ให้บริการได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง จึงคาดว่า การใช้ น้ำ ของคนงานก่อสร้าง จะไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง อย่างไรก็ตาม โครงการจะต้องจัดให้มีมาตรการประหยัดน้ำ		

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลเทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



S&S CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	น้ำเสียระยะก่อสร้าง โครงการจะจัดสร้างห้องส้วมชาย-หญิง และเนื่องจากคนงานไม่ได้พักในพื้นที่โครงการ ดังนั้น ปริมาณน้ำโสโครกจากห้องส้วม คาดว่าจะมีประมาณ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็น 100% ของปริมาณน้ำใช้) ทั้งนี้ จะไม่นำน้ำใช้ในส่วนของกิจกรรมการก่อสร้างมาคิดรวม เนื่องจากส่วนใหญ่จะหมดไปกับขั้นตอนการก่อสร้าง ส่วนที่เหลือซึ่งมีปริมาณเล็กน้อย จะปล่อยให้ซึมลงดินและแห้งไปเองตามธรรมชาติ ซึ่งจะต้องมีมาตรการควบคุมให้มีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลและข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในการก่อสร้างโครงการ	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และโครงการจะระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลเมืองโพธารามต่อไปโดยกำหนดให้มีการสูบน้ำออกจากบ่อเกรอะเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน หรือจนกว่าจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ - กำจัดแหล่งน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง - ติดต่อประสานงานกับเทศบาลเมืองโพธารามให้มาสูบล้างถังแล้วนำไปกำจัดต่อไป - ดูแลความสะอาดไม่ให้มีแหล่งแพร่เชื้อโรคเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรคเช่นแมลงวันหรือแมลงสาบ	ติดตามการจัดระบบสุขาภิบาลภายในพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงานให้มีความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5. ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านผลกระทบต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด 6. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขภาพเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 7. ล้างทำความสะอาดที่พักคนงานและปล่อยให้แห้งก่อนทำการปรับและเกลี่ยพื้นที่เพื่อจัดเป็นทางร่ว่งเข้า-ออกโครงการฯ และพื้นที่จัดสวนสำหรับภายในพื้นที่โครงการ	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	กรณีฝนตกหากโครงการไม่มีมาตรการควบคุมการระบายน้ำ อาจก่อให้เกิดการชะล้างหน้าดินได้ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันการชะล้างหน้าดินและระบบระบายน้ำที่เหมาะสม	1. จัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักเพื่อให้เกิดการตกตะกอนดิน โดยน้ำหลากที่เกิดจากพื้นที่โครงการจะสูบน้ำผ่านร่องระบายเพื่อระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ 2. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำ 3. จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ	ตรวจสอบเศษขยะ เศษอาหาร หินทราย และตะกอนดิน ในรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	มูลฝอยที่เกิดจากคนงานก่อสร้างจะมีปริมาณ 150 ลิตร/วัน หากไม่มีการจัดการที่ดีอาจส่งกลิ่นรบกวน ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงรบกวน	1. จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 100 ลิตร จำนวน 4 ถัง วางไว้ในบริเวณก่อสร้างแยกเป็นมูลฝอยเปียก 1 ใบ มูลฝอยทั่วไป 1 ใบ มูลฝอยรีไซเคิล 1 ใบ และมูลฝอยอันตรายอีก 1 ใบ ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึม พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น ตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองโพธารามมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	ติดตาม/ตรวจสอบที่ฟักมูลฝอยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		2. มูลฝอยอันตรายจัดให้มีการคัดแยก เก็บรวบรวมไว้ เมื่อมีปริมาณมากพอ ทางโครงการจะติดต่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดทุก 3 เดือน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดตามหลักวิชาการต่อไป 3. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 4. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ 5. ติดต่อประสานงานให้เทศบาลเมืองโพธารามที่เกี่ยวข้องเข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง 6. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็น	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน 7. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แนะนำให้กลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ผู้รับเหมาจะทิ้งลงถังรองรับ เพื่อขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	ระยะก่อสร้าง โครงการจะติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว โดยจะขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาโพธาราม ซึ่งการก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนข้างเคียง หรือระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาโพธาราม เพราะปริมาณไฟฟ้าที่ต้องการใช้มีค่าน้อยเกินกว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบใดๆ	1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	จดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าเพื่อรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างคุ้มค่าและประหยัดตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	ระยะก่อสร้างมีกิจกรรมที่ต้องใช้กระแสไฟฟ้าและเกิดประกายไฟ เช่น การเจาะเชื่อมเหล็ก รวมถึงการเก็บกองวัสดุจำพวกไม้ไว้ในพื้นที่โครงการ กิจกรรมดังกล่าวอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ แต่คาดว่าเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจะไม่รุนแรงและสามารถแก้ปัญหาได้ เนื่องจากกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้ป้องกันเหตุเพลิงไหม้ที่อาจจะเกิดขึ้น ซึ่งจะช่วยแก้ปัญหาในขั้นต้นได้	1. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ 2. ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะปฏิบัติงาน 3. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อนำไปใช้ได้สะดวกและสังเกตเห็นได้ง่าย เพื่อป้องกันและลดอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น 4. จัดให้มีการอบรมให้คนงานก่อสร้างรู้จักการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างถูกวิธี	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลเทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร	ระยะก่อสร้างโครงการจะมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้น ประมาณ 20 เที่ยว (16 PCU/ชั่วโมง) ซึ่งจากการประเมิน พบว่า ค่า V/C Ratio ของถนนสายหลักและสายรองบริเวณโครงการเปลี่ยนแปลงน้อยมาก ดังนั้น ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นในระยะการก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรในระดับต่ำ และยอมรับได้	1. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำออกมานอกพื้นที่โครงการ 2. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ 3. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกหนักในหน่วยงาน เพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบริเวณถนนภายนอกโครงการ 4. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนา ปูให้ทั่วบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก 5. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ	ตรวจสอบสภาพถนนที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ที่อาจจะกระเด็นตกหล่นบนผิวการจราจรบริเวณถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ 7. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน 8. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เที่ยง และเย็นช่วงฤดูแล้ง 9. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงบริเวณ	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		โดยรอบโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที 10. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัดและจำกัดความเร็วของรถ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 11. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็วเขตก่อสร้าง ทางขำรุค เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการ และเมื่อเข้าใกล้บริเวณเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 12. ให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรทางเข้าโครงการชัดเจน 13. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		14. จัดทำป้ายผ้าหรือไวเนลระบุชื่อโครงการและผู้รับเหมา พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ที่รถขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ แจ้งเรื่องร้องเรียนได้	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	โครงการจัดเป็นโครงการประเภท อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง และอาคารพักพยาบาล 32 ห้อง ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเทศบาลเมืองโพธาราม สภาพทางเศรษฐกิจ สังคมของเทศบาลเมืองโพธาราม จังหวัดราชบุรี พบว่า การประกอบอาชีพของประชาชนในเขตเมือง ประกอบอาชีพด้านการค้าและการเกษตร นอกนั้นประกอบอาชีพอุตสาหกรรม การประมง และการค้าขาย บริเวณรัศมีโดยรอบ	1. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง 2. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 3. ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระยะก่อสร้างโครงการ และข้อความแสดงการขอมยที่อาจไม่ได้รับความสะดวกเนื่องจากการก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชน	ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แปลน) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ ส่วนใหญ่เป็นที่อยู่อาศัยประเภท บ้านพักอาศัย อาคารพักอาศัย ห้องแถว อาคารพาณิชย์ และที่ รกร้างว่างเปล่า ส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทอื่นที่กระจาย ตัวโดยรอบโครงการรัศมี 1 กิโลเมตร มีลักษณะชุมชน โดยรอบ พื้นที่โครงการเป็นชุมชนที่ไม่หนาแน่นมากนัก โครงการจะทำให้สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมซึ่งเป็นพื้นที่การพัฒนา เปลี่ยนเป็น พื้นที่พักเจ้าหน้าที่ ถือได้ว่าเป็นการพัฒนาเพื่อรองรับการ ทำงานของเจ้าหน้าที่และพยาบาลของโรงพยาบาล ก่อให้เกิดที่ พักที่มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น ประกอบกับการพัฒนาโครงการมี ความสอดคล้องกับรูปแบบการพัฒนาพื้นที่ในบริเวณใกล้เคียง กัน ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มี นัยสำคัญต่อรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งส่งผลให้ในอนาคตมีการพัฒนาเป็นที่พักอาศัย พื้นที่บริเวณ นี้จะมีการเปลี่ยนแปลงไป โดยมีได้สร้างภาระให้แก่ชุมชน ทั้ง	4. ให้นำข้อคิดเห็นจากการสำรวจความคิดเห็นมากำหนด เป็นมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ หากมีการร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้างจะต้อง ดำเนินการแก้ไขโดยทันที 5. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงาน ก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้อยู่ข้างเคียง 6. ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคทุกชนิด 7. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพมีประวัติการทำงานที่ดี โดยผู้รับเหมาดังกล่าวจะให้ความสำคัญต่อการคัดเลือก คนงานก่อสร้างโดยมีทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน ซึ่งคนงานเหล่านี้จะทราบระเบียบปฏิบัติในการก่อสร้างที่จะ ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงได้เป็นอย่างดี 8. โครงการจัดให้มีแผนประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชน โดยรอบทราบแผนการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่อง	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



S&S CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ในแง่ความสามารถในการรองรับ การให้บริการไฟฟ้า การประปา โทรศัพท์ ระบบบำบัดน้ำเสีย บริการด้านจัดเก็บมูลฝอย และอื่นๆ เนื่องจากบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการสามารถที่จะรองรับการเพิ่มขึ้นของประชาชน และกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นได้ ดังแสดงเอกสารยืนยันจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับรองให้กับโครงการ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน และไม่เป็นปัจจัยกระตุ้นทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ ทั้งนี้ ทางโครงการสามารถสรุปการประเมินผลกระทบด้านสังคม การประเมินผลกระทบด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน จากการดำเนินโครงการ ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ พร้อมกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้	ตั้งแต่เริ่มต้นก่อสร้างโครงการ โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 9. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ และหากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการต้องรีบแก้ไขโดยไม่ชักช้า และโครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	1.1 ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ - การกระจายรายได้ การก่อสร้างโครงการจะมีการจ้างแรงงานในการก่อสร้างประมาณ 50 คน ทำให้เกิดการกระจายรายได้กับคนงานทั้งในพื้นที่และนอกพื้นที่ มีการหมุนเวียนของการใช้จ่ายจากคนงานก่อสร้างในพื้นที่จากการซื้อสินค้าในชีวิตประจำวัน คาดว่าคนงานประมาณ 50 คน หากมีการใช้จ่ายเงินวันละประมาณ 330 บาท จะมีกระแสเงินหมุนเวียนในพื้นที่ประมาณวันละ 16,500 บาท/วัน หรือคิดเป็น 495,000 บาท/เดือน โดยทางโครงการมีระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 24 เดือน จึงคาดว่าเศรษฐกิจในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการจะมีเงินหมุนเวียนจากการใช้จ่ายของคนงานก่อสร้างมากขึ้น -การจ้างงาน	10. จัดเจ้าหน้าที่โครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับเหมอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะก่อสร้าง 11. ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระยะก่อสร้างโครงการ และข้อความแสดงการขอภัยที่อาจไม่ได้รับความสะดวก เนื่องจากการก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชน 12. ให้มีการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอดช่วงระยะก่อสร้างให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน 13. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนในพื้นที่ก่อสร้าง อาทิ เช่น ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนสัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ระยะก่อสร้างโครงการ จะทำให้มีการจ้างคนงานก่อสร้าง โดยส่วนใหญ่จ้างคนในพื้นที่ทำให้มีการแรงงานเพิ่มขึ้น ทำให้เศรษฐกิจเริ่มมีการขยายตัว มีการเปิดร้านค้า ร้านอาหาร และมีการจ้างงานเพิ่มขึ้นจากเดิม ส่งผลให้ประชากรในพื้นที่โดยรอบโครงการ มีอาชีพ มีรายได้ และลดปัญหาการว่างงานของประชากรในพื้นที่น้อยลงตามมาอีกด้วย ดังนั้น ผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจจะเป็นกระทบด้านบวก - การเปลี่ยนแปลงราคาที่ดิน การพัฒนาโครงการเป็นการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ โดยพัฒนาจากที่ดินว่างเปล่าให้เป็นที่พักสำหรับเจ้าหน้าที่ จึงอาจมีผลกระทบกับการเปลี่ยนแปลงของราคาที่ดินและที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงเพิ่มขึ้นด้วย ทั้งนี้ เพื่อลดผลกระทบด้านเศรษฐกิจที่อาจเกิดขึ้น โครงการได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อความสงบเรียบร้อย ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ตัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมย เกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี 14. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ 15. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	1.2 ผลกระทบทางสังคม - โครงสร้างประชากร ช่วงการก่อสร้างโครงการคาดว่าจะมีคนงานที่อาจจะมาจากต่างถิ่นเข้ามาทำงานประมาณ 50 คน แต่เบื้องต้นโครงการจะพยายามหาคนงานก่อสร้างในพื้นที่โดยรอบก่อน เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาจากแรงงานต่างถิ่น จึงทำให้ประชากรที่เข้ามาเพิ่มมีปริมาณน้อยลงเมื่อเทียบกับจำนวนประชากรในเทศบาลเมืองโพธาราม ซึ่งโดยพื้นที่ประชากรที่ประกอบอาชีพรับจ้าง ค้าขาย และธุรกิจส่วนตัว มีการย้ายถิ่นฐานเพื่อมาประกอบอาชีพในพื้นที่ดังกล่าวในจำนวนที่สูง ทำให้การเข้ามาพักอาศัยของคนงานก่อสร้างไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้างประชากรมากนัก โดยคนงานจะถูกกำหนดให้พักในที่พักที่กำหนดเป็นการเฉพาะ และคนงานดังกล่าว จะเข้ามาทำงานในช่วงเวลาสั้นๆ และไม่ถาวร แต่อย่างไรก็ตามในรัศมี 1 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ เป็น	16. ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัด โรคฉี่หนู เป็นต้น 17. จ้างแรงงานในท้องถิ่นเพื่อลดการอพยพโยกย้ายแรงงานและเป็นการสร้างงาน สร้างรายได้และเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น 18. ไม่ให้มีการค้างคืนของคนงานในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด 19. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 20. ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน 21. ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคทุกชนิด 22. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เที่ยง และเย็น	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



S&S CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	แหล่งชุมชน ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย อาคารชุดพักอาศัย อพาร์ทเมนต์ อาคารพาณิชย์ หมู่บ้านจัดสรร บ้านเดี่ยว ทาวเฮาส์ และที่ว่าง เป็นต้น - ปัญหาต่อสุขภาพ ปัญหาด้านสังคมอาจเกิดได้จากผลกระทบที่มีต่อสุขภาพและอนามัย เมื่อพิจารณากิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พบว่า อาจก่อให้เกิดปัญหาและผลกระทบกับผู้ที่อยู่ใกล้เคียง เช่น เสียงดัง ฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน การจราจร ซึ่งเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ดังนั้น โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างในด้านเสียงดัง ฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน และการจราจรที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	23. การกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าหรือในท้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน 24. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด 25. บริเวณปากทางเข้า-ออกต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้างจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ 26. เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่มีการกองหรือกักไว้ที่หน้างานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 27. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนน โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถ มีเหล็กอุปสามเหลี่ยมทั้งทางขึ้นและลงเพื่อขูดดินออกจากล้อรถ 28. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยใน	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและสวัสดิการทางสังคม ● พฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง เนื่องจากในช่วงก่อสร้างอาจมีการจ้างแรงงานจากต่างถิ่น ซึ่งจะพักอาศัยในพื้นที่ที่จัดไว้ ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่กำหนดไว้ให้หลังจากได้ผู้รับเหมาก่อสร้างแล้ว การเข้ามาของคนงานต่างถิ่นอาจส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่ โดยคาดว่าจะเกิดจากพฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง เช่น การส่งเสียงดังรบกวน การมั่วสุมเล่นการพนัน และการก่ออาชญากรรม เป็นต้น แต่อย่างไรก็ตามคนงานที่เข้ามาพักอาศัยในพื้นที่จะอยู่ในการควบคุมให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบควบคุมอย่างเคร่งครัด มาตรการที่กำหนดไว้ ● กิจกรรมของโครงการในช่วงก่อสร้าง ในช่วงก่อสร้างโครงการเกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็มต่อพื้นที่ข้างเคียง	กรณีที่มีเศษดินเปือกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาด โดยทันที 29. จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาที่พบทันที 30. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน 31. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่อาบน้ำและลานซักล้าง ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสีย โดยจะถูกบำบัดโดยระบบบ่อเกรอะ-บ่อกรองไร้อากาศ จัดหาถังมูลฝอย วางไว้ในบริเวณก่อสร้างแยกเป็นถังมูลฝอยเปียก มูลฝอยทั่วไป มูล	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	รวมทั้งปัญหาเรื่องฝุ่นละออง เช่น จากการขุดเปิดหน้าดิน รวมถึงมลพิษของเครื่องยนต์ และจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการได้จัดทำมาตรการให้ผลกระทบลดน้อยลง และโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด - วัฒนธรรม และประเพณี ประชาชนในเขตเทศบาลเมืองโพธาราม ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ และคริสต์ จึงมีวัฒนธรรมที่ไม่หลากหลายนัก สอดคล้องกับการสอบถามโดยรอบโครงการซึ่งส่วนใหญ่ย้ายมาจากที่อื่นมากกว่าเกิดที่นี่ วัฒนธรรมและประเพณีที่มีอยู่จึงเป็นวัฒนธรรมประเพณีตามศาสนา เช่น การเข้าวัดทำบุญในวันสำคัญทางศาสนาต่างๆ เช่น วันมาฆบูชา วันเข้าพรรษา วันสาขบูชา เป็นต้น ด้านประเพณีก็จะเป็นประเพณีทั่วไป เช่น วันขึ้นปีใหม่ วันสงกรานต์ เป็นต้น ดังนั้น คนงานก่อสร้าง 50 คน บางส่วนจะเป็นคนงานในท้องถิ่นและที่มาจาก	ฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งเป็นภาระรองรับที่ไม่มีการรื้อซึม และให้เพียงพอ พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝน และการส่งกลิ่นเหม็น ตั้งไว้ในพื้นที่พักคนงานก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองโพธารามมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป 32. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ 33. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน 34. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ที่อื่น จึงคาดว่าจะมีวัฒนธรรมและประเพณีที่ไม่แตกต่างกับที่มีอยู่เดิมในพื้นที่เมืองโพธาราม	ก็จะนำมาปรับระดับพื้นที่โครงการ ไม้แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังรองรับ เพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป 35. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและอุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นกับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในโครงการจากอุบัติเหตุต่างๆ เนื่องจาก การทำงานที่ขาดความระมัดระวัง การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่ไม่สมบูรณ์การขนส่งวัสดุ และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง นอกจากนี้ การก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบจากการรบกวนของเศษวัสดุต่อบ้านพักอาศัยข้างเคียง ดังนั้นในการก่อสร้างผู้ดำเนินการก่อสร้างจะต้อง	1. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 2. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการชั่วคราว 3. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามเงื่อนไขแห่งการอนุญาตและกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ.2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 นอกจากนี้พฤติกรรมของคณงานอาจไม่ถูกสุขลักษณะหรืออาจเป็นพาหะนำโรคต่างๆ ได้ ดังนั้น ควรมีมาตรการต่างๆ เพิ่มเติม เพื่อความปลอดภัยและลดผลกระทบที่อาจเกิดต่อคณงานและผู้พักอาศัยที่อยู่โดยรอบโครงการ	4. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำการติดตั้งม่านดักฝุ่น (Mesh Sheet) กันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กซึ่งทุกชั้น 5. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้ 6. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคณงานที่ทำงานก่อสร้างจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน 7. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมียามดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คณงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 8. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คณงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		9. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น 10. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างให้ผู้ปฏิบัติงานในระดับหัวหน้างาน พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 11. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 12. ให้เข้มงวดด้านการดูแลสุขภาพอนามัยของคนงาน 13. ติดตั้งผ้าใบเหนือรั้ว Metal sheet สีขาวที่ผู้ว่าจ้างจัดทำล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ 14. จัดให้มีการระบายน้ำทิ้งสำหรับการล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงและคนงานคอยทำความสะอาดล้างล้อรถที่เปื้อนก่อนอนุญาตปล่อยรถนั้น	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ออกจากพื้นที่ก่อสร้างสู่ถนนสาธารณะภายนอก และต้องทำความสะอาด บำรุงรักษาซ่อมแซมถนน และทางเท้า สาธารณะที่ชำรุดเสียหายในทันทีเนื่องมาจากการทำงานของผู้รับจ้างให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง 15. จัดให้มีป้ายงานก่อสร้าง ป้ายแสดงกฎระเบียบความปลอดภัย ความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการทำงานสำหรับคนงาน ป้ายต้องติดตั้งอย่างเหมาะสม และเพียงพอ 16. จัดให้มีป้อมยามและยามรักษาความปลอดภัยประจำสถานที่ก่อสร้างและจัดให้มีจำนวนเพียงพอทุกวัน ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จและวันส่ง/รับมอบงานให้แก่เจ้าของโครงการ 17. ต้องปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานที่ก่อสร้างต่างๆ	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		18. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกโดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 19. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน 1 ครั้ง/ปี เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ 20. ให้โครงการและผู้รับเหมาทำข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษร เกี่ยวกับการเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบหรือความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง ในระหว่างที่รอดำเนินจากกรมธรรม์ประกันภัย เช่น การจัดให้มีเงินสำรอง เป็นต้น พร้อมทั้งระบุผู้ประสานงานหลัก 21. ให้ผู้รับเหมาจัดให้มีหลักประกันสุขภาพให้แก่คนงาน เช่น บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า ประกันสังคม เป็นต้น 22. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เย็น และเย็น	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		23. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบน และด้านข้างอีก 3 ด้าน ให้มิดชิด นอกจากนี้ ทางโครงการจึงกำหนดมาตรการการคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคนงานเป็นคนไทย หากการจ้างแรงงานต่างด้าวกำหนดมาตรการเพื่อลดผลกระทบของการจ้างแรงงานต่างด้าวเบื้องต้น ดังนี้ (1) ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคฉี่หนู โรคไข้หวัด เป็นต้น (2) เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคติดต่อ พร้อมจัดให้มีการอบรม ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัย	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ด้านสุขภาพและสาธารณสุข 1) ด้านสุขภาพกาย	1) โรคอุจจาระร่วง พฤติกรรมของคนงานในระหว่างการก่อสร้างโครงการ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบทางเดินอาหาร และอาจมีผลต่อสุขภาพของคนงานเนื่องจากการปฏิบัติ เช่น ดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารที่ไม่สะอาด การรับประทานอาหารอาทิเช่น รับประทานอาหารสุก ๆ ดิบ ๆ และการจัดการห้องน้ำ ห้องส้วม ไม่ถูกสุขลักษณะ จำเป็นต้องให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	1. จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ 2. จัดให้มีการอบรม ชี้แจง คนงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหารเช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหารเป็นต้น 3. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ และกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ 4. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขภาพ เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	

ลงนาม.....
(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2) โรคไข้เลือดออก	1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง 2. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอและดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือ แมลงสาบรบกวน	
	3) โรคพิษสุนัขบ้า	1. ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน 2. ห้ามมิให้คนงานหรือเจ้าหน้าที่อื่นๆ ล่านกหรือสัตว์ที่อยู่ตามธรรมชาติ หรือใช้เครื่องมือจับสัตว์ที่ผิดกฎหมายมารับประทาน	
	4) มะเร็งจากควันบุหรี่	1. ห้ามมิให้สูบบุหรี่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด 2. รณรงค์ให้ทราบถึงโทษและผลเสียต่อสุขภาพจากการสูบบุหรี่	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ) *CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	5) โรคผิวหนัง สาเหตุที่อาจก่อให้เกิดโรคผิวหนังจากการสัมผัสฝุ่นละอองหรือสารเคมี ที่ใช้ในการก่อสร้าง การสวมเสื้อผ้าที่ไม่สะอาด มีการอับชื้นเป็นระยะเวลานาน เพื่อลดสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพดังกล่าวทางโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	1. จัดให้มีผ้าใบโดยรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองรวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ พุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 2. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิดและสวมถุงมือทุกครั้งที่ต้องสัมผัสผงปูนซีเมนต์หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนัง 3. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ 4. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปสวมใส่ 5. จัดให้มีการอบรม ชี้แจง คนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด เป็นต้น	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	6) อุบัติเหตุต่างๆ ผลกระทบจากการเสี่ยงอันตรายต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานในกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงการก่อสร้าง เช่น การถูกชน ถูกกระแทก การพลัดตก เป็นต้น รวมไปถึงเกิดจากปัญหาความขัดแย้งหรือการทะเลาะเบาะแว้งกันระหว่างคนงานเอง หรือ คนงานกับประชาชนที่พักอาศัยในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ดังนั้น โครงการ ต้องดำเนินการตามมาตรการลดและป้องกันแก้ไขผลกระทบที่เสนอไว้อย่างเคร่งครัด	1. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น 2. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำการติดตั้งม่านดักฝุ่น (Mesh Sheet) กันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กซึ่งทุกชั้น 3. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและชิงม่านดักฝุ่น (Mesh Sheet) รอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก 4. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลหรือเครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง 5. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชม. เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		6. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 7. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น 8. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างให้ผู้ปฏิบัติงานในระดับหัวหน้างาน พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 9. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	
2) ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว	ผลกระทบต่อสุขภาพด้านสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัวสาเหตุอาจมาจากความรู้สึกไม่ปลอดภัยจากการที่มีการก่อสร้างในบริเวณข้างเคียงทั้งจากคนงานก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง การที่มีกิจกรรมที่	1. ไม่ดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการรวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็น	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ  CO. LTD.)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อน การได้รับกลิ่นรบกวนจากห้องน้ำ-ห้องส้วม ภายในบ้านพักคนงาน รวมไปถึงสาเหตุที่เกิดจากความเครียดจากการทำงาน และความแออัดในบ้านพักคนงานเอง ดังนั้นการกำหนดให้มีมาตรการลดผลกระทบจะทำให้สามารถ ลดต่อสุขภาพด้านสุขภาพจิต และคลายความเครียด ความวิตกกังวล และความหวาดกลัวได้ระดับหนึ่ง	ระยะๆ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยตรง 3. ดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงาน รวมทั้งระบบระบายน้ำต่างๆ ไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่โดยรอบได้ทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง 5. กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและป้องกันความขัดแย้ง 6. จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพ สุนทรียภาพ	ระยะก่อสร้างซึ่งมีกิจกรรมการก่อสร้าง จะมีการจัดวางวัสดุ ก่อสร้างและกองดิน หิน กรวด อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง อาจทำให้เกิด ทัศนียภาพไม่สวยงาม เนื่องจากอยู่ใกล้ชุมชนที่พักอาศัยจึงอาจมี ผลกระทบด้านทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม ขัดกับภาพของที่พัก อาศัย	1. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่ แนวเขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการชั่วคราว รอบพื้นที่ ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการมีม่านกันไว้ เพื่อช่วย ปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรม ก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม 2. กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีเขียวหรือสี โทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มีมอง จากภายนอกโครงการ 3. อาคารโครงการเมื่อสร้างขึ้นไปสูงมากกว่า 2 ชั้น จะทำ การติดตั้งม่านดักฝุ่น (Mesh sheet) เพื่อช่วยบดบัง ทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้างด้วย 4. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิ สถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. บ้านพักคนงาน 5.1 ที่ตั้งบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง	โครงการจะใช้คนงานก่อสร้างจำนวนทั้งสิ้น 50 คน โดยคนงานทั้งหมดจะพักอาศัยอยู่นอกพื้นที่ ทั้งนี้ในการอยู่อาศัยของคนงาน หากไม่มีการควบคุมหรือจัดระเบียบอาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงได้ ตลอดจนการอยู่อาศัยของคนงานอาจไม่ถูกสุขลักษณะหรืออาจเป็นพาหะนำโรคได้ ดังนั้นโครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการควบคุมการอยู่อาศัยของคนงาน	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ 2. จัดทำรั้วที่ล้อมรอบบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 3 เมตร 3. ภายในบริเวณบ้านพักคนงานจะต้องจัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม ลานซักล้าง และถังมูลฝอยอย่างเพียงพอ 4. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลสอดส่องความประพฤติของคนงาน และให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด 5. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน 6. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะได้อย่างเพียงพอ	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		7. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย 8. กำชับให้คนงานรักษาความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน 9. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างและจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน 10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะ ต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 11. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		12. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 13. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 14. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติในบ้านพักคนงาน - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต ป้องกันการเกิดอัคคีภัย - ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อไม่ให้มั่วสุมและการทะเลาะวิวาท - ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภท และมีไว้ในครอบครอง - ห้ามส่งเสียงดังหลังเวลา 22.00 น. - ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นจะพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี - ห้ามลักขโมย หากเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน	

หมายเหตุ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) จัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลเมืองโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการบริเวณพื้นที่โครงการจะเปลี่ยนสภาพเป็นอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น จำนวน 96 ห้อง และอาคารพักพยาบาล 32 ห้อง แทนพื้นที่เดิมซึ่งเป็นพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ โดยระดับความสูงของพื้นดินบริเวณโครงการภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จจะมีระดับใกล้เคียงกับทางสาธารณประโยชน์ (ถนนหน้าโครงการ) ซึ่งไม่แตกต่างจากเดิมมากนัก ประกอบกับอาคารของโครงการได้ออก และใช้สีที่กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ โดยปลูกต้นไม้ยืนต้นและต้นไม้พุ่มคลุมดินภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะก่อให้เกิดร่มเงา ความร่มรื่นและความสวยงาม ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการไม่มีกิจกรรมใดก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านภูมิประเทศ	1. การออกแบบอาคารใช้โทนสีอ่อนที่ไม่โดดเด่นและให้มีความสอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมข้างเคียง 2. จัดให้มีการดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการ และดูแลความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในบริเวณโครงการอยู่เสมอ	ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	ลักษณะโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจึงเกิดจากจราจรเข้า-ออกโครงการ ซึ่งมีนัยสำคัญและจะเกิดเฉพาะช่วงเวลาที่มีการจราจรหนาแน่น คือ ในช่วงเวลาเช้าและเย็นเท่านั้น พบว่า 1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - จากการตรวจวัด = 0.052 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.33 มก./ลบ.ม. 2. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) - จากการตรวจวัด = 0.020 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.12 มก./ลบ.ม. ดังนั้น ปริมาณฝุ่นละอองของโครงการมีค่าไม่เกินมาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง สันนุนลดความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน 2. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนโดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราวเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องจากถนน 3. ดูแลรักษาสภาพถนนทางเดินรถ และป้ายจราจรในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าถนนทางเดินรถ และป้ายจราจรมีการชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือรับเปลี่ยนใหม่โดยทันที 4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง 5. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นที่ทางให้ชัดเจน	ดูแลรักษาสภาพถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าถนนทางเดินรถ และป้ายจราจรมีการชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือรับเปลี่ยนใหม่โดยทันที ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	(พ.ศ.2547) จึงคาดว่าผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง อยู่ในระดับต่ำและสามารถยอมรับได้	และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ สามารถทำได้อย่างดีและปลอดภัย 6. จัดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 7. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้พักอาศัย 8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ 9. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ	ลักษณะกิจกรรมของโครงการเป็นที่พักอาศัย ซึ่งผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศที่เกิดจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง จะมีแหล่งกำเนิดหลักมาจากการจราจรเข้า-ออกในพื้นที่โครงการ ดังนั้น จากการผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ พบว่า 1. ความเข้มข้นของคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - จากการตรวจวัด = 1.3 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 30 มก./ลบ.ม. ซึ่งผลการตรวจวัดไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) จึงส่งผลกระทบในระดับต่ำ	1. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 2. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้พักอาศัย 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ 4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยเลือกต้นไม้ยืนต้น ได้แก่ จำปี เสลา กระพี้จั่น มะฮอกกานี ป๊อป และเสี้ยวป่า และปลูกไม้คลุมดิน ซึ่งจะสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการ 5. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	-

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	โครงการเป็นอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง และอาคาร พักพยาบาล 32 หน่วย เสียงและความสั่นสะเทือนส่วนมากจึง เกิดจากยานพาหนะเข้า-ออก โครงการและเป็นระดับเสียงปกติที่ เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันและเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้นๆ เท่านั้น ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในระดับที่ ยอมรับได้	1. กำหนดความเร็วของยานพาหนะต่างๆ ที่สัญจรในพื้นที่ โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 2. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและ ทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน 3. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถแล้ว 4. จัดให้มีการปลูกต้นไม้ ภายในพื้นที่โครงการ	-
1.4 ทรัพยากรแหล่งน้ำและ คุณภาพน้ำผิวดิน	น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการรวม ปริมาณ 27 ลูกบาศก์เมตร/ วัน โครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียระบบบำบัดแบบมี ตัวกลางไร้อากาศ (Anaerobic Filter) และระบบเติมอากาศ แบบมีตัวกลาง (Fixed Film Aeration) จำนวน 4 ชุด สำหรับ อาคารพักเจ้าหน้าที่ และระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 4 สำหรับอาคารพยาบาล มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งจะระบายออกสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม เทศบาลเมืองโพธาราม ดังนั้น จะเห็นได้ว่าโครงการมิได้มีการ ระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง จึงไม่ส่งผลกระทบที่มี นัยสำคัญต่อคุณภาพน้ำ	1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับอาคารพัก เจ้าหน้าที่ระบบบำบัดแบบมีตัวกลางไร้อากาศ (Anaerobic Filter) และระบบเติมอากาศแบบมีตัวกลาง (Fixed Film Aeration) จำนวน 4 ชุด สามารถรองรับน้ำ เสียได้ทั้งหมด 42.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน และอาคารพัก พยาบาลแบบสำเร็จรูป รองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 6.40 ลูกบาศก์เมตร/วันเพื่อบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพ มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร และ มีค่า BOD ออกจากระบบ ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายเข้าสู่ระบบท่อ ระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ	1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำหลัง การบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตลอดระยะ ดำเนินการ โดยมีดัชนีตรวจวัดดังนี้ - pH - BOD - Suspended Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



SSS CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		2. จัดให้มีระบบกำจัดละอองน้ำ (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยใช้วิธี Filter scrubber 3. จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยใช้วิธี Biological Oxidation 4. จัดให้มีการสูบลากตะกอนออกจากส่วนเกรอะ ทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ 6. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์เป็นประจำทุกวัน 7. เมื่อมีการเข้าบำรุงรักษาและสูบลากออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการต้องใช้แผงกันบริเวณที่ปฏิบัติงานและห้ามมิให้รถวิ่งชั่วคราว	- Settleable Solids - Fat Oil and Grease - TKN - ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด โครงการต้องตรวจคุณภาพน้ำหลังการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดทุกพารามิเตอร์ 2. ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แปลน) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			3. ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเทศบาลเมืองโพธารามภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	โครงการได้รับบริการน้ำใช้จากการประปาเทศบาลเมืองโพธาราม ที่มีแหล่งน้ำดิบเพื่อการผลิตน้ำประปาจากแหล่งน้ำผิวดิน มิได้มีการใช้น้ำใต้ดินในการผลิตน้ำประปาแต่อย่างใด ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดิน	ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบด้านคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสีย เพื่อลดการปนเปื้อนด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	-

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 สภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว	โครงการได้ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร และเป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 ดังนั้นคาดว่าจะไม่เกิดผลกระทบ	การเกิดแผ่นดินไหว - เตรียมไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉาย และกระเป๋ายาเตรียมไว้ในสำนักงานโครงการ และให้ผู้พักอาศัยทราบว่าจะอยู่ที่ไหน - เตรียมบุคลากรที่มีความรู้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น - มีแผนป้ายแสดงตำแหน่งของวาล์วปิดน้ำ วาล์วปิดก๊าซ สะพานไฟฟ้า สำหรับตัดกระแสไฟฟ้าไว้ที่ห้องสำนักงาน - มีป้ายเตือนห้ามวางสิ่งของหนักบนชั้น หรือที่สูงๆ เมื่อแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้ - กำหนดจุดนัดหมาย ในกรณีที่ต้องพลัดพรากจากกัน เพื่อมารวมกันอีกครั้งในภายหลัง ซึ่งเป็นจุดรวมพลของโครงการ นอกจากนั้นโครงการ จะทำเอกสารแจ้งให้ผู้เข้าพักอาศัยปฏิบัติตามเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว ดังนี้	-

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ระหว่างเกิดแผ่นดินไหว - พยายามควบคุมสติอยู่อย่างสงบ ถ้าอยู่ในอาคารก็ให้อยู่ในอาคาร ถ้าอยู่นอกอาคารก็ให้อยู่นอกอาคาร เพื่อป้องกันการได้รับบาดเจ็บเพราะวิ่งเข้า-ออก โดยถ้าอยู่ในอาคารให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนที่มีโครงสร้างแข็งแรงที่สามารถรับน้ำหนักได้มาก และให้อยู่ห่างจากประตู ระเบียง และหน้าต่าง - ห้ามใช้ เทียน ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งทำให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมีแก๊สรั่วอยู่บริเวณนั้น - ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว หลังเกิดแผ่นดินไหว - รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะหากเกิดแผ่นดินไหวตามอาคารอาจพังทลายได้ - พยายามใส่รองเท้าหุ้มส้นเสมอ เพราะอาจมีเศษแก้ว หรือวัสดุแหลมคมอื่นๆ และสิ่งหักพังแทงหรือขาดได้	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ) SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อแก๊ส ถ้าแก๊สรั่วให้ปิดวาล์วแก๊ส ยกสะพานไฟ อย่าจุดไม้ขีดไฟ หรือก่อไฟ จนกว่าจะแน่ใจว่าไม่มีแก๊สรั่ว - ตรวจสอบว่า แก๊สรั่ว ด้วยการดมกลิ่นเท่านั้น ถ้าได้กลิ่นให้เปิดประตูหน้าต่างทุกบาน - สำรวจดูความเสียหายของท่อส้วมและท่อน้ำทิ้งก่อนใช้ - กันเขตหรือไม่อนุญาตให้เข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูง หรืออาคารพัง	
1.7 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน	เมื่อเปิดดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมเพื่ออยู่อาศัย และพักผ่อนเป็นหลักเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดิน พร้อมทั้งโครงการมีการจัดภูมิสถาปัตยกรรมโดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการโดยรอบอาคารรวมไปถึงพื้นที่ว่างต่างๆ ซึ่งจะช่วยในการยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการพังทลายของดินได้ดี พร้อมทั้งมีรั้วแนวเขตที่ดินโครงการ ดังนั้น ในระยะดำเนินโครงการ คาดว่า จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อดิน และการชะล้างพังทลาย	1. ดูแลพื้นที่สีเขียวโครงการและพืชคลุมดินไม่ปล่อยให้พื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อให้ช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย 2. ดูแลรักษาสวนหย่อม และต้นไม้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ 3. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	-

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพบนบก	โครงการตั้งอยู่ที่ถนนเทศบาล 1 อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ซึ่งมีสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ เป็นพื้นที่ที่อยู่อาศัยหนาแน่นจัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) และไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้น น้ำหรือของเสียที่ปล่อยออกมา ไม่ทำให้สิ่งมีชีวิตลดจำนวนหรือเพิ่มจำนวนจนส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-
2.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพในน้ำ	โครงการจะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการแต่ละส่วน และนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ให้มากที่สุดก่อนระบายออกสู่ภายนอก และน้ำทิ้งของโครงการจะมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด ซึ่งมีได้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำ	1. ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-

ลงนาม..... 125

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม..... 551

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



SS CONSULTANTS CORPORATION LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของการประปาเทศบาลเมืองโพธาราม ซึ่งในปัจจุบันซึ่งมีพื้นที่บริการจ่ายน้ำประปาทั้งสิ้น 2.6 ตารางกิโลเมตร มีจำนวนผู้ใช้น้ำ 4,308 ราย โดยการประปาสาขาโพธารามรับน้ำมาจากโรงผลิตน้ำ วัดไทรฯ, โรงผลิตน้ำประปาหนองกลาง มีปริมาณน้ำผลิตจ่ายประมาณ 9,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมีปริมาณน้ำจำหน่ายประมาณ 8,600 ล้านลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งปริมาณน้ำประปาที่ส่งจ่ายในตำบลโพธาราม สามารถให้บริการแก่ผู้ใช้น้ำในตำบลโพธาราม รวมถึงพื้นที่โครงการได้อย่างเพียงพอ อย่างไรก็ตาม โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	1. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในโครงการ โดยบ่อเก็บน้ำใต้ดินของอาคารพักเจ้าหน้าที่ ขนาดความจุ 96 ลูกบาศก์เมตร และถังสำรองน้ำชั้นดาดฟ้าขนาด 3 ลบ.ม. จำนวน 6 ถัง (รวมความจุ 18 ลบ.ม.) และบ่อเก็บน้ำใต้ดินอาคารพักพยาบาล ขนาด 50 ลูกบาศก์เมตร และถังสำรองน้ำชั้นดาดฟ้า ขนาด 50 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง ดังนั้น รวมปริมาตรน้ำสำรองทั้งโครงการ 214 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งโครงการได้สำรองมีความเพียงพอสำหรับการอุปโภค-บริโภคและเพื่อการดับเพลิงภายในโครงการ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที 3. กำหนดช่วงเวลาในการปล่อยให้น้ำประปาไหลจากท่อประปาเมนหลักเข้ามาในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการเอง ในช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำน้อย เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลา	- ตรวจสอบเส้นท่อประปา และการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		มีการใช้น้ำสูงสุด ซึ่งจะลดผลกระทบต่อแรงดันน้ำของชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ 4. ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ ขอความร่วมมือในการประหยัดน้ำแก่ผู้ใช้บริการและพนักงานโครงการ โดยการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้าย/คำขวัญในพื้นที่สาธารณะอื่นๆ เป็นต้น	
- ถึงเก็บน้ำสำรอง	โครงการจัดให้มีมาตรการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านการปนเปื้อน และด้านสุขภาพของผู้ใช้น้ำภายในโครงการ	1. มาตรการป้องกันโดยการทาวัดสุกันซึม ภายในถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินและเสาที่อยู่ภายในถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินทั้งหมด โดยใช้ระบบกันซึมประเภท MODIFIED-POLYMER CEMENT ซึ่งเป็นแผ่นเยื่อกันน้ำในรูปของเหลว (LIQUID-APPLIED WATERPROOFING MEMBRANE) ใช้ทาลงบนพื้นผิวคอนกรีตที่แข็งตัว เมื่อแห้งสนิทจะกลายเป็นแผ่นฟิล์มแข็งยึดติดแน่นกับพื้นผิว เป็นสารประกอบชนิด 2 ส่วน ประเภท CEMENT POWDER และ MODIFIED POLYMER RESIN สามารถใช้เป็นวัสดุกันซึมได้ทั้งในด้านที่สัมผัสกับน้ำ	1. ตรวจสอบโครงสร้างของถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินและชั้นดาดฟ้า รอยแตกร้าว เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของมลพิษจากภายนอก ซึ่งอาจมีผลต่อสุขภาพของผู้พักอาศัย 2. ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของเสา และสีที่ทาเคลือบผิววัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่หลุดกร่อน 3. ตรวจสอบการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(Positive side) และด้านตรงข้าม (Negative side) สามารถ ปกปิดรอยแตกร้าว และป้องกันปฏิกิริยาคาร์บอนขึ้นได้ดี 2. ด้านความปลอดภัยและการปนเปื้อนในถังเก็บน้ำใต้ดิน โครงการจัดให้มีการใช้สกรูพื้นและทับหน้าด้วยสื่อกซีที่ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ซึ่งมีความหนาต่อชั้นสูง มีการยึด เกาะดี ทนทาน ทนต่อแรงกระแทกและการขูดขีด และน้ำใน ถังเก็บน้ำใต้ดินจะไม่มีการปนเปื้อนและปลอดภัยสำหรับการ บริโภค 3. โครงการจะจัดให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง โดยล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการทุกถึงปี ละ 1 ครั้ง เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้พักอาศัย โดยจะ สลับกันล้างระหว่างถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้น ดาดฟ้า เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของผู้พักอาศัย ภายในโครงการ โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ทราบวัน เวลา และช่วงเวลาให้แก่ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้า การดูแลรักษาความสะอาดของถังเก็บน้ำ	ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

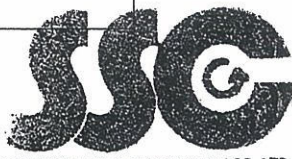
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		1. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าให้มีความมั่นคง แข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าวที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้ 2. ฝาบ่อเก็บน้ำใต้ดินจะต้องมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝาบ่อได้ และจัดให้มีฝาลังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ฝา 3. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำในเรื่องของสี กลิ่น และรสชาติต่าง ๆ ที่ตกหล่นไปในถังเก็บน้ำ 4. ทำการเก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ <i>E.coli</i> ทุก ๆ 6 เดือน เพื่อตรวจสอบว่ามีการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถังหรือไม่ 5. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำทุก 6 เดือน โดยจะต้องประชาสัมพันธ์แจ้งกำหนด วัน เวลา และช่วงเวลาทำการล้างให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าก่อนทำความสะอาด	

ลงนาม..... 

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....  
SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		6. เพื่อความปลอดภัยโครงการได้มีการเตรียมอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย เช่น ไฟส่องสว่าง พัฒลมเป้าอากาศ และดูดอากาศในระหว่างการล้างทำความสะอาดถัง 7. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที	
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียจาก โครงการทั้งสิ้นเท่ากับ 27 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม ซึ่งอาคารพักเจ้าหน้าที่เป็นระบบบำบัดแบบมีตัวกลางไร้อากาศ (Anaerobic Filter) และระบบเติมอากาศแบบมีตัวกลาง (Fixed Film Aeration) จำนวน 4 ชุด และอาคารพักพยาบาลเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป จำนวน 4 ชุด โดยน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะมีค่าบีโอดี 20 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย 30 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นไป	1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับอาคารพักเจ้าหน้าที่ระบบบำบัดแบบมีตัวกลางไร้อากาศ (Anaerobic Filter) และระบบเติมอากาศแบบมีตัวกลาง (Fixed Film Aeration) จำนวน 4 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ทั้งหมด 42.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน และอาคารพักพยาบาลแบบสำเร็จรูป รองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 6.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งตามที่กำหนด และมีค่า BOD ออกจากระบบไม่	1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสียทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดดังนี้ - pH - BOD - Suspended Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



S&S CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ ก่อนระบายเข้าสู่ระบบท่อบรรณน้ำเสีย และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองโพธารามต่อไป ดังนั้น คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำต่อชุมชนใกล้เคียง	เกิน 20 มก./ล. ก่อนระบายเข้าสู่ระบบท่อบรรณน้ำเสียของเทศบาลเมืองโพธาราม 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและถังดักไขมันของโครงการอย่างสม่ำเสมอ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดักไขมันออกจากบ่อดักไขมันทุก 2 วัน/ครั้ง เมื่อดักไขมันแล้วให้พนักงานนำไปใส่ในชั้นถาดวางที่มีกระดาษซับแล้วนำไปตากแดดให้แห้ง เมื่อแห้งแล้วให้นำกระดาษซับพร้อมไขมันแห้งใส่ลงไปในถุงดำมัดปากและนำไปไว้ยังห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการพร้อมจดบันทึกปริมาณกากไขมัน เพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลเมืองโพธารามมารับไปกำจัดต่อไป 4. จัดให้มีการสูบลากตะกอนออกจากส่วนเกราะ ทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง	- Settleable Solids - Fat Oil and Grease - TKN - ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด 2. โครงการต้องตรวจคุณภาพน้ำหลังการบำบัดบริเวณจุดตรวจวัดหลังการบำบัดในแต่ละชุดตามที่กำหนดไว้ทุกพารามิเตอร์ 3. ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



S&S CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ 6. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์เป็นประจำทุกวัน 7. ทำการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่าง ๆ ของระบบบำบัดน้ำเสียทุก 6 เดือน 8. จัดให้มีอุปกรณ์สำรอง ได้แก่ เครื่องเติมอากาศ เครื่องสูบลูกสูบ และเครื่องสูบน้ำทั้งอย่างน้อยชนิดละ 1 ชุด ไว้ภายในโครงการเพื่อลดระยะเวลาในการทำงานให้น้อยลง และระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างต่อเนื่อง	4. ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเทศบาลเมืองโพธารามภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด 5. จัดให้มีการตรวจสอบมิเตอร์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แปลน) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		การจัดการจราจรระหว่างการขุดบ่ม 9. ทำเอกสารแจ้งและติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบถึงวัน เวลาขุดบ่ม ทั้งนี้ควรหลีกเลี่ยงช่วงวันหยุดและเวลาเร่งด่วน 10. จัดทำแนวกันที่สามารถสังเกตได้ชัดเจน เช่น การวางกรวยจราจร แผงเหล็กจราจร รอบพื้นที่ทำการขุดบ่มระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมติดตั้งป้ายระบุว่า “ขออภัยในความไม่สะดวก” 11. ให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้รถยนต์ภายในโครงการ	

ลงนาม.....
 (นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม
 กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....
 (นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม - การระบายน้ำ	โครงการมีพื้นที่ 3,025 ตารางเมตร สภาพพื้นที่โครงการเดิมเป็นที่ว่าง เมื่อโครงการพัฒนาเป็นอาคารพักเจ้าหน้าที่ และอาคารพักพยาบาล จะทำให้สภาพพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ปกคลุมด้วยอาคารและพื้นคอนกรีต ขนาดความสูง 7 ชั้น ส่วนที่เหลือจะพัฒนาเป็นพื้นที่ปลูกต้นไม้ และจัดสภาพภูมิทัศน์เพื่อความสวยงาม โดยท่อระบายน้ำทั้งของโครงการจะต่อเชื่อมกับท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	1. โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ใต้ดินอยู่บริเวณหน้าอาคารโครงการเพื่อรองรับน้ำฝน ส่วนเกินของโครงการรวมปริมาณ 107.60 ลูกบาศก์เมตร โดยบ่อหน่วงน้ำมีปริมาตรกักเก็บ 65.65 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ รวมมีปริมาณ 131.3 ลูกบาศก์เมตร โดยติดตั้งบ่อดักขยะเพื่อดักขยะก่อนระบายน้ำฝนออกสู่ภายนอกโครงการ สำหรับการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำ ในกรณีที่น้ำไหลเข้าบ่อ หน่วงเกินระดับกักเก็บน้ำฝนที่ต้องหน่วง โครงการจะสูบน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำลงท่อระบายน้ำ โดยใช้เครื่องสูบน้ำที่มีอัตราการสูบ 0.74 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (ไม่มากกว่า 2.95 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)	1. ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตก ของท่อระบายน้ำของโครงการตลอดระยะเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบ และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนตลอดระยะเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การป้องกันน้ำท่วม	การระบายน้ำในพื้นที่เทศบาลเมืองโพธาราม จะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะที่ฝังไว้ตามถนนสายต่างๆ จากนั้นจะสูบน้ำไปยังพื้นที่รับน้ำ โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กใต้ดินอยู่บริเวณหน้าอาคารโครงการเพื่อรองรับน้ำฝนส่วนเกินของโครงการรวมปริมาณ 107.60 ลูกบาศก์เมตร โดยบ่อหน่วงน้ำมีปริมาตรกักเก็บ 65.65 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ รวมมีปริมาณ 131.3 ลูกบาศก์เมตร	2. หมั่นตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อบักน้ำเป็นประจำเมื่อมีสิ่งอุดตันที่จากดินตะกอนหรือเศษวัสดุอื่นๆ ให้ดำเนินการทำความสะอาดเก็บขยะและขุดลอกดินตะกอนที่ตกค้างภายในท่อระบายน้ำ และบ่อบักน้ำออกให้หมด โดยเฉพาะก่อนถึงฤดูฝน 3. เมื่อฝนหยุดตกแล้วให้ตรวจสอบการระบายน้ำ หากพบว่าการอุดตันให้รีบดำเนินการทำความสะอาดเก็บขยะและขุดลอกดินตะกอนที่ ตกค้างอยู่ภายในท่อระบายน้ำ และบ่อบักน้ำ 4. ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ปี (ก่อน-หลังฤดูฝน) 5. ดูแลรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะ รางระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำรวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)  **SSC**
CONSULTANTS CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		6. จัดทำสัญลักษณ์ตำแหน่งบ่อน้ำ โดยทาสีกับตะแกรงเหล็กของช่องตรวจบ่อน้ำ เพื่อความสะดวกของเจ้าหน้าที่ในการซ่อมบำรุง 7. ให้จัดจ้างบริษัทกำจัดหนูและแมลงสาบในบ่อน้ำเป็นประจำเสมอ	
3.6 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	มูลฝอยที่เกิดจากการดำเนินโครงการ แยกเป็นมูลฝอยเปียก (ย่อยสลายได้) ได้แก่ เศษอาหาร และภาชนะห่อบรรจุอาหาร มูลฝอยแห้ง (ทั่วไป) ได้แก่ เศษใบไม้ กิ่งไม้ มูลฝอยรีไซเคิล ได้แก่ กระดาษ ถุง ขวดแก้วพลาสติก และมูลฝอยอันตราย ได้แก่ หลอดไฟฟ้า ถ่านไฟฉาย ขวดน้ำยาล้างห้องน้ำ เป็นต้น ซึ่งจากการประเมิน พบว่า “โครงการจะมีปริมาณมูลฝอยรวมทั้งสิ้นประมาณ 0.164 ลูกบาศก์เมตร/วัน” ซึ่งหากโครงการ ไม่มีการจัดการที่ดีอาจก่อให้เกิดแหล่งเพาะตัว	1. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม แบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล และห้องพักมูลฝอยอันตราย แยกกันอย่างชัดเจน แต่ละห้องสามารถรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยในการเข้าจัดเก็บ โครงการจะประสานให้เจ้าหน้าที่ของเทศบาลเมืองโพธาราม เข้าเก็บขนมูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป ทุกวันหรือตามความเหมาะสม เข้าเก็บขนมูลฝอยอันตรายทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม และมูลฝอยรีไซเคิล โครงการจะจัดพนักงานรับผิดชอบคัดแยกและรวบรวมมูลฝอยรี	- ตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง และดูแลความสะอาดเป็นประจำทุกวันตลอดระยะเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ของเชื้อโรคและปัญหากลิ่นรบกวนได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบดังกล่าว	ไซเคิลไว้ในพื้นที่ห้องพักรวมฝอยรีไซเคิล และประสานร้านรับซื้อของเก่าเข้าทำการซื้อ-ขายทุก 3 วัน หรือตามความเหมาะสมต่อไป 2. จัดทำแผ่นพับให้ความรู้เรื่องการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ ห้องพักรวมฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักรวมฝอยทั่วไป ห้องพักรวมฝอยรีไซเคิล และห้องพักรวมฝอยอันตราย แจกแก่ผู้พักอาศัยทุกห้อง เพื่อให้สามารถแยกมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างถูกต้อง 3. ห้องพักรวมฝอยจะมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยและชุมชนบริเวณใกล้เคียง 4. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักรวมฝอยรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลเทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5. ติดตามประสานให้เทศบาลเมืองโพธารามเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดการตกค้าง 6. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักรวมอย่างสม่ำเสมอสัปดาห์ละ 1 ครั้งเพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค 7. จัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักรวม 8. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้เข้ามารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกโดยตรง 9. ห้องพักรวมมีลักษณะเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กมีความมั่นคงแข็งแรงและมีประตูปิดมิดชิด สามารถป้องกันกลิ่นและการแพร่กระจายเชื้อโรคออกสู่ภายนอกได้ 10. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นบริเวณจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง ภายหลังการเก็บขนแล้วเสร็จ	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

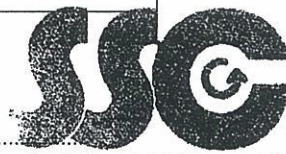
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า	ระยะดำเนินการ โครงการเลือกใช้หม้อแปลงสำหรับ อาคารพักเจ้าหน้าที่ ขนาด 500 KVA จำนวน 1 ชุด และ อาคารพยาบาล ขนาด 500 KVA จำนวน 1 ชุดโครงการรับ บริการกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโพธารามเข้าสู่ โครงการไฟฟ้าไปยังส่วนต่างๆ ภายในโครงการ ซึ่งระบบไฟฟ้า โครงการนี้ จะประกอบด้วยส่วนต่างๆ ตามลำดับจากสายเมน ไฟฟ้าแรงสูงที่รับบริการจากการไฟฟ้า คาดว่าการเกิดขึ้นของ โครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชน ใกล้เคียง ซึ่งปัจจุบันสามารถให้ผู้ขอใช้ไฟฟ้าได้ทั่วถึงทุก ครึ่งเรือน ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง	1. แนะนำและรณรงค์ให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดย - ปิดสวิตซ์ไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน - เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานเบอร์ 5 - ใช้หลอดไฟและบัลลาสต์ประหยัดไฟ - หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟเพื่อเพิ่มแสงสว่างโดยไม่ ต้องใช้พลังงานมากขึ้น - ใช้หลอดไฟที่มีวัตต์ต่ำ สำหรับบริเวณที่จำเป็นต้องเปิด ทั้งไว้ทั้งคืน 2. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงาน สำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎหมายจราจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือน และจัดทำป้ายที่ทางเข้า-ออกของโครงการเพื่อบอกสถิติการ ใช้ไฟฟ้าทุกเดือนซึ่งเป็นการเตือนให้มีการประหยัดไฟฟ้า มากขึ้น	- จดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือนและ จัดทำป้ายที่ทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อบอกสถิติการใช้ไฟฟ้าตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม..... **CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.**

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนทส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การอนุรักษ์พลังงาน	การดำเนินโครงการจะมีความต้องการใช้พลังงานเพื่อกิจกรรมต่างๆ มากขึ้น โดยคำนึงแนวคิดในการออกแบบเพื่อช่วยประหยัดในการใช้พลังงานภายในอาคาร โดยการลดพื้นที่ผิวคอนกรีตโดยรอบอาคารด้วยการใช้การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมเพื่อความร้อน และช่วยลดการนำพาและถ่ายเทความร้อนเข้าสู่อาคาร และออกแบบให้บริเวณทางเดินของอาคารได้รับแสงสว่างจากภายนอก เพื่อช่วยลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า ดังนั้น กิจกรรมการอนุรักษ์พลังงานภายในโครงการจึงมีส่วนช่วยให้การใช้พลังงานภายในอาคารสามารถลดลงได้ โดยบริษัทได้แยกมาตรการการอนุรักษ์พลังงานออกเป็น 2 ส่วน การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของเจ้าของโครงการ และการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ในขั้นตอนการออกแบบและจัดวางผังห้อง โครงการได้จัดให้ส่วนของห้องรับแขกหรือห้องนอนอยู่ภายนอกเพื่อให้อากาศและแสงแดดถ่ายเทได้สะดวก นอกจากนี้ยังเป็นการลดการใช้พลังงานจากระบบเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งในส่วน of ห้องพักอาศัย - การเลือกวัสดุตกแต่งอาคาร การทาสีตัวอาคารด้วยสีโทนอ่อนบริเวณส่วนที่เป็นคอนกรีตเพื่อสะท้อนแสงที่ดี และทากายในอาคารเพื่อให้ห้องสว่างได้มากขึ้น - การเลือกกระบบระบายอากาศ ระบบปรับอากาศที่เหมาะสม และการรักษาอุณหภูมิอาคารให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม มีมาตรการดังนี้ 1) ตัวอาคารจะได้รับการออกแบบให้แต่ละชั้นมีพื้นที่เปิดโล่งรับแสงสว่างจากภายนอก รวมถึงจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติให้มากที่สุด เพื่อลดการใช้	-

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		พลังงานไฟฟ้าสำหรับการใช้แสงสว่างในอาคารและเครื่องปรับอากาศให้มากที่สุด 2) การออกแบบอาคารและระบบปรับอากาศให้เหมาะสม และการเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ เป็นแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 โดยเฉพาะการเลือกเครื่องปรับอากาศให้มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงาน (COP) หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง และต้องให้สอดคล้องเหมาะสมกับค่าการออกแบบและลักษณะการใช้งานเพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลง 3) ควบคุมอุณหภูมิให้พอเหมาะกับความสบาย (25 °C) 4) ตรวจสอบอุดรอยรั่วผนัง ฝ้าเพดาน ประตู หน้าต่าง หรืออื่นๆ	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5) หลีกเลี่ยงการเก็บเอกสารหรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต้องใช้งานในพื้นที่ที่ใช้ระบบปรับอากาศเพื่อลดการสูญเสียการใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคาร 6) ทดสอบและปรับแต่งระบบให้สมบูรณ์อยู่เสมอตามข้อกำหนดการที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบ อย่างเช่น 1-2 ครั้ง/ปี - การใช้แสงสว่างภายในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ มีมาตรการดังนี้ 1) ออกแบบระบบแสงสว่างภายในอาคาร โครงการได้ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน (LED) ทั้งโครงการ 2) ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์มาตรการประหยัดไฟฟ้าร่วมกับมาตรการอนุรักษ์พลังงานอื่นๆ ให้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงาน ได้แก่ - ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อออกจากห้องพัก - ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้งาน	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- การเปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก เมื่อไม่ได้ใช้งาน - ติดป้ายแนะนำวิธีการใช้เครื่องไฟฟ้าให้ถูกต้อง โดยเฉพาะการตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักให้เหมาะสมประมาณ 25 องศาเซลเซียส - ขึ้น-ลง ชั้นเดียวควรใช้บันไดแทนการใช้ลิฟท์ - ปิดก๊อกน้ำให้สนิท ไม่ปล่อยให้น้ำไหลทิ้ง - ประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยใช้รถขนส่งมวลชน หรือรถยนต์สาธารณะแทนการเดินทางโดยรถยนต์เพื่อประหยัดน้ำมัน - หมั่นดูแลทำความสะอาดเครื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง และเครื่องปรับอากาศอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	โครงการจัดเป็นโครงการประเภท อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร เมื่อพิจารณาตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 พบว่า ไม่จัดเป็นประเภทอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่ ดังนั้น โครงการจึงจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) กฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ระยะเวลาหนีไฟ จากอาคารพักเจ้าหน้าที่มายังจุดรวมพล ใช้เวลา 3.43 นาที (ไม่เกิน 1 ชั่วโมง) และจากอาคารพักพยาบาลมายังจุดรวมพล ใช้เวลา 1.93 นาที (ไม่เกิน 1 ชั่วโมง) และเมื่อพิจารณาจากที่ตั้งของโครงการ พบว่า ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถขอความช่วยเหลือได้จากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจากสถานีดับเพลิงโพธาราม	1. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยสำหรับอาคารพักอาศัย โดยสามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้ - แผงควบคุมระบบเตือนเพลิงไหม้ ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้ก็จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร - ถังดับเพลิงแบบมือถือ เป็นถังดับเพลิงเคมีขนาด 10 ปอนด์ (4.5 กิโลกรัม) ติดตั้งตามชั้นต่างๆ บริเวณหน้าบันไดหนีไฟ และในตู้สายดับเพลิง - อุปกรณ์ตรวจจับควัน เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร ซึ่งโครงการติดตั้งภายในห้องพัก	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ใกล้ที่สุดและสามารถเดินทางมาถึงโครงการในเวลาประมาณ 10-15 นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณจราจร) มีเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัยที่มีศักยภาพ ดังนั้น อาจก่อให้เกิดผลกระทบจากการเกิดอัคคีภัยในระดับต่ำและยอมรับได้	อาศัยทุกห้อง สำนักงาน ห้องไฟฟ้าโรงทางเดิน ห้องพักรวม ฝอยประจำชั้น และห้องพักรวมฝอยรวม - อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน เป็นเครื่องตรวจจับความร้อน จะติดตั้งภายในห้องพักอาศัยทุกห้อง และที่จอดรถใต้อาคารด้วย - ไฟฉุกเฉินอัตโนมัติชนิดแบตเตอรี่แห่ง สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งบริเวณบันไดหลัก บันไดหนีไฟ โรงทางเดิน และโถงลิฟต์ทุกชั้น - อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือกด/ดึง และอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ชนิดใช้ bell ที่ส่งสัญญาณให้คนอยู่ในอาคารได้ยินทั่วถึง จะติดตั้งคูกันบริเวณหน้าบันไดหนีไฟและโถงลิฟต์ของทุกชั้น - ป้ายบอกขึ้น และป้ายบอกทางหนีไฟ ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ ซึ่งจะแสดงให้เห็นได้ชัดเจนป้ายบอกทางหนีไฟจะใช้คำว่า "Exit ทางออก" และ "Fire Exit ทางหนีไฟ"	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร และมีไฟแสงสว่างให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลาทั้งภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ซึ่งจะติดตั้งไว้ที่บริเวณทางเข้า-ออก บันไดหนีไฟ โถงลิฟต์ และทางเดิน - บันไดหนีไฟ จำนวน 1 แห่ง/อาคาร และบันไดหลัก โครงการจัดให้มีบันไดหนีไฟเป็นบันไดที่สามารถขึ้นลงจากชั้นดาดฟ้า - ชั้นล่าง มีความกว้างของชั้นบันไดตามที่กฎหมายกำหนด บันไดหนีไฟและบันไดหลัก สามารถลำเลียงคนออกสู่ภายนอกอาคารได้ภายใน 7.44 นาที/อาคาร (ไม่เกิน 60 นาที) และมีการติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉินบริเวณผนังชานพักบันได 2. จัดให้มีจุดรวมพลเบื้องต้นภายในโครงการ อยู่บนพื้นที่สีเขียวซึ่งเป็นสนามหญ้าของพื้นที่โครงการ โดยโครงการได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร จำนวน 2 จุด ได้แก่	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- จุดที่ 1 สำหรับอาคารพักเจ้าหน้าที่ มีขนาดพื้นที่ 140 ตารางเมตร โดยมีผู้พักอาศัยของอาคารพักเจ้าหน้าที่จะต้องอพยพหากเกิดเหตุเพลิงไหม้จำนวนทั้งสิ้น 96 คน ดังนั้น ผู้อพยพหนีไฟของโครงการ 1 คน ใช้พื้นที่ประมาณ 1.45 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตรต่อผู้อพยพหนีไฟ 1 คน) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยภายในอาคารพักเจ้าหน้าที่ - จุดที่ 1 สำหรับอาคารพักพยาบาล มีขนาดพื้นที่ 100 ตารางเมตร โดยมีผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการที่จะต้องอพยพหากเกิดเหตุเพลิงไหม้จำนวนทั้งสิ้น 64 คน ดังนั้น ผู้อพยพหนีไฟของโครงการ 1 คน ใช้พื้นที่ประมาณ 1.56 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 0.25 ตาราง เมตรต่อผู้อพยพหนีไฟ 1 คน) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยภายในอาคารพักพยาบาล	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีภัยหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 4. จัดอบรมและซ้อมอพยพคนหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานกับสถานีดับเพลิงในพื้นที่ ให้มาเป็นวิทยากรให้กับโครงการ	
3.10 การจราจร	จากการประเมินปริมาณการจราจรในระยะเปิดดำเนินการ โดยคาดการณ์ปริมาณจราจรสูงสุดจากจำนวนที่จอดรถของโครงการ และใช้ค่าความจุของถนนสายต่างๆบริเวณโครงการ ได้แก่ ถนนเทศบาล 1 (ถนนหน้าโครงการ) ที่สอดคล้องกับสภาพจราจรในปัจจุบัน พบว่า ค่า V/C Ratio บนถนนจะเปลี่ยนแปลงจากปัจจุบันไม่มากและค่าความจุของถนนบริเวณโครงการสามารถรองรับปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ	มาตรการป้องกันด้านการกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุ 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการอบรมด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวกและระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่จอดรถของพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงเร่งด่วนเช้า-เย็น	- ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอตลอดระยะเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	อย่างไรก็ตาม โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	2) จัดให้มีสัญลักษณ์ป้ายห้ามจอดรถหรือป้ายห้ามหยุดรถในบริเวณดังกล่าวเพื่อความปลอดภัยต่อการจราจรบนถนนสาธารณะและโครงการ 3) จัดให้มีสัญลักษณ์เครื่องหมายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 4) จัดให้มีสัญลักษณ์กระบอกโค้งจราจรไว้บริเวณทางโค้งบนถนนสาธารณะเพื่อสะดวกต่อการมองเห็นการเข้า-ออกของรถที่อยู่ด้านหน้าโครงการได้ 5) จัดให้มีระบบแสงสว่างเพียงพอบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อความปลอดภัยในการเข้า-ออกของรถยนต์ 6) บริเวณทางเข้า-ออก โครงการจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่จะบดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ขับขี่ 7) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการห้ามจอดรถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออกของโครงการ และบริเวณริม	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ถนนซึ่งเป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนนดังกล่าว มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาในกรณีที่จอดรถยนต์ไม่เพียงพอ 1) จัดให้รถของผู้พักอาศัยติดสติ๊กเกอร์ของโครงการ โดยให้รถที่ติดสติ๊กเกอร์ของโครงการเข้ามาจอดในโครงการทุกครั้งและห้ามจอดบริเวณหน้าโครงการ และไม่อนุญาตให้รถไม่มีสติ๊กเกอร์เข้ามาจอดในโครงการ 2) ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้สำหรับเป็นที่จอดรถยนต์ อันจะทำให้พื้นที่จอดรถยนต์ลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ 3) จัดให้มีผังการจราจรตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณ 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แปลน) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5) จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรภายในลานจอดรถของโครงการ 6) จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	
3.11 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	จากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณที่ตั้งโครงการ กับกฎกระทรวง ซึ่งจากการตรวจสอบ พบว่า โครงการมีความสอดคล้องและไม่ขัดกับกฎกระทรวงฉบับดังกล่าวแต่อย่างใด	1. โครงการ มีกิจกรรมหลักเพื่อเป็นการพักอาศัย โดยพื้นที่โครงการ มีอัตราส่วนอาคารต่อพื้นที่ดิน 2.29 : 1 มีอัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม ร้อยละ 32.92 และมีที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมร้อยละ 173 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30) 2. ดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการตามที่กำหนดในแบบแปลน และปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโต และมีความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอตลอดระยะเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อให้โครงการมีความกลมกลืนกับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ และเพื่อลดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากเดิมเป็นที่ว่างมาเป็นอาคารพักอาศัย	
3.12 พื้นที่สีเขียว	ตามแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระบุว่า “โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม โครงการโรงแรม โครงการโรงพยาบาล โครงการอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ให้จัดพื้นที่สีเขียวในสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร ต่อผู้พักอาศัย 1 คน โดยจัดไว้ที่บริเวณชั้นล่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ทั้งหมด และจะต้องเป็นไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ สีเขียวดังกล่าว” และตามแผนปฏิบัติการเชิงนโยบายด้านการจัดการพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองอย่างยั่งยืน คือ “กำหนดสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวยั่งยืนในที่	1. โครงการจัดให้พื้นที่สีเขียว โดยพิจารณาจากจำนวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ 164 คน โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 503.20 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 164 ตารางเมตร) โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง 503.20 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 164 ตารางเมตร) 2. กำหนดมาตรการไม่ให้ก่อกองไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการไปรบกวนผู้อยู่บริเวณโดยรอบใกล้เคียง 3. จัดให้มีการดูแลต้นไม้ และสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบพรรณไม่ว่าเจริญเติบโต และมีความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอตลอดระยะเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ว่างตาม พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 โดยกำหนดให้พื้นที่สีเขียวยั่งยืน อย่างน้อยร้อยละ 50 ของพื้นที่ว่าง โดยกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 กำหนดให้อาคารอยู่อาศัย และอาคารอยู่อาศัยรวม ต้องมีที่ว่างไม่น้อยกว่า 30 ใน 100 ส่วนของพื้นที่ชั้นใดชั้นหนึ่งที่มากที่สุดของอาคาร”	4. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ หากพบว่าต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้ทำการบำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที 5. กำหนดให้มีการทำความสะอาดและดูแลใบไม้ที่ร่วงโรยจากต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการมิให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคมและการประเมินผลกระทบด้านสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	ผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจ -การจ้างงาน เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ ทำให้เป็นผลดีต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในตำบลโพธาราม ทำให้เกิดการจ้างงาน ได้แก่ การจ้างเจ้าหน้าที่ ยามรักษาการณ์ แม่บ้าน เป็นต้น จึงสามารถลดปัญหาในเรื่องการว่างงานของประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ จึงเป็นผลดีในระดับปานกลางต่อสภาพเศรษฐกิจในพื้นที่	1. จัดให้มีกล่องรับฟังความคิดเห็นและมีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง	-

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- การเปลี่ยนแปลงราคาที่ดิน การพัฒนาโครงการเป็นการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์โดยพัฒนาจากที่ดินว่างเปล่าให้เป็นอาคารอยู่อาศัย จึงมีผลกระทบกับการเปลี่ยนแปลงของราคาที่ดินในบริเวณใกล้เคียงเพิ่มขึ้นด้วย - ผลกระทบทางสังคม - โครงสร้างประชากร ผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางประชากรที่คาดว่าจะเกิดขึ้นช่วงระยะดำเนินการ จะเกิดจากการเพิ่มขึ้นของประชากรที่อาศัยในโครงการ แต่เนื่องจากโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยซึ่งเป็นการรองรับผู้มาพักอาศัย จึงมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรเพียงเล็กน้อย ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย การจัดเก็บและกำจัดมูลฝอยอย่างถูกสุขอนามัยพร้อมทั้งจัดให้มีระบบป้องกันที่ถูกต้องลักษณะ	3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออก โครงการและบริเวณจุดอับทุกๆ ชั้นของอาคารพักอาศัย ภายในโครงการ 4. ออกกฎระเบียบในการอยู่อาศัยร่วมกัน 5. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงที่อาจก่อให้เกิดโรค หรือความรำคาญ มาเลี้ยงภายในโครงการ 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอและจัดสร้างป้อมยามและให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำป้อมยามดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้าของโครงการตลอดเวลา 7. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อให้มีสิ่งผลกระทบต่อชุมชนและประชาชนโดยรอบโครงการ	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- ความปลอดภัยในชีวิตทรัพย์สินและสวัสดิการทางสังคม โครงการมีระบบรักษาความปลอดภัยของโครงการ และของพื้นที่เทศบาลเมืองโพธารามอย่างหนาแน่น จากการสอบถามที่ผ่านมามีบริเวณโดยรอบยังไม่มีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น อย่างไรก็ตาม เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสวัสดิการทางสังคมนั้น พื้นที่โครงการได้รับการดูแลของสถานีตำรวจภูธรอำเภอโพธาราม มีการตรวจตราและลาดตระเวน ความปลอดภัยในพื้นที่ตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งโครงการได้มีมาตรการความปลอดภัยของผู้พักอาศัย และให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้าของโครงการตลอดเวลา ติดตั้งกล้อง CCTV นอกจากนี้ ยังมีสถานีดับเพลิง ใกล้พื้นที่โครงการ สามารถเดินทางมายังพื้นที่โครงการฯ ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้ จึงคาดว่าผลกระทบดังกล่าวจะอยู่ในระดับต่ำและต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด		

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- วัฒนธรรม และประเพณี เนื่องจากประชาชน ส่วนใหญ่นับถือศาสนา พุทธ และ คริสต์ จึงมีวัฒนธรรมที่หลากหลาย อีกทั้งเป็นพื้นที่การขยายตัว ทางด้านเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะมีนักท่องเที่ยวมาเที่ยวชมเขตเทศบาลที่สำคัญต่างๆ ซึ่งเป็น วัฒนธรรม และประเพณีทั่วไปของประเทศไทย จึงคาดว่า วัฒนธรรมและประเพณีจะไม่ส่งผลกระทบหรือเกิดการ เปลี่ยนแปลงมากนัก หรืออาจจะมีการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรม และประเพณีบ้างบางส่วนจากการย้าย เข้ามาพักอาศัย เช่น ภาษาในการสื่อสาร วัฒนธรรมขนบธรรมเนียมประเพณีจาก ประชากรต่างถิ่น การบริโภคอาหาร เป็นต้น แต่อย่างไรก็ตาม วัฒนธรรมที่เปลี่ยนแปลงนั้น ไม่เป็นวัฒนธรรมที่มีความแตกต่าง จากวิถีชีวิตทั่วไป ดังนั้น คาดว่าส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตและขบ ธรรมเนียมประเพณีดั้งเดิมในระดับต่ำ ทั้งนี้ โครงการได้ระบุ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ		

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แปลง) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติ อย่างเคร่งครัด		
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	เมื่อเปิดดำเนินการจะจัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการด้านมูลฝอย พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตราและรักษาความปลอดภัยให้กับผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงระบบโทรศัพท์ศูนย์จระปิดที่ติดตั้งไว้จุดสำคัญของอาคาร และโครงการยังอยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสถานีตำรวจภูธรอำเภอโพธาราม ซึ่งมีการจัดทำแจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจและสายตรวจเพื่อคอยตรวจตราดูแลความปลอดภัยให้กับประชาชนตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งมีศักยภาพเพียงพอที่จะให้ความคุ้มครองในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นเมื่อเปิดดำเนินการแล้ว ผลกระทบเรื่องการสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัยไม่เพียงพอ คาดว่าจะเกิดผลกระทบน้อยมาก	1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตราและรักษาความปลอดภัยให้กับผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง 2. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโครงการเลือกชนิดเหมาะสมสำหรับการใช้จุดที่ต้องการเฝ้าระวัง หรือต้องการบันทึก โดยต้องใช้งานร่วมกับระบบบันทึกภาพ เพื่อให้สามารถนำภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด สำหรับการเก็บบันทึกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อใช้สำหรับเป็นหลักฐานในการค้นหา หรือใช้เพื่อสังเกตการณ์ โดยโครงการมีการติดตั้งกล้องบริเวณที่จอดรถใต้อาคาร ทางเข้า-ออกอาคารบริเวณทางเข้า-ออกภายนอกอาคาร ทางเข้า-ออกใต้อาคาร และติดตั้งบริเวณทางเดินในแต่ละชั้นบันได และบันไดหนีไฟ	-

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1) สุขภาพกาย	1) โรคอุจจาระร่วง พฤติกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ โดยเฉพาะการเกิดโรคในระบบทางเดินอาหารมักเกิดจากสาเหตุ เช่น การดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารที่ไม่สะอาด การรับประทานอาหารสุกๆดิบๆ และเกิดจากการที่ใช้ภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่มที่ไม่สะอาด เพื่อลดสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพดังกล่าวทางโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	1. รมรงคให้รับประทนอาหารที่สะอาด ปรงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทนอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ ติดป้ายเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรค 2. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่มเป็นต้น	
	2) โรคไข้เลือดออก	1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง 2. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอและดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถังเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบรบกวน	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



SSC CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	3) โรคพิษสุนัขบ้า	1. ไม่อนุญาตให้เลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่อยู่อาศัย 2. ห้ามมิให้คนงานหรือเจ้าหน้าที่อื่นๆ ล่านกหรือสัตว์ที่อยู่ตามธรรมชาติ หรือใช้เครื่องมือจับสัตว์ที่ผิดกฎหมายมารับประทาน	
	4) มะเร็งจากควันบุหรี่	1. ห้ามมิให้สูบบุหรี่บริเวณพื้นที่พักอาศัย 2. รณรงค์ให้ทราบถึงโทษและผลเสียต่อสุขภาพจากการสูบบุหรี่	
	5) โรคผิวหนัง ผลกระทบต่อสุขภาพที่อาจก่อให้เกิดโรคผิวหนัง เช่น การแพ้ฝุ่นละอองหรือสารเคมี การสวมเสื้อผ้าที่ไม่สะอาด มีการับชื้นเป็นระยะเวลานาน มีการสัมผัสกับที่น้ำสกปรก เช่น น้ำทิ้งที่ใช้รดต้นไม้ เป็นต้น เกิดจากการลื่นน้ำที่น้ำท่วมขัง และมีเชื้อโรค	1. ล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. ออกกฎระเบียบมิให้มีการกวาดฝุ่นละอองหรือมูลฝอยมากองไว้บริเวณทางเดิน	-

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		3. จัดให้มีบ่อน้ำรองรับน้ำหลากภายในโครงการ มิให้มิน้ำท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ 4. หมั่นตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ 5. เก็บสารเคมีที่ใช้ในโครงการไว้ในห้องมิดชิด ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	
	6) การป้องกันอัคคีภัย กรณีที่โครงการไม่มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน เมื่อเกิดเพลิงไหม้ย่อมส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการและบริเวณใกล้เคียงโครงการ	1. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยสำหรับอาคารพักอาศัย โดยสามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้ - แผงควบคุมระบบเตือนเพลิงไหม้ ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณตรวจรับ เมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร	-

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



SS CONSTRUCTION CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ถังดับเพลิงแบบมือถือ เป็นถังดับเพลิงเคมีขนาด 10 ปอนด์ (4.5 กิโลกรัม) ติดตั้งตามชั้นต่างๆ บริเวณหน้าบันไดหนีไฟ และในตู้สายดับเพลิง - อุปกรณ์ตรวจจับควัน เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุมเพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร โครงการติดตั้งภายในห้องพักอาศัยทุกห้อง ห้องไฟฟ้า โถงทางเดิน ห้องพักผ่อนลอยประจำชั้น และห้องพักผ่อนลอยรวม - อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน เป็นเครื่องตรวจจับความร้อน จะติดตั้งภายในห้องพักอาศัยทุกห้อง - ไฟฉุกเฉินอัตโนมัติชนิดแบตเตอรี่แห่ง สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งบริเวณบันไดหลัก บันไดหนีไฟ โถงทางเดิน และโถงลิฟต์ทุกชั้น - อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือกด/ดึง และอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ชนิดใช้ bell ที่ส่งสัญญาณ	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ให้คนอยู่ในอาคารได้ยินทั่วถึง จะติดตั้งคู่มือบริเวณหน้าบันไดหนีไฟและโถงลิฟต์ของทุกชั้น 2. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงโพธาราม ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ 3. ให้ผู้พักอาศัยหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจเสี่ยงต่อเพลิงไหม้ โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ 4. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีภัยเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 6. ติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ดับเพลิง ไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	7) อุบัติเหตุต่างๆ ผลกระทบจากการเสี่ยงอันตรายต่อการเกิดอุบัติเหตุใน ระยะดำเนินการส่วนใหญ่เกิดจากการจราจร เช่น การถูกชน ถูกกระแทก เป็นต้น การพลัดตกจากที่สูงของผู้พักอาศัย รวมไปถึงเกิดจากปัญหา ความขัดแย้งหรือการทะเลาะเบาะแว้งกันระหว่าง ผู้พักอาศัยด้วยกัน หรือกระทั่งผู้พักอาศัยกับประชาชนที่พัก อาศัยในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวก ในการเดินทางภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินทาง 2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ ขับขี่เกิดความสับสน สามารถเดินทางได้อย่างปลอดภัย 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาด และความเป็น ระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในโครงการ และบันได แต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำหรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ 4. กำหนดให้มีข้อปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อความเป็น ระเบียบเรียบร้อยและอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุข 5. ติดป้ายเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน 1669 ไว้ในที่ที่เห็นได้ ชัดเจน 6. จัดให้มีกล่องปฐมพยาบาลพื้นฐานไว้ที่ห้องนิติบุคคล	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ ทัศนียภาพ 1) ทัศนียภาพ	สภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย อาคารพักอาศัย และที่ว่าง เป็นต้น นอกจากนี้ ตลอดแนวถนนเทศบาล 1 จะเป็นที่ตั้งของบ้านอยู่อาศัย และที่ว่างเปล่า ดังนั้น อาคารโครงการจะไม่เกิดความโดดเด่นจากอาคารข้างเคียง จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพมากนัก	1. จัดเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา เพื่อเพิ่มทัศนียภาพให้ผู้พักอาศัยภายในและภายนอกโครงการ 2. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัย มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม
2) แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถาน จากกรมศิลปากร สำนักศิลปากรที่ 1 จังหวัดราชบุรี พบว่ามีแหล่งโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนอยู่ในพื้นที่รัศมี 1.0 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ วัดไทรอารีรักษ์ ตั้งอยู่ตำบลคลองตากต อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี โดยตั้งห่างจากโครงการ ประมาณ 720 เมตร และวัดโพธาราม ตำบลโพธาราม	4. จัดให้มีการดูแลต้นไม้ และสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอตามมาตรการในเรื่องสุนทรียภาพและทัศนียภาพ 5. ตรวจสอบสีทาสีอาคารภายนอกทุก 1 ปี/ครั้ง หากมีสีซีดจาง หรือเกิดรอยดำจากเชื้อรา ให้ดำเนินการทาสีอาคารใหม่ให้สวยงาม	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี โดยตั้งห่างจากโครงการประมาณ 600 เมตร	6. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อม และกระถางต้นไม้หากพบเห็นว่ามีต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมเหี่ยวเฉาหรือตาย ให้ทำการบำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที 7. ตัดแต่งกิ่งไม้โดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้างและด้านบนออก 8. กำหนดให้เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและดูแลใบไม้ที่ร่วงจากต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการมิ ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

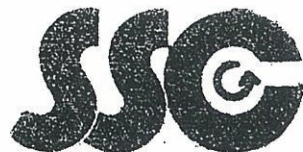
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



S&S CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การบดบังแสง	ผลกระทบด้านการบดบังแสงของอาคารโครงการเกิดจากอาคารพักอาศัย โดยการบดบังแสงของโครงการจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง ได้แก่ ด้านทิศตะวันตก และทิศตะวันออกของโครงการ ซึ่งเกิดผลกระทบในช่วงระยะเวลาสั้นๆ คือ เวลา 06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00น. ในฤดูร้อนและฤดูฝน และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง ด้านทิศเหนือ ในฤดูหนาว อย่างไรก็ตาม การบดบังทิศแสงจากอาคารโครงการต่ออาคารข้างเคียงอาจทำให้อาคารข้างเคียงไม่ได้รับแสงแดดในการฆ่าเชื้อโรค สำหรับผลจากการบดบังแสงแดดต่อการใช้ชีวิตประจำวันของผู้อยู่อาศัยในบริเวณที่ได้รับผลกระทบซึ่งเกิดเฉพาะช่วงเวลากลางวัน ซึ่งยังคงมีแสงสว่างเพียงพอต่อการทำกิจกรรมที่ต้องใช้แสงสว่าง เช่น การอ่านหนังสือ ดูโทรทัศน์ ซึ่งยังสามารถทำได้ อย่างไม่ปกติ จึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่ออาคารข้างเคียง ดังนั้นจะต้องกำหนด ให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1. ใช้ไม้ยันต้นปลูกข้างๆ อาคาร เพื่อช่วยบดบังแสงแดด และปลูกพรรณไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ 2. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา 3. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อม และกระถางต้นไม้หากพบว่าต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้ทำการบำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที 4. การใช้กระจกชนิดที่สามารถลดความร้อนได้ โดยใช้กระจกชนิดตัดแสงสีเขียว ซึ่งช่วยป้องกันแสงแดดและป้องกันความร้อนให้กับอาคาร	ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) การบดบังทิศทางลม	การบดบังทิศทางลมจะไม่เกิดขึ้นตลอดเวลา ซึ่งได้รับเพียงบางช่วงเวลาเท่านั้น โดยจะมีการเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาล อย่างไรก็ตาม อาคารโครงการจะมีระยะถอยร่นจากแนวเขตที่ดินแต่ละด้าน อย่างน้อย 3 เมตร ซึ่งจะทำให้มีช่องว่างระหว่างอาคารโครงการต่อบ้านพักอาศัยข้างเคียงให้ลมสามารถพัดไปยังพื้นที่โดยรอบได้ และเพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมที่เกิดจากอาคารโครงการ ในการออกแบบอาคารโครงการจะจัดให้มีช่องเปิดภายในอาคารให้ลมสามารถพัดผ่านไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้โดยสะดวก ดังนั้น จึงคาดว่าอาคารโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ	1. ขั้นตอนของการออกแบบ ทางโครงการได้ออกแบบรูปทรงอาคาร ความสูง ระยะถอยร่น และวัสดุที่ใช้ โดยคำนึงถึงการประหยัดพลังงานและลดแรงต้านทางลม ซึ่งเป็นมาตรการลดผลกระทบที่สำคัญ 2. ในส่วนของระเบียงห้องพัก ที่มีลักษณะเปิดโล่งได้มีการออกแบบให้มีระแนงช่วยบังแดดให้กับตัวอาคารโดยไม่บังทิศทางลมและระเบียงส่วนที่ยื่นออกมาสามารถบังแดดให้กับชั้นล่างได้	ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโพธาราม

หมายเหตุ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม(รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) จัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข. 239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	พื้นที่โครงการ	ตรวจสอบสภาพรั้วชั่วคราว โดยรอบ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	หากพบว่าเกิดการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	อยู่ในงบดำเนินการ	โรงพยาบาลโพธาราม
2. คุณภาพอากาศ และมลพิษทางอากาศ	พื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) หรือ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน - ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM _{2.5})	ตรวจสอบโดยใช้ High Volume Air Sampler ในการเก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์โดยวิธี Gravimetric Method	ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ครั้งละ 80,000 บาท (โดยประมาณ และอยู่ในงบดำเนินการ)	โรงพยาบาลโพธาราม
- มลพิษทางอากาศ		คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)	CO ตรวจสอบโดยใช้ GAS BAG ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Non Dispersive Infrared Detection	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ครั้งละ 5,000 บาท (โดยประมาณ และอยู่ในงบดำเนินการ)	

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข. 239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียงและความสั่นสะเทือน - ระดับเสียง	พื้นที่โครงการ	-ระดับเสียง Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง -ระดับเสียงสูงสุด L _{max} -เสียงรบกวน	เครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound Level Method)	ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ครั้งละ 8,000 บาท (โดยประมาณ และอยู่ในงบดำเนินการ)	โรงพยาบาลโพธาราม
- ความสั่นสะเทือน	พื้นที่โครงการ	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity: PPV)	เครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ครั้งละ 80,000 บาท (โดยประมาณ และอยู่ในงบดำเนินการ)	
4. การระบายน้ำ	ท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	- การอุดตันของเศษมูลฝอย เศษอาหาร หิน ทราย และตะกอนดินในรางระบายน้ำ	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	อยู่ในงบดำเนินการ	โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข. 239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. ความปลอดภัยสาธารณะ	บริเวณที่พักคนงานก่อสร้างโครงการ	- ชื่อคนงานก่อสร้างให้ตรงกับทะเบียนประวัติที่จัดทำไว้ - ปัญหาที่เกิดจากคนงาน ได้แก่ การทะเลาะวิวาท อาชญากรรม	- ตรวจสอบชื่อคนงานก่อสร้างให้ตรงกับทะเบียนประวัติที่จัดทำไว้ - ตรวจสอบปัญหาที่เกิดจากคนงาน ได้แก่ การทะเลาะวิวาท อาชญากรรม	- ทุกๆ วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	อยู่ในงบดำเนินการ	โรงพยาบาลโพธาราม
6. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณสายไฟและอุปกรณ์เครื่องจักร	- สภาพการใช้งาน - บันทึกสาเหตุการเกิดอัคคีภัย/อุบัติเหตุ - สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการใช้งาน - ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอัคคีภัย/อุบัติเหตุ - ตรวจสอบการใช้งาน	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	อยู่ในงบดำเนินการ	โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข. 239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคม	- ถนนสาธารณะที่รถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้าง	- ความเร็วและการกีดขวางการจราจร - สภาพถนน	- ตรวจสอบความเร็วและการกีดขวางการจราจร - สภาพถนนสาธารณะและการชำรุดเสียหาย	- ทุกๆ วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	อยู่ในงบดำเนินการ	โรงพยาบาลโพธาราม
8. การนำเสนอรายงาน		ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และเทศบาลเมืองโพธาราม		- ปีละ 2 ครั้ง		โรงพยาบาลโพธาราม

หมายเหตุ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) จัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลเมืองโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



S&S CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มีย./58+ข.239/มีย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- พื้นที่โครงการ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบ ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้รีบปลูทดแทน	- ทุกวัน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	อยู่ในงบดำเนินการ	โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563



ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัด ราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
- มลพิษทางอากาศ	- พื้นที่โครงการ	- คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- CO ตรวจสอบโดยใช้ GAS BAG ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Non-Dispersive Infrared Detection	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	ครั้งละ 5,000 บาท (โดยประมาณ และอยู่ในงบดำเนินการ)	
2. คุณภาพน้ำ - คุณภาพน้ำทิ้ง	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (บ่อพักสุดท้ายก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ)	- pH (ค่าระหว่าง 5-9) - BOD (ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร) - Suspended Solids (ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร) - Sulfide (ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามกฎหมายกำหนด - เก็บสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันและจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ - ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน	ครั้งละ 5,000 บาท (โดยประมาณ และอยู่ในงบดำเนินการ)	โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		- Total Dissolved Solids (ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร) - Settleable Solids (ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร) - Fat Oil and Grease (ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม ต่อลิตร) - TKN (ไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร) - ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (ไม่เกิน 4,000 MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร) โครงการต้องตรวจคุณภาพน้ำ หลังการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดทุกพารามิเตอร์	ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี - จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเทศบาลเมืองโพธาราม ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป หรือ - รายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด - ซ่อมบำรุงอุปกรณ์บำบัดน้ำเสีย	ละวันและจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส. 1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับ ตั้งแต่ วันที่มีการเก็บสถิติ และข้อมูลนั้น - เสนอรายงานต่อเทศบาลเมืองโพธารามภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป - ทุก 6 เดือน		

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. น้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- ตรวจสอบการแตก/รั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	อยู่ในงบดำเนินการ	โรงพยาบาลโพธาราม
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน	- โครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นดาดฟ้า รอยแตกร้าว เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของมลพิษจากภายนอก - สภาพพื้นผิวของเสา และสื่ที่ทำเคลือบผิววัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่หลุดกร่อน - ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง	- ตรวจสอบโครงสร้าง/การเคลือบผิว/การทำความสะอาดถังเก็บน้ำ ใต้ดิน - ตรวจสอบการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง - เก็บตัวอย่างน้ำในถังสำรองน้ำใต้ดินมาหาค่า <i>E.coli</i>	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ		
4. ขยะมูลฝอย	- บริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ - แม่บ้าน/ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวข้อง	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด - ตรวจสอบสุขภาพประจำปี	- ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอย/การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม	- ทุกๆ วัน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	อยู่ในงบดำเนินการ	โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	คัดแยกและเก็บขยะมูลฝอย		- ติดตามผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ		
5. การป้องกันอัคคีภัย	1. อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย 2. ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง 3. ป้ายและเครื่องหมาย แสดงการหนีไฟและแผนผังเส้นทางหนีไฟ 4. อุปกรณ์ดับเพลิง - เครื่องดับเพลิงแบบหัวได้ - หัวรับน้ำดับเพลิง - ถังเก็บน้ำ - สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC) 5. บันไดหนีไฟและเส้นทางในการหนีไฟ	- สภาพพร้อมใช้งาน - มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลาและมีสภาพพร้อมใช้งาน - สภาพดีมองเห็นชัดเจนและไม่ลั่นเสียง - สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน - สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก - สภาพของถัง - ระดับน้ำในถัง - สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบการใช้งาน - ตรวจสอบอุปกรณ์และการใช้งาน - ตรวจสอบการใช้งาน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	อยู่ในงบดำเนินการ	โรงพยาบาลโพธาราม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง แบบเลขที่ 10725+ข.131/กย./62 (จำนวน 16 แผ่น) เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,908 ตารางเมตร และอาคารพักพยาบาล 32 หน่วย แบบเลขที่ 10482+ก.53/มย./58+ข.239/มย./58 เป็นอาคาร คสล. 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,012 ตารางเมตร ของโรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจราจร	- ป้ายสัญญาณจราจร ต่างๆในโครงการ	- ป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ มี สภาพดี พร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพของป้าย จราจร	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	อยู่ในงบดำเนินการ	โรงพยาบาลโพธาราม
7. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	พื้นที่โครงการ - กรณีปรับปรุงซ่อมแซม ภายใน/ภายนอกอาคาร	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณ ปรับปรุง/ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบสภาพการใช้งาน และการติดตั้งป้ายเตือนช่วง ปรับปรุง	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	อยู่ในงบดำเนินการ	โรงพยาบาลโพธาราม

หมายเหตุ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) จัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลงนาม.....

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

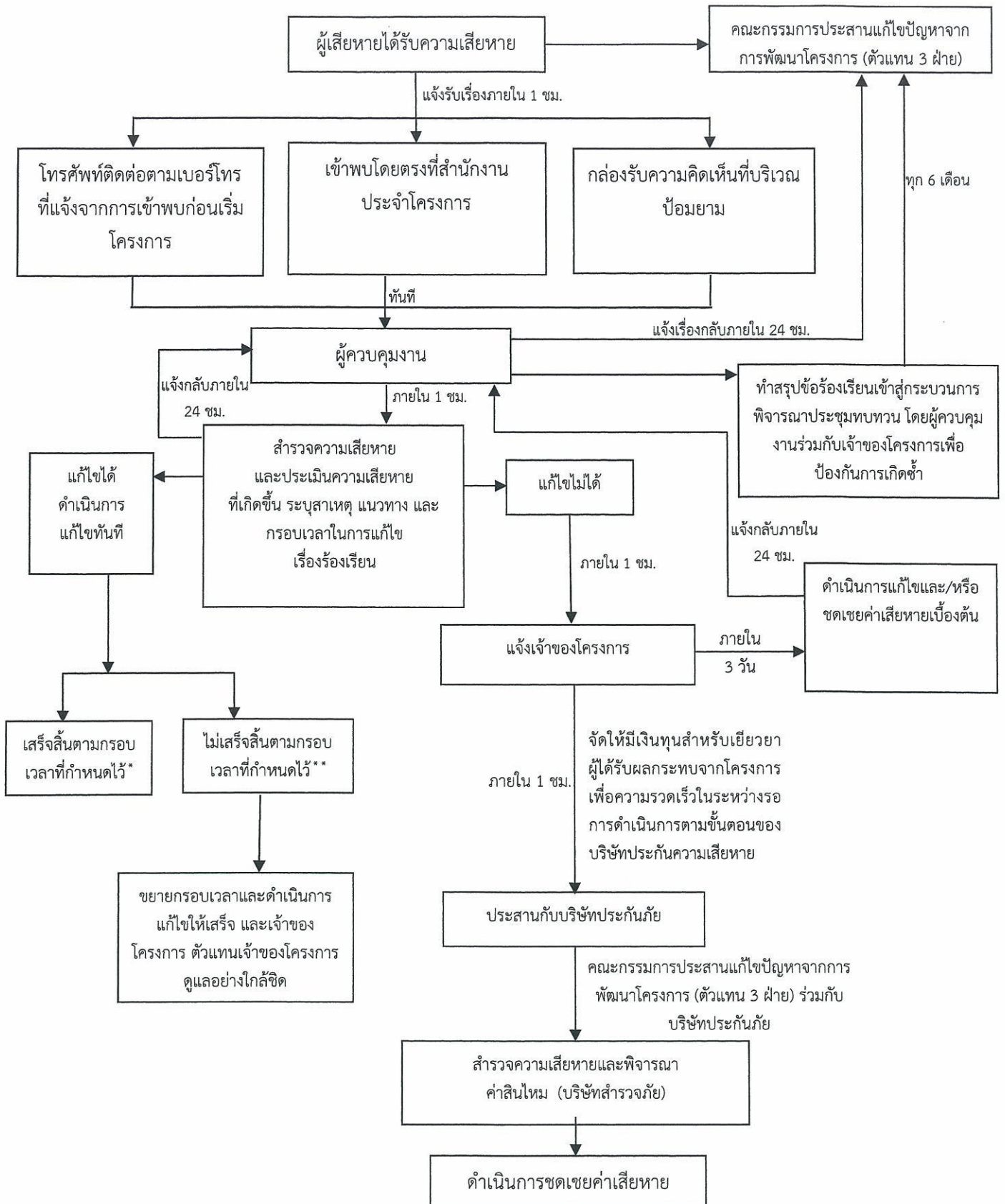
ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563





* แจ้งให้ทราบถึงผลการแก้ไขตามกรอบเวลาที่กำหนดให้กับผู้ร้องเรียน และคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ

** ในกรณีแก้ไขปัญหามิได้เสร็จภายในกรอบเวลาที่แจ้งไว้ จะแจ้งผู้ร้องเรียนและคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน พร้อมเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหามิได้เสร็จตามกรอบเวลาดังกล่าว และกำหนดกรอบเวลาในการแก้ไขปัญหาใหม่ และแจ้งผู้ร้องเรียนและคณะกรรมการฯ และทำการแก้ไขปัญหามิได้เสร็จ โดยการแจ้งความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาให้ครบ 7 วัน เช่นเดิมจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ

รูปที่ 1 ขั้นตอนการดำเนินการติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนในช่วงก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงชื่อ

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563



กองแบบแผน

การสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

โครงการจัดทำแผนแม่บท
เพื่อการพัฒนาสถานบริการสุขภาพ
ด้านอาคารและสภาพแวดล้อม
ปีงบประมาณ 2561

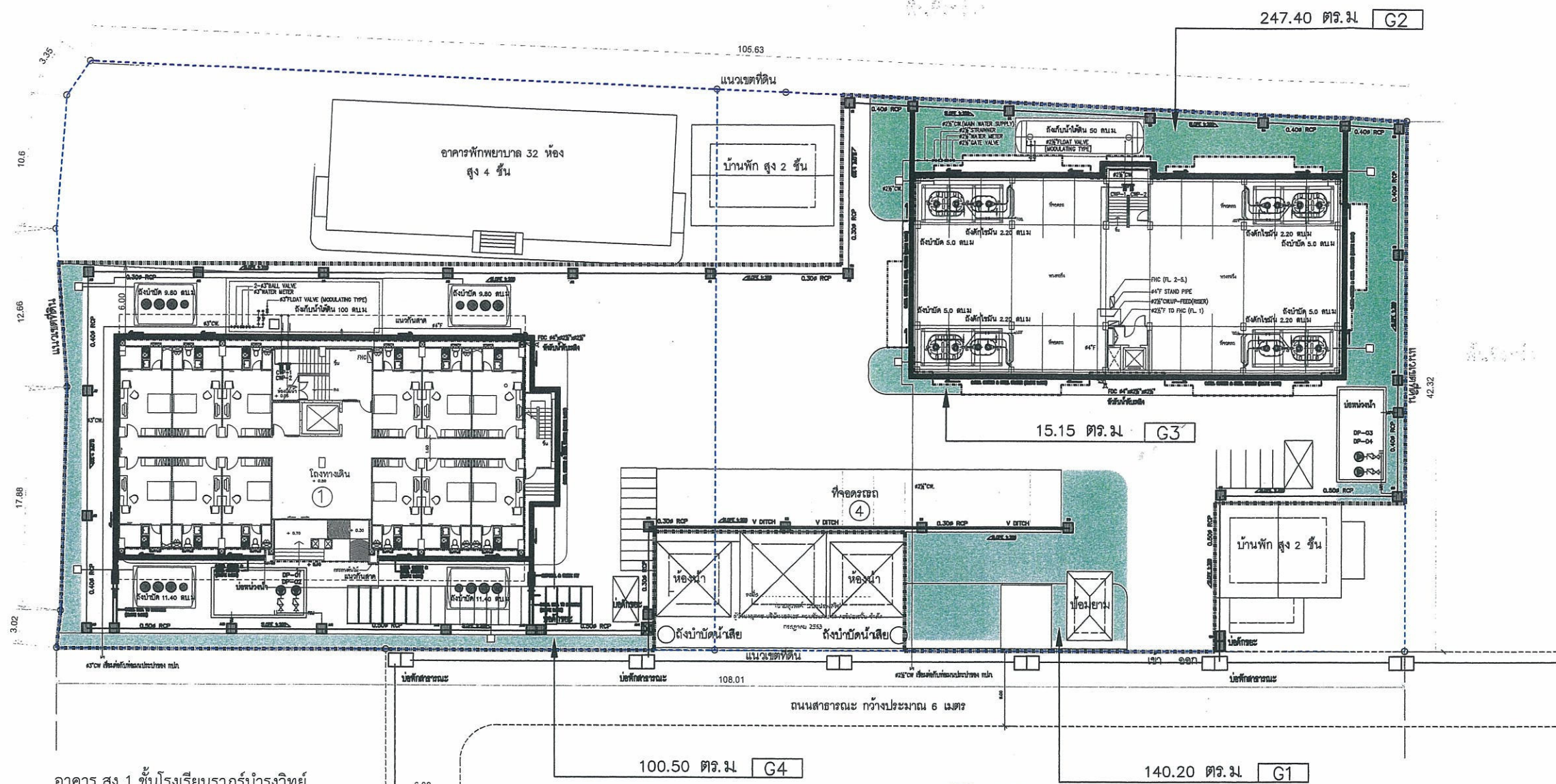
สถานี	
สุทธิพร รัชชา	ส-สถ 3230
ทัศนภรณ์ ศรีภักดิ์	ภ-สถ 15394
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานสถาปัตยกรรม	
ประจักษ์ สุทธิ	ว-สถ 622
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
วิรัตน์ ศรีรัตน์	
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	

แบบ
ตั้งแบบ
โรงพยาบาลโพธาราม
จังหวัดราชบุรี

แสดงแบบ
ผังพื้นที่สีเขียวในโครงการ

แบบเลขที่	แผ่นที่
LA-01	จำนวน

แก้ไขแบบ	
ชื่อแฟ้มอิเล็กทรอนิกส์	วันที่
แบบร่างนี้จัดทำขึ้นตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการจัดทำแบบร่างและแบบแปลนฉบับที่ 15 พ.ศ. 2554	



แสดงผังพื้นที่สีเขียวในโครงการ
มาตราส่วน 1:400

โรงเรียนราษฎร์บำรุงวิทย์
ลงชื่อ
(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม
กรกฎาคม 2563



ลงชื่อ
(นายสุรพงษ์ นนทประเสริฐ)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2563

ตารางสรุปพื้นที่สีเขียวที่มีความกว้าง มากกว่า 1 เมตร

AREA	ตร.ม.
G1	140.15
G2	247.40
G3	15.15
G4	100.50
TOTAL	503.20

พื้นที่สีเขียวที่ต้องการ = 452.00 ตร.ม (พื้นที่สีเขียวทั้งหมดที่โครงการจัดเตรียม 503.20 ตร.ม)
50 % ของพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ = 226.00 ตร.ม ต้องเป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นดินชั้นล่าง (พื้นที่สีเขียวชั้นล่าง 503.20 ตร.ม)
50 % ของพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง = 251.60 ตร.ม ต้องเป็นพื้นที่สีเขียวยั่งยืน (พื้นที่สีเขียวยั่งยืนชั้นล่าง 351.20 ตร.ม)

รูปที่ 5 ผังแสดงขนาดการจัดพื้นที่สีเขียวบริเวณล่างของโครงการ



โครงการจัดทำแผนแม่บท
เพื่อการพัฒนาสถานบริการสุขภาพ
ด้านอาคารและสภาพแวดล้อม
ปีงบประมาณ 2561

๔๔๒

ตั้งแม่บท
โรงพยาบาลสาธารณสุข
จังหวัดนครราชสีมา

เผด็จแบบ

ฝังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

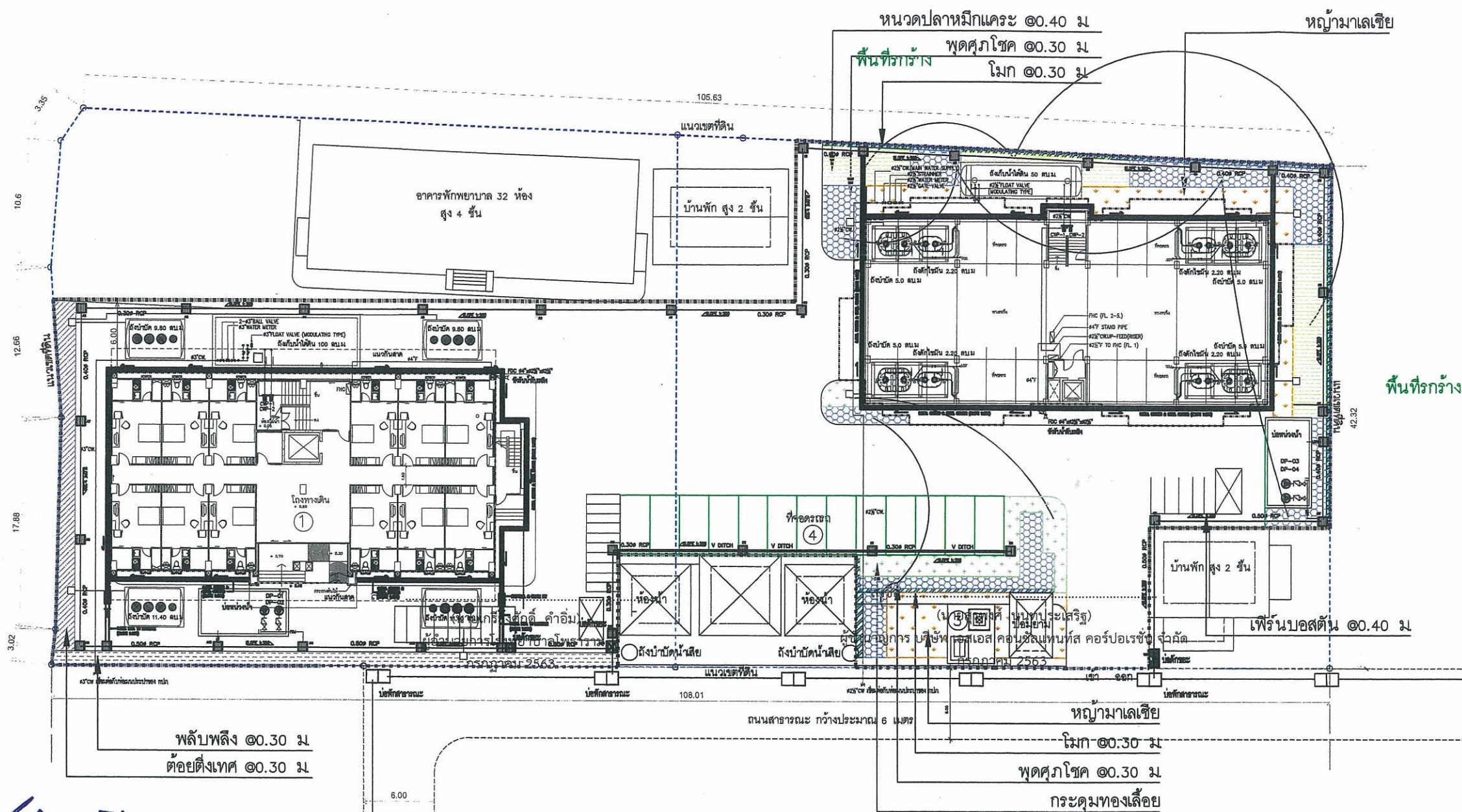
แบบเลขที่	แผ่นที่
LA-03	
	จำนวน

แก้ไขแบบ	
----------	--

[illegible]

ชื่อแฟ้มอิเล็กทรอนิกส์	วันที่
------------------------	--------

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานชิ้นเดียวสิทธิ์ทางกระทรวงการปฏิรูปที่ดิน
ห้ามนำไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

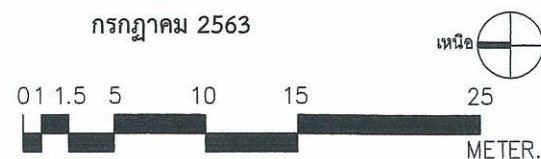


ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563



ถนนสาทรณะ
กว้างประมาณ 6 เมตร



หมวดปลาหมึก	โมก	ตั๋ยตั่ง	หญ้าม่าเลเชีย	พุดศุภโชค	กระดุมทองเลื้อย	พลับพลึง
-------------	-----	----------	---------------	-----------	-----------------	----------

ตารางแสดงจำนวนและพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม/ไม้คลุมดิน							
ลำดับ	ชื่อไทย/ชื่อสามัญ	ชื่อพรรณไม้/ชื่อวิทยาศาสตร์	พื้นที่สีเขียวพื้นที่โล่ง		พื้นที่สีเขียวใต้ไม้ยืนต้น		รวมพื้นที่สีเขียว
			ต้น	(sq.m.)	ต้น	(sq.m.)	(sq.m.)
1	หนวดปลาหมึกแคระ	<i>Schefflera arboricola</i> (Hayata) Merr.	—	6.70	—	71.30	78.00
2	โมก	<i>Wrightia religiosa</i> Benth.	—	3.30	—	27.20	30.50
3	ดอียด	<i>Ruellia simplex</i> C. Wright	—	—	—	43.30	43.30
4	หญ้าม้าเลเชีย	<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P.Beauv.	—	101.50	—	—	101.50
5	พุดศุภโชค	<i>Gardenia jasminoides</i> .	—	40.50	—	100.45	140.95
6	กระดุมทองเลื้อย	<i>Sphagneticola trilobata</i> (L.) Pruski.	—	—	—	51.75	51.75
7	พลับพลึง	<i>Crinum asiaticum</i> L.	—	—	—	57.20	57.20
รวม							503.20

แสดงผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

มาตราส่วน 1:400

สิ่งนี้

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

รูปที่ 6 ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม-คลุมดินบริเวณชั้นล่างของโครงการ



กองแบบแผน

การสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

โครงการจัดทำแผนแม่บท
เพื่อการพัฒนาสถานบริการสุขภาพ
ด้านอาคารและสภาพแวดล้อม
ปีงบประมาณ 2561

สถาปนิก	
สุทธิพร นริชา	ส-สถ 3230
ทัศนภรณ์ ศรีภักดิ์	ภ-สถ 15384
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานสถาปัตยกรรม ประจวบ สุโพธิ์	ว-สถ 622
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	

นิรันดร์ ทรัพย์
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบ
ต้นแบบ
โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แสดงแบบ
ผังไม้ยืนต้นในโครงการ

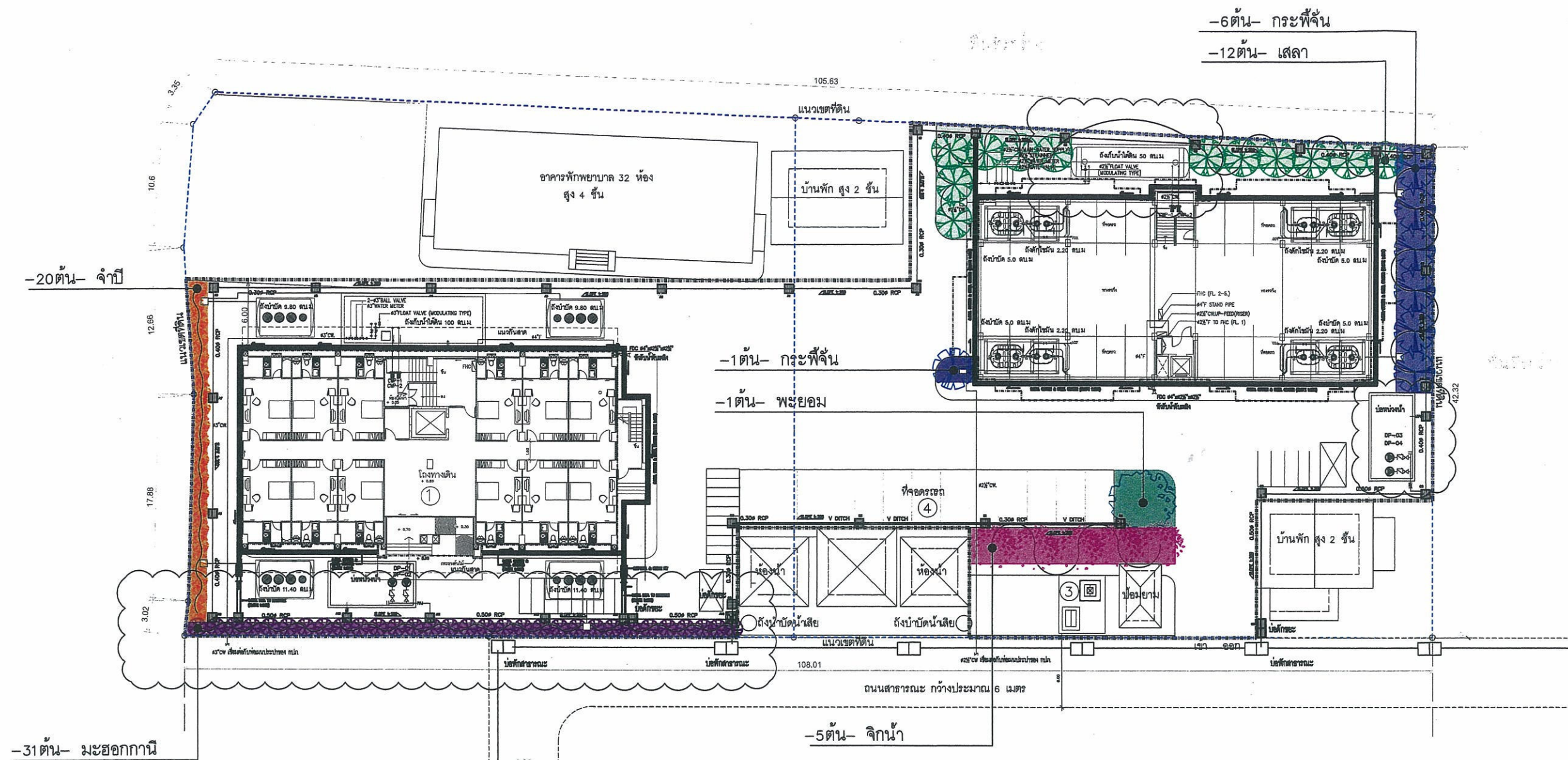
แบบเลขที่	แผ่นที่
LA-02	จำนวน

แก้ไขแบบ

ชื่อแผนอิเล็กทรอนิกส์

วันที่

แบบร่างนี้เป็นงานชิ้นพิเศษที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการศึกษาเท่านั้น
ห้ามนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต



ลงชื่อ
(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม
กรกฎาคม 2563

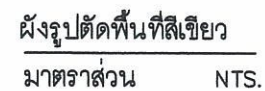
แสดงผังไม้ยืนต้นในโครงการ
มาตราส่วน 1:400

ลงชื่อ
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2563

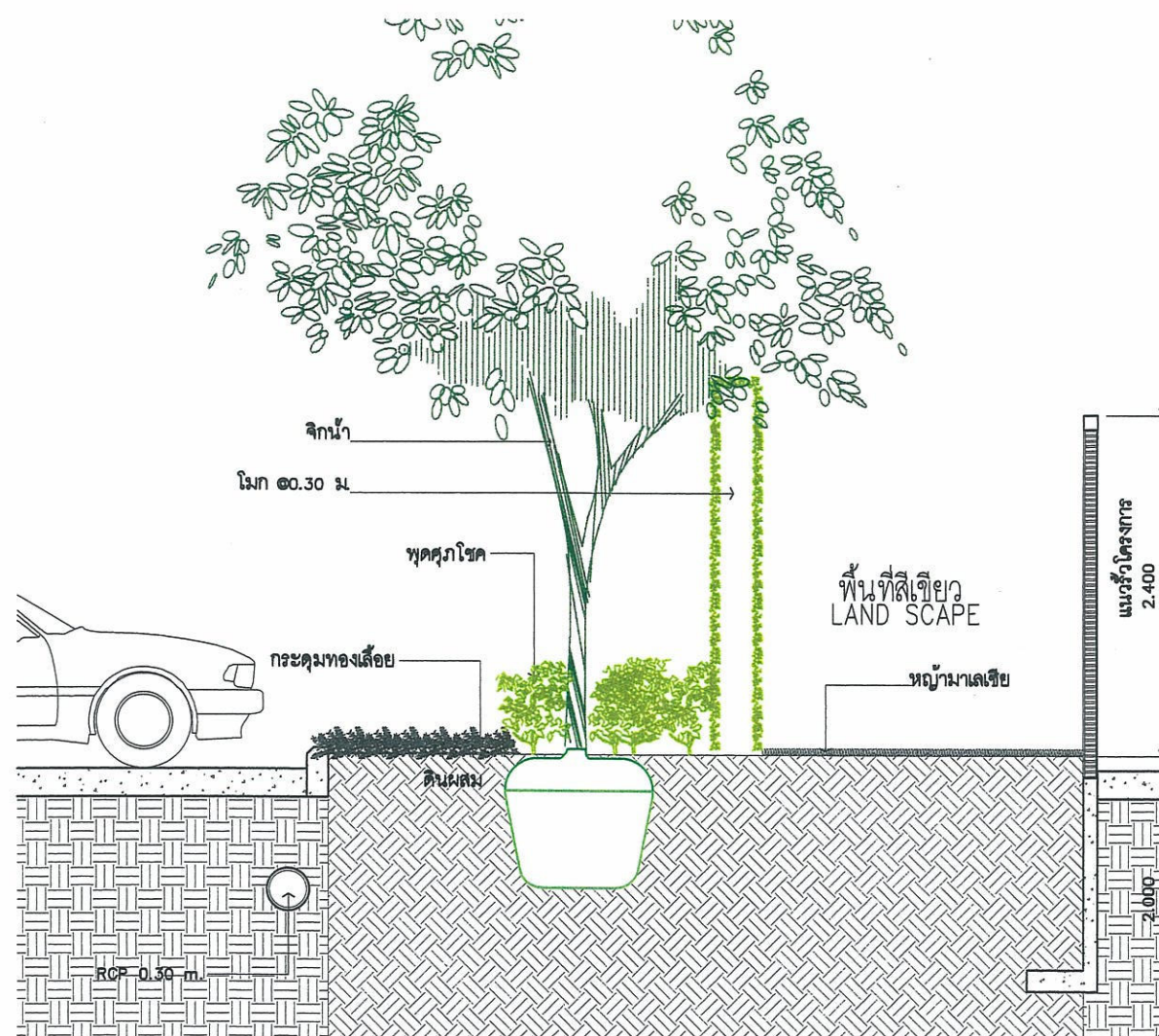


ตารางแสดงจำนวนและพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น						
ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อไทย/ชื่อสามัญ	ชื่อพรรณไม้/ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดทรงพุ่ม (m.)	จำนวนต้น	พื้นที่สีเขียวที่ยืน (sq.m.)
1	กระพี้จั่น	กระพี้จั่น	Milletia brandisiana Kurz.	3.5	7	71.80
2	เสลา	เสลา	Lagerstroemia loudonii Teijsm. & Binn.	3.5	12	98.50
3	จำปี	จำปี	Michelia alba DC.	2	20	43.30
4	มะฮอกกานี	มะฮอกกานี	Swietenia macrophylla King.	2	31	57.20
5	จิกน้ำ	จิกน้ำ	Barringtonia acutangula (L.) Gaertn.	4	5	55.30
6	พะยอม	พะยอม	Shorea roxburghii G. Don	5	1	25.10
รวมพื้นที่สีเขียวที่ยืน						351.20

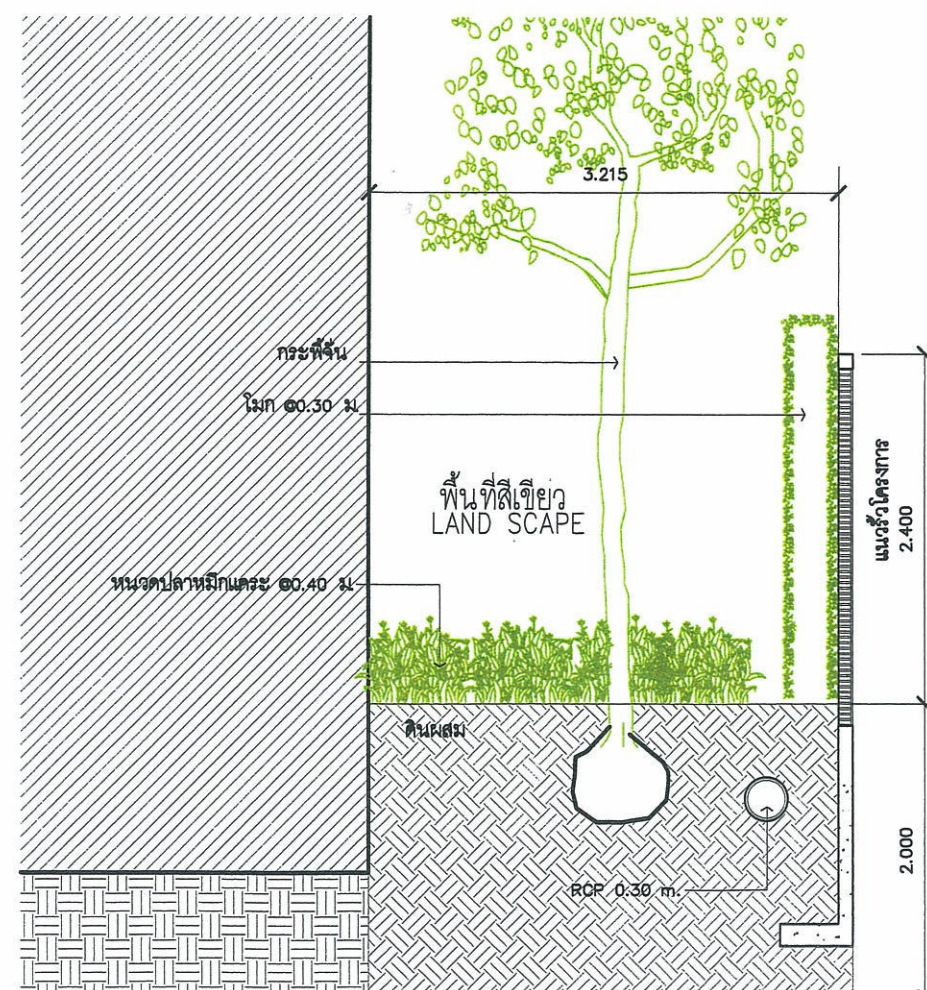
รูปที่ 7 ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณชั้นล่างของโครงการ



กรกฎาคม 2563



รูปตัดพื้นที่สีเขียว A
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดพื้นที่สีเขียว B
มาตราส่วน 1:50



กรอบแบบแผน

การสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

โครงการจัดทำแผนแม่บท
เพื่อการพัฒนาสถานบริการสุขภาพ
ด้านอาคารและสภาพแวดล้อม
ปีงบประมาณ 2561

สถาปนิก	
สุทธพร ปริชา	ส-สถ 3230
ทิศนภรณ์ ศรีอภิพัฒน์	ว-สถ 15394
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานสถาปัตยกรรม	
ประจบ สุโพธิ์	ว-สถ.622
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
นิรันดร์ ครรพันธ์	
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	

ແບບ

ตั้งหน้าบท
โรงพยาบาลโพธาราม
จังหวัดราชบุรี

แสดงแบบ

รูปตัดพื้นที่สีเขียว A,B

แบบเลขที่	แผ่นที่	
	จำนวน	

LA-04

แก้ไขแบบ	
----------	--

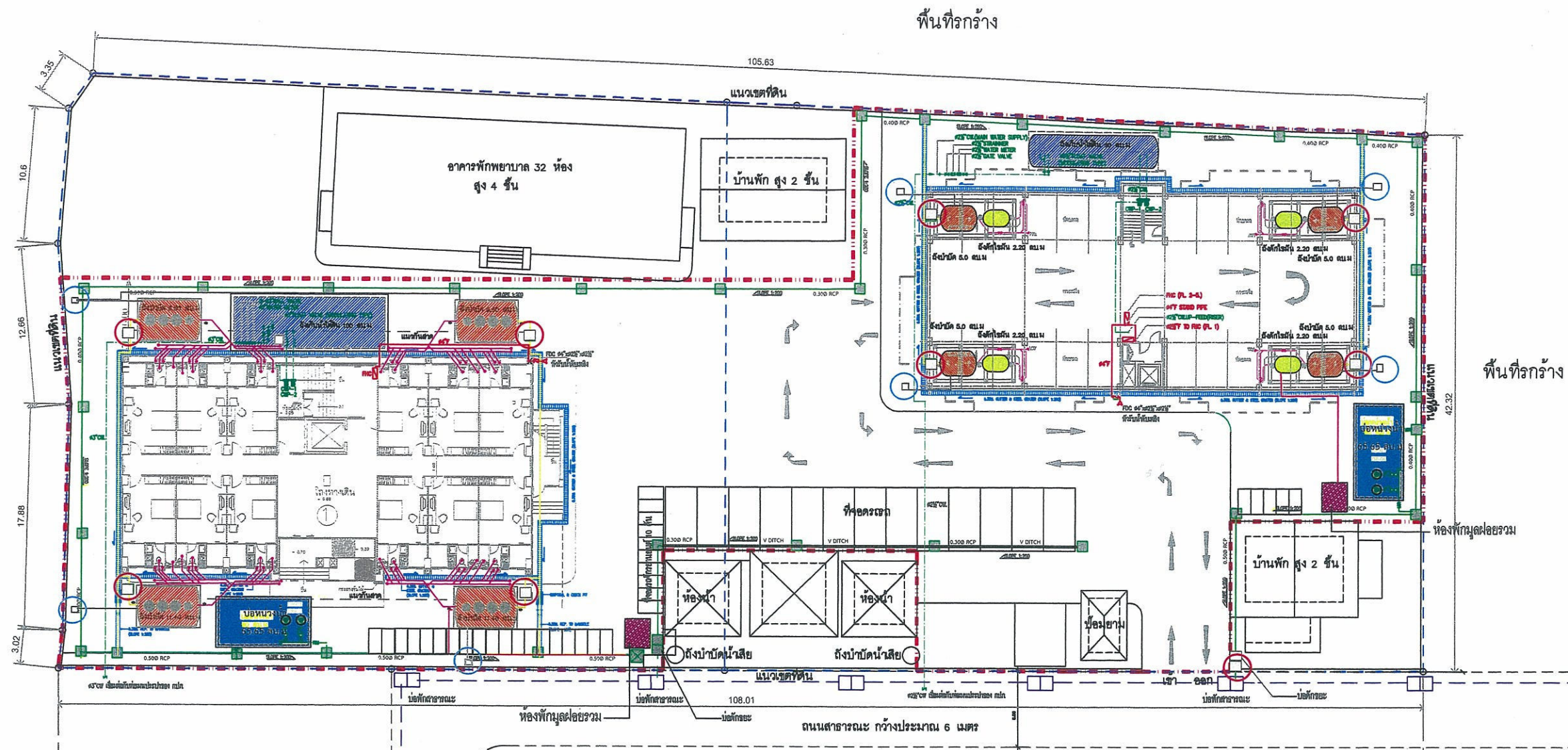
This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. On the left side, there is a vertical margin line, creating a narrow left margin. The paper appears to be from a notebook or a standard ruled sheet of paper. There is no handwriting or other markings on the page.

ชื่อแฟ้มอิเล็กทรอนิกส์

วันที่	
--------	--

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานชั้นฉิลาสิททิสมทวรวารบัญญัติฉิลาสิททิ
ห้ามไม่ให้เรืหรือฉะแหวโดยไมได้ขออนุญาต

รูปที่ 8 รูปตัด บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นล่างองโครงการ



- สัญลักษณ์**
- ระบบบำบัดน้ำเสีย
 - บ่อหมุนวนน้ำ
 - ถังสำรองน้ำใต้ดิน
 - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ
 - ท่อระบายน้ำฝนเข้าสู่บ่อหมุนวนน้ำ
 - ท่อระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
 - ท่อระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ
 - ท่อระบายน้ำสาธารณะ
 - แนวเขตที่ดิน
 - แนวอาคารโครงการ
 - แนวเขตที่ดินที่นำมาพัฒนาโครงการ



รูปที่ 9 แสดงผังการระบายน้ำเสียและน้ำฝนพร้อมจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง

ลงชื่อ
 (นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม
 กรกฎาคม 2563

ลงชื่อ
 (นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2563



กองแบบแผน	
การสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	
โครงการจัดทำแผนแม่บท เพื่อพัฒนาสถานบริการสุขภาพ ด้านอาคารและสภาพแวดล้อม ปีงบประมาณ 2561	
สถาปนิก	
สุทธิพร ปิชา	ส-สถ 3230
ทัศนภรณ์ ศิริวิวัฒน์	ภ-สถ 15394
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานสถาปัตยกรรม	
ประจวบ สุโท	ว-สถ 622
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
ฉันทน์ ครุฑ	
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
แบบ	
ตั้งแห่ง โรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี	
แสดงแบบ แสดงพื้นที่ แสดงเขตดินของพื้นที่	
แบบเลขที่	แผนที่ A
10780/61 (ส่วนที่ก่อสร้างโรงพยาบาล)	จำนวน 3
แก้ไขแบบ	
ชื่อแฟ้มอิเล็กทรอนิกส์	
วันที่	
แบบร่างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมการผังเมือง ห้ามทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต	



ลงชื่อ
 (นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม
 กรกฎาคม 2563

- จุดรวมพล 1
- จุดรวมพล 2
- แนวเขตที่ดิน
- แนวอาคารโครงการ
- แนวเขตที่ดินที่นำมาพัฒนาโครงการ



ลงชื่อ
 (นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2563

รูปที่ 11 แสดงตำแหน่งและขนาดพื้นที่จุดรวมพลภายในโครงการของอาคารพักเจ้าหน้าที่และอาคารพักพยาบาล



กองแบบแผน	
การสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	
โครงการจัดทำแผนแม่บท เพื่อพัฒนาสถานบริการสุขภาพ ด้านอาคารและสภาพแวดล้อม ปีงบประมาณ 2561	
สถาปนิก	
สุทธิพร วิชา	๓-๓๓ 3230
ทัศนภรณ์ ศิริวัฒน์	๓-๓๓ 15394
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานสถาปัตยกรรม ประจวบ สุโพธิ์	๖-๓๓622
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
นิรันดร์ ศรีพันธ์	
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
แบบ	
ตั้งหน่วยงาน โรงพยาบาลโพธาราม จังหวัดราชบุรี	
แสดงแบบ	
แสดงพื้นที่ แสดงที่ตั้งหน่วยงาน	
แบบเลขที่	แผ่นที่ A
10750/61 (ส่วนพักพยาบาลโรงพยาบาล)	จำนวน 3
แก้ไขแบบ	
ชื่อแฟ้มอิเล็กทรอนิกส์	
วันที่	
แบบก่อสร้างนี้จัดทำขึ้นตามแบบแปลนที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด ห้ามแก้ไขหรือดัดแปลงโดยไม่ได้รับอนุญาต	



(นายเกรียงศักดิ์ คำอ้อม)



SSC
SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

[illegible]

ผังฐานรากแบบเสาเข็มเจาะ
ขนาด 100 : 100
0 1 2 3
(ระยะฐานรากนับโดยกรรมเป็นหลัก)

แปลนฐานรากอาคารพักพยาบาล

1	นางสาว		
2	นางสาว		
3	นางสาว		
4	นางสาว		
5	นางสาว		
6	นางสาว		
7	นางสาว		
8	นางสาว		
9	นางสาว		
10	นางสาว		
11	นางสาว		
12	นางสาว		
13	นางสาว		
14	นางสาว		
15	นางสาว		
16	นางสาว		
17	นางสาว		
18	นางสาว		
19	นางสาว		
20	นางสาว		
21	นางสาว		
22	นางสาว		
23	นางสาว		
24	นางสาว		
25	นางสาว		
26	นางสาว		
27	นางสาว		
28	นางสาว		
29	นางสาว		
30	นางสาว		
31	นางสาว		
32	นางสาว		
33	นางสาว		
34	นางสาว		
35	นางสาว		
36	นางสาว		
37	นางสาว		
38	นางสาว		
39	นางสาว		
40	นางสาว		
41	นางสาว		
42	นางสาว		
43	นางสาว		
44	นางสาว		
45	นางสาว		
46	นางสาว		
47	นางสาว		
48	นางสาว		
49	นางสาว		
50	นางสาว		
51	นางสาว		
52	นางสาว		
53	นางสาว		
54	นางสาว		
55	นางสาว		
56	นางสาว		
57	นางสาว		
58	นางสาว		
59	นางสาว		
60	นางสาว		
61	นางสาว		
62	นางสาว		
63	นางสาว		
64	นางสาว		
65	นางสาว		
66	นางสาว		
67	นางสาว		
68	นางสาว		
69	นางสาว		
70	นางสาว		
71	นางสาว		
72	นางสาว		
73	นางสาว		
74	นางสาว		
75	นางสาว		
76	นางสาว		
77	นางสาว		
78	นางสาว		
79	นางสาว		
80	นางสาว		
81	นางสาว		
82	นางสาว		
83	นางสาว		
84	นางสาว		
85	นางสาว		
86	นางสาว		
87	นางสาว		
88	นางสาว		
89	นางสาว		
90	นางสาว		
91	นางสาว		
92	นางสาว		
93	นางสาว		
94	นางสาว		
95	นางสาว		
96	นางสาว		
97	นางสาว		
98	นางสาว		
99	นางสาว		
100	นางสาว		

[illegible]

อาคารพักเจ้าหน้าที่
7 ชั้น 96 ห้อง
โรงพยาบาลลิซล

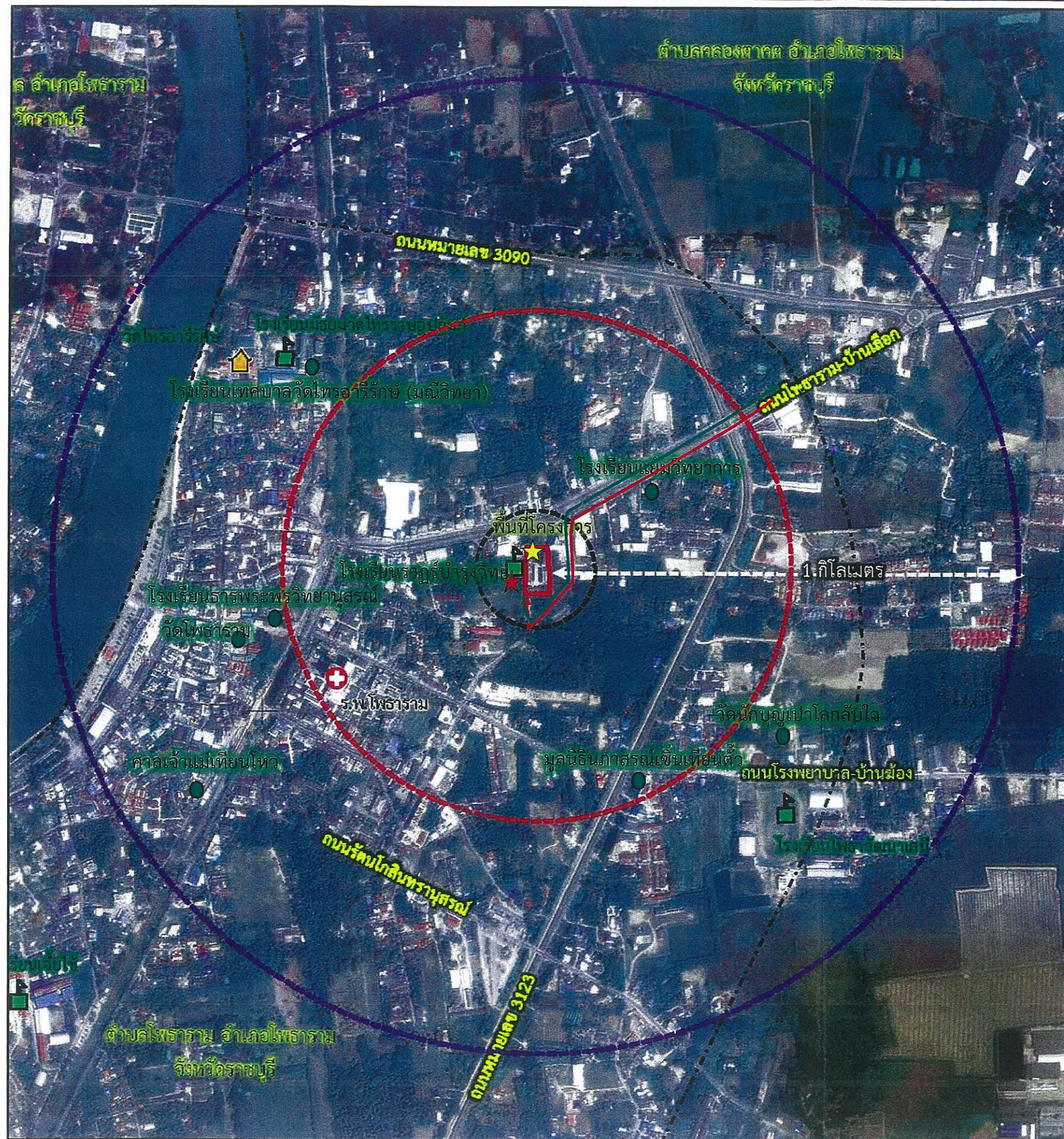
แผนงาน
แผนฐานราก
แผนโครงสร้างพื้นฐาน

10725	10/08/19
-------	----------

שמות	

Date: 1/1/76		Page: 1
Subject: [illegible]		Date: 1/1/76

— จักรกฤษณ์และนายวิชาญ —



ลงชื่อ 

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

ลงชื่อ 

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2563

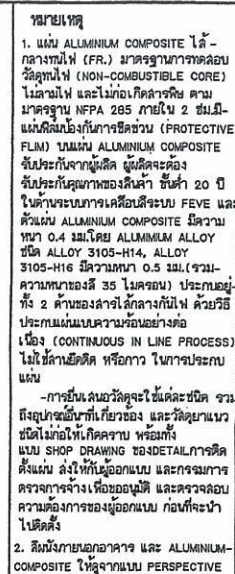


SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

สัญลักษณ์

- ★ ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ
- ★ ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่พื้นที่อ่อนไหว
- เส้นทางขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างเข้าโครงการ
- ← เส้นทางขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างออกจากโครงการ

พื้นที่อ่อนไหว	ระยะห่างจากพื้นที่โครงการ (เมตร)
1. ศาลเจ้าแม่เทียนโหว	500
2. วัดโพธาราม	600
3. วัดโพธาราม	720
4. วัดนักบุญเปาโลกลับใจ	680
5. มูลนิธิภาสกรณเชื่นเทียนตัว	640
6. โรงเรียนราษฎร์บำรุงวิทย์	280
7. โรงเรียนเทศบาลวัดโพธาราม (มณีวิทยา)	670
8. โรงเรียนราษฎร์บำรุงวิทย์	560
9. โรงเรียนราษฎร์บำรุงวิทย์	760
10. โรงเรียนราษฎร์บำรุงวิทย์	740
11. โรงเรียนราษฎร์บำรุงวิทย์	22.2



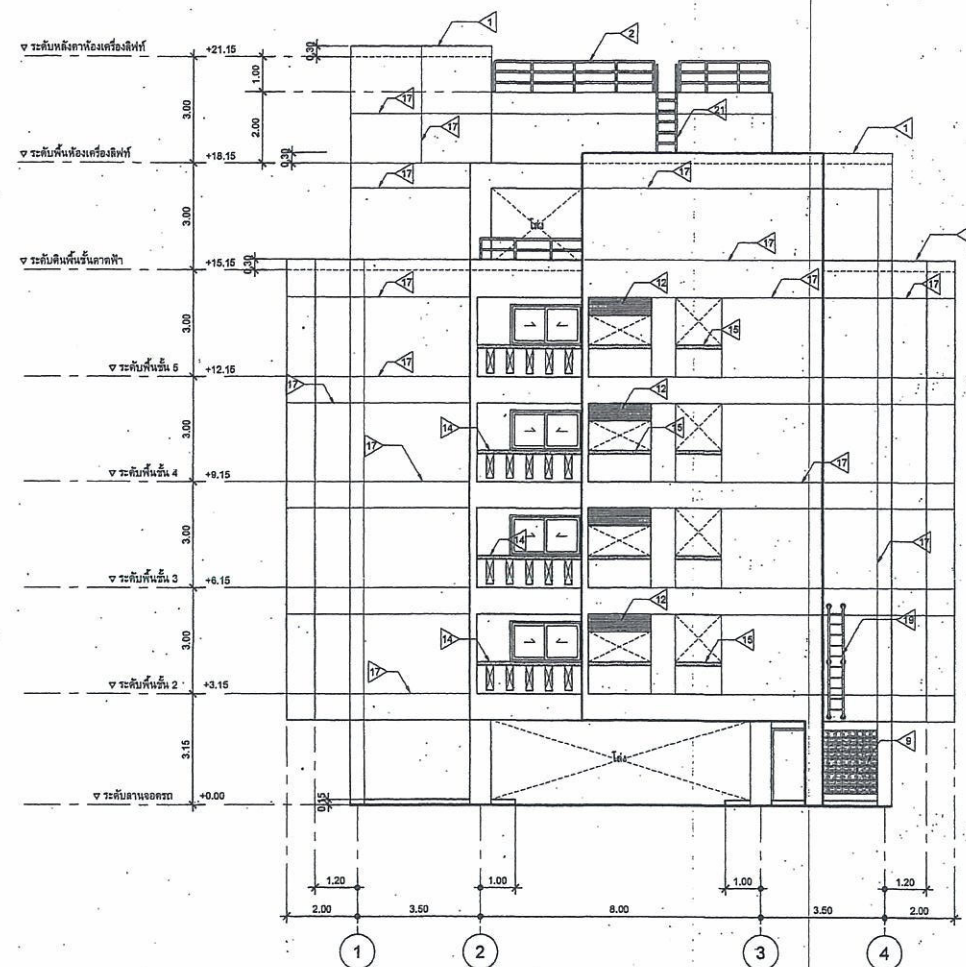
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

[illegible]

ลงชื่อ
(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม
กรกฎาคม 2563

ลงชื่อ (นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
 ผู้ชำนาญการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2563

รูปที่ 14 แสดงรูปด้าน และรูปตัดของอาคารพักเจ้าหน้าที่



รูปถ่าย
มาตราส่วน 1 : 100

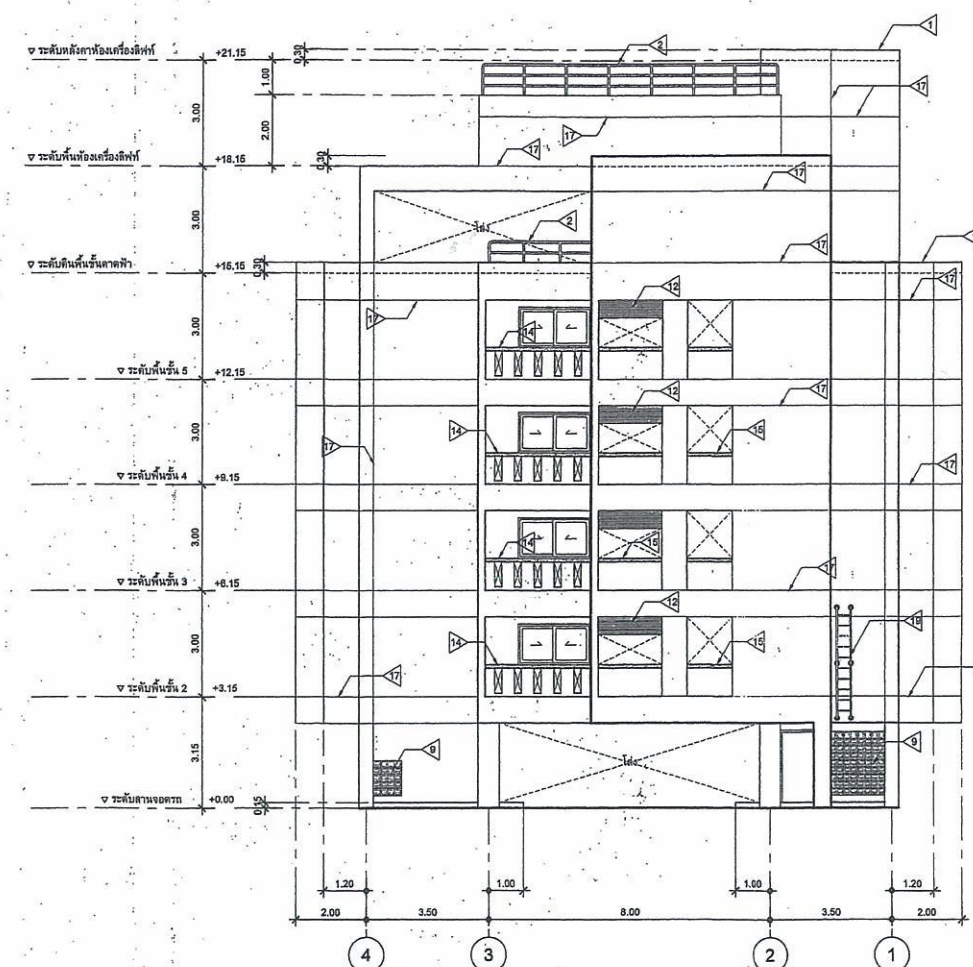
2

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ คำอิม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธาราม

กรกฎาคม 2563

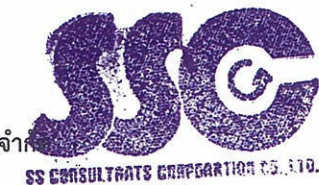


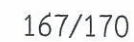
ลงชื่อ ฐ ฐ น

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนทส์ คอร์ปอเรชั่น

กรกฎาคม 2563

[illegible]

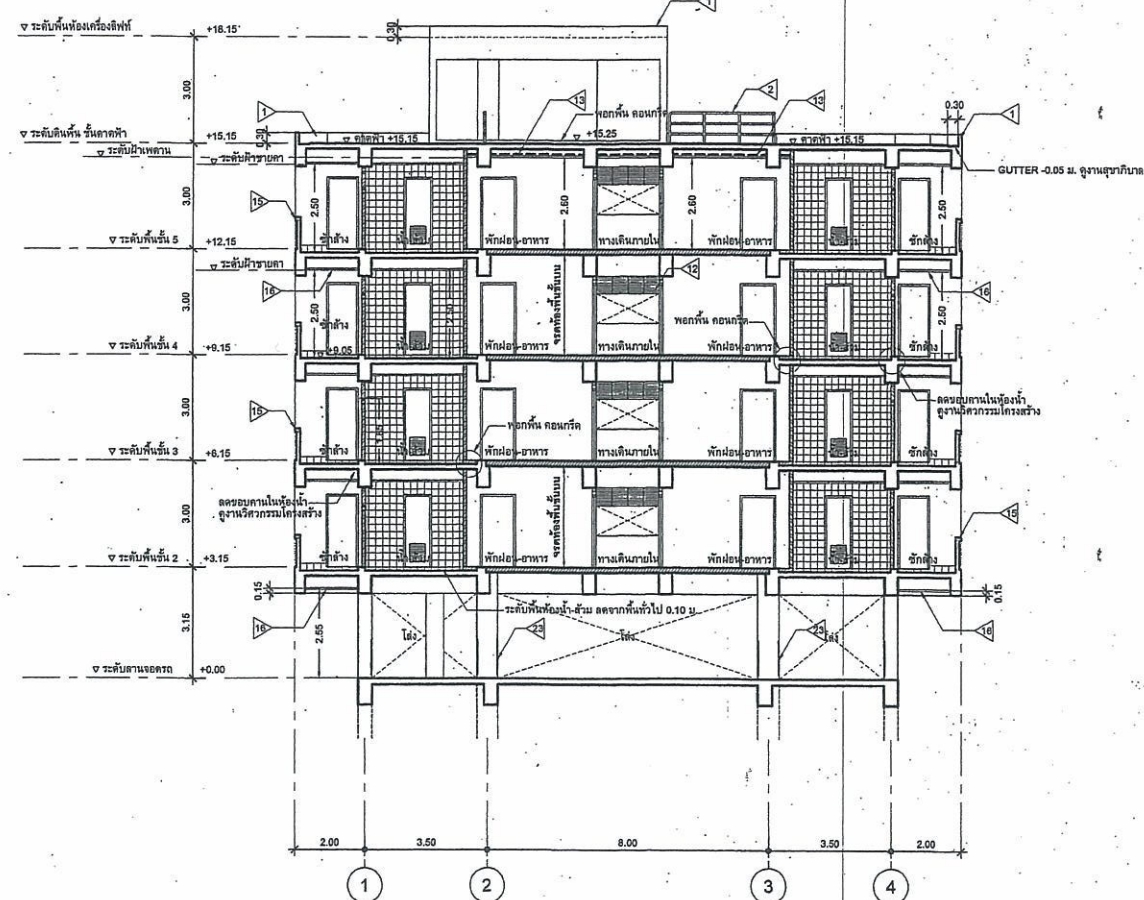


نہی

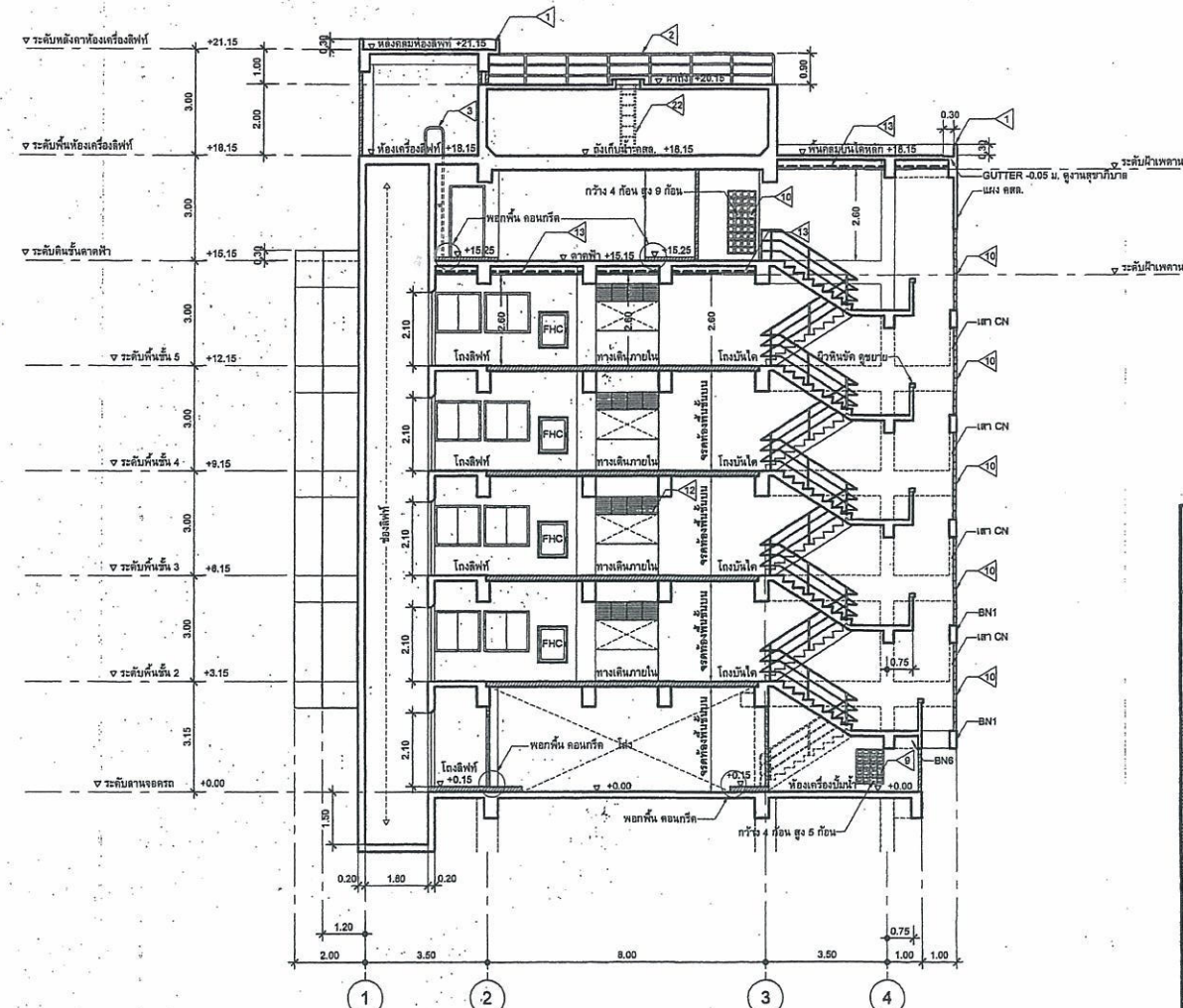
ลงชื่อ

552

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
ผู้ชำนาญการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2563



รูปตัด A
มาตราส่วน 1: 100



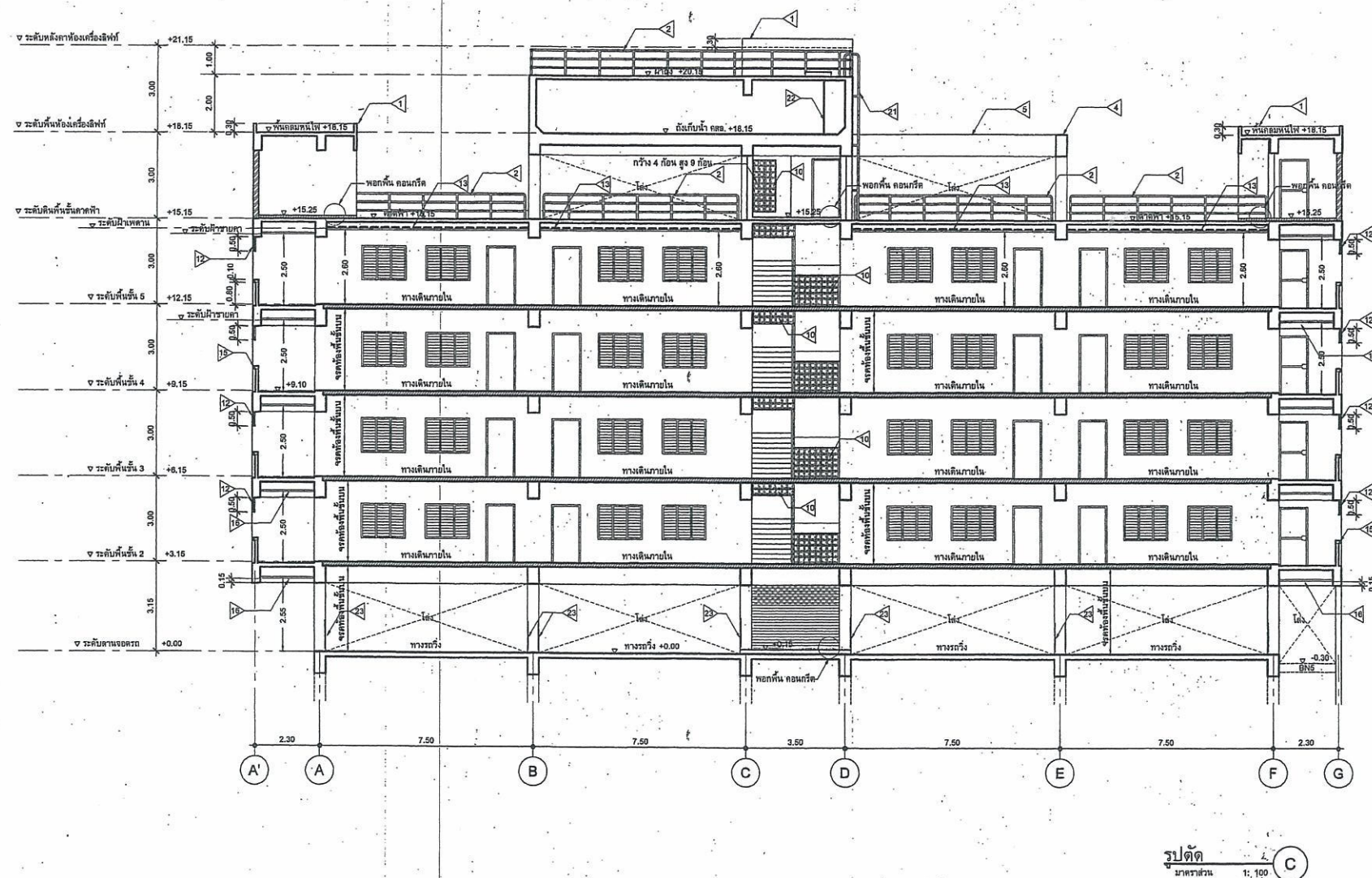
รูปตัด B

รูปที่ 15 แสดงรูปด้าน และรูปตัดของอาคารพักพยาบาล (ต่อ 2)

[illegible]

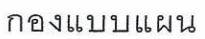
กรกฎาคม 2563

กรกฎาคม 2563



รูปที่ 15 แสดงรูปด้าน และรูปตัดของอาคารพักพยาบาล (ต่อ 3)

[illegible]



โครงการจัดทำแผนแม่บท
เพื่อการพัฒนาสถานบริการสุขภาพ
ด้านอาคารและสภาพแวดล้อม
ปีงบประมาณ 2561

สถปาลนิก	
สุททพร ปธชา	ศ-ศด 3230
ทศนภรณ ศธภทศนภ	ภ-ศด 15394
ทวหนากลุมมาตรฐานสถปตยกรวม	
ปะชญะ สุทท	ว-ศด622
ผูอำนวยการกองแบบแผน	
นรเศรษฐ ศรศรต	
ธธตทกรมสนบสนุนปรการสุภาพ	

๒๒๒

ตั้งแห่งบาท
โรงพยาบาลโพธาราม
จังหวัดราชบุรี

แสดงแบบ

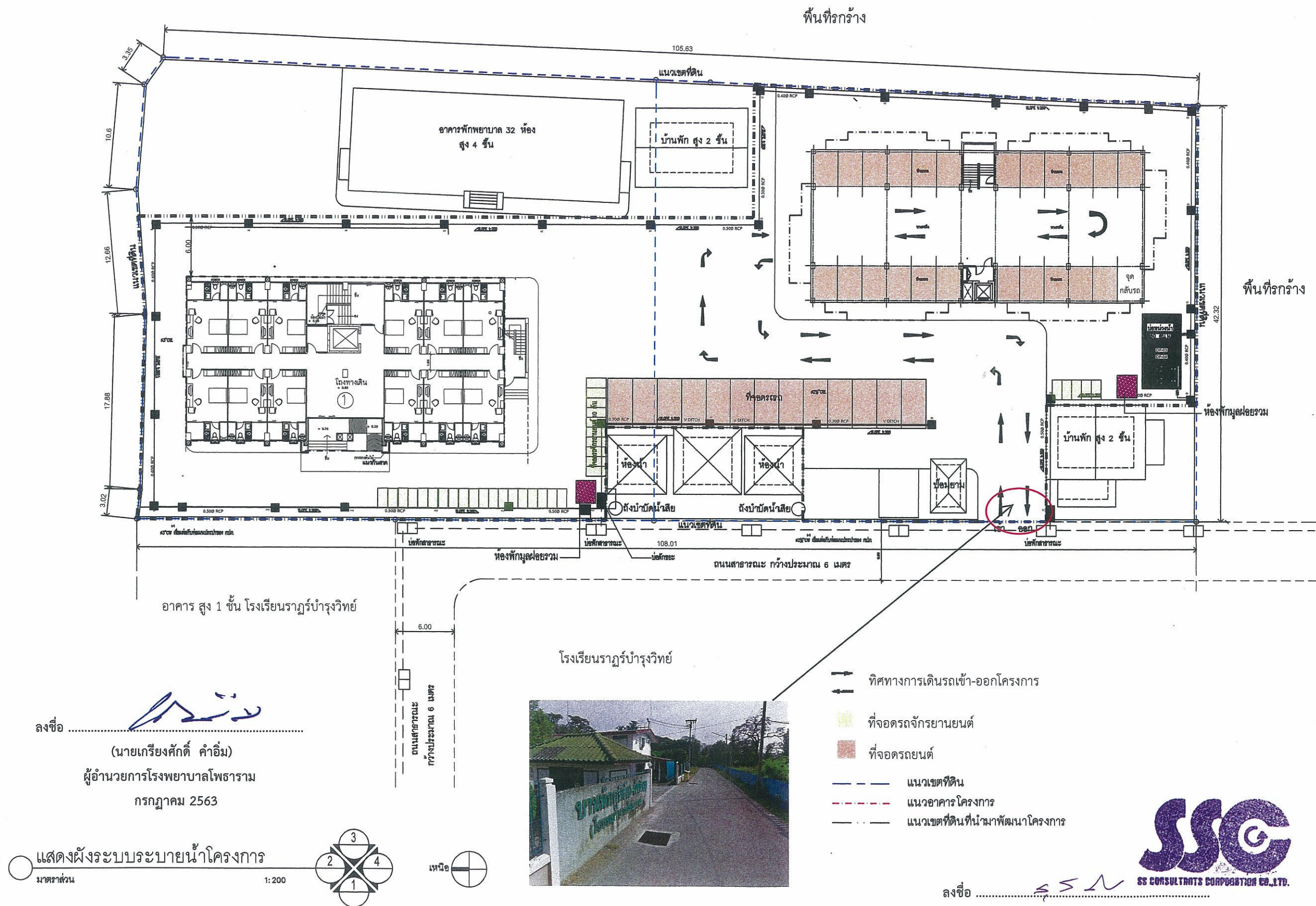
แบบฉบับที่

เลขหมายแบบ

แบบเลขที่ 10780/61 (ส่วนศึกษาศึกษาของกองทหาร)	แผ่นที่	A
	3)	
	จำนวน	3

แก้ไขแบบ	
----------	--

ชื่อแฟ้มซีดีรอม	วันที่
แบบก่อสร้างนี้เป็นงานอันมีลิขสิทธิ์สงวนพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ ห้ามทำไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต	



รูปที่ 16 แสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการและที่จอดรถของโครงการ

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนทส์ คอร์पोเรชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2563