

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๑ ๒ ๒๕



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม
โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ที่ Envimove/IEE256300017
ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ สฎ ๐๐๑๔.๒/๑๒๒๓๕ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๓

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย ของบริษัท
โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัด
สุราษฎร์ธานี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอนไวรอนเมนทัล
มูฟเม้นท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาล
กรุงเทพสมุย ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัด
สุราษฎร์ธานี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม มีจำนวนห้องพัก ๗๘ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย
ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รับรวบรวม รายละเอียดข้อมูล

ทั้งหมด...

ทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตาม
ที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable
Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน
เวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจาก
หน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้
สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
ต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๕

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๑ ๒ ๒๒

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม
โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ สฎ ๐๐๑๔.๒/๑๒๒๓๕ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย ของบริษัท โรงพยาบาล
กรุงเทพสมุย จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครอง
สิ่งแวดล้อม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม
โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ่อผุด อำเภอ
เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม มีจำนวนห้องพัก ๗๘ ห้อง จัดทำรายงานฯ
โดยบริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย ของ
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี ดังกล่าว โดยให้โรงพยาบาล
กรุงเทพสมุย เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากจังหวัดสุราษฎร์ธานี
ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือจังหวัดสุราษฎร์ธานีส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงาน
นโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๕

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๑ ๒ ๒๗



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม
โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

เรียน นายกเทศมนตรีนครเกาะสมุย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ที่ Envimove/AEE256300017
ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ สฎ ๐๐๑๔.๒/๑๒๒๓๕ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย ของบริษัท
โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัด
สุราษฎร์ธานี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาล
กรุงเทพสมุย ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด หมู่ที่ ๓ ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม มีจำนวนห้องพัก ๗๘ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดสุราษฎร์ธานีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัด
สุราษฎร์ธานี ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ
ให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย
ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากเทศบาลนครเกาะสมุยได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือเทศบาลนคร
เกาะสมุยส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๕

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนวิภาวดีรังสิต ตำบลบางกระยาษ อำเภอบางเขนบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 02-1569397 โทรสาร 02-1569319 มือถือ: 089-7747682 , 0943378282

Website : www.envimove-thai.com อีเมล : datoo55@gmail.com, envimove@gmail.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125549003669

สำนักงานนโยบายและแผน	
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	
เลขที่ 4854	วัน 24 ส.ค. 75
เวลา 10.55	ผู้รับ กนกพร

23 ส.ค. 2563

Envimove/EE2563.00017

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1.รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (ฉบับหลัก)	จำนวน 15 ฉบับ
	2.หนังสือมอบอำนาจ (ต้นฉบับ)	จำนวน 1 ฉบับ
	3.สำเนาบัตรประชาชนและทะเบียนบ้านของกรรมการผู้จัดการ	จำนวน 1 ฉบับ
	4.หนังสือรับรองบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด	จำนวน 1 ฉบับ
	5.หนังสือรับรองบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด	จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด มีความประสงค์ก่อสร้างโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ห้องพักจำนวน 78 ห้อง บนโฉนดที่ดินเลขที่ 6414 2676 และ 6415 เลขที่ดิน 59 60 และ 61 ตั้งอยู่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยได้มอบหมายให้ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ผู้ได้รับอนุญาตจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้มีสิทธิจัดทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม เลขที่ 26/2558 เป็นผู้จัดทำรายงาน

บัดนี้ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ได้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด จึงขอนำส่งรายงานดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กลุ่มงานอาคาร	
เลขที่ 844	วัน 24/8/63
เวลา 14.14	ผู้รับ กนกพร



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL POLICY AND PLANNING

WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

(นางสาวปริตาภรณ์ วัฒนรัตน์)

กรรมการผู้จัดการ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 181	วัน 24 ส.ค. 2563
เวลา 12.05	ผู้รับ ก

BIA 05 m o m m



ที่ สฎ ๐๐๑๔.๒/ ๑๒๖๓๕

สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ส่งมาด้วย
เลขที่ 12541	24 ส.ค. ๒๕๖๓
เวลา 16.21	รับ

ศาลากลางจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ถ.ดอนนก อ.เมืองฯ สฎ. ๘๔๐๐๐

๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย
ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นฯ ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓

จำนวน ๘ ชุด

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย
ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

จำนวน ๘ ชุด

จังหวัดสุราษฎร์ธานี ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ตามรายงาน
การประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นฯ ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓ ซึ่งมติที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็นชอบ
รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย ของบริษัท
โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ซึ่งเป็นโครงการประเภท
อาคารอยู่อาศัยรวม มีจำนวนห้องพัก ๓๘ ห้อง ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
และได้จัดส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ โดยมีบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น มาเพื่อพิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 31	วันที่ ส.ค. 2563
เวลา 9.32	ผู้รับ

กลุ่มงานอาคาร	
เลขที่ 92	วันที่ ๑๔/๘/๖๓
เวลา 10.06	ผู้รับ

(นายสุทธิพงษ์ คล้ายอุดม)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

โทร. ๐ ๗๗๒๘ ๗๕๗๓ โทรสาร. ๐ ๗๗๒๘ ๗๑๕๖

เอกสารแนบ กต่อง, ๕๕๖
เอกสารแนบ ชุด CD แผ่น

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
ตั้งอยู่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ลงชื่อ.....

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

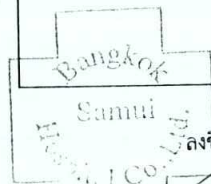
กรกฎาคม พ.ศ.2563

1/51

ลงชื่อ.....
บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
(นางสาวปรีดากรณ์ วัฒนรัตน์)
envi ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
บุคคลธรรมดาผู้มีอำนาจลงนาม
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM
บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป(ต่อ)	ตามที่เสนอไว้ในรายงาน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ 3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบาย	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

3/51

ลงชื่อ.....
(นางสาวปรีดาพรณ์ วัฒนรัตน์)
บริษัท เอ็นวีเอ็นอีโวลูชั่น จำกัด
บุคคลธรรมดาไม่มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นวีเอ็นอีโวลูชั่น จำกัด
2563
www.ENVI-GOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป(ต่อ)	และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว เจ้าของโครงการมีหน้าที่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด 5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือ นิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพสมุย จำกัด บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพสมุย จำกัด



ลงชื่อ

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จันทานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ.2563

4/51

ลงชื่อ

(นางสาวปัทมาพร วัฒนศิริกุล)

บริษัท กรุงเทพสมุย จำกัด

บริษัท กรุงเทพสมุย จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	ระยะก่อสร้าง	สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำนวนห้องพัก 78 ห้อง อาคาร 1-3 ชั้น จำนวน 3 อาคาร เนื่องจากปัจจุบันอาคารและระบบสาธารณูปโภคใต้ดินมีการก่อสร้างไปแล้ว เหลืองานก่อสร้างห้องพักมูลฝอยรวมสร้างพื้นถนนนอกอาคารบางส่วน และงานจัดสวนเท่านั้น ทำให้สภาพภูมิประเทศในภาพรวมมีการเปลี่ยนแปลงไม่มากนัก อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศที่เกิดขึ้นจะถูกจำกัดอยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น อีกทั้งผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม เพื่อเป็นการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น และผลกระทบดังกล่าวจะเป็นผลกระทบชั่วคราวเฉพาะในช่วงก่อสร้างเท่านั้น ดังนั้น ผลกระทบต่อภูมิประเทศในระยะก่อสร้างจึงคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ	1) จัดทำรั้ว Metal Sheet รอบเขตที่ดิน ความสูง 3 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 2) ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ	1) ตรวจสอบการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

5/51

ลงชื่อ.....
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
BANGKOK ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD
(นางสาวอริศรา นามวงศ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทวงถาม
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน และการพังทลาย ของดิน	ระยะก่อสร้าง	เนื่องจากปัจจุบันทางโครงการได้ยุติการ ก่อสร้างไปแล้ว จะเหลือเพียงการก่อสร้าง ห้องพักรถยนต์ การทำพื้นถนนและที่จอดรถ รวมถึงการจัดสวน ดังนั้นผลกระทบต่อ ทรัพยากรดินและการพังทลายของดินอยู่ใน ระดับต่ำ	1) แฉ่งพื้นที่ข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 2) โครงการติดตั้งรั้วชั่วคราวสูง 3 เมตร ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายใน พื้นที่โครงการเท่านั้น 3) ปลุกหญ้าคลุมดินทันทีที่การก่อสร้างแล้ว เสร็จ เพื่อช่วยดูดซับน้ำฝน ชะลอการไหล ของน้ำฝนและลดการกัดเซาะหน้าดิน และใช้พืชตระกูลถั่ว และตระกูลหญ้าที่ เป็นเถาเลื้อย ปลุกเพื่อปกคลุมผิวดินไว้ หากยังไม่มีกรก่อสร้างบริเวณนั้น 4) จัดเตรียมป้ายหรือสัญญาณเตือนอันตราย ไว้ตลอดเวลาทำงาน 5) ใช้ผ้าใบทึบปิดคลุมรถบรรทุกดิน รวมทั้ง ให้ทำการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจาก พื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง	1) ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณ ที่จะก่อสร้างเท่านั้น 2) ตรวจสอบให้มีการปรับพื้นที่ที่ไม่ได้ ก่อสร้างอาคารทันทีหลังการก่อสร้าง แล้วเสร็จ ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

ลงชื่อ.....
บริษัท เอ็นโวลูเมนต์ จำกัด
(นางสาวปวีณา วัฒนศิริ)
ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ
บริษัท เอ็นโวลูเมนต์ จำกัด
www.envi-move-thai.com
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน และการพังทลาย ของดิน(ต่อ)	ระยะดำเนินการ	เมื่อเปิดดำเนินโครงการจะเป็นอาคาร คอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง 1-3 ชั้น 3 อาคาร มีจำนวนห้องพักรวมทั้งสิ้น 78 ห้อง ซึ่งภายในโครงการมีการปรับปรุงพื้นที่ บางส่วนให้เป็นพื้นที่สีเขียว ที่มีการปลูกไม้ ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อปกคลุมดิน และป้องกันการพังทลายและการกัดเซาะ ของดิน และเป็นตัวช่วยดูดซับน้ำได้อีกทาง หนึ่งด้วย รวมทั้งสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิ ทัศน์ที่สวยงามขึ้น ดังนั้น ในช่วงระยะก่อสร้าง จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดินแต่อย่างใด	1) ปรับปรุงพื้นที่ว่างให้เป็นพื้นที่สีเขียว ที่มี การปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่ สวยงามขึ้น 2) มีการดูแลทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้ง กระจาย 3) ปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินบริเวณแนว เขตที่ดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน	1) สภาพของต้นไม้และพืชที่ปลูกคลุมดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการต้องอยู่ ในสภาพดี ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ.2563

7/51

ลงชื่อ.....

นางสาวปรีดากรณ์ วัฒนศิริวัฒน์ จำกัด

บริษัท ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ	ระยะก่อสร้าง	เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างต่อคุณภาพอากาศในด้านการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ ทิศทางลม และปริมาณฝน คาดว่าจะมีน้อยมาก อย่างไรก็ตามก็ยังมีผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากฝุ่นละอองและเสียงจากการคมนาคมขนส่งวัสดุและคนงานก่อสร้าง ซึ่งอาจก่อความรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงได้ ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญด้านฝุ่นละออง	1) จัดทำรั้ว Metal Sheet รอบเขตที่ดิน ความสูง 3 เมตร ซึ่งจะทำให้ความเร็วลมและกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการมีกำลังน้อยลง ซึ่งส่งผลให้การฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อยตามไปด้วย 2) ฉีดพรมน้ำในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกไปสู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ 3) จัดให้มีพนักงานกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าของโครงการ และบริเวณ ใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาด พื้นให้สะอาดโดยทันที	1) ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม 2) ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณริม รั้วทางด้านทิศใต้และทางด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ 3) ตรวจวัดคุณภาพอากาศ การเก็บตัวอย่างตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดังนี้ - ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) - ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 4) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลนครเกาะสมุยทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

ลงชื่อ.....
(นางสาวปราภากรณ วัฒนรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
www.environment-movement.co.,ltd
www.enw-m.com
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ระยะดำเนินการ	การดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมการอยู่อาศัยเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดก๊าซพิษ เขม่า ฝุ่นละออง ที่จะทำให้เกิดอากาศเสียจนส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในชุมชน ดังนั้นจึงส่งผลกระทบระดับต่ำ	1) จัดพื้นที่สีเขียว 2,780.00 ตารางเมตร เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ 2) ดูแลทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย 3) ควบคุมดูแลไม่ให้ผู้พักอาศัยประกอบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองหรือก๊าซพิษที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ	1) ตรวจสอบสภาพของถนน ทางเดินรถ ให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
1.4 เสียงและการ สั่นสะเทือน	ระยะก่อสร้าง	การประเมินระดับเสียง ในการประเมินผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารโครงการที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงนั้น แหล่งกำเนิดของเสียงรบกวนในระยะก่อสร้างมาจากการทำงานของเครื่องจักรกลอุปกรณ์และเครื่องมือชนิดต่างๆ ภายในระยะเวลาสั้น ๆ เช่น การก่อสร้างห้องพักมูลฝอยรวม ทำพื้นถนนภายนอกอาคาร และจัดสวน เป็นต้น โดยกิจกรรมดังกล่าวทำให้เกิดเสียงรบกวนต่อชุมชนข้างเคียง จึงมีผลกระทบระดับต่ำ	เสียง 1) จัดเตรียมป้ายหรือสัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาการทำงาน ห้ามคนงานทำงานในช่วงที่ฝนตกหนัก 2) โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็นและควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะทำการชดเชยค่าเสียหายและแก้ไขให้โดยทันที	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม 2) ตรวจวัดเสียงบริเวณริมรั้วทางด้านทิศตะวันตกและทิศใต้ของพื้นที่ 3) ตรวจวัดคุณภาพระดับเสียงการเก็บตัวอย่างตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตรวจวัดคุณภาพระดับเสียง ดังนี้ - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ (L90) 4) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่าง



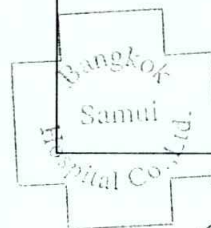
ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

9/51

ลงชื่อ.....
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดตั้งบริษัท
บริษัท เอนโนวเวิลด์ จำกัด
www.ENNOVE-THAI.COM
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียงและการ สั่นสะเทือน (ต่อ)	ระยะก่อสร้าง		4) แจ้งให้ผู้พักอาศัยในระยะใกล้เคียงพื้นที่ ดังกล่าว รับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์	เคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลนครเกาะสมุ ยทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
		ความสั่นสะเทือน แหล่งกำเนิดของความสั่นสะเทือนในระหว่าง การก่อสร้างอาคาร ได้แก่ เสี่ยงรถบรรทุก ซึ่ง เสียงดังกล่าวก่อให้เกิดขึ้นบางช่วงเวลาประกอบกับ โครงการเลื่อนงานก่อสร้างห้องพักรักษาตัว สร้าง พื้นถนนนอกอาคารบางส่วน และงานจัดสวน เท่านั้น ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวไม่เกิดขึ้นต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจาก การก่อสร้างต่อพื้นที่ติดโครงการและพื้นที่ ใกล้เคียงได้ในระดับต่ำ	สั่นสะเทือน 1) แจ้งให้ผู้พักอาศัยในระยะใกล้เคียงพื้นที่ ดังกล่าว รับทราบล่วงหน้าและจัดให้มี เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมที่เหลือ ในระยะก่อสร้างดังกล่าว 2) จัดให้มีฝ่ายรับเรื่องร้องเรียนบริเวณชุมชน โดยรอบ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ ประโยชน์ที่ดินมีผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	1) ตรวจสอบสภาพป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้าย จำกัดความเร็ว เป็นต้น มีความชัดเจนและ ไม่ลบเลือน ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



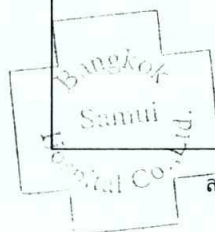
ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

10/51

ลงชื่อ.....
(นางสาวปริดาอรณันท์ นันทวัฒน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียงและการ สั่นสะเทือน (ต่อ)	ระยะดำเนินการ	เสียงและความสั่นสะเทือนของโครงการ ซึ่ง โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาล กรุงเทพมหานคร เนื่องจากโครงการเป็นการดำเนิน โครงการในรูปแบบอาคารอยู่อาศัยรวม ซึ่ง ต้องการความเป็นส่วนบุคคลและความสงบ และ จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวเขตที่รอบพื้นที่ โครงการเพื่อลดผลกระทบด้าน เสียงที่เกิดขึ้นจะ เกิดจากยานพาหนะของผู้มาใช้บริการใน โครงการเข้า-ออกอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ เท่านั้น จึงคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดความรำคาญทั้ง ต่อผู้พักอาศัยและชุมชนโดยรอบ ดังนั้น ผลกระทบในด้านเสียงที่เกิดขึ้นคาดว่าจะมีใน ระดับต่ำหรือไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ ต่อผู้พักอาศัยของโครงการและชุมชนโดยรอบ	เสียงและความสั่นสะเทือน 1) ผู้พักอาศัยควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจ ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียง 2) หากมีกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน บริเวณข้างเคียงควรแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยทราบ ล่วงหน้า 3) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ สามารถ ช่วยลดระดับเสียงที่เกิดจากการแล่นของ รถยนต์ลงไปด้วย 4) ทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์เมื่อ จอดรถ 5) ปลูกต้นไม้ยืนต้นเป็นรั้วกันเสียงโดยรอบ โครงการ	1. ตรวจสอบสภาพป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้าย จำกัดความเร็ว เป็นต้น มีความชัดเจนและ ไม่ลบเลือน 2. ตรวจสอบความเสียหาย/ผลกระทบหรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบของผู้ พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ.2563

11/51

ลงชื่อ.....

(นางสาวปรีดาภรณ์ นพวัฒน์ จักก

กรรมการผู้จัดการ บริษัท

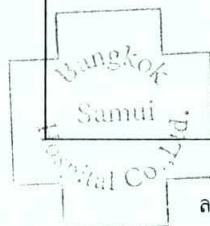
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD

บริษัท เอ็นวีเอ็มที มูฟเม้นท์ จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากร ชีวภาพทางบก	ระยะก่อสร้าง	สภาพแวดล้อมบริเวณรอบพื้นที่โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย มี ลักษณะเป็นเขตชุมชน แหล่งที่พักอาศัย ส่วน พันธุ์ไม้ที่พบในพื้นที่และใกล้เคียงโครงการส่วน ใหญ่เป็นพืชคลุมดินและพืชตกแต่งสวน พืชไม้ ประจำท้องถิ่นที่ขึ้นตามธรรมชาติ ที่พบเห็น ทั่วไป อาทิเช่น มะพร้าว มะขาม มะม่วง สะเดา เป็นต้น ส่วนสัตว์ที่พบส่วนมากเป็นสัตว์จำพวก นกประจำถิ่น และสัตว์เลี้ยงลูกขนาดเล็กตาม พื้นดินในพื้นที่โครงการ รวมทั้งสัตว์ที่เลี้ยงไว้ ตามบ้านเรือนทั่วไป ได้แก่ สุนัข ไก่ แมว จึงไม่ พบสัตว์ที่หายาก นอกจากนี้ การก่อสร้าง โครงการจะจำกัดอยู่ในเฉพาะภายในพื้นที่ โครงการเท่านั้น และจัดให้มีแนวรั้วชั่วคราวรอบ แนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อลดผลกระทบที่ เกิดขึ้นรอบพื้นที่โครงการ ดังนั้นการก่อสร้างใน พื้นที่ดังกล่าว จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มี นัยสำคัญต่อระบบนิเวศวิทยาทางบก	1) ควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ไปทำลายต้นไม้ หรือ พืชพรรณในพื้นที่ข้างเคียง 2) ควบคุมการก่อสร้างมิให้ไปรบกวนหรือ ทำลายสัตว์ที่อาศัยบริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการ 3) จัดให้มีรั้ว Metal Sheet รอบเขตที่ดิน ความ สูง 3 เมตร 4) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความ สั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่าง เคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	1) ตรวจสอบการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการ เท่านั้น ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ.2563

12/51

ลงชื่อ.....

(นางสาวชรีดวงใจ นามะรัตน์)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.1 ทรัพยากร ชีวภาพทางบก (ต่อ)	ระยะดำเนินการ	สภาพแวดล้อมบริเวณรอบพื้นที่โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย มี ลักษณะเป็นเขตชุมชน แหล่งที่พักอาศัย ส่วน พันธุ์ไม้ที่พบในพื้นที่และใกล้เคียงโครงการส่วน ใหญ่เป็นพืชคลุมดินและพืชดอกแฉ่งสวน พืชไม้ ประจำท้องถิ่นที่ขึ้นตามธรรมชาติ ที่พบเห็น ทั่วไป อาทิเช่น มะพร้าว มะขาม มะม่วง สะเดา เป็นต้น ส่วนสัตว์ที่พบส่วนมากเป็นสัตว์จำพวก นกประจำถิ่น และสัตว์เลี้ยงลูกขนาดเล็กตาม พื้นดินในพื้นที่โครงการ รวมทั้งสัตว์ที่เลี้ยงไว้ตาม บ้านเรือนทั่วไป ได้แก่ สุนัข ไก่ แมว จึงไม่พบ สัตว์ที่หายาก นอกจากนี้ การก่อสร้างโครงการ จะจำกัดอยู่ในเฉพาะภายในพื้นที่โครงการ เท่านั้น และจัดให้มีแนวรั้วชั่วคราวรอบแนวเขต ที่ดินของโครงการ เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น รอบพื้นที่โครงการ ดังนั้นการก่อสร้างในพื้นที่ ดังกล่าว จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญ ต่อระบบนิเวศวิทยาทางบก	1) ควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ไปทำลายต้นไม้ หรือพืชพรรณในพื้นที่ข้างเคียง 2) ควบคุมการก่อสร้างมิให้ไปรบกวนหรือ ทำลายสัตว์ที่อาศัยบริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการ 3) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความ สั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่าง เคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	1) ตรวจสอบสภาพของต้นไม้บริเวณพื้นที่สี เขียว และปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีตาย หรือไม่เติบโต ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ.2563

13/51

ลงชื่อ.....

บอริกา เอ็มโพรอเวนเมนท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

EMPROVEMENTAL MOVEMENT CO., LTD

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

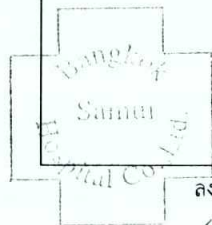
บริษัท เอ็มโพรอเวนเมนท์มูฟเม้นท์ จำกัด

THAL.COM

กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	ระยะก่อสร้าง	เนื่องจากสภาพปัจจุบันรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นเขตชุมชน บ้านพักอาศัย ตั้งอยู่บนพื้นที่ราบ มีร้านค้า ร้านอาหาร เป็นต้น โครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งออกสู่สาธารณะ ไกลเคียงแต่อย่างใด ดังนั้น การดำเนินการของโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ และทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	1) จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงานให้เพียงพอ และควบคุมคนงานก่อสร้างให้เข้าห้องน้ำที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น 2) สร้างบ่อพักน้ำฝนชั่วคราว เพื่อดักเศษมูลฝอย ตะกอนดินไม่ให้ลงสู่ที่ดินข้างเคียง 3) ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
	ระยะดำเนินการ	โครงการต้องบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นโดยน้ำทิ้งที่ออกจาก โครงการจะมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ก่อนนำมารดน้ำต้นไม้บางส่วนและปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ จึงคาดว่าไม่ส่งผลกระทบต่อนิเวศวิทยาทางน้ำ	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการ เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากพื้นที่โครงการ 2) ตรวจสอบและรักษาประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะการดำเนินการของโครงการ 3) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากร สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความ สั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



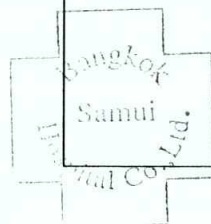
ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

14/51

ลงชื่อ.....
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ โซลูชั่น จำกัด
(นางสาวปริดาภรณ์ ปัทมกันต์)
บุคคลธรรมดาที่มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ โซลูชั่น จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	ระยะก่อสร้าง	แหล่งจ่ายน้ำของโครงการ โครงการตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่ภายใต้ความรับผิดชอบในการให้บริการของการประปาส่วนภูมิภาคอำเภอเกาะสมุย โดยในระยะก่อสร้างโครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคอำเภอเกาะสมุย โดยมีความสามารถในการให้บริการน้ำประปาในเขตพื้นที่ให้บริการได้อย่างเพียงพอ ปริมาณน้ำใช้และแหล่งรองรับ โดยมีปริมาณการใช้น้ำในช่วงก่อสร้าง มีประมาณ 0.70 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง ปริมาตร 1.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ซึ่งสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ประมาณ 1 วัน	1) จัดซื้อน้ำสะอาดบรรจุขวดหรือถังสำหรับบริโภคไว้ให้คนงานอย่างเพียงพอ 2) โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำชั่วคราว ขนาด 1.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง 3) ตรวจสอบดูแลสภาพของอุปกรณ์ที่ใช้ขนส่งน้ำ เช่น ก๊อกน้ำ สายยาง ภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด 4) ผู้รับเหมาดูแลคนงานให้มีการใช้น้ำด้วยความประหยัด ทั้งขั้นตอนการก่อสร้างและใช้อุปโภคบริโภค 5) น้ำที่ใช้แล้วบางส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ควรนำมาล้างล้อรถ หรือฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง 6) ควรมีการเลือกใช้วัสดุก่อสร้างประเภทที่เป็นวัสดุสำเร็จรูปเนื่องจากจะช่วยลดปริมาณการใช้น้ำลงได้ 7) ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการใช้น้ำในช่วงก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำล้นถัง อันจะทำให้เกิดการสิ้นเปลืองโดยไร้ประโยชน์ 8) เลือกถังเก็บน้ำที่มีความแข็งแรงและมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสิ่งสกปรกตกลงไป 9) ดูแลความสะอาดของน้ำใช้ และหมั่นทำความสะอาดถังเก็บน้ำอยู่เสมอ	1) ตรวจสอบเส้นท่อประปา การแตกรั่วซึมของท่อประปาและถังเก็บน้ำ 2) ตรวจสอบความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้ ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



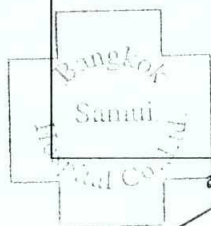
ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

15/51

ลงชื่อ.....
บริษัท เอ็นวีอีเอ็มทีล มูฟเม้นท์ จำกัด
(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นวีอีเอ็มทีล มูฟเม้นท์ จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	ระยะดำเนินการ	โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาล กรุงเทพสมุย มีปริมาณการใช้น้ำในช่วง ดำเนินการเท่ากับ $53.50 \approx 54.00$ ลูกบาศก์ เมตร/วัน - แหล่งน้ำใช้หลัก โครงการจะรับน้ำประปามาเก็บไว้ในถังน้ำ ใช้ใต้ดินขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร ของอาคาร 01 และ 02 ซึ่งติดตั้งอยู่ด้านข้างของอาคารทั้งสอง (โดยถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการมีการติดตั้ง ไปแล้ว)จากนั้นสูบน้ำขึ้นไปเก็บไว้ในถังเก็บน้ำ สำเร็จรูปบนดาดฟ้าขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 10 ถังต่ออาคาร ก่อนส่งไปยังส่วนต่างๆ ของอาคาร ซึ่งท่อน้ำใช้ของโครงการทั้งสอง อาคารจะมีการเชื่อมต่อกันไว้โดยจะมีการติดตั้ง วาล์วสำหรับเปิด-ปิดใช้งานในกรณีที่ระบบการ ส่งจ่ายน้ำใช้ของตัวอาคารใช้งานไม่ได้ ระบบส่ง จ่ายน้ำประปาอีกอาคารสามารถจ่ายน้ำใช้ไป สนับสนุนได้ - แหล่งน้ำใช้สำรอง ทางโครงการจะนำน้ำดิบที่ซื้อมาจาก หน่วยงานเอกชนมาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร ของอาคาร 01 และ 02 อาคารละ 1 ถังซึ่งเป็นถังเก็บน้ำใช้ชุด เดียวกับน้ำใช้หลัก จากนั้นน้ำดิบจะถูกส่งเข้า ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ซึ่งประกอบด้วยชุด Multimedia Filter Activated Carbon และ	1) ธรณกรและประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัย ช่วยกันประหยัดน้ำ 2) ดูแลถังเก็บน้ำ ให้มีสภาพดีไม่รั่วซึมพร้อมทั้ง บำรุงรักษา เครื่องสูบน้ำ ระบบท่อน้ำจ่ายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 3) เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ 4) ตรวจสอบดูแลเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้มี สภาพดีอยู่เสมอ 5) ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อน้ำให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ 6) จัดให้มีท่อน้ำประปา เข้าสู่ถังเก็บน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็กใต้ดิน ก่อนแจกจ่ายน้ำไป ยังส่วนต่างๆของอาคาร 7) ประสานให้หน่วยงานภายนอกที่มีความ เชี่ยวชาญมาทำการล้างทำความสะอาดถังน้ำ เป็นประจำทุกๆ 6 เดือน	1) ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา 2) ตรวจสอบความสะอาดของถังสำรองน้ำใช้ 3) ทำการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ 4) กรณีที่มีการนำน้ำดิบมาผ่านกระบวนการ ปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อนำมาเป็นน้ำใช้ ต้อง ตรวจสอบความสะอาดและทำความสะอาด ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำและทำการล้าง ย้อนกลับ กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพ น้ำใช้บริเวณถังเก็บน้ำใช้ 5) ตรวจวัดปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ สำหรับทวนสอบระบบของเครื่องเติมคลอรีน เก็บตัวอย่างบริเวณถังเก็บน้ำใช้กำหนดให้มี การล้างย้อนกลับ (Back Wash) ระบบ ปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ของโครงการ 6) กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำดิบ ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



ลงชื่อ

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ.2563

16/51



ลงชื่อ

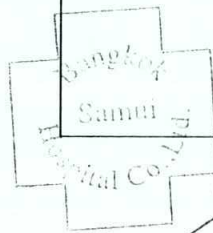
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	ระยะดำเนินการ	เติมคลอรีนฆ่าเชื้อโรค (ชุดปรับปรุงคุณภาพน้ำ จัดให้มีอาคารละ 1 ชุด) จากนั้นสูบน้ำขึ้นไปเก็บ ไว้ยังถังเก็บน้ำสำเร็จรูปขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร บนดาดฟ้าของแต่ละอาคาร อาคารละ 10 ถัง ก่อนจ่ายไปยังส่วนต่างๆของอาคารต่อไป ทั้งนี้ ในกรณีที่ใช้อย่างเก็บน้ำใช้ได้นั้นมาใช้กับน้ำดิบ ก่อนที่จะนำกลับไปใช้เก็บน้ำใช้หลักจะต้องล้าง ทำความสะอาดก่อนนำไปใช้งาน ดังรูปที่ 2		
3.2 การจัดการน้ำ เสีย	ระยะก่อสร้าง	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการในส่วนที่ เกิดจากการก่อสร้างเหล่านี้มีปริมาณน้อยมาก เนื่องจากปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมก่อสร้างส่วน หนึ่งกลายเป็นส่วนประกอบของสิ่งก่อสร้างนั้นๆ เช่น น้ำที่ใช้ในการผสมปูน เป็นต้น อีกส่วนหนึ่ง ปล่อยให้ซึมลงดินและระเหยไปในอากาศต่อไป สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากคณงานก่อสร้างมี ประมาณ 0.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นน้ำ เสียจากส้วม การล้างหน้า มือ และเท้า ในส่วน ของห้องน้ำสำหรับคณงานก่อสร้างนั้น เนื่องจาก ปัจจุบันห้องน้ำอาคารโครงการมีอยู่แล้ว ดังนั้น คณงานก่อสร้างสามารถใช้ห้องน้ำในอาคาร โครงการได้ ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ใน ระดับต่ำ	1) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคณงานก่อสร้างให้ เพียงพอจำนวน 2 ห้อง แบ่งแยกชาย-หญิง ชัดเจน 2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิด เกรอะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น ในช่วงระยะก่อสร้างของโครงการ ให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อน ระบายเข้าสู่บ่อซึมของโครงการ 3) จัดให้มีคณงานดูแลความสะอาดห้องส้วม ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 4) ประสานเทศบาลนครเกาะสมุย มาสุบตะกอน ไปกำจัดเมื่อเต็ม 5) จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และ ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ทำงานได้อย่างมี	1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ.2563

17/51

ลงชื่อ.....

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนศิริ)

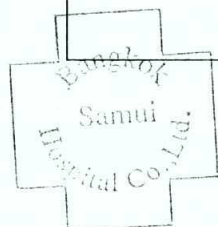
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำ เสีย (ต่อ)	ระยะก่อสร้าง	2) น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เหล่านี้มีปริมาณน้อยมาก เนื่องจากปริมาณน้ำ ใช้ในกิจกรรมก่อสร้างส่วนหนึ่งจะกลายเป็น ส่วนประกอบของสิ่งก่อสร้างนั้นๆ เช่น น้ำที่ใช้ ในการผสมปูน เป็นต้น อีกส่วนหนึ่งจะปล่อยให้ ซึมลงดินและระเหยไปในอากาศต่อไป เช่น น้ำที่ ใช้ในการบ่มคอนกรีตหรือน้ำที่ใช้ฉีดพรมพื้นดิน เป็นต้น สำหรับน้ำที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ส่วนน้อยที่กลายเป็นน้ำเสีย ได้แก่ น้ำที่ใช้ในการ ล้างเครื่องมือและอุปกรณ์การก่อสร้างในแต่ละ วัน ซึ่งได้จัดให้มีบริเวณสำหรับล้างเครื่องมือ และอุปกรณ์การก่อสร้างโดยเฉพาะ ซึ่งคาดว่า จะมีอัตราการใช้น้ำประมาณ 0.20 ลูกบาศก์ เมตร/วัน น้ำเสียส่วนนี้จะถูกปล่อยให้ซึมลงดิน และแห้งไปเองตามธรรมชาติ	ประสิทธิภาพ 6) ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พัก อาศัยใกล้เคียง 7) จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบ บำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพการบำบัด น้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้เสมอ 8) จัดให้มีคนงานคอยดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปของโครงการตลอดระยะก่อสร้าง	



ลงชื่อ

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ.2563

18/51

ลงชื่อ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์) กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

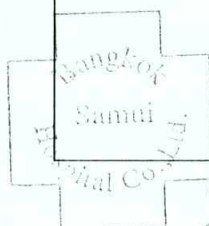
ENVIRO-TECHNICAL CONSULTING CO., LTD

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำ เสีย (ต่อ)	ระยะดำเนินการ	1. การประเมินปริมาณน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล น้ำเสียภายในโครงการเกิดจากกิจกรรม ประจำวันต่างๆ ของผู้พักอาศัยในอาคาร เป็น ส่วนใหญ่ และบางส่วนเกิดจากกิจกรรมของ พนักงานโครงการ แหล่งกำเนิดหลักได้แก่ ห้องน้ำ ห้องส้วม การอาบน้ำ และการล้างทำ ความสะอาดต่าง ๆ ซึ่งเป็นประเภทน้ำเสียชุมชน ทั่วไป คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมด ของโครงการ $55.04 \approx 56$ ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณ น้ำใช้ แหล่งกำเนิดหลักได้แก่ ห้องน้ำ ห้องส้วม การ อาบน้ำ และการล้างทำความสะอาดต่าง ๆ ส่วน อาคารพักมูลฝอยรวมคิดจากร้อยละ 100 ของ ปริมาณน้ำใช้ โดยน้ำเสียทั้งหมดจะถูกรวบรวม เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดต่อไป ซึ่ง โครงการได้ให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดและเดิม อากาศผ่านตัวกลางยัดเกาะ จำนวน 2 ชุด โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาล กรุงเทพสมุยเป็นโครงการประกอบกิจการ ประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ที่มีจำนวนห้องพัก รวมกันทั้งสิ้นจำนวน 78 ห้องพัก ซึ่งจัดอยู่ใน ประเภท ค ตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง	1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมดจากทุก กิจกรรมของโครงการ 2) ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ โดยการตรวจ คุณภาพน้ำทิ้ง ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำเป็น ประจำ 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญ ควบคุมดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำ เสียอย่างถูกวิธี และตรวจสอบประสิทธิภาพ ของระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ โดยการ ตรวจคุณภาพน้ำในบ่อตรวจคุณภาพน้ำทุก เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 4) รมรงค์และประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการทิ้งวัสดุ หรือสิ่งอื่นใดที่ย่อยสลายไม่ได้ลงในโถส้วม เช่น ฝอยอนามัย ถุงพลาสติก เป็นต้น อันเป็น สาเหตุทำให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำ เสียลดลง และเกิดการอุดตันในเส้นท่อ 5) ประสานให้ทางเทศบาลนครเกาะสมุย มาทำการสูบน้ำทิ้งในถังเกรอะ เมื่อ ตรวจสอบพบว่าปริมาณมากเกินไป	1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยเก็บตัวอย่างน้ำ ทิ้งบริเวณบ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ จำนวน 1 จุด โดยเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี มาตรฐานการวิเคราะห์น้ำเสีย ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณสารแขวนลอย(SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมัน และ ไขมัน (Fat, Oil and Grease) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ปริมาณ ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - คลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) 2) ตรวจวัดปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ สำหรับทวนสอบระบบของเครื่องเติม คลอรีนอัตโนมัติ โดยจะเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง 2 จุด บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังออก จากบ่อเก็บน้ำทิ้งทั้ง 2 บ่อ



ลงชื่อ.....

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ.2563

19/51

ลงชื่อ.....

บริษัท เอ็นวีเอ็นเอสทีแอล จำกัด
(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

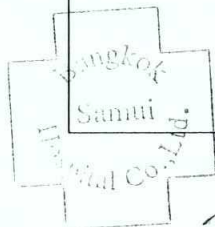
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นวีเอ็นเอสทีแอล จำกัด

บริษัท เอ็นวีเอ็นเอสทีแอล จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำ เสีย (ต่อ)	ระยะดำเนินการ	กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก อาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดค่า BODออก ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ทางโครงการจัดให้มีถังดักไขมันขนาด 0.40 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง สำหรับ รองรับน้ำเสียที่เกิดจากการประกอบอาหารแต่ ละห้องพัก ซึ่งถังดักไขมัน 1 ถัง จะมีกากไขมัน ประมาณ 120 กรัมต่อวัน ดังนั้นกากไขมันที่ เกิดขึ้นในแต่ละวัน จะเท่ากับ 240 กรัมต่อวัน ซึ่งทางโครงการจะทำการตรวจสอบและตักกาก ไขมันออกสัปดาห์ละ 1 ครั้ง จากนั้นรวบรวมใส่ ถุงดำก่อนนำไปเก็บไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวม ก่อนนำมาหมักปุ๋ยภายในโครงการ โดยทาง โครงการมีปริมาณกากไขมันที่เกิดขึ้นของ โครงการเท่ากับ 240 กรัม/วัน ใน 365 วัน (1 ปี) จะเกิดกากไขมันเท่ากับ 87,600 กรัม หรือ 87.60 กิโลกรัม ซึ่งใช้เวลาในการหมัก 4 รอบ เท่ากับ 8 กิโลกรัม/ปี กรณีกากไขมันส่วนที่ เหลือที่ทางโครงการไม่สามารถนำมาหมักปุ๋ยได้ ทางโครงการจะทำการเก็บรวบรวมไว้บริเวณ ห้องพักมูลฝอยรวม และประสานส่งให้ทาง หน่วยงานเอกชนมารับไปหมักปุ๋ยต่อไป ทั้งนี้ ถัง หมักปุ๋ยจะถูกวางไว้ด้านข้างห้องพักมูลฝอย	พื้นที่ที่ทำการติดตั้งถังหมักปุ๋ยของโครงการตั้งผัง บริเวณรูปที่ 1 2) ดูแลไม่ให้บริเวณถังหมักปุ๋ย มีแมลงตอม และ มีกลิ่นรบกวนพื้นที่ข้างเคียง 3) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของถังหมักปุ๋ยให้มี สภาพดีอยู่เสมอ 4) จัดให้มีการปลูกไม้พุ่มและไม้ยืนต้นบริเวณถัง หมักเพื่อเป็นการรักษาภูมิทัศน์ที่ดีต่อ สภาพแวดล้อมโดยรอบ 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนบริเวณพื้นที่ รอบโครงการ	3) ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบไว้โดย เก็บตัวอย่างน้ำเสียบริเวณบ่อรวบรวมน้ำ เสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด จำนวน 2 จุด และ บริเวณบ่อรวบรวมน้ำ ทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดแต่ละชุด จำนวน 2 จุด รวมทั้งหมดจำนวน 4 จุด ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ - BOD _{เข้า} - BOD _{ออก} - สารแขวนลอย (Suspended Solids _{เข้า}) - สารแขวนลอย (Suspended Solids _{ออก}) - ค่าพลังงานไฟฟ้า ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



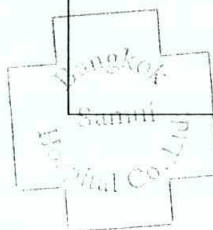
ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

20/51

ลงชื่อ.....
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทรวางแผน
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	ระยะก่อสร้าง	ในระยะก่อสร้างโครงการกรณีที่ฝนตก โครงการจะควบคุมการระบายน้ำโดยจะทำร่องระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการแต่ละส่วน รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักน้ำชั่วคราวหรือบ่อดักตะกอนดิน เพื่อดักเอาตะกอนดินให้จมตัวก่อนระบายลงสู่พื้นบ่อน้ำเดิม นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักตะกอนดิน โครงการจะทำการดูแลขุดลอกตะกอนที่สะสมในร่องระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนดินอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในกรณีที่ฝนตกก็จะจัดให้มีการตรวจสอบหลังจากที่ฝนตก หากพบว่ามีปริมาณมากจะทำการขุดลอกและทำความสะอาด ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ดังนั้นจึงคาดว่า การก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อระบบระบายน้ำของชุมชนโดยรอบ	1) วางกองวัสดุให้เป็นสัดส่วน โดยไม่ให้เกิดขวางการไหลของน้ำและไม่ทำให้เกิดน้ำขังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2) ควบคุมให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อให้มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นน้อยที่สุด 3) จัดกิจกรรมการก่อสร้างเมื่อมีฝนตก 4) ขุดลอกตะกอนภายในบ่อพักเป็นประจำ 5) ไม่เทหรือทิ้งเศษวัสดุลงในท่อระบายน้ำ ที่ทำให้เกิดขวางการระบายน้ำ 6) เร่งวางท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำให้แล้วเสร็จโดยเร็ว เพื่อใช้เป็นที่ยอมรับน้ำฝน	1) ตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก บ่อดักมูลฝอย และบ่อหน่วงน้ำ 2) ตรวจสอบบ่อพัก รางซึมระบายน้ำ และบ่อดักมูลฝอยไม่ให้มูลฝอยตกค้าง 3) ขุดลอกท่อระบายน้ำภายในโครงการ ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ.2563

21/51

ลงชื่อ.....

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

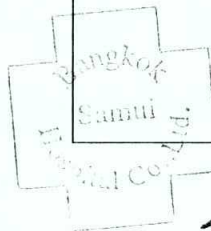
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทนายความ

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	ระยะดำเนินการ	1. ระบบระบายน้ำเสีย : น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมีปริมาณ 43.24 $\approx$ 44 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD_{๕๐๐} 20 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ค กำหนดค่า BOD_{๕๐๐} ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยโครงการจะนำมารวบรวมลงในบ่อเก็บน้ำทิ้งปริมาตร 5 ลูกบาศก์เมตรบ่อที่ 1 จากนั้นเติมคลอรีนและนำไปพักในบ่อเก็บน้ำทิ้งปริมาตร 5 ลูกบาศก์เมตรบ่อที่ 2 ก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการบางส่วนด้วยก๊อกสนาม (แก้ไขจากระบบซึมดินในรายงานฉบับหลัก) ซึ่งใช้น้ำทิ้งรดน้ำพื้นที่สีเขียวภายในโครงการซึ่งประกอบด้วยไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและพืชคลุมดิน โดยมีความต้องการใช้น้ำประมาณ 14.78 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือประมาณ 44 ลูกบาศก์เมตรจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป สำหรับในช่วงที่ฝนตกไม่สามารถนำน้ำทิ้งมารดน้ำต้นไม้ได้ทางโครงการจะระบายน้ำทิ้งทั้งหมดลงท่อระบายน้ำสาธารณะ 2. ระบบระบายน้ำฝนและการป้องกันน้ำท่วม : สำหรับการระบายน้ำฝนจากหลังคา ถนน และจากบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จะรวบรวมลง	1) จัดเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในท่อระบายน้ำ และบ่อน้ำทิ้งน้ำ หากพบว่ามีปริมาณมากให้ทำการขุดลอกตะกอนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำโดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่า ชำรุดต้องรีบแก้ไขทันที 3) เมื่อฝนหยุดตกแล้วให้ตรวจสอบการระบายน้ำ หากพบว่ามีกรุดตันให้รีบดำเนินการทำความสะอาดเก็บมูลฝอย และขุดลอกดินตะกอนที่ตกค้างอยู่ภายในท่อระบายน้ำ และบ่อน้ำทิ้ง	1) ตรวจสอบเศษมูลฝอย หิน ทรายและตะกอนดินในรางระบายน้ำบ่อดักตะกอนดิน และบ่อน้ำทิ้ง หากพบว่ามีปริมาณมากให้ทำการขุดลอกทันที ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



ลงชื่อ

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุมานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ.2563

22/51

ลงชื่อ

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

(นางสาวปวีณา วัฒนรัตน์)

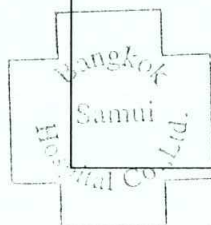
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	ระยะดำเนินการ	สู่ท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ความลาดชัน 1 : 500 สำหรับรองรับ ปริมาณน้ำฝนส่วนเกินของโครงการ จากนั้นจะ ถูกรวบรวมลงในบ่อน้ำ ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝน ส่วนเกินของโครงการได้อย่างเพียงพอ		
3.4 การจัดการมูล ฝอย	ระยะก่อสร้าง	ปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น ซึ่งประกอบด้วยมูล ฝอยประเภทเศษวัสดุก่อสร้างและมูลฝอยจาก คนงาน โดยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้าง เช่น เศษอิฐ เศษปูน ฯลฯ ผู้รับเหมาจะเก็บขนไป กำจัดเอง ส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้อีก จะเก็บ รวบรวมแล้วกองไว้อย่างเป็นระเบียบเพื่อนำ กลับมาใช้ใหม่ ส่วนปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นจาก คนงานก่อสร้างในแต่ละวันจะวางไว้บริเวณจุดที่ พักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อรอให้เทศบาล นครเกาะสมุยเข้ามารับไปกำจัด คาดว่า ผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ	1) จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 20 ลิตร จำนวน 2 ถัง มีฝาปิดมิดชิด วางไว้ใน ตำแหน่งที่เหมาะสมเพื่อป้องกันเรื่องการส่ง กลิ่นเหม็นรบกวน 2) ให้คนงานหมั่นดูแลและทำความสะอาดถัง รองรับมูลฝอยอยู่เสมอ 3) ควรคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำมาขาย หรือ ถมที่ได้ให้แยกต่างหาก หรือวัสดุก่อสร้างให้ นำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณ มูลฝอย 4) กำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็น สัดส่วน เพื่อความเป็นระเบียบ 5) จัดคนงานตรวจตราดูแลพื้นที่ก่อสร้างหลัง เลิกงานทุกวัน เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องรีบ ดำเนินการขนย้ายเศษวัสดุที่เหลือจากการ ก่อสร้างและทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้าง และบริเวณโดยรอบโดยเร็วมีการคัดแยก	1) ตรวจสอบปริมาณตักค้างของมูลฝอยความ สมบูรณ์ของถังมูลฝอย และความสะดวก ของถังมูลฝอย ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



ลงชื่อ

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ.2563

23/51

ลงชื่อ

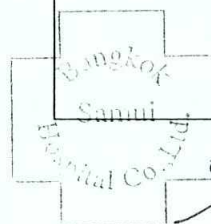
นางสาวปวีณา วัฒนศิริ (นางสาวปวีณา วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการ (ผู้แทน)
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูล ฝอย (ต่อ)	ระยะก่อสร้าง		ประเภทมูลฝอยเป็นมูลฝอยประเภทที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอย ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ 6) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม แยกเป็นห้องพักมูลฝอยแห้งและเปียก แยกกันอย่างชัดเจน แต่ละห้องสามารถรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน 7) ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและจุดที่พักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ 8) กวดขันให้แม่บ้านประจำโครงการรวบรวมมูลฝอยอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงมูลฝอยพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไปยังจุดที่พักมูลฝอยรวมของโครงการ ทำความสะอาดจุดที่พักมูลฝอยรวมทุกครั้ง หลังจากรถมาเก็บขนมูลฝอย เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน	



ลงชื่อ.....

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ.2563

24/51



ลงชื่อ.....

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

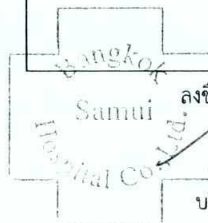
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อมและงาน
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
www.environmental-movement-thai.com

กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูล ฝอย (ต่อ)	ระยะดำเนินการ	1. ปริมาณมูลฝอย มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการเป็นมูลฝอยชุมชนทั่วไป ได้แก่ ถุงพลาสติก เศษอาหาร เศษกระดาษ และเศษผ้า เป็นต้น โดยปริมาณมูลฝอย ทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากโครงการประมาณ 246 กิโลกรัม คำนวณจากอัตราการผลิตมูลฝอย 1 กิโลกรัม/คน/วัน หรือ 3 ลิตร/คน/วัน จากจำนวนห้องพัก 78 ห้อง มีผู้พักอาศัยทั้งหมด 234 คน และจากพนักงานของโครงการจำนวน 12 คน รวมทั้งสิ้นจำนวน 246 คน 2. การจัดการมูลฝอย โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแบบมีฝาปิดมิดชิดและมีถุงพลาสติกสวมอยู่ด้านในพร้อมตัวหนังสือระบุชนิดถึงมูลฝอยไว้ข้างถังจำนวน 4 ถัง ประกอบด้วย - ถังเขียวรองรับมูลฝอยย่อยสลาย - ถังสีน้ำเงินรองรับมูลฝอยทั่วไป - ถังสีเหลืองรองรับมูลฝอยรีไซเคิล - ถังสีส้มรองรับมูลฝอยอันตรายซึ่งจะวางไว้เป็นส่วนกลางบริเวณ ชั้น 1 ของอาคาร นอกจากนี้โครงการจัดให้มีถังมูลฝอย ในห้องพักแต่ละห้องเพื่อรองรับมูลฝอย ที่เกิดขึ้นในส่วนห้องพัก โดยผู้เข้าพักจะทำการเก็บรวบรวมและคัดแยกประเภทมูลฝอย จากถังมูลฝอย	- มีการคัดแยกประเภทมูลฝอย เป็นมูลฝอยประเภทที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และมูลฝอยอันตราย - จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม แยกเป็นห้องพักมูลฝอยทั่วไปและย่อยสลายได้ แยกกันอย่างชัดเจน แต่ละห้องสามารถรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน - ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและจุดที่พักมูลฝอย รวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ - กวาดชั้นให้แม่บ้านประจำโครงการรวบรวมมูลฝอย อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงมูลฝอย พร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไปยังจุดที่พักมูลฝอยรวมของโครงการ - ทำความสะอาดจุดที่พักมูลฝอยรวมทุกครั้ง หลังจากรอภาชนะรับมูลฝอยเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน - ห้องพักมูลฝอยจะมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัย และชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยจะเปิด-ปิด ประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น - ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของ	ตรวจสอบถังมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการการแก้ไขในทันที ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

25/51

ลงชื่อ.....
บริษัท เอ็นโวลูชั่นเบย์ทรี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นโวลูชั่นเบย์ทรี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูล ฝอย (ต่อ)	ระยะดำเนินการ	ประจำแต่ละห้องพัก ตามความเหมาะสมของที่เกิดขึ้น โดยทำการดึงพลาสติกออกจากถังมูลฝอย มัดปากถุงให้มิดชิด และเปลี่ยนถุงพลาสติกใบใหม่แทนถุงเก่า แล้วนำถุงมูลฝอย ดังกล่าวไปพักที่ถังเก็บมูลฝอยส่วนกลาง ซึ่งอยู่บริเวณชั้น 1 ของแต่ละอาคาร จากนั้นแม่บ้านจะนำมูลฝอยลงถังเก็บมูลฝอยส่วนกลางไปพักยังห้องพักมูลฝอยรวมทางด้านทิศเหนือของโครงการ นอกจากนี้ โครงการได้จัดให้มีมาตรการให้พนักงานทำความสะอาดนำมูลฝอยแต่ละประเภทจากห้องพัก และพื้นที่ส่วนอื่นๆ ภายในอาคาร มาเก็บยังห้องพักมูลฝอยรวมบริเวณชั้นล่างของโครงการ โดยทำการคัดแยกประเภทมูลฝอยอีกครั้งและมัดปากถุงให้แน่นเพื่อให้พนักงานเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครเกาะสมุยเก็บขนได้ง่ายและสะดวกนอกจากนี้โครงการจะจัดให้มีพนักงานคอยอำนวยความสะดวกในด้านการจราจรในขณะที่มีการจัดเก็บมูลฝอยเป็นประจำ ทางโครงการจัดให้มีการทำปุ๋ยหมัก ซึ่งจะจัดพื้นที่สำหรับหมักปุ๋ยบริเวณด้านข้างห้องพักมูลฝอยรวมซึ่งการประเมินการจัดการมูลฝอยย่อยสลายของโครงการโดยการนำหมักหมักปุ๋ยบางส่วน ทางโครงการจะเกิดปริมาณมูลฝอย	เทศบาลนครเกาะสมุยให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวันโดยไม่มีการตกค้าง 8) สำหรับมูลฝอยอันตราย โครงการจะกำหนดให้พนักงานสวมถุงมือทุกครั้ง เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยดังกล่าว เมื่อมีปริมาณมากพอแล้วจะประสานให้เทศบาลนครเกาะสมุยมารับเพื่อรวบรวมมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นไปยังเทศบาลนครเกาะสมุย ก่อนนำไปกำจัดยังองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งจัดกิจกรรมดังกล่าวทุกวันที่ 5 มิถุนายน ของทุกปีเนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก 9) จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างห้องพักมูลฝอยไปยังถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จากกิจกรรมการหมักปุ๋ยของโครงการ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาด บริเวณพื้นที่ทำการติดตั้งถังหมักปุ๋ยของโครงการ 2) ดูแลไม่ให้บริเวณถังหมักปุ๋ย มีแมลงตอม และมี	

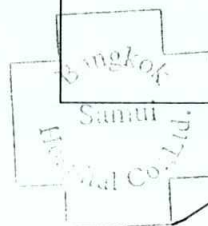
ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จูหานนท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

26/51

ลงชื่อ.....
(นางสาวปริดาภาณี วัฒนรัตน์)
ENVIRO-CARE MOVEMENT CO.,LTD
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูล ฝอย (ต่อ)	ระยะดำเนินการ	ย่อยสลายต่อปีเท่ากับ 41,303.40 กิโลกรัม และ ทางโครงการสามารถนำมูลฝอยย่อยสลายมาทำ ปุ๋ยหมักได้เป็นประมาณ 560 กิโลกรัม/ปีและทำ การส่งให้เทศบาลนครเกาะสมุยหน่วยงานที่รับ มูลฝอยย่อยสลาย (เศษอาหาร เศษผลไม้) เป็น ปริมาณมูลฝอยย่อยสลายเท่ากับ 40,743.40 ลิตร/ปี	กลั่นรบกวนพื้นที่ข้างเคียง 3) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของถังหมักปุ๋ยให้มี สภาพดีอยู่เสมอ 4) จัดให้มีการปลูกไม้พุ่มและไม้ยืนต้นบริเวณถัง หมักเพื่อเป็นการรักษาภูมิทัศน์ที่ดีต่อ สภาพแวดล้อมโดยรอบ 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนบริเวณพื้นที่ ข้างเคียงโครงการ	
3.5 การใช้ไฟฟ้า	ระยะก่อสร้าง	ในระหว่างการก่อสร้าง โครงการมีการใช้ บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอ เกาะสมุย โดยโครงการจะมีการติดตั้งมิเตอร์ ไฟฟ้าชั่วคราวสำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอเกาะสมุย สามารถให้บริการไฟฟ้าแก่โครงการในช่วงการ ก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ อย่างไรก็ตาม โครงการ ต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อ เตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 2) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้ บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ 3) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 4) ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า ต่างๆให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและ ซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่า ชำรุดเสียหาย	1) ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและอายุการ ใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



ลงชื่อ

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ.2563

27/51



ลงชื่อ/บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทัล มเนจเม้นท์ จำกัด

(นางสาวปรีดากรณ์ วัฒนพัฒน์)

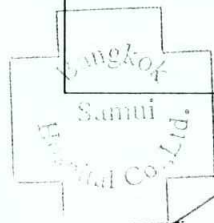
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทัล มเนจเม้นท์ จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ระยะดำเนินการ	โครงการจะรับกระแสไฟฟ้ามาจากจาก สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเกาะ สมุย ซึ่งเป็นระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงของการ ไฟฟ้า รายละเอียดโดยจัดให้มีระบบไฟฟ้าปกติ อุปกรณ์หลักสำหรับระบบแจกจ่ายไฟฟ้าปกติ จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 500 kVA ก่อน จ่ายกระแสไฟฟ้าไปยัง Load ต่าง ๆ ในภาวะ ปกติ โดยโครงการจะมีความต้องการใช้ไฟฟ้า รวมทั้งสิ้น 488 kVA ซึ่งคาดว่าจะส่งผลกระทบ ต่อผู้ใช้ไฟฟ้าข้างเคียงในระดับต่ำ	1) รมรณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการ และพนักงานใช้ ไฟฟ้าอย่างประหยัด 2) จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล เฝ้า ระวังกรณีพบสิ่งผิดปกติของหม้อแปลงไฟฟ้า ให้ประสานกับไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอ เกาะสมุย เพื่อเข้ามาแก้ไขทันที 3) ติดป้ายเตือนแสดงข้อความ อันตราย ไฟฟ้าแรงสูง และ เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เท่านั้น 4) จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเกิด เพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับฝ่ายป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครเกาะสม ุยให้มีอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้	1) ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าของ โครงการ ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
3.6 การป้องกัน อัคคีภัยและระบบ ดับเพลิง	ระยะก่อสร้าง	กิจกรรมการก่อสร้างมีการใช้วัสดุไวไฟ หรือ วัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง งานเชื่อมเหล็ก ความ ประมาทของคนงาน สิ่งเหล่านี้อาจเป็นสาเหตุทำ ให้เกิดอัคคีภัย ผู้รับเหมาจึงต้องมีมาตรการ จัดเก็บเชื้อเพลิงในพื้นที่ที่ปลอดภัย จัดเก็บเศษ วัสดุที่ติดไฟได้ง่ายให้เป็นระเบียบและอยู่ห่าง จากแหล่งเชื้อเพลิง รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ ดับเพลิงไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดับเพลิง เบื้องต้น ดังนั้นในช่วงระยะก่อสร้างจึงคาดว่า ผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	1) ตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างทั้งก่อนและหลังเลิก งานทุกวัน 2) เตรียมถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ไว้ใน บริเวณก่อสร้างในจุดที่สามารถนำมาใช้ได้ สะดวก พร้อมทั้งแนะนำวิธีการใช้ถังดับเพลิง ให้กับคนงานทุกคน ให้ใช้ได้อย่างถูกวิธี 3) ห้ามเผาวัสดุขี้เถ้า เศษไม้ในพื้นที่ก่อสร้าง 4) จัดสถานที่สำหรับสูบบุหรี่ และกำชับคนงาน ให้ดับก้นบุหรี่ให้สนิท 5) จัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน	1) ตรวจสอบสภาพของถังดับเพลิงและอายุ การใช้งานตรวจสอบความเข้าใจของ คนงาน ในการใช้ถังดับเพลิง ว่าใช้ได้ ถูกต้องหรือไม่ 2) ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ 3) ตรวจสอบจุดรวมพลของโครงการ ให้มี ขอบเขตที่ชัดเจนและไม่มีสิ่งกีดขวางพื้นที่ ดังกล่าว



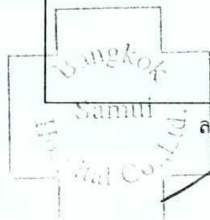
ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

28/51

ลงชื่อ.....
(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกัน อัคคีภัยและระบบ ดับเพลิง (ต่อ)	ระยะดำเนินการ	(1) ระบบส่งสัญญาณและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ - แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel) ติดตั้งบริเวณชั้นที่ 1 ห้องเครื่องไฟฟ้าของอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคาร A) จำนวน 1 เครื่อง โดยมีหลอดไฟแสดงการทำงานของระบบ ได้แก่ Fire Alarm Control Lamp, Zone Lamp เพื่อแสดงจุดที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ Common Fault Lamp แสดงสถานะระบบขัดข้อง และ Power Supply Trouble แสดงสถานะแหล่งจ่ายไฟขัดข้อง - เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง (Manual Station) และกริ่งสัญญาณเตือนอัคคีภัย (Alarm Bell) เป็นอุปกรณ์ที่สามารถส่งสัญญาณให้คนที่อยู่ในอาคารได้ยินหรือทราบอย่างทั่วถึงติดตั้งบริเวณบันไดหลักและทางเดินภายในอาคารโครงการ อุปกรณ์ส่งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Alarm Bell : B) เมื่อได้รับสัญญาณจากระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือ อุปกรณ์ส่งสัญญาณจะทำหน้าที่ส่งสัญญาณเตือนด้วยเสียง โดยโครงการจะติดตั้งอุปกรณ์ส่งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยเสียงบริเวณใกล้กับอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบมือกด และทางเดิน - เครื่องตรวจจับควัน (Smoke	6) จัดเตรียมแหล่งน้ำสำรองให้มีความเพียงพอที่จะนำมาใช้ยามฉุกเฉิน 7) ดูแลตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้มีสภาพที่ต่ออยู่เสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด 8) จัดเก็บวัสดุไวไฟให้เป็นสัดส่วน เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงโอกาสที่จะเกิดอัคคีภัย 9) ติดตั้งป้ายชัดเจน โดยระบุว่า “จุดรวมพล” เพื่อให้สามารถมองเห็นชัดเจน และป้องกันการเปลี่ยนประโยชน์ของพื้นที่ดังกล่าว 1) ตรวจสอบและดูแลระบบการป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ภายในโครงการ ให้มีสภาพพร้อมจะใช้งานอยู่เสมอ เป็นประจำทุก 6 เดือน และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด 2) แสดงป้ายตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน 3) ตรวจสอบสภาพของถังดับเพลิงให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เช่น ตรวจสอบวันผลิต วันหมดอายุการใช้งาน ตรวจสอบสลักให้มีความพร้อมจะใช้งานอยู่ 4) ควรติดตั้งเครื่องตัดไฟอัตโนมัติ เพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ที่อาจจะเกิดขึ้น	ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด 1) ตรวจสอบอุปกรณ์เตือนภัยและป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานหากเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น 2) ตรวจสอบสภาพของถังดับเพลิงให้มีสภาพดีอยู่เสมอ พร้อมใช้งาน 3) จัดให้มีการอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

29/51

ลงชื่อ.....
(นางสาวปริศนา วัฒนรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกัน อัคคีภัยและระบบ ดับเพลิง (ต่อ)	ระยะดำเนินการ	Detector) จะทำงานเมื่อมีการหักเหแสง เนื่องจากอนุภาคควันเข้าไปถูกลำแสง ติดตั้ง กระจายครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ (2) ระบบดับเพลิง - หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร โดยจะ ติดตั้งบริเวณด้านหน้าของแต่ละอาคาร ซึ่ง บริเวณที่ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร เป็นจุดที่รถดับเพลิงสามารถให้บริการได้สะดวก - ถังดับเพลิง ทางโครงการจัดให้มีถังดับเพลิง สำหรับระงับเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งเป็นถังดับเพลิงผง เคมีแห้ง โดยติดตั้งภายในตู้ชุดดับเพลิง - ชุดตู้ดับเพลิง ติดตั้งบริเวณทางเดินของแต่ละ ชั้นของอาคารอยู่อย่างทั่วถึง ซึ่งสถานดับเพลิงย่อยเฉวง อยู่ห่างจากพื้นที่ โครงการเป็นระยะทางประมาณ 1.90 กิโลเมตร โดยใช้ระยะเวลาที่รถดับเพลิงสามารถเข้าถึง พื้นที่โครงการได้ภายใน 6 นาที ขึ้นอยู่กับ ปริมาณการจราจร ดังนั้นปริมาณน้ำสำรอง ดับเพลิงที่ทางโครงการจัดเตรียมไว้จึงมีความ เพียงพอ - เครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดหาคาบทาง โครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดหาคาบ จำนวน 1 เครื่อง สำหรับใช้เครื่องสูบน้ำ ดับเพลิงภายในโครงการมาระงับเหตุเพลิงไหม้	5) จัดให้มีพนักงานควบคุมดูแล ตรวจสอบระบบ ไฟฟ้าอย่างน้อย 1 คน จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณที่เหมาะสมแก่ การอพยพผู้อยู่อาศัยออกนอกอาคารจัดให้มี การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟปีละ 1 ครั้งติดตั้งป้ายชัดเจน ระบุว่า “จุดรวมพล” เพื่อให้สามารถมองเห็นชัดเจน และป้องกัน การเปลี่ยนประโยชน์ของพื้นที่ดังกล่าวเพื่อให้ สามารถมองเห็นชัดเจน และป้องกันการ เปลี่ยนประโยชน์ของพื้นที่ดังกล่าว	

ลงชื่อ.....

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ.2563

30/51

ลงชื่อ.....

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนจิตต์)

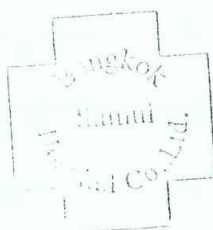
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ ยูพีเอ็น จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกัน อัคคีภัยและระบบ ดับเพลิง (ต่อ)	ระยะดำเนินการ	เบื้องต้นก่อนที่หน่วยดับเพลิงภายนอกจะเข้ามา สนับสนุนการดับเพลิงแบบแสดงระบบดับเพลิง ภายในอาคาร (3) มาตรการฉุกเฉินในการอพยพผู้คนกรณี เกิดอัคคีภัย โครงการได้จัดให้มีมาตรการ/แผน ป้องกันและระงับอัคคีภัย และอพยพผู้คนออก จากอาคาร จะอยู่ในความรับผิดชอบของทีม ฉุกเฉิน (Emergency Team) โดยมีผู้จัดการ อาคารเป็นผู้อำนวยการดับเพลิง/ผู้อำนวยการ ฝ่ายปฏิบัติการ ทำหน้าที่สั่งการ ควบคุมการ ปฏิบัติการตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และประสานงานกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณ ภัยภายนอกหรือสถานีดับเพลิงย่อยเฉวง โดย ทางโครงการจัดให้มีจุดรวมพลจำนวน 2 จุด		



ลงชื่อ.....

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ.2563

31/51

ลงชื่อ.....

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

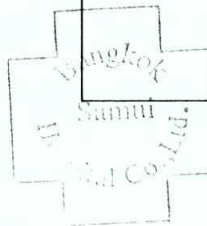
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจรและ พื้นที่จอดรถ	ระยะก่อสร้าง	เนื่องจากโครงการมีการก่อสร้างอาคารและระบบสาธารณูปโภคไปแล้ว เหลือเพียงการก่อสร้างห้องพักรวม ๖๐๐ ร่ม งานพื้นถนนและงานสวน ซึ่งจะมีการขนคนงานและขนวัสดุก่อสร้างในช่วงระยะเวลานี้ ดังนั้นการจราจรของโครงการในช่วงระยะก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบที่อยู่ในระดับต่ำ	1) ติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างติดตั้งเครื่องหมายจราจร ป้ายสัญญาณ บริเวณทางเข้า-ออก ให้ชัดเจน 2) จัดคนงานไว้คอยอำนวยความสะดวกในการจราจรเข้า-ออกโครงการ 3) ห้ามรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจอดบริเวณทางโค้งและไหล่ทาง 4) ควบคุมมิให้น้ำหนักบรรทุกทุกเกินพิกัดที่กำหนดไว้ และเมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบว่า ถนนทางเข้าโครงการชำรุดเนื่องจากการขนส่งวัสดุต่างๆ เข้าสู่โครงการ ให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย 7) จำกัดความเร็วรถบรรทุกไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยพนักงานขับรถจะต้องขับด้วยความระมัดระวัง 8) จัดให้มีที่ล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	1) ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการและป้ายทิศทางจราจรต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุทร จำกัด



ลงชื่อ

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุทร จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ. 2563

32/51

ลงชื่อ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนศิริกุล)

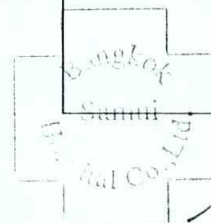
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทูลรวมงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจรและ พื้นที่จอดรถ (ต่อ)	ระยะดำเนินการ	ทางเข้าพื้นที่โครงการในปัจจุบันมีความกว้างประมาณ 6 เมตร และมีความลาดชัน ทั้งนี้ การจราจรในพื้นที่โครงการช่วงระยะดำเนินการทางโครงการจะจัดให้มีทางวิ่งรถยนต์ความกว้าง 6 เมตร จัดระบบการจราจรเป็นแบบเดินรถสองทิศทาง (Two-way Traffic) โดยทางเข้า-ออกของโครงการจะเชื่อมกับถนนรอบเกาะสมุย สำหรับที่จอดรถของโครงการ จะจัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวนทั้งสิ้น 46 คัน และที่จอดรถสำหรับผู้พิการจำนวน 2 คัน นอกจากนี้ ทางโครงการได้จัดให้มีที่จอดรถจักรยานยนต์จำนวน 38 คัน ซึ่งพื้นที่จอดรถมีความเพียงพอในการรองรับปริมาณรถของผู้พักอาศัยในโครงการและสามารถจอดได้อย่างสะดวกและปลอดภัย พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกและควบคุมการจราจรให้แก่ผู้พักอาศัยบริเวณทางเข้า-ออกตลอด 24 ชั่วโมง	1) จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ป้ายแสดงทางเข้าออก ป้ายแสดงพื้นที่จอดรถ เพื่อให้ผู้ที่จะเข้าโครงการสามารถมองเห็นได้ และมีความเข้าใจตรงกัน 2) ดูแลสภาพพื้นที่จอดรถและทางเข้าไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ 3) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง ที่จอดรถ หรือจอดรถได้แล้ว 4) ติดป้ายบอกพื้นที่จอดรถ และตีเส้นแบ่งช่องให้เห็นชัดเจน 5) ในเวลากลางคืน บริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถ จะต้องเปิดไฟส่องสว่างอยู่ตลอดเวลา 6) แนะนำให้ผู้เข้าพักในพื้นที่โครงการ จอดรถให้เป็นระเบียบ 7) จัดทำพื้นถนนบริเวณทางเข้าโครงการให้มีความหยาบและเกาะร่อนให้มีความกว้างและความลึกเท่ากับ 1 เซนติเมตร โดยทำเป็นช่วงๆ แต่ละช่วงมีความยาวเท่ากับ 10 เซนติเมตร เพื่อป้องกันการลื่น 8) ทาสีกันลื่นบนถนนบริเวณทางเข้าโครงการ เพื่อป้องกันการลื่น 9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันรถติด	1) ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ และถนนเข้า-ออกโครงการ 2) ตรวจสอบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ว่าได้รับผลกระทบ/ความเสียหายหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ โดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

33/51

ลงชื่อ.....
(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ส มูฟเม้นท์ จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.8 ระบบปรับอากาศ และระบบระบาย อากาศ	ระยะก่อสร้าง	-	-	-
	ระยะดำเนินการ	โครงการจัดให้มีการระบายอากาศแบบธรรมชาติในบริเวณที่มีผนังด้านนอกอย่างน้อยหนึ่งด้าน โดยจะมีอัตราการระบายอากาศและพื้นที่ของช่องเปิดเหล่านั้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่นั้น ในขณะที่โครงการจัดให้มีช่องเปิดหน้าต่าง และบริเวณบันไดหลัก โดยไม่มีสิ่งกีดขวางทางช่องลม สามารถระบายอากาศกรณีที่มีอุณหภูมิภายนอกต่ำทำให้เกิดการระบายอากาศที่ดีเข้าสู่ห้องพักภายในอาคารได้ รายละเอียดรายการคำนวณระบบระบายอากาศ โครงการมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ โดยใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air Cooled Split Type) ตามความเหมาะสมกับขนาดของภาระการทำความเย็น ทั้งนี้จำนวนเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งขึ้นกับขนาดพื้นที่ของห้องนั้นๆ โดยโครงการจะใช้เครื่องปรับอากาศที่มีขนาดความเย็นรวมประมาณ 1170,000 BTU	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด ขนาดพื้นที่รวม 2,780.00ตารางเมตร เพื่อให้สามารถดูดซับความร้อน 2) ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบบระบายอากาศ ให้สามารถใช้งานได้เสมอ โดยตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางกันการระบายอากาศ	ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

ลงชื่อ

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ.2563

34/51

ลงชื่อ

(นางสาวเอมมาลิณ วัฒนศิริวัฒน์ จำกัด
(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนศิริวัฒน์)

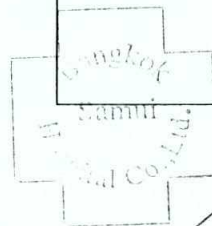
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพสังคมและ เศรษฐกิจ	ระยะก่อสร้าง	เนื่องจากระยะเวลาที่เหลือจะเป็นขั้นตอน การก่อสร้างห้องพักรวม ๒๐๐ เตียง งานจัดสวน พื้น ถนนภายนอกอาคารซึ่งคาดว่าจะใช้เวลา ประมาณ 3 สัปดาห์ เกิดการจ้างงานและ เศรษฐกิจ คือในการก่อสร้างโครงการเกิดการซื้อ วัสดุ-อุปกรณ์ก่อสร้างรวมทั้งอุปกรณ์และ เครื่องใช้ในการตกแต่งภายในโครงการ เกิดการ หมุนเวียนเงินภายในท้องถิ่น ผลกระทบด้าน สังคมที่อาจจะเกิดจากคนงานก่อสร้างของ โครงการ ทางโครงการได้จัดให้มี ผู้รับเหมาควร มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจ เกิดขึ้นที่เกิดจากคนงาน	1) พิจารณาเลือกคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตรง ตามที่ต้องการเข้ามาทำงานในโครงการ เพื่อให้เกิดการจ้างงานในชุมชน และป้องกัน ปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการกับ ชุมชน 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายใน โครงการตลอด 24 ชั่วโมง 3) จัดให้มีกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ทั่วบริเวณ โดยรอบโครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบ ความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายใน โครงการ	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ โดยการติดตั้งกล่องรับ ความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
	ระยะดำเนินการ	เมื่อเปิดดำเนินการจะก่อให้เกิด ทางเลือกเรื่องที่พักอาศัย อาจจะส่งผลให้ เศรษฐกิจในพื้นที่รวมทั้งความต้องการด้านที่อยู่ อาศัยของคนในสังคม กล่าวคือ เมื่อมีผู้มาพัก อาศัยในโครงการจะทำให้เกิดการใช้จ่ายใช้สอย ภายในพื้นที่ ทำให้เกิดการหมุนเวียนเงินภายใน ท้องถิ่น	1) โครงการต้องสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับ ประชาชนในชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีส่วนร่วมในงานการกุศล การบำเพ็ญ ประโยชน์ หรือกิจกรรมพัฒนาพื้นที่ตามความ เหมาะสม 2) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อ ชุมชนใกล้เคียง	1) ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อรับ เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



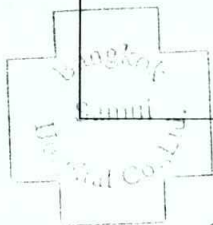
ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

35/51

ลงชื่อ.....
(นางสาววิมลวรรณ วัฒนรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
THAL.COM
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ระยะก่อสร้าง	กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อคนงานได้ เช่น การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า การทำงานในที่สูง หรือการทำงานที่ต้องมีแสงสว่างหรือเสียงดังมากๆ นอกจากนี้อาจมีอันตรายที่เกิดจากวัสดุบนที่สูงตกลงมา ซึ่งจะมีอันตรายทั้งคนงานในโครงการ และผู้ที่อยู่ในบ้านเรือนข้างเคียง	1) ในกรณีที่วัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง หรือสิ่งป้องกันอันตรายเกิดการชำรุดเสียหาย ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินต้องหยุดการก่อสร้างทันที จนกว่าแก้ไขข้อขัดข้องให้เรียบร้อยก่อน จึงจะดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้ 2) ติดป้ายประกาศ หรือจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่เกิดขึ้น 3) จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ให้เป็นสัดส่วน เป็นการหลีกเลี่ยงโอกาสที่จะเกิดอุบัติเหตุ 4) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยเบื้องต้นให้เพียงพอ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือหนัง เป็นต้น และกำชับให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง 5) ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ 6) มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมขณะปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 คน 7) ควรมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานตระหนักถึงความปลอดภัย เช่น ปลอดภัยไว้ก่อน (SAFETY FIRST) ไว้ในจุดที่มองเห็นได้ง่าย	1) ตรวจสอบสุขภาพคนงานและพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ 2) ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด 3) ตรวจสอบว่าผู้รับเหมาได้ให้คนงานใช้อุปกรณ์ เครื่องมือป้องกันภัยหรือไม่ เช่น ถุงมือ รองเท้าบูท หรือที่ครอบหู หน้ากาก 4) ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอหรือไม่ 5) ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ 6) ตรวจสอบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ว่าได้รับผลกระทบ/ความเสียหายหรือเรียกร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ โดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



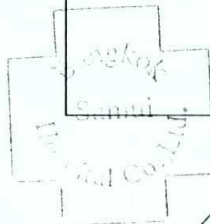
ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

36/51

ลงชื่อ.....
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
(นางสาวเรศวรรณ วัฒนรัตน์)
ผู้จัดการรวมตามสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย(ต่อ)	ระยะดำเนินการ	โครงการจะติดตั้งระบบสายล่อฟ้า และติดตั้งสายดินทั่วทั้งโครงการ รวมถึงโครงการจะติดตั้งกล่องวงจรปิดประจำแต่ละชั้น บริเวณทางเข้า-ออก โถงทางเดิน และครอบคลุมทั่วทุกบริเวณภายในอาคารแต่ละชั้น ได้แก่ ภายนอกอาคาร และภายในอาคารพักอาศัยรวม และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อคอยตรวจตราความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกในการผ่านเข้า-ออก โครงการตลอดเวลา และจัดทีมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของผู้พักภายในโครงการตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเวลากลางคืน บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง ไม่ปรากฏว่ามีการแพร่กระจายของโรคติดต่อร้ายแรงแต่อย่างใด ทางโครงการจัดให้มีระบบสาธารณสุขที่เอื้ออำนวยต่อผู้มาใช้บริการ และมีการดูแลรักษาสมาเสมอ จึงไม่มีแหล่งก่อให้เกิดโรคระบาดหรือการแพร่กระจายอย่างใด หากเกิดเหตุฉุกเฉินกับผู้มาใช้บริการ ผู้มาใช้บริการสามารถเข้ารับการรักษาพยาบาลในโรงพยาบาลต่างๆได้สะดวกและรวดเร็ว โดยสถานพยาบาลในเกาะสมุยมีศักยภาพทางด้านบุคลากรและอุปกรณ์ในการรับมือกับผู้ป่วยรักษา ซึ่งโครงการอยู่ในเขตความรับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที 2) จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำอาคาร เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง 3) ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย 4) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที 5) จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง 6) จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพการทำงานของลิฟต์ โดยจัดหาหน่วยงานเอกชนที่มีความชำนาญในเรื่องดังกล่าว ทุกๆ 6 เดือน	1) ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ 2) - ตรวจสอบการทำงานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) 3) ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาลให้พร้อมใช้ ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

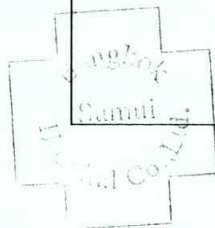


ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

ลงชื่อ.....
บริษัท เอ็นโวลูชั่นเบส จำกัด
(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการทำงาน
บริษัท เอ็นโวลูชั่นเบส จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย(ต่อ)	ระยะดำเนินการ	บ่อผุด มีระยะห่าง 5.08 กิโลเมตร ดังนั้นผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในระยะก่อสร้าง		
4.3 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ	ระยะก่อสร้าง	การก่อสร้างโครงการเป็นกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดูนัก ทั้งนี้โครงการ จัดให้มีรั้ว Metal Sheet บดบังสายตา ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อระดับต่ำ	1) ควบคุมการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและมีระเบียบที่สุด 2) ดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน หอ้งนำชั่วคราวของคณงานต้องปกปิดอย่างมิดชิด และควรวุ่ยนอกพื้นที่ก่อสร้างเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสายตา โดยเฉพาะสีของอาคาร ต้องเป็นสีที่ไม่มีความขัดแย้ง (Contrast) กับสภาพชุมชนโดยรอบ 3) ควบคุมการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและมีระเบียบที่สุด 4) ดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน หอ้งนำชั่วคราวของคณงานต้องปกปิดอย่างมิดชิด และควรวุ่ยนอกพื้นที่ก่อสร้าง	1) ตรวจสอบการชำรุดของวัสดุที่ใช้ปิดกันพื้นที่ก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

38/51

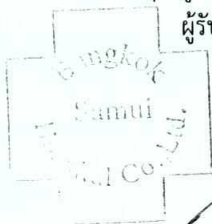
ลงชื่อ.....
(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ระยะเวลา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.3 สุนทรียภาพ/ ทัศนียภาพ (ต่อ)	ระยะดำเนินการ	โครงการตั้งอยู่ ณ หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ลักษณะการใช้พื้นที่โดยรอบโครงการส่วนใหญ่เป็นรีสอร์ท โรงแรม ร้านค้า ร้านอาหาร ย่านท่องเที่ยว ซึ่งการออกแบบอาคารโครงการมีความโดดเด่นแตกต่างไปจากสภาพแวดล้อมข้างเคียงไม่มากนัก อย่างไรก็ตาม เพื่อลดผลกระทบในด้านทัศนียภาพ อาคารโครงการจะเลือกใช้โทนสีที่ไม่เป็นมลทัศนทางสายตา และการออกแบบอาคารให้ลดความแข็งกระด้างของอาคาร นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้มากที่สุด โดยจัดพื้นที่สีเขียวรวมประมาณ 2,780.00 ตารางเมตร และปลูกไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โครงการ เพื่อสร้างทัศนียภาพที่ติดต่อบริเวณข้างเคียงโดยรอบ นอกจากนี้จัดพื้นที่สีเขียวไม่มีการซ้อนทับของต้นไม้กับสาธารณูปโภคใต้ดิน ดังนั้นจึงสามารถเจริญเติบโตได้ดี จึงไม่มีผลกระทบด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพ ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อให้ร่มเงาและสร้างความสดชื่น และหมั่นดูแลรักษาอยู่เสมอ 2) ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการอยู่เสมอ 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย 4) ทางโครงการจะมีการจัดตกแต่งรากของต้นไม้ โดยทำการเปิดหน้าดินตามแนวสิ่งก่อสร้าง จากนั้นใช้เลื่อยตัดแต่งรากแล้วใช้ดินกลบ 5) ทางโครงการจะทำการตัดแต่งทรงพุ่มของต้นไม้ไม่ให้ทรงพุ่มสูงหรือแน่นทึบจนเกินไป เพื่อให้แสงสามารถส่องถึงพื้นที่ใต้ทรงพุ่มได้	1) ตรวจสอบสภาพของรั้วรอบพื้นที่โครงการ หากพบการชำรุดควรรีบแก้ไขทันทีและซ่อมแซมทันที ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

ที่มา : บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด, 2563

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ได้แก่ ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของเจ้าของโครงการ
ผู้รับผิดชอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ได้แก่ เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)



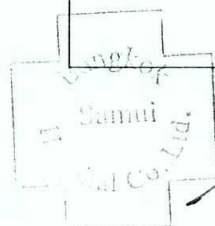
ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

39/51

ลงชื่อ.....
(นางสาวปวีณา วัฒนศิริ)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
THAI.COM
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง			
1. สภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น	- 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุทร จำกัด)
2. ทรัพยากรดิน	- ตรวจสอบให้มีการปรับถมพื้นที่ที่ไม่ได้ก่อสร้างอาคารทันทีหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุทร จำกัด)
3. คุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม - ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณริมรั้วทางด้านทิศใต้และทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ - ตรวจวัดคุณภาพอากาศ การเก็บตัวอย่างตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดังนี้ 1) ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 2) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) 3) ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)	- 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัด	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุทร จำกัด)
4. เสียง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยรอบพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม - ตรวจวัดเสียงบริเวณริมรั้วทางด้านทิศตะวันออกและทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ดังรูปที่ 1-1 การเก็บตัวอย่างตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่	- 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง - 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้างและรายงานผลการตรวจวัด	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุทร จำกัด)



ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุทร จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

ลงชื่อ.....
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
(นางสาวปวีณา วัฒนศิริ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง (ต่อ)	15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป - ตรวจวัดคุณภาพระดับเสียง ดังนี้ 1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) 2) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) 3) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ (L_{90})		เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)
5. ความสั่นสะเทือน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยการติดตั้ง กล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)
6. การใช้น้ำ	- ตรวจสอบเส้นท่อประปา การแตกรั่วซึมของท่อประปาและถังเก็บน้ำ - ตรวจสอบความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้	- 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)
7. การจัดการน้ำเสีย	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณสารแขวนลอย(SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - คลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine)	- 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)

ลงชื่อ.....

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ.2563

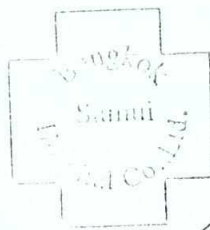
41/51

ลงชื่อ.....

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8.การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ตรวจสอบเศษมูลฝอย หิน ทรายและตะกอนดินในรางระบายน้ำบ่อดักตะกอนดิน และบ่อบักน้ำ - ตรวจสอบบ่อบัก รางซึมระบายน้ำ และบ่อดักมูลฝอยไม่ให้มูลฝอยตกค้าง - ขุดลอกท่อระบายน้ำภายในโครงการ	- 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และ จะทำการตรวจสอบทันทีที่หลังจากฝนตก - 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หรือ ทุกครั้งหลังจากฝนตก	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)
9. การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบปริมาณตกค้างของมูลฝอยความสมบูรณ์ของถังมูลฝอย และ ความสะอาดของถังมูลฝอย	- 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)
10. การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและอายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า	- 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)
11.ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิง	- ตรวจสอบสภาพของถังดับเพลิงและอายุการใช้งานตรวจสอบความเข้าใจของพนักงาน ในการใช้ถังดับเพลิง ว่าใช้ได้ถูกต้องหรือไม่ - ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายการหนีไฟและแผนผังเส้นทางหนีไฟ - ตรวจสอบจุดรวมพลของโครงการ ให้มีขอบเขตที่ชัดเจนและไม่มีสิ่งกีดขวางพื้นที่ดังกล่าว	- 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)



ลงชื่อ.....

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

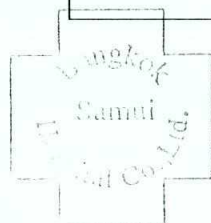
กรกฎาคม พ.ศ.2563

42/51

ลงชื่อ.....
(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทวงถาม
บริษัท เอนไวรอนเม้นทอล มูฟเม้นท์ จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12.การจราจรและพื้นที่จอดรถ	- ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการและป้ายทิศทางการจราจรต่างๆภายในพื้นที่โครงการ - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ โดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ โดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)
13. เศรษฐกิจและสังคม	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ โดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)
14. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- พนักงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ - ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด - ตรวจสอบว่าผู้รับเหมาได้ให้คนงานใช้อุปกรณ์ เครื่องมือป้องกันภัยหรือไม่ เช่น ถุงมือ รองเท้าบูท หรือที่ครอบหู หน้ากาก - ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้คืออยู่เสมอหรือไม่	- 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)
15. สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ	- ตรวจสอบการขำรุขของวัสดุที่ใช้ปิดกั้นพื้นที่ก่อสร้าง	- 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)



ลงชื่อ.....

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

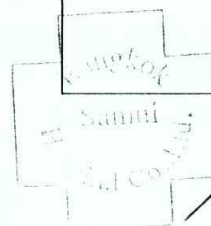
กรกฎาคม พ.ศ.2563

43/51

ลงชื่อ.....
(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
envi... MOVEMENT CO.,LTD
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ			
1. สภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบสภาพของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว และปลูกต้นไม้ทดแทนกรณีตายหรือไม่เติบโต	- ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)
2. ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน	- สภาพของต้นไม้และพืชที่ปลูกคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการต้องอยู่ในสภาพดี	- ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)
3. คุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบสภาพของถนน ทางเดินรถ ให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)
4. เสียงและความสั่นสะเทือน	- ตรวจสอบสภาพป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น มีความชัดเจนและไม่ลบเลือน	- ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)
	- ตรวจสอบความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
5. การใช้น้ำ	- ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)
	- ตรวจสอบความสะอาดของถังสำรองน้ำใช้	- ทุกๆ 3 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
	- ทำการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้	- ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	



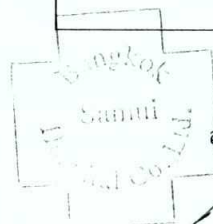
ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

44/51

ลงชื่อ.....
(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การใช้น้ำ (ต่อ)	- กรณีที่มีการนำน้ำดิบมาผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อนำมาเป็นน้ำใช้ ต้องตรวจสอบความสะอาดและทำความสะอาดระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำและทำการล้างย้อนกลับ กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้บริเวณถังเก็บน้ำใช้ ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ความขุ่น (Turbidity) - สี (Colour) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - คลอไรด์ (Chloride) - เหล็ก (Iron) - แมกนีเซียม (Magnesium) - ซัลเฟต (Sulphate) - ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	- ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)
	- ตรวจวัดปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ สำหรับทวนสอบระบบของเครื่องเติมคลอรีน เก็บตัวอย่างบริเวณถังเก็บน้ำใช้ กำหนดให้มีการล้างย้อนกลับ (Back Wash) ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ของโครงการ - กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำดิบ	- ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (กรณีที่มีการนำน้ำดิบมาปรับปรุงคุณภาพน้ำมาเป็นน้ำใช้)	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)



ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

45/51

ลงชื่อ.....
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
(นางสาวปริดาภรณ์ อัครรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณบ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ จำนวน 1 จุด โดยเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำเสียใน Standard Method for Examination of Water and Wastewater ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณสารแขวนลอย(SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - คลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine)	- ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)



ลงชื่อ.....

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

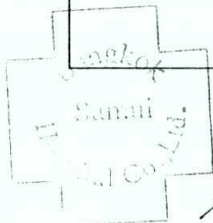
กรกฎาคม พ.ศ.2563

46/51

ลงชื่อ.....
(นางสาวปิณฑิรา วัฒนรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

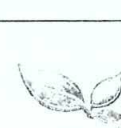
ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบไว้โดยเก็บตัวอย่างน้ำเสียบริเวณส่วนแยกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด จำนวน 2 จุด และ บริเวณบ่อรวบรวมน้ำทิ้งหลังจากออกจากระบบบำบัดแต่ละชุด จำนวน 2 จุด รวมทั้งหมดจำนวน 4 จุด - ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ - BOD_{เข้า} - BOD_{ออก} - สารแขวนลอย (Suspended Solids_{เข้า}) - สารแขวนลอย (Suspended Solids_{ออก})	- ทุกๆ 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)
	- ค่าพลังงานไฟฟ้าที่มิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือทุกครั้งหลังจากฝนตก	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก บ่อดักมูลฝอย และบ่อหน่วงน้ำ - ตรวจสอบบ่อพัก รางซึมระบายน้ำ และบ่อดักมูลฝอยไม่ให้มูลฝอยตกค้าง - ขุดลอกท่อระบายน้ำภายในโครงการ หมายเหตุ - ในช่วงฝนตก ให้ทำการตรวจสอบและขุดลอกตะกอนในบ่อพัก บ่อดักมูลฝอย และบ่อหน่วงน้ำทันทีหลังฝนตก	- ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือทุกครั้งหลังจากฝนตก - ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกๆ 1 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือทุกครั้งหลังจากฝนตก	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)



ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

47/51



ลงชื่อ.....
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
(นางสาวปริศนากรณ วัฒนรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบถังมูลฝอย ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการการแก้ไขในทันที	- ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)
10. ระบบไฟฟ้า	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าของโครงการ	- ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)
11. ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิง	- ตรวจสอบอุปกรณ์เตือนภัยและป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานหากเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น - ตรวจสอบสภาพของถังดับเพลิงให้มีสภาพดีอยู่เสมอ พร้อมใช้งาน - จัดให้มีการอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ	- ทุกๆ 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)
12. การจราจรและพื้นที่จอดรถ	- ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ และถนนเข้า-ออกโครงการ - ตรวจสอบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ว่าได้รับผลกระทบ/ความเสียหายหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ โดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)
13. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ - ตรวจสอบการทำงานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาลให้พร้อมใช้งาน	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)



ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ.2563

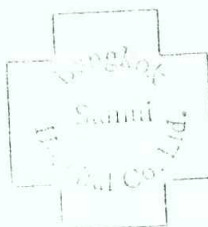
ลงชื่อ.....
envi (บริษัท เอนไวเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอนไวโรนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15. สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	- ตรวจสอบสภาพของรั้วรอบพื้นที่โครงการ หากพบการชำรุดควรรีบแก้ไขทันทีและซ่อมแซมทันที	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)
16. พื้นที่สีเขียว	- ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว รวมถึงตกแต่งกิ่งก้าน กรณีที่รูกิ่งเข้าไปในบริเวณพื้นที่ข้างเคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)

ที่มา : บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด, 2563

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ได้แก่ ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของเจ้าของโครงการ
ผู้รับผิดชอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ได้แก่ เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด)



ลงชื่อ.....

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ.2563

49/51

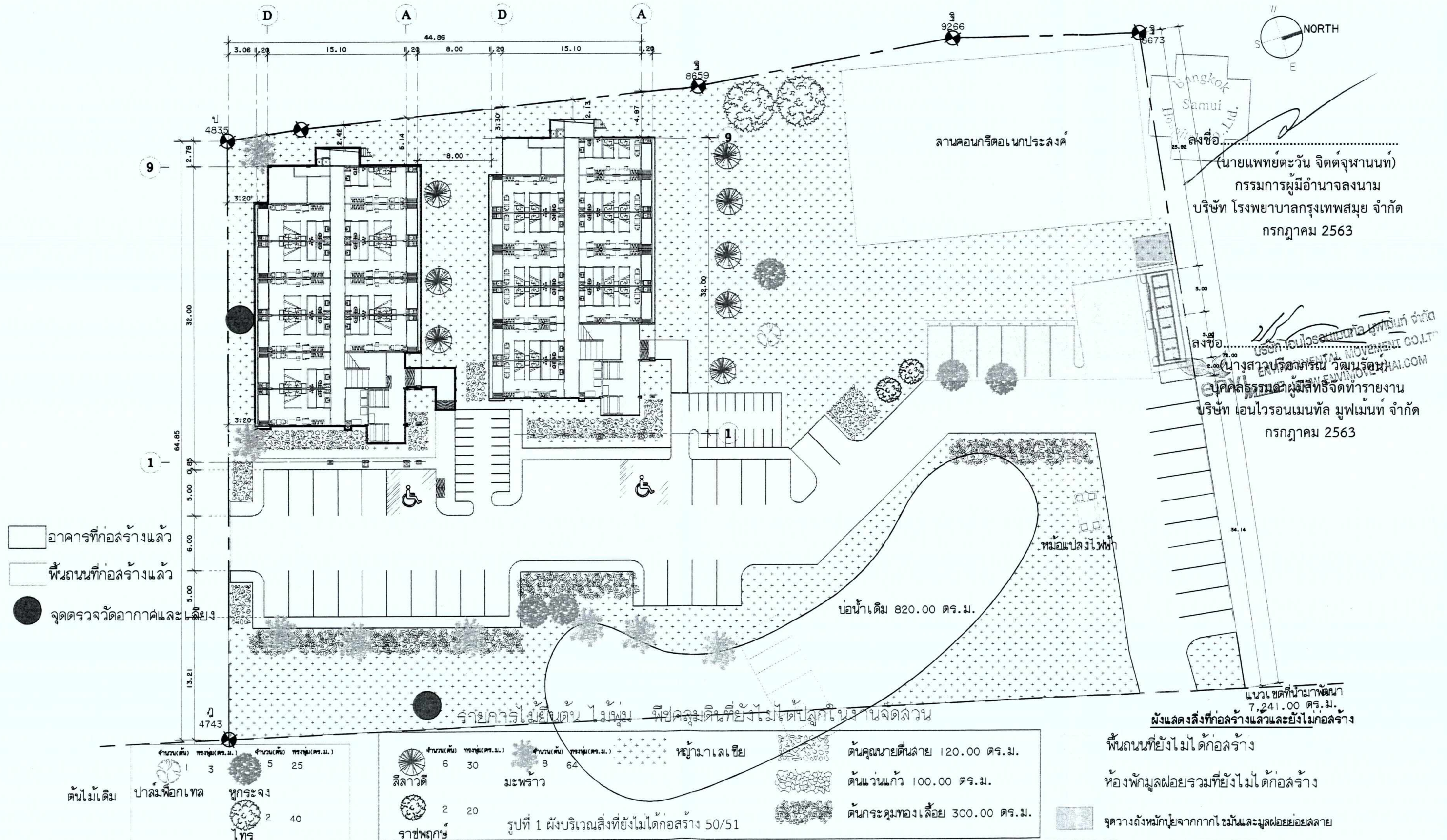
ลงชื่อ.....

(นางสาวปรีดาภาณี วัฒนรัตน์)

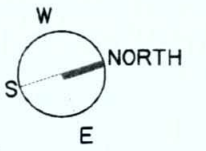
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

กรกฎาคม พ.ศ. 2563



Project Title: อาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาลกรุงเทพสมุทรปราการ Location: ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ Owner: บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุทรปราการ จำกัด	Architect: Vista Co., Ltd. 57/55 หมู่ 5 บางพลี - บางพลี - สมุทรปราการ 10540 Tel: 086-1980734	Architects: นาย วิวัฒน์ วัฒนศิริ (A-20, 1225) นาย วาฬ สันติ (A-20, 1964) นางสาว สุจิตต์ แก้วมณี (A-20, 1843) นาย พิเชฐ สิริรักษ์ (A-20, 20340)	Structural Engineer: นาย ไพโรจน์ วัฒนศิริ (A-20, 12212)	Sanitary Engineer: นาย ไพโรจน์ วัฒนศิริ (A-20, 12212)	Drawing by: นาย วาฬ สันติ (A-20, 1964) นางสาว สุจิตต์ แก้วมณี (A-20, 1843) นาย พิเชฐ สิริรักษ์ (A-20, 20340)	Notes: - DO NOT SCALE OF DRAWING - 1. This drawing is for reference only and should not be used for construction without the approval of the architect. 2. The architect is not responsible for the accuracy of the information provided by the owner or other third parties. 3. The architect is not responsible for the accuracy of the information provided by the owner or other third parties.	Drawing No.: 103 Page Total: 103
--	--	---	---	---	--	--	---

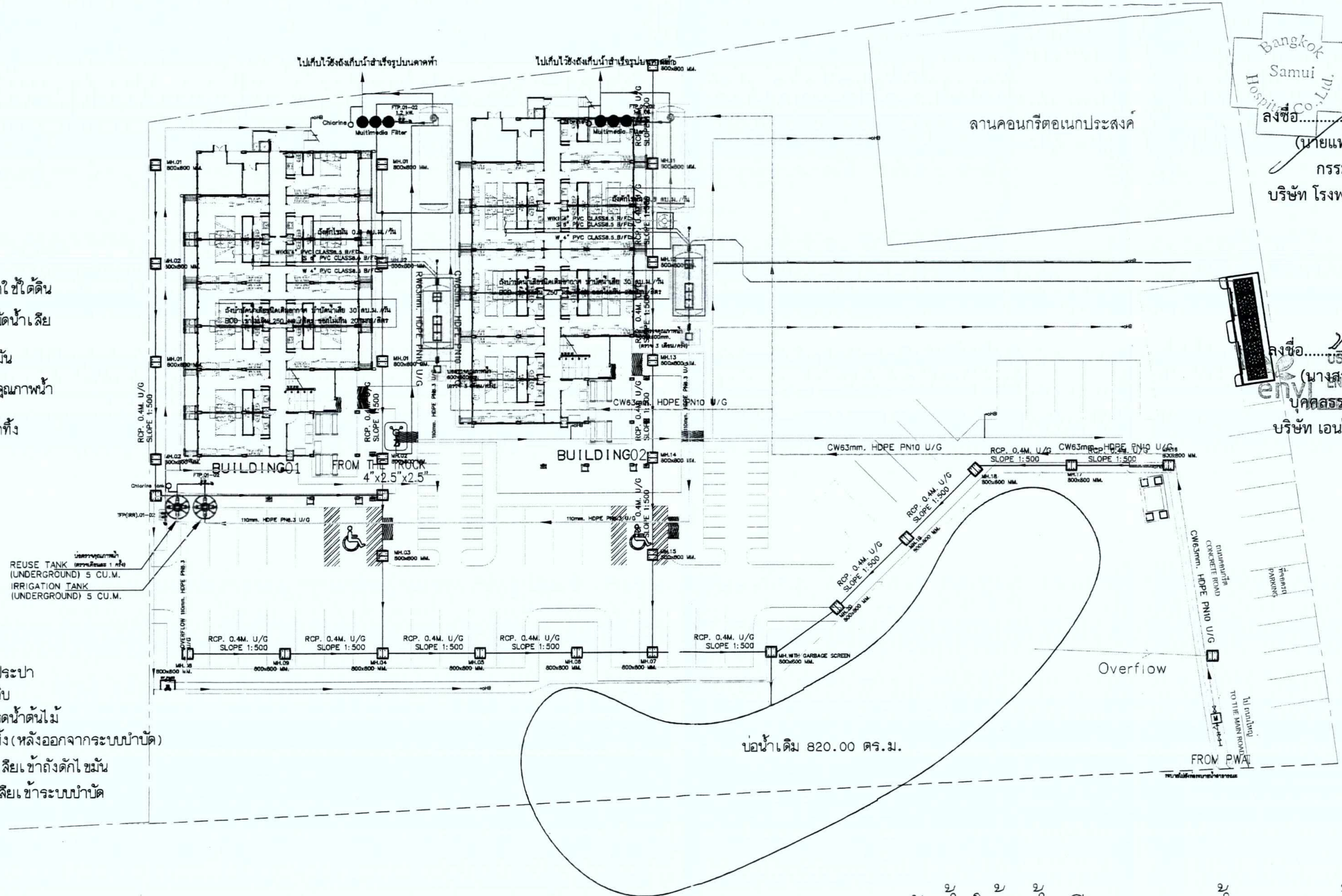


Bangkok
Samui
Hospital Co., Ltd.
ลงชื่อ.....

(นายแพทย์ตะวัน จิตต์จุฬานนท์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย จำกัด
กรกฎาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นางสาวปริดาภรณ์ ก้อนรัตน)
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIROMENTAL MOVEMENT CO.LTD
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำบัญชี
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
กรกฎาคม 2563

- สัญลักษณ์
- ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน
 - ระบบบำบัดน้ำเสีย
 - ถังดักไขมัน
 - บ่อตรวจคุณภาพน้ำ
 - บ่อเก็บน้ำทิ้ง



- ท่อน้ำประปา
- ท่อน้ำดิบ
- ท่อน้ำรดน้ำต้นไม้
- ท่อน้ำทิ้ง (หลังจากจากระบบบำบัด)
- ท่อน้ำเสียเข้าถังดักไขมัน
- ท่อน้ำเสียเข้าระบบบำบัด

รูปที่ 2 ผังน้ำใช้ น้ำเสีย ระบายน้ำและรดน้ำต้นไม้ 51/51

ผังน้ำใช้ น้ำเสีย ระบายน้ำและรดน้ำต้นไม้

Project title. อาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย Location. ตำบลละดัง อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี Owner. บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ จำกัด	Architect. by Vista co.,ltd 57/53 Moo.5 - Banglamung - Samui - Suratthani - 84140 Tel : 089-0983324	Architects designers. นาย วิเศษ จิตต์จัน 3-30, 1995 นาย วรวิทย์ สิริหิต 3-30, 1964 นางสาว สุดาธิษณ์ นามวัฒน์ 3-30, 1943 นาย วิเศษ สิริหิต 3-30, 2004 Interior designers.	Structural engineers. นาย วิเศษ สิริหิต 3-30, 12212 Electrical designers. นาย วิเศษ สิริหิต 3-30, 4884	Sanitary designers. นางสาววิภากร บุญดี 3-30, 2583 Landscaping Architect นาย สมาน สิริธรรม 3-30, 30	Drawing by. นาย วรวิทย์ สิริหิต 3-30, 1964 นางสาว สุดาธิษณ์ นามวัฒน์ 3-30, 1943 นาย วิเศษ สิริหิต 3-30, 2004 ARCHITECTURE DRAWING Drawing title. Scale.	NOTES - DO NOT SCALE OF DRAWING - ใช้เส้นสีแดงเขียน KEY MAP	Drawing No. SN-25 Date. 01 / 08 / 2562 Checked by. Approved by.	Page Total. 103
---	--	--	--	--	--	---	---	-------------------------------