



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๗ ๒๙ ๖ . ๑

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ของบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด ที่ MFG : 285 / 2019-11 ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด่วนที่สุด ที่ ปข ๐๐๑๔/๙๕๐๕ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ของบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนนเรศดำริห์ (หัวหิน ๖๕) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ตั้งอยู่ที่ ถนนนเรศดำริห์ (หัวหิน ๖๕) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวน ๒๐๕ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน เมื่อวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ของบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนนเรศดำริห์ (หัวหิน ๖๕) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูล

ทั้งหมด...

ทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๗ ๒๙ ๖ . ๒

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ของบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

อ้างถึง หนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด่วนที่สุด ที่ ปช ๐๐๑๔/๙๕๐๕ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ของบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนนเรศดำริห์ (หัวหิน ๖๕) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ของบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนนเรศดำริห์ (หัวหิน ๖๕) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวน ๒๐๕ ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ของบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ดังกล่าว โดยให้บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๗ ๒ ๙ ๖ . ๓

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ของบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองหัวหิน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด ที่ MFG : 285 / 2019-11 ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด่วนที่สุด ที่ ปช ๐๐๑๔/๙๕๐๕ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ของบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนนเรศดาร์ห์ (หัวหิน ๖๕) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ตั้งอยู่ที่ ถนนนเรศดาร์ห์ (หัวหิน ๖๕) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวน ๒๐๕ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน เมื่อวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ของบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนนเรศดาร์ห์ (หัวหิน ๖๕) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน

และแก้ไข...

และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากเทศบาลเมืองหัวหิน ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือ
เทศบาลเมืองหัวหินส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



188/47 หมู่บ้านวิเศษสุขนคร 25 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร. 10140
 188/47 wisetsuk nakorn 25, Pracha-Utid Rd., Thongkru Bangkok 10140 Thailand
 Tel/fax : 02-408-3905 e-mail : ajanma29@gmail.com , master.for.green@gmail.com

MFG : 285 / 2019-11

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 16872	วันที่ 25/02
เวลา 10.00	
ผู้รับ	

4 พฤศจิกายน 2562

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับหลัก)
 โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ของบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด


เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- 1.รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) จำนวน 18 เล่ม
 - 2.หนังสือมอบอำนาจ
 - 3.สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ต่อเทศบาลเมืองหัวหิน

ด้วยบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด ผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตเลขที่ 12/2560 ดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ตั้งอยู่ที่ ถนนนครดาร์ห์ (หัวหิน 65) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการอาคารโรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ประกอบด้วย อาคารโรงแรม จำนวน 33 อาคาร ได้แก่ อาคารโรงแรม สูง 6 ชั้น (จำนวน 2 อาคาร) อาคารร้านค้า สูง 2 ชั้น (จำนวน 1 อาคาร) อาคารสปา สูง 2 ชั้น (จำนวน 1 อาคาร) อาคารห้องครัว สูง 2 ชั้น (จำนวน 1 อาคาร) อาคารห้องอาหาร สูง 1 ชั้น (จำนวน 3 อาคาร) อาคารสระว่ายน้ำ (จำนวน 1 อาคาร) อาคารห้องน้ำ สูง 1 ชั้น (จำนวน 1 อาคาร) อาคารร้านค้า สูง 1 ชั้น (จำนวน 1 อาคาร) อาคาร VILLA สูง 1 ชั้น (จำนวน 16 อาคาร) อาคาร VILLA สูง 2 ชั้น (จำนวน 6 อาคาร) จำนวนห้องพักทั้งโครงการ จำนวน 205 ห้อง และมีพื้นที่ใช้สอยของทุกอาคารรวมกัน 18,744.50 ตารางเมตร ดำเนินการบนพื้นที่ดินขนาด 14-3-85.1 ไร่ หรือ 23,940.4 ตารางเมตร เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พิจารณาให้ความเห็นชอบ นั้น

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ แล้วเสร็จ จึงขอนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 18 เล่ม เพื่อเสนอต่อจังหวัดประจวบคีรีขันธ์พิจารณาตามขั้นตอนต่อไปรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



MASTER FOR GREEN CO., LTD.
 บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

(นายอาทนะหมัด เจ๊ะแม็ง)
 กรรมการผู้จัดการ

ด่วนที่สุด

ที่ ปข ๐๐๑๔/๑๖๕๐๕



สำนักงานนโยบายและส่งเสริมสิ่งส่งมาด้วย ๒
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ๕๕๐๓ ๒๕ พค ๖๓
เวลา ๑๐.๕๖ ผู้รับ ศึกษากฎ
ศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ถนนสละชีพ อำเภอเมือง ๗๗๐๐๐

(๒) พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ของบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๖๕๐๕ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

เลขที่ ๑๒๖๔ วันที่ ๒๖/๕/๖๓
เวลา ๙.๕๕ ผู้รับ /ท.ศ.

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาคำสั่งจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ๑๗๓๕/๒๕๕๕๘ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๑ ชุด
 ๒. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ปข ๐๐๑๔/ว๔๘๔ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ฉบับ
 ๓. รายงานฯ (รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๑) จำนวน ๑ เล่ม
 ๔. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด่วนที่สุด ที่ ปข ๐๐๑๔/ว๔๘๒ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด
 ๕. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด
 ๖. รายงานฯ ชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๒ จำนวน ๑ เล่ม
 ๗. มาตรการที่โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ของบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดและตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ จำนวน ๖ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผลการตรวจสอบและพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ของบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนนเรศดำริห์ (หัวหิน ๖๕) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการประเภทโรงแรม ประกอบด้วย อาคารโรงแรม จำนวน ๓๓ อาคาร ได้แก่ อาคารโรงแรม สูง ๖ ชั้น (จำนวน ๒ อาคาร) อาคารร้านค้า สูง ๒ ชั้น (จำนวน ๑ อาคาร) อาคารสปา สูง ๒ ชั้น (จำนวน ๑ อาคาร) อาคารห้องครัว สูง ๒ ชั้น (จำนวน ๑ อาคาร) อาคารห้องอาหาร สูง ๑ ชั้น (จำนวน ๓ อาคาร) อาคารสระว่ายน้ำ (จำนวน ๑ อาคาร) อาคารห้องน้ำ สูง ๑ ชั้น (จำนวน ๑ อาคาร) อาคารร้านค้า สูง ๑ ชั้น (จำนวน ๑ อาคาร) อาคาร VILLA สูง ๑ ชั้น (จำนวน ๑๖ อาคาร) อาคาร VILLA สูง ๒ ชั้น (จำนวน ๖ อาคาร) จำนวนห้องพักโครงการ ๒๐๕ ห้อง และมีพื้นที่ใช้สอยของทุกอาคารรวมกัน ๑๘,๗๔๔.๕๐ ตารางเมตร ขนาดพื้นที่ ๑๔-๓-๘๕.๑ ไร่ จัดทำรายงานฯ โดย บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด นั้น

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขอเรียนว่าได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ของบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑) ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และขอเชิญประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓ เพื่อพิจารณารายงานฯ ดังกล่าว

เอกสารแนบ..... ๒..... กถ่อง.....

เอกสารแนบ..... ชุด CD.....

กองวิเทศสัมพันธ์และส่งเสริมการค้า
เลขที่ ๑๕๐ วันที่ ๕ พค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๑.๑๘ ผู้รับ

๒/รายละเอียด...

(รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑-๔) ซึ่งจากการพิจารณาที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบต่อรายงานฯ โดยให้โครงการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดต่างๆ รวม ๗ ประเด็น (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕) ต่อมาบริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด ได้นำส่งรายงานฯ (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒) ให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนตามมติที่ประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้พิจารณาแล้ว พบว่าได้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดตามประเด็นถูกต้องครบถ้วนตามมติที่ประชุมฯ เรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖) โดยโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้โดยเคร่งครัดตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ของบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๗)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพัลลภ สิงห์เสนี)

ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ

สิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๓๒๖๐-๒๔๙๖ ต่อ ๑๓

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน)
ของ บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนนเรศดำริห์ (หัวหิน 65) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

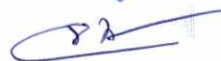


ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขียวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

 ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

พฤษภาคม 2563

1/191

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ของบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<p>โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ของบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด ตั้งอยู่บนถนนเรศดารีห์ (หัวหิน 65) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โครงการเป็นโครงการประเภทอาคารโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมประเภทที่ 3 หมายความว่า โรงแรมที่ให้บริการห้องพัก ห้องอาหาร หรือสถานที่สำหรับบริการอาหารหรือสถานที่สำหรับประกอบอาหาร และสถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการหรือห้องประชุมสัมมนาประกอบด้วย อาคารโรงแรมและอาคารสาธารณูปโภค จำนวน 33 อาคาร ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารโรงแรม ขนาดความสูง 6 ชั้น (อาคาร A) มีจำนวนห้องพัก 86 ห้อง จำนวน 1 อาคาร - อาคารโรงแรม ขนาดความสูง 6 ชั้น (อาคาร B) มีจำนวนห้องพัก 91 ห้อง จำนวน 1 อาคาร - อาคารร้านค้ากาแฟ ขนาดความสูง 2 ชั้น (อาคาร C) จำนวน 1 อาคาร 	สำนักงานถูกต้อง		

Siripat Five Co., Ltd.



ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)


บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด



(นางจิรัฐ ประสงค์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

พฤษภาคม 2563

2/191

 ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - อาคาร D (อาคารสปา) ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร - อาคารห้องครัว ขนาดความสูง 2 ชั้น (อาคาร E) จำนวน 1 อาคาร - อาคารห้องอาหาร ขนาดความสูง 1 ชั้น (อาคาร F, G และ H) จำนวน 3 อาคาร - อาคารสระว่ายน้ำ (อาคาร I) จำนวน 1 อาคาร - อาคารห้องน้ำ ขนาดความสูง 1 ชั้น (อาคาร J) จำนวน 1 อาคาร - อาคารร้านค้า ขนาดความสูง 1 ชั้น (อาคาร K) จำนวน 1 อาคาร - อาคาร VILLA A (อาคาร 1 ห้องพัก) ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 8 อาคาร - อาคาร VILLA B (อาคาร 1 ห้องพัก) ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร - อาคาร VILLA C (อาคาร 2 ห้องพัก) ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 6 อาคาร 			

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏฐ์ ปราณต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

พฤษภาคม 2563

3/191

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<p>- อาคาร VILLA D (อาคาร 1 ห้องพัก) ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 5 อาคาร</p> <p>โครงการมีพื้นที่ใช้สอยอาคารของทุกอาคารรวมกันเท่ากับ 18,744.50 ตารางเมตร มีขนาดพื้นที่โครงการรวม 14-3-85.1 ไร่ หรือ 23,940.40 ตารางเมตร และมีจำนวนห้องพักในโครงการจำนวน 205 ห้อง จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้</p> <p>1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ของบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด อย่างเคร่งครัด</p> <p>2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินงานมายังหน่วยงานผู้อนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่าด้วยกฎำด้วย</p>	พื้นที่โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน)	ตลอดระยะรื้อถอนอาคาร ระยะก่อสร้างและดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)
	<p>2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินงานมายังหน่วยงานผู้อนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่าด้วยกฎำด้วย</p>	พื้นที่โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน)	ตลอดระยะรื้อถอนอาคาร ระยะก่อสร้างและดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2563

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำ เมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว ตาม แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้อง และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ พิจารณานุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว</p>	<p>พื้นที่โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน)</p>	<p>ตลอดระยะรื้อถอนอาคาร ระยะก่อสร้างและดำเนินการ</p>	<p>เจ้าของโครงการ (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)</p>

สำเนาถูกต้อง



(นางจิริภัสร์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.



ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

5/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<p>ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจัดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว เจ้าของโครงการมีหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม</p>			
		พื้นที่โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน)	ตลอดระยะรื้อถอนอาคาร ระยะก่อสร้างและดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด)

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภรณ์ ประสงค์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.



ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

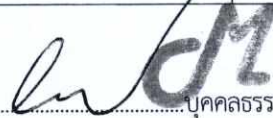
(นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

6/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบต่อตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด			
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ ผู้มีหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	พื้นที่โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน)	ตลอดระยะรื้อถอนอาคาร ระยะก่อสร้างและดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท สิริพัฒนา ไฟฟ์ จำกัด)

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒนา ไฟฟ์ จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

หมายเหตุ : กรณีโครงการประเภท อาคารชุด/จัดสรรที่ดิน ผู้รับผิดชอบ คือ เจ้าของโครงการ/นิติบุคคล

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒนา ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

7/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ตั้งอยู่ที่ถนนนครดำริห์ (หัวหิน 65) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ระยะรื้อถอนอาคาร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ผู้เฝ้าระวัง การปลิวกระเด็น ของเศษสิ่งก่อสร้างและมลพิษทางอากาศ</p> <p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภุชช์ ปราสาทประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ และอาคารบ้านพักสูง 2 ชั้น โดยก่อนก่อสร้างอาคารโครงการจะมีการรื้อถอนอาคารดังกล่าว ซึ่งคาดว่าจะใช้เวลาประมาณ 15 วัน และปรับเปลี่ยนพื้นที่โครงการเพื่อเตรียมการก่อสร้างอาคารโครงการ</p>	<p>1.จัดให้มีป้ายประกาศ ขนาดความกว้าง 2 เมตร ยาว 1 เมตร โดยแสดง ชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการรื้อถอน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการรื้อถอน หรือสถานที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>2.ประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน ให้ชุมชนโดยรอบโครงการทราบ โดยแจ้งผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ ที่ได้ดำเนินการแล้ว ติดไว้ด้านหน้าโครงการเพื่อให้ชุมชนโดยรอบมั่นใจและร่วมตรวจสอบได้ว่าโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่เสนอไว้จริง ขณะเดียวกันผลการตรวจวัดต่างๆ ที่ได้แจ้งให้ทราบจะช่วยลดข้อห่วงกังวลของชุมชนโดยรอบว่าผลกระทบที่เคยห่วงกังวลนั้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน มีความปลอดภัยต่อโครงการและประชาชนโดยรอบโครงการ</p> <p>3.จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการและเจรจาข้อตกลงร่วมกัน โดยแต่งตั้งก่อนรื้อถอนโครงการและครอบคลุมไปถึงระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ</p> <p>4.จัดเจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปแจ้งแก่ผู้อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนรื้อถอนอาคาร โดยแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการรื้อถอน</p>	<p>1.ตรวจสอบการบรรทุก โดยตรวจสอบการปิดคลุม น้ำหนักรถบรรทุก ความเร็ว ช่วงเวลาการจราจร ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุจากการรื้อถอน</p> <p>2.ตรวจสอบรั้วทึบ Metal Sheet ให้อยู่ในสภาพดีทุกวันตลอดระยะรื้อถอน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด</p>

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563


8/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภุช ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญกาพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการและโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</p> <p>5.จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนเพื่อชดเชยความเสียหายแก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนที่ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการมีโครงการ ตั้งแต่เริ่มรื้อถอนถึงวันเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี และให้รับดำเนินการเจรจากับผู้ที่ได้รับความเสียหายทันทีเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียนโดยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการชดเชยค่าเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบ และบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด (เจ้าของโครงการ)</p> <p>6.กำหนดระยะเวลาการรื้อถอนโดยให้ทำงานในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. หยุดในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>7.จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละอองจากการรื้อถอน และระบุแนวทางแก้ไข ผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าวได้เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ</p> <p>8.เศษวัสดุเหลือใช้ ซากอาคารที่รื้อถอนออก ต้องไม่มีการเก็บกองไว้ภายในพื้นที่หน้างานเกิน 3 วัน โดยต้องจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัดยังแหล่งรองรับ เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเมื่อมีลมพัด</p> <p>9.ฉีดพรมน้ำอาคารส่วนที่จะทุบรื้อถอน รวมทั้งพรมน้ำเศษวัสดุต่างๆ ให้ชื้นด้วยน้ำก่อนทุบอาคาร และเก็บกวาด รวมทั้งบริเวณลานกองวัสดุที่รื้อถอนออกมา และเตรียมน้ำไว้ให้เพียงพอขณะทำการรื้อถอนเพื่อให้สามารถฉีดพ่นเพื่อลดปริมาณฝุ่นได้ในกรณีจำเป็น</p>	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563
9/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

MASTERS FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>10. กำหนดระยะเวลาในการขนย้ายวัสดุจากการรื้อถอน หลีกเลียงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน ที่มีการจราจรหนาแน่น โดยกำหนดให้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่เกิน 6 ล้อ บรรทุกน้ำหนักไม่เกิน 15 ตัน เพื่อลดผลกระทบจากการขนย้ายต่อการจราจรภายนอก และจัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้ง และร่วงหล่นของเศษวัสดุรื้อถอนที่ขนออกไป</p> <p>11. จัดให้มีผ้าใบคลุมอาคารที่รื้อถอน เพื่อป้องกันฝุ่นละออง รวมถึงเศษวัสดุปลิวกระเด็นที่ร่วงหล่นจากตัวอาคารที่กำลังรื้อถอน</p>	
<p>2. เสียงและความสั่นสะเทือน</p>	<p>กิจกรรมและการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนย่อมก่อให้เกิดเสียงดังและเกิดความสั่นสะเทือนรบกวนอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยเฉพาะผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียงซึ่งอาคารในบริเวณข้างเคียงเป็นอาคารคอนกรีต เป็นผนังกันระหว่างแหล่งกำเนิดเสียงและผู้พักอาศัย ซึ่งผนังเหล่านี้สามารถลดระดับความเข้มเสียงลงได้ แต่หากไม่ระมัดระวังโครงสร้างและวัสดุประกอบอาคารของสิ่งก่อสร้างรอบโครงการ อาจเกิดการแตกร้าวเสียหายได้ จึงต้องทำงานด้วยความระมัดระวัง แม้การรื้อถอนจะใช้เวลาเพียง 15 วัน เท่านั้น</p>	<p>1. จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการและเจรจาข้อตกลงร่วมกัน โดยแต่งตั้งก่อนเริ่มรื้อถอนโครงการและครอบคลุมไปถึงระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>2. ให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งกับผู้ที่อาศัยติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบอย่างน้อย 15 วัน ก่อนเริ่มรื้อถอนอาคาร โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการและโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยรับเรื่องร้องเรียนเพื่อชดเชยความเสียหายแก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนที่ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการมีโครงการ ตั้งแต่เริ่มรื้อถอนถึงวันเปิดใช้อาคาร 1 ปี และให้รับดำเนินการเจรจากับผู้ที่ได้รับความเสียหายทันทีเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียน โดยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการชดเชยค่าเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบ และบริษัท สิริพัฒนา ไฟฟ้า จำกัด</p>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัดเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดระดับเสียง คือ Leq_{24hr}, L_{max}, L_{dn}, L_5, L_{10}, L_{90} และเสียงรบกวน <p>ดัชนีที่ตรวจวัดความสั่นสะเทือน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับความสั่นสะเทือน (มิลลิเมตร/วินาที) และความถี่ (Hz) <p>ความถี่</p> <p>ภายในพื้นที่รื้อถอนอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะรื้อถอน</p> <ul style="list-style-type: none"> - รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะรื้อถอน หากพบว่ามีการร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที - กำชับให้ผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแล

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒนา ไฟฟ้า จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒนา ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

10/191

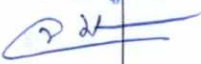
ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>(เจ้าของโครงการ)</p> <p>4.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการตรวจสอบสภาพของอาคารข้างเคียงร่วมกับเจ้าของอาคาร รวมทั้งถ่ายภาพสภาพอาคารเพื่อเป็นหลักฐานสภาพของอาคารก่อนเริ่มการรื้อถอน</p> <p>5.จำกัดระยะเวลาการรื้อถอนอาคารในระยะการรื้อถอนเวลา 08.00-17.00 น. และหยุดในวันอาทิตย์และวันนักขัตฤกษ์</p> <p>6.จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนอันเกิดจากการรื้อถอนอาคารเดิมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ตลอดระยะรื้อถอน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยเปิดตู้ทุกวัน หากพบเรื่องร้องเรียนให้เข้าไปเจรจาเกี่ยวกับความเสียหายที่เกิดขึ้น และชดใช้ค่าเสียหายทันที</p> <p>7.กำหนดสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันทีอย่างเป็นธรรม หากมีเหตุเกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นโดยโครงการ ต้องทำความเข้าใจกับผู้ที่อยู่ใกล้เคียงก่อนก่อสร้างเกี่ยวกับความเสียหายที่โครงการจะต้องชดเชยให้</p> <p>8.ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการปลดปล่อยสารพิษ แรงสั่นสะเทือน และเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ข่ารด</p> <p>9.จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งเข้า-ออก โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และบนทางหลวงต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>10.กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ ขนาดไม่เกิน 6 ล้อ และบรรทุกน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด</p>	<p>ของบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด ดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย และปฏิบัติตามกฎระเบียบตลอดระยะรื้อถอน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด</p>

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

11/191

ลงชื่อ.....



ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3. การระบายน้ำ	การระบายน้ำในระยะรื้อถอนหากไม่มีการจัดการที่ดี โดยเฉพาะฤดูฝน น้ำไหลบ่าหน้าดินบนพื้นที่ที่กำลังรื้อถอนอาจพัดพาตะกอนดิน และเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดจากการรื้อถอนออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง สร้างความเดือดร้อนรำคาญและเป็นภาระแก่พื้นที่โดยรอบได้ โดยคาดว่าผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ	1.จัดให้มีรั้วระบายน้ำชั่วคราวรอบโครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดินลงบ่อดักตะกอน ก่อนสูบน้ำไปรดพื้นที่ก่อสร้าง ล้างอุปกรณ์ และล้างล้อรถ ส่วนที่เหลือจึงระบายออกนอกโครงการ 2.บ่อบังคับน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ให้ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย	- การอุดตันของเศษมูลฝอย เศษอาหาร หินทราย และตะกอนดินในรางระบายน้ำ ความถี่ ภายในพื้นที่รื้อถอนอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะรื้อถอน ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
4. การจัดการมูลฝอย	มูลฝอยจากการรื้อถอน ได้แก่ หลอดไฟ เครื่องใช้ไฟฟ้าและวัสดุส่วนอื่นๆ จากการรื้อถอนสามารถใช้ได้อีก โครงการจะขายให้กับผู้รับซื้อของเก่า แต่มูลฝอยอย่างอื่น เช่น คอนกรีต เศษกระเบื้องปูพื้น กระเบื้องหลังคา และวัสดุส่วนอื่นๆ จากการรื้อถอนที่ใช้ไม่ได้ก็จะนำไปถมพื้นที่ก่อสร้างอื่นๆ ต่อไป	- จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างไม่ปล่อยให้จัดกระจายหลายจุด โดยใช้บริเวณพื้นที่ด้านหน้าโครงการในการเก็บกองวัสดุก่อสร้างที่ได้จากการรื้อถอน เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการนำไปขายหรือนำไปถมพื้นที่ก่อสร้างอื่น	-
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกิดในระยะรื้อถอนจะเกิดจากสาเหตุใหญ่ๆ 2 ประการ คือ อันตรายจากอุบัติเหตุและอันตรายจากสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสม การขาดความระมัดระวัง อุบัติเหตุจากการทำงานบนอาคารที่กำลังรื้อถอนหรือการปลิวกระเด็นของสิ่งก่อสร้างที่รื้อถอน ร่วงหล่นใส่คนงานและบ้านข้างเคียง อาจรู้สึกวิตกกังวลจากกิจกรรมดังกล่าว ดังนั้นโครงการจะต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในระยะรื้อถอน และให้คนงานทุกคนทุกระดับปฏิบัติตามมาตรการนั้นอย่างเคร่งครัด	1.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการตรวจสอบสภาพของอาคารข้างเคียงร่วมกับเจ้าของอาคาร รวมทั้งถ่ายภาพสภาพอาคารเพื่อเป็นหลักฐานสภาพของอาคารก่อนเริ่มการรื้อถอน 2.ให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้อยู่อาศัยติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบ ก่อนรื้อถอนอาคาร โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ และโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นทันที และกำหนดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการก่อนเริ่มดำเนินการรื้อถอน 3.จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนอันเกิดขึ้นจากการรื้อถอนอาคารเดิม ไว้ในพื้นที่โครงการตลอดระยะรื้อถอนและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเปิดตู้ทุกวัน หากพบเรื่องร้องเรียนให้เข้าไปเจรจาเกี่ยวกับความเสียหายที่เกิดขึ้น และชดเชยค่าเสียหาย	- ตรวจสอบชื่อคนงานก่อสร้างให้ตรงกับทะเบียนประวัติที่จัดทำไว้ - ตรวจสอบปัญหาที่เกิดจากคนงาน ได้แก่ การทะเลาะวิวาท อาชญากรรม ความถี่ ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ทุกๆ วัน ตลอดระยะรื้อถอน ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

12/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>ให้ทันที</p> <p>4.การพิจารณาเลือกผู้รับเหมา ต้องพิจารณามาตรการรักษาความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมารื้อถอนจะต้องระบุและครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ</p> <p>5.ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง เข้ามาในบริเวณพื้นที่รื้อถอนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น</p> <p>6.ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกัน ส่วนบุคคล และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และให้โครงการควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p> <p>7.ให้ผู้รับเหมาอบรมชี้แจงมาตรการความปลอดภัยหรือจัดหาคู่มือความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น</p> <p>8.ให้ผู้รับเหมาจัดคนงานคอยรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ที่กำลังรื้อถอน รวมถึงการเก็บกองเศษสิ่งก่อสร้างที่รื้อถอนให้ได้มากที่สุด เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>9.ห้ามติดตั้ง กอง หรือเก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดเพื่อการรื้อถอนตัวอาคารในที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการนั้นจะต้องจัดให้มีที่สำหรับการดังกล่าวภายในเขตที่ดินโครงการเท่านั้น</p>	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563
13/191

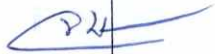
ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>6. ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ</p>	<p>ระยะรื้อถอนอาคารเดิมของโครงการจะส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิทัศน์โดยรอบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่การรื้อถอนจะใช้เวลาเพียง 15 วัน เท่านั้น ซึ่งโครงการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด ได้แก่ จัดให้มีผ้าใบคลุมรอบอาคารที่รื้อถอน และจัดพื้นที่เก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย</p>	<p>1.ให้ดูแลจัดการบริเวณพื้นที่ที่รื้อถอนให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัย</p> <p>2.จัดให้มีผ้าใบคลุมอาคารที่รื้อถอน เพื่อลดภาพที่ไม่น่ามอง และเป็นมลทัศนทางสายตาในขณะที่รื้อถอน รวมทั้งป้องกันฝุ่นละออง รวมถึงเศษวัสดุปลิวกระเด็นที่ร่วงหล่นจากตัวอาคารที่กำลังรื้อถอน</p> <p>3.จัดให้มีแนวรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการ เพื่อบดบังมลทัศนที่อาจเกิดขึ้น ในระหว่างการรื้อถอนอาคารต่อคนที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนสาธารณะ หน้าโครงการและชุมชนโดยรอบ</p> <p>4.จัดพื้นที่เก็บกองวัสดุจากการรื้อถอนให้เห็นระเบียบหมวดหมู่ ไม่กีดขวางทางสัญจรในพื้นที่โครงการและทางสาธารณะ รวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้มีผ้าใบปิดคลุมตลอดเวลา ยกเว้นจะเปิดเมื่อรถวิ่งเข้า-ออก พื้นที่เท่านั้น ทั้งนี้ เนื่องจากสภาพพื้นที่โครงการมีอาคารเดิมที่ต้องรื้อถอนอาคาร โครงการได้กำหนดมาตรการบำรุงดินไว้ดังนี้</p> <p>(1) ก่อนจะดำเนินการรื้อถอนอาคาร จะทำการสำรวจตำแหน่งงานระบบ สาธารณูปโภคเดิม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายและอันตรายขึ้นใน ขณะทำการรื้อถอน</p> <p>(2) ไถพรวนดิน โดยเป็นการกลับดินเพื่อทำให้อากาศและน้ำแทรกลงไปดินได้ เพื่อเป็นการเพิ่มอากาศให้แก่ดิน และให้ดินปรับสภาพ</p> <p>(3) ล้างทำความสะอาดที่บริเวณรื้อถอน และตากให้แห้งก่อนทำการปรับ และเกลี่ยพื้นที่ เพื่อจัดเป็นทางรถวิ่งรอบโครงการและพื้นที่จัดสวน</p>	<p>-</p>

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

14/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(4) ดูแลความสะอาดไม่ให้มีแหล่งแพร่เชื้อโรค เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวันหนู หรือแมลงสาบ</p> <p>(5) ในการกำจัดเศษวัสดุจากการรื้อถอน โครงการฯ จะให้ผู้รับเหมามาหาแหล่งรับซื้อ หรือกำจัดเศษวัสดุ โดยจะไม่ทิ้งเศษวัสดุในพื้นที่สาธารณะ หรือในสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในบริเวณนั้น</p> <p>มาตรการฟื้นฟูสภาพดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลังจากการรื้อถอนแล้วเสร็จ ต้องทำการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์จากการรื้อถอนอาคารให้หมด โดยเฉพาะเศษอิฐและเศษหินในบริเวณพื้นที่ปลูกต้นไม้และไม้คลุมดิน เพื่อให้ดินมีสภาพที่เหมาะสมกับการทำเป็นพื้นที่สีเขียว - การฟื้นฟูสภาพดินให้เหมาะกับการปลูกต้นไม้และไม้คลุมดิน ต้องมีการเติมแร่ธาตุสารอาหารให้กับดินในบริเวณดังกล่าว 	

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ให้หน่วยงานอนุญาต ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ออกอนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

สำเนาถูกต้อง

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

15/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ตั้งอยู่บนถนนเรศดาร์ห์ (หัวหิน 65) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ระยะก่อสร้าง)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</p> <p>สำนักงานถูกต้อง</p> <p>(นางจิรภุช ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>1.โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) เป็นโครงการอาคารโรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ขนาดพื้นที่ดิน 14-3-85.1 ไร่ หรือ 23,940.4 ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ถนนเรศดาร์ห์ (หัวหิน 65) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จากสภาพเดิมมีต้นไม้ยืนต้นขึ้นปกคลุมภายในบริเวณ ซึ่งจะยังคงรักษาไว้บางส่วน เคลื่อนย้ายตำแหน่งบางส่วน และเคลื่อน ย้ายออกนอกโครงการบางส่วน มีอาคารพักอาศัยสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร บริเวณด้านทิศตะวันออก ใกล้กับชายฝั่งทะเลสมเด็จพระนเรศวรมหาราช</p> <p>สำหรับการเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการสามารถสามารถใช้ถนนเพชรเกษม (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4) เป็นทางหลักการคมนาคมเข้า-ออกพื้นที่โครงการจะใช้การคมนาคมทางบกโดยอาศัยรถยนต์ และรถบริการขนส่งสาธารณะเป็นหลัก การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการจากกรุงเทพมหานครจะใช้ทางหลวงหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) มี 2 เส้นทางหลัก ดังนี้ (รูปที่ 1)</p> <p>- เส้นทางที่ 1 จากอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เข้าสู่เขตอำเภอหัวหินจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ จนถึงท่าอากาศยานหัวหิน ตรงไปตามทางเป็นระยะทางประมาณ</p>	<p>1.จัดทำรั้วทึบด้วย Metal Sheet รอบแนวเขตที่ดินสูง 6 เมตร ปิดกันตามแนวเขตที่ติดต่อกับที่สาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของ กรณีติดต่อกับที่สาธารณะจะต้องมีสิ่งปกคลุมทางเดิน เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นด้วย และบดบังมลพิษที่เกิดจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2.ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>3.ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น</p> <p>4.ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ 0-20277888 ผู้รับผิดชอบโครงการ ตรงสถานที่ที่สามารถเห็นได้ง่ายบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>5.จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</p> <p>6.จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด</p>	<p>1.ตรวจสอบรั้วที่รอบๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>2.กำกับให้ผูรับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด ดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>3.ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น ตลอดระยะก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563
16/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
ASTER FOR GREEN CO., LTD.
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>400 เมตร จะพบซอยหัวหิน 61 อยู่ทางซ้ายมือ ตรงเข้าไปในซอยประมาณ 200 เมตร และเลี้ยวขวาเข้าถนนนเรศดำริห์ (หัวหิน 65) ตรงไปตามทางเป็นระยะทางประมาณ 350 เมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ขวามือ</p> <p>- เส้นทางที่ 2 จากอำเภอปราณบุรี เข้าสู่อำเภอหัวหิน จากหัวหิน มาร์เก็ตวิลล่า มาตามเส้นทางถนนเพชรเกษมทิศทางมุ่งหน้าสู่เทศบาล เมืองหัวหิน ตรงไปตามทาง และเลี้ยวขวาที่ซอยหัวหิน 65 ถนนนเรศดำริห์ (หัวหิน 65) หน้าปากซอยจะพบ The Chocolate Factory Huahin ด้านขวามือ และตรงเข้าไปในซอยประมาณ 100 เมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ทางขวามือ</p> <p>2.สำหรับอาณาเขตติดต่อพื้นที่โครงการ และการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ มีดังนี้ (รูปที่ 2)</p> <p>ทิศเหนือ ติดต่อกับ ลักซัสการ์สิอร์ท หัวหิน</p> <p>ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ชายฝั่งทะเลสมเด็จพระนเรศวรมหาราช</p> <p>ทิศใต้ ติดต่อกับ บ้านน้อย และร้าน The Chocolate Factory Huahin</p> <p>ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ถนนนเรศดำริห์ (หัวหิน 65) กว้าง 6 เมตร</p> <p>3.โครงการจะทำให้สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการขุดเพื่อก่อสร้างฐานราก และวางระบบสาธารณูปโภค การกองวัสดุ</p>		


ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563
17/191

ลงชื่อ.....
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ก่อสร้าง โครงสร้างอาคารที่ค่อยๆ สร้างขึ้น และเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในพื้นที่ ซึ่งสภาพที่เปลี่ยนแปลงไปจะเกิดขึ้นในพื้นที่ที่จำกัดอยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการและโดยรอบในระดับต่ำและยอมรับได้ (รูปที่ 3)		
<p>1.2 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ฝุ่นละออง</p> <p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด</p> <p>Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>ระยะก่อสร้างจะเกิดฝุ่นละอองจากการก่อสร้างการขุดดินและย้ายวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ซึ่งจากการตรวจวัดฝุ่นละอองของโครงการ พบว่า</p> <p>1. ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าเท่ากับ 0.024613 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) มีค่าเท่ากับ 0.08456 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>ดังนั้น ปริมาณฝุ่นละอองของโครงการมีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) จึงคาดว่าผลกระทบต่อด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอยู่ในระดับต่ำและสามารถยอมรับได้</p>	<p>1.จัดทำรั้วทึบด้วย Metal Sheet รอบแนวเขตที่ดินสูง 6 เมตร เพื่อลดบังภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง</p> <p>2.จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</p> <p>3.จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้าโครงการอย่างชัดเจน</p> <p>4.รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอดเวลา</p> <p>5.ขนส่งดินเฉพาะในระยะเวลา 10.00-15.00 น. หลีกเลี่ยงระยะเวลาเร่งด่วน และจำกัดความเร็วเมื่อวิ่งผ่านชุมชนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งดิน</p> <p>6.ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน หินทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน</p> <p>7.ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เที่ยง และเย็น</p>	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) <p><u>ความถี่</u></p> <p>ทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p><u>สถานีตรวจวัด ได้แก่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและ

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

18/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะเม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางฉวีรัฐ ประสงค์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Sripat Five Co., Ltd.</p>		<p>8.การกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าหรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน</p> <p>9.จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น และเมื่อเปิดหน้าดินแล้วต้องปิดหน้าดินด้วยวิธีการกลบดินที่ไม่มีความจำเป็นต้องทำงานที่ผิวพื้น</p> <p>10.จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อกอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด</p> <p>11.บริเวณปากทางเข้า-ออกต้องปิดที่บดตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกและรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้างจนก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>12.ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านให้มิดชิด</p> <p>13.เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่มีการกองหรือกักไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</p> <p>14.ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกบนตะแกรงเหล็กก่อนออกสู่ถนน มีเหล็กโรสามเหลี่ยมทั้งทางขึ้นและลง เพื่อขูดดินออกจากล้อรถ</p> <p>15.จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</p> <p>16.จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณที่มีรถวิ่งผ่านภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันรถจมโคลนในระยะฝนตก</p>	<p>แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลเมืองหัวหิน ทุก 6 เดือน</p> <p>1.รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</p> <p>2.กำชับให้ผู้รับเหมากายใต้การกำกับดูแลของบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด ดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยและปฏิบัติตามกฎระเบียบตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด</p>

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563
19/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		17. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ 18. จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาที่พบทันที 19. จำกัดความเร็วของรถให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง 20. มีวัสดุปิด (Mesh sheet) กันตัวอาคาร ตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง 21. จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมมิตชิดรถกระบะและรถบรรทุกก่อสร้าง	
2) มลพิษทางอากาศ	จากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศทุกกิจกรรมในระยะก่อสร้าง โดยพิจารณาความเร็วและทิศทางลม (Wind Rose) และประเมินคุณภาพอากาศในกรณีวิกฤต (Worst Case) ได้แก่ ฝุ่นละอองจากกิจกรรมก่อสร้าง มลสารทางอากาศจากการทำงานของเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง มลสารทางอากาศจากรถบรรทุกในระยะก่อสร้าง และนำมารวมกับค่าความเข้มข้นของมลสารที่ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ทำให้มีค่าความเข้มข้นรวม ได้แก่ - CO มีค่าเท่ากับ 1.28493 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ	1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2. หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ 3. จัดทำรั้วที่บด้วย Metal Sheet รอบแนวเขตที่ดินสูง 6 เมตร ปิดกันตามแนวเขตที่ติดต่อกับสาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของ กรณีติดต่อกับที่สาธารณะจะต้องมีสิ่งปกคลุมทางเดิน เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นด้วย และบดบังมลพิษที่เกิดจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง 4. มีวัสดุปิด (Mesh sheet) กันตัวอาคาร ตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง 5. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อม และฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอ 6. จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทางจราจรภายนอก	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด / ความถี่</u> ตรวจวัด CO, NO ₂ , SO ₂ และ HC เดือนละ 1 ครั้ง <u>สถานีตรวจวัด ได้แก่</u> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลเมืองหัวหิน ทุก 6 เดือน

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

20/191


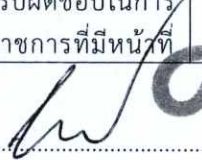
ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

SIRIPAT FIVE CO., LTD.
 บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - NO₂ มีค่าเท่ากับ 0.10582 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง - SO₂ มีค่าเท่ากับ 0.01823 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.78 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง - HC มีค่าเท่ากับ 3.05554 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร <p>เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพในบรรยากาศแล้ว พบว่ามีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป</p>	<p>7.จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมรถกระบะหลังรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง เพื่อลดการร่วงหล่นหรือฟุ้งกระจายของวัสดุก่อสร้าง</p> <p>8.จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างภายนอกโครงการ ไม่ให้เกินตามกฎหมายกำหนด และภายในโครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะเมื่อเข้าใกล้เขตชุมชน ซึ่ง U.S.EPA, 1987 ระบุว่า สามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 และช่วยป้องกันการชำรุดเสียหายของผิวถนน</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด</p>
<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p></p> <p>(นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>การป้องกันความเสี่ยงของผลกระทบที่เกิดจากฝุ่นละออง โดยโครงการได้ประเมินออกเป็น 4 ประเภท คือ การรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (Demolition) การปรับเตรียมพื้นที่ (Earthworks) การก่อสร้าง (Costruction) การขนส่งวัสดุก่อสร้าง (Trackout) ทั้งนี้ จากการประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบโดยหลักในแต่ละกิจกรรม</p>	<p>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <p>1.ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมการก่อสร้างโครงการในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงาน พร้อมทั้งระบุหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่</p>	<p></p> <p>ASTER COP GREEN CO., LTD. บริษัท มาสเตอร์ คอป กรีน จำกัด</p>

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563
21/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ คอป กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>มีค่าต่างระดับ คือ ความเสี่ยงปานกลาง และต่ำ ดังนั้น เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านความเสี่ยงของผลกระทบที่เกิดจากฝุ่นละออง โครงการจะต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว</p>	<p>ควบคุมงาน โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ดังนี้</p> <p>มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง จากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว 2.จัดทำระบบบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา <p>มาตรการด้านพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด 2.ทำผนังหรือม่านดักฝุ่น (Mesh Sheet) กันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น 3.ควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนไหลลงบนพื้นที่ก่อสร้าง 4.ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง <p>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.รถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างใช้ผ้าใบคลุมให้มิดชิด 2.ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน 3.หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า 	


ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563
22/191

ลงชื่อ.....
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภุชญา ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>ชื่อโครงการ THE STANDARD HUA HIN (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) พื้นที่ติดมาตรการ เจ้าของโครงการ บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด ประเภท อาคารโรงแรม ขนาดของโครงการ ประกอบด้วย อาคารจำนวน 33 อาคาร ได้แก่ - อาคารโรงแรม ขนาดความสูง 6 ชั้น (อาคาร A) มีจำนวนห้องพัก 86 ห้อง จำนวน 1 อาคาร - อาคารโรงแรม ขนาดความสูง 6 ชั้น (อาคาร B) มีจำนวนห้องพัก 91 ห้อง จำนวน 1 อาคาร - อาคารร้านค้า ขนาดความสูง 2 ชั้น (อาคาร C) จำนวน 1 อาคาร - อาคาร D (อาคารสปา) ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร - อาคารห้องครัว ขนาดความสูง 2 ชั้น (อาคาร E) จำนวน 1 อาคาร - อาคารห้องอาหาร ขนาดความสูง 1 ชั้น (อาคาร F, G และ H) จำนวน 3 อาคาร - อาคารสระว่ายน้ำ (อาคาร I) จำนวน 1 อาคาร - อาคารห้องน้ำ ขนาดความสูง 1 ชั้น (อาคาร J) จำนวน 1 อาคาร - อาคารร้านค้า ขนาดความสูง 1 ชั้น (อาคาร K) จำนวน 1 อาคาร - อาคาร VILLA A (อาคาร 1 ห้องพัก) ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 8 อาคาร - อาคาร VILLA B (อาคาร 1 ห้องพัก) ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร - อาคาร VILLA C (อาคาร 2 ห้องพัก) ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 6 อาคาร - อาคาร VILLA D (อาคาร 1 ห้องพัก) ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 5 อาคาร</p> <p>บริษัทรับเหมาก่อสร้าง..... ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ 22 เดือน ตั้งแต่.....ถึง..... เวลาทำงานประจำวัน 8.00-17.00 น. ชื่อของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เบอร์โทรศัพท์</p> <p>หน่วยงานราชการที่ควบคุมการก่อสร้าง เทศบาลเมืองหัวหิน (หน่วยงานอนุญาต) เบอร์โทรศัพท์</p> <p>มีมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่มีมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือเห็นชอบเลขที่.....</p>	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

23/191


ลงชื่อ.....

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO. LTD.
 บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p></p> <p>(นางจิรรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>4.วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่</p> <p>มาตรการการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย 2.จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ 3.จัดให้มีคนงานทำความสะอาดเครื่องมือก่อสร้างให้พร้อมใช้งาน ในกรณีที่มีเศษวัสดุก่อสร้างที่จะก่อให้เกิดฝุ่น <p>มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.ห้ามมีการเผามูลฝอยและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง <p>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ 2.ปิดตัวอาคารก่อสร้างด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคารโดยรอบทั้ง 4 ด้าน <p>มาตรการเฉพาะด้านการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร โดยหากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี 2.ล้างล้อรถบรรทุกบนตะแกรงเหล็กทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง 3.ก่อสร้างถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา 4.ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่มีถนนแห้ง 	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563
24/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะเม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 เสียง</p>	<p>การก่อสร้างที่ระดับฐานรากของอาคาร กำแพงกันเสียงรอบโครงการจะสามารถช่วยลดผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้างที่ระดับฐานรากได้ โดยมีกิจกรรมก่อสร้างที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง 4 กิจกรรม ได้แก่ งานเตรียมพื้นที่ งานทำฐานราก งานโครงสร้าง และงานตกแต่งอาคาร โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1. ที่ระดับก่อสร้างชั้นที่ 1 ของโครงการ</p> <p><u>การประเมินเสียงที่ผู้รับเสียงจะได้รับ “กรณีไม่มีวัสดุกันเสียง”</u></p> <p>เมื่อไม่มีกำแพงกันเสียง ระดับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้างที่ระดับก่อสร้างชั้น 1 จะส่งผลกระทบต่อผู้รับเสียงอยู่ในช่วง 67.71-84.92 เดซิเบล (เอ) และเมื่อรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดได้บริเวณโครงการ 60.5 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงรวมเมื่อไม่มีกำแพงกันเสียงอยู่ในช่วง 68.47-84.93 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมากกว่าค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไปที่ 70 เดซิเบล (เอ) โดยมีลักษณะสุภาวิสัย ห้วน หิ้น ชั้น 1 (ทิศเหนือ) ได้รับผลกระทบด้านเสียงมากที่สุดในงานตกแต่งอาคาร เนื่องจากมีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงน้อยที่สุด</p>	<p>5.ทำประตูทางเข้า-ออก ของรถบรรทุก ต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้ได้รับผลกระทบ</p> <p><u>มาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้างที่ระดับก่อสร้างชั้น 1</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 6 เมตร วัสดุ Metal Sheetหนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล (เอ) ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง - กิจกรรมก่อสร้าง “งานตกแต่งอาคาร” จะเริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีตอาคารจะเป็นเสมือนกำแพงกันเสียงในลักษณะห้องปิดทึบอีกชั้นหนึ่งสามารถลดเสียงได้ประมาณ 34 เดซิเบล (เอ) - จัดให้มีแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ทำงานหรือที่ตั้งเครื่องจักรบริเวณห้องที่มีผนัง 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ภายในพื้นที่โครงการ ทุกวันที่มีการทำฐานราก <p>รายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ</p> <p><u>สถานีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด</p>

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด


พฤษภาคม 2563
25/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

STER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p></p> <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>ระดับเสียงที่ผู้รับเสียงจะได้รับ “กรณีมีวัสดุกันเสียง”</p> <p>เมื่อมีกำแพงกันเสียงรอบโครงการ ระดับเสียงที่ผู้รับเสียงจะได้รับจากการเลี้ยวเบนของเสียง (Insertion Loss) อยู่ในช่วง 42.71-58.13 เดซิเบล (เอ) สำหรับระดับเสียงที่ผู้รับเสียงจะได้รับจากการทะลุผ่านวัสดุ (Transmission Loss) อยู่ในช่วง 27.83-53.00 เดซิเบล (เอ)</p> <p>เมื่อรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดได้บริเวณโครงการ 60.5 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงรวมเมื่อมีกำแพงกันเสียง อยู่ในช่วง 60.50-62.80 เดซิเบล (เอ) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไปที่ 70 เดซิเบล (เอ) โดยผู้รับเสียง คือ ลักษณะสุภาวีสอร์ท หัวหิน ชั้น 2 (ทิศเหนือ) ได้รับผลกระทบมากที่สุด</p> <p>ระดับเสียงรวมที่เกิดจากการทำกิจกรรมที่ทำพร้อมกัน</p> <p>เมื่อรวมกิจกรรมที่ก่อสร้างพร้อมกัน พบว่า งานเตรียมพื้นที่ที่บังงานขุดเจาะทำฐานราก จะมีระดับเสียงรวมอยู่ในช่วง 63.61-65.47 เดซิเบล (เอ) และงานโครงสร้างกับงานตกแต่งอาคาร จะมีระดับเสียงรวมอยู่ในช่วง 63.56-64.62 เดซิเบล (เอ) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไปที่ 70 เดซิเบล (เอ)</p>	<p>อาคารเป็นพื้นผิวกระจกหรือหน้าต่าง</p>	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563


26/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางสิริภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p><u>ระดับเสียงรบกวน</u></p> <p>สำหรับระดับเสียงรบกวนเมื่อรวมแหล่งกำเนิดเสียงที่ทำให้เกิดการกระแทก และเสียงแหลมดังทุกกิจกรรม 5 เดซิเบล (เอ) พบว่า ระดับเสียงรบกวนในช่วง 3.50 ถึง 8.30 เดซิเบล (เอ) ซึ่งน้อยกว่า 10 เดซิเบล (เอ) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)</p> <p>2. <u>ที่ระดับก่อสร้างชั้น 2 (+4.70 เมตร)</u></p> <p><u>การประเมินเสียงที่ผู้รับเสียงจะได้รับ “กรณีไม่มีวัสดุกันเสียง”</u></p> <p>เมื่อไม่มีกำแพงกันเสียง ระดับเสียงจากการก่อสร้างที่ระดับก่อสร้างชั้น 2 (+4.70 เมตร) จะส่งผลกระทบต่อผู้รับเสียงในช่วง 68.51-84.11 เดซิเบล (เอ) และเมื่อรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดได้บริเวณโครงการ 60.5 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงรวมเมื่อไม่มีกำแพงกันเสียงอยู่ในช่วง 69.15-84.13 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมากกว่าค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไปที่ 70 เดซิเบล (เอ) โดยมีลักษณะสุภาวิสัย ห้วน หิ้น ชั้น 2 (ทิศเหนือ) ได้รับผลกระทบด้านเสียงมากที่สุด</p> <p><u>ระดับเสียงที่ผู้รับเสียงจะได้รับ “กรณีมีวัสดุกันเสียง”</u></p> <p>เมื่อมีกำแพงกันเสียงรอบอาคาร ระดับเสียงที่ผู้รับ</p>	<p>มาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้างที่ระดับก่อสร้างชั้น 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งกำแพงกั้นเสียง “งานโครงสร้าง” สูง 2.4 เมตร วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล (เอ) ปิดล้อมทั้ง 4 ด้านรอบแนวอาคาร ล้อมรอบพื้นที่งานก่อสร้างบนอาคาร - กิจกรรมก่อสร้าง “งานตกแต่งอาคาร” จะเริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีตอาคารจะเป็นเสมือนกำแพงกันเสียงในลักษณะห้องปิดทึบอีกชั้นหนึ่ง สามารถลดเสียงได้ประมาณ 34 เดซิเบล (เอ) - จัดให้มีแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ทำงานหรือที่ตั้งเครื่องจักรบริเวณห้องที่มีผนัง 	<p>ASTER FOR GREEN CO., LTD. บริษัท อัสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด</p>

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

27/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เสียงจะได้รับจากการเลี้ยวเบนของเสียง (Insertion Loss) อยู่ในช่วง 45.08-56.50 เดซิเบล (เอ) (งานตกแต่งอาคารไม่มีการเลี้ยวเบนของเสียง</p> <p>เนื่องจากเริ่มดำเนินการก่อสร้างเมื่อผนังอาคารแล้วเสร็จ) ระดับเสียงที่ผู้รับเสียงจะได้รับจากการทะลุผ่านวัสดุ (Transmission Loss) อยู่ในช่วง 38.72-56.04 เดซิเบล (เอ)</p> <p>เมื่อรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดได้บริเวณโครงการ 60.5 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงรวมเมื่อมีกำแพงกันเสียง อยู่ในช่วง 60.53-62.95 เดซิเบล (เอ) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไปที่ 70 เดซิเบล (เอ) โดยมี ลักษณะสุภาาริสอร์ท ห้วยหิน ชั้น 2 (ทิศเหนือ) ได้รับผลกระทบด้านเสียงมากที่สุด</p> <p><u>ระดับเสียงรวมที่เกิดจากการทำกิจกรรมที่ทำพร้อมกัน</u></p> <p>เมื่อรวมกิจกรรมที่ก่อสร้างพร้อมกัน พบว่า งานโครงสร้างกับงานตกแต่งอาคาร จะมีระดับเสียงรวมอยู่ในช่วง 63.63-65.08 เดซิเบล (เอ) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไปที่ 70 เดซิเบล (เอ)</p> <p><u>ระดับเสียงรบกวน</u></p> <p>สำหรับระดับเสียงรบกวนเมื่อรวมแหล่งกำเนิดเสียงที่ทำให้เกิดการกระแทก และเสียงแหลมดังทุกกิจกรรม</p>	<p>อาคารเป็นพื้นผิวกระจกหรือหน้าต่าง</p>	

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรัฐ ปรามต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

28/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

SIRIPAT FIVE CO., LTD.
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏฐ์ บำรุงดีประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>5 เดซิเบล (เอ) พบว่า ระดับเสียงรบกวนอยู่ในช่วง 3.53 ถึง 8.45 เดซิเบล (เอ) ซึ่งน้อยกว่า 10 เดซิเบล (เอ) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)</p> <p>3. ที่ระดับก่อสร้างชั้นหลังคา (+21.70 เมตร) การประเมินเสียงที่ผู้รับเสียงจะได้รับ “กรณีไม่มีวัสดุกันเสียง”</p> <p>เมื่อไม่มีกำแพงกันเสียง ระดับเสียงจากการก่อสร้างที่ระดับก่อสร้างชั้นหลังคา (+21.70 เมตร) จะส่งผลกระทบต่อผู้รับเสียงอยู่ในช่วง 67.43-78.05 เดซิเบล (เอ) และเมื่อรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดได้บริเวณโครงการ 60.5 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงรวมเมื่อไม่มีกำแพงกันเสียงอยู่ในช่วง 68.23-78.13 เดซิเบล (เอ) โดยมี ลักษณะสสารีรอร์ท หั่วหิน ชั้น 2 (ทิศเหนือ) ได้รับผลกระทบด้านเสียงมากที่สุด</p> <p>ระดับเสียงที่ผู้รับเสียงจะได้รับ “กรณีมีวัสดุกันเสียง”</p> <p>เมื่อมีกำแพงกันเสียงรอบอาคาร ระดับเสียงที่ผู้รับเสียงจะได้รับจากการเลี้ยวเบนของเสียง (Insertion Loss) อยู่ในช่วง 42.43-49.05 เดซิเบล (เอ) (งานตกแต่งอาคารไม่มีการเลี้ยวเบนของเสียง เนื่องจากเริ่มดำเนินการก่อสร้างเมื่อผนังอาคารแล้วเสร็จ) ระดับเสียง</p>	<p>มาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้างที่ระดับก่อสร้างชั้นหลังคา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งกำแพงกันเสียง “งานโครงสร้าง” สูง 2.4 เมตร วัสดุ Metal Sheet ทหนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล (เอ) ปิดล้อมทั้ง 4 ด้านรอบแนวอาคารล้อมรอบพื้นที่งานก่อสร้างบนอาคาร - กิจกรรมก่อสร้าง “งานตกแต่งอาคาร” จะเริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีตอาคารจะเป็นเสมือนกำแพงกันเสียงในลักษณะห้องปิดทึบอีกชั้นหนึ่งสามารถลดเสียงได้ประมาณ 34 เดซิเบล (เอ) - จัดให้มีแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ทำงานหรือที่ตั้งเครื่องจักรบริเวณห้องที่มีผนังอาคารเป็นพื้นผิวกระจกหรือหน้าต่าง 	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

29/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

MASTERS FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>ที่ผู้รับเสียงจะได้รับจากการทะลุผ่านวัสดุ (Transmission Loss) อยู่ในช่วง 36.56-44.68 เดซิเบล (เอ)</p> <p>เมื่อรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดได้บริเวณโครงการ 60.5 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงรวมเมื่อมีกำแพงกันเสียง อยู่ในช่วง 60.52-60.89 เดซิเบล (เอ) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไปที่ 70 เดซิเบล (เอ) โดยมีลักษณะอาคาร หั่วหิน ชั้น 2 (ทิศเหนือ) ได้รับผลกระทบด้านเสียงมากที่สุด</p> <p><u>ระดับเสียงรวมที่เกิดจากการทำกิจกรรมที่ทำพร้อมกัน</u></p> <p>เมื่อรวมกิจกรรมที่ก่อสร้างพร้อมกัน พบว่า งานโครงสร้างกับงานตกแต่งอาคาร จะมีระดับเสียงรวมอยู่ในช่วง 63.58-63.72 เดซิเบล (เอ) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไปที่ 70 เดซิเบล (เอ)</p> <p><u>ระดับเสียงรบกวน</u></p> <p>สำหรับระดับเสียงรบกวนเมื่อรวมแหล่งกำเนิดเสียงที่ทำให้เกิดการกระแทก และเสียงแหลมดังทุกกิจกรรม 5 เดซิเบล (เอ) พบว่า ระดับเสียงรบกวนอยู่ในช่วง 3.52 ถึง 3.89 เดซิเบล (เอ) ซึ่งน้อยกว่า 10 เดซิเบล (เอ) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)</p>	<p><u>มาตรการลดผลกระทบด้านเสียง ที่ระดับก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 6 เมตร วัสดุ Metal Sheetหนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล (เอ) ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง - กิจกรรมก่อสร้าง “งานตกแต่งอาคาร” จะเริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีตอาคารจะเป็นเสมือนกำแพงกันเสียงในลักษณะห้องปิดทึบอีกชั้นหนึ่งสามารถลดเสียงได้ประมาณ 34 เดซิเบล (เอ) - จัดให้มีแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ทำงานหรือที่ตั้งเครื่องจักรบริเวณห้องที่มีผนังอาคารเป็นพื้นผิวกระจกหรือหน้าต่าง 	


ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563
30/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO. LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏรี ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>ผู้รับเสียงจากกิจกรรมการรื้อถอนอาคารพักอาศัยสูง 2 ชั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะรื้อถอน หั่วหิน สูง 2 ชั้น (ทิศเหนือ) - อาคารร้านค้า The Chocolate Factory สูง 2 ชั้น (ทิศใต้) ถัดจากพื้นที่ว่าง - อาคารพาณิชย์ สูง 2 ชั้น (ทิศตะวันตก) ถัดจากถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ <p>ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ย ที่ตรวจวัดได้บริเวณโครงการ สูงสุด ระหว่างวันที่ 2-5 มิถุนายน 2562 คือ วันที่ 3-4 มิถุนายน 2562 เท่ากับ 60.5 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เท่ากับ 55.0 เดซิเบล (เอ)</p>	<p>มาตรการลดผลกระทบด้านเสียง ที่ระดับก่อสร้างชั้น 2 ชั้นไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งกำแพงกั้นเสียง “งานโครงสร้าง” สูง 2.4 เมตร วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล (เอ) ปิดล้อมทั้ง 4 ด้านรอบแนวอาคารล้อมรอบพื้นที่งานก่อสร้างบนอาคาร - กิจกรรมก่อสร้าง “งานตกแต่งอาคาร” จะเริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีตอาคารจะเป็นเสมือนกำแพงกั้นเสียงในลักษณะห้องปิดทึบอีกชั้นหนึ่ง สามารถลดเสียงได้ประมาณ 34 เดซิเบล (เอ) <p>มาตรการป้องกันผลกระทบด้านเสียงทั่วไป</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน 2.จัดทำรั้วทึบด้วย Metal Sheet รอบแนวเขตที่ดิน สูง 6 เมตร ในด้านทิศเหนือของโครงการ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงจากการก่อสร้าง 	


ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชรีน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563
31/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>3.กำหนดวันและเวลาทำงานในระยะก่อสร้างตามเวลา ดังนี้</p> <p>(1) กำหนดระยะเวลาก่อสร้างสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ งานรื้อถอน งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00-17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว ได้แก่ การเทปูนเพื่อทำฐานราก ให้ดำเนินการไม่เกิน 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) วันเสาร์ จะเริ่มทำงานเวลา 9.00-17.00 น. จะเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ งานรื้อถอน งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว ได้แก่ การเทปูนเพื่อทำฐานราก ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง</p> <p>4.ก่อสร้างเสาเข็มโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง</p>	


ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563
32/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏ์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>5. จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคาร และปิดช่องว่างด้วยผ้าใบ และมีที่ยึดติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้น เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง</p> <p>6. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน</p> <p>7. หันทิศทางของอุปกรณ์เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังไปทางด้านทิศตะวันออก ซึ่งติดกับชายฝั่งทะเล เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน</p> <p>8. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>9. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่น เพื่อช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</p> <p>10. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>11. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</p> <p>12. ให้ทำกิจกรรมการตัดกระเบื้อง บัดกรีในห้องที่มีผนังกันเพื่อลดระดับเสียง</p> <p>13. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่านชุมชนไม่ให้เกิน</p>	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

33/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 14.มาตรการในการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง - จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน - กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่จะต้องปฏิบัติในบริเวณที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ear plugs หรือ ear muffs 15.จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมการก่อสร้างที่เกิดเสียงดัง เช่น การเชื่อม ให้กระทำในห้องที่มีมิดชิด และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัยมากที่สุด และบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน	
1.4 ความสั่นสะเทือน สำเนาถูกต้อง  (นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด Siripat Five Co., Ltd.	ความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการจะส่งผลกระทบต่อบ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (ทิศตะวันตก) มากที่สุดในงานขนส่งวัสดุโดยมีความเร็วอนุภาคสูงสุด 2.763 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งถ้าสั่นสะเทือนอย่างต่อเนื่องผู้ใช้อาคารอาจจะรู้สึกรำคาญ แต่ไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม สำหรับอาคารโรงแรมลักซุสกาหวิ้น สูง 2 ชั้น (ทิศเหนือ) จะได้รับผลกระทบจากงานเสาเข็มเจาะมากที่สุด โดยมีความเร็วอนุภาคสูงสุด 2.315 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งมนุษย์สามารถรู้สึกได้ถึง ความสั่นสะเทือน และระดับที่สูงขึ้นของความ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเชิงรุก 1.ควบคุมและกำชับให้ในช่วงก่อสร้างงานเสาเข็มให้ใช้ชนิดเข็มเจาะ และให้ใช้ความระมัดระวังอย่างเคร่งครัด กรณีกิจกรรมงานเจาะเสาเข็มในวันเสาร์ วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อลดผลกระทบจากการสั่นสะเทือนจากกิจกรรมก่อสร้าง 2.กำหนดมาตรการห้ามไม่ให้มีรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง เช่น รถปูน รถขนเหล็ก และรถขนดิน เป็นต้น สัญจรในระยะ 3 เมตร จากเขตที่ดินด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของโครงการ เพื่อลดผลกระทบจากการสั่นสะเทือนของรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	1.ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น ตลอดระยะก่อสร้าง หากพบว่ามีการร้องเรียน ให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที <u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ระดับความสั่นสะเทือน (มิลลิเมตร/วินาที) และความถี่ (Hz) <u>ความถี่/สถานีตรวจวัด</u> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลทุกสัปดาห์


ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
 (นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
 บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563
 34/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
 บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
 บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์) วิศวกรรมการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>สิ้นสະเทือนอาจส่งผลกระทบต่อการทำลายหรือสร้างความเสียหายต่อโบราณสถาน แต่ไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม</p>	<p>3.ควบคุมและกำชับให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างใช้ความระมัดระวังและลดความเร็วในการเดินทางในเขตพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงกำหนดให้ไม่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในวันเสาร์และวันอาทิตย์ซึ่งเป็นวันหยุดพักผ่อน เพื่อลดผลกระทบจากความสั่นสะเทือนจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <p>4.กำหนดให้ตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดภายในพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความสั่นสะเทือนให้มีค่าไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที ตามมาตรฐานกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ในกรณีที่มีค่าเกินมาตรฐานดังกล่าว ต้องปรับปรุงแก้ไขอุปกรณ์หรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้มีค่าไม่เกินมาตรฐานกำหนดก่อนจะดำเนินการก่อสร้างต่อ</p> <p>5.จัดให้มีการติดตั้งเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer) บริเวณมุมทั้ง 4 ของแนว Diaphragm wall เพื่อวัดการเคลื่อนตัวของดินแนวด้านข้างเคียง หากมีความเสี่ยงต่อการพังทลายของดิน จะต้องหยุดการทำงานเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นให้แล้วเสร็จ จึงสามารถดำเนินการต่อได้</p> <p>6.จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยที่อยู่</p>	<p>หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
 (นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว)
 บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563
 35/191

ลงชื่อ.....
 (นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
 บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO. LTD.
 บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และแก้ไข ปัญหาที่พบโดยทันที โดยระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ เจ้าหน้าที่ของโครงการ ที่มีหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง โดย ติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>7. จัดให้มีเงินทุนสำหรับเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจาก โครงการเพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตาม ขั้นตอนของบริษัทประกันความเสียหายเป็นวงเงิน จำนวน 5,000,000 บาท</p>	
<p>1.5 การพังทลายของดิน</p>	<p>การพังทลายของดินในระยะก่อสร้างจะเกิดขึ้นจาก การขุดเปิดหน้าดินเพื่อทำฐานราก และการก่อสร้างงาน ระบบที่ฝังอยู่ใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัด น้ำเสีย เป็นต้น ทั้งนี้ การก่อสร้างอาคารโครงการซึ่งจะ ใช้เสาเข็มเจาะทั้งหมด โดยโครงการจะก่อสร้างแนว กำแพงกันดิน (Sheet Pile) และทำค้ำยันเหล็ก (Bracing) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของ ดิน จะไม่ทำให้เกิดการแทนที่ของดินไปยังพื้นที่ข้างเคียง ที่ทำให้อาคารข้างเคียงเสียหาย</p>	<p>1.ในการขุดดินจะต้องขุดดินให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศา กับแนวระนาบ) เพื่อป้องกัน ผลกระทบจากการพังทลายของดิน</p> <p>2.ตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของดินบริเวณที่ ขุด หากเกิดระยะเคลื่อนตัวมากกว่าที่กำหนดไว้ต้องแจ้งให้ ทางวิศวกรดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว</p> <p>3.ในกรณีที่มีการร่วนหล่นของเศษหินและดิน จัดให้มี พนักงานคอยเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย</p> <p>4.จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจากการก่อสร้างหาก พบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือ แก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</p> <p>5.จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจาก การพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชดใช้ความ</p>	<p>- ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่อง ร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และ แก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด</p>

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฐ นรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

36/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับ เรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุ รำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการ แก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน ได้รับความ</p>	
<p>1.6 คุณภาพน้ำ</p>	<p>โครงการจะกำหนดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ทั้งหมดและมี ประสิทธิภาพในการบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่าบีโอดีระบายนอก (BOD Effluent) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำที่ ผ่านการบำบัดแล้วทั้งหมดจะไหลเข้าสู่บ่อพักและ ระบายลงสู่บ่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสาธารณะ หน้าโครงการต่อไป</p> <p>สำหรับตะกอนดินและเศษวัสดุก่อสร้างที่ระบายนมา กับน้ำชะล้าง รวมถึงมูลฝอยจากคนงานอาจทำให้เกิด การอุดตันของระบบท่อระบายน้ำ และส่งผลกระทบต่อ สภาพการระบายน้ำของแหล่งน้ำผิวดินที่ปลายทางได้ โดยโครงการได้จัดให้มีบ่อดักขยะและตะกอนดิน ดังนั้น จึงคาดว่า การก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ ที่มีนัยสำคัญต่อคุณภาพน้ำ</p>	<p>1.โครงการจัดให้มีห้องส้วมคนงาน 10 ห้อง และติดตั้งถัง บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยึด เกาะ ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดย ระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นตามเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด และโครงการจะระบาย น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไปโดยกำหนดให้มีการสูบ ตะกอน ออกจากบ่อเกรอะเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน หรือ จนกว่าจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>2.จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้ สะอาดอยู่เสมอ</p>	<p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) pH 2) BOD 3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) 4) ซัลไฟด์ (Sulfide) 5) ค่าสารละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid) 6) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) 7) น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) 8) ไนโตรเจน ในรูปที่เคเอ็น (TKN) <p><u>จุดเก็บตัวอย่าง</u></p> <p>บ่อบำบัดน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ ระบบน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ จำนวน 1 จุด</p> <p><u>ความถี่</u></p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ</p>

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563
37/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
			สิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองหัวหิน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>2.1 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตบนบก</p>	<p>สภาพปัจจุบันโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นแหล่งท่องเที่ยว ที่พักอาศัย อาคารพาณิชย์ และที่ดินบุคคลอื่น โดยระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควมค่าแก่การอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากรสิ่งมีชีวิตบนบกประเภทสัตว์หายากหรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญเนื่องจากอยู่ในเขตเมือง พบเพียงต้นไม้ที่ปลูกประดับไว้ตามบริเวณต่างๆ ส่วนสัตว์ที่พบ ได้แก่ สุนัขและแมว เป็นต้น ซึ่งเป็นชนิดที่สามารถพบเห็นได้โดยทั่วไป และพื้นที่โดยรอบโครงการไม่เอื้ออำนวยต่อการอยู่อาศัยและหากินของสัตว์ ที่มีคุณค่าแก่การอนุรักษ์ หรือสัตว์เศรษฐกิจ ดังนั้น กิจกรรมของการพัฒนาโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งมีชีวิตบนบก</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด</p>	-
<p>2.2 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำ</p>	<p>สภาพโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นแหล่งท่องเที่ยว ที่พักอาศัย อาคารพาณิชย์ และที่ดินบุคคลอื่นโดยระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพในน้ำที่สำคัญและไม่มีแหล่งน้ำผิว</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด</p>	-

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภุช ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

38/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน


(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ดินที่มีใช้เป็นทะเล ส่วนทะเลในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ ทะเลอ่าวไทย บริเวณชายหาดหัวหิน ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตส่วนใหญ่ ได้แก่ ปูลม ปลา หอย เป็นต้น ซึ่งไม่ปรากฏว่าเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจและคุณค่าด้านการอนุรักษ์แต่อย่างใด แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ น้ำเสียจะถูกบำบัดน้ำเสียก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรทางชีวภาพในน้ำอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากทรัพยากรทางชีวภาพในน้ำต่อชุมชนข้างเคียงโดยรอบ โดยจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>		
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ สำเนาถูกต้อง ของมนุษย์  3.1 น้ำใช้ (นางจิรภัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์) วิศวกรรมการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>โครงการมีอัตราการใช้น้ำในระยะก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้าง ปริมาณ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน 2) ใช้น้ำเพื่อการก่อสร้าง เช่น ผสมปูนซีเมนต์และ บ่มคอนกรีต ทำความสะอาดเครื่องมือ เครื่องใช้ต่างๆ เป็น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 2. ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อ หากพบให้รีบแก้ไขโดยทันที 3. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอกับความต้องการ 	<p>วิธีการจัดการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบท่อน้ำใช้ และถังเก็บสำรองน้ำ <p>ความถี่ในการที่ตรวจวัด</p> <p>สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
 บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

39/191

ลงชื่อ.....
 บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
 บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

SIRIPAT FIVE GREEN CO., LTD.
 บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ต้น โดยคาดว่าน้ำใช้ในส่วนนี้จะมีประมาณ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบในการให้บริการของการประปาเทศบาลเมืองหัวหิน มีความสามารถในการให้บริการแก่ผู้ใช้น้ำในบริเวณพื้นที่โครงการทั้งหมดได้อย่างเพียงพอ ไม่มีปัญหาในด้านการขาดแคลนน้ำใช้ และการจ่ายน้ำประปาในบริเวณพื้นที่โครงการ ไม่มีปัญหาด้านแรงดันน้ำ ปริมาณน้ำ และคุณภาพน้ำ</p>		
<p>3.2 น้ำเสีย</p>	<p>(1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>จากปริมาณน้ำใช้ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสีย 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้คนงานก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง) น้ำเสียจากห้องน้ำห้องส้วม และการชำระล้างร่างกาย การบำบัดน้ำเสียแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ</p> <p>1.1) น้ำเสียโสโครกประมาณ 5.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดที่ร้อยละ 28 ของปริมาณน้ำเสียทั้งหมด : กรมควบคุมมลพิษ, 2537) และโครงการจะระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป</p> <p>1.2) น้ำเสียจากการชำระล้าง ประมาณ 14.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดที่ร้อยละ 72 ของปริมาณน้ำเสียทั้งหมด) โครงการจะรวบรวมลงสู่ร่องระบายน้ำชั่วคราว ขนาดกว้าง</p>	<p>1.กำจัดแหล่งน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง</p> <p>2.ติดต่อประสานงานกับเทศบาลเมืองหัวหินให้มาสุบสิ่งปฏิกูลแล้วนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>3.ดูแลความสะอาดไม่ให้มีแหล่งแพร่เชื้อโรคเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ</p> <p>4.ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านผลกระทบต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด</p> <p>5.เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>มาตรการป้องกันฯ บริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>1. กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมระบบบำบัดน้ำเสียติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศชนิดที่มี</p>	<p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) pH 2) BOD 3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) 4) ซัลไฟด์ (Sulfide) 5) ค่าสารละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid) 6) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) 7) น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) 8) ไนโตรเจน ในรูปที่เคเอ็น (TKN) <p><u>จุดเก็บตัวอย่าง</u></p> <p>บ่อบำบัดน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่</p>

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภุช ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.


ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563
40/191

ลงชื่อ.....
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>0.50 เมตร ลึก 0.50 เมตร ก่อนปล่อยให้ไหลลงสู่บ่อพักตะกอนดินเพื่อทำการดักเศษขยะก่อนที่ที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป</p> <p>2) น้ำเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง</p> <p>จากการประเมินอัตราการใช้น้ำในการก่อสร้างโครงการพบว่า มีการใช้น้ำประมาณ 10 ลูกบาศก์-เมตร/วัน ซึ่งส่วนใหญ่ใช้เพื่อการผสมปูนซีเมนต์ บ่มปูน ฉีดพรมพื้นเพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย และใช้เพื่อการล้างอุปกรณ์เครื่องมือในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งน้ำเสียจากกิจกรรมดังกล่าวมีปริมาณน้อยมาก เนื่องจากโครงการใช้ผลิตภัณฑ์ผสมเสร็จเป็นส่วนใหญ่ และเป็นน้ำเสียส่วนที่ไม่มีสารพิษเจือปน จึงปล่อยให้ไหลซึมตามร่องระบายน้ำชั่วคราว ก่อนไหลลงสู่บ่อพักดักขยะ เพื่อทำการดักเศษขยะก่อนที่จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ และบางส่วนปล่อยทิ้งไปเองตามธรรมชาติในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(2) บริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>สำหรับบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างซึ่งไม่อยู่ในพื้นที่โครงการ (ยังไม่กำหนดที่ตั้งขึ้นอยู่กับผู้รับเหมาก่อสร้าง) จะมีปริมาณน้ำใช้บริเวณบ้านพักคนงานเท่ากับ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน และคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสีย 30</p>	<p>ตัวกลางยึดเกาะ ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ 30 ลูกบาศก์-เมตร/วัน (ไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน) โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดและระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป</p> <p>2. กำหนดให้มีการสูบน้ำออกจากร่องระบายเป็นประจำ ทุกๆ 6 เดือน หรือจนกว่าจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>	<p>ระบบน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ จำนวน 1 จุด</p> <p>ความถี่</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด</p>

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

41/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ลูกบาศก์เมตร/วัน (ร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้คนงานก่อสร้างบริเวณบ้านพักคนงาน)		
3.3 การระบายน้ำ	กรณีฝนตก อาจเกิดการอุดตันของท่อระบายน้ำและเกิดน้ำท่วมขังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง รวมทั้งอาจเกิดอุบัติเหตุการลื่นล้มของผู้สัญจรไปมาบนทางเท้าบริเวณหน้าโครงการ เพื่อป้องกันปัญหาดังกล่าวโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันที่เหมาะสม	1.จัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักเพื่อให้เกิดการตกตะกอนดิน เพื่อระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลเมืองหัวหินต่อไป 2.ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำ 3.จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ	- ตรวจสอบเศษมูลฝอย เศษอาหาร หินทราย และตะกอนดิน ในรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกเดือนตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
3.4 การจัดการมูลฝอย	โครงการได้ประเมินปริมาณมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งมูลฝอยที่เกิดในโครงการประกอบด้วย (1) มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง มีปริมาณ 1,054 ตัน (2) มูลฝอยจากกิจกรรมของคนงาน มีปริมาณ 600 ลิตร/วัน เพื่อป้องกันปัญหาการส่งกลิ่นรบกวน และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงที่อาจเป็นพาหะนำโรค และสร้างปัญหาให้แก่ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันที่เหมาะสม	1.จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 100 ลิตร จำนวน 8 ถัง วางไว้ในบริเวณก่อสร้างแยกเป็นมูลฝอยย่อยสลายได้ 4 ถัง มูลฝอยรีไซเคิล 2 ถัง มูลฝอยทั่วไป 1 ถัง และมูลฝอยอันตรายอีก 1 ถัง ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึม พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น ตั้งไว้ในพื้นที่พักคนงานก่อสร้างและในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหินมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป 2.กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 3.จัดหาผู้รับผิดชอบที่จะนำมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัด 4.ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ 5.ติดต่อประสานงานให้เทศบาลเมืองหัวหินหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	- ติดตาม/ตรวจสอบที่พักมูลฝอยตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

42/191

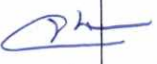
ลงชื่อ.....

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		6.ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน 7.กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน ก็จะนำ มาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังรองรับ เพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป 8.มูลฝอยอันตรายจัดให้มีการคัดแยก เก็บรวบรวมไว้ เมื่อมีปริมาณ มากพอ โครงการจะติดต่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดทุก 1 เดือน เพื่อนำไปกำจัดตามหลักวิชาการต่อไป	
3.5 ระบบไฟฟ้า สำเนาถูกต้อง  (นางจิรภัฏฐ์ ปรารถนาศิริ) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.	โครงการจะติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว โดยขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหัวหิน ทั้งนี้การใช้ไฟฟ้าในระยะก่อสร้างจะใช้สำหรับเครื่องจักรกลในการก่อสร้างและไฟส่องสว่างในพื้นที่ก่อสร้าง จะมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ดังนั้น จึงคาดว่า การก่อสร้างจะไม่ส่งผลกระทบต่อความต้องการใช้ไฟฟ้าของชุมชนข้างเคียงหรือระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหัวหิน ซึ่งโครงการจะติดต่อขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวกับหน่วยงานดังกล่าวให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความ	1.กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 2.ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบชำรุดเสียหาย	- จัดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าเพื่อรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างคุ้มค่าและประหยัด - ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
 (นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
 บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563
 43/191

ลงชื่อ.....

 (นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
 บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
 บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ข่านาญเดินสายไฟในขณะที่ทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>		
<p>3.6 การจราจร</p>	<p>ในระยะก่อสร้างของโครงการจะมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเนื่องจากโครงการ ทั้งรถรับ-ส่งพนักงานและเจ้าหน้าที่ รวมถึงรถขนย้ายเครื่องจักร รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง คอนกรีต และดิน เท่ากับ 51 คัน-รถยนต์นั่ง (PCU)/วัน โดยปริมาณจราจรดังกล่าวจะกระจายปริมาณไปตามชั่วโมงการทำงานหลักดังนี้</p> <p>ดังนั้นจะพบว่า จะมีปริมาณการจราจรเนื่องจากโครงการนอกช่วงเวลาเร่งด่วนสูงสุด 21 คัน-รถยนต์นั่ง (PCU)/ชั่วโมง</p> <p>ประเมินผลกระทบบนถนนสาธารณะที่เป็นเส้นทางขนดินจากพื้นที่โครงการไปเททิ้งข้างนอก</p> <p>จากที่ตั้งโครงการ รถขนดินจะใช้เส้นทางเข้า-ออกผ่าน ถนนนเรศดำริห์ ออกถนนเพชรเกษมจากนั้นเลี้ยวขวาที่แยกซอยหัวหิน 88 ผ่านซอยหัวหิน 88 จากนั้นเลี้ยวขวาเข้าถนน ทางหลวงชนบท ปช. 2043 มุ่งตรงไปเลี้ยวซ้ายเข้าถนนเขาพิทักษ์ เลี้ยวขวาเข้าซอยหัวหิน 94 มุ่งตรงเข้าไปจากนั้นเลี้ยวซ้ายเข้าซอยหมู่บ้านหัวนาวิลเลจหนองแก เพื่อเข้าสู่แปลงพื้นที่ที่ดินของโครงการ โดยแปลงที่ดินดังกล่าวอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 3.2 กิโลเมตร โดยมีแผนการวิ่งรถดินสูงสุดในช่วงก่อสร้างโครงการดังนี้ (รูปที่ 4)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายและเก็บกองวัสดุก่อสร้าง รวมทั้งพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกทุกภายในโครงการไม่ให้ล้อเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ 2.จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกหนักในหน่วยงานเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ 3.จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุที่อาจจะกระเด็นตกหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย 4.จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้างเพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่บนถนนสาธารณะ บริเวณหน้าโครงการและถนนเพชรเกษม 5.รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่ยวดยานบนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน 6.จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณที่จะมีรถวิ่งผ่านภายในโครงการเพื่อป้องกันรถจมนโคลนในระยะฝนตก 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความเร็วและการกีดขวางการจราจร - ตรวจสอบสภาพถนนสาธารณะและการชำรุดเสียหายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด</p>

สำเนาถูกต้อง



(นางจิริภักดิ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563
44/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>- รถชนดินใช้รถบรรทุก 6 ล้อในการขนส่งสูงสุด จำนวน 10 เที่ยว/วัน</p> <p>จะมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเนื่องจากรถชนดินสูงสุด จำนวน 15 คัน-รถยนต์นั่ง (PCU) ต่อวัน หรือสูงสุดไม่เกิน 3 คัน-รถยนต์นั่ง (PCU) ต่อชั่วโมง</p> <p>ในช่วงที่มีรถดินวิ่งในระยะก่อสร้างของโครงการจะมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นสูงสุดรายชั่วโมงเท่ากับ 3 คัน-รถยนต์นั่ง (PCU) /ชม. ในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (Off Peak) ปริมาณจราจรดังกล่าวจะส่งผลให้ถนนเพชรเกษม ถนนนครดาร์ห์ มีปริมาณจราจรในช่วงนอกเวลาเร่งด่วนเพิ่มขึ้น เมื่อวิเคราะห์จากระดับการให้บริการของถนนโครงข่ายจะพบว่า ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการก่อสร้างโครงการฯ ไม่ทำให้ระดับการให้บริการของถนน (Level of Service; LOS) ของเส้นทางคมนาคมดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปจากปัจจุบัน</p>	<p>7.ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัดและจำกัดความเร็วของรถ ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบกและกำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</p> <p>8.จัดให้มีการล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก 2 จุด โดยใช้ น้ำฉีดก่อนออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>9.ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางซำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>10.การขนส่งคนงานและเจ้าหน้าที่จะขนส่งเข้าหน่วยงานก่อนเวลา 7.00 น. และออกจากหน่วยงานหลังเวลา 19.00 น. ซึ่งเป็นช่วงนอกเวลาเร่งด่วน</p> <p>11.การขนส่งวัสดุก่อสร้าง เครื่องจักรหนัก และดิน จะขนส่งในช่วงเวลา 10.00 น. – 15.00 น. ซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วนเพื่อลดผลกระทบต่อสภาพการจราจรภายนอก</p> <p>12.จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานพาหนะบนถนนนครดาร์ห์ทางเข้า-ออก โครงการ ซึ่งเป็นบริเวณที่ตั้งโครงการ</p> <p>13.จัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ขับขี่</p>	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรวิฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟไฟ จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟไฟ จำกัด

พฤษภาคม 2563

45/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัทร์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>กิจกรรมระยะก่อสร้างที่ต้องใช้กระแสไฟฟ้า เช่น การเจาะเชื่อมเหล็ก และการเลื่อยไม้ เป็นต้น อาจเป็นสาเหตุให้เกิดเพลิงไหม้ได้ โครงการจึงกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งจะสามารถแก้ปัญหาในขั้นต้นได้</p>	<p>ยานพาหนะ สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซึ่งมาตรการดังกล่าว จะช่วยลดผลกระทบต่อจราจรบนถนนโครงข่ายรอบพื้นที่โครงการในช่วงดำเนินการก่อสร้างได้เป็นอย่างดี</p> <p>1.จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยบริเวณจุดเข้า-ออก และพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>2.จัดให้มีสถานที่เก็บเชื้อเพลิงหรือวัสดุไวไฟในที่ปลอดภัยและมีมิดชิด</p> <p>3.เดินสายไฟในพื้นที่ก่อสร้างอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน</p> <p>4.ตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานและไม่ใช้เครื่องมือที่ชำรุด หรือใช้ไม่ถูกวิธี</p> <p>5.ควบคุมการเชื่อมหรือตัดโลหะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต</p> <p>6.จัดให้มีถังเคมีดับเพลิงขนาด 4.5 กิโลกรัม ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 ถัง/ชั้น/อาคาร เพื่อระงับอุบัติเหตุเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>7.กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบสภาพของถังเคมีดับเพลิงเป็นประจำทุก 3 เดือน ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ตรวจสอบความเรียบร้อยและจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกวัน ภายหลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้น</p>	<p>- ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ติดตามตรวจสอบปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองหัวหิน ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด</p>

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563
46/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 การประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคมและการมีส่วนร่วม</p>	<p>โครงการสามารถสรุปการประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคมจากการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้าง ดังนี้</p> <p>1.1 ผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจ</p> <p>ระยะก่อสร้างโครงการ ทำให้เกิดการกระจายรายได้กับคนงานทั้งในพื้นที่และนอกพื้นที่ มีการหมุนเวียนของการใช้จ่ายจากคนงานก่อสร้างในพื้นที่จากการซื้อสินค้าในชีวิตประจำวัน มีการจ้างคนงานก่อสร้างเพิ่มขึ้น โดยส่วนใหญ่จะจ้างคนในพื้นที่ ส่งผลให้ประชากรในพื้นที่โดยรอบโครงการ มีอาชีพ มีรายได้ และลดปัญหาการว่างงานของประชากรในพื้นที่น้อยลงตามมาอีกด้วย รวมทั้งการพัฒนาโครงการเป็นการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ โดยพัฒนาจากที่ดินว่างเปล่าให้เป็นที่พักอาศัย จึงอาจมีผลกระทบกับการเปลี่ยนแปลงของราคาที่ดินและที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงเพิ่มขึ้นด้วย</p> <p>1.2 ผลกระทบทางสังคม</p> <p>ระยะก่อสร้างโครงการคาดว่าจะมีคนงานที่อาจจะมาจากต่างถิ่นเข้ามาทำงานประมาณ 200 คน แต่เบื้องต้นโครงการจะพยายามหาคนงานก่อสร้างในพื้นที่โดยรอบก่อน เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาจากแรงงานต่างถิ่น และเพื่อให้สอดคล้องกับวัฒนธรรมและ</p>	<p>1.โครงการจัดให้มีแผนประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนโดยรอบทราบแผนการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เริ่มต้นก่อสร้างโครงการ โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>2.โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานจากการพัฒนาโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ</p> <p>3.จัดเจ้าหน้าที่โครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับเหมาอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>4.ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระยะก่อสร้างโครงการ และข้อความแสดงการขอภัยที่อาจไม่ได้รับความสะดวกเนื่องจากการก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชน</p> <p>5.ให้นำข้อคิดเห็นจากการสำรวจความคิดเห็นมากำหนดเป็นมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหากมีการร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p>	<p>- จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยามและผู้รับเหมาตรวจสอบดูแลให้คนงานก่อสร้างอยู่ในกฎระเบียบที่ตั้งไว้ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ติดตามตรวจสอบปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน</p> <p>- จัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานที่ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งทางด้านภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะ</p>

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.


ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563
47/191

ลงชื่อ.....
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p></p> <p>(นางจิรภรณ์ ปรามาศประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>ประเพณีเดิมในท้องถิ่น</p> <p>ทั้งนี้ เนื่องจากในระยะก่อสร้างอาจจะมีการจ้างแรงงานจากต่างถิ่น ซึ่งจะพักอาศัยในพื้นที่ที่จัดไว้ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่กำหนดไว้ให้หลังจากได้รับเหมาก่อสร้างแล้ว การเข้ามาของคนงานต่างถิ่นอาจส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่ โดยคาดว่าจะเกิดจากพฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง เช่น การส่งเสียงดังรบกวน การมีสุ่มเล่นการพนัน และการก่ออาชญากรรม เป็นต้น แต่อย่างไรก็ตามคนงานที่เข้ามาพักอาศัยในพื้นที่จะอยู่ในการควบคุมให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบควบคุมอย่างเคร่งครัดตามมาตรการที่กำหนดไว้ รวมทั้งเมื่อพิจารณากิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พบว่า อาจก่อให้เกิดปัญหาและผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง เช่น เสียงดัง ฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน การจราจร ซึ่งเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ดังนั้นโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างในด้านเสียงดัง ฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน และการจราจรที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p>	<p>6.ให้มีการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัดติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอดช่วงระยะก่อสร้างให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน</p> <p>7.ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อย ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายตัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัท ผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมย เกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี</p> <p>8.จ้างแรงงานในท้องถิ่นเพื่อลดการอพยพโยกย้ายแรงงานและเป็นการสร้างงาน สร้างรายได้และเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น</p> <p>9.ไม่ให้มีการค้างคืนของคนงานในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด</p> <p>10.จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง</p> <p>11.ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน</p>	<p>รัศมี 100 เมตร จากเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ</p> <p>รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด</p>

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

48/191


ลงชื่อ.....

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>12.กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>13.จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>14.ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัด โรคฉี่หนู เป็นต้น</p> <p>15.ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคทุกชนิด</p> <p>20.ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เที่ยง และเย็น</p> <p>16.การกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าหรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน</p> <p>17.จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด</p> <p>18.บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดที่บดตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้างจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563
49/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p></p> <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>19.เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่กองหรือกักไว้หน้างานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</p> <p>20.ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนน โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถ มีเหล็กกรูสามเหลี่ยมทั้งทางขึ้นและลงเพื่อขูดดินออกจากล้อรถ</p> <p>21.จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดิน ทรายที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาด</p> <p>22.จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาที่พบทันที</p> <p>23.จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</p> <p>24.กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่อาบน้ำ และลานซักล้าง ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสีย โดยจะถูกบำบัดโดยระบบบ่อกะระบ่อกรองไร้อากาศ</p>	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

50/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน


(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด


 ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>25. จัดหาถังมูลฝอย วางไว้ในบริเวณก่อสร้างแยกเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึม และให้เพียงพอ พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น ตั้งไว้ในพื้นที่พักคนงานก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหินมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป</p> <p>26. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ</p> <p>27. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน</p> <p>28. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน ก็จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังรองรับ เพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป</p> <p>29. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่</p>	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

 (นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว)
 บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563
 51/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

 (นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
 บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
 บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p>	<p>(1) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน และอุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่อาจเกิดจากโครงการในระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>อุบัติเหตุจากงานก่อสร้างที่มีความเสี่ยง ให้มีผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตจำนวนมาก สำหรับงานก่อสร้างอาคาร ซึ่งเป็นความเสี่ยงต่อผลกระทบในระดับสูง ประกอบด้วย</p> <p>1) ช่วงการทำฐานราก</p> <ul style="list-style-type: none"> - การตกน้ำหรือตกรูที่ขุดไว้ เช่น ตกหลุมฐานราก ที่มีน้ำท่วมขัง ท่อระบายน้ำ รูเสาเข็มเจาะ เป็นต้น - ไฟฟ้า เช่น เครื่องสูบน้ำ เครื่องเชื่อมโลหะที่สายไฟฟ้ารั่ว หรือจากไฟฟ้าแรงสูง เป็นต้น - การพังทลายของดิน เช่น ดินปากหลุมพังมาทับคนงาน เป็นต้น <p>2) ช่วงขึ้นโครงสร้าง สถาปัตยกรรม และงานระบบประกอบอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพลัดตกจากที่สูง เช่น ตกจากนั่งร้าน ตกจากอาคาร ตกจากช่องลิฟต์ หรือตกจากช่องพื้นที่เจาะเปิดไว้ เป็นต้น - สิ่งของหนักหล่นใส่ วัสดุกระเด็นใส่ - ลวดสลิงขาด หรือใช้ลวดสลิงไม่ถูกวิธี - ขุดรอกเหนือศีรษะหล่นลงมาบนพื้น - การพังของนั่งร้าน - ปีนจันเหวี่ยงถูกคนหรือสิ่งก่อสร้าง 	<p>ทำงานก่อสร้างและจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน</p> <p>1. แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือที่ย้ายมาจากหน่วยก่อสร้างอื่น เพื่อให้มีความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติตนและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกรควบคุมเป็นผู้พิจารณาจนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>3. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักม หอ้งน้ำ/ส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล</p> <p>4. จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานทุกวัน และทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะถนนที่ใช้เป็นทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>5. โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน ให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด</p> <p>6. จัดให้มีเงินทุนสำหรับเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการเพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันความเสียหายเป็นวงเงิน จำนวน 5,000,000 บาท</p>	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒนา ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒนา ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

52/191


ลงชื่อ.....

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภุชญา ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ไฟฟ้า เช่น จากเครื่องผสมปูน เครื่องสูบน้ำ เครื่องเชื่อมโลหะ ที่สายไฟฟ้ารั่ว หรือจากไฟฟ้าแรงสูง เป็นต้น - อากาศ เช่น จากไฟฟ้าลัดวงจร การเชื่อมด้วยแก๊สและไฟฟ้า การสูบบุหรี่ หรือการวางเพลิง เป็นต้น 3) ช่วงเก็บงานและทำความสะอาด <ul style="list-style-type: none"> - การพลัดตกจากที่สูง เช่น ตกจากนั่งร้าน ตกจากอาคาร ตกช่องลิฟต์ หรือตกจากช่องพื้นที่ เจาะเปิดไว้ เป็นต้น 	<p>มาตรการป้องกันและระงับอุบัติเหตุในระหว่างก่อสร้างอาคารโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยบริเวณจุดเข้า-ออก และพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง 2.จัดให้มีสถานที่เก็บเชื้อเพลิงหรือวัสดุไวไฟต่างๆ ในที่ปลอดภัยและมิดชิด ห่างจากตัวอาคารที่ก่อสร้าง 3.เดินสายไฟในพื้นที่ก่อสร้างอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน 4.ตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งาน และไม่ใช้เครื่องมือที่ชำรุด หรือใช้ไม่ถูกวิธี 5.ควบคุมการเชื่อมหรือตัดโลหะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต 6.จัดให้มีถังเคมีดับเพลิงขนาด 4.5 กิโลกรัม ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 ถัง/ชั้น/อาคาร เพื่อระงับอุบัติเหตุเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 7.กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบสภาพของถังเคมีดับเพลิงเป็นประจำทุก 3 เดือน ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 8.ตรวจสอบความเรียบร้อยและจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกวัน ภายหลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้น 	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

53/191


ลงชื่อ.....

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>(2) การได้รับอันตรายต่อสุขภาพคนงานด้านกายภาพและสารเคมีจากก่อสร้าง</p> <p>สภาพสิ่งแวดล้อมของการทำงานส่งผลต่อคนงานก่อสร้างซึ่งเป็นผู้สัมผัส สารมลพิษทางอากาศ เสียง และแรงสั่นสะเทือนจากงานก่อสร้างในระยะประชิด รวมทั้งการทำงานที่สัมผัสต่อสารเคมีที่ใช้ในงานก่อสร้าง จึงอาจเป็นผลให้เจ็บป่วยได้ ซึ่งผลกระทบที่เกิดขึ้นเป็นอันตรายต่อสุขภาพและอาจเป็นอันตรายถึงชีวิต จึงเป็นผลกระทบในระดับสูง</p>	<p><u>การป้องกันอันตรายจากสารมลพิษทางอากาศ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกวดขันให้คนงานใช้หน้ากากกรองฝุ่น ละออง และสารเคมีให้เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน <p><u>การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง</u></p> <ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีและให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ ปลั๊กลดเสียง (Earplug) หรือครอบหูเพื่อลดเสียงดัง เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน ตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน กำหนดให้มีมาตรการชั่วโมงการทำงานของคนงานก่อสร้างที่ใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงสำหรับคนงาน <p><u>การป้องกันอันตรายจากความสั่นสะเทือน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้น หรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรถู่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันความสั่นสะเทือน ตรวจตราการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด <p><u>การป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง</u></p> <ol style="list-style-type: none"> จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตาม 	<p>ASTER FOR GREEN CO., LTD. บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด</p>

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563
54/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ประเภทงานที่ทำและกวดขันให้คนงานก่อสร้างต้องใช้ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่กันอันตรายจากสารเคมี กระเด็น และรองเท้าพื้นยางหุ้มสน เมื่อต้องทำงานที่ต้องสัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษเสมอ</p> <p>2. ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน</p> <p>3. กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน</p>	
<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p></p> <p>(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด</p> <p>Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>(3) สวัสดิการ และการคุ้มครองแรงงาน</p> <p>แรงงานภาคก่อสร้างส่วนใหญ่เป็นแรงงานในสังกัดของผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้รับเหมาช่วง ซึ่งอาจไม่ได้จดทะเบียนแรงงานอย่างถูกต้อง หรือ ไม่ได้รับสวัสดิการและการคุ้มครองแรงงานที่เหมาะสม ซึ่งเป็นผลกระทบต่อสวัสดิภาพของแรงงาน</p>	<p>1. จัดให้มีที่พักคนงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก</p> <p>2. จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง</p> <p>3. จัดแยกพื้นที่สูบบุหรี่ไว้แยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นใดไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด</p> <p>4. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ ประกันสุขภาพ หรือการจัดเตรียมกองทุนสวัสดิการสำหรับแรงงานที่เหมาะสม</p> <p>5. ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือคนงานเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลฉุกเฉินเบื้องต้นทั้งหมด และไม่นำเหตุแห่งการมีระบบประกันอุบัติเหตุ หรือกองทุนในลักษณะเดียวกัน มาใช้เป็นเหตุแห่งการปฏิเสธความรับผิดชอบในฐานะนายจ้าง</p>	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

55/191


ลงชื่อ.....

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ASTER FIVE GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ปัญหาด้านสุขภาพและการเจ็บป่วยของพนักงานก่อสร้างอาจเกิดขึ้นจากสภาพการทำงานและปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้างที่ส่งผลต่อสุขภาพอนามัย เช่น ฝุ่นละออง เสียงดัง ความสั่นสะเทือน เป็นต้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดอบรมและให้คำแนะนำพนักงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น 2. ตรวจสอบสุขภาพพนักงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน 3. ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ เช่น ผ้าปิดจมูก ให้พนักงานสวมใส่ขณะทำงานในบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง 4. ในกรณีที่เครื่องจักรทำงานพร้อมกัน ต้องให้พนักงานที่ทำงานในบริเวณดังกล่าวมีชั่วโมงการทำงานไม่เกินที่กำหนด 5. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้น หรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน <p>ตรวจตราการทำงานของพนักงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด</p>	
<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p></p> <p>(นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟไฟ จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>โรคระบบทางเดินหายใจของพนักงาน</p> <p>ระยะการก่อสร้างมีกิจกรรมหลายอย่างทำให้เกิดฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง กลิ่นของสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น สี ทินเนอร์ น้ำยาล้างทำความสะอาดต่างๆ รวมถึงการทำงานในบริเวณที่เป็นพื้นที่อับชื้นเป็นระยะเวลานาน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพกาย โดยเฉพาะผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ ดังนั้น เพื่อความปลอดภัย โครงการจึงกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ให้ผู้รับเหมาและเจ้าของโครงการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับพนักงานก่อสร้าง 2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 3 ครั้ง เข้า กลางวัน และเย็น ตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านให้มิดชิด 4. รักษาความสะอาดบริเวณด้านทางเข้า-ออก โครงการไม่ให้มีเศษดิน และทราย ตกค้างตลอดระยะก่อสร้าง 5. จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น 6. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก 7. ไม่ให้พนักงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน 	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟไฟ จำกัด

พฤษภาคม 2563

56/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

MASTEE FOR GREEN CO., LTD.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		8. หลีกเลี่ยงสารก่อภูมิแพ้ที่เป็นสาเหตุและสิ่งต่างๆ ที่จะกระตุ้นให้เกิดโรคหรืออาการกำเริบ	
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข - ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง	โรคลมแดด โรคลมแดดมีสาเหตุจากร่างกายระบายความร้อนจากร่างกายไม่ทัน เนื่องจากอากาศที่ร้อนมากจนร่างกายมีความร้อนสะสมเกิน หรือร่างกายขาดน้ำ หรืออยู่ในภาวะเจ็บป่วยด้วยโรคอื่น เช่น ท้องร่วง อาหารเป็นพิษ อดนอน ส่งผลให้เกิดตะคริว หรือรุนแรงถึงขั้นหมดสติได้	1. จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีหลังคาบังแดด และจัดให้มีน้ำดื่มในที่พักผ่อนสำหรับคนงาน 2. ให้คนงานที่ทำงานกลางแจ้งมีเวลาหยุดพัก หรือทำงานสลับหน้าที่ทำงานในร่ม ทุก 2 ชั่วโมง ให้คนงานที่เจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ ให้หยุดพักงานจนกว่าจะหายเจ็บป่วย	-
	โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรคของคนงาน โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค อาจเกิดจากสาเหตุ ดังนี้ 1. ได้รับเชื้อจากการสัมผัสผู้ป่วย หรืออยู่ร่วมกับผู้ป่วยเป็นเวลานาน เช่น โรคไข้หวัด โรคฉี่หนู โรคมือเท้าปาก เป็นต้น 2. มีเพศสัมพันธ์กับผู้ป่วยติดเชื้อ เช่น โรคเอดส์ เป็นต้น 3. มีประชากรอยู่อาศัยอยู่อย่างแออัด	1. แจ้งคนงานที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายเท่านั้น 2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง 3. จัดระบบสาธารณสุขโรค สาธารณูปการ ให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบาย น้ำเสียจากห้องส้วม ถึงรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวน และคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 4.อบรมให้ความรู้แก่คนงานเรื่องวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง	-
	โครงการอาจทำให้ชุมชนบริเวณโดยรอบเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ดังนี้ - ฝุ่นละอองจากการขุด ปรับ ถม ตัด เจียรกระเบื้อง และการฉาบปูนก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบหายใจ ภูมิแพ้ และปอด อาทิ โรคหลอดลมอักเสบเรื้อรัง โรคหลอดลมอักเสบระยะเฉียบพลัน โรคหอบหืด โรคปอดอุดตันเรื้อรัง รวมถึงอาการไอจามและมีเสมหะ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อประชาชน	มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง 1. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด 2. ทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น 3. ควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง 4. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้บริหารสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขียวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

57/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



(นายอาหะหมัด เจ๊ะเม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

SIRIPAT FIVE CO., LTD.

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p></p> <p>(นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>- ไฮโดรคาร์บอน มีผลระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ ทำให้ปอดอักเสบ และสารก่อมะเร็ง</p> <p>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ทำให้เม็ดเลือดแดงไม่สามารถรับออกซิเจนจากปอดไปเลี้ยงร่างกายได้ตามปกติ เนื่องจากก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์มีความสามารถในการรวมตัวกับฮีโมโกลบินในเม็ดเลือดแดงได้มากกว่าก๊าซออกซิเจนถึง 200-250 เท่า จึงลดปริมาณการนำส่งออกซิเจนสู่อวัยวะและเนื้อเยื่อของร่างกายทำให้เวียนศีรษะ ตาพร่ามัว หายใจอึดอัด คลื่นไส้ อาเจียน เป็นลม หมดสติ และการเพิ่มขึ้นของระดับคาร์บอนมอนอกไซด์จะเกี่ยวข้องกับการเสื่อมของการมองเห็น ระดับความสามารถในการทำงานลดลง ทำให้เฉื่อยชา ความสามารถในการเรียนรู้ต่ำลง และความสามารถในการทำงานที่ซับซ้อน</p> <p>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ทำให้เกิดการระคายเคืองในปอดและภูมิคุ้มกันของร่างกายต่ำลง ถ้าร่างกายรับเอาก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ที่มีความเข้มข้นสูง จะทำอันตรายต่อปอดโดยตรง เช่น ทำให้ปอดอักเสบ เนื้อเยื่อในปอด ทำให้หลอดลมตีบตัน และยังเป็นผลให้เกิดการติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจ หรือใช้หวัดใหญ่ เป็นต้น</p>	<p>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปิดรถบรรทุกดินในขณะที่ขนดินเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด 2. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน 3. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า 4. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ <p>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย 2. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ 3. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด 4. จัดให้มีคนงานและระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น <p>มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ละเว้นการเผามูลฝอยและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง <p>มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็นส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น <p>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ 2. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด 	<p></p> <p>ASTER FOR GREEN CO., LTD. บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด</p>

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563



58/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการเฉพาะด้านการขุดดิน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ขนส่งดินในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน (ขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น.) และสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร 2. ล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง 3. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา 4. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ดินแห้ง 5. ควบคุมและกำชับให้รถขนส่งดินใช้ความระมัดระวังและลดความเร็วในการเดินทางในเขตพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงกำหนดให้ไม่มีการขนส่งดินในวันเสาร์ซึ่งเป็นวันหยุดพักผ่อนเพื่อลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยรอบโครงการ 	
<p>สำนักงานลูกค้าต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏฐ์ ประสงค์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>ผลกระทบต่อสุขภาพด้านสุขภาพจิต เช่นความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว สาเหตุอาจมาจากความรู้สึกไม่ปลอดภัยจากการที่มีการก่อสร้างในบริเวณข้างเคียง ทั้งจากคนงานก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง การที่มีกิจกรรมที่เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อน การได้รับกลิ่นรบกวนจากห้องน้ำ-ห้องส้วม ภายในบ้านพักคนงาน รวมไปถึงสาเหตุที่เกิดจากความเครียดจากการทำงาน และความแออัดในบ้านพักคนงานเอง ดังนั้น การกำหนดให้มีมาตรการลดผลกระทบจะทำให้สามารถลดต่อสุขภาพด้านสุขภาพจิต และคลายความเครียด ความวิตกกังวล และความหวาดกลัวได้ระดับหนึ่ง</p>	<p>มาตรการสำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและป้องกันความขัดแย้ง 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง 3. จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน 4. กำหนดไม่ให้มีการค้างคืนของคนงานในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด 5. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 	<p>MASTER FOR GREEN CO., LTD. บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด</p> 

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

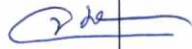
59/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปราณต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p>		<p>6.ดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงาน รวมทั้งระบบระบายน้ำต่างๆ ไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่โดยรอบได้ทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน</p> <p><u>มาตรการสำหรับผู้พักอาศัยใกล้เคียง</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1.ไม่ดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ 2.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการรวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะๆ ตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยตรง 3.จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน 4.จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาที่พบทันที 	
<p>- ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง และผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะก่อสร้างซึ่งมีกิจกรรมการก่อสร้าง จะมีการจัดวางวัสดุก่อสร้างและกองดิน หิน กรวด อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง อาจทำให้เกิดทัศนียภาพไม่สวยงาม เนื่องจากอยู่ใกล้ชุมชนที่พักอาศัย จึงอาจมีผลกระทบด้านทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม ชัดกับภาพของที่พักอาศัย</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.จัดทำรั้วทึบด้วย Metal Sheet รอบแนวเขตที่ดิน สูง 6 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการ มีม่านกันไว้เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม 2.กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีขาวหรือสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่ยืนมองจากภายนอกโครงการ 	<p>-</p>

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.


ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563
60/191

ลงชื่อ.....
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

MASTERS FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏฐ์ บัรณรัตน์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>11.จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>12.เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>13.ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย - ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท - ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภท และมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง - ห้ามส่งเสียงดังหลังเวลา 22.00 น. - ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นจะพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี - ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน 	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

62/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

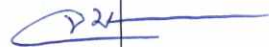
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 พื้นที่สีเขียว</p>	<p>โครงการได้ตรวจสอบสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ ก่อนพัฒนาโครงการมีต้นไม้ยืนต้นจำนวน 374 ต้น (รูปที่ 5) ซึ่งโครงการได้ออกแบบให้มีการนำต้นไม้ในพื้นที่โครงการมาใช้ประโยชน์ต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำมาใช้ประโยชน์โดยไม่มีการเคลื่อนย้าย จำนวน 156 ต้น - ล้อมและย้ายต้นไม้ก่อนออกโครงการ จำนวน 96 ต้น - ล้อมและย้ายต้นไม้เปลี่ยนตำแหน่งภายในโครงการ จำนวน 10 ต้น - ต้นไม้ที่ตัดทิ้ง จำนวน 112 ต้น <p>ภายหลังพัฒนาโครงการมีต้นไม้ยืนต้น จำนวน 176 ต้น แบ่งเป็น (รูปที่ 6)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ยืนต้นเดิม จำนวน 166 ต้น - ไม่ยืนต้นปลูกใหม่ จำนวน 10 ต้น <p>การจัดการต้นไม้เดิมภายในพื้นที่โครงการ ในกรณีที่จะต้องมีการล้อมย้ายต้นไม้ ดังนี้</p>	<p>วิธีการรักษาพันธุ์ไม้เดิมในโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1 ขอบเขตของการป้องกันรากต้นไม้ 1.2 ป้ายเตือนบริเวณป้องกันต้นไม้ <p>ป้ายเตือนป้องกันต้นไม้ คล้ายกับภาพที่ควรแขวนไว้ทำรั้วทั่วบริเวณการป้องกันต้นไม้ โดยป้ายควรมีลักษณะและขนาดเหมือนกันทุกอัน และแขวนไปทั่วบริเวณที่ต้องการป้องกันต้นไม้ ซึ่งมีข้อความระบุว่าบริเวณอนุรักษ์ต้นไม้เดิม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามถมดินทับ - ห้าม มีการเผาสิ่งใดๆ บริเวณนี้ - ห้ามตัด - ห้ามจอด และใช้เครื่องจักรกลบริเวณนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1.3 ไม่ควรวางวัสดุหรืออุปกรณ์ใดๆ ในบริเวณรากของต้นไม้ 1.4 ไม่อนุญาตให้ขุดดินหรือกองดินบริเวณรากพืช 1.5 จัดทำรั้วหรือคอกสำหรับป้องกันต้นไม้ โดยรอบที่แข็งแรง <ul style="list-style-type: none"> - รั้วหรือคอกสำหรับป้องกันต้นไม้ ควรมีความสูงอย่างน้อย 1.2-1.8 เมตร ใช้วัสดุเป็นไม้, เหล็กชุบ galvanneal, หรือวัสดุเทียบเท่า - รั้วสำหรับป้องกันต้นไม้ ที่ต้องทำให้เห็นชัดเจน ดูแลรักษาง่าย และแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ถ้ามีการถมดินบริเวณใกล้คอกต้นไม้เป็นการชั่วคราว ให้ใช้แผ่นไม้อัด หรือไม้ ทำผนังกันระหว่างระดับดินใหม่กับดินเดิมเพื่อป้องกันบริเวณคอกต้นไม้ - วัสดุค้ำยัน จะต้องอยู่นอกบริเวณที่เรากั้นไว้เพื่อป้องกันราก และไม่ทำให้ราก และต้นไม้เสียหาย 	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลสภาพของต้นไม้เดิมบริเวณต่างๆ ให้ อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด</p>

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.


ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563
63/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO. LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p></p> <p>(นางจิรภัฏช์ ปรารถนาศิริ)</p> <p>ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด</p> <p>Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>- ไม่ควรมีการก่อสร้าง ปรับระดับดิน หรือก่อสร้างพื้นผิวบนบริเวณที่ทำการป้องกันราก</p> <p>1.6 การป้องกันต้นไม้ในพื้นที่แคบ (ผนังกันดินจำเป็นต้องมีในกรณีที่ดินต่างระดับ)</p> <p>1.7 การตัดแต่งต้นไม้</p> <p>การตัดแต่ง (Pruning Cuts) จะต้องตัดกิ่งที่ตายแล้วออกจากลำต้นที่ยังมีชีวิต ตัดตรงตำแหน่งที่เป็นมุมของการแตกกิ่งแขนง จากลำต้นหลัก ซึ่งเมื่อตัดกิ่งแขนงไปแล้ว เนื้อเยื่อเจริญจากลำต้นจะได้สร้างเนื้อเยื่อใหม่ทดแทนได้</p> <p>การตัดแต่งกิ่งที่ยังสดอยู่ ในการหาตำแหน่งที่เหมาะสมในการตัดกิ่งให้สังเกตดูที่รอยต่อระหว่างกิ่งแขนงกับลำต้น ด้านล่างกิ่ง (branch collar) ให้ตัดเหนือบริเวณนี้ซึ่งจะสร้างเนื้อเยื่อเจริญ และจะมีบริเวณรอยต่อระหว่างกิ่งด้านบนที่เป็นเส้นขนานกันกับกิ่งแขนงของลำต้น (branch bark ridge) การตัดกิ่งที่ถูกตัดจะต้องไม่ตัดโดน 2 บริเวณดังกล่าวนี้</p> <p>การตัดแต่งกิ่งที่เหมาะสม จะต้องตัดเหนือรอยต่อของกิ่งแขนงกับกิ่งหลักเสมอ และหลีกเลี่ยงการทำให้เนื้อเยื่อชำและเสียหาย</p> <p>2. ต้นไม้ที่ต้องล้อมย้าย มีขั้นตอนการล้อมย้าย ดังนี้</p> <p>2.1 ตัดแต่งกิ่งเพื่อลดขนาดทรงพุ่มเพื่อความสะดวกในการขนย้าย โดยอนุญาตให้ตัดเฉพาะกิ่งแขนงเท่านั้น โดยตัดได้ไม่เกินหนึ่งในสามของขนาดทรงพุ่มของต้นไม้ และจะต้องคงรูปทรงเดิมของต้นไม้เอาไว้</p> <p>2.2 ทำการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช เพื่อฟื้นฟูต้นให้</p>	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

64/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p></p> <p>(นางจิรฉัตร ปรามศรีประสิทธิ์)</p> <p>นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒนา ไฟฟ้า จำกัด</p> <p>Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>อยู่ในสภาพแข็งแรงสมบูรณ์พอที่จะทนการขุดย้ายได้</p> <p>2.3 ขนาดของตุ้มดิน ผู้รับจ้างจะต้องขุดให้ห่างจากเปลือกนอกของโคนลำต้น โดยให้มีอัตราส่วน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้นไม้ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางลำต้น มากกว่า 6 นิ้ว เส้นผ่าศูนย์กลางโคนต้น : ระยะจากเปลือกนอกของโคนต้นถึงจุดที่ขุดดิน เท่ากับ 1 : 3 - ต้นไม้ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางลำต้น น้อยกว่า 6 นิ้ว เส้นผ่าศูนย์กลางโคนต้น : ระยะจากเปลือกนอกของโคนต้นถึงจุดที่ขุดดิน เท่ากับ 1 : 2.5 <p>โดยให้ตุ้มดินมีความลึกไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของความกว้างของตุ้มดิน (รูปที่ 7)</p> <p>2.4 การขุดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การขุดล้อม ขุดร่องดินให้กว้างพอที่จะตัดรากและขนย้ายได้สะดวก ตัดรากแขนงและรากแก้วด้วยอุปกรณ์ที่คมแล้วห่อหุ้มตุ้มดินด้วยกระสอบป่าน ตาข่ายไนล่อน หรือตาข่ายพรางแสง ผูกมัดด้วยเชือกฟางโดยรอบตุ้มดินให้แน่น แล้วนำต้นไม้ขึ้นมาจากหลุมได้ หลังจากการขุดล้อมเป็นที่เรียบร้อยแล้วให้ขนย้ายไปยังจุดพักพื้นต้นไม้ ในการขนย้ายให้จัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่จำเป็น เช่น รถเครน หรือรถบรรทุกขนาดใหญ่ ตามความเหมาะสมโดยในการขนย้ายจะต้องคำนึงถึงการป้องกันตุ้มดินและลำต้นให้ได้รับการกระทบกระเทือนน้อยที่สุดเป็นหลัก 	
<p>6. ปริมาณดินขุดและดินถม</p>	<p>การก่อสร้างจะมีการขุดดินเพื่อก่อสร้างงานฐานรากและสระว่ายน้ำ และมีการถมดินเพื่อปรับสภาพพื้นที่</p>	<p>1. จัดเตรียมสถานที่สำหรับทิ้งดินไว้ภายในพื้นที่โดยไม่ให้เกิดกองดินล้าออกมานอกพื้นที่ที่โครงการจัดเตรียมไว้</p>	<p>- ติดตามตรวจสอบให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม</p> <p></p>

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒนา ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563



65/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอกรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์) ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>โครงการ ซึ่งพบว่า ปริมาตรดินขุดทั้งหมด 23,391 ลูกบาศก์เมตร และมีปริมาตรดินถมกลับทั้งหมด 18,785 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจะมีปริมาตรดินเหลือที่ต้องขนออกจากโครงการ จำนวน 4,606 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นปริมาณดินหลวมประมาณ 5,527 ลูกบาศก์เมตร (1.2 เท่าของปริมาตรดินขุด)</p> <p>โครงการได้จัดหาแหล่งที่ทิ้งดินที่เหลือจากการขุดของโครงการ เป็นที่ดินเปล่าจำนวน 1 แปลง บนโฉนดที่ดินเลขที่ 2464 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะเดินทางจากที่ตั้งโครงการ 4.9 กิโลเมตร ตามเส้นทางถนนเพชรเกษม และถนนซอย 102 โดยมีขนาดพื้นที่ดิน 2 ไร่ 2 งาน 1.1 ตารางวา (4,004.4 ตารางเมตร) ซึ่งจะทำให้ที่ดินแปลงดังกล่าวสูงจากระดับเดิมประมาณ 1.38 เมตร</p>	<p>2. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับรถขนดินโดยจะไม่จอดรถบรรทุกดิน ล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ</p> <p>3. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกหนักในหน่วยงานเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่นและเศษดิน ติดล้อรถบรรทุกออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ</p> <p>4. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถดิน ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่นและเศษดิน กระเด็นตกร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย</p> <p>5. กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายดินในช่วงเวลา 10.00 – 15.00 น. เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อ การจราจรภายนอกโครงการ</p> <p>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานพาหนะบนถนนนเรศดำริห์ทางเข้า-ออก โครงการ ซึ่งเป็นบริเวณที่ตั้งโครงการ</p> <p>7. จะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนดินของโครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ</p> <p>มาตรการเฉพาะด้านการขนดิน</p> <p>1. ขนส่งดินในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น โดยขนส่งนอกช่วงเวลา</p>	<p>ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองหัวหิน ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด</p>  <p>MASTER FOR GREEN CO., LTD. USUN BRIDGE PWS PWSU จำกัด</p>

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563
66/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		เร่งด่วน (ขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น.) และสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร 2. ล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง 3. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียู่เสมอ 4. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ถนนแห้ง 5. ควบคุมและกำชับให้รถขนส่งดินใช้ความระมัดระวังและลดความเร็วในการเดินทางในเขตพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงกำหนดให้ไม่มีการขนส่งดินในวันเสาร์ซึ่งเป็นวันหยุดพักผ่อน เพื่อลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยรอบโครงการ	

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ให้นำหน่วยงานอนุญาต ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัสร์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

67/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
Person in Charge with Siripat Five Co., Ltd.

ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ตั้งอยู่บนถนนเรศดาร์ห์ (หัวหิน 65) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>1. โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) เป็นโครงการอาคารโรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ขนาดพื้นที่ดิน 14-3-85.1 ไร่ หรือ 23,940.4 ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ ถนนเรศดาร์ห์ (หัวหิน 65) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อาคารของโครงการตั้งอยู่ห่างจากแนวชายฝั่งทะเล โดยมีระยะถอยร่นห่างจากจุดดินด้านติดแนวชายฝั่งทะเล (ทิศตะวันออก) เป็นระยะห่างตั้งแต่ 21.37 เมตรขึ้นไป (รูปที่ 8) การพัฒนาโครงการเป็นอาคารประเภทโรงแรม ให้บริการห้องพัก ห้องอาหารหรือสถานที่สำหรับบริการอาหารหรือสถานที่สำหรับประกอบอาหาร และสถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการหรือห้องประชุมสัมมนา จึงเข้าข่ายโรงแรมประเภทที่ 3 ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทและหลักเกณฑ์การประกอบธุรกิจโรงแรม พ.ศ. 2551</p>	<p>- ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <p>- จัดให้มีการดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการ และดูแลความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในบริเวณพื้นที่โครงการอยู่เสมอ</p>	<p>- ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด</p>

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

68/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>ประกอบด้วย อาคารจำนวน 33 อาคาร ได้แก่ (รูปที่ 1 รูปที่ 8 รูปที่ 9 และ รูปที่ 11)</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคาร A (อาคารห้องพัก 86 ห้อง) สูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร - อาคาร B (อาคารห้องพัก 91 ห้อง) สูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร - อาคาร C (อาคารร้านค้าแฟ) สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร - อาคาร D (อาคารสปา) สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร - อาคาร E (อาคารห้องครัว) สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร - อาคาร F, G และ H (อาคารห้องอาหาร) สูง 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร - อาคาร I (อาคารสระว่ายน้ำ) จำนวน 1 อาคาร - อาคาร J (อาคารห้องน้ำ) สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร - อาคาร K (อาคารร้านค้า) สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร - อาคาร VILLA A (อาคาร 1 ห้องพัก) สูง 1 ชั้น จำนวน 8 อาคาร- อาคาร VILLA B (อาคาร 1 ห้องพัก) สูง 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร - อาคาร VILLA C (อาคาร 2 ห้องพัก) สูง 2 ชั้น จำนวน 6 อาคาร - อาคาร VILLA D (อาคาร 1 ห้องพัก) สูง 1 ชั้น จำนวน 5 อาคาร <p>มีห้องพักทั้งสิ้น จำนวน 205 ห้อง พร้อมทั้งจอดรถยนต์ 79 คัน มีขนาดพื้นที่ใช้สอยอาคารรวมทั้งหมด 18,744.50 ตารางเมตร โครงการจะทำให้สภาพภูมิประเทศบริเวณ</p>		

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด


พฤษภาคม 2563

69/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

 MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	พื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการขุดเพื่อก่อสร้างฐานราก และวางระบบสาธารณูปโภค การกองวัสดุก่อสร้าง โครงสร้างอาคารที่ค่อยๆ สร้างขึ้น และเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในพื้นที่ ซึ่งสภาพที่เปลี่ยนแปลงไป จะเกิดขึ้นในพื้นที่ที่จำกัดอยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการและโดยรอบในระดับต่ำและยอมรับได้ (รูปที่ 10 และ รูปที่ 11)		
2) มลพิษทางอากาศ	<p>เนื่องจากลักษณะการประกอบกิจกรรมของโครงการเป็นที่พักอาศัย ซึ่งไม่มีกิจกรรมที่เป็นแหล่งกำเนิดของมลภาวะทางอากาศ ผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศที่เกิดจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจะมีแหล่งกำเนิดหลักมาจากกิจกรรมการจราจรเข้า-ออกในพื้นที่โครงการ ดังนั้น จากการผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ พบว่า</p> <p>- ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) เท่ากับ 1.27209 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกินมาตรฐาน 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ความเข้มข้นของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เท่ากับ 0.0286 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกินมาตรฐาน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p>	<ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตเห็นอย่างชัดเจนและทั่วถึง จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นที่ทาง รวมถึงจัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน ป้องกันความสับสนของผู้ขับขี่ จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 8,807.20 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่างของอาคารทั้งหมด และเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 6,955.66 ตารางเมตร ได้แก่ จามจุรี มะขาม ปับเหลือง โมก ช่อย กุ่ม ชี้เหล็ก มะขามเทศ สน หูกวาง สะเดา อินทนิล สิวาติ สะแก นนทรี ตาล มะหาด หางนกยูง เกศ จิกน้ำ บุนนาค และปลูกไม้คลุมดิน ซึ่งจะสามารถดูดซับ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะดำเนินการ - ติดตามตรวจสอบให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด</p>

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

70/191


ลงชื่อ.....

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ความเข้มข้นของซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เท่ากับ 0.01343 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกินมาตรฐาน 0.049 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) เท่ากับ 3.05044 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>ดังนั้น จากผลการประเมินคาดการณ์คุณภาพอากาศที่อาจเกิดขึ้น มีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ซึ่งผลกระทบจะอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ เนื่องจากการเครื่องจักรต่างๆ ไม่ได้ทำงานทั้งวันและไม่ได้ทำงานพร้อมกันทั้งหมด</p>	<p>คาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้หมด</p> <p>5.ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ</p>	
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	<p>โครงการเป็นอาคารโรงแรม เสียงและความสั่นสะเทือนส่วนมากจึงเกิดจากยานพาหนะเข้า-ออก โครงการและเป็นระดับเสียงปกติที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันและเกิดขึ้นในระยะระยะเวลาสั้นๆ เท่านั้น ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในระดับที่ยอมรับได้</p>	<p>1.กำหนดความเร็วของยานพาหนะต่างๆ ที่สัญจรในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</p> <p>2.ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน</p>	-
<p>1.4 คุณภาพน้ำ</p> <p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด</p> <p>Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>น้ำเสียทั้งโครงการ 223.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>โครงการออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย 2 ชั้นตอน ได้แก่ บ่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้น (จำนวน 14 ชุด) สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้รวม 233.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน และบ่อบำบัดน้ำเสียขั้นสุดท้าย (จำนวน 1 ชุด) สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้รวม 233.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>ทั้งนี้ น้ำทิ้งจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะและเข้า</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกันผลกระทบต่อแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	-

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

71/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>สู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองหัวหินต่อไป ดังนั้น จะเห็นได้ว่าโครงการมิได้มีการระบายน้ำลงสู่แหล่ง น้ำผิวดินโดยตรง จึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อ คุณภาพน้ำ</p>		
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางนิเวศวิทยา</p> <p>2.1 นิเวศวิทยาทางบก</p>	<p>โครงการตั้งอยู่บนถนนเรศดำริห์ (หัวหิน 65) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีสภาพแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย แหล่งท่องเที่ยว ที่พัก อาศัย อาคารพาณิชย์ และที่ดินบุคคลอื่น จัดได้ว่าเป็นระบบ นิเวศวิทยาสังคมเมือง และไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพ ที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรรักษาแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้น จึงคาดว่า การเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบ ที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยาทางบก</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด</p>	-
<p>2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ</p> <p>สำเนาถูกต้อง</p> <p></p> <p>(นางฉวีรุฑ์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด</p> <p>Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>โครงการจะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ก่อนระบายออกสู่ภายนอก และน้ำทิ้งของโครงการจะมี คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดก่อนระบายน้ำเข้าสู่ราง ระบายน้ำริมถนนสาธารณะถนนเรศดำริห์ (หัวหิน 65) ต่อไป ซึ่งมีได้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มี นัยสำคัญต่อนิเวศวิทยาทางน้ำ</p>	<p>1.ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>2.ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด</p>	-

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

72/191


ลงชื่อ.....

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p> <p>สำเนาถูกต้อง</p> <p></p> <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด</p> <p>Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของการประปาเทศบาลเมืองหัวหิน มีความสามารถจ่ายน้ำให้กับชุมชน ตลอดจนสามารถจ่ายน้ำให้กับโครงการซึ่งมีความต้องการใช้น้ำประปา 290 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยประเมินจากอัตราการใช้น้ำของห้องพัก 750 ลิตร/ห้อง-วัน ห้องประชุม 10 ลิตร/ที่นั่ง-วัน (สัดส่วนพื้นที่ 1 ตารางเมตร/1 ที่นั่ง และสัดส่วนพื้นที่นั่ง 70% ของพื้นที่ห้องประชุม) ห้องอาหาร 50 ลิตร/คน-วัน (สัดส่วนพื้นที่ 1.5 ตารางเมตร/ผู้ใช้บริการ 1 คน และอัตราการให้บริการห้องอาหาร 3 รอบ/วัน) พนักงาน 75 ลิตร/คน-วัน น้ำล้างห้องพักขยะ 1.5 ลิตร/ตารางเมตร-วัน ห้องออกกำลังกาย 30 ลิตร/คน-วัน (สัดส่วนพื้นที่ 3 ตารางเมตร/คน และอัตราการให้บริการห้องออกกำลังกาย 6 รอบ/วัน) ห้องสปา 30 ลิตร/คน-วัน (สัดส่วนพื้นที่ 10 ตารางเมตร/คน และอัตราการให้บริการห้องสปา 3 รอบ/วัน) ผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ 30 ลิตร/คน-วัน (สัดส่วนพื้นที่ 5 ตารางเมตร/คน) และน้ำเติมสระว่ายน้ำ 0.047 ลิตร/ตารางเมตร-วัน ได้อย่างเพียงพอ อย่างไรก็ตาม โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการออกแบบให้มีการสำรองน้ำใช้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน (ค.ส.ล.) ของอาคาร A (สูง 6 ชั้น) โดยเป็นการสำรองน้ำใช้เพื่ออุปโภค-บริโภคทั้งหมด ปริมาตรกักเก็บน้ำรวม 300.47 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำใช้ในโครงการได้ 1.04 วัน 2. โครงการได้มีมาตรการลดผลกระทบที่อาจเกิดจากแรงดันน้ำในเส้นท่อน้ำนอกโครงการที่ลดลง โดยกำหนดระยะเวลาการเติมน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินในช่วงเวลา 0.00 น. ถึง 4.30 น. ของแต่ละวัน 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที 4. รมรงค้ให้ผู้มาใช้บริการภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด 5. ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง โดยล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง อย่างน้อยทุก 6 เดือน เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้มาใช้บริการ <p>นอกจากนี้ โครงการยังได้เตรียมมาตรการต่างๆ เพื่อช่วยลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นให้น้อยที่สุด ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ในขั้นตอนการออกแบบและจัดหาเครื่องสุขภัณฑ์สำหรับห้องน้ำ/ห้องส้วมจะเลือกใช้อุปกรณ์แบบประหยัดน้ำ 2. ประชาสัมพันธ์รณรงค์ขอความร่วมมือในการประหยัดน้ำ 	<p>- ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด</p>

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

73/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรัฐี ปรานต์ประสิทธิ์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>โครงการต้องขยายท่อเมนตึ้ใช้น้ำประปาของเทศบาลหัวหิน</p> <p>ตามหนังสือยืนยันการให้บริการจ่ายน้ำประปาแก่โครงการ ที่ ปช 52102.6/3498 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2562 เรื่อง ขอยืนยันการให้บริการจ่ายน้ำประปาแก่โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) การประปาเทศบาลเมืองหัวหินได้ตรวจสอบที่ตั้งโครงการแล้ว ขอเรียนว่าบริเวณที่ตั้งโครงการ ยังไม่มีท่อเมนส่งน้ำขนาดใหญ่ที่จะใช้บริการ จำเป็นต้องขยายท่อเมนส่งน้ำประปาขนาดไม่ต่ำกว่า 150 มิลลิเมตร หรือ 6 นิ้ว เข้าสู่โครงการ โดยโครงการจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง จึงจะสามารถให้บริการจ่ายน้ำประปาแก่โครงการได้ รายละเอียดดังรูปที่ 12 หนังสือยืนยันการให้บริการจ่ายน้ำประปาแก่โครงการ</p> <p>ทั้งนี้ โครงการได้ยืนยันรับผิดชอบค่าใช้จ่ายขยายเขตประปา โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ตามเลขหนังสือที่ SP.0021/2562 ลงวันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2562 ดังนั้น บริษัทฯ ยินดีที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการขยายเขตตามที่ทางการประปาเทศบาลเมืองหัวหินกำหนดแสดงในรูปที่ 13 และรูปที่ 14</p>	<p>แก่ผู้ใช้บริการและพนักงานโครงการ โดยการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ติดป้าย/คำขวัญในห้องพักและพื้นที่สาธารณะอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>3. ตรวจสอบรอยรั่วของท่อจ่ายน้ำบริเวณรอยต่อและบ่อบำบัดน้ำเพื่อลดการสูญเสียอย่างเปล่าประโยชน์</p> <p>4. โครงการจะกำหนดช่วงเวลาในการปล่อยให้น้ำประปาไหลจากท่อประปาเมนหลักเข้ามาในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ในช่วงเวลา 0.00 น. ถึง 4.30 น. ของแต่ละวัน เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำสูงสุดซึ่งจะลดผลกระทบต่อแรงดันน้ำของชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขียวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

74/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ถังเก็บน้ำสำรอง</p> <p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>โดยเป็นการสำรองน้ำใช้เพื่ออุปโภค-บริโภคทั้งหมด ปริมาตรกักเก็บน้ำ 300.47 ลูกบาศก์เมตร โครงการจัดให้มีมาตรการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านการปนเปื้อนและเพื่อสุขภาพของผู้ใช้น้ำภายในโครงการ (ดังรูปที่ 15)</p>	<p>1. ทาวส์ตักกันซึม ภายใต้งัดเก็บน้ำใต้ดินและเสาที่อยู่ในถังเก็บน้ำใต้ดินทั้งหมด โดยใช้ระบบกันซึมประเภท Modified-Polymer Cement ซึ่งเป็นแผ่นเยื่อกันน้ำในรูปของเหลว (Liquid-applied Waterproofing Membrane) ใช้ทาลงบนพื้นผิว คอนกรีตที่แข็งตัว เมื่อแห้งสนิทจนกลายเป็นแผ่นฟิล์มแข็งยึดติดแน่นกับพื้นผิว เป็นสารประกอบชนิด 2 ส่วน ประเภท Cement Powder และ Modified Polymer Resin สามารถใช้เป็นวัสดุกันซึมได้ทั้งในด้านที่สัมผัสกับน้ำ (Positive Side) และด้านตรงข้าม (Negative Side) สามารถปกปิดรอยแตก ร้าว และป้องกันปฏิกิริยาคาร์บอนชั่นได้ดี</p> <p>2. โครงการจัดให้มีการใช้สีรองพื้นและทับหน้าด้วยสีฟ็อกซ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ซึ่งมีความหนาต่อชั้นสูง มีการยึดเกาะดี ทนทาน ทนต่อแรงกระแทกและการขูดขีด และน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินจะไม่มีการปนเปื้อนและปลอดภัยสำหรับการบริโภค</p> <p>มาตรการการล้างถังสำรองน้ำ</p> <p>1. ใส่ น้ำ ให้เต็มถังเก็บน้ำ แล้วใส่คลอรีนน้ำหรือคลอรีนผง โดยใช้ปริมาณคลอรีนต่อปริมาณน้ำ ตามสัดส่วนดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - คลอรีนชนิดน้ำ 5% ควรใช้น้ำยาคลอรีน 100 ซี.ซี. ต่อ น้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร - คลอรีนชนิดน้ำ 10% ควรใช้น้ำยาคลอรีน 50 ซี.ซี. ต่อ 	<p>- ตรวจสอบโครงสร้าง และทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

75/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>น้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - คลอรีนชนิดผง ควรใช้ประมาณ 8 กรัม ต่อ น้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร <p>2. กวนน้ำและคลอรีนให้เข้ากันเพื่อให้คลอรีนทำปฏิกิริยากับน้ำอย่างทั่วถึง แชไว้ ประมาณ 3 ชั่วโมง แล้วจึงปล่อยน้ำคลอรีนออกจากถังเก็บน้ำสำรองให้หมด</p> <p>3. กำจัดคลอรีนด้วยถ่านกัมมันต์ (Activated Carbon) ซึ่งมีประสิทธิภาพในการกำจัดอินทรีย์สารที่เป็นต้นเหตุของกลิ่นรส สี รวมถึงปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือด้วย โดยอัตราที่เหมาะสมสำหรับการกำจัดคลอรีนอิสระที่หลงเหลือด้วยถ่านกัมมันต์ (Activated Carbon) คือ 20 Bed Volume/Hour และสามารถตรวจสอบปริมาณคลอรีนอิสระที่หลงเหลือโดยใช้โพแทสเซียมไอโอไดด์ (KI) โดยดูจากสีน้ำตาลของไอโอดีนที่เกิดขึ้น ซึ่งหากมีสีน้ำตาลแสดงว่ายังมีคลอรีนหลงเหลืออยู่ ให้กำจัดด้วยถ่านกัมมันต์ 20 Bed Volume/Hour อีกครั้ง</p>	
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	<p>ปริมาณน้ำเสียทั้งโครงการ 223.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>โครงการออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย 2 ขั้นตอน ได้แก่ บ่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้น (จำนวน 14 ชุด) สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้รวม 233.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน และบ่อบำบัดน้ำเสียขั้นสุดท้าย (จำนวน 1 ชุด) สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้รวม 233.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>- การบำบัดน้ำเสียแบบใช้ออกซิเจน เพื่อให้จุลินทรีย์ได้</p>	<p>1. โครงการออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย 2 ขั้นตอน ได้แก่ บ่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้น (จำนวน 14 ชุด) สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้รวม 233.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน และบ่อบำบัดน้ำเสียขั้นสุดท้าย (จำนวน 1 ชุด) เพื่อบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร และมีค่า BOD ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อเมตร ก่อนระบายเข้าสู่ระบบ</p>	<p>1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังบำบัดน้ำเสียทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

นางจิรภัฏธ์ ปรานต์ประสิทธิ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 76/191
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ใช้ออกซิเจนในการทำปฏิกิริยาชีวเคมี เกิดการย่อยสลายสารอินทรีย์ในน้ำเสียจนได้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ น้ำ และเซลล์ของจุลินทรีย์ โดยเฉพาะในบ่อเติมอากาศ ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการมีการเติมอากาศ 0.133 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โครงการได้จัดให้มีบ่อบำบัดละอองน้ำเสียพื้นที่ 2 ตารางเมตร ลึก 0.4 เมตร ซึ่งจะสามารถละอองน้ำเสียได้ 0.0133 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (ไม่น้อยกว่า 0.133 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) เพียงพอต่อปริมาณละอองน้ำเสียที่เกิดขึ้น</p> <p>- กากไขมันที่ตกได้จากถังดักไขมันมีปริมาณ 30.6 กิโลกรัม/วัน โครงการจัดให้มีถาดทรายดักไขมันจำนวน 3 จุด ตั้งอยู่บริเวณใกล้กับบ่อดักไขมัน ST4 (น้ำเสียจากอาคาร E (ห้องครัว)), ST7 (น้ำเสียจากอาคาร C (ร้านกาแฟ)) และ ST8 (น้ำเสียจากอาคาร A (สำนักงานและห้องพัก) และอาคาร D (สปา)) ดังแสดงในผังบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย (ดังรูปที่ 16)</p> <p>- การบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพที่ไม่ต้องเติมออกซิเจนลงไป ในน้ำเสีย สารอินทรีย์ในน้ำเสียจะถูกย่อยสลายโดยจุลินทรีย์กลุ่ม Anaerobic จนได้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และก๊าซมีเทน โครงการออกแบบให้มีการบำบัด ด้วยวิธี Biological Oxidation โดยใช้ปุ๋ยหมักที่อยู่ใต้ดินร่วนซุยที่ชุ่มชื้นเป็นตัวกลางชีวภาพ มีจุลินทรีย์ออกซิไดซ์ก๊าซมีเทนให้เปลี่ยนรูปเป็นคาร์บอนไดออกไซด์ น้ำ และพลังงาน</p>	<p>บำบัดน้ำเสียรวมเมืองหัวหิน</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดักไขมันออกจากถังดักไขมันเป็นประจำทุกวัน เมื่อดักไขมันแล้วให้พนักงานนำไปใส่ในถาดทรายเพื่อเป็นการจับน้ำและป้องกันการไหลซึมเบื้อบนพื้น แล้วนำไปตากแดดให้แห้งบนชั้นตากไขมัน เมื่อกากไขมันแห้งแล้วให้ดักไขมันที่แห้งแล้วใส่ถุงดำและมัดปากถุงให้แน่น จากนั้นนำไปยังห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลเมืองหัวหินมารับไปกำจัดต่อไป โดยชั้นวางถาดตากไขมันจะต้องวางอยู่ในบริเวณที่ห่างไกลจากพื้นที่ให้บริการแก่ผู้พักอาศัย เพื่อลดผลกระทบด้านกลิ่น</p> <p>2.1 ผลกระทบด้านกลิ่นและเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้พักอาศัย ดังนั้นชั้นวางถาดตากไขมันจะต้องวางอยู่ในบริเวณที่ห่างไกลจากพื้นที่ให้บริการ โดยตั้งอยู่บริเวณด้านหลังอาคาร J (อาคารห้องน้ำ) ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่ให้บริการแก่ผู้พักอาศัย และไม่มีอาคารบ้านพักอาศัยติดบริเวณดังกล่าว</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>4.โครงการได้จัดให้มีพื้นที่บำบัดก๊าซมีเทน รวม 22.41 ตารางเมตร เพียงพอต่อปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นภายในโครงการ</p> <p>5. ประสานให้เทศบาลเมืองหัวหินมาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือน</p>	<p>- Suspended Solids</p> <p>- Sulfide</p> <p>- Total Dissolved Solids</p> <p>- Settleable Solids</p> <p>- Fat Oil and Grease</p> <p>- TKN</p> <p>2.ตรวจสอบมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตลอดจนระยะดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด</p>

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

77/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p></p> <p>(นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p>	<p>จากนั้นจะกลบท่อยด้วยดินร่วนหรือปุ๋ยและปลูกต้นไม้ไว้ด้านบน โดยระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นของโครงการ (14 ชุด) มีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นรวม 47,879.91 ลิตร/วัน ต้องใช้พื้นที่บำบัดก๊าซมีเทน รวม 20.03 ตารางเมตร ซึ่งโครงการได้จัดให้มีพื้นที่บำบัดก๊าซมีเทน รวม 22.41 ตารางเมตร เพียงพอต่อปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นภายในโครงการ (ดังรูปที่ 16)</p> <p>โครงการได้ออกแบบให้มีการนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รดต้นไม้ โดยปริมาณน้ำเสียจากโครงการมีปริมาณ 223.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน และเมื่อผ่านการบำบัดแล้วจะนำไปใช้รดต้นไม้ 14.62 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทำให้มีปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยออกสู่ท่อสาธารณะด้านหน้าโครงการ 208.88 ลูกบาศก์เมตร/วัน (รูปที่ 17)</p>	<p>มาตรการการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมแผนการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมล่วงหน้า โดยระบุวันและเวลาที่ชัดเจน และจัดให้มีการทำงานในช่วงวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 9.00 -15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยออกไปทำงาน - ประชาสัมพันธ์เพื่อแจ้งกำหนดการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียล่วงหน้าให้ผู้พักอาศัยได้รับทราบอย่างทั่วถึง - จัดวางป้ายแจ้งกำหนดการทำงานล่วงหน้าบริเวณจุดจอดรถที่จะมีการกั้นบริเวณพื้นที่ทำงานหรือทางเสี่ยงสำหรับสัญจรของผู้พักอาศัยในโครงการ - ในระหว่างการทำงานจัดให้มีป้ายแสดงเส้นทางเสี่ยงและมีการกั้นบริเวณพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินการภายในขอบเขตที่วางไว้อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียน รวมทั้งให้ข้อมูลข่าวสารแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ในกรณีที่เกิดความไม่สะดวกในการเดินทาง 	
<p>3.3 การจัดการสระว่ายน้ำ</p> <p>- โครงสร้างและความปลอดภัยของสระว่ายน้ำ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด</p> <p>Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>โครงการได้จัดให้มีสระว่ายน้ำเพื่อบริการแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ จำนวน 19 แห่ง (รูปที่ 18) โดยแบ่งเป็นสระว่ายน้ำสำหรับห้องพักแบบวิลล่า จำนวน 17</p>	<p>1. สระว่ายน้ำสำเร็จรูป และสระคอนกรีตเสริมเหล็ก น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดได้</p> <p>สระว่ายน้ำส่วนรวม</p> <p>2. วัสดุกระเบื้องของสระคอนกรีตเสริมเหล็กสามารถทนต่อ</p>	<p>สระว่ายน้ำห้องพักแบบวิลล่า และสระว่ายน้ำส่วนรวม</p> <p>ตรวจสอบสภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำทุกวัน</p>

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

78/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>สระ (สระว่ายน้ำสำเร็จรูป พร้อมถังกรองสกินเมอร์) และ สระว่ายน้ำส่วนรวม (โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก) จำนวน 2 สระ ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ถูกควบคุมในลักษณะที่เป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามมาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535 การประกอบกิจการนี้เป็นแหล่งที่ผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ จึงอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนได้ ถ้าสระว่ายน้ำขาดการดูแลและบำรุงรักษาตามหลักสุขาภิบาล การอนามัยสิ่งแวดล้อม การดูแลคุณภาพน้ำ รวมทั้งมาตรการด้านความปลอดภัยอย่างถูกต้อง สระว่ายน้ำอาจกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคต่างๆ ได้ เช่น โรคเยื่อตาอักเสบ หูอักเสบ โรคผิวหนัง โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดินอาหาร รวมทั้งโรคไม่ติดต่อต่างๆ อันมีผลมาจาก การใช้สารเคมี เช่น อากาศผิวหนังเนื่องจากแพ้อาหารเสริม อากาศเจ็บคอ ไอ แน่นหน้าอก อากาศคลื่นไส้ อาเจียน เนื่องจากแพ้อาหารเสริม รวมถึงอุบัติเหตุต่างๆ ด้วย ดังนั้น โครงการมีการจัดการสระว่ายน้ำ เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำในสระให้ถูกสุขลักษณะ และได้มาตรฐานทางด้านสุขาภิบาล โดยเสนอมาตรการจัดการสระว่ายน้ำให้เป็นไปตาม “คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน”</p>	<p>แรงดันในสระว่ายน้ำได้เป็นอย่างดี รับน้ำหนักได้มากกว่ากระเบื้องทั่วไป และเป็นกระเบื้องขนาดมาตรฐานของสระว่ายน้ำที่สามารถยึดเกาะกับผิวได้เป็นอย่างดี ไม่หลุดร่อนเสียหายก่อนเวลาอันควร ป้องกันการแตกร้าวของกระเบื้องกรณีที่กระเบื้องแตก ร้าว หรือหลุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดจุดบริเวณที่กระเบื้องแตก ร้าว หรือหลุด นั้นให้เป็นจุดอันตราย แสดงตำแหน่งพื้นที่นั้นให้ชัดเจน เช่น ทูลอยเป็นต้น และห้ามว่ายน้ำเข้าไปบริเวณนั้น <ol style="list-style-type: none"> 3. จัดให้มีรั้วระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง 4. จัดให้มีป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 5. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลา กลางคืน 6. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่สระว่ายน้ำเพื่อควบคุมดูแล และให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 7. จัดให้มีอ่างล้างมือ ที่ล้างเท้า และที่ล้างตัวก่อนลงสระ 8. จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการ 9. จัดให้มีห้องน้ำและห้องส้วมแยกจากกันให้บริการในบริเวณสระว่ายน้ำ 10. กำหนดให้มีข้อปฏิบัติสำหรับผู้ที่มาใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน อาทิเช่น <ul style="list-style-type: none"> - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง 	<p>สระว่ายน้ำส่วนรวม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตต่างๆ ให้ อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ทุกวัน <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด</p>

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรัฐี ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขียวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

79/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

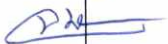


ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด ให้นำหน้ากาก หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ - ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ - ห้ามนำอาหาร และเครื่องดื่ม หรือขวดแก้ว เข้าภายในพื้นที่สระว่ายน้ำ - เด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี และเด็กที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นต้องมีผู้ปกครองหรือผู้ฝึกสอนคอยดูแล - วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ <p>11. จัดให้มีการดูแลรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ</p>	
<p>- อุบัติเหตุจากการจมน้ำ</p>	<p>- ผู้มาใช้สระว่ายน้ำอาจได้รับอันตรายจากการใช้สระว่ายน้ำ ได้แก่ การลื่น หกล้ม บริเวณที่มีน้ำขัง หรืออาจเกิดอุบัติเหตุในระหว่างว่ายน้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุให้จมน้ำ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>สระว่ายน้ำส่วนรวม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ต้องกำหนดให้มีผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี และเด็กที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ 2. จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะๆ อย่างน้อย 2 ระยะ 3. จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ 4. จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระ และทางเดินขอบสระเปียก ลื่น ตลอดระยะเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ 5. จัดให้มีอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยอุปกรณ์ที่จัดให้มีได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 นิ้ว หรือทุ่นลอยผูกเอาไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ 	<p>สระว่ายน้ำส่วนรวม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำให้มีความชัดเจนและมองเห็นได้ง่าย - ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด</p>

สำเนาถูกต้อง



(นางจิริภุชี่ ปราสาทประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

80/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>อย่างน้อย 2 อัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใดมีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 ม. น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่วิ่ง ลีคของสระว่ายน้ำ - เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็กอย่างละ 1 ชุด <p>6. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการอบรมการดูแลคุณภาพน้ำ ในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษา สระว่ายน้ำรวมทั้งเป็นผู้ที่ชำนาญในการว่ายน้ำ และผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ</p> <p>7. ติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำให้ชัดเจน</p> <p>8. มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่ สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ</p>	
<p>- คุณภาพน้ำในสระ ว่ายน้ำ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>โครงการได้จัดให้มีสระว่ายน้ำเพื่อบริการแก่ผู้พักอาศัย ภายในโครงการ จำนวน 19 แห่ง โดยแบ่งเป็นสระว่ายน้ำ สำหรับห้องพักแบบวิลล่า จำนวน 17 สระ (สระว่ายน้ำ สำเร็จรูป พร้อมถังกรองสกินเมอร์) และสระว่ายน้ำ ส่วนรวม (โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก) จำนวน 2 สระ โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ในเรื่องคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ สำเนาถูกต้อง</p>	<p>สระว่ายน้ำห้องพักแบบวิลล่า และสระว่ายน้ำส่วนรวม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควร เพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ 2. ดูดตะกอน ล้างตะไคร่และดักเศษผงสัปดาห์ละ 1 ครั้ง 3. ตรวจสอบเกี่ยวกับการจัดการสารเคมี การจัดการสิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และขยะ การสุขาภิบาลอาหาร และน้ำดื่ม การ ป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค การดูแลสุขภาพและ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. สระว่ายน้ำส่วนรวม ต้องจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดหลังปิดใช้งานทุกวัน และไม่ให้นำน้ำจากทางเดิน ไหลลงสู่สระว่ายน้ำ เนื่องจากทำให้น้ำในสระเกิดการปนเปื้อน 2. สระว่ายน้ำห้องพักแบบวิลล่า ต้องจัดให้มีพนักงานทำความสะอาด

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจจากรัฐบาล (นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว) ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม 81/191 พฤษภาคม 2563

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>ดำเนินการได้เพิ่มบ่อสูบน้ำเสีย เพื่อรวบรวมน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นของอาคาร วิลล่า (ST-1 ถึง ST-3 รวมจำนวน 9 ชุด) ซึ่งจะไหลล้นมายังบ่อสูบน้ำเสียที่ตั้งอยู่ริมอาคารระวายน้ำ (อาคาร I) จากนั้นจะถูกสูบต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียขั้นสุดท้าย ดังแสดงในผังบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย รูปที่ 16 และแบบขยายบ่อสูบน้ำเสียจากอาคารวิลล่า รูปที่ 19</p> <p>สำเนาถูกต้อง <i>[Signature]</i> บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>ความปลอดภัย และเหตุรำคาญ ให้สอดคล้องตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมกิจการระวายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน</p> <p>4. จัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดระวายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปร่งขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติกรวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย</p> <p>5. มิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณระวายน้ำ</p> <p>ระวายน้ำส่วนรวม</p> <p>6. จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้ระวายน้ำ โดยมียกข้อความอย่างน้อย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้ระวายน้ำ - จำนวนสูงสุดผู้ใช้ระวายน้ำ - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงใช้ระวายน้ำทุกครั้งและห้ามทำระวายน้ำสกปรก - ผู้เป็นโรคตาแดง ผิวน้ำแข็ง หวัด หูเป็นน้ำหนวกหรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามใช้ระวายน้ำ 	<p>สะอาดทุกครั้งที่ถูกค่าคืนห้อง และไม่เกิน 2 วันต่อครั้ง สำหรับลูกค้าที่พักต่อเนื่องมากกว่า 2 คืน</p> <p>3. ระวายน้ำส่วนรวม ให้ตรวจสอบคุณภาพน้ำในระวายน้ำทุกๆ วัน วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด-ปิดให้บริการ และระวายน้ำห้องพักแบบวิลล่า ทุกครั้งที่ถูกค่าคืนห้อง และไม่เกิน 2 วันต่อครั้ง สำหรับลูกค้าที่พักต่อเนื่องมากกว่า 2 คืน โดยมีดัชนีตรวจวัด :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความใส สะอาด ไม่มีเศษผง หรือเศษใบไม้ในระวายน้ำ - ความเป็น กรด - ด่าง(pH) - ค่าคลอรีนอิสระตกค้าง <p>4. ตรวจสอบคุณภาพน้ำในระวายน้ำส่วนรวมและระวายน้ำห้องพักแบบวิลล่า ทุกๆ เดือน โดยมีดัชนีตรวจวัดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (coliform Bacteria) - ค่าแบคทีเรีย <i>Escherichia coli</i>, <i>Streptococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <p>5. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทางเคมีและชีวภาพ ในระวายน้ำส่วนรวม</p>

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

82/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดหาราชการ


(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.

[Signature]

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏช์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p>			<p>และสรว่ายน้ำห้องพักแบบวิลล่า ปีละ 1 ครั้ง โดยมีดัชนีตรวจวัดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium hardness) - กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรต (Nitrate) - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) - ค่าแบคทีเรีย <i>Escherichia coli</i>, <i>Streptococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด</p>
<p>3.4 การระบายน้ำ - การระบายน้ำ บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด</p>	<p>การระบายน้ำรอบอาคารโดยน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการจะไหลรวมลงสู่ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เมตร ด้วยความลาดชัน 1:200 จากนั้นจะ</p>	<p>1. โครงการจะควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนออกนอกโครงการ โดยใช้เครื่องสูบน้ำขนาด 80 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หรือ 0.022 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 2 ชุด รวมอัตราการสูบน้ำสูงสุด</p>	<p>1. ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อระบายน้ำของโครงการตลอดระยะดำเนินการ</p>

Siripat Five Co., Ltd.


ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563
83/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p></p> <p>(นางจิรัฐี ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด</p> <p>Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>ไหลรวมลงสู่บ่อหน่วงน้ำและถูกสูบระบายออกสู่บ่อพักน้ำ สาธารณะนอกโครงการต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - สัมประสิทธิ์การไหลนองก่อนพัฒนาโครงการ = 0.3 - สัมประสิทธิ์การไหลนองหลังพัฒนาโครงการ = 0.61 - อัตราการไหลนองก่อนพัฒนาโครงการ = 0.124 ลูกบาศก์เมตร/วินาที - อัตราการไหลนองหลังพัฒนาโครงการ = 0.494 ลูกบาศก์เมตร/วินาที - ปริมาณน้ำที่ต้องหน่วงไว้ในโครงการ = 869.83 ลูกบาศก์เมตร - ปริมาตรกักเก็บบ่อหน่วงน้ำของโครงการ = 880 ลูกบาศก์เมตร <p>จากปริมาณน้ำฝนที่ต้องหน่วงในโครงการ 869.83 ลูกบาศก์เมตร โครงการได้ออกแบบให้มีบ่อหน่วงน้ำฝน ปริมาตรความจุ 880 ลูกบาศก์เมตร (ไม่น้อยกว่า 869.83 ลูกบาศก์เมตร)</p>	<p>0.044 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งน้อยกว่าอัตราการไหลนองก่อนพัฒนาโครงการ หรือ 0.124 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เพื่อป้องกันผลกระทบต่อบริเวณโดยรอบเมื่อมีโครงการเกิดขึ้น</p> <p>2. หมั่นตรวจสอบที่ระบายน้ำและบ่อพักน้ำเป็นประจำ เมื่อพบว่าภายในที่ระบายน้ำหรือบ่อพักน้ำมีสิ่งอุดตันที่เกิดจากการสะสมตัวของดินตะกอนหรือเศษวัสดุอื่นๆ ซึ่งจะไปกีดขวางการระบายน้ำ ให้ดำเนินการทำความสะอาดเก็บขยะและขุดลอกดินตะกอนที่ตกค้างภายในที่ระบายน้ำ และบ่อพักน้ำออกให้หมด โดยเฉพาะก่อนถึงฤดูฝน</p> <p>3. ดูแลตรวจสอบบ่อพักน้ำของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนดินสะสมในบ่อพักที่เป็นสาเหตุที่เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ</p> <p>4. รณรงค์ให้ผู้อาศัยใช้น้ำอย่างประหยัดเพื่อลดปริมาณที่ระบายลงสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>5. ล้างทำความสะอาดที่ระบายน้ำ โดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ปี (ก่อน-หลังฤดูฝน)</p> <p>6. ตักมูลฝอยด้วยตะแกรงก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลเมืองหัวหินเพื่อป้องกันการอุดตันของที่ระบายน้ำ</p> <p>7. ดูแลรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงตักมูลฝอย รางระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและ</p>	<p>2. ตรวจสอบและทำความสะอาดที่ระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด</p>

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขียวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

84/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

 MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>อุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>8. จัดทำสัญลักษณ์ตำแหน่งบ่อน้ำ โดยทาสีกับตะแกรงเหล็กของช่องตรวจบ่อน้ำ เพื่อความสะดวกของเจ้าหน้าที่ในการซ่อมบำรุง</p>	
<p>3.5 การจัดการมูลฝอย</p>	<p>โครงการมีปริมาณมูลฝอย 2.22 ลูกบาศก์เมตร/วัน หากโครงการจัดการไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดแหล่งเพาะตัวของเชื้อโรคและปัญหากลิ่นรบกวนได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบดังกล่าว โดยจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่ภายนอกอาคาร บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ</p> <p>โครงการได้ใช้รถไฟฟ้าเก็บขนและเคลื่อนย้ายมูลฝอย ซึ่งเป็นรถที่ใช้เก็บขนมูลฝอยโดยเฉพาะ และได้เพิ่มเติมระยะทาง และเส้นทางการเก็บขนและเคลื่อนย้ายขยะมูลฝอยจากอาคารวิลล่า และอาคารต่างๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ โดยใช้รถไฟฟ้าที่มีภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วไหล และมีฝาปิดมิดชิด รายละเอียดแสดงในรูปที่ 20 และ รูปที่ 21</p>	<p>1. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยภายในห้องพัก ซึ่งจะมีเจ้าหน้าที่/แม่บ้านประจำในแต่ละชั้นรับผิดชอบทำความสะอาด/ดูแลความเรียบร้อยภายในห้องพัก เวลา 9.00 -10.00 น. วันละ 1 ครั้ง โดยเจ้าหน้าที่/แม่บ้านจะเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำมัดปากถุง แล้วใช้รถเข็นนำมูลฝอยไปพักไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการต่อไป</p> <p>2. โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณชั้น 1 ของอาคาร A หน้าโครงการ จำนวน 1 แห่ง มีขนาดพื้นที่ประมาณ 25.92 ตารางเมตร คิดเป็นปริมาตรความจุรวม 31.10 ลูกบาศก์เมตร (ประเมินความสูงในเก็บกองที่ 1.20 เมตร) โดยห้องพักมูลฝอยรวมมีลักษณะเป็นห้องคอนกรีต มีประตูเหล็กชนิดบานทึบ และแบ่งเป็นพักมูลฝอยย่อยหลายได้ มูลฝอยแห้งและมูลฝอยอันตรายอย่างเป็นสัดส่วน โดยสามารถกักเก็บมูลฝอยได้ประมาณ 3 -15 วัน (มูลฝอยอันตรายกักเก็บได้ 15 วัน)</p> <p>3. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป โดยบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง</p> <p>4. ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยของโครงการต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัด</p>	<p>-ตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง และดูแลความสะอาดเป็นประจำทุกวันตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด</p>

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรวิภา ปรามต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

85/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน


(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิริฎฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>กระจายและสะดวกต่อการขนย้าย</p> <p>5. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยสัปดาห์ละครั้ง เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค</p> <p>6. ห้องพักมูลฝอยจะต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยและชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยเปิดประตูเฉพาะระยะที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น</p> <p>7. บริเวณพื้นที่ห้องพักมูลฝอยรวมจะต้องจัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ</p> <p>8. จัดให้มีพนักงานขนย้ายมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยมายังรถเก็บขนมูลฝอย เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บขนมูลฝอยให้กับเทศบาลเมืองหัวหิน</p> <p>9. ควบคุมพนักงานไม่ให้นำมูลฝอยมากองไว้เพื่อรอการเก็บขน</p> <p>10. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหินให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวันมิให้มีการตกค้าง</p> <p>11. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้เข้ามารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกโดยตรง</p> <p>12. ชยะอันตรายจัดให้มีการคัดแยก เก็บรวบรวมไว้ เมื่อมีปริมาณมากพอ โครงการจะติดต่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดทุก 1 เดือน เพื่อ</p>	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤหัสบดี 2563

86/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		นำไปกำจัดตามหลักวิชาการต่อไป มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการขยะมูลฝอยบริเวณชายหาดและทะเล 1. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการไม่ทิ้งขยะ และรักษาความสะอาดบริเวณชายหาดและทะเลด้านติดกับพื้นที่โครงการ 2. ติดตั้งป้ายห้ามทิ้งขยะบริเวณด้านชายหาด 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และเก็บมูลฝอยบริเวณพื้นที่สีเขียวด้านชายหาดและทะเล เพื่อลดปริมาณการล้นของถังขยะ	
3.6 การใช้ไฟฟ้า สำเนาถูกต้อง  (นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.	โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ให้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหัวหิน ซึ่งมีความสามารถในการให้บริการไฟฟ้าแก่ชุมชนและโครงการได้อย่างเพียงพอ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบแต่อย่างใด โดยโครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ	1. แนะนำและรณรงค์ให้พนักงานภายในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดย - ปิดสวิตซ์ไฟและถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดทันทีเมื่อเลิกใช้งาน - การเปิด/ปิดเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักเมื่อไม่ได้ใช้งาน - ติดป้ายแนะนำวิธีการใช้เครื่องไฟฟ้าให้ถูกต้องโดยเฉพาะการตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส - ขึ้น-ลง ชั้นเดียวควรใช้บันไดแทนการใช้ลิฟท์ - ปิดก๊อกน้ำให้สนิท ไม่ปล่อยให้ไหลทิ้ง 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือนและจัดทำป้ายที่ทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อบอกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือนซึ่งเป็นการเตือนให้มีการประหยัดไฟฟ้ามากขึ้น	- จัดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือนและจัดทำป้ายที่ทางเข้า-ออกของโครงการ ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

87/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การอนุรักษ์พลังงาน</p>	<p>การดำเนินโครงการจะมีความต้องการใช้พลังงานเพื่อกิจกรรมต่างๆ มากขึ้น โดยคำนึงแนวคิดในการออกแบบเพื่อช่วยประหยัดในการใช้พลังงานภายในอาคาร โดยการลดพื้นผิวคอนกรีตโดยรอบอาคารด้วยการใช้การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมเพื่อความร่มรื่น และช่วยลดการนำพาและถ่ายเทความร้อนเข้าสู่อาคาร และออกแบบให้บริเวณทางเดินของอาคารได้รับแสงสว่างจากภายนอก เพื่อช่วยลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า ดังนั้น กิจกรรมการอนุรักษ์พลังงานภายในโครงการจึงมีส่วนช่วยให้การใช้พลังงานภายในอาคารสามารถลดลงได้ โดยบริษัทได้แยกมาตรการการอนุรักษ์พลังงานออกเป็น 2 ส่วน การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของเจ้าของโครงการ และการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ</p>	<p>การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของเจ้าของโครงการ</p> <p>โครงการมีการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามข้อกำหนดออกแบบระบบไฟฟ้าและแนวทางการออกแบบสำหรับการประหยัดพลังงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การใช้กระจกในห้องพักต่างๆ เพื่อเป็นช่องรับแสงจากธรรมชาติ จะเลือกใช้กระจกใสตัดแสง คุณสมบัติในการดูดซับพลังงานความร้อนต่ำ และมีการสะท้อนแสงน้อยเพื่อลดความร้อนที่จะเข้ามาในตัวอาคาร แต่ในทางกลับกันช่องแสงนี้จะช่วยลดการใช้แสงจากไฟฟ้า 2. ในขั้นตอนการออกแบบและจัดวางผังห้อง โครงการได้จัดให้ส่วนของห้องรับแขกหรือห้องนอนอยู่ภายนอกเพื่อให้อากาศและแสงแดดถ่ายเทได้สะดวก นอกจากนี้ยังเป็นการลดการใช้พลังงานจากระบบเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งในส่วนของห้องพักอาศัย 3. การเลือกวัสดุตกแต่งอาคาร การทาสีตัวอาคารด้วยสีโทนอ่อนบริเวณส่วนที่เป็นคอนกรีตเพื่อสะท้อนแสงที่ดีและทำภายในอาคารเพื่อให้ห้องสว่างได้มากขึ้น 4. ในระบบแสงสว่าง สำหรับโคมไฟชนิดที่ต้องใช้บัลลาสต์ จะเลือกใช้บัลลาสต์แกนเหล็กประเภทที่มีความสูญเสียต่ำ (HPF Ballast) 5. ระบบแสงสว่างในพื้นที่ทางเดินสาธารณะออกแบบให้ในแต่ 	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.


ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563
88/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>ละพื้นที่ สามารถเปิดได้เป็น 50% และ 100 % เพื่อการประหยัดพลังงาน และการควบคุมระบบแสงสว่างส่วนกลางทั้งหมดใช้ระบบควบคุมแสงสว่างจากห้องควบคุม เพื่อการประหยัดพลังงาน</p> <p>6. หลอดไฟฟ้าที่ใช้ในจะเน้นใช้เป็นหลอดประเภทประหยัดพลังงาน ประเภทดิสชาร์ตความดันต่ำ เช่น โคมดาวไลท์จะเลือกใช้หลอดชนิดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ โดยโครงการจะมีอัตราการใช้ไฟฟ้าสำหรับแสงสว่างไม่เกิน 12 วัตต์ ต่อตารางเมตร</p> <p>7. โคมไฟฉุกเฉินและป้ายทางออก จะใช้เป็นหลอด LED เท่านั้น</p> <p>8. หลอดไฟในห้องพักอาศัยจะใช้เป็นโคมดาวไลท์ และใช้หลอด LED ทั้งโครงการ เพื่อการประหยัดพลังงาน</p> <p>9. อุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำมาใช้ในโครงการ ได้แก่ มอเตอร์ปั้มน้ำ หม้อแปลงไฟฟ้า เป็นต้น กำหนดให้เป็นอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ ไฟฟ้าสูงพลังงานสูญเสียต่ำ</p> <p>10. กำหนดให้เครื่องปรับอากาศขนาดเล็กที่ติดตั้งภายในอาคาร ต้องมีฉลากการประหยัดไฟเบอร์ 5 จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิต และมีค่าอัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน EER (บี ที ยูต่อชั่วโมงต่อวัตต์) ไม่น้อยกว่า 11 และมีค่าสัมประสิทธิ์สมรรถนะ (วัตต์ต่อวัตต์) ไม่น้อยกว่า 3.22</p>	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

89/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>11. ตั้งอุณหภูมิที่พอเหมาะกับความสบาย (25.5–26.7 °C) ไม่ควรตั้งเทอร์โมสแตทไว้ที่ต่ำสุด และหมั่นตรวจสอบการทำงาน</p> <p>12. ตรวจสอบอุดรอยรั่วผนัง ฝ้าเพดาน ประตู หน้าต่าง หรืออื่นๆ</p> <p>13. หลีกเลี่ยงการเก็บเอกสารหรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต้องใช้งานในพื้นที่ที่ใช้ระบบปรับอากาศเพื่อลดการสูญเสียการใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคาร</p> <p>14. ทดสอบและปรับแต่งระบบให้สมบูรณ์อยู่เสมอ ตามหมายกำหนด การที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบ อย่างเช่น 1-2 ครั้ง/ปี</p> <p>การใช้แสงสว่างภายในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>- ออกแบบระบบแสงสว่างภายในอาคาร โครงการได้ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน (หลอด LED) ทั้งโครงการ</p> <p>มาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงานที่ผู้มาใช้บริการ</p> <p>โครงการมีการณรงค์ และส่งเสริมการประชาสัมพันธ์มาตรการประหยัดไฟฟ้า ร่วมกับมาตรการอนุรักษ์พลังงานอื่นๆ ให้แก่พนักงานและผู้มาใช้บริการภายในโครงการ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อออกจากห้องพัก 2. ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้งาน 3. การเปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศภายในห้องพักเมื่อไม่ได้ใช้งาน 4. ติดป้ายแนะนำวิธีการใช้เครื่องไฟฟ้าให้ถูกต้องโดยเฉพาะการ 	


ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563
90/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักให้เหมาะสม ประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส 5. ติดตั้งระบบ access control ด้วยระบบ key card ซึ่งเป็น ระบบควบคุมการเข้า-ออกด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่ใช้กับ บัตรอิเล็กทรอนิกส์หรือสมาร์ทการ์ด นอกจากนั้นยังสามารถ ตรวจสอบข้อมูลวันเวลาของผู้ใช้ที่เข้า-ออกในพื้นที่นั้น โดย ติดตั้งระบบ Keycard บริเวณประตูห้องพักทุกห้อง 6. ขึ้น-ลง ชั้นเดียวควรใช้บันไดแทนการใช้ลิฟท์ 7. ปิดก๊อกน้ำให้สนิท ไม่ปล่อยให้ไหลทิ้ง 8. ประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมให้ผู้มาใช้บริการใช้รถขนส่ง มวลชน หรือรถยนต์สาธารณะแทนการเดินทางโดยรถยนต์ เพื่อประหยัดน้ำมัน	
3.8 การป้องกันอัคคีภัย  (นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.	อาคารจำนวน 33 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยของทุกอาคาร รวมกันเท่ากับ 18,744.50 ตารางเมตร ภายในโครงการ ประกอบด้วยห้องพักจำนวน 205 ห้อง และสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวกได้แก่ ห้องอาหาร สระว่ายน้ำ สปา และห้อง ออกกำลังกาย เมื่อพิจารณาจากกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) “อาคารขนาดใหญ่ ต้องจัดให้มีระบบ สัญญาณเตือนเพลิงไหม้ทุกชั้น ประกอบด้วย อุปกรณ์แจ้ง เหตุที่มีทั้งระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติและแจ้งเหตุที่ใช้มือ และ อุปกรณ์ส่งสัญญาณสามารถส่งเสียงหรือสัญญาณให้คนที่อยู่	ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ระบบตรวจสอบและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มีอุปกรณ์การ ทำงานดังนี้ 1) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector: SD) ตรวจจับอนุภาคที่เกิดจากการเผาไหม้ ทั้งควันที่สามารถ มองเห็นด้วยตาเปล่าและที่ไม่สามารถมองเห็นด้วยตาเปล่า โดยตำแหน่งที่ติดตั้งเครื่องตรวจจับควัน ได้แก่ - อาคาร A (ห้องพัก) สูง 6 ชั้น ได้แก่ Lobby Lounge ห้องเก็บของ ห้อง MDB ห้อง Sub MDB ห้อง Generator	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของ อุปกรณ์ระบบดับเพลิงประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

91/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ในอาคารได้ยื่นหรือรับทราบอย่างทั่วถึง” และ กฎกระทรวง กำหนดประเภทและหลักเกณฑ์การประกอบ ธุรกิจโรงแรม พ.ศ. 2551 “โรงแรมที่มีพื้นที่รวมกันทุก ชั้นในอาคารหลังเดียวกันเกิน 2,000 ตารางเมตร ต้องมี ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ทุกชั้น” และโครงการได้จัด ให้มีพื้นที่จัดรวมพลจำนวน 2 แห่ง บริเวณติดถนน สาธารณะด้านหน้าโครงการ (230 ตารางเมตร) และ บริเวณติดชายหาดด้านหลังโครงการ (1,382 ตารางเมตร) โดยเพียงพอและเป็นไปตามกฎหมายกำหนด นอกจากนี้ จากการคำนวณระยะเวลาหนีไฟของอาคารจะใช้เวลา ประมาณ 6 นาที ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด คือ 60 นาที ดังนั้น คาดว่าโครงการจะไม่ก่อให้เกิดส่งผลกระทบที่ มีนัยสำคัญด้านอัคคีภัย อย่างไรก็ตามโครงการจะต้อง กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจจะ เกิดขึ้นและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบ ดังกล่าว</p> <p>นอกจากนี้ ระบบท่อจ่ายน้ำดับเพลิงแยกเป็นอิสระจาก ท่อจ่ายน้ำใช้ของอาคาร โดยระบบท่อจ่ายน้ำดับเพลิงมี จำนวน 4 ชุด (ไดอะแกรมแนบตั้งระบบจ่ายน้ำ ดับเพลิง รับน้ำจากหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอก (FDC) และเครื่องสูบน้ำจากสระว่ายน้ำภายในโครงการ โดยมี</p>	<p>ห้องลิ้นชัก ห้องพักขยะ บันไดหนีไฟ ห้องประชุม ห้องแม่บ้าน สำนักงาน ห้อง IT โรงอาหารพนักงาน ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า พนักงาน และห้องนอนในห้องพัก</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคาร B (ห้องพัก) สูง 6 ชั้น ได้แก่ ห้องเก็บของ ห้อง ไฟฟ้า บันไดหนีไฟ และห้องนอนในห้องพัก - อาคาร C (ร้านกาแฟ) สูง 2 ชั้น ได้แก่ พื้นที่ให้บริการ สำหรับลูกค้า - อาคาร D (สปาและฟิตเนส) สูง 2 ชั้น ได้แก่ ห้องออก กำลังกาย ห้องทำงาน ห้อง Lobby ห้องนวด และห้องเปลี่ยน เสื้อผ้า - อาคาร E (ห้องครัวและห้องอาหาร) สูง 2 ชั้น ได้แก่ ห้องเก็บของ Room Service Production Space และห้อง ไฟฟ้า - อาคาร F, G, H (ห้องอาหาร) สูง 1 ชั้น ได้แก่ พื้นที่ ให้บริการสำหรับลูกค้า <p>2) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector: H) ทำงานเมื่อมีอุณหภูมิภายในห้องเพิ่มขึ้น ตำแหน่งที่ติดตั้ง เครื่องตรวจจับความร้อน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคาร A (ห้องพัก) สูง 6 ชั้น ได้แก่ ห้องน้ำชาย/หญิง ห้องน้ำผู้พิการ ห้องเตรียมอาหาร และห้องน้ำในห้องพัก - อาคาร B (ห้องพัก) สูง 6 ชั้น ได้แก่ ห้องน้ำในห้องพัก 	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภรณ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563
92/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO. LTD.
155/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10710

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดลอม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบจ่ายน้ำดับเพลิงอาคาร A มีท่อยื่นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 3 ท่อยื่น (ชั้น 1 ถึง ชั้น 4 จำนวน 3 ท่อยื่น และชั้น 5 ถึงชั้น 6 จำนวน 2 ท่อยื่น) เชื่อมต่อตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet: FHC) เพื่อใช้ดับเพลิงภายในอาคาร - ระบบจ่ายน้ำดับเพลิงอาคาร B มีท่อยื่นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 2 ท่อยื่น (ชั้น 1 ถึง ชั้น 6) เชื่อมต่อตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ชั้นละ 2 เครื่อง - ระบบจ่ายน้ำดับเพลิงอาคาร D มีท่อยื่นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 2 ท่อยื่น (ชั้น 1 ถึง ชั้น 2) เชื่อมต่อตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ชั้นละ 2 เครื่อง - ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง Fire Hydrant มีท่อจ่ายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มิลลิเมตร สำหรับจ่ายน้ำดับเพลิงให้กับหัวจ่ายน้ำดับเพลิงรอบโครงการ <p>ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ภายในประกอบด้วย ชุดสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire House Reel) ขนาด 1 นิ้ว ยาว 100 ฟุต วาล์วสำหรับเชื่อมสายดับเพลิง ขนาด 2.5 นิ้ว และถังดับเพลิงแบบมือถือ</p> <p>โครงการได้เพิ่มเติมระยะทาง และเส้นทางรดดับเพลิงภายในโครงการ โดยคำนึงถึงความสะดวกของเจ้าหน้าที่</p>	<ul style="list-style-type: none"> - อาคาร C (ร้านกาแฟ) สูง 2 ชั้น ได้แก่ ห้องครัว - อาคาร E (ห้องครัวและห้องอาหาร) สูง 2 ชั้น ได้แก่ Main Kitchen - อาคาร I (ห้องน้ำ) สูง 1 ชั้น ได้แก่ ห้องน้ำชาย/หญิง <p>3) ปุ่มกดแจ้งสัญญาณอัคคีภัย (Fire Alarm Manual Station) อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือใช้ติดตั้งเป็นแบบดึงหรือกดปุ่ม ใช้แจ้งเหตุโดยคนที่พบเห็นเหตุการณ์ ติดตั้งหน้าบันไดหนีไฟของแต่ละชั้นและแต่ละอาคาร</p> <p>4) อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุ (Fire Alarm Indicating Device) มีเสียงสัญญาณเฉพาะที่แผงควบคุมหลัก และส่งสัญญาณไปยังโซนหรือชั้นที่เกิดเพลิงไหม้หรือให้เกิดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั่วอาคาร ติดตั้งตำแหน่งเดียวกับปุ่มกดแจ้งสัญญาณอัคคีภัย</p> <p>เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ</p> <p>โครงการออกแบบให้มีการติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือทั้งในรูปแบบติดตั้งกับผนัง และติดตั้งภายในตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคาร A ติดตั้งภายในตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ชั้น 1 ถึงชั้น 4 ชั้นละ 3 เครื่อง และชั้น 5 ถึงชั้น 6 ชั้นละ 2 เครื่อง 	

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.



ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพชริน เชี่ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

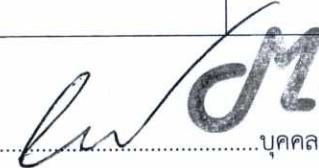
93/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>และไม่กีดขวางการจราจรการเข้าออกของรถพยาบาล ฉุกเฉิน และการอพยพคน ดังแสดงในรูปที่ 22</p> <p>(1) แหล่งน้ำดับเพลิง โครงการออกแบบให้มีระบบจ่ายน้ำดับเพลิงภายใน โครงการ โดยรับน้ำจาก 2 แหล่ง คือ หัวรับน้ำดับเพลิง ภายนอกโครงการ (Fire Department Connector : FDC) และเครื่องสูบน้ำจากอาคารสระว่ายน้ำ (อาคาร I) ซึ่งมีปริมาตร 265 ลูกบาศก์เมตร (ผังบริเวณตำแหน่ง ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงและเส้นทางวิ่งรถดับเพลิง ดังแสดง ใน รูปที่ 23</p> <p>(2) ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง ระบบท่อจ่ายน้ำดับเพลิงแยกเป็นอิสระจากท่อจ่าย น้ำใช้ของอาคาร โดยระบบท่อจ่ายน้ำดับเพลิงมีจำนวน 4 ชุด รับน้ำจากหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอก (FDC) และ เครื่องสูบน้ำจากสระว่ายน้ำภายในโครงการ โดยมี รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบจ่ายน้ำดับเพลิงอาคาร A มีท่อเย็นขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 3 ท่อเย็น (ชั้น 1 ถึง ชั้น 4 จำนวน 3 ท่อเย็น และชั้น 5 ถึงชั้น 6 จำนวน 2 ท่อเย็น เชื่อมต่อตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet: FHC) เพื่อใช้ดับเพลิงภายในอาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> - อาคาร B ติดตั้งในตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ชั้นละ 2 เครื่อง - อาคาร C (อาคารสปา) ติดตั้งในตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ชั้นละ 2 เครื่อง - อาคาร D (ร้านกาแฟ) ติดตั้งกับผนังห้องครัว จำนวน 1 เครื่อง - อาคาร E (ห้องครัว) ติดตั้งกับผนังจำนวน 2 เครื่อง นอกจากนั้นยังระบบท่อจ่ายน้ำดับเพลิงแยกเป็นอิสระจาก ท่อจ่ายน้ำใช้ของอาคาร จำนวน 4 ชุด ดังนี้ - ระบบจ่ายน้ำดับเพลิงอาคาร A มีท่อเย็นขนาด 100 มิลลิเมตร จำนวน 3 ท่อเย็น (ชั้น 1 ถึง ชั้น 4 จำนวน 3 ท่อเย็น และชั้น 5 ถึงชั้น 6 จำนวน 2 ท่อเย็น เชื่อมต่อตู้เก็บสายฉีดน้ำ ดับเพลิง (FHC) - ระบบจ่ายน้ำดับเพลิงอาคาร B มีท่อเย็นขนาด 100 มิลลิเมตร จำนวน 2 ท่อเย็น (ชั้น 1 ถึง ชั้น 6) เชื่อมต่อตู้เก็บ สายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ชั้นละ 2 เครื่อง - ระบบจ่ายน้ำดับเพลิงอาคาร D มีท่อเย็นขนาด 100 มิลลิเมตร จำนวน 2 ท่อเย็น (ชั้น 1 ถึง ชั้น 2) เชื่อมต่อตู้เก็บ สายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ชั้นละ 2 เครื่อง - ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง Fire Hydrant มีท่อจ่ายน้ำขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มิลลิเมตร สำหรับจ่ายน้ำดับเพลิง 	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

94/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏฐ์ บรมรัตน์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒนา ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบจ่ายน้ำดับเพลิงอาคาร B มีท่อเย็นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 2 ท่อเย็น (ชั้น 1 ถึง ชั้น 6) เชื่อมต่อตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ชั้นละ 2 เครื่อง - ระบบจ่ายน้ำดับเพลิงอาคาร D มีท่อเย็นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 2 ท่อเย็น (ชั้น 1 ถึง ชั้น 2) เชื่อมต่อตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ชั้นละ 2 เครื่อง - ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง Fire Hydrant มีท่อจ่ายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มิลลิเมตร สำหรับจ่ายน้ำดับเพลิงให้กับหัวจ่ายน้ำดับเพลิงรอบโครงการ ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ภายในประกอบด้วย ชุดสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire House Reel) ขนาด 1 นิ้ว ยาว 100 ฟุต วาล์วสำหรับเชื่อมสายดับเพลิง ขนาด 2.5 นิ้ว และถังดับเพลิงแบบมือถือ <p>(3) หัว รั บ น้ำ ดับ เพลิง (Fire Department Connection)</p> <p>หัวรับน้ำดับเพลิงของโครงการมีทั้งหมด 7 ชุด แต่ละชุดเป็นหัวรับน้ำดับเพลิงแบบ 2 ทาง ขนาด 65 มิลลิเมตร ทั้ง 2 ทาง เชื่อมต่อกับระบบจ่ายน้ำดับเพลิงทั้ง 4 ชุด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หัวรับน้ำดับเพลิงอาคาร A มี 2 ชุด ติดตั้งด้านหน้าโครงการ 1 ชุด และด้านหน้าอาคาร 1 ชุด 	<p>ให้กับหัวจ่ายน้ำดับเพลิงรอบโครงการ</p> <p>ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ภายในประกอบด้วย ชุดสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire House Reel) ขนาด 1 นิ้ว ยาว 100 ฟุต วาล์วสำหรับเชื่อมสายดับเพลิง ขนาด 2.5 นิ้ว และถังดับเพลิงแบบมือถือ</p> <p>แบบแปลนแผนผังอาคาร</p> <p>โครงการจัดให้มีการติดตั้งแบบแปลนแผนผังอาคารแต่ละชั้น แสดงตำแหน่งห้องต่างๆทุกห้อง ตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ประตู หรือทางหนีไฟของชั้นนั้น และตำแหน่งลิฟต์ดับเพลิงของชั้นนั้นในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนที่บริเวณห้องโถงหรือหน้าลิฟต์ทุกแห่งทุกชั้นของอาคาร และที่บริเวณพื้นที่ชั้นล่างของอาคาร และจัดให้มีแบบแปลนแผนผังของอาคารทุกชั้นเก็บรักษาไว้เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้โดยสะดวก</p> <p>ป้ายบอกทางหนีไฟและไฟฟ้าส่องสว่างสำรอง</p> <p>โครงการมีการติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉินบริเวณผนังชานพักบันไดและทางเดิน และติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟซึ่งจะแสดงให้เห็นได้ชัดเจนป้ายบอกทางหนีไฟจะใช้คำว่า “Exit ทางออก” และ “Fire Exit ทางหนีไฟ” ตัวอักษรขนาดใหญ่กว่า 10 เซนติเมตร และมีไฟแสงสว่างให้เห็นเด่นชัดซึ่งจะติดตั้งไว้ที่บริเวณทางเข้า-ออกบันไดหนีไฟทางเดิน</p>	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒนา ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

95/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดลอม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- หัวรับน้ำดับเพลิงอาคาร B มี 2 ชุด ติดตั้งด้านหน้าโครงการ 1 ชุด และด้านหน้าอาคาร 1 ชุด</p> <p>- หัวรับน้ำดับเพลิงอาคาร D มี 2 ชุด ติดตั้งด้านหน้าโครงการ 1 ชุด และด้านหน้าอาคาร 1 ชุด</p> <p>- หัวรับน้ำดับเพลิงสำหรับ Fire Hydrant มี 1 ชุด ติดตั้งบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>(4) เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ</p> <p>โครงการออกแบบให้มีการติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือทั้งในรูปแบบติดตั้งกับผนัง และติดตั้งภายในตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ดังนี้</p> <p>- อาคาร A ติดตั้งภายในตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ชั้น 1 ถึงชั้น 4 ชั้นละ 3 เครื่อง และชั้น 5 ถึงชั้น 6 ชั้นละ 2 เครื่อง</p> <p>- อาคาร B ติดตั้งภายในตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ชั้น 1 ถึงชั้น 6 ชั้นละ 2 เครื่อง</p> <p>- อาคาร C ติดตั้งภายในตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ชั้น 1 ถึงชั้น 2 ชั้นละ 2 เครื่อง</p> <p>- อาคาร D (ร้านกาแฟ) ติดตั้งกับผนังห้องครัว จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>- อาคาร E (ห้องครัว) ติดตั้งกับผนังจำนวน 2 เครื่อง (รูปที่ 23)</p>	<p>นอกจากนั้นโครงการจัดมีระบบไฟฟ้าสำรอง โดยจัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง จำนวน 1 ชุด ขนาด 1,250 KVA โดยระบบไฟฟ้าสำรองกรณีฉุกเฉินแยกเป็นอิสระจากระบบอื่น และสามารถทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อระบบจ่ายไฟฟ้าปกติหยุดทำงาน รองรับระบบสัญญาณเตือนภัยระบบไฟฟ้าแสงสว่างส่วนกลาง ระบบลิฟต์โดยสาร ระบบปั้มน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบปั้มน้ำระบายน้ำฝน</p> <p>บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ</p> <p>บันไดหนีไฟของอาคาร A (สูง 6 ชั้น) และอาคาร B (สูง 6 ชั้น) มีดังนี้</p> <p>- อาคาร A (สูง 6 ชั้น) มีบันไดชั้นละ 4 แห่ง (อาคาร A ส่วนที่ 1 จำนวน 2 แห่ง และอาคาร A ส่วนที่ 2 จำนวน 2 แห่ง) ความกว้าง 1.20-1.50 เมตร (ไม่น้อยกว่า 0.8 เมตร) มีช่องระบายอากาศที่เปิดสู่ภายนอกได้พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร ระยะเวลาในการลำเลียงผู้ใช้อาคารมากที่สุด 5 นาที (ไม่น้อยกว่า 60 นาที)</p> <p>- อาคาร B (สูง 6 ชั้น) มีบันไดชั้นละ 2 แห่ง ความกว้าง 1.20-1.50 เมตร (ไม่น้อยกว่า 0.8 เมตร) มีช่องระบายอากาศที่เปิดสู่ภายนอกได้พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร ระยะเวลาในการลำเลียงผู้ใช้อาคารมากที่สุด 6 นาที (ไม่น้อยกว่า 60 นาที)</p>	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขียวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

96/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ บริษัท สิริพัฒนา ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>บันไดหนีไฟแต่ละแห่งมีระยะห่างไม่เกิน 60 เมตร โดย ชั้น 1 สามารถเปิดออกสู่ภายนอกได้โดยตรง</p> <p>ประตูหนีไฟทำด้วยวัสดุทนไฟเป็นบานเปิดชนิดผลักออกสู่ภายนอก พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ที่บังคับให้บานประตูปิดได้เอง มีความกว้างสุทธิไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 1.90 เมตร และสามารถเปิดออกได้โดยสะดวกตลอดเวลา โดยไม่มีขั้นหรือธรณีประตูหรือขอบกั้น</p> <p>บริเวณบันไดหนีไฟจะติดป้ายเรืองแสงแสดงทางหนีไฟทั้งด้านในและด้านนอกของประตูให้มองเห็นได้ชัดเจน และมีเครื่องให้แสงสว่างฉุกเฉิน ที่สามารถให้แสงสว่างได้อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง ติดตั้งในทุกชั้นของบันได</p> <p>1. โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จัดรวมพลจำนวน 2 แห่ง บริเวณติดถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ (230 ตารางเมตร) และบริเวณติดชายหาดด้านหลังโครงการ (1,382 ตารางเมตร) โดยมีพื้นที่จัดรวมพลรวม 1,612 ตารางเมตร (หักพื้นที่โคนต้นไม้แล้ว) โดยพื้นที่จัดรวมพลสามารถรองรับจำนวนคนได้ 6,448 คน (0.25 ตารางเมตร/คน) ซึ่งเพียงพอต่อผู้ใช้อาคาร จำนวน 490 คน หรือคิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จัดรวมพลต่อจำนวนใช้อาคาร 3.29 ตารางเมตร/คน (รูปที่ 24)</p> <p>2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือ</p>	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒนา ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

97/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

SIRIPAT FIVE CO., LTD.
บริษัท สิริพัฒนา ไฟฟ้า จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางสาวพัชริน ประสงค์ประสิทธิ์) ผู้อำนวยการฝ่าย สิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>ใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>3. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองหัวหินให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ</p> <p>4. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย 3 ระยะ ได้แก่</p> <p>4.1 ระยะก่อนเกิดภัย</p> <p>4.1.1 แผนการการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตราเพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกันและจัดต้นเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ และปรับปรุงแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ไม่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย รวมทั้งการบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ให้มีความพร้อมในการใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>4.1.2 แผนปฏิบัติการฝึกซ้อมและฝึกอบรมเป็นการอบรมให้ความรู้กับพนักงาน และผู้พักอาศัย ทั้งในเชิงป้องกัน และการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>4.1.3 แผนการรณรงค์เพื่อให้ผู้พักอาศัยในโครงการและเจ้าหน้าที่ตื่นตัวและตระหนักในการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโครงการ รวมทั้งให้เจ้าหน้าที่ได้มีความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยเป็นการสร้างความสนใจ และส่งเสริมในเรื่องการ</p>	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

98/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรฉัตร ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>ป้องกันอัคคีภัย</p> <p>4.2 ระยะขณะเกิดภัย</p> <p>4.2.1 แผนการดับเพลิง</p> <p>เป็นการระบุตำแหน่ง หน้าที่ และลำดับขั้นตอนการปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ในการแจ้งเหตุ การสั่งการ การเข้าระงับเหตุการณ์ การขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก โดยอาจจัดทำแผนเป็น 2 แผน ได้แก่ แผนการดับเพลิงช่วงกลางวัน และแผนการดับเพลิงช่วงกลางคืน</p> <p>4.2.2 แผนการอพยพหนีไฟ</p> <p>เป็นการกำหนดผู้รับผิดชอบหน้าที่ต่างๆในขั้นตอน การอพยพหนีไฟ เช่น ผู้นำทางหนีไฟ หน่วยตรวจสอบจำนวนคนที่จุดรวมพล หน่วยช่วยชีวิต และประสานงานรถฉุกเฉินต่างๆ เป็นต้น</p> <p>4.3 ระยะหลังเกิดภัย เป็นการบริหารจัดการหลังอัคคีภัยสิ้นสุดลงแล้ว ประกอบด้วย การประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐ การสำรวจความเสียหาย การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดนัดพบเพื่อรอรับคำสั่ง การช่วยชีวิตและชุดค้นหาผู้เสียชีวิต การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทริพย์สิน และผู้เสียชีวิต การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และรายงานสถานการณ์ การช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัย การปรับปรุงแก้ไขปัญหา</p>	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563
99/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.9 ระบบระบายอากาศ</p>	<p>ความร้อนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ เป็นความร้อนที่เกิดขึ้นจากระบบปรับอากาศ ไอความร้อนของรถยนต์ ซึ่งจะทำให้อุณหภูมิของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการสูงขึ้นจากเดิม 0.25 องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นอุณหภูมิที่สูงขึ้นเพียงเล็กน้อย ยังคงถือว่าเป็นอุณหภูมิปกติของบรรยากาศของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์</p> <p>(1) ความร้อนที่เกิดจากระบบปรับอากาศ</p> <p>การระบายความร้อนของระบบปรับอากาศของโครงการ ที่อัตราการไหลลดความเย็นสูงสุด รวมกัน 251.1 ตัน จะทำให้อุณหภูมิภายนอกอาคารเพิ่มขึ้นจากเดิม 0.13 °C</p> <p>(2) ความร้อนจากการถ่ายเทความร้อนของพื้นผิววัสดุ</p> <p>การระบายความร้อนจากการถ่ายเทความร้อนของพื้นผิววัสดุ จะทำให้อุณหภูมิภายนอกอาคารเพิ่มขึ้นจากเดิม 0.12 °C</p> <p>(3) ความร้อนการจราจร</p> <p>การระบายความร้อนของระบบปรับอากาศของโครงการ ที่อัตราการไหลลดความเย็นสูงสุด รวมกัน 251.1 ตัน จะทำให้อุณหภูมิภายนอกอาคารเพิ่มขึ้นจากเดิม 0.13 °C และความร้อนจากการถ่ายเทความร้อนของ</p>	<p>1. ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอโดยจะตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ มิให้มีสิ่งกีดขวางกั้นการระบายอากาศ</p> <p>2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง</p> <p>3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ขนาดพื้นที่รวม 8,807.20 ตารางเมตร</p>	<p>- ตรวจสอบช่องระบายอากาศธรรมชาติ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบช่องระบายอากาศวิีกลเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เดือนละ 1 ครั้ง และล้างแอร์ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด</p>

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏฐ์ ปราณต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

100/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>คำเนาถูกต้อง</p> <p></p> <p>(นางจิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p>	<p>พื้นผิววัสดุ จะทำให้อุณหภูมิภายนอกอาคารเพิ่มขึ้นจากเดิม 0.12 °C ซึ่งเมื่อรวมแล้วจะทำให้อุณหภูมิภายนอกอาคารเพิ่มขึ้น 0.25 °C</p> <p>โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของอุณหภูมิที่สูงขึ้นจากการดำเนินโครงการ โดยจะปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินเพื่อช่วยลดความร้อนที่จะเข้ามาในอาคาร นอกจากนี้ การปลูกต้นไม้จะช่วยลดแสงจ้า (Glare) ได้ โดยรวมของอาคารทั้งทางพื้นโดยใช้พืชคลุมดินและจากท้องฟ้าโดยใช้ไม้ยืนต้น ซึ่งในการออกแบบผังภูมิสถาปัตย์ของพื้นที่โครงการ จะมีการปลูกไม้ยืนต้น ร่วมกับการปลูกไม้ขนาดเล็กรวมกัน เพื่อป้องกันความร้อนและแสงสะท้อนที่จะเข้าสู่อาคาร ซึ่งความร้อนก่อนจะเข้าสู่อาคารจะลดลงได้ประมาณ 3-4 องศาเซลเซียส หากลักษณะดังกล่าวเป็นลักษณะของไม้ยืนต้นทรงพุ่มมีความหนาแน่นของใบมากพอ และลดลงอีกประมาณ 1-2 องศาเซลเซียส หากมีต้นไม้พุ่มขนาดเล็ก นอกจากนี้การปลูกพืชคลุมดินหรือหญ้าก็สามารถช่วยลดอุณหภูมิลงได้อีก ดังแสดงในรูปที่ 25</p>	<p>มาตรการด้านการป้องกันการจราจรติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้อง</p> <p>1. จัดให้มีผังการจราจรตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณ และจัดให้มีที่จอดรถของโครงการ โดยมีจำนวนที่จอดรถยนต์ 79 คัน</p>	<p>- ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สิริพัฒนา ไฟฟ้</p>
<p>3.10 การจราจร</p> <p>บริษัท สิริพัฒนา ไฟฟ้ จำกัด</p> <p>Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>จากการประเมินปริมาณการจราจร โดยคาดการณ์ปริมาณจราจรสูงสุดจากจำนวนที่จอดรถของโครงการในระยะดำเนินการ และใช้ค่าความจุของถนนเพชรเกษมที่สอดคล้องกับสภาพจราจรในปัจจุบัน พบว่า ค่า V/C</p>	<p>มาตรการด้านการป้องกันการจราจรติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้อง</p> <p>1. จัดให้มีผังการจราจรตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณ และจัดให้มีที่จอดรถของโครงการ โดยมีจำนวนที่จอดรถยนต์ 79 คัน</p>	<p>- ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สิริพัฒนา ไฟฟ้</p>

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขียวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒนา ไฟฟ้ จำกัด

พฤษภาคม 2563

101/191

ลงชื่อ.....

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)


บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>Ratio บนถนนจะเปลี่ยนแปลงจากปัจจุบันไม่มากและค่าความจุของถนนบริเวณโครงการสามารถรองรับปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ อย่างไรก็ตาม โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>ทั้งนี้ โดยมีจำนวนที่จอดรถยนต์ 79 คัน ที่จอดรถจักรยานยนต์ 35 คัน เพื่อรองรับผู้มาใช้บริการภายในโครงการ</p> <p>โครงการได้เพิ่มเติมระยะทาง และเส้นทางเดินของผู้พิการหรือทุพพลภาพจากที่จอดรถเข้าสู่ส่วนบริการภายในอาคารและห้องพัก ดังแสดงในรูปที่ 26 และโครงการจัดให้มีรถกอล์ฟบริการผู้พิการให้สามารถเข้าถึงอาคารวิลล่า และห้องรับประทานอาหาร ที่สะดวกและปลอดภัยมากขึ้น (รูปที่ 27)</p> <p>โครงการได้พิจารณาเพิ่มปลั๊กไฟฟ้า สำหรับไว้ชาร์จรถยนต์ EV จำนวน 3 จุด ในบริเวณที่จอดรถยนต์ ช่องที่ 72 - ช่องที่ 74 ดังแสดงในรูปที่ 28</p>	<p>ที่จอดรถจักรยานยนต์ 35 คัน ตามที่เสนอในรายงานตลอดไป (รูปที่ 25 รูปที่ 28 และ รูปที่ 34)</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>3. โครงการจะติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรให้ชัดเจนทั้งบนพื้นทางและป้ายต่างๆ บริเวณโครงการให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการและบริเวณทางเข้า - ทางออกโครงการ ทุกจุดสามารถทำได้ ปลอดภัย</p> <p>4. จัดทำป้ายแสดงแผนที่การเดินทางบริเวณโครงการ ประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการภายในโครงการ สามารถเดินทางได้อย่างสะดวกและมีความเข้าใจในการเลือกใช้เส้นทางเดินทางรถต่างๆ เพื่อช่วยหลีกเลี่ยงเส้นทางติดขัดและทำให้ลดปริมาณจราจรที่จะไปเพิ่มขึ้นบนถนนหน้าโครงการ โดยที่ไม่จำเป็น</p> <p>5. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรภายในลานจอดรถของโครงการ</p> <p>มาตรการป้องกันด้านการกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุ</p> <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการอบรมด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวกและระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่จอดรถของพื้นที่โครงการโดยเฉพาะในช่วงเร่งด่วนเข้า-เย็น</p>	<p>จำกัด</p>	<p>จำกัด</p>

สำเนาถูกต้อง



(นางศิริภู่ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563


102/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางฉวีกร์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>2. จัดให้มีสัญลักษณ์ป้ายห้ามจอดรถหรือป้ายห้ามหยุดรถ เพื่อความปลอดภัยต่อการจราจรบนถนนสาธารณะ</p> <p>3. จัดให้มีสัญลักษณ์เครื่องหมายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>4. จัดให้มีสัญลักษณ์กระจกโค้งจราจรไว้บริเวณทางโค้งบน ถนนสาธารณะเพื่อสะดวกต่อการมองเห็นการเข้า-ออกของรถ ที่อยู่ด้านหน้าโครงการได้</p> <p>5. จัดให้มีสัญลักษณ์ไฟกระพริบเพื่อใช้สำหรับเตือนผู้ใช้รถ ให้ระวังทางโค้ง หรือต้องชะลอความเร็ว เพื่อเตือนคนข้าม ถนน</p> <p>6. จัดให้มีระบบแสงสว่างเพียงพอบริเวณทางเข้า-ออก โครงการเพื่อความปลอดภัยในการเข้า-ออกของรถยนต์</p> <p>7. บริเวณทางเข้า-ออก โครงการจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่จะ บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ขับขี่</p> <p>8. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการภายในโครงการห้ามจอด รถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออกของโครงการ และบริเวณริมถนนซึ่ง เป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนนดังกล่าว</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาในกรณีที่เกิดจอร์ดยนต์ไม่ เพียงพอ</p> <p>1. จัดให้มีการแนะนำเส้นทางการเดินทางสำหรับผู้พักอาศัย ภายในโครงการ และประชาสัมพันธ์เส้นทางการเดินทางไปยัง สถานที่ท่องเที่ยวหรือสถานที่สำคัญในหัวหิน โดยรถบริการ สาธารณะ เพื่อลดการใช้รถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ</p>	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

103/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

MASTER FOP GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏช์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>2. รณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการภายในโครงการใช้บริการรถโดยสารสาธารณะ เพื่อลดการใช้รถยนต์ และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>3. ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้สำหรับเป็นที่จอดรถยนต์ อันจะทำให้พื้นที่จอดรถยนต์ลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ</p> <p>4. จัดให้มีผังการจราจรตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณ</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>6. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรภายในลานจอดรถของโครงการ</p> <p>7. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจราจร ในระยะดำเนินการโครงการ</p> <p>1. ออกแบบถนนภายในให้มีการเชื่อมโยงกันเป็นโครงข่าย เพื่อให้การจราจรภายในมีความคล่องตัว สามารถเชื่อมโยงกับโครงข่ายถนนภายนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>2. ออกแบบพื้นที่จอดรถในส่วนต่างๆ ให้มีการเชื่อมต่อถึงกัน ทั้งนี้ ต้องเอื้อประโยชน์ในการใช้ที่จอดรถร่วมกัน หรือการ</p>	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขียวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

104/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)


องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>วางแผนจัดการจราจร กรณีที่ต้องการระบายรถจากพื้นที่หรือจุดที่มีการจราจรหนาแน่น ไปยังจุดที่มีการจราจรเบาบางกว่าได้ อันจะช่วยในการกระจายปริมาณรถเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการได้ดียิ่งขึ้น</p> <p>3. จัดทำป้ายจราจรภายในโครงการ เพื่อแนะนำการใช้เส้นทางได้อย่างเหมาะสม</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันรถติดและชะลอตัวบริเวณด้านหน้าโครงการ บนถนนสาธารณะ ภายนอกโครงการ โดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วน</p> <p>5. ปาตขอถนนทางเข้า-ออกโครงการให้ป้านมากขึ้น เพื่อรองรับปริมาณรถที่จะเลี้ยวเข้า-ออก โครงการ ซึ่งจะช่วยให้ผู้ขับขี่รถยนต์เข้า-ออกโครงการขับขี่รถยนต์ได้สะดวกและปลอดภัยมากยิ่งขึ้น</p> <p>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการดูแลและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้รถยนต์บริเวณพื้นที่จอดรถของอาคารตลอดเวลา</p> <p>7. ดำเนินการควบคุมการปล่อยรถออกจากโครงการโดยให้เจ้าหน้าที่จัดจราจรของโครงการปล่อยรถออกจากโครงการต่อเนื่องสูงสุดไม่เกิน 10 คันต่อครั้ง ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อป้องกันรถจากโครงการไปบล็อครถบนถนนนเรศดำริห์ ภายนอกโครงการ และลดปัญหาการชะลอตัวของยานบน</p>	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563
105/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัทร์ ปรานต์ประสิทธิ์) ศึกษาดูงานสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>		<p>ถนนสาธารณะ ภายนอกเนื่องจากโครงการ</p> <p>8.ใช้ระบบที่จอดรถเป็นแบบอิสระ สามารถเข้าจอดได้เมื่อมีที่ว่าง ส่วนการเข้าไปในพื้นที่จอดรถภายในอาคาร จะสงวนสิทธิ์เฉพาะลูกค้าของโครงการเท่านั้น บุคคลภายนอกไม่สามารถนำรถยนต์ส่วนตัวมาใช้บริการจอดแบบประจำได้ โดยจะใช้ระบบบัตรผ่านเพื่อเข้าพื้นที่จอดรถเป็นสิ่งแสดงกรรมสิทธิ์ในการเข้าจอดรถภายในอาคาร</p> <p>9.ประชาสัมพันธ์ห้ามไม่ให้ผู้มาใช้บริการนำรถไปจอดริมถนนสาธารณะ บริเวณหน้าโครงการ หรือถนนสาธารณะอื่นๆ ภายนอกโครงการ โดยจะติดป้ายห้ามจอดรถบนถนนสาธารณะ และประสานตำรวจจราจรในการกวดขันการปฏิบัติตาม</p> <p>10.รถของบุคคลภายนอกโครงการ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะแจกบัตรจอดรถชั่วคราวให้ โดยให้จอดรถยนต์ได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง หลังจากนั้นกำหนดให้เสียค่าที่จอดรถ และห้ามเข้ามาจอดค้างคืนภายในโครงการ หากเป็นรถยนต์สาธารณะอนุญาตให้เข้ามาจอดชั่วคราวเพื่อรับ-ส่งผู้ให้บริการของโครงการได้ครั้งละไม่เกิน 15 นาที</p> <p>11.จัดให้มีบริการเรียกกรับจ้างเข้ามารับลูกค้าเพื่ออำนวยความสะดวก</p> <p>12.จัดให้มีการประชาสัมพันธ์แก่ผู้ให้บริการโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์เส้นทางจราจรที่มีปัญหาติดขัดให้ผู้มา 	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
 (นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
 บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563
 106/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
 บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO. LTD.
 บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ใช้บริการทราบ เพื่อหลีกเลี่ยงเส้นทางดังกล่าว รวมทั้งประชาสัมพันธ์เส้นทางลัดรอบๆ พื้นที่โครงการ</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ให้ลูกค้าหลีกเลี่ยงการใช้รถยนต์ส่วนตัวในช่วงเวลาเร่งด่วนเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรที่ติดขัด ประชาสัมพันธ์ให้ลูกค้าใช้บริการรถสาธารณะให้มากขึ้น</p>	
<p>3.11 การใช้ที่ดิน</p>	<p>การใช้ประโยชน์ที่ดินตามข้อกำหนดผังเมืองรวมเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2558</p> <p>โครงการอยู่ในที่ดิน บริเวณหมายเลข 1.1 (พื้นที่สีชมพู) ที่ดินประเภทชุมชน ซึ่งกำหนดให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย พาณิชยกรรม เกษตรกรรมหรือเกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด 7 ประเภท ซึ่งพื้นที่โครงการก่อสร้างเป็นอาคารโรงแรม จำนวน 33 อาคาร ได้แก่ อาคารโรงแรม สูง 6 ชั้น (จำนวน 2 อาคาร) อาคาร VILLA สูง 1 ชั้น (จำนวน 16 อาคาร) อาคาร VILLA สูง 2 ชั้น (จำนวน 6 อาคาร) อาคารร้านค้าแป สูง 2 ชั้น (จำนวน 1 อาคาร) อาคาร สปา สูง 2 ชั้น (จำนวน 1 อาคาร) อาคารห้องครัว สูง 2 ชั้น (จำนวน 1 อาคาร) อาคาร ห้องอาหาร สูง 1 ชั้น (จำนวน 3 อาคาร) อาคารสระว่ายน้ำ (จำนวน 1 อาคาร) อาคารห้องน้ำ สูง 1 ชั้น (จำนวน 1</p>	<p>1. การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการตามกฎหมายที่ 36 (พ.ศ. 2535) แห่ง พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ออกแบบให้มีพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมในพื้นที่บริเวณที่ 2 ร้อยละ 92.84 (ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75) บริเวณที่ 3 ร้อยละ 64.16 (ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50) และบริเวณที่ 4 ร้อยละ 68.87 (ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 30) นอกจากนี้ การดำเนินกิจการโครงการมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินที่บังคับใช้ในพื้นที่โครงการ (รูปที่ 29)</p> <p>2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ขนาดพื้นที่รวม 8,807.20 ตารางเมตร เพื่อให้โครงการมีความกลมกลืนกับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบและเพื่อลดผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากเดิมเป็นที่ว่าง (ภายหลังการรื้อถอน) มาเป็นอาคารโครงการ โดยจัดทำตามผังภูมิสถาปัตย์อย่างเคร่งครัด (รูปที่ 34)</p>	<p>- ตรวจสอบพรรณไม้ภายในโครงการ ให้มีความเจริญเติบโต และมีความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด</p>

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

107/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>อาคาร) อาคารร้านค้า สูง 1 ชั้น (จำนวน 1 อาคาร) มีที่จอดรถ จำนวน 79 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 35 คัน</p> <p>กฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ ประกอบด้วย พื้นที่ปกคลุมอาคาร 7,109.42 ตารางเมตร (ร้อยละ 29.70 ของพื้นที่ดินโครงการ) และพื้นว่างปราศจากสิ่งปกคลุม 16,830.98 ตารางเมตร (ร้อยละ 70.30 ของพื้นที่ดินโครงการ) สำหรับการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการตามกฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) แห่ง พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ออกแบบให้มีพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมในพื้นที่บริเวณที่ 2 ร้อยละ 92.84 (ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75) บริเวณที่ 3 ร้อยละ 64.16 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50) และบริเวณที่ 4 ร้อยละ 68.87 (ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 30) (รูปที่ 30)</p> <p>การใช้ประโยชน์ที่ดินตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561</p> <p>จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขต</p>		

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

108/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>พื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอ ปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2553 พบว่า โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่บริเวณที่ 4 และตามหนังสือยืนยัน ตำแหน่งระดับน้ำทะเลสูงสุด (แนวชายฝั่งทะเล) และแนว ระยะ 50 เมตรจากระดับน้ำทะเลสูงสุด (แนวชายฝั่ง) และ ระยะ 150 เมตรที่วัดจากแนวเขต 50 เมตร เข้าไปใน แผ่นดินของอำเภอหัวหิน พบว่า แนวเขตที่ดินที่ดำเนินการ ของโครงการอยู่ในแนว 50 เมตร จากระดับน้ำทะเลสูงสุด (แนวชายฝั่ง) อยู่ในแนวระยะ 150 เมตร จากแนวระยะ 50 เมตร เข้าไปในแนวแผ่นดิน โดยที่ดินโครงการด้านทิศ ตะวันออกตั้งอยู่ติดกับแนวชายฝั่งทะเลสมเด็จพระนเรศวร มหาราช เมื่อพิจารณาจากตำแหน่งที่ตั้งโครงการและการ ก่อสร้างโครงการที่จะขออนุญาตก่อสร้างแล้วไม่ขัดต่อ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมฯ (รูปที่ 31) กฎกระทรวงกำหนดประเภทและหลักเกณฑ์การ ประกอบธุรกิจโรงแรม พ.ศ. 2551 (ออกตามความใน พระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. 2547) หมวด 1 สถานที่ พักที่ไม่เป็นโรงแรมและประเภทของโรงแรม การดำเนินงานกิจการของโครงการมีห้องพัก 205 ห้อง</p>		

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฐี ปรามต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

109/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ภายในโครงการจัดให้มีสถานที่สำหรับบริการอาหารและห้องประชุมสัมมนา จึงเข้าข่ายโรงแรมประเภทที่ 3 ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทและหลักเกณฑ์การประกอบธุรกิจโรงแรม พ.ศ. 2551</p> <p>การประเมินการใช้ประโยชน์ที่ดินรัศมี 1 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ</p> <p>จากการสำรวจรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ ส่วนใหญ่เป็นที่อยู่อาศัยประเภทบ้านพักอาศัย อาคารโรงแรม อาคารพักอาศัยรวม ประเภทอาคารชุดพักอาศัย ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงมีความสอดคล้องกับการใช้ที่ดินเพื่อการพักอาศัยและสถานประกอบการที่มีอยู่โดยรอบ</p> <p>การประกอบกิจการสปา</p> <p>ภายในโครงการได้จัดให้มีห้องให้บริการ สปา แก่ลูกค้า ซึ่งจัดว่าเป็น “สถานประกอบการเพื่อสุขภาพ” ตามพระราชบัญญัติสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ พ.ศ. 2559 ประเภทกิจการสปา ดังนี้</p> <p>กิจการสปา อันได้แก่ บริการที่เกี่ยวกับการดูแลและเสริมสร้างสุขภาพ โดยวิธีการบำบัดด้วยน้ำและการนวดร่างกายเป็นหลัก ประกอบกับบริการอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวงอีกอย่างน้อยสามอย่าง เว้นแต่เป็นการ</p>		

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

110/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>ดำเนินการในสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วย สถานพยาบาล หรือการอาบน้ำ นวด หรืออบตัว ที่เป็น การให้บริการในสถานอาบน้ำ นวด หรืออบตัวตาม กฎหมายว่าด้วยสถานบริการ</p> <p>อาคาร D (อาคารสปา)</p> <p>โครงการได้ตรวจสอบและแก้ไขช่องทางเดินภายใน อาคาร ผังพื้นที่ 2 เป็น 1.5 เมตร เพื่อให้สอดคล้อง กฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) แก้ไขเพิ่มเติมตาม กฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550) ออกตามความ พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 โดย เปรียบเทียบเฉพาะในหมวดที่ 4 เรื่องแนวอาคารและระยะ ต่างๆ ของอาคาร (รูปที่ 32)</p> <p><u>การจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกของโครงการ ตาม กฎกระทรวง กำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคาร สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ. 2548</u></p> <p>อนึ่ง โครงการเป็นอาคารโรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วย โรงแรม ประกอบด้วยอาคารจำนวน 33 อาคาร ได้แก่ อาคารโรงแรม ขนาดความสูง 6 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (อาคาร A และอาคาร B) อาคาร C (อาคารร้านค้าแฟ) ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร D (อาคาร สปา) ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร E</p>		

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

111/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO. LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p>	<p>(อาคารห้องครัว) ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร F, G และ H (อาคารห้องอาหาร) ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร อาคาร I (อาคารสระว่ายน้ำ) จำนวน 1 อาคาร อาคาร J (อาคารห้องน้ำ) ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร K (อาคารร้านค้า) ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร VILLA A, VILLA B และ VILLA D (อาคาร 1 ห้องพัก) ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 16 อาคาร และอาคาร VILLA C สูง 2 ชั้น จำนวน 6 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยของทุกอาคารรวมกันเท่ากับ 18,744.50 ตารางเมตร ภายในโครงการประกอบด้วยห้องพักจำนวน 205 ห้อง และสิ่งอำนวยความสะดวกได้แก่ ห้องอาหาร สระว่ายน้ำ สปา และห้องออกกำลังกาย</p> <p>นอกจากนี้โครงการยังได้เข้าข่ายประเภทอาคาร (โรงแรม) ที่ต้องจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ซึ่งได้กำหนดไว้ใน กฎกระทรวง กำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ. 2548 ซึ่งโครงการได้ออกแบบให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารให้สอดคล้องกับข้อกำหนดดังกล่าว (รูปที่ 33)</p>		
<p>3.12 พื้นที่สีเขียว</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟไฟ จำกัด</p>	<p>โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 8,807.20 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 490 ตารางเมตร) โดยจัดให้มีพื้นที่สี</p>	<p>1. พนักงานและผู้มาใช้บริการภายในโครงการ 490 คน จัดให้</p>	<p>- ตรวจสอบพรรณไม้ภายในโครงการ ให้มีความเจริญเติบโตและมีความ</p>

Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟไฟ จำกัด

พฤษภาคม 2563

112/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เขี้ยวอยู่บริเวณชั้นล่างทั้งหมด 8,807.20 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 245 ตารางเมตร) และมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 6,955.66 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 122.5 ตารางเมตร) เช่น จามจุรี มะขาม ปับ เหลือง โมก ข่อย กุ่ม ชี้เหล็ก มะขามเทศ สน หูกวาง สะเดา อินทนิล สิวาติ สะแก นนทรี ตาล กระจินณรงค์ มะหวด หางนกยูง และ เกศ เป็นต้น เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของพื้นที่สีเขียวของโครงการ</p> <p>พื้นที่สีเขียวตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) โดยแต่ละบริเวณมีระยะห่างจากชายฝั่งทะเล ดังนี้ บริเวณที่ 2 มีระยะห่าง 0-50 เมตรจากชายฝั่งทะเล บริเวณที่ 3 มีระยะห่าง 50-200 เมตรจากชายฝั่งทะเล และบริเวณที่ 4 แนวนระยะ 200 เมตรขึ้นไป จากแนวชายฝั่งทะเล ดังแสดงในรูปที่ 34 ถึง รูปที่ 36</p> <p>การเตรียมดินและการป้องกันผลกระทบต่อระบบ สาธารณสุข</p> <p>การปลูกไม้ยืนต้น จะขุดหลุมดินเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1-1.5 เมตร ลึก ประมาณ 1.00 เมตร นำดินร่วนผสมขุยมะพร้าวและปุ๋ยหมัก (ดินปลูกต้นไม้) รองก้นหลุม นำไม้ยืนต้นพร้อมตุ้มดินหุ้มรากลงปลูก แล้วใส่ดินผสมให้เต็มก้นหลุม จนถึงปากหลุมพูนดินให้สูงจากพื้นโดยรอบ แล้วปักไม้ค้ำ</p>	<p>บริเวณชั้นล่างทั้งหมด</p> <p>2. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ หากพบว่าไม้ต้นไม่เขียวเฉา หรือตาย ให้ทำการบำรุงดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที</p> <p>3. ตัดแต่งกิ่งไม้โดยควบคุมทั้งทรงพุ่มและความสูงของลำต้น ด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้างและด้านบนออกทุกระยะ 6 เดือน/ครั้ง เพื่อป้องกันทรงพุ่มกิ่งก้านยื่นล้ำไปในเขตที่ดินของบุคคลอื่น</p> <p>4. กำหนดให้มีการทำความสะอาดและดูแลใบไม้ที่ร่วงโรยจากต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการมิให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>5. จัดให้มีการดูแลสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดี อยู่เสมอตามมาตรการในเรื่อง สุขทรียภาพ และทัศนียภาพ</p> <p>6. กำหนดให้มีการรดน้ำ วันละ 2 ครั้งต่อวัน</p> <p>มาตรการการป้องกันผลกระทบต่อระบบสาธารณสุข</p> <p>1. กำหนดตำแหน่งปลูกไม้ยืนต้นของโครงการ ไม่อยู่ในแนวระบบระบายน้ำ และเว้นพื้นที่ห่างจากระบบการเดินท่อสาธารณสุขปกของโครงการ</p> <p>2. ตรวจสอบและตัดแต่งรากด้านที่อยู่ใกล้ระบบสาธารณสุขปก เพื่อควบคุมการเจริญเติบโตของราก โดยเว้นระยะห่างจากจุดที่เป็นปัญหาประมาณ 0.45 เมตร และตัดรากที่พบในแนว</p>	<p>สมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอตลอดระยะ ดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด</p>

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

113/191


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟไฟ จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>ยื่น เช่น ไม้สนหรือไม้ยูคาลิปตัส ขนาด ประมาณ 3 นิ้ว 4 หลักต่อต้น แล้วตรึงค้ำยันด้วยไม้ชนิดเดียวกัน แล้วพัน กระสอบป่านรอบต้นไม้บริเวณที่ค้ำยันโอบรอบต้นไม้ ติดตั้ง ค้ำยันไว้จนกว่าต้นไม้จะออกรากค้ำจนต้นได้ หรือจนกว่าไม้ ค้ำยันจะหลุดออกไปเอง (ประมาณ 1 ปี) สำหรับไม้พุ่ม ปลูกโดยการขุดหลุม ความกว้างประมาณ 30 เซนติเมตร ลึก ประมาณ 30 เซนติเมตร แล้วนำต้นไม้พร้อมตุ้มดินลงปลูก ใส่ ดินผสมขุยไผ่และปุ๋ยหมักให้เต็มหลุมใช้เศษฟางตัดหรือหญ้า แห้งคลุม สำหรับพื้นที่ปลูกหญ้าใช้ซี่เก้ากลบโรยรอบพื้น แล้วใช้ดินผสมปุ๋ยทับ หนาประมาณ 5-10 เซนติเมตร แล้วจึงปู แผ่นหญ้าญี่ปุ่น หญ้าน้ำพุ และหญ้าชมพู ทับแล้วรดน้ำให้ชุ่ม การปลูกต้นไม้ในพื้นที่โครงการ ช่วงปีแรกอาจมีต้นไม้ตาย โครงการจะนำต้นไม้มาปลูกทดแทน ให้เป็นไปตามการ ออกแบบภูมิสถาปัตย์ของโครงการ (ดังรูปที่ 37 ถึง รูปที่ 43) การป้องกันระบบรากต่อระบบสาธารณสุข ตำแหน่งไม้ยืนต้นที่อยู่ใกล้แนวระบบท่อของโครงการ ได้แก่ โมก มะขาม ช่อย อินทนิล และจามจุรี เป็นต้นไม้ เดิมที่นำมาใช้ประโยชน์โดยไม่มีกรเคลื่อนย้าย ซึ่งต้นไม้ และระบบรากดังกล่าวมีการเจริญเติบโตเต็มที่แล้วระบบ รากจึงมีการงอกไชยได้ช้า</p>	<p>ดังกล่าวโดยใช้เลื่อย ควรรระมัดระวังไม่ให้เนื้อไม้ฉีกขาด แล้วจึง กลบดินลงไปตามเดิม</p> <p>- เว้นระยะป้องกันรากขึ้นวิกฤตจากลำต้นเท่ากับด้านละ 3 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางลำต้นหุ้มด้วยขุยมะพร้าวหนา 0.1 เมตร แล้วหุ้มด้วยซาแลนอีก 1 ชั้น เพื่อลดการงอกไชยของราก (รูปที่ 34 และ รูปที่ 43)</p>	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟไฟ จำกัด

พฤษภาคม 2563

114/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 การประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคมและการมีส่วนร่วม</p> <p>สิ่งแวดล้อมต้อง</p> <p><i>(นางจิรภัฏฐ์ ปรามต์ประสิทธิ์)</i> นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p>	<p>1.1 ผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจ</p> <p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ ทำให้เป็นผลดีต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลเมืองหัวหิน ทำให้เกิดการจ้างงาน ลดปัญหาในเรื่องการว่างงานของประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่และเป็นการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์โดยพัฒนาจากที่ดินว่างเปล่าให้เป็นอาคารโรงแรม จึงมีผลกระทบกับการเปลี่ยนแปลงของราคาที่ดินในบริเวณใกล้เคียงเพิ่มขึ้นด้วย</p> <p>1.2 ผลกระทบด้านสังคม</p> <p>เกิดจากการเพิ่มขึ้นของประชากรที่อาศัยในโครงการซึ่งอาจมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของประชากรที่มีอยู่เดิม ผลกระทบที่ได้รับทางด้านสุขภาพจะส่งผลสำคัญได้แก่ ผลกระทบจากน้ำเสีย ขยะมูลฝอย การเกิดอค์คีภัย เป็นต้น ซึ่งหากมีการจัดการที่ไม่ถูกต้องก็จะมีผลกระทบต่อสุขภาพอันเป็นผลกระทบทางสังคมในพื้นที่ได้</p> <p>อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ อย่างถูกสุขอนามัยพร้อมทั้งจัดให้มีระบบป้องกันที่ถูกสุขลักษณะ ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบดังกล่าวอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>1. จัดให้มีกล่องรับฟังความคิดเห็นและมีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบริเวณจุดอับต่างๆ ชั้นของอาคารโรงแรมภายในโครงการ</p> <p>4. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงที่อาจก่อให้เกิดโรค หรือความรำคาญเข้ามาภายในโครงการ</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้ อย่างสม่ำเสมอและจัดสร้างป้อมยามและให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำป้อมยามดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้าของโครงการตลอดเวลา</p> <p>6. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนและประชาชนโดยรอบโครงการ</p>	-
<p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด</p> <p>Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการด้านมูลฝอย พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อ</p>	<p>1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตราและรักษาความปลอดภัยให้กับผู้ใช้บริการในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>2. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโครงการเลือกชนิด IP</p>	-

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

115/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>คอยตรวจตราและรักษาความปลอดภัยให้กับผู้มาใช้บริการในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงระบบโทรทัศน์วงจรปิดที่ติดตั้งไว้จุดสำคัญๆ ของอาคาร และโครงการยังอยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสถานีตำรวจภูธรหัวหิน ซึ่งมีการจัดกำลังเจ้าหน้าที่ตำรวจและสายตรวจ เพื่อคอยตรวจตราดูแลความปลอดภัยให้กับประชาชนตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งมีศักยภาพเพียงพอที่จะให้ความคุ้มครองในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นเมื่อเปิดดำเนินโครงการแล้ว ผลกระทบเรื่องการสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัยไม่เพียงพอ คาดว่าจะเกิดผลกระทบน้อยมาก</p>	<p>camera ซึ่งเหมาะสำหรับการใช้ในจุดที่ต้องการเฝ้าระวัง หรือต้องการบันทึก โดยต้องใช้งานร่วมกับระบบบันทึกภาพ เพื่อให้สามารถใช้ภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด สำหรับการเก็บบันทึกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อใช้สำหรับเป็นหลักฐานในการค้นหา หรือใช้เพื่อสังเกตการณ์ โดยโครงการมีการติดตั้งกล้องบริเวณโครงการมีการติดตั้งกล้องบริเวณลานจอดรถโครงการทางเข้า-ออกอาคาร บริเวณทางเข้า-ออกภายนอก และทางเข้า-ออกภายในอาคาร และติดตั้งบริเวณทางเดินในแต่ละชั้น บันได และบันไดหนีไฟของโครงการ</p> <p>3. ติดตั้งระบบ access control ด้วยระบบ key card ซึ่งเป็นระบบควบคุมการเข้า-ออกด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่ใช้กับบัตรอิเล็กทรอนิกส์หรือสมาร์ทการ์ด นอกจากนั้นยังสามารถตรวจสอบข้อมูลวันเวลาของผู้ใช้ที่เข้า-ออกในพื้นที่นั้น โดยติดตั้งระบบ Keycard บริเวณประตูห้องพักทุกห้อง</p>	
<p>4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1. สุขภาพกาย</p>	<p>โรกระบบทางเดินหายใจ</p> <p>ระยะดำเนินการ กิจกรรมที่อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านระบบทางเดินหายใจ สาเหตุมาจากฝุ่นละออง และมลพิษที่เกิดจากการจราจรของรถภายในโครงการ โดยเฉพาะการสันดาปของเครื่องยนต์ และอาจเกิดจากระบบระบายอากาศไม่ดี อากาศถ่ายเทไม่สะดวก จำเป็นต้องให้มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข เพื่อผลกระทบดังกล่าว</p>	<p>1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง</p> <p>2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยดูดซับมลพิษที่เกิดยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ</p> <p>3. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิด โถง และติดตั้งพัดลมระบาย</p>	

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ (นางจิรภรณ์ ปรานต์ประสิทธิ์) พฤษภาคม 2563
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 116/191
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน (นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

สำเนาถูกต้อง

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>อุบัติเหตุต่างๆ</p> <p>ผลกระทบจากการเสี่ยงอันตรายต่อการเกิดอุบัติเหตุในระยะดำเนินการส่วนใหญ่เกิดจากการจราจร เช่น การถูกชน ถูกกระแทก เป็นต้น นอกจากนี้ โครงการได้กำหนดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกตามกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ.2548 เช่น ลิฟท์ บันไดทางลาด เป็นต้น ซึ่งโครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบตามกฎกระทรวงดังกล่าว</p>	<p>อากาศ เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก</p> <p>4. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในโครงการไม่ให้มีสิ่งกีดขวางระบายอากาศ</p> <p>1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในการเดินทางภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินทาง</p> <p>2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรเดินทางรวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน สามารถเดินทางได้อย่างปลอดภัย</p> <p>3. จัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในโครงการ และบันไดแต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำหรือมีการวางสิ่งของกีดขวางอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้</p> <p>4. รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจเสี่ยงต่อเพลิงไหม้ โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ</p>	
<p>2. ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว</p>	<p>ผลกระทบต่อสุขภาพด้านสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัวสาเหตุอาจมาจากความรู้สึกไม่ปลอดภัยจากมีคนจำนวนมากมาอยู่รวมกันภายในอาคารเดียวกัน อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งหรือข้อพิพาทซึ่งกันและกัน หรืออาจมีกิจกรรมร่วมกันที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเกิดความเดือดร้อนรำคาญวุ่นวายของผู้ใช้บริการภายในโครงการ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว</p>	<p>1. กำหนดให้มีข้อปฏิบัติการใช้ห้องพักภายในโรงแรมเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ</p> <p>2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อน หย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย</p>	

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ (นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว) **นางจิรัฐ ประสงค์ประสิทธิ์** พฤษภาคม 2563

(นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

117/191

ลงชื่อ..... **ASTER FOR GREEN CO.,LTD.** บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ</p> <p>1) ทัศนียภาพ</p> <p>2) แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>สภาพพื้นที่ปัจจุบันมีต้นไม้ยืนต้นขึ้นปกคลุมภายในบริเวณซึ่งจะยังคงรักษาไว้บางส่วน เคลื่อนย้ายตำแหน่งบางส่วน และเคลื่อนย้ายออกนอกโครงการบางส่วน มีอาคารพักอาศัยสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร บริเวณด้านทิศตะวันออก ใกล้กับชายฝั่งทะเลสมเด็จพระนครมหาราช ซึ่งจะรื้อถอนภายหลังที่โครงการได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และมีรั้ว Metal Sheet สูงประมาณ 6 เมตร รอบโครงการ และสภาพการใช้ที่ดินตามแนวถนนบริเวณพื้นที่โครงการ ส่วนใหญ่จะเป็นที่ตั้งของที่พักอาศัย และอาคารพาณิชย์มีกระจายตัวอยู่ค่อนข้างหนาแน่น ดังนั้นอาคารโครงการจะไม่เกิดความโดดเด่นจากอาคารข้างเคียงมากนัก (ดังรูปที่ 44)</p> <p>จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถาน จากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทยประกาศในราชกิจจานุเบกษา ของฝ่ายทะเบียนกองโบราณคดี กรมศิลปากร ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถานที่ยื่นทะเบียนอยู่ในพื้นที่รัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ</p> <p style="text-align: center;">สำเนาถูกต้อง</p>	<p>1. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา</p> <p>2. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้มาใช้บริการ มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น</p> <p>3. กำหนดให้มีการทำความสะอาดและดูแลใบไม้ที่ร่วงจากต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการมิให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p style="text-align: center;">-</p>

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจจากรัฐมนตรีประศาสน์ (นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ พฤษภาคม 2563
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด 118/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน (นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง) บริษัท มาสเตอร์ ฟอर्स กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอर्स กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การบดบังแสง	ผลกระทบด้านการบดบังแสงของอาคารโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังแสงต่อพื้นที่และอาคารข้างเคียงที่อยู่ติดโครงการด้านทิศตะวันตก และทิศใต้ของโครงการ ซึ่งเกิดผลกระทบในระยะเวลานั้นๆ ในทุกฤดูกาล อย่างไรก็ตาม การบดบังทิศแสงจากอาคารโครงการต่ออาคารข้างเคียงอาจทำให้อาคารข้างเคียงไม่ได้รับแสงแดดในการฆ่าเชื้อโรค สำหรับผลจากการบดบังแสงแดดต่อการใช้ชีวิตประจำวันของผู้อยู่อาศัยในบริเวณที่ได้รับผลกระทบ ซึ่งเกิดเฉพาะระยะเวลากลางวัน ซึ่งยังคงมีแสงสว่างเพียงพอต่อการทำกิจกรรมที่ต้องใช้แสงสว่าง เช่น การอ่านหนังสือ ดูโทรทัศน์ ซึ่งยังสามารถทำได้อย่างปกติ จึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่ออาคารข้างเคียง ดังนั้น จะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1. ใช้ไม้ยืนต้นปลูกข้างๆ อาคาร เพื่อช่วยบดบังแสงแดด และปลูกพันธุ์ไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ 2. การใช้กระจกชนิดที่สามารถลดความร้อนได้ โดยใช้กระจกชนิดตัดแสงสีเขียว ซึ่งช่วยป้องกันแสงแดดและป้องกันความร้อนให้กับอาคาร 3. โครงการทำหนังสือแจ้งผู้อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ตามวิธีประมวลผลจากโปรแกรม SKETCH UP ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ และโครงการจัดให้มีนโยบายในการรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายที่เกิด ผลกระทบดังกล่าว โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ 1 ปี โดยทาง บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบในกรณีที่ตกลงยอมความกันไม่ได้ โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือมีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบจนถึงภายหลังการจดทะเบียนอาคารชุดเป็นเวลา 1 ปี ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
4) การบดบังทิศทางลม บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด Siripat Five Co., Ltd.	ประเมินผลกระทบที่จะเกิดขึ้นตามทิศทางลมในช่วงเดือนต่างๆ ได้ดังนี้ 1) ช่วงฤดูฝน และ ช่วงฤดูร้อน ลมจะพัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ อาคารของโครงการจะบดบัง	ขั้นตอนของการออกแบบทางโครงการได้ออกแบบรูปทรงอาคาร ความสูง ระยะถอยร่น และวัสดุที่ใช้ โดยคำนึงถึงการประหยัดพลังงานและลดแรงต้านทางลม ซึ่งเป็นมาตรการลดผลกระทบที่สำคัญ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือมีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบจนถึงภายหลังการจดทะเบียนอาคารชุดเป็นเวลา 1 ปี

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ (นางจิรภัฏฐ์ บรรณรัตน์ประสิทธิ์) พฤษภาคม 2563

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 119/191

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด Siripat Five Co., Ltd.</p>	<p>ทิศทางลมที่จะพัดไปยังพื้นที่โรงแรมลักษสุภา หัวหิน ทางทิศเหนือของพื้นที่โครงการ</p> <p>2) ช่วงฤดูหนาว ลมจะพัดมาจากทางทิศตะวันออก - เฝียงเหนือ อาคารของโครงการจะบดบังทิศทางลมที่จะพัดไปยังพื้นที่ ถนนหน้าโครงการ กลุ่มบ้านเรือน และพื้นที่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ</p> <p>สรุปได้ว่า อาคารโครงการจะการบดบังทิศทางลมในบางช่วงเวลาเท่านั้น โดยจะมีการเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาล พื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลม ได้แก่ บ้านติดโดยรอบพื้นที่โครงการ (ดังรูปที่ 45)</p>	<p>2. ในส่วนของระเบียงห้องพัก ที่มีลักษณะเปิดโล่งได้มีการออกแบบให้มีระแนงช่วยบังแดดให้กับตัวอาคารโดยไม่บังทิศทางลมและระเบียงส่วนที่ยื่นออกมาสามารถบังแดดให้กับชั้นล่างได้</p> <p>3. โครงการทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 100 เมตร ตามวิธีประมวลผลการบดบังทิศทางลมของโครงการ ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ และโครงการจัดให้มีนโยบายในการรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายที่เกิดผลกระทบดังกล่าว โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ 1 ปี โดยบริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบ ในกรณีที่เกิดกลายความกันไม่ได้โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบผู้ร้องเรียนรับทราบ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด</p>
<p>5) การสื่อสาร และการบดบังคลื่นวิทยุโทรทัศน์</p>	<p>ในการดำเนินโครงการซึ่งเป็นอาคารโรงแรมประกอบด้วย อาคารห้องพัก ขนาดความสูง 6 ชั้น สูง 22.90 เมตร จำนวน 2 อาคาร (อาคาร A และอาคาร B) อาคาร VILLA ขนาดความสูง 1 ชั้น สูง 4.70 เมตร</p>	<p>โครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่</p>	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือมีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบจนถึงภายหลังการจดทะเบียนอาคารชุดเป็นเวลา 1 ปี</p>

ลงชื่อ.....

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

พฤษภาคม 2563

120/191

ลงชื่อ.....

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.

บริษัท วิศวกรรมการสำรวจและประเมินค่าผู้ผลิตอิฐที่รายงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	จำนวน 8 อาคาร (อาคาร VILLA A) อาคาร VILLA ขนาดความสูง 1 ชั้น สูง 6.21 เมตร จำนวน 3 อาคาร (อาคาร VILLA B) อาคาร VILLA ขนาดความสูง 2 ชั้น สูง 8.95 เมตร จำนวน 6 อาคาร (อาคาร VILLA C) และอาคาร VILLA ขนาดความสูง 1 ชั้น สูง 5.10 เมตร จำนวน 5 อาคาร (อาคาร VILLA D) มีจำนวนห้องพัก 205 ห้อง อาคารร้านค้า ขนาดความสูง 2 ชั้น สูง 7.65 เมตร จำนวน 1 อาคาร (อาคาร C) อาคารสปา ขนาดความสูง 2 ชั้น สูง 8.10 เมตร จำนวน 1 อาคาร (อาคาร D) อาคารห้องครัว ขนาดความสูง 2 ชั้น สูง 9.25 เมตรจำนวน 1 อาคาร (อาคาร E) อาคารห้องอาหาร ขนาดความสูง 1 ชั้น สูง 5.90 เมตร จำนวน 3 อาคาร (อาคาร F,G และอาคาร H) อาคารสระว่ายน้ำ จำนวน 1 อาคาร (อาคาร I) อาคารห้องน้ำ ขนาดความสูง 1 ชั้น สูง 3.70 เมตร จำนวน 1 อาคาร (อาคาร J) อาคารร้านค้า ขนาดความสูง 1 ชั้น สูง 3.65 เมตร จำนวน 1 อาคาร (อาคาร K) ซึ่งตัวอาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อผู้ใช้บริการโดยรอบ จากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ลง ส่งผลให้ภาครับของเครื่องวิทยุและโทรทัศน์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มลดลง	อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้งงานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้หลังจากที่ได้รับแจ้ง รวมทั้งจะดำเนินการปรับงานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีงานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วและได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือการปรับงานรับสัญญาณดาวเทียม โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการแล้วเสร็จ 1 ปี โดยทาง บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบ นอกจากนี้โครงการจัดให้มีนโยบายในการรับผิดชอบต่อและชดใช้ความเสียหายที่เกิดจากการผลกระทบดังกล่าว ในกรณีที่ตกลงยอมความกันไม่ได้ โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบต่อและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริงหาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับประทาน	ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ให้หน่วยงานอนุญาต ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.



ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

สำเนาถูกต้อง



นางพัชริน เชี่ยวแก้ว (นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

พฤษภาคม 2563

121/191



ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ตั้งอยู่บนถนนเรศดำริห์ (หัวหิน 65) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ -ฝุ่นละออง	-พื้นที่โครงการที่มีการรื้อถอน	-ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน -ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน10 ไมครอน (PM10)	-ติดตั้งเครื่องตรวจวัดฝุ่นละออง	-ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรกรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะรื้อถอน	-ครั้งละ 10,000 บาท (โดยประมาณ และอยู่ในงบดำเนินการ)	บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
- การปลิวกระเด็นของเศษสิ่งก่อสร้างและมลพิษทางอากาศ	-พื้นที่โครงการที่มีการรื้อถอน	- ตรวจสอบการบรรทุก โดยตรวจสอบการปิดคลุม น้ำหนักบรรทุกทุก ความเร็วช่วงเวลาการจราจร - ตรวจสอบรั้วทึบ Metal Sheet	- ตรวจสอบการบรรทุก โดยตรวจสอบการปิดคลุม - ตรวจสอบรั้วทึบ Metal Sheet ให้อยู่ในสภาพดี	-ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรกรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะรื้อถอน	-อยู่ในงบดำเนินการ	
-มลพิษทางอากาศ	-พื้นที่โครงการที่มีการรื้อถอน	- คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	-ตรวจสอบโดยใช้ GAS BAG ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Non-Dispersive Infrared Detection	-ตรวจวัดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะรื้อถอน	ครั้งละ 8,000 บาท (โดยประมาณ และอยู่ในงบดำเนินการ)	

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

สำเนาถูกต้อง

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ..... (นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์) ผู้รับมอบอำนาจสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียงและความสั่นสะเทือน						
-ระดับเสียง	-พื้นที่โครงการที่มีการรื้อถอน	-ระดับเสียง Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง -ระดับเสียงสูงสุด Lmax -เสียงรบกวน	-ติดตั้งเครื่องตรวจวัดเสียง	-ตรวจวัดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	-ครั้งละ 8,000 บาท (โดยประมาณ และอยู่ในงบดำเนินการ)	บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
- ความสั่นสะเทือน	-พื้นที่โครงการที่มีการรื้อถอน	-ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak.Particle Velocity: PPV)	-ตรวจวัดเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	-ตรวจวัดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	-ครั้งละ 10,500 บาท (โดยประมาณ และอยู่ในงบดำเนินการ)	บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
3. การระบายน้ำ	-พื้นที่โครงการที่มีการรื้อถอน	-การอุดตันของเศษมูลฝอย เศษอาหาร หิน ทราย และตะกอนดินในรางระบายน้ำ	-ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ	- ตรวจวัดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
4. ความปลอดภัยสาธารณะ	-บริเวณที่พักคนงานก่อสร้างโครงการ	-ตรวจสอบชื่อคนงานก่อสร้างให้ตรงกับทะเบียนประวัติที่จัดทำไว้ -ตรวจสอบปัญหาที่เกิดจากคนงาน ได้แก่ การทะเลาะวิวาทอาชญากรรม	-ตรวจสอบชื่อคนงานก่อสร้างให้ตรงกับทะเบียนประวัติที่จัดทำไว้ -ตรวจสอบปัญหาที่เกิดจากคนงาน ได้แก่ การทะเลาะวิวาทอาชญากรรม	-ทุกๆ วัน ตลอดระยะการรื้อถอน	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ให้หน่วยงานอนุญาต ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฐ ปราบต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....

ผู้รับมอบอำนาจ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

พฤษภาคม 2563

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ลงชื่อ.....

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ตั้งอยู่ถนนนเรศดำริห์ (หัวหิน 65) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศ	-พื้นที่โครงการ	- รั้วทึบ Metal Sheet	- ตรวจสอบรั้วที่รอบๆ พื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีเสมอ - กำชับให้ผู้รับเหมาดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	-อยู่ในงบดำเนินการ	-บริษัท สิริพัฒนา ไฟฟ้า จำกัด
2. คุณภาพอากาศ และมลพิษทางอากาศ -ฝุ่นละออง	-พื้นที่โครงการ	-ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) หรือ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน -ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน10 ไมครอน (PM ₁₀)	-ติดตั้งเครื่องตรวจวัดฝุ่นละออง	-ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	-ครั้งละ 10,000 บาท (โดยประมาณ และอยู่ในงบดำเนินการ)	-บริษัท สิริพัฒนา ไฟฟ้า จำกัด
-มลพิษทางอากาศ	-พื้นที่โครงการ	- คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - สารไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - สารซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - สารไฮโดรคาร์บอน (HC)	- CO ตรวจวัดด้วยวิธี Non-Dispersive Infrared Method - NO ₂ ตรวจวัดด้วยวิธี Chemiluminescence Method - SO ₂ ตรวจวัดด้วยวิธี UV-Fluorescence Method - HC ตรวจวัดด้วยวิธี Flame Ionization Detector Method	-ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	ครั้งละ 8,500 บาท (โดยประมาณ และอยู่ในงบดำเนินการ)	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒนา ไฟฟ้า จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขียวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒนา ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

124/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	
2. เสียง และความสั่นสะเทือน	- ระดับเสียง	-พื้นที่โครงการ	-ระดับเสียง Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	-ติดตั้งเครื่องตรวจวัดเสียง	-ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	-ครั้งละ 8,000 บาท (โดยประมาณ และอยู่ในงบดำเนินการ)	-บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
	- ความสั่นสะเทือน	-พื้นที่โครงการ	-ระดับเสียงสูงสุด L _{max}	-ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity PPV)	-ตรวจวัดเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	-ครั้งละ 10,500 บาท (โดยประมาณ และอยู่ในงบดำเนินการ)	
3. คุณภาพน้ำ	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	1) pH 2) BOD 3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) 4) ซัลไฟด์ (Sulfide) 5) ค่าสารละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid) 6) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) 7) น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) 8) ไนโตรเจน ในรูปที่เคเอ็น (TKN)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามกฎหมายกำหนด	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ครั้งละ 5,000 บาท (โดยประมาณ และอยู่ในงบดำเนินการ)	- บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด	
4. น้ำใช้	ท่อระบบน้ำใช้ และถังเก็บน้ำสำรอง	ตรวจสอบระบบท่อน้ำใช้ และถังเก็บน้ำสำรอง	ตรวจสอบระบบท่อน้ำใช้ และถังเก็บน้ำสำรอง	ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด	

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ (นางจิรภัฏฐ์ ปรามต์ประสิทธิ์) พฤษภาคม 2563
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

125/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
10. การป้องกันอัคคีภัย	-บริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิง -บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง -บริเวณ สายไฟ และอุปกรณ์เครื่องจักร	-สภาพการใช้งาน -บันทึกสาเหตุการเกิดอัคคีภัย -สภาพการใช้งาน	-ตรวจสอบ -ตรวจสอบและบันทึกสถิติ -ตรวจสอบสภาพการใช้งาน	-ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง -ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะก่อสร้าง -ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะก่อสร้าง	-อยู่ในงบดำเนินการ	-บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
11. ความปลอดภัยสาธารณะ	-บริเวณ ที่ พักคนงานก่อสร้างโครงการ	-ตรวจสอบชื่อคนงานก่อสร้างให้ตรงกับทะเบียนประวัติที่จัดทำไว้ -ตรวจสอบปัญหาที่เกิดจากคนงาน ได้แก่ การทะเลาะวิวาท อาชญากรรม	-ตรวจสอบชื่อคนงานก่อสร้างให้ตรงกับทะเบียนประวัติที่จัดทำไว้ -ตรวจสอบปัญหาที่เกิดจากคนงาน ได้แก่ การทะเลาะวิวาท อาชญากรรม	-ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-อยู่ในงบดำเนินการ	-บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
12. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต - การประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคมและการมีส่วนร่วม	-พื้นที่ระยะประชิด -พื้นที่รัศมี 100 เมตร -พื้นที่อ่อนไหว	- ปัญหาและความเดือนร้อน	-สำรวจความคิดเห็น - กล้องรับความคิดเห็นที่ป้อมยามบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะก่อสร้าง	-อยู่ในงบดำเนินการ	-บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
13. พื้นที่สีเขียว	-บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพของต้นไม้เดิมบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ	- ดูแลสภาพของต้นไม้เดิมบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ	-สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา รื้อถอน	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ให้หน่วยงานอนุญาต ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

Siripat Five Co., Ltd

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

พฤษภาคม 2563

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

127/191

ลงชื่อ.....

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.

บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ตั้งอยู่ถนนนเรศดำริห์ (หัวหิน 65) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำ - คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	- บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ	- pH (ค่าระหว่าง 5-9) - BOD (ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร) - Suspended Solids (ไม่เกิน 50 มิลลิกรัมต่อลิตร) - Sulfide (ไม่เกิน 3 มิลลิกรัมต่อลิตร) - TDS (ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร) - Settleable Solids (ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร) - Fat Oil and Grease (ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร) - TKN (ไม่เกิน 40 มิลลิกรัมต่อลิตร) - คลอรีนทั้งหมด (Total Chlorine)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามกฎหมายกำหนด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เสนอรายงานต่อเทศบาลเมืองหัวหินภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	- ครั้งละ 5,000 บาท (โดยประมาณ และอยู่ในงบดำเนินการ)	- บริษัท สิริพัฒนาไฟฟ้ จำกัด
2. น้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของ ท่อประปา	- ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท สิริพัฒนาไฟฟ้ จำกัด

บริษัท สิริพัฒนาไฟฟ้ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒนาไฟฟ้ จำกัด

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภรณ์ ปราสาทประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

พฤษภาคม 2563

128/191



ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. น้ำใช้	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน	- โครงสร้างของถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน รอยแตกร้าว เพื่อป้องกันการปนเปื้อน ของมลพิษจากภายนอก ซึ่งอาจมี ผลต่อสุขภาพของผู้มาใช้บริการ - สภาพพื้นผิวของเสา และสีที่ทา เคลือบผิววัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ หลุดกร่อน - การทำความสะอาดถังเก็บน้ำ สำรองของโครงการ	- ตรวจสอบโครงสร้าง ของถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน และรอยแตกร้าว - ตรวจสอบสภาพพื้นผิว ของเสา และสีที่ทาเคลือบ ผิววัสดุ - ตรวจสอบการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
3. การจัดการสระว่ายน้ำ 1) โครงสร้างและความปลอดภัยของสระว่ายน้ำ	1.1) สระว่ายน้ำ ส่วนรวม - ตรวจสอบบริเวณสระ ว่ายน้ำ และบริเวณ โดยรอบสระว่ายน้ำ ทั้งหมด หากพบ สภาพสระว่ายน้ำ อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ ชำรุดเสียหายให้รีบ ซ่อมแซม หรือ ปรับปรุงทันที	- ตรวจสอบสภาพโครงสร้างสระ ว่ายน้ำ พื้น ผนัง ไม่ให้มีรอยแตก หรือรอยร้าวซึม - ตรวจสอบหลอดไฟ/แสงสว่างให้ เพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ - อ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวล้าง เท้า ก่อนลงสระว่ายน้ำ ห้อง เปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของสำหรับ ผู้ใช้บริการ - ตรวจสอบป้ายแสดงข้อปฏิบัติ สำหรับผู้ที่มาใช้บริการติดไว้ใน บริเวณสระว่ายน้ำ - ความสะอาดห้องน้ำและห้อง ส้วมในบริเวณสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบด้วยสายตา ประกอบกับแบบฟอร์ม สำหรับ ตรวจสอบ (Checklist) บริเวณสระ ว่ายน้ำ และ บริเวณ โดยรอบสระว่ายน้ำ ทั้งหมด	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภรณ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ข้าราชการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

129/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		- จุดที่กระเบื้องแตก ร้าว หรือหลุด นั้นให้เป็นจุดอันตราย แสดงตำแหน่งให้ชัดเจน เช่น ทู่นลอย เป็นต้น และห้ามว่ายนํ้าเข้าไปบริเวณนั้น				
	1.2) สระว่ายนํ้าห้องพักแบบวิลล่า - ตรวจสอบบริเวณสระว่ายนํ้า และบริเวณโดยรอบสระว่ายนํ้าทั้งหมด หากพบสภาพสระว่ายนํ้า อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ ชำรุดเสียหายให้รีบซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที	- ตรวจสอบสภาพโครงสร้างสระว่ายนํ้า พื้น ผนัง ไม่ให้มีรอยแตกหรือรอยร้าวซึม - ตรวจสอบหลอดไฟ/แสงสว่างให้เพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายนํ้า	- ตรวจสอบด้วยสายตา ประกอบกับแบบฟอร์มสำหรับตรวจสอบ (Checklist) บริเวณสระว่ายนํ้า และบริเวณโดยรอบ สระว่ายนํ้าทั้งหมด	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
2) อุบัติเหตุจากการจมนํ้า	สระว่ายนํ้าส่วนรวม - ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสระว่ายนํ้า	1. ระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะๆ 2. จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ - โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลาง 15 นิ้ว หรือทู่นลอย ผูกเอาไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายนํ้า อย่างน้อย 2 อัน	- ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสระว่ายนํ้า - ตรวจสอบ หากพบสภาพและอุปกรณ์ต่างๆ อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ ชำรุดเสียหายให้รีบซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ - อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด - บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด Siripat Five Co., Ltd.						

ลงชื่อ.....
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางจิรัฐี ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

พฤษภาคม 2563
130/191

ลงชื่อ.....
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ASTER CONSULTING CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		- ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใดมีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 ม. น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายคู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ - เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด - เตรียมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด				
		3. อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ	- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	-อยู่ในงบดำเนินการ	-บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
3) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	3.1) สระว่ายน้ำ ส่วนรวม	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	- สระว่ายน้ำส่วนรวม ตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 2 จุด โดยเก็บตัวอย่างในบริเวณจุดที่มีประชาชนใช้บริการเบาบาง และหนาแน่น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-ครั้งละ 500 บาท (โดยประมาณ และอยู่ในงบดำเนินการ)	-บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด		- คลอรีนที่รวมกับ สารอื่น (Combined Chlorine) ต้อง	- สระว่ายน้ำส่วนรวม ตรวจวัดคุณภาพน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-ครั้งละ 2,500 บาท (โดยประมาณ และอยู่ในงบดำเนินการ)	-บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ (นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว) พฤษภาคม 2563
 (นางจิรวิทย์ ปรวนต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 131/191
 บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

ลงชื่อ..... ASTER FOR GRIEN CO., LTD.
 บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทารายงาน
 (นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
 บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p>(นางสิริภุชชี ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด</p> <p>Siripat Five Co., Ltd.</p>		(Calcium hardness) - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ฟีคอลลีโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform)	จำนวน 2 จุด โดยเก็บตัวอย่างในบริเวณจุดที่มีประชาชนใช้บริการเบาบาง และหนาแน่น		ในงบดำเนินการ)	
		- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium hardness) - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ฟีคอลลีโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) - กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรต (Nitrate)	- สระว่ายน้ำส่วนรวม ตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 2 จุด โดยเก็บตัวอย่างในบริเวณจุดที่มีประชาชนใช้บริการเบาบาง และหนาแน่น	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ครั้งละ 5,000 บาท (โดยประมาณ และอยู่ในงบดำเนินการ)	- บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
	3.2) สระว่ายน้ำห้องพักแบบวิลล่า	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ปริมาณคลอรีนอิสระตกค้าง (Free Chlorine)	- สระว่ายน้ำห้องพักแบบวิลล่า ตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 1 จุด	- ทุกครั้งที่ลูกค้าคืนห้อง และไม่เกิน 2 วันต่อครั้ง สำหรับลูกค้าที่พักต่อเนื่องมากกว่า 2 คืน	- ครั้งละ 500 บาท (โดยประมาณ และอยู่ในงบดำเนินการ)	- บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
		- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	- สระว่ายน้ำห้องพักแบบวิลล่า ตรวจวัดคุณภาพน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ครั้งละ 5,000 บาท (โดยประมาณ และอยู่ในงบดำเนินการ)	- บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

132/191

ลงชื่อ.....

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.

บริษัท มาสเตอร์ พอร์ กรีน จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		- คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) - ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) - จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ Escherichia coli, Streptococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa	จำนวน 1 จุด		ในงบดำเนินการ)	
4. การระบายน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- เศษมูลฝอยและตะกอนดิน	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกหักของท่อระบายน้ำ - ตรวจสอบและทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อดักตะกอน	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
4. มูลฝอย	- บริเวณห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักมูลฝอยรวมโครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอย/การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม	- ทุกๆ วัน ตลอดระยะดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
5. ระบบป้องกันอัคคีภัย	1.อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย 2.ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง 3.ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟและแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพพร้อมใช้งาน - มีแบตเตอรี่สำรองตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน - สภาพดีมองเห็นชัดเจนและไม่ลบลื่น	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์ - ตรวจสอบอุปกรณ์และการใช้งาน - ตรวจสอบการใช้งาน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด Siripat Five Co., Ltd.		สำเนาถูกต้อง				

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

(นางจิรภุชญา ปรานต์ประสิทธิ์) พฤษภาคม 2563
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 133/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	4.อุปกรณ์ดับเพลิง -เครื่องดับเพลิงแบบหัวได้ -หัวรับน้ำดับเพลิง -ถังเก็บน้ำใช้และน้ำดับเพลิง -สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC) 5.บันไดหนีไฟ และเส้นทางในการหนีไฟ	-สภาพพร้อมใช้งาน -สภาพพร้อมใช้งาน -ระดับน้ำในถัง และสภาพของถัง -เข้าถึงได้สะดวก -สภาพพร้อมใช้งาน -ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบการใช้งาน - ตรวจสอบการใช้งาน - ตรวจสอบการใช้งาน - ตรวจสอบการใช้งาน - ตรวจสอบการใช้งาน			
6. การจราจร	-ป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ในโครงการ	- ป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ มีสภาพดี พร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-อยู่ในงบดำเนินการ	-บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	พื้นที่โครงการ -กรณีที่อยู่ในโครงการ มีการปรับปรุงซ่อมแซม เช่น การทาสีภายใน/ภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ ฯลฯ	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณปรับปรุง/ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	-ตรวจสอบการใช้งาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	-อยู่ในงบดำเนินการ	-บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
8. ระบบระบายอากาศ	- ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู - ช่องระบายอากาศวิธีกาล	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	-ตรวจสอบช่องระบายอากาศ	-เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-อยู่ในงบดำเนินการ	-บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
9. ทัศนียภาพและภูมิทัศน์ บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด	-พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- การเติบโตของต้นไม้ - ความชุ่มชื้นของพื้นดินบริเวณพื้นที่สีเขียว สำเนาถูกต้อง	-ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้	-เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-อยู่ในงบดำเนินการ	-บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

ผู้รับมอบอำนาจลงจรรยาบรรณ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

พฤษภาคม 2563
134/191

ลงชื่อ.....
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
10. คุณภาพชีวิต	- ผู้ใช้บริการและพนักงานภายในโครงการ	- ประเมินเรื่องร้าวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นของผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ	- ติดตามประเมินจากการจัดส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
11. การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	- จัดให้เจ้าหน้าที่จัดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือน และ จัด ให้ มี ป้ายประชาสัมพันธ์ให้กับผู้มาใช้บริการภายในโครงการ - ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ส่องสว่างและสายไฟฟ้า	- สถิติการใช้ไฟฟ้าของโครงการ - สภาพการใช้งาน/ชำรุด	- จัดบันทึกสถิติ - ตรวจสอบการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
12. การบดบังแสงแดด/การบดบังทิศทางลม/การบดบังคลื่นวิทยุ	ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น	ภายหลังการจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ให้นำรายงานอนุญาต ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
 (นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
 บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

สำเนาถูกต้อง
 (นางจิรัฐิ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
 ศึกษาดูงานโครงการฯ 135/191
 พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
 บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
 บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

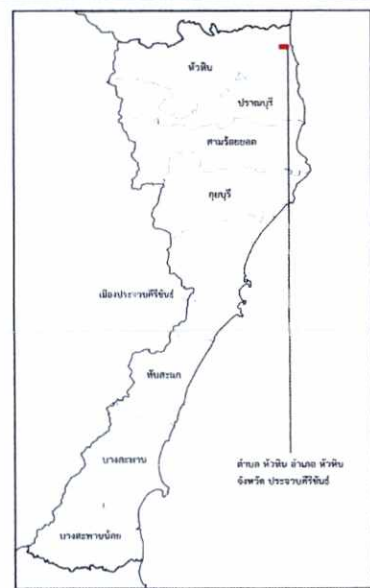


สัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- ถนน
- แม่น้ำ คลอง
- รัศมี 500 เมตร
- สถานที่สังเกต
- เส้นทางจราจร เส้นทางที่ 1
- เส้นทางจราจร เส้นทางที่ 2

N

 NO SCALE
 ระวางที่ 4934 II โซน 47 P



รูปที่ 1 แผนที่ตั้งโครงการและแสดงเส้นทางการเข้าถึงพื้นที่โครงการ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
 Siripat Five Co., Ltd.

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

พฤษภาคม 2563

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

136/191

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
 บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาทนะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



สัญลักษณ์

- ที่ตั้งโครงการ
- กลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการติดพื้นที่โครงการ แสดงความเห็นแล้ว
- รัศมี 100 เมตร ถนน



สำเนาถูกต้อง

(Handwritten signature)

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

Siripat Five Co., Ltd

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

รูปที่ 2 แผนที่ผังแสดงกลุ่มหลังคาเรือน/สถานประกอบการติดพื้นที่โครงการ

พฤษภาคม 2563

137/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

(Handwritten signature)

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
 บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



สัญลักษณ์

- 01 พื้นที่ก่อสร้างอาคาร
- 02 ตำแหน่งบ่อล้างล้อรถ
- 03 พื้นที่จอดรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง
- 04 พื้นที่จอดรถขนส่งดิน
- 05 พื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้าง
- 06 พื้นที่กองดินโครงการ
- 07 ห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 20 ห้อง
- 08 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 20 ลบ.ม 1 ชุด
- 09 ตำแหน่งถังน้ำดี 40 ลบ.ม จำนวน 1 ถัง
- 10 พื้นที่จอดรถเจ้าหน้าที่
- 11 ตำแหน่งติดตั้งกล้อง CCTV
- 12 ตำแหน่งถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 8 ใบ
- 13 พื้นที่สำนักงานภาคสนาม
- 14 พื้นที่คลังเก็บวัสดุ

- รางระบายน้ำโดยรอบโครงการ กว้าง 0.60 ม ลึก 0.30-1.00 ม
- แนวท่อรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียเข้าสู่บ่อกักน้ำภายในโครงการก่อนระบายออกนอกโครงการ
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
- บ่อกักน้ำสาธารณะ
- ⊗ บ่อดักตะกอนดิน
- บ่อกักน้ำในโครงการ
- แนวเขตที่ดินโครงการ

รูปที่ 3 ผังช่วงก่อสร้าง

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภรณ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

<p>onion</p> <p>36/1 Soi Ngam Du Plee Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120</p>	<p>ARCHITECTS:</p> <p>บริษัท อีออน จำกัด 3251 เลขที่ 3251 ถนนสุขุมวิท 20383 โทร: 02-22881111</p>	<p>STRUCTURE ENGINEERS:</p> <p>บริษัท อีออน จำกัด 10929</p>	<p>MECHANICAL ENGINEERS:</p> <p>บริษัท อีออน จำกัด 2114</p>	<p>NOTES:</p> <p>1. THIS DRAWING AND ALL DESIGNS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO., LTD. AND MAY NOT BE USED WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION.</p> <p>2. THE CONTRACTOR IS TO VERIFY ALL SITE DIMENSIONS AND NOTIFY ONION CO., LTD. OF ANY DISCREPANCIES.</p> <p>3. ALL DISCREPANCIES ARE TO BE REPORTED TO ONION CO., LTD.</p> <p>4. DIMENSIONS ARE NOT TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.</p>	<p>PROJECT:</p> <p>The Standard -ua Hin (และ 36/1 ถนนสุขุมวิท)</p>	<p>CLIENT:</p> <p>Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)</p>
	<p>LANDSCAPE ARCHITECT:</p> <p>บริษัท อีออน จำกัด 3-118, 76</p>	<p>ELECTRICAL ENGINEERS:</p> <p>บริษัท อีออน จำกัด 918</p>	<p>SANITARY ENGINEERS:</p> <p>บริษัท อีออน จำกัด 91</p>		<p>LOCATION:</p> <p>ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบ้านใหม่ จังหวัดบุรีรัมย์</p>	<p>PROJECT NO.:</p>



รูปที่ 4 เส้นทางวิ่งรถดินจากที่ตั้งโครงการไปยังบ่อทิ้งดินในช่วงก่อสร้างโครงการ

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางอริวัฏษ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

[Signature]

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563
139/191

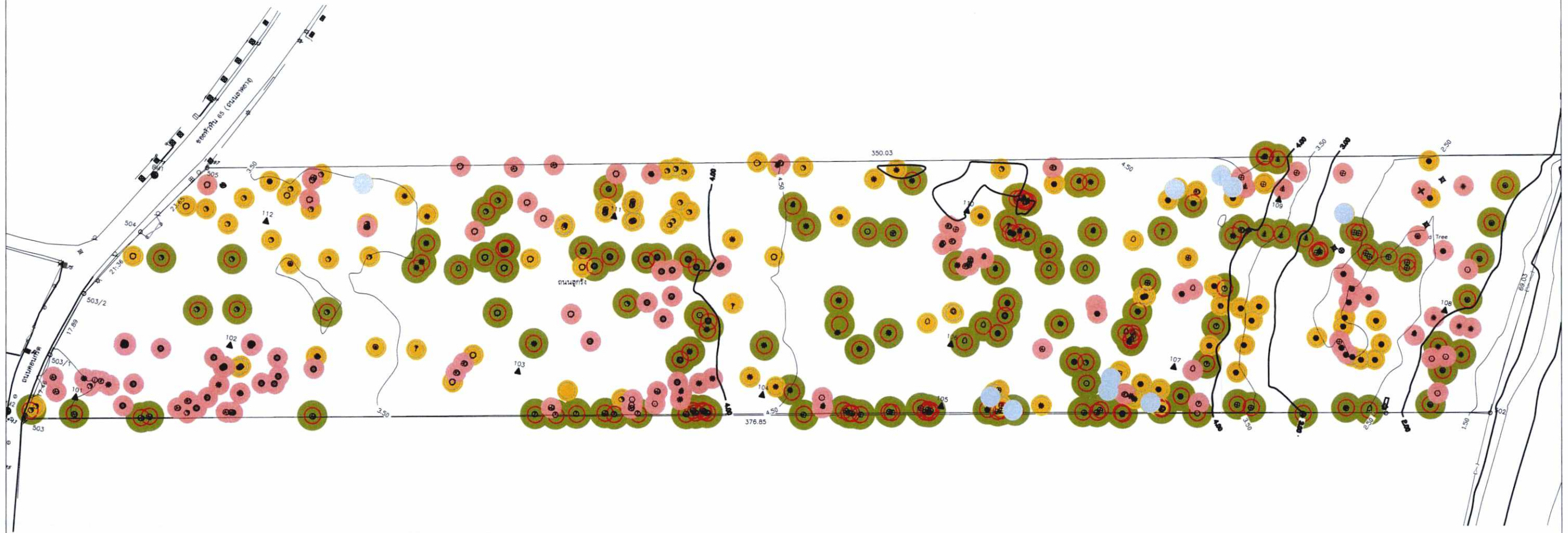
[Signature]

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



ตารางการจัดการไม้ยืนต้น

จำนวนไม้ยืนต้นทั้งหมด	374
จำนวนไม้ยืนต้นที่เก็บ	156
จำนวนไม้ยืนต้นที่ขุดย้าย เพื่อปลูกตามพื้นที่โครงการ	10
จำนวนไม้ยืนต้นที่ขุดย้าย ออกนอกโครงการ	96
จำนวนไม้ยืนต้นที่ตัดทิ้ง	112

รูปที่ 5 ผังบริเวณไม้ยืนต้นก่อนพัฒนาโครงการ

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

1 ผังการจัดการไม้ยืนต้น
1:1000

 36/1 Soi Ngam Du Plee Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: ศศิธร ชัยชนะกุล ส-สถ 3251 ณัฐพร ไร่ไทยสงค์ ก-สถ 20393 จิรวัฒน์ วิชาญศิริวงศ์ ก-สถ 22881	STRUCTURE ENGINEERS: วสิน ธีระวัฒน์ สข 10929	MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ คำชนนาวังค์ สก 2114	NOTES: 1. ... 2. ...	PROJECT: The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด ฮัวฮิน) CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)
	LANDSCAPE ARCHITECT: ยศพร บุญสม ส-กส 76	ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ จุลเงิน วทก 918	SANITARY ENGINEERS: เกศสุธา ชุตคำ วส 91		PROJECT NO: DATE: 24/1/2019 SCALE: 1:1000 DRAWN BY:

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด
ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



ตารางไม้ยืนต้น(เดิม)	ตารางไม้ยืนต้น(เดิม)	ตารางไม้ยืนต้น(เดิม)	ตารางไม้ยืนต้น(ล้อมย้าย)	ตารางไม้ยืนต้น(ใหม่)	ตารางรวมไม้ยืนต้นหลังพัฒนา
ชามพื Samanea saman (Jacq.) Merr. 10	มะขามหวาน Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth. 4	คาก Borassus flabellifer L. 8	โสน Shorea asper Lour. 8	จิกน้ำ Barringtonia acutangula (L.) Gaertn. 1	ไม้ยืนต้นเดิม 156
มะขาม Tamarindus indica L. 20	ชมพูเขาสีเงิน Casuarina junghuhiana Mig. 5	มะเขาก Lepisanthes rubiginosa Leenh. 2	อะฉา Azadirachta indica A. Juss. 2	ขนุน Cinnamomum spinosum L. 9	ไม้ยืนต้นล้อมย้าย 10
ไม้ Milingtonia hortensis L. 10	ทุเรียน Terminalia catappa L. 3	หนามทุเรียน Delonix regia (Hook.) Raf. 3	รวม 10	รวม 10	ไม้ยืนต้นปลูกใหม่ 10
เขียด (Piliusa) Tabebuia argentea Britt. 4	อะฉา Azadirachta indica A. Juss. 8	หนามทุเรียน Delonix regia (Hook.) Raf. 3			รวม 176
ทุเรียน Whigtonia religiosa Benth. 7	บุนนาค Lagerstroemia speciosa (L.) Pers. 1	หนามทุเรียน Delonix regia (Hook.) Raf. 3			
โสน Shorea asper Lour. 36	ลิ้นจี่ Plumera spp. 5	หนามทุเรียน Delonix regia (Hook.) Raf. 3			
ทุเรียน Crateva adansonii DC. 8	อะฉา Combretum quadrangulare Kurz. 10	หนามทุเรียน Delonix regia (Hook.) Raf. 3			
เขียด Senna siamea (Lam.) 8	ขนุน Peltophorum pterocarpum (DC.) Back. 1	รวม 20 ชนิด 156			

สำเนาถูกต้อง
P22
(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ


รูปที่ 6 ผังแสดงพันธุ์ไม้ยืนต้นหลังพัฒนาโครงการ

1 ผังไม้ยืนต้นหลังพัฒนา 1:1000

onion 36/1 Soi Ngam Du Plee,Rama 4 Rd.,Tung Mahamek,Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: ศิษย์ ชัยวัฒน์วชิ 8-83 3251 ณัฐพัชร โสไทยสงค์ 8-83 20393 จิรโมทย์ วัจนวุฒิจันทร์ 8-83 22881	STRUCTURE ENGINEERS: วสันต์ ชิมมันต์ 83. 10929	MECHANICAL ENGINEERS: วีระศักดิ์ คำอ่อนนรงค์ 83. 2114	NOTES: 1. ไม้ยืนต้นเดิมที่มีอยู่ก่อนพัฒนาโครงการ 2. ไม้ยืนต้นล้อมย้าย 3. ไม้ยืนต้นปลูกใหม่ 4. ไม้ยืนต้นเดิมที่ถูกล้อมย้าย 5. ไม้ยืนต้นเดิมที่ถูกล้อมย้าย 6. ไม้ยืนต้นเดิมที่ถูกล้อมย้าย	PROJECT: The Standard Hua Hin (ทะเล สมุทรสาคร ไร่หวิน) CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด)
	LANDSCAPE ARCHITECT: อภพล บุญสุข 8-108 76	ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ ชูเฉลิม 83. 918	SANITARY ENGINEERS: เกศสุภา ชูคำ 83. 91		LOCATION: ตำบลห้วยหิน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
					DRAWING NO.: LA-106 REVISION:



สำเนาถูกต้อง


(นางจิรภัฏฐ์ ปราณต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

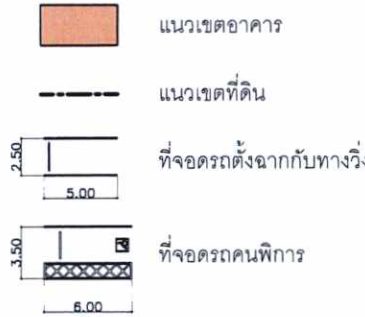
รูปที่ 7 ตัวอย่างการล้อมย้ายต้นไม้

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563
142/191

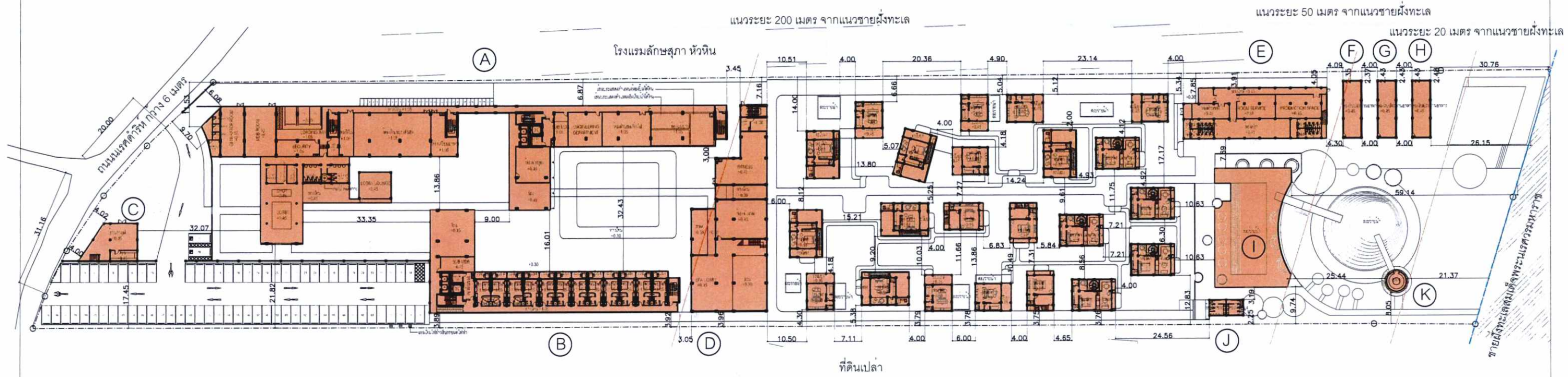
ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด


ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด



ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

1
A.01-3

ผังแสดงระยะร่นแนวอาคารจากเขตที่ดิน
มาตราส่วน THE STANDARD 1:1000

รูปที่ 8 แสดงระยะถอยร่นของโครงการ

onion 36/1 Soi Ngam Du Plee, Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: สิริพัฒน์ จำกัด 3251 ถนนสุขุมวิท กม. 20 3293 จักรพงษ์ กรุงเทพมหานคร 10120	STRUCTURE ENGINEERS: วิชา ชินมณี ๑๑ 10929	MECHANICAL ENGINEERS: วีระศักดิ์ คำแก้ว ๑๓ 2114	NOTES: 1. THIS DRAWING AND ALL DESIGNS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO., LTD. AND MAY NOT BE USED WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION. 2. THE CONTRACTOR IS TO VERIFY ALL SITE DIMENSIONS AND NOTIFY ONION CO., LTD. OF ANY DISCREPANCIES. 3. ALL DISCREPANCIES ARE TO BE REPORTED TO ONION CO., LTD. DIMENSIONS ARE NOT TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.	REV A FOR EIA 15/07/2019	PROJECT: The Standard Hua Hin (และ สมานดำรงค์ ห้วยหิน)	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)
	LANDSCAPE ARCHITECT: ๑๒๓๓ ๖๖๖๖ ๘-๗๘. 76	ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ ฤทธิงาม ๖๓ ๑18	SANITARY ENGINEERS: เกศสุภา ชูกลิ่น ๖๓ ๑1		LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	PROJECT NO: DATE: 15/07/2019 SCALE: 1:1000 DRAWN BY:	DRAWING TITLE: พฤษภาคม 2563 143/191

บริษัท ออสโตรฟอว์ค จำกัด
(มหาชน)
เลขที่ ๒๗๒ ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท ออสโตรฟอว์ค จำกัด



พฤษภาคม ๒๕๖๓
144/191

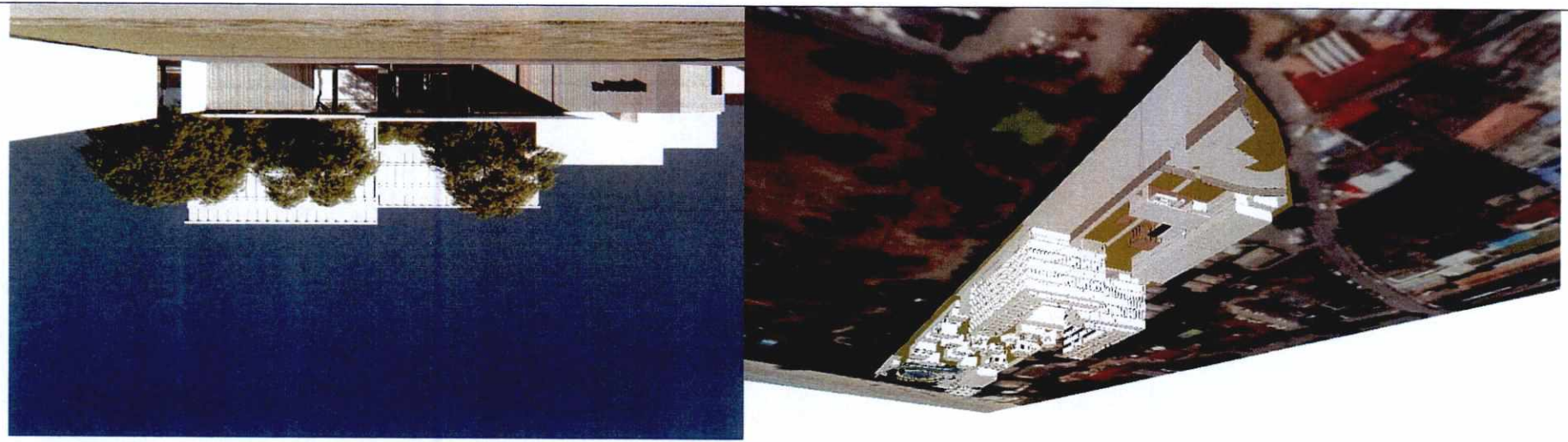
บริษัท สิริพัทไฟฟ์ จำกัด
(มหาชน)
เลขที่ ๑๒๖ หมู่ ๑๐ ตำบลบางพลีใหญ่
อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

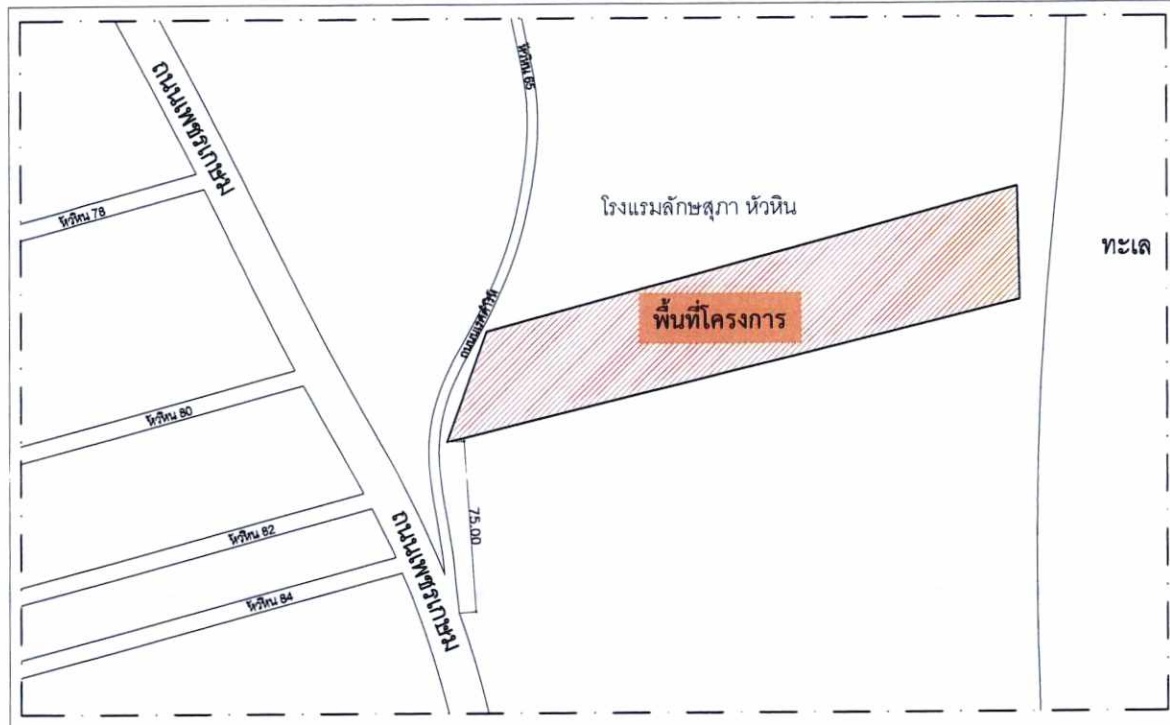
บริษัท สิริพัทไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

สำนักงาน
นางฉวีรัตน์ ปรานต์ประสิทธิ์
ผู้อำนวยการบริหาร



รูปที่ ๑ ภาพหน้าปกรายงานโครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน)





ตารางผังโฉนดที่ดินของโครงการ

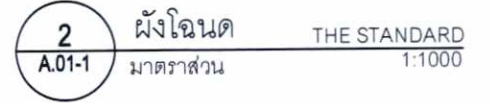
แปลงที่	โฉนด	หน้าสำรวจ	เนื้อที่		
			ไร่	งาน	ตรว.
1	5958	3725	6	1	79.9
2	5959	3726	7	1	44.2
3	7008	12844		2	33.8
4	16287	3813		2	27.2
รวมโฉนด 4 แปลงเป็นพื้นที่			14	3	85.1
			23,940.4 ตรม.		

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด



รูปที่ 10 ผังต่อโฉนดที่ดินของโครงการ

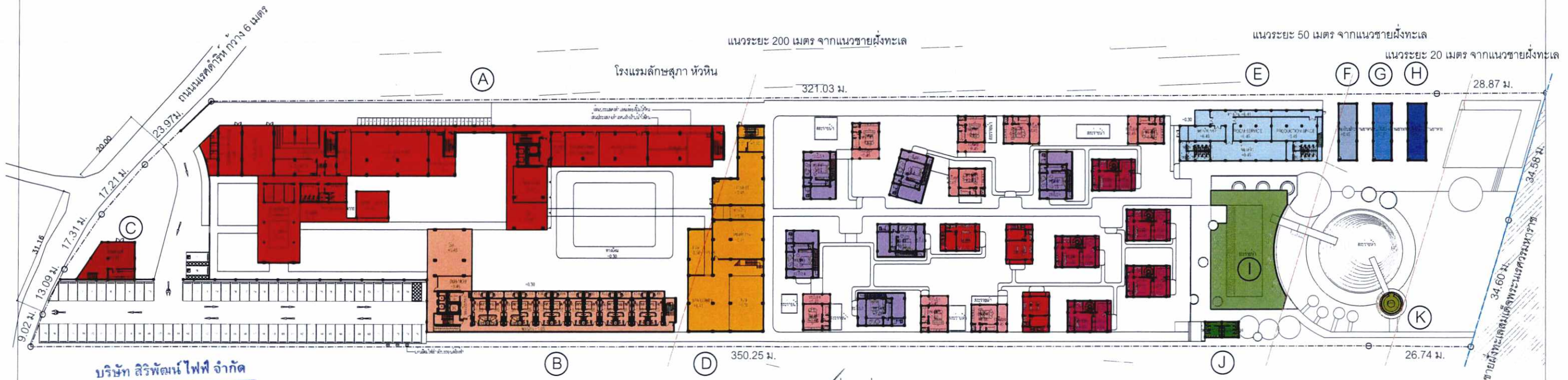
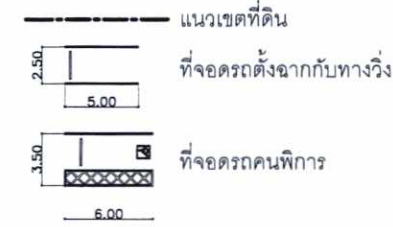


onion 36/1 Soi Ngam Du Plee Rama 4 Rd. Tung Mahamek Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: ศิษย์ ชัยวัฒน์ ๓-๓๓ 3251 ฤทธิชัย ไชยสิทธิ์ ๓-๓๓ 20393 จิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์ ๓-๓๓ 22881	STRUCTURE ENGINEERS: วัฒน วัฒนชัย ๓๓. 10929	MECHANICAL ENGINEERS: ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ ๓๓. 2114	NOTES: 1. THIS DRAWING AND ALL DESIGNS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO. LTD. AND MAY NOT BE USED WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION. 2. THE CONTRACTOR IS TO VERIFY ALL SITE DIMENSIONS AND NOTIFY ONION CO. LTD. OF ANY DISCREPANCIES. 3. ALL DISCREPANCIES ARE TO BE REPORTED TO ONION CO. LTD. DIMENSIONS ARE NOT TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.	REV. A FOR EIA 15/07/2019	PROJECT: The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน)	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)
	LANDSCAPE ARCHITECT: เมศ อนุช ๓-๗๓. 76	ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ จุลใจ ๗๓. 918	SANITARY ENGINEERS: เมศสุภา ชูคำ ๗๓. 91		LOCATION: หัวหิน หัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	PROJECT NO.	DATE 15/07/2019

- อาคาร A : อาคารห้องพัก สูง 6 ชั้น 1 อาคาร
- อาคาร F : อาคารห้องรับประทานอาหาร สูง 1 ชั้น 1 อาคาร
- อาคาร K : อาคารร้านค้า สูง 1 ชั้น 1 อาคาร
- อาคาร B : อาคารห้องพัก สูง 6 ชั้น 1 อาคาร
- อาคาร G : อาคารห้องรับประทานอาหาร สูง 1 ชั้น 1 อาคาร
- อาคาร VILLA A สูง 1 ชั้น 8 อาคาร
- อาคาร C : อาคารร้านค้า สูง 2 ชั้น 1 อาคาร
- อาคาร H : อาคารห้องรับประทานอาหาร สูง 1 ชั้น 1 อาคาร
- อาคาร VILLA B สูง 1 ชั้น 3 อาคาร
- อาคาร D : อาคารสปา สูง 2 ชั้น 1 อาคาร
- อาคาร I : อาคารสระว่ายน้ำ 1 อาคาร
- อาคาร VILLA C สูง 2 ชั้น 6 อาคาร
- อาคาร E : อาคารห้องครัว สูง 2 ชั้น 1 อาคาร
- อาคาร J : อาคารห้องน้ำ สูง 1 ชั้น 1 อาคาร
- อาคาร VILLA D สูง 1 ชั้น 5 อาคาร

ที่จอดรถของโครงการ

ชั้น	ระดับทางเดินรถ	จำนวนที่จอดรถยนต์	จำนวนที่จอดรถจักรยานยนต์
1	+0.30	79	35



บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ที่ดินเปล่า
ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฐ บราณต์ประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการวิศวกรรม



1 ผังบริเวณ และอาคาร ชั้นที่ 1
A.01-2 มาตรฐาน

THE STANDARD
1:1000

รูปที่ 11 ผังบริเวณโครงการ

onion 36/1 Soi Ngam Du Plee Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: บริษัท เอ็มเอช อ-สถา 3251 บริษัท โกลบอล เอ-สถา 20393 บริษัท อี-สถา 22881	STRUCTURE ENGINEERS: บริษัท อี-สถา 10929	MECHANICAL ENGINEERS: บริษัท อี-สถา 2114	NOTES: 1. THIS DRAWING AND ALL DESIGNS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO., LTD. AND MAY NOT BE USED WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION. 2. THE CONTRACTOR IS TO VERIFY ALL SITE DIMENSIONS AND NOTIFY ONION CO., LTD. OF ANY DISCREPANCIES. 3. ALL DISCREPANCIES ARE TO BE REPORTED TO ONION CO., LTD. DIMENSIONS ARE NOT TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.	REV. A FOR EIA 15/07/2019	PROJECT: The Standard Hua Hin (แบบ มาตรฐาน หาดหิน) LOCATION: หาดหิน	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)
	LANDSCAPE ARCHITECT: บริษัท อี-สถา 22881	ELECTRICAL ENGINEERS: บริษัท อี-สถา 918	SANITARY ENGINEERS: บริษัท อี-สถา 91		PROJECT NO: DATE: 15/07/20 SCALE: 1:1000 DRAWN BY:	พฤษภาคม 2563 146/191	DRAWING NO. A.01-2 REVISION A



ที่ ปช ๕๒๑๐๒.๖/กค ๙๕๖๒

สำนักงานเทศบาลเมืองหัวหิน
๑๑๔ ถนนเพชรเกษม หัวหิน ปช ๗๗๑๑๐

ณ กะทู้ศาลา ๒๕๖๒

เรื่อง ขอร้องอันความพร้อมในการให้บริการจ่ายน้ำประปาแก่โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน)

เรียน กรรมการ บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท สิริพัฒน์ไฟฟ์ จำกัด ที่ SP.๐๐๐๘/๕๕๖๒ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สิริพัฒน์ไฟฟ์ จำกัด มีความประสงค์จะทำการพัฒนาโครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) ประกอบด้วยอาคารห้องพัก สูง ๖ ชั้น จำนวน ๒ อาคาร อาคารร้านค้าแฟ สูง ๒ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร อาคารสปา สูง ๒ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร อาคารห้องครัว สูง ๒ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร อาคารห้องอาหาร สูง ๑ ชั้น จำนวน ๓ อาคาร อาคารสระว่ายน้ำ จำนวน ๑ อาคาร อาคารห้องน้ำ สูง ๑ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร อาคารร้านค้า สูง ๑ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร อาคาร VILLA สูง ๑ ชั้น จำนวน ๑๖ อาคาร และอาคาร VILLA สูง ๒ ชั้น จำนวน ๖ อาคาร มีจำนวนห้องพัก ๒๐๕ ห้อง ตั้งอยู่บนถนนเรศคำรห์ (หัวหิน ๖๕) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โครงการดังกล่าวมีความต้องการใช้น้ำประมาณ ๒๑๕ ลบ.ม./วัน ซึ่งขณะนี้โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาให้ความเห็นชอบ

การระบอบเทศบาลเมืองหัวหินได้ตรวจสอบที่ตั้งโครงการแล้ว ขอเรียนว่าบริเวณที่ตั้งโครงการฯ ยังไม่มีท่อเมนส่งน้ำขนาดใหญ่ที่จะให้บริการ จำเป็นต้องขยายท่อเมนส่งน้ำประปาขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ มม. (๖ ") เข้าสู่โครงการ โดยโครงการจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง จึงจะสามารถให้บริการจ่ายน้ำประปาแก่โครงการได้

ขอแสดงความนับถือ

(นายมนตรี ชูวงศ์)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองหัวหิน

รูปที่ 12 หนังสือยืนยันการให้บริการจ่ายน้ำประปาแก่โครงการ

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏช์ ปรารถนา ประจวบคีรีขันธ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

147/191

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ที่ SP.0021/2562

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

วันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2562

เรื่อง ยืนยันรับผิดชอบค่าใช้จ่ายขยายเขตประปา โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน)
เรียน ผู้อำนวยการกองการประปาเทศบาลเมืองหัวหิน
อ้างถึง หนังสือจากกรมการสำนักงานเทศบาลเมืองหัวหิน ที่ ปช 52102.6/3498 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2562
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือรับรองบริษัท
2. หนังสือยืนยันความพร้อมในการให้บริการจ่ายน้ำประปาแก่โครงการฯ

ตามหนังสือที่อ้างถึง หนังสือจากสำนักงานเทศบาลเมืองหัวหิน ได้ให้การประปาเทศบาลเมืองหัวหิน ตรวจสอบที่ตั้งโครงการเพื่อให้บริการน้ำประปาแก่โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) โดยมีหนังสือยืนยันความพร้อมในการให้บริการจ่ายน้ำประปาแก่โครงการ ที่ ปช 52102.6/3498 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2562 ระบุว่าบริเวณที่ตั้งโครงการฯ ยังไม่มีท่อนส่งน้ำขนาดใหญ่ที่จะให้บริการ จำเป็นต้องขยายท่อนส่งน้ำประปา ไม่นต่ำกว่า 150 มม. เข้าสู่โครงการ โดยโครงการจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง จึงจะสามารถให้บริการจ่ายน้ำประปาแก่โครงการได้ นั้น

ดังนั้น บริษัทฯ ยินดีที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการขยายเขตตามที่ทางการประปาเทศบาลเมืองหัวหินกำหนด หากมีข้อสงสัยหรือข้อข้องประการใด กรุณาแจ้ง คุณอุทธิพร อวารณ์โทร. 095 207 9467 จักขอพระคุณยิ่ง

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

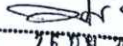
ขอแสดงความนับถือ


(นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว)
ผู้รับมอบอำนาจ

ผู้ประสานงานโครงการ นายอุทธิพร อวารณ์ 095 207 9467

สำเนาถูกต้อง

รับเรื่องแล้ว


วันที่ 26 พ.ย. 2562

รูปที่ 13 หนังสือยืนยันรับผิดชอบค่าใช้จ่ายขยายเขตประปา

โครงการ The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

148/191

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

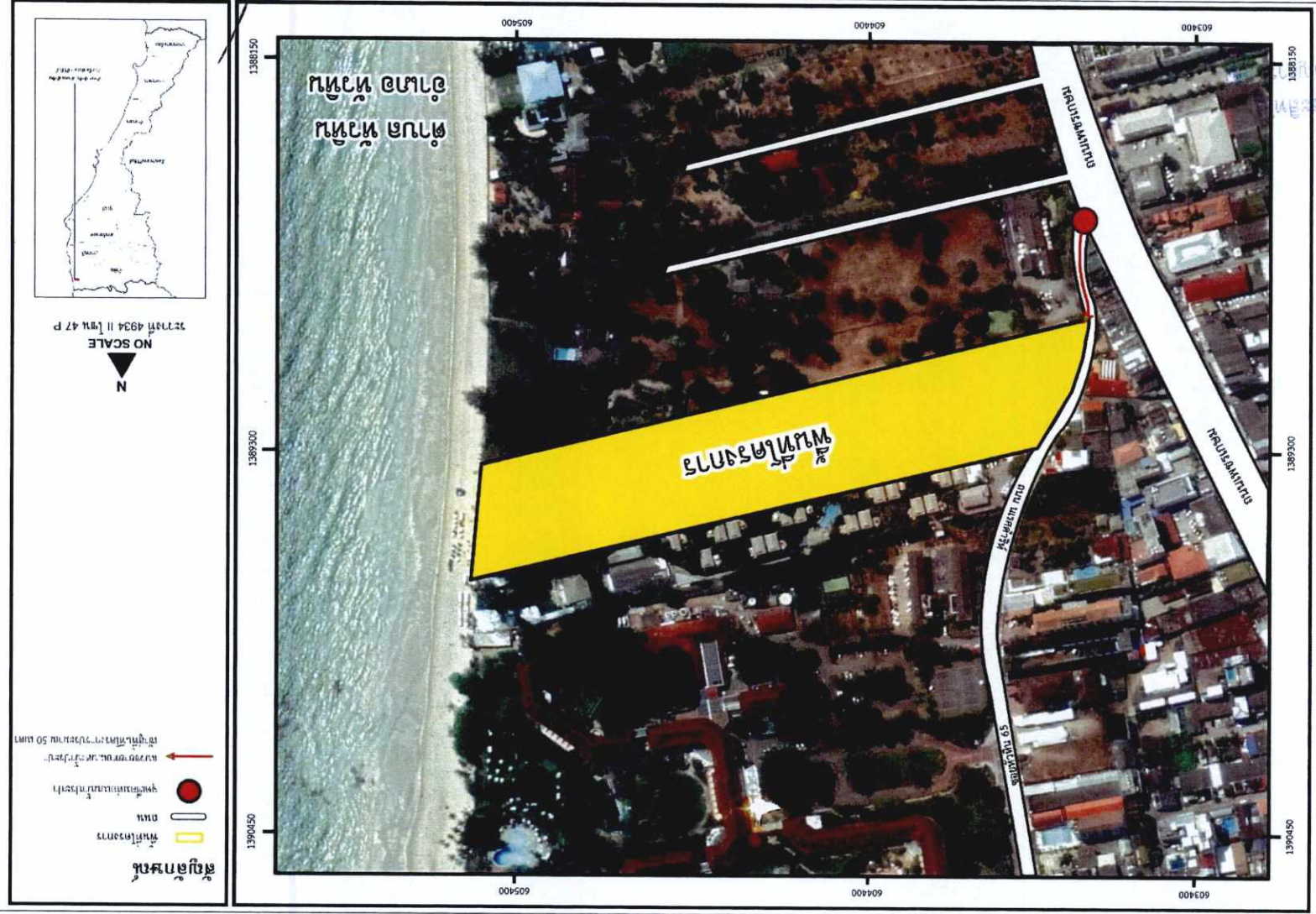
ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

บริษัท สตีปไฟฟฟ์ จำกัด
 (นางสาวพรวิมล ไข่มณี)
 เลขที่ 2563 พฤษภาคม 149/191
 บริษัท สตีปไฟฟฟ์ จำกัด
 (นายอรรถพร ใจแข็ง)
 เลขที่ 2563 พฤษภาคม 149/191

บริษัท สตีปไฟฟฟ์ จำกัด
 (นางสาวพรวิมล ไข่มณี)
 เลขที่ 2563 พฤษภาคม 149/191
 บริษัท สตีปไฟฟฟ์ จำกัด
 (นายอรรถพร ใจแข็ง)
 เลขที่ 2563 พฤษภาคม 149/191

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
 USUN PTAINOTES WOS HUN J KIM

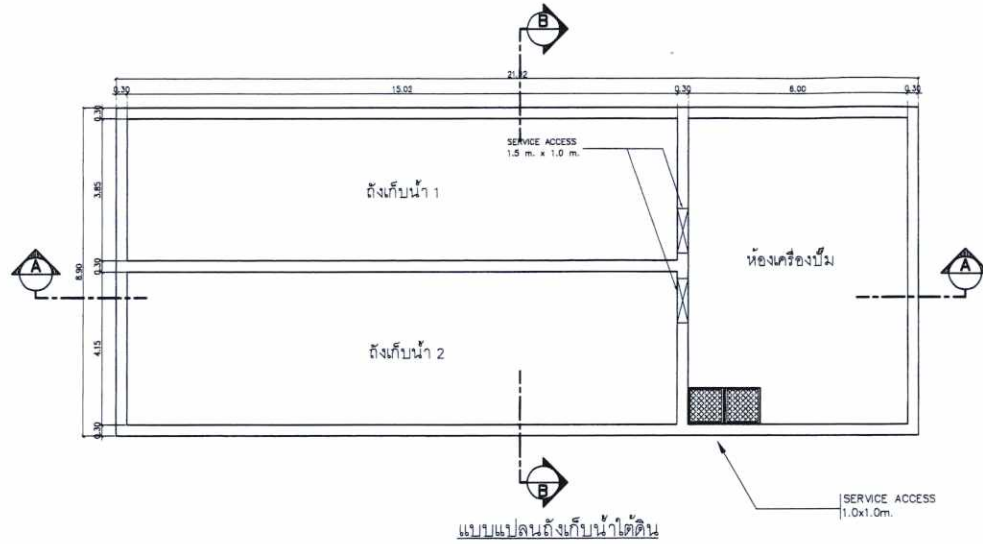
รูปที่ 14 แนวขยายถนนเส้นแบ่งป่าเขาป่าเขาป่าเขาโครงการ



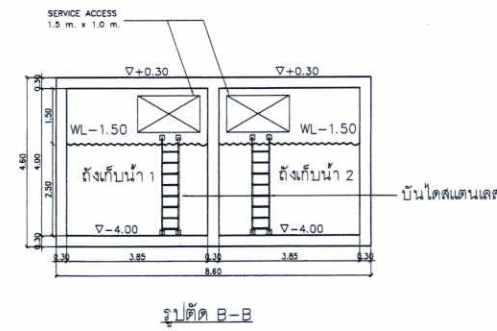
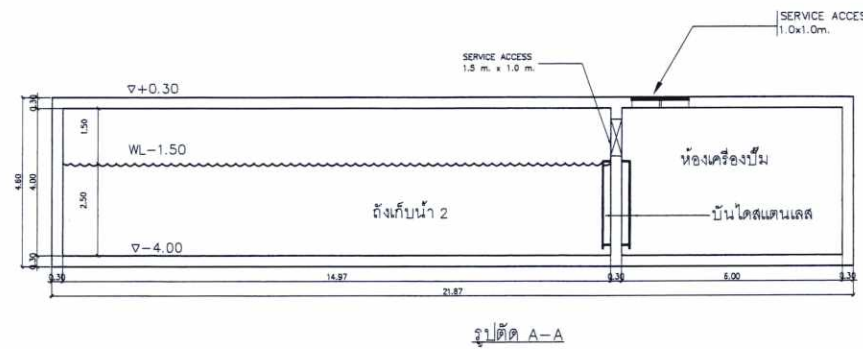
บริษัท สตีปไฟฟฟ์ จำกัด
 (นายอรรถพร ใจแข็ง)
 เลขที่ 2563 พฤษภาคม 149/191

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
 (นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
 บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
 บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



ถังเก็บน้ำใต้ดิน (สำหรับน้ำสำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค)	
ปริมาณน้ำสำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค	= 290 ลบ.เมตร
พื้นที่ถังเก็บน้ำ 1	= 57.84 ตารางเมตร
พื้นที่ถังเก็บน้ำ 2	= 62.35 ตารางเมตร
พื้นที่ถังเก็บน้ำรวม	= 57.84 + 62.35 ตารางเมตร
	= 120.19 ตารางเมตร
ความลึกน้ำ	= 2.5 เมตร
ปริมาตรของถังเก็บน้ำ	= 120.19 x 2.5
	= 300.47 ลบ.เมตร



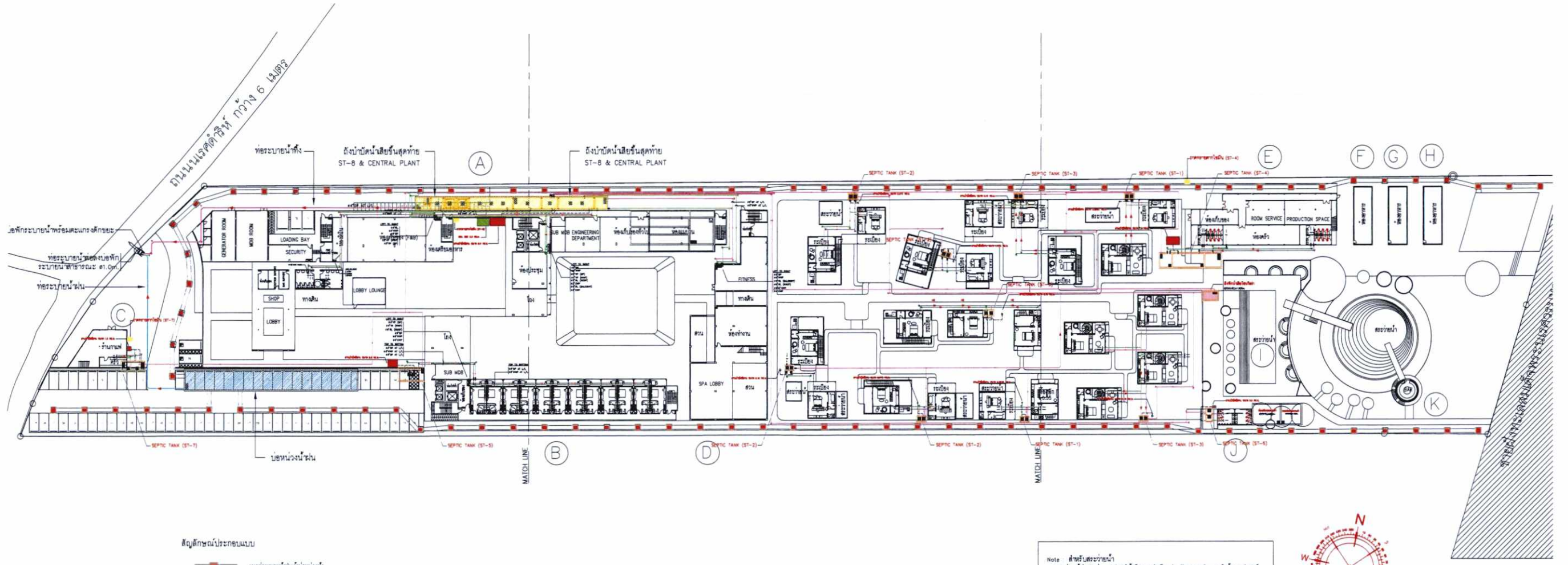
รูปที่ 15 แบบขยายถังเก็บน้ำใต้ดินของอาคาร A

สำเนาถูกต้อง
 (นางจิรภัฏฐ์ ปรามทรัพย์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

onion 36/1 Soi Ngam Du Plee,Rama 4 Rd.,Tung Mahamek,Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: ศิริยศ ชัยอำนวยวชย์ ส-สถ 3251 ณัฐพัชร์ โสไทยสงค์ ส-สถ 20393 จิรณิษฐ์ ธีระนฤพิวงค์ ส-สถ 2288	STRUCTURE ENGINEERS: วศิน ชินมณี สข 10929	MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ ตัญจนารัตน์ สก. 2114	NOTES: 1. THIS DRAWING AND ALL DESIGNS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF OMON CO.,LTD AND MAY NOT BE USED WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION. 2. THE CONTRACTOR IS TO VERIFY ALL SITE DIMENSIONS AND NOTIFY OMON CO.,LTD OF ANY DISCREPANCIES. 3. ALL DISCREPANCIES ARE TO BE REPORTED TO OMON CO.,LTD. 4. DIMENSIONS ARE NOT TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.	REV. DESCRIPTION DATE	PROJECT: The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)
	LANDSCAPE ARCHITECT: ยศพล บุญสม ส-ภส 76	ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ จุลจิม วทศ 918	SANITARY ENGINEERS: เกศสุชา ชุติคำ วศ 91		DATE: MARCH 2020 SCALE: A3 @ 1:200 DRAWN BY: KRC.	DRAWING TITLE: พฤษภาคม 2563 150/191	DRAWING NO. SN-119S REVISION

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขียวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



- สัญลักษณ์ประกอบแบบ
- แนวท่อระบายน้ำในรั้วของหน่วยงาน
 - แนวท่อระบายน้ำในเขตนอกโครงการ
 - แนวท่อระบายน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียของภาคโครงการ
 - แนวท่อระบายน้ำไปยังถังบำบัดน้ำเสียในศูนย์
 - แนวท่อระบายน้ำไปยังงานบำบัดน้ำเสียในศูนย์

Note สำหรับสระว่ายน้ำ
- สระว่ายน้ำในอาคาร จะแยกใช้กับระบบต่าง ๆ ไม่ยกของขึ้นและลงพร้อมอุปกรณ์
- สระว่ายน้ำกลางแจ้ง จะแยกใช้กับระบบต่าง ๆ

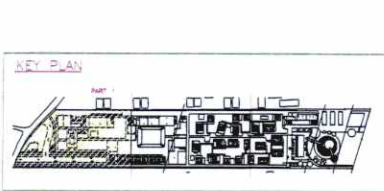
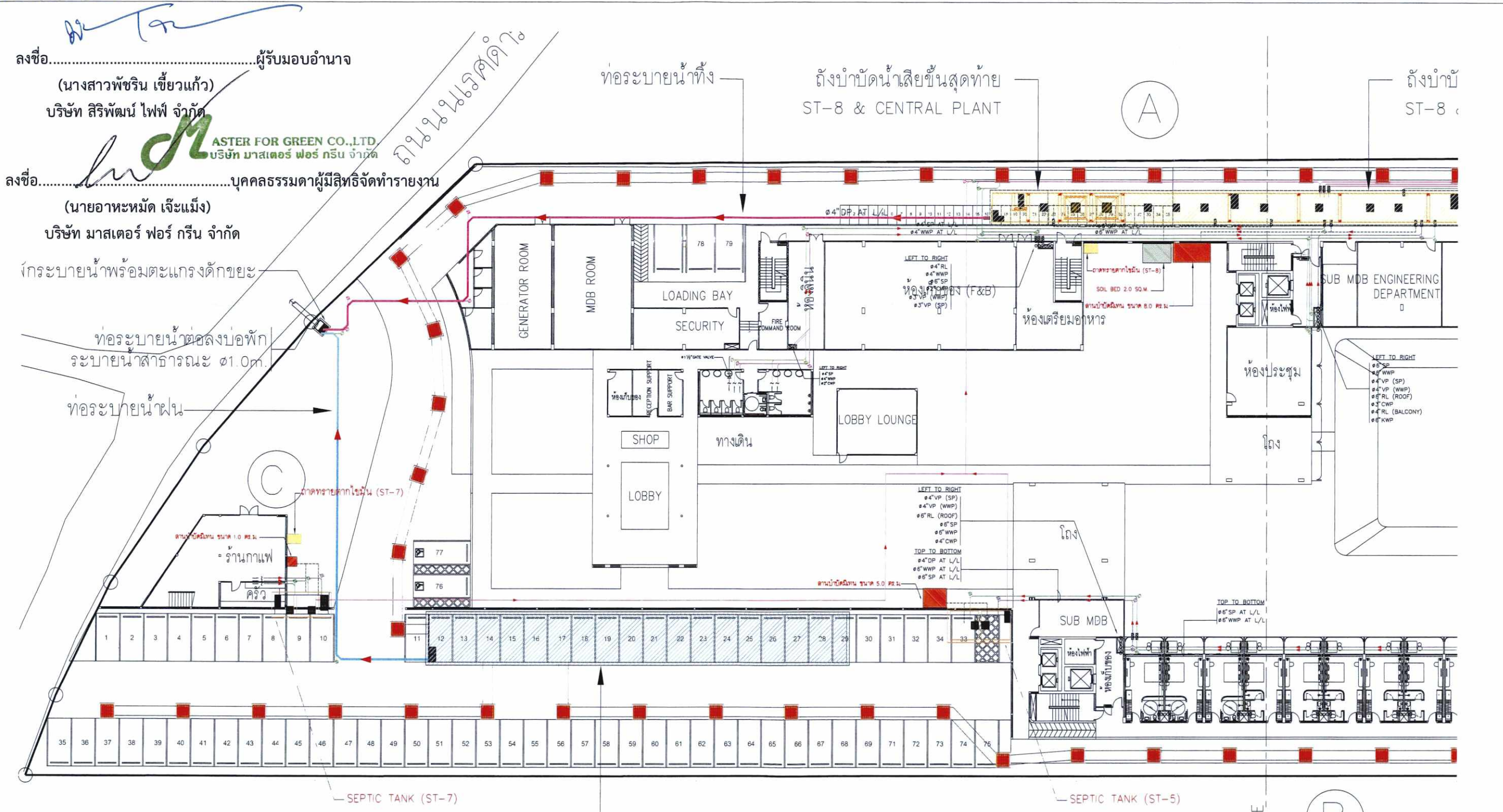


รูปที่ 16 ผังบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย (1-4)

สำเนาถูกต้อง
(Signature)
(นางจิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

onion 36/1 Soi Ngam Du Plee Rama 4 Rd, Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: ศรีสวัสดิ์ ทรัพย์ทวี ๓-๓๓ 3251 <i>(Signature)</i> นิรุชฌ์ ใต้ไทยสงค์ ๓-๓๓ 20393 <i>(Signature)</i> จิรโรจน์ วัฒนวิวัฒน์ ๓-๓๓ 2285 <i>(Signature)</i>	STRUCTURE ENGINEERS: อิศริณ ชิมณดี ๓๒ 10929 <i>(Signature)</i>	MECHANICAL ENGINEERS: อธิชากร ต่ายนารัง ๓๓ 2114 <i>(Signature)</i>				PROJECT: The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน)	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)	
	LANDSCAPE ARCHITECT: ยศพล บุญสม ๓-๓๓ 76 <i>(Signature)</i>	ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ จุลเงิน ๓๓ 918 <i>(Signature)</i>	SANITARY ENGINEERS: เกศสุธา พุดคำ ๓๓ 91 <i>(Signature)</i>					LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	PROJECT NO. DRAWING TITLE: พฤษภาคม 2563 151/191

NOTES:
 1. THIS DRAWING AND ALL DECISIONS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO., LTD. AND MAY NOT BE USED WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION.
 2. THE CONTRACTOR IS TO VERIFY ALL SITE DIMENSIONS AND NOTIFY ONION CO., LTD. OF ANY DISCREPANCIES.
 3. ALL DISCREPANCIES ARE TO BE REPORTED TO ONION CO., LTD.
 4. DIMENSIONS ARE NOT TO BE SCALED TO FIT THE DRAWING.



- สัญลักษณ์ประกอบแบบ
- แนวท่อระบายน้ำฝนเข้าห้องน้ำ
 - แนวท่อระบายน้ำฝนออกโครงการ
 - แนวท่อระบายน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียออกโครงการ
 - แนวท่อระบายน้ำเสียไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้าย
 - แนวท่อระบายน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดน้ำเสียขึ้นต้น

รูปที่ 16 ผังบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย (2-4)

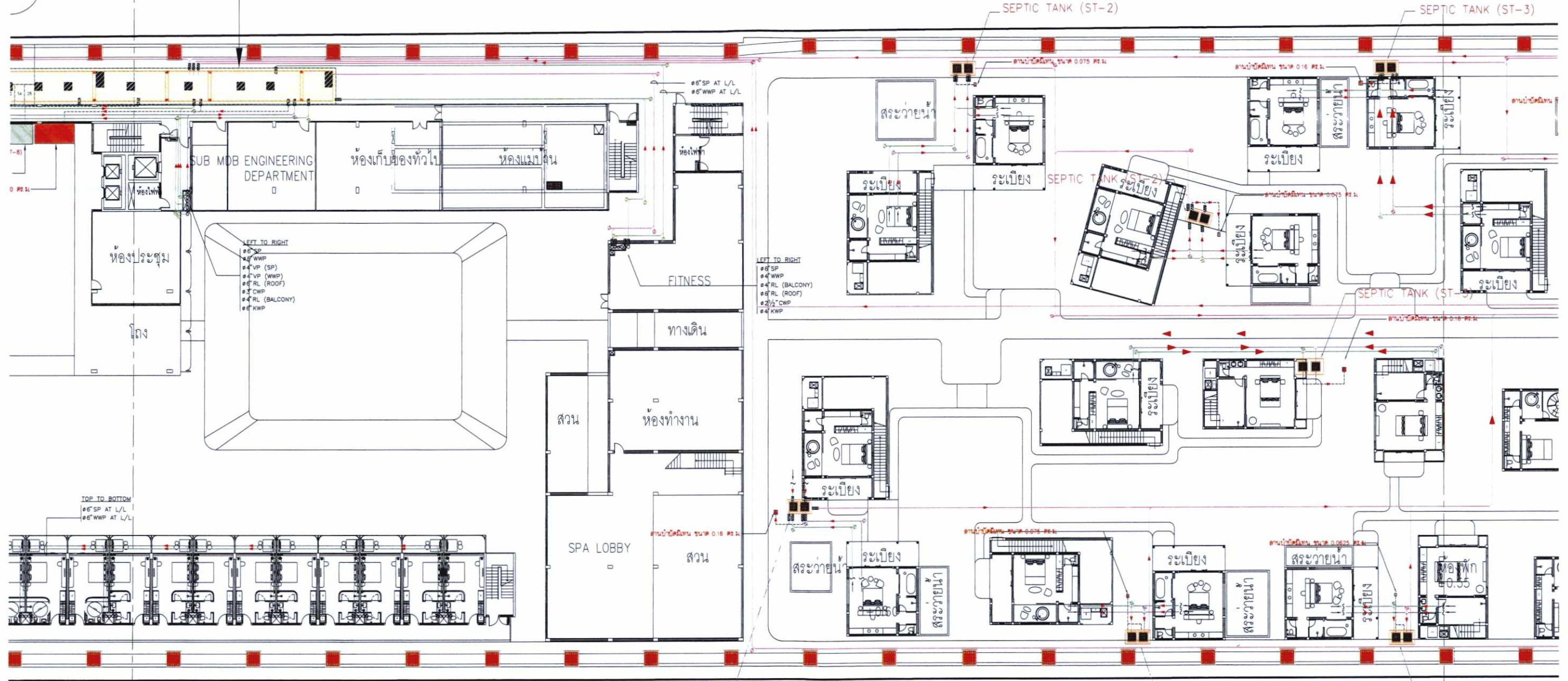
(นางจิรฉวี ปรามต์ประสิทธิ์)
 ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

onion 36/1 Soi Ngam Du Plee, Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด 3251 25/1 ซอย โกลด์แลนด์ 1-1-1/1-1-2/1-1-3/1-1-4/1-1-5/1-1-6/1-1-7/1-1-8/1-1-9/1-1-10/1-1-11/1-1-12/1-1-13/1-1-14/1-1-15/1-1-16/1-1-17/1-1-18/1-1-19/1-1-20/1-1-21/1-1-22/1-1-23/1-1-24/1-1-25/1-1-26/1-1-27/1-1-28/1-1-29/1-1-30/1-1-31/1-1-32/1-1-33/1-1-34/1-1-35/1-1-36/1-1-37/1-1-38/1-1-39/1-1-40/1-1-41/1-1-42/1-1-43/1-1-44/1-1-45/1-1-46/1-1-47/1-1-48/1-1-49/1-1-50/1-1-51/1-1-52/1-1-53/1-1-54/1-1-55/1-1-56/1-1-57/1-1-58/1-1-59/1-1-60/1-1-61/1-1-62/1-1-63/1-1-64/1-1-65/1-1-66/1-1-67/1-1-68/1-1-69/1-1-70/1-1-71/1-1-72/1-1-73/1-1-74/1-1-75/1-1-76/1-1-77/1-1-78/1-1-79/1-1-80/1-1-81/1-1-82/1-1-83/1-1-84/1-1-85/1-1-86/1-1-87/1-1-88/1-1-89/1-1-90/1-1-91/1-1-92/1-1-93/1-1-94/1-1-95/1-1-96/1-1-97/1-1-98/1-1-99/1-1-100	STRUCTURE ENGINEERS: วศิณ ชินวงษ์ 10929	MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ ต่ายเนาว์คง 2114	ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ จุลเงิน 918	SANITARY ENGINEERS: เกศสุชา พูลคำ 91	NOTES: 1. THIS DRAWING AND ALL DESIGNS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO., LTD. AND MAY NOT BE USED WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION. 2. THE CONTRACTOR IS TO VERIFY ALL SITE DIMENSIONS AND NOTIFY ONION CO., LTD. OF ANY DISCREPANCIES. 3. ALL DISCREPANCIES ARE TO BE REPORTED TO ONION CO., LTD. DIMENSIONS ARE NOT TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.	REV. DESCRIPTION DATE PROJECT: The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ PROJECT NO. DRAWING TITLE: DATE: JULY 2019 SCALE: A3 @ 1:400 DRAWN BY: AAH.	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด) พฤษภาคม 2563 152/191	DRAWING NO.: SN-202S/1 REVISION
	MATCH LINE								

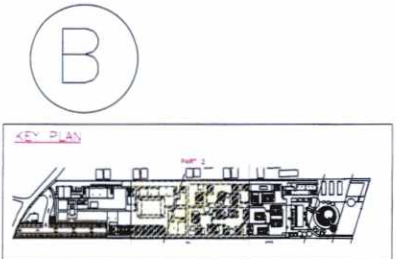
ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาทนะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ถึงบำบัดน้ำเสียขั้นสุดท้าย
ST-8 & CENTRAL PLANT



ST-5) MATCH LINE



- สัญลักษณ์ประกอบแบบ
- แนวท่อระบายน้ำชั้นจุ่มหอระฆังน้ำ
 - แนวท่อระบายน้ำชั้นออกนอกโครงการ
 - แนวท่อระบายน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียออกนอกโครงการ
 - แนวท่อระบายน้ำเสียไปยังบ่อบำบัดขั้นสุดท้าย
 - แนวท่อระบายน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดข้างบำบัดน้ำเสียขั้นต้น

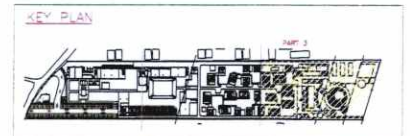
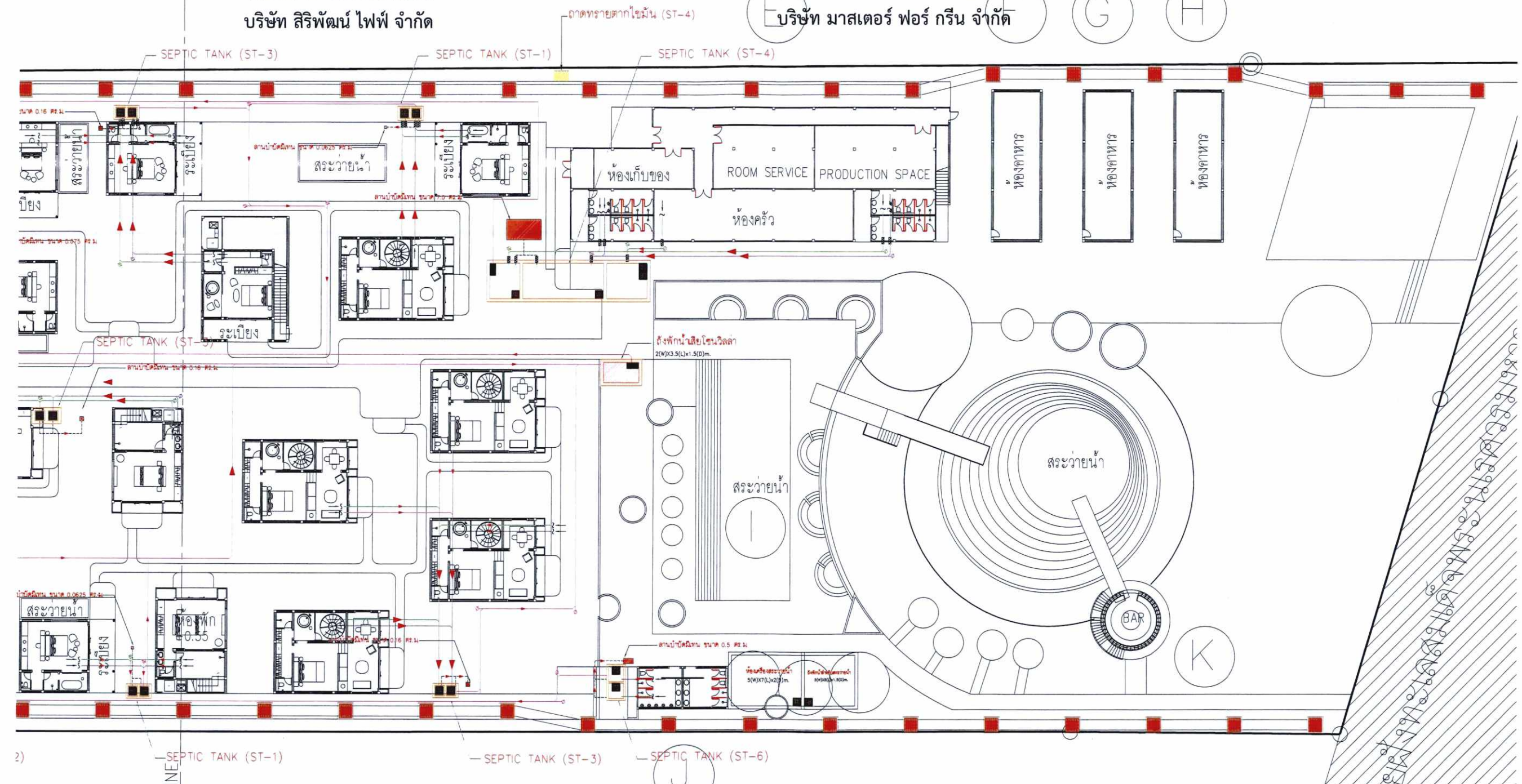
รูปที่ 16 ผังบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย (3-4)

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

onion 36/1 Soi Ngam Du Plee Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: ศิริยศ ชัยอำนาจ ส.สถ 3251 ณัฐพร ไททองสถ ภา-สถ 20393 จิรวัฒน์ วัฒนสุโขทัย ส-สถ 2285	STRUCTURE ENGINEERS: วสิน ชินวงษ์ สย 10929	MECHANICAL ENGINEERS: อธิศักดิ์ ต่ายนารัตน์ สก 2114	NOTES: 1. THIS DRAWING AND ALL DESIGNS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO., LTD. AND MAY NOT BE USED WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION. 2. THE CONTRACTOR IS TO VERIFY ALL SITE DIMENSIONS AND NOTIFY ONION CO., LTD. OF ANY DISCREPANCIES. 3. ALL DISCREPANCIES ARE TO BE REPORTED TO ONION CO., LTD. DIMENSIONS ARE NOT TO BE SCALLED OFF THIS DRAWING.	REV. DESCRIPTION DATE	PROJECT: The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด)
	LANDSCAPE ARCHITECT: ยศพล บุญสม ส-ภส 76	ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ จุลเงิน วพค 918	SANITARY ENGINEERS: เกศสุธา พุฒคำ พศ 91		PROJECT NO. DATE: JULY 2019 SCALE: A3 @ 1:400 DRAWN BY: AAH.	DRAWING TITLE: พฤษภาคม 2563 153/191	DRAWING NO. SN-2025/2 REVISION

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



- สัญลักษณ์ประกอบแบบ
- แนวท่อระบายน้ำฝนเข้าบ่อน้ำ
 - แนวท่อระบายน้ำฝนออกนอกโครงการ
 - แนวท่อระบายน้ำจากระบบน้ำดื่มเสียออกโครงการ
 - แนวท่อระบายน้ำเสียไปยังบ่อน้ำดื่มสิ้นสุดท้าย
 - แนวท่อระบายน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดเข้าถังบำบัดน้ำเสียขั้นต้น

รูปที่ 16 ผังบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย (4-4)

สำเนาถูกต้อง
นางศิริกัญญา ปรามต์ประสิทธิ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

onion 36/1 Soi Ngam Du Plee, Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: ศิริยศ ชัยอำนาจ ส.สถ 3251 ณัฐพร ไชยทอง ส.สถ 20393 จิรวัฒน์ วัฒนสุวัฒน์ ส.สถ 2288	STRUCTURE ENGINEERS: วสิน ชินนดี สย 10929	MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ ต่ายนารัตน์ สก 2114	ELECTRICAL ENGINEERS: วราวุฒย์ จุลเงิน วพค 918	SANITARY ENGINEERS: เกตุชรา พุฒคำ วศ 91	NOTES: 1. THIS DRAWING AND ALL DESIGNS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO., LTD. AND MAY NOT BE USED WITHOUT A WRITTEN AUTHORIZATION. 2. THE CONTRACTOR IS TO VERIFY ALL SITE DIMENSIONS AND NOTIFY ONION CO., LTD. OF ANY DISCREPANCIES. 3. ALL DISCREPANCIES ARE TO BE REPORTED TO ONION CO., LTD. DIMENSIONS ARE NOT TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.	REV. DESCRIPTION DATE PROJECT: The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด) LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ PROJECT NO: DRAWING TITLE: DATE: JULY 2019 SCALE: A3 @ 1:400 DRAWN BY: AAH.	PHOENIX 2563 154/191 SN-202S/3 REVISION



บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด 350.25 ม.
Siripat Five Co., Ltd.

ผังขยายสระว่ายน้ำ ชั้น 1

สัญลักษณ์	ชื่อ	ปริมาณ (ลบ.ม.)
SP1	สระว่ายน้ำ 1 ลึก 900 มม.	29.16
SP2	สระว่ายน้ำ 2 ลึก 900 มม.	16.02
SP3	สระว่ายน้ำ 3 ลึก 900 มม.	8.89
SP4	สระว่ายน้ำ 4 ลึก 900 มม.	26.37
SP5	สระว่ายน้ำ 5 ลึก 900 มม.	16.74
SP6	สระว่ายน้ำ 6 ลึก 900 มม.	16.11
SP7	สระว่ายน้ำ 7 ลึก 900 มม.	24.12
SP8	สระว่ายน้ำ 8 ลึก 900 มม.	11.88
รวม		149.28

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
 (นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
 บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

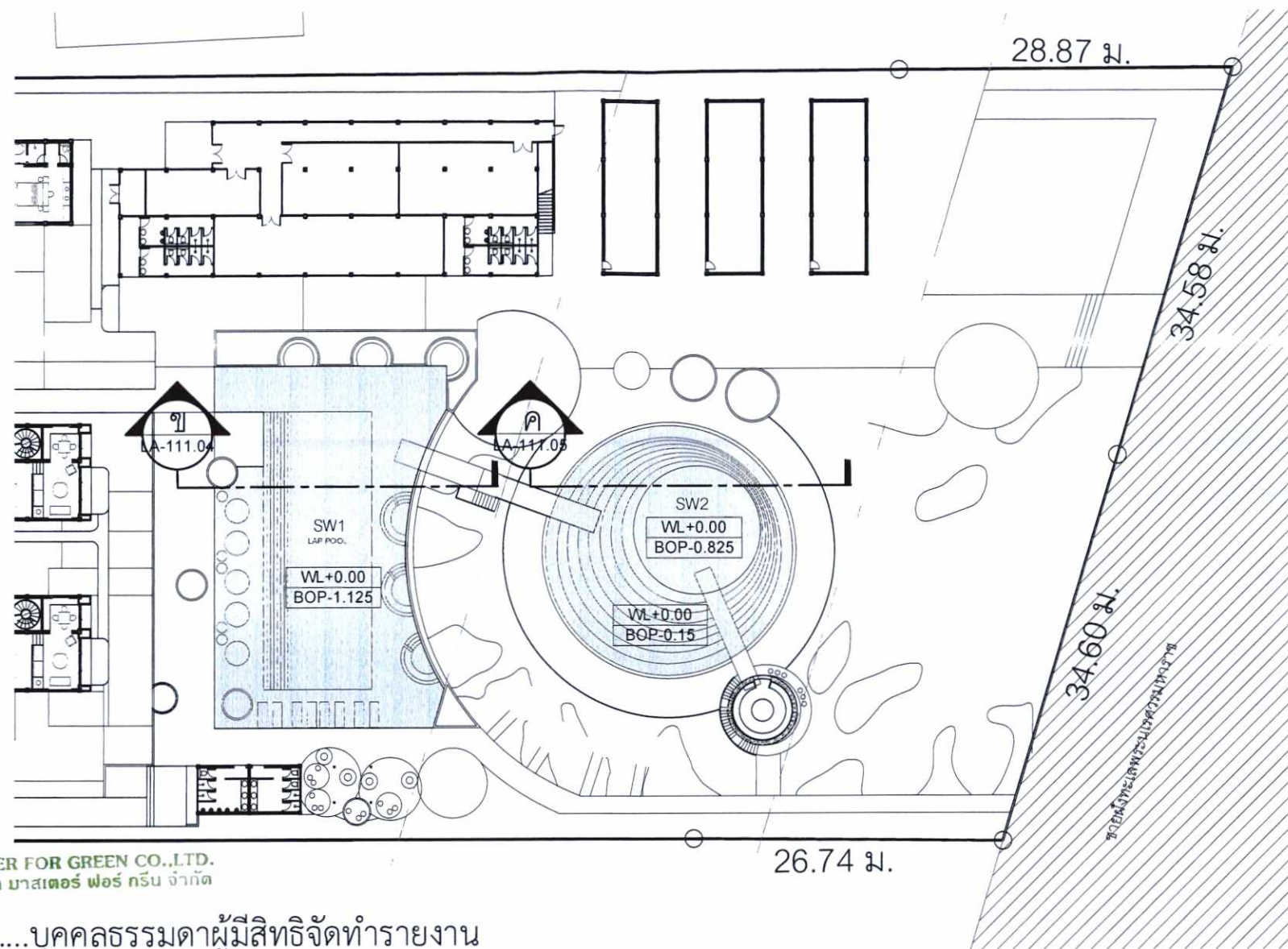


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
 บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

รูปที่ 18 แบบขยายสระว่ายน้ำ (1/3)

สำเนาถูกต้อง
 (นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

 36/1 Soi Ngam Du Plee Rama 4 Rd., Tung Mahamek Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: บริษัท ชัยอำนวยการ ส-สถ 3251 วิศวกร โสไทยสงฆ์ ส-สถ 20393 จิรณิชา วัฒนศิริวัฒน์ ส-สถ 22881	STRUCTURE ENGINEERS: วัฒน ชิมณณ์ สช 10929	MECHANICAL EN: ธีระศักดิ์ ศยามานวรัตน์ สช 2114	NOTES: 1. ... 2. ... 3. ...	PROJECT NO.: DATE: 24/12/2019 SCALE: 1/500 DRAWN BY:	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)	DRAWING NO.: .A-111 REVISION:
	LANDSCAPE ARCHITECT: อนุชิต บุญสุข ส-สถ 76	ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ จุลนิมิต วิศวกร 918	SANITARY ENGINEERS: มาศสุภา พุฒคำ วิศวกร 91		PROJECT TITLE: พฤษภาคม 2563 156/191		



ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ผังขยายสระว่ายน้ำ ชั้น 1

สัญลักษณ์	ชื่อ	ขนาด (ท.ม.)		ปริมาตร (ลบ.ม.)
SW1	สระว่ายน้ำ 1	ส่วนต้น 75มม.	ส่วนลึก 1125มม.	265.825
SW2	สระว่ายน้ำ 2	ส่วนต้น 75มม.	ส่วนลึก 825มม.	97.8
รวม				363.625

รูปที่ 18 แบบขยายสระว่ายน้ำ (2/3)

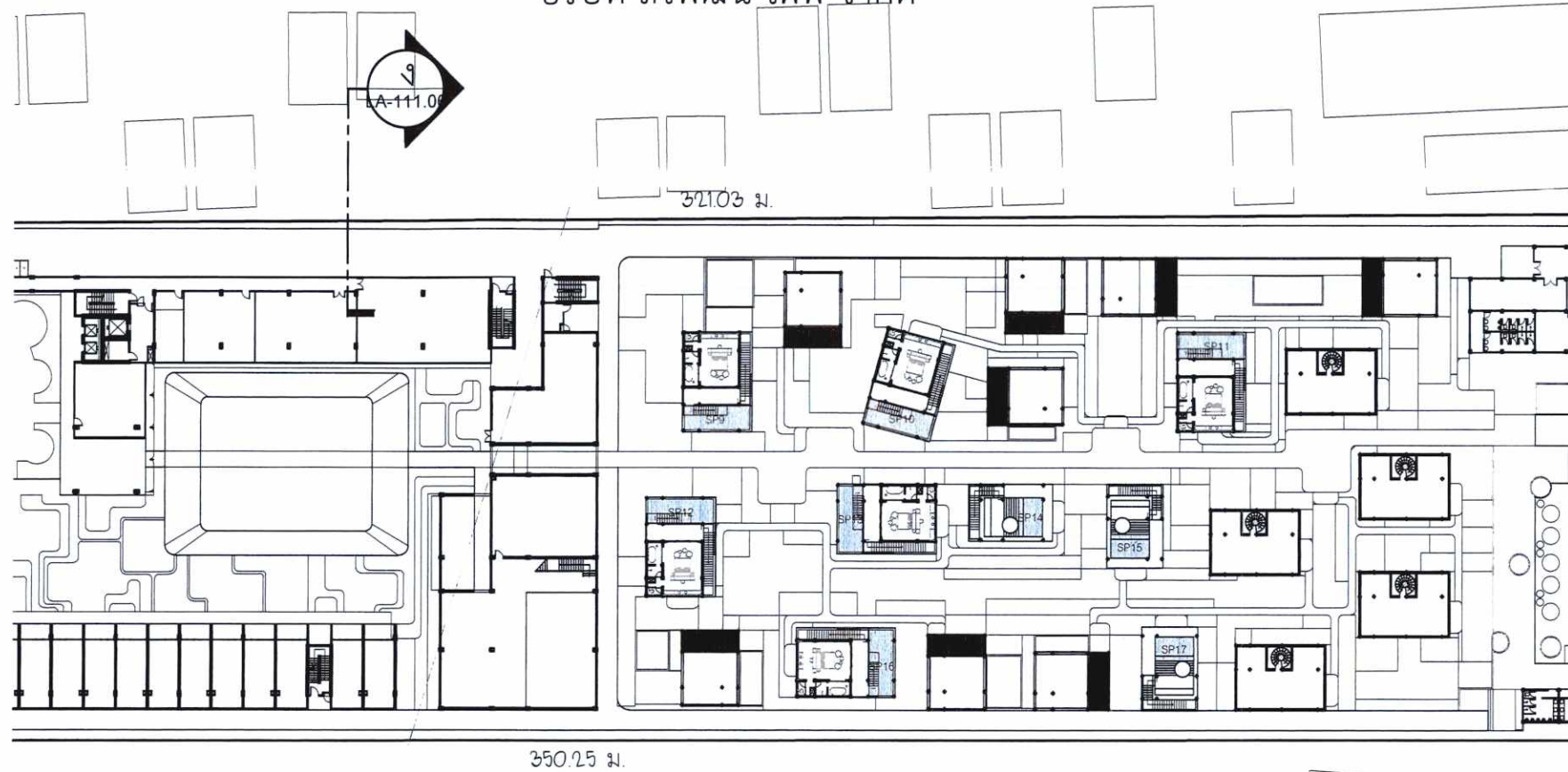
สำเนาถูกต้อง
(นางจิรภัสร์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมระดับชำนาญการพิเศษ

onion 36/1 Soi Ngam Du Plee Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: บริษัท ชัยอำนวยการ ๓-๓๐ 3251 บริษัท ไร่ไทยสงฆ์ ๓-๓๐ 20393 บริษัท ไร่ไทยสงฆ์ ๓-๓๐ 22881	STRUCTURE ENGINEERS: วสิน ชิมณณี ๓๕ 10829	MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ ชัยณรงค์ ๓๓ 2114	NOTES:	PROJECT: The Standard Hua Hin (๓๕๖๖ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)
	LANDSCAPE ARCHITECT: ชพทศ บุญสม ๓-๓๓ 76	ELECTRICAL ENGINEERS: วราวิทย์ จุลจิม ๖๓๓ ๑1๖	SANITARY ENGINEERS: เมศสุธา พุฒคำ ๖๓ ๑1		PROJECT NO: DATE: 24/12/2019 SCALE: 1:500 DRAWN BY:	DRAWING TITLE: พฤษภาคม 2563 157/191



ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด



ผังขยายสระว่ายน้ำ ชั้น 2

สัญลักษณ์	ชื่อ	ปริมาณ (ลบ.ม.)
SP9	สระว่ายน้ำ 9 ลึก 900 มม.	22.14
SP10	สระว่ายน้ำ 10 ลึก 900 มม.	22.14
SP11	สระว่ายน้ำ 11 ลึก 900 มม.	22.14
SP12	สระว่ายน้ำ 12 ลึก 900 มม.	22.14
SP13	สระว่ายน้ำ 13 ลึก 900 มม.	22.14
SP14	สระว่ายน้ำ 14 ลึก 900 มม.	95.22
SP15	สระว่ายน้ำ 15 ลึก 900 มม.	95.22
SP16	สระว่ายน้ำ 16 ลึก 900 มม.	22.14
SP17	สระว่ายน้ำ 17 ลึก 900 มม.	95.22
รวม		418.50

รูปที่ 18 แบบขยายสระว่ายน้ำ (3/3)

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฐี ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

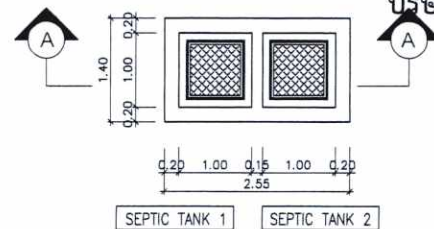
 36/1 Soi Ngam Du Plee Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: บริษัท ชัยอำนวยการ ๓-๓๑ 3251 บริษัท ไร่ไทยแลนด์ ๓-๓๑ 20393 บริษัท ชัยอำนวยการ ๓-๓๑ 22881	STRUCTURE ENGINEERS: วนิช ชิมมณี ๓๑ 10929	MECHANICAL ENGINEERS: อธิวัฒน์ วัฒนารัตน ๓๑ 2114	NOTES:	PROJECT: The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน)	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)
	LANDSCAPE ARCHITECT: อนุชิต บุญสม ๓-๓๑ 76	ELECTRICAL ENGINEERS: อนุชิต บุญสม ๓-๓๑ 916	SANITARY ENGINEERS: อนุชิต บุญสม ๓-๓๑ 916		LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	PROJECT NO.: DATE: 24/12/2019 SCALE: 1:500 DRAWN BY:

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

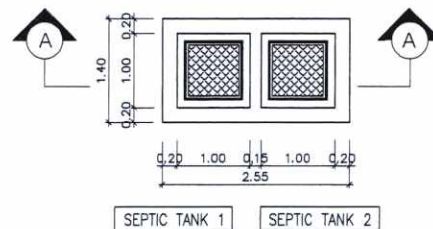
ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

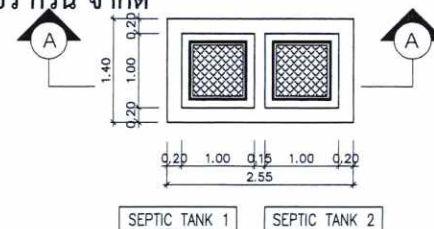
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด



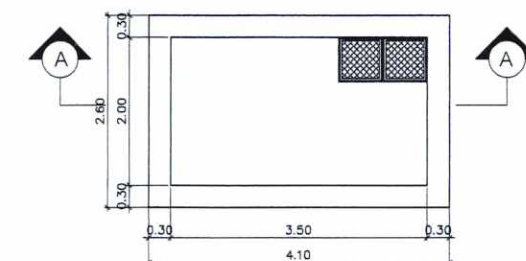
แบบแปลนด้านบนถังบำบัดน้ำเสีย ST-1



แบบแปลนด้านบนถังบำบัดน้ำเสีย ST-2



แบบแปลนด้านบนถังบำบัดน้ำเสีย ST-3

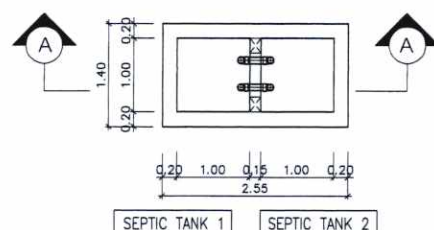


แบบแปลนด้านบนถังพักน้ำเสียไซนวิลล่า

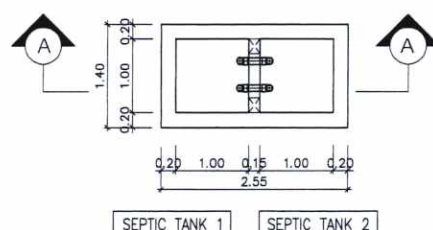
ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

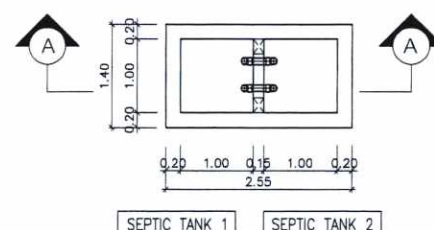
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด



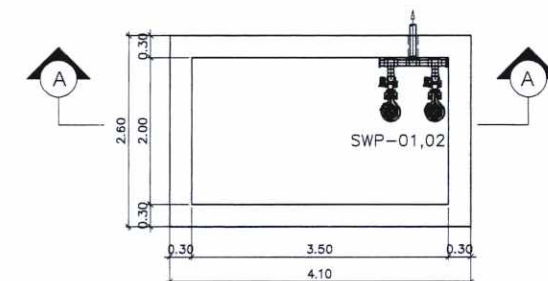
แบบแปลนถังบำบัดน้ำเสีย ST-1



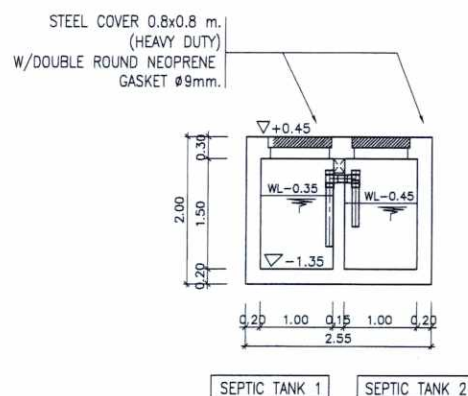
แบบแปลนถังบำบัดน้ำเสีย ST-2



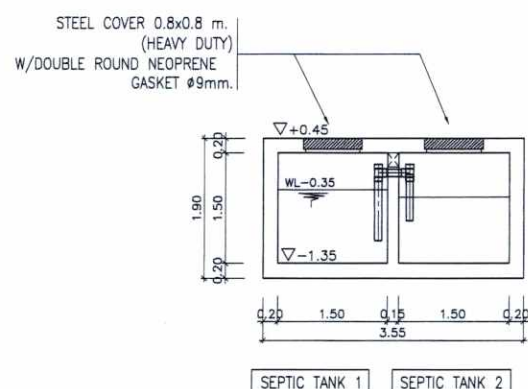
แบบแปลนถังบำบัดน้ำเสีย ST-3



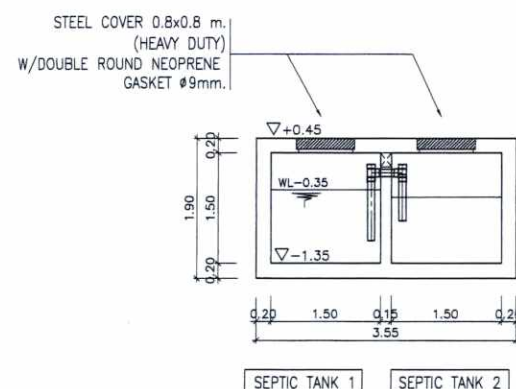
แบบแปลนถังพักน้ำเสียไซนวิลล่า



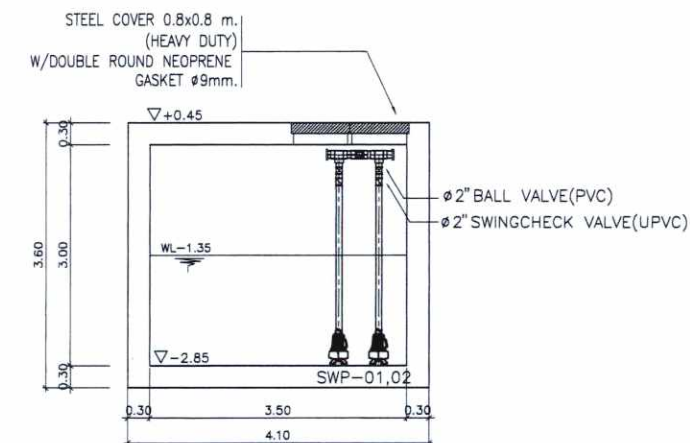
รูปตัด A-A ST-1



รูปตัด A-A ST-2



รูปตัด A-A ST-3



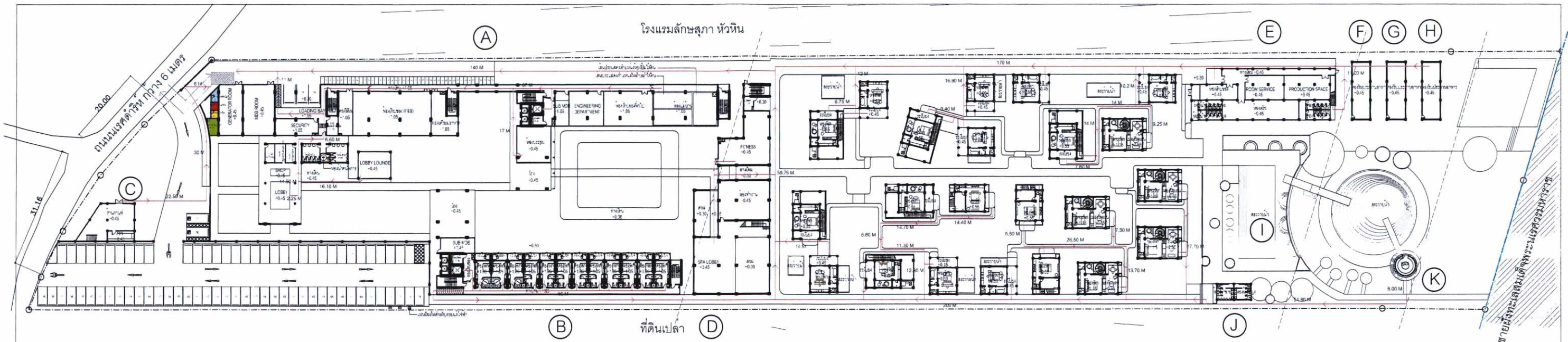
รูปตัด A-A ถังพักน้ำเสียไซนวิลล่า

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏฐ์ ปราณต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

รูปที่ 19 แบบขยายบ่อสูบน้ำเสียจากอาคารวิลล่า

<p>36/1 Soi Ngam Du Plee, Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sakhorn, Bangkok 10120</p>	<p>ARCHITECTS: บริษัท ชัยวัฒน์ 8-สด 3251 บริษัท ไรท์ไฮสจังก์ 8-สด 20393 จิรภัฏฐ์ ปราณต์ประสิทธิ์ 8-สด 22888</p>	<p>STRUCTURE ENGINEERS: วสันต์ นิยมดี สด 10929</p>	<p>MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ ตำนานาวัง สด 2114</p>	<p>REVISION</p>	<p>REV. DESCRIPTION DATE</p>	<p>PROJECT: The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์</p>	<p>CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด)</p>
	<p>LANDSCAPE ARCHITECT: ยศพล บุญสม 8-ภส 76</p>	<p>ELECTRICAL ENGINEERS: วราวิทย์ จุกจิม วทศ 918</p>	<p>SANITARY ENGINEERS: ภาคสุชา ชูคำ วส 91</p>	<p>NOTES: 1. THIS DRAWING AND ALL DESIGNS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO., LTD. AND MAY NOT BE USED WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION. 2. THE CONTRACTOR IS TO VERIFY ALL SITE DIMENSIONS AND NOTIFY ONION CO., LTD. OF ANY DISCREPANCIES. 3. ALL DISCREPANCIES ARE TO BE REPORTED TO ONION CO., LTD. 4. DIMENSIONS ARE NOT TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.</p>	<p>DATE: JAN 2020 SCALE: A1@ 1:50 DRAWN BY: AAH.</p>	<p>DRAWING TITLE: พฤษภาคม 2563 159/191</p>	<p>DRAWING NO. WWTP-105S REVISION</p>



- ห้องพักขยะแห้งทั่วไป
3.78 ตร.ม. (15.12 ลบ.ม.)
- ห้องพักขยะอันตราย
5.67 ตร.ม. (22.68 ลบ.ม.)
- ห้องพักขยะรีไซเคิล
5.67 ตร.ม. (22.68 ลบ.ม.)
- ห้องพักมูลฝอยเปียก
10.80 ตร.ม. (43.20 ลบ.ม.)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด



1
A.01-11 มาตราส่วน

1:1000

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

- เส้นทางกรลำเลียงขยะจากห้องพัก
- เส้นทางเดินรถเข้า
- เส้นทางเดินรถออก

- ตำแหน่งที่จัดรถเก็บขยะ พื้นที่ห้องพักขยะ
- มูลฝอยเปียก
- ขยะรีไซเคิล
- ขยะอันตราย
- ขยะแห้งทั่วไป

รายการ	พื้นที่ที่ต้องการ (ตรม.)	พื้นที่ตามแบบ (ตรม.)	ปริมาตรตามแบบ (ลบ.ม.)
ห้องพักขยะแห้ง	0.25	3.78	15.12
ห้องพักขยะอันตราย	1.23	5.67	22.68
ห้องพักขยะรีไซเคิล	2.46	5.67	22.68
ห้องพักขยะเปียก	2.62	10.80	43.20
รวม	6.56	25.92	103.68

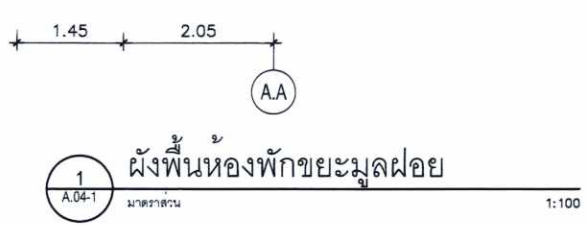
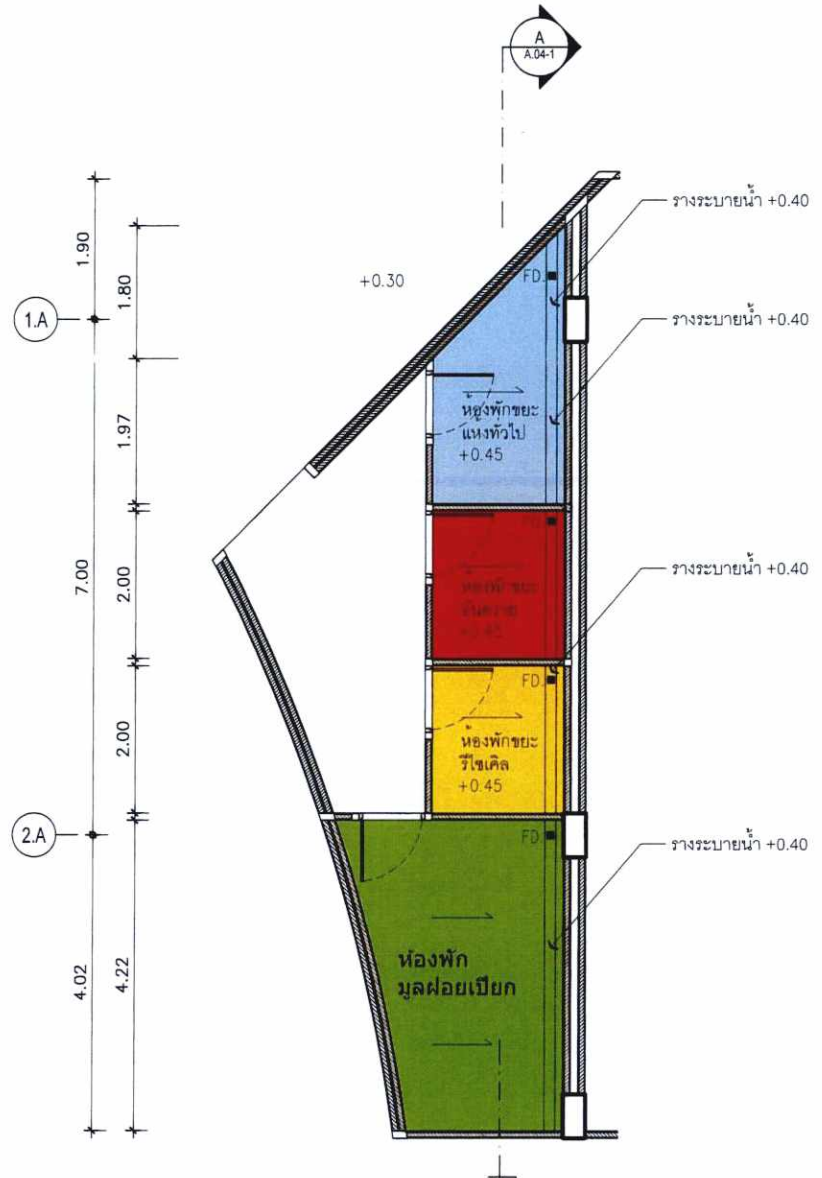


2
A.01-11 ผังขยายเส้นทางเดินรถและที่จอดรถขยะมูลฝอย THE STANDARD
มาตราส่วน 1:500

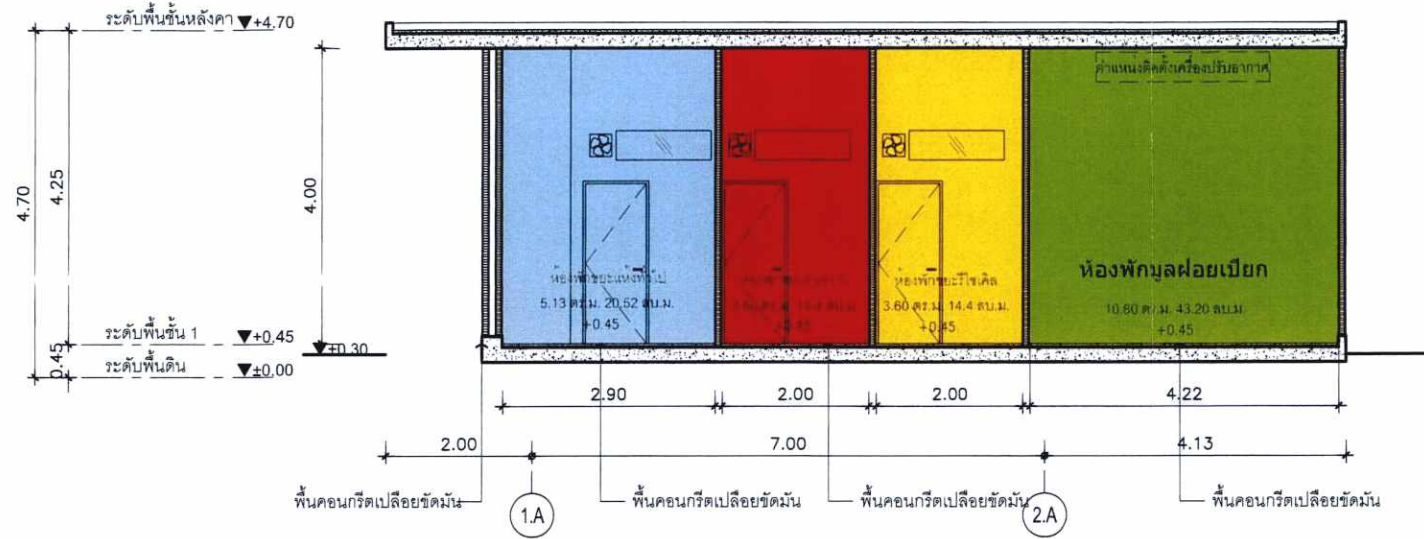
รูปที่ 20 ตำแหน่งจอดรถเก็บมูลฝอยและเส้นทางลำเลียงมูลฝอย

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรภัฏช์ ปราบศประสิทธิ์)
วิศวกรวิชาชีพชั้นสูง สาขา วิศวกรรมโยธา

onion 36/1 Soi Ngam Du Plee Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: บริษัท เอ็ม.เอ.อี. 0-80 3251 บริษัท ไรโซโย จำกัด 0-80 20393 บริษัท อี.บี.อี. จำกัด 0-80 22881	STRUCTURE ENGINEERS: บริษัท อี.บี.อี. จำกัด 0-80 10929	MECHANICAL ENGINEERS: บริษัท อี.บี.อี. จำกัด 0-80 2114	REV A FOR EIA 15/07/2019	PROJECT: The Standard Hua Hin (และ ส่วนต่อเติม หัวหิน) LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด)
	LANDSCAPE ARCHITECT: บริษัท อี.บี.อี. จำกัด 0-80 76	ELECTRICAL ENGINEERS: บริษัท อี.บี.อี. จำกัด 0-80 918	SANITARY ENGINEERS: บริษัท อี.บี.อี. จำกัด 0-80 91	NOTES: 1. THIS DRAWING AND ALL DESIGNS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF OIION CO.,LTD AND MAY NOT BE USED WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION. 2. THE CONTRACTOR IS TO VERIFY ALL SITE DIMENSIONS AND NOTIFY OIION CO.,LTD OF ANY DISCREPANCIES 3. ALL DISCREPANCIES ARE TO BE REPORTED TO OIION CO.,LTD. 4. DIMENSIONS ARE NOT TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.	PROJECT NO: DATE: 15/07/2019 SCALE: 1:1000 DRAWN BY:	DRAWING TITLE: พฤษภาคม 2563 160/191



1 ผังพื้นที่ห้องพักขยะมูลฝอย
มาตราส่วน 1:100



- มูลฝอยเปียก
- ขยะรีไซเคิล
- ขยะอันตราย
- ขยะแห้งทั่วไป

พื้นที่ห้องพักขยะ

รายการ	พื้นที่ที่ต้องการ (ตรม.)	พื้นที่ตามแบบ (ตรม.)
ห้องพักขยะแห้งทั่วไป	0.25	5.13
ห้องพักขยะอันตราย	1.23	3.60
ห้องพักขยะรีไซเคิล	2.46	3.60
ห้องพักขยะเปียก	2.62	10.80
รวม	6.56	23.13

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะเม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรวิทย์ ปรามต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

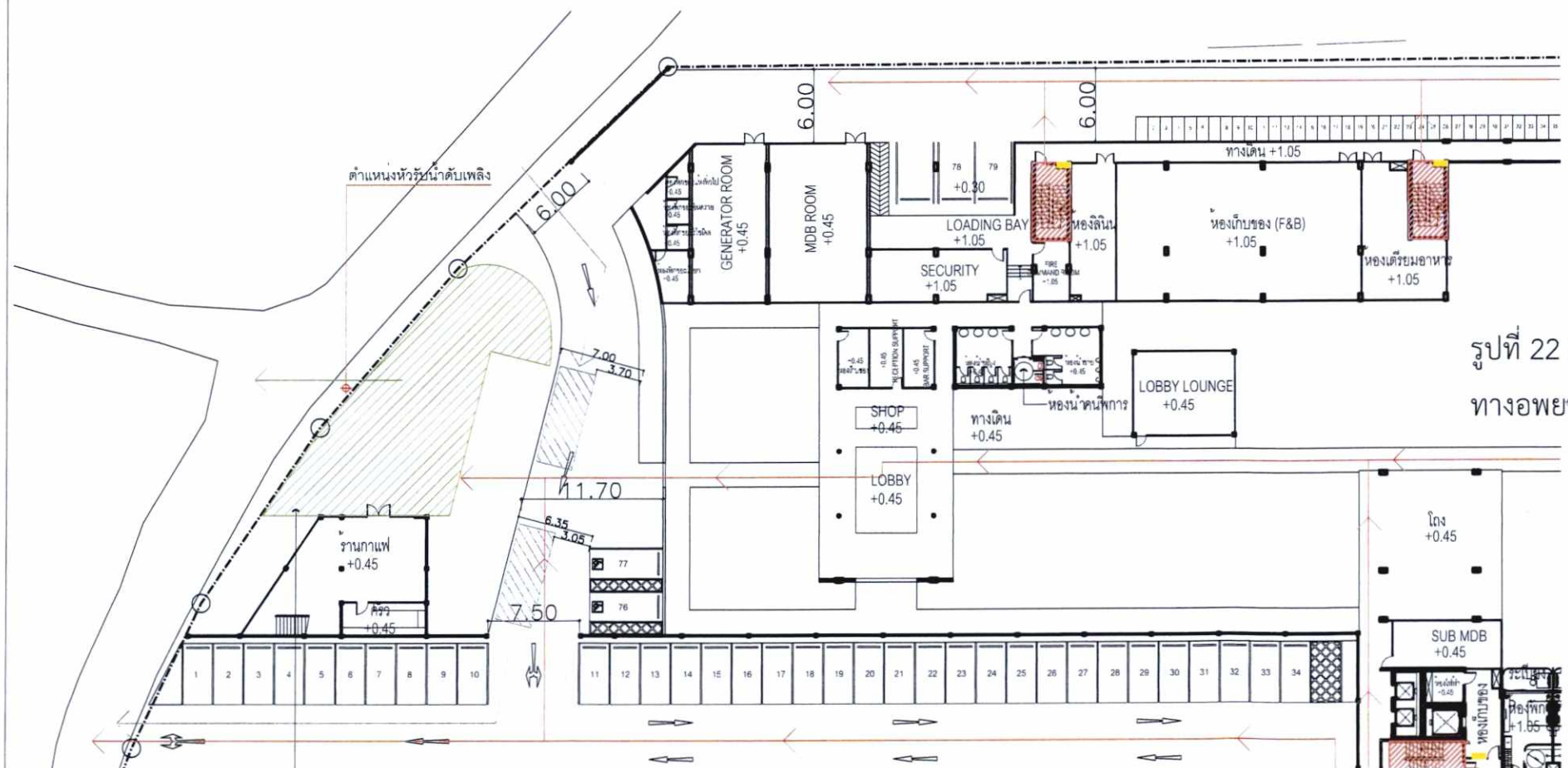
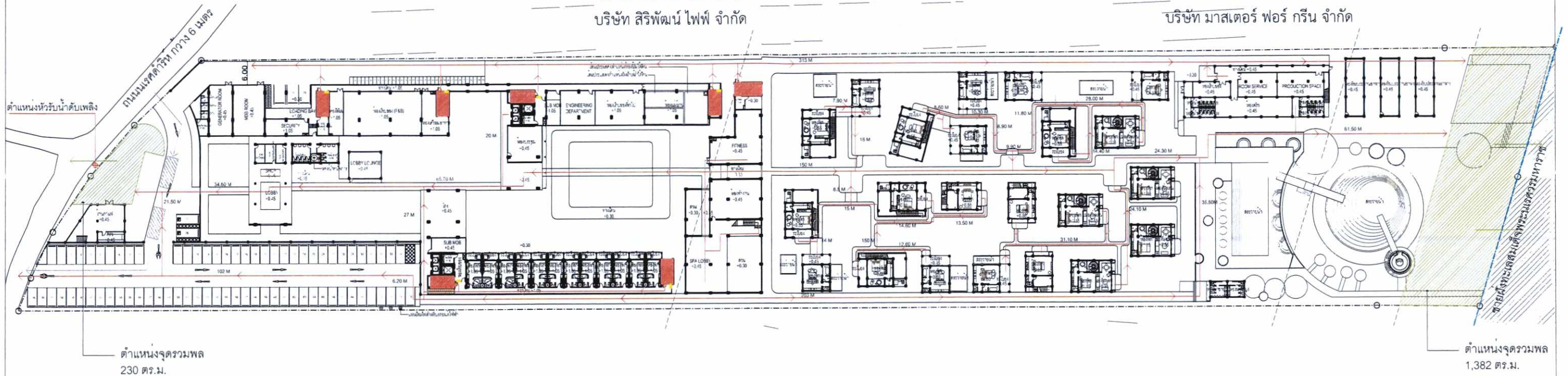
รูปที่ 21 แบบขยายห้องพักมูลฝอยห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ

onion 36/1 Soi Ngam Du Plee Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด ๕-๕๐ 3251 อนุชิตร์ ตรีโยธิน ๓-๕๐ 20383 จิรวัฒน์ วัฒนวิวัฒน์ ๓-๕๐ 22881	STRUCTURE ENGINEERS: วศิณ วัฒนศิริ ๑๐. 10929	MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ คำประทีป ๑๓. 2114	REV A FOR EIA 15/07/2019	PROJECT: The Standard Hua Hin (L&ES ๕๖๖๓๓๖๓ ๖๖๖๖๖๖)	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด)
	LANDSCAPE ARCHITECT: อภิศ บุญสม ๕-๓๕ 76	ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ ฐนสิน ๖๕๓. 918	SANITARY ENGINEERS: เกศสุภา ชูคำ ๑๘. 91	NOTES: 1. THIS DRAWING AND ALL DESIGNS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO.,LTD AND MAY NOT BE USED WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION. 2. THE CONTRACTOR IS TO VERIFY ALL SITE DIMENSIONS AND NOTIFY ONION CO.,LTD OF ANY DISCREPANCIES. 3. ALL DISCREPANCIES ARE TO BE REPORTED TO ONION CO.,LTD. 4. DIMENSIONS ARE NOT TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.	PROJECT NO: DATE 15/07/2019 SCALE: 1:100 DRAWN BY:	LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
						DRAWING NO.: A.04-1 REVISION: A

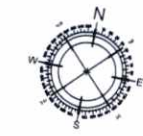
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด
ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

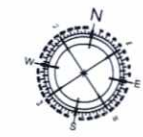


รูปที่ 22 ผังแสดงจุดรวมพลและเส้นทางอพยพ



1 ผังแสดงเส้นทางหนีไฟ THE STANDARD A.01-14 มาตราส่วน 1:1000

- ตำแหน่ง FHC
- ตำแหน่งบันไดหนีไฟ
- ตำแหน่งจุดรวมพล
- ตำแหน่งที่จอดรถดับเพลิง
- เส้นทางเดินรถเข้า - ออก
- เส้นทางหนีไฟในโครงการ
- เส้นทางจากจุดรวมพลออกสู่นอกโครงการ
- ตำแหน่งหวัรับน้ำดับเพลิง



2 ผังขยายจุดจอดรถดับเพลิง THE STANDARD A.01-14 มาตราส่วน 1:1000

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์)
วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

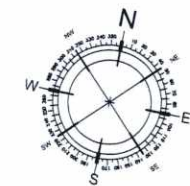
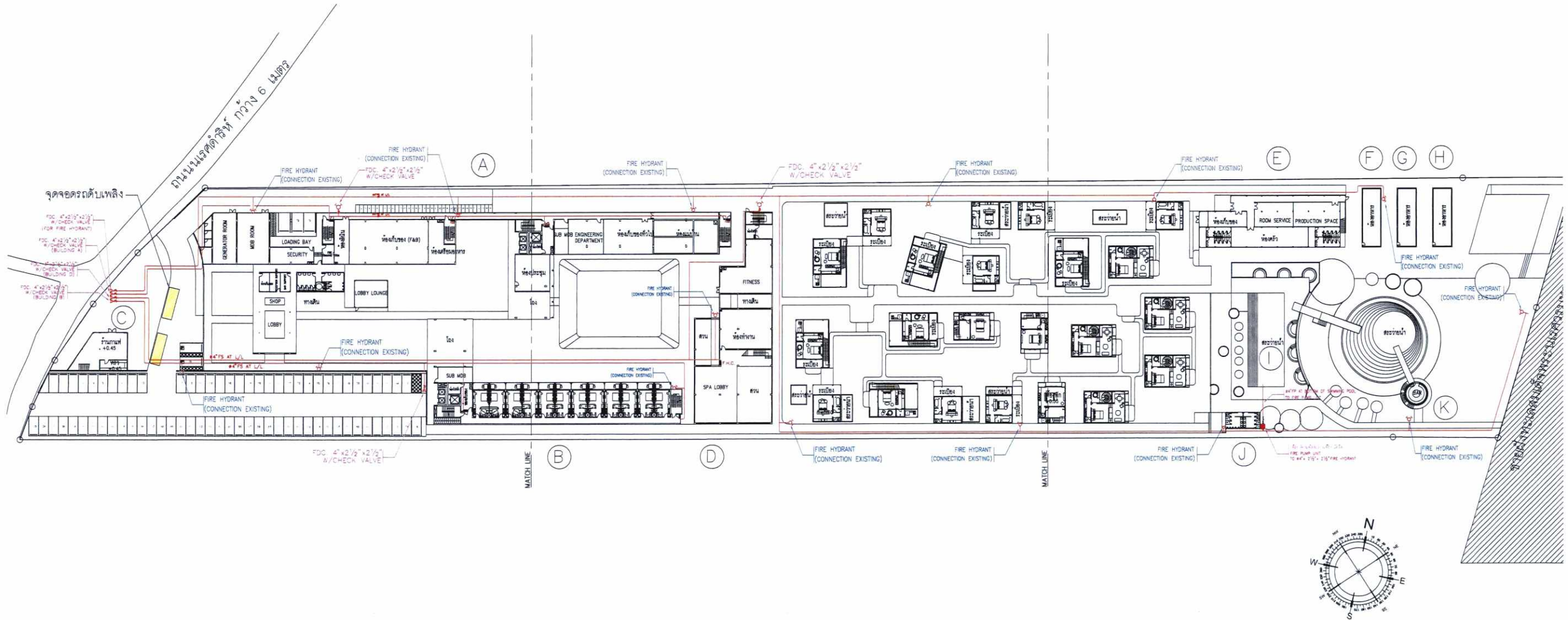
onion 36/1 Soi Ngam Du Plee Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathom, Bangkok 10120	ARCHITECTS: บริษัท อีออน จำกัด 3251 เลขที่ซอย 3-3/1 ถนนสุขุมวิท 20393 จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10120	STRUCTURE ENGINEERS: บริษัท อีออน จำกัด 10929	MECHANICAL ENGINEERS: บริษัท อีออน จำกัด 2114	NOTES: 1. THIS DRAWING AND ALL DESIGNS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO., LTD AND MAY NOT BE USED WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION. 2. THE CONTRACTOR IS TO VERIFY ALL SITE DIMENSIONS AND NOTIFY ONION CO., LTD OF ANY DISCREPANCIES. 3. ALL DISCREPANCIES ARE TO BE REPORTED TO ONION CO., LTD. 4. DIMENSIONS ARE NOT TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.	REV. A FOR EIA 15/07/2019	PROJECT: The Standard Hua Hin (อาคารสำนักงาน)	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)
	LANDSCAPE ARCHITECT: บริษัท อีออน จำกัด 76	ELECTRICAL ENGINEERS: บริษัท อีออน จำกัด 918	SANITARY ENGINEERS: บริษัท อีออน จำกัด 91		LOCATION: ตำบลห้วยหิน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	PROJECT NO: DATE: 15/07/2019 SCALE: 1:1000 DRAWN BY:	DRAWING TITLE: พฤษภาคม 2563 162/191

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

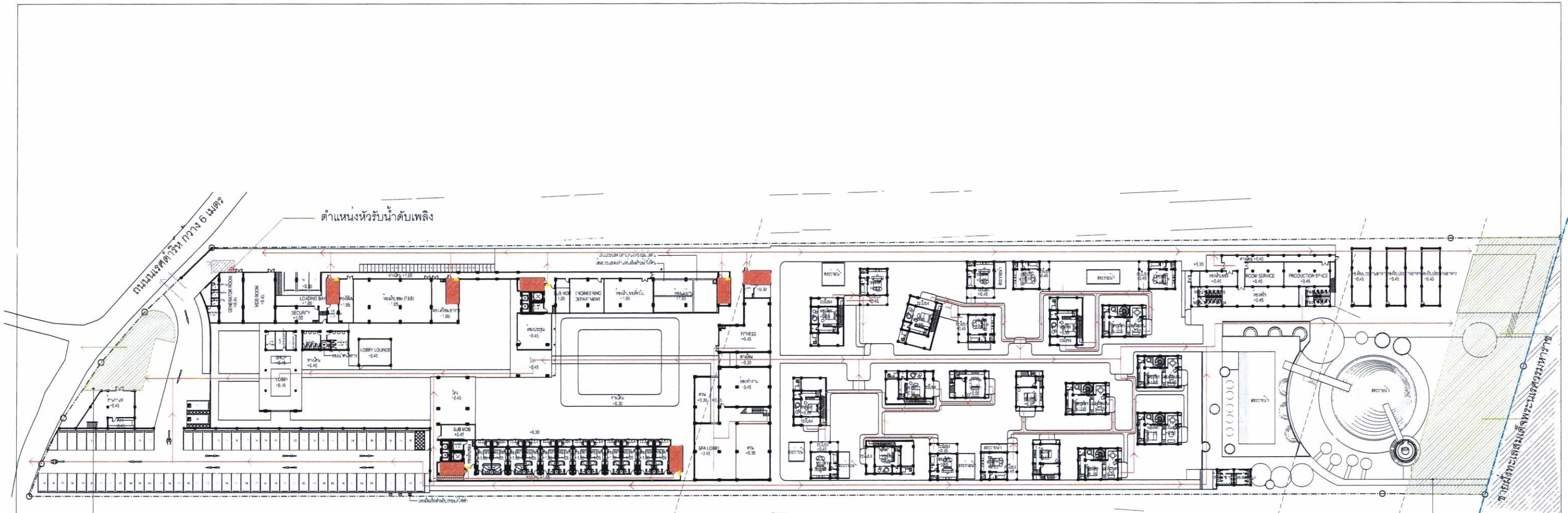
ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว
นางพัชริน ปรามทรัพย์ประสิทธิ์
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

รูปที่ 23 ผังบริเวณแสดงตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิง และเส้นทางวิ่งรดับเพลิง

onion 36/1 Soi Ngam Du Plee Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: สิริพัฒน์ รัชชานวณ ส.สถ 3251 <i>Siripat</i> ณัฐพัชร โลไทยสงค์ ก-สถ 20393 <i>Nattapich</i> จิรไฉนทัย วัฒนชวลิตวงศ์ ก-สถ 22888 <i>Jirachai</i>	STRUCTURE ENGINEERS: วสัน ชินวงษ์ สย 10929 <i>Wassan</i>	MECHANICAL ENGINEERS: อธิชาภัฏ ติยานาวังตง สก 2114 <i>Atichapatt</i>	NOTES: 1. THIS DRAWING AND ALL DESIGNS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO., LTD. AND MAY NOT BE USED WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION. 2. THE CONTRACTOR IS TO VERIFY ALL SITE DIMENSIONS AND NOTIFY ONION CO., LTD. OF ANY DISCREPANCIES. 3. ALL DISCREPANCIES ARE TO BE REPORTED TO ONION CO., LTD. DIMENSIONS ARE NOT TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.	REV. DESCRIPTION DATE	PROJECT: The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)	LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	PROJECT NO. DRAWING TITLE:	DRAWING NO.: SN-2025/1
	LANDSCAPE ARCHITECT: ยศพล บุญสม ส-ภส 76 <i>Yasaporn</i>	ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ จุลนิม วทศ 918 <i>Waravit</i>	SANITARY ENGINEERS: เกศสุธา พุฒิดำ วศ 91 <i>Ketsutha</i>		DATE: JULY 2019 SCALE: A3 @ 1:400 DRAWN BY: AAH.	พฤษภาคม 2563 163/191	REVISION		



ตำแหน่งจุดรวมพล
230 ตร.ม.

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

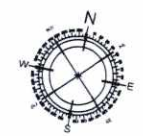
[Signature]
ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

[Logo] ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด



1
A.01-13
ผังแสดงเส้นทางหนีไฟ THE STANDARD
มาตราส่วน 1:1000

- ตำแหน่ง FHC
- ตำแหน่งบันไดหนีไฟ
- ตำแหน่งจุดรวมพล
- ตำแหน่งที่จอดรถดับเพลิง
- เส้นทางเดินรถเข้า - ออก
- เส้นทางหนีไฟในโครงการ
- เส้นทางจากจุดรวมพลออกสู่ออกโครงการ
- ตำแหน่งหวับน้ำดับเพลิง

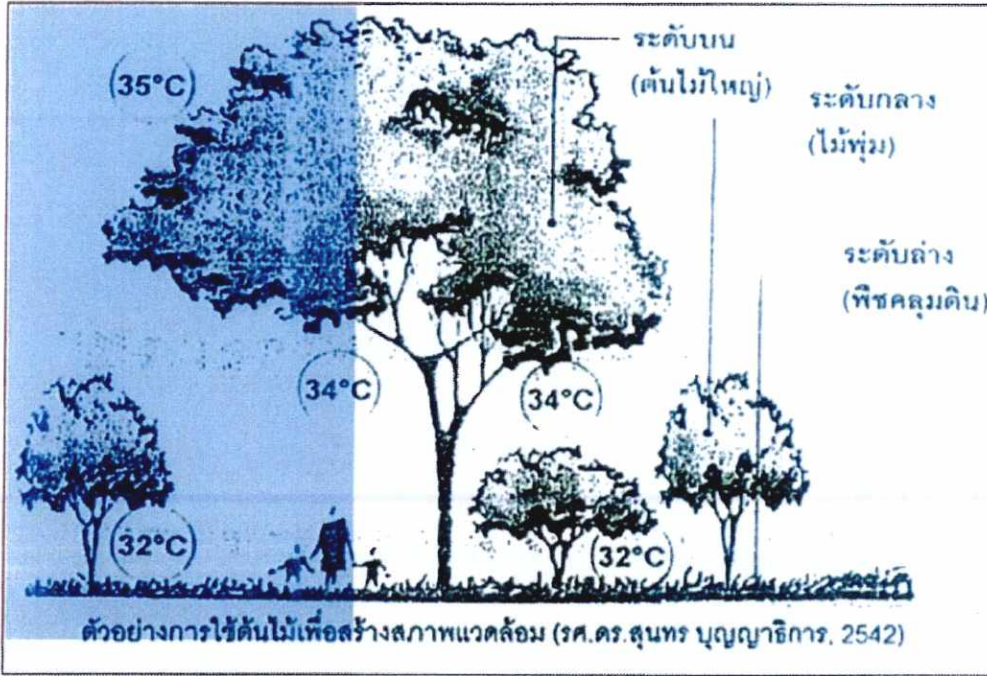
สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

รูปที่ 24 ผังบริเวณจุดรวมพลและเส้นทางอพยพ

onion 36/1 Soi Ngam Du Plee,Rama 4 Rd.,Tung Mahamek,Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: บริษัท อีออน เอช ดี จำกัด 3251 ถนนสุขุมวิท ซอย 3251 20393 โทร: 02-255-1111	STRUCTURE ENGINEERS: วิศวกร ชัยวัฒน์ 08-10929	MECHANICAL ENGINEERS: วิศวกร ศาสนาวัฒน์ 08-2114	REV.A FOR EIA 15/07/2019	PROJECT: The Standard Hua Hin (URSC สมุทรสาคร ทีวี)	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)	
	LANDSCAPE ARCHITECT: วิศวกร จุฬารัตน์ 08-76	ELECTRICAL ENGINEERS: วิศวกร จุฬารัตน์ 08-918	SANITARY ENGINEERS: วิศวกร จุฬารัตน์ 08-91	NOTES: 1. THIS DRAWING AND ALL DESIGNS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO.,LTD AND MAY NOT BE USED WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION. 2. THE CONTRACTOR IS TO VERIFY ALL SITE DIMENSIONS AND NOTIFY ONION CO.,LTD OF ANY DISCREPANCIES. 3. ALL DISCREPANCIES ARE TO BE REPORTED TO ONION CO.,LTD. 4. DIMENSIONS ARE NOT TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.	PROJECT NO: DATE: 15/07/2019 SCALE: 1:1000 DRAWN BY:	LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	DRAWING TITLE: พฤษภาคม 2563 164/191



รูปที่ 25 การใช้ต้นไม้ช่วยลดความร้อน และสร้างสภาพแวดล้อม (สุนทร บุญญาธิการ, 2542)

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางจิรัฐี บรรานก์ประสิทธิ์)
 วิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

[Signature]

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

พฤษภาคม 2563

165/191

[Signature]

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
 บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

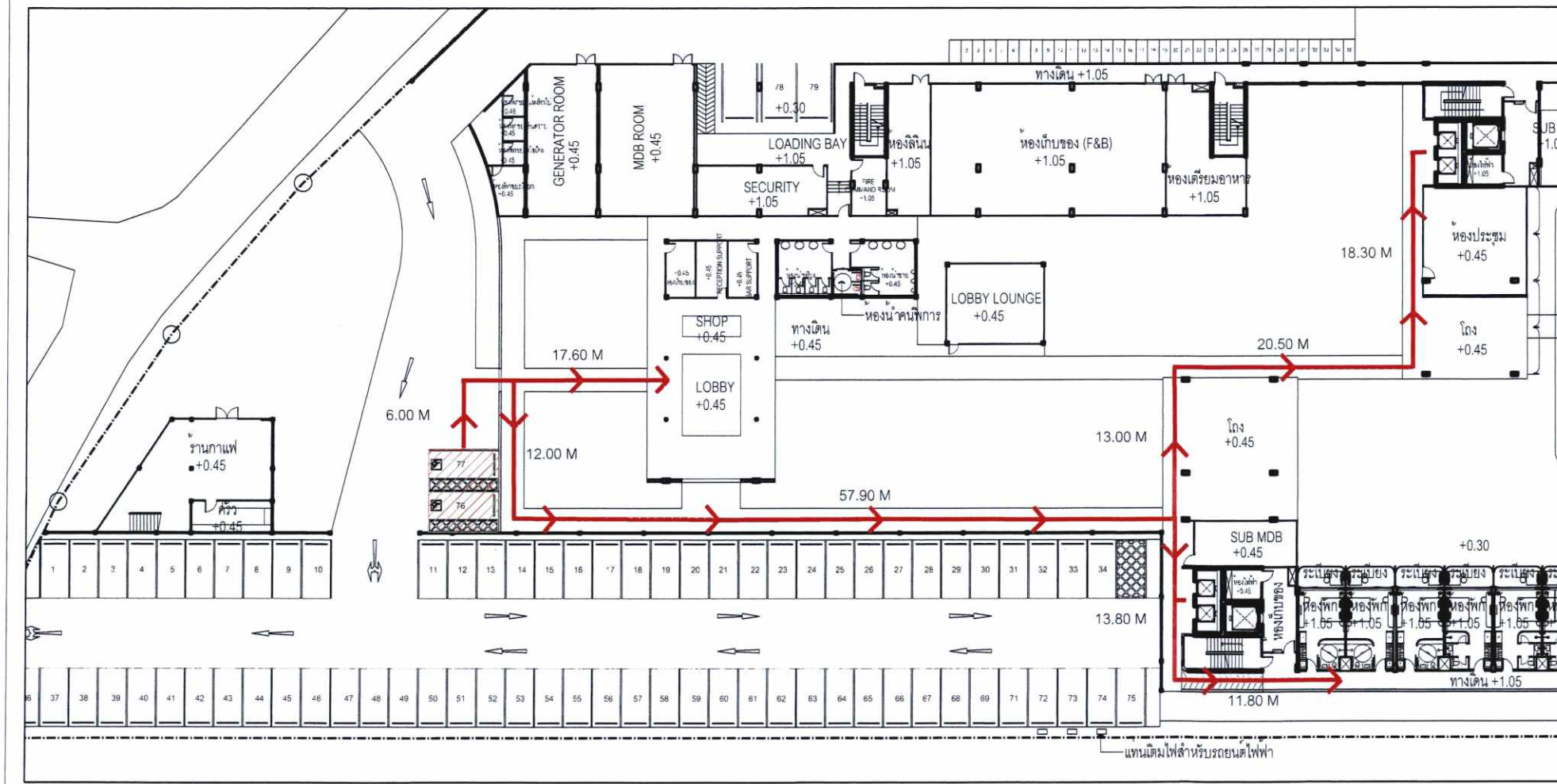
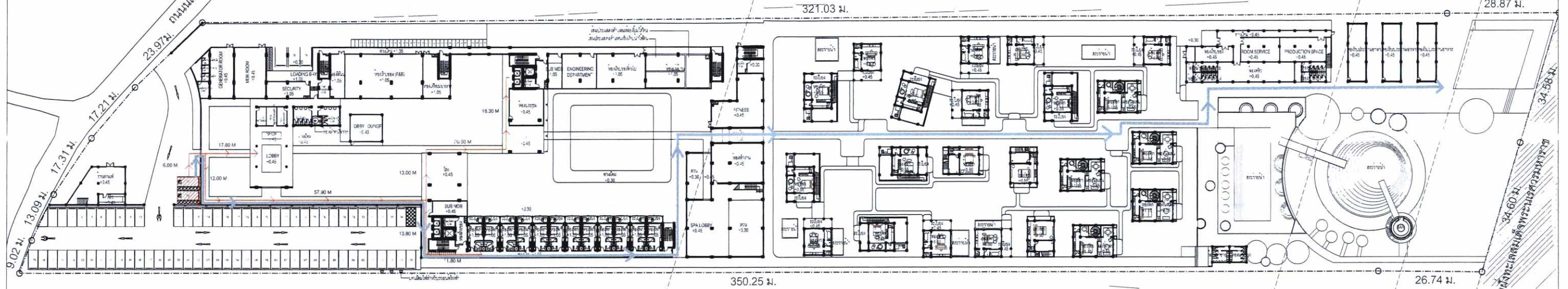
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด
ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



1 แผนผังแสดงเส้นทางสัญจรผู้พิการ THE STANDARD
A.01-15 มาตราสวน 1:1000

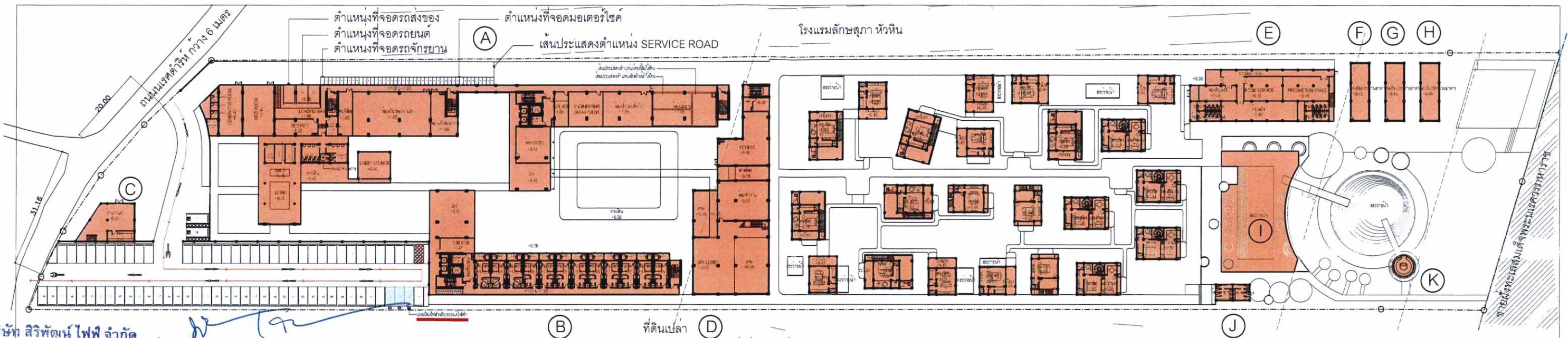
ตำแหน่งที่จอดรถผู้พิการ
เส้นทางสัญจรผู้พิการ
เส้นทางสัญจรผู้พิการโดยรถกอล์ฟ
หมายเหตุ : ผู้พิการสามารถเข้าถึงอาคาร VILLA และ ห้องรับประทานอาหาร
ได้ด้วยบริการของโครงการ

รูปที่ 26 แผนผังแสดงเส้นทางเดินของผู้พิการหรือทุพพลภาพ

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฐ ปราณต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

2 แผนผังขยายเส้นทางสัญจรผู้พิการ THE STANDARD
A.01-15 มาตราสวน 1:1000

 36/1 Soi Ngam Du Plee,Rama 4 Rd., Tung Mahamek,Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: สิริพัฒน์ 5-80 3251 ณัฐกร โลหะวัฒน์ 6-80 20393 จิงโนะที ธีระชัยสิงห์ 6-80 22881	STRUCTURE ENGINEERS: วสันต์ ชิมณี 808 10929	MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ ศาสนาวัฒน์ 808 2114	NOTES: 1. THIS DRAWING AND ALL DESIGNS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO.,LTD AND MAY NOT BE USED WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION 2. THE CONTRACTOR IS TO VERIFY ALL SITE DIMENSIONS AND NOTIFY ONION CO.LTD OF ANY DISCREPANCIES 3. ALL DISCREPANCIES ARE TO BE REPORTED TO ONION CO.LTD. 4. DIMENSIONS ARE NOT TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.	REV.A FOR EIA 15/07/2019	PROJECT: The Standard Hua Hin (และ ส่วนพื้นที่ บริเวณ) LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด)
	LANDSCAPE ARCHITECT: ณัฐกร โลหะวัฒน์ 5-78 76	ELECTRICAL ENGINEERS: วรัญญา จงเงิน 704 918	SANITARY ENGINEERS: เบศรจรรยา ชูศักดิ์ 708 91		PROJECT NO: DATE: 15/07/2019 SCALE: 1:1000 DRAWN BY:	DRAWING TITLE: พฤษภาคม 2563 166/191	DRAWING NO.: A.01-15 REVISION A



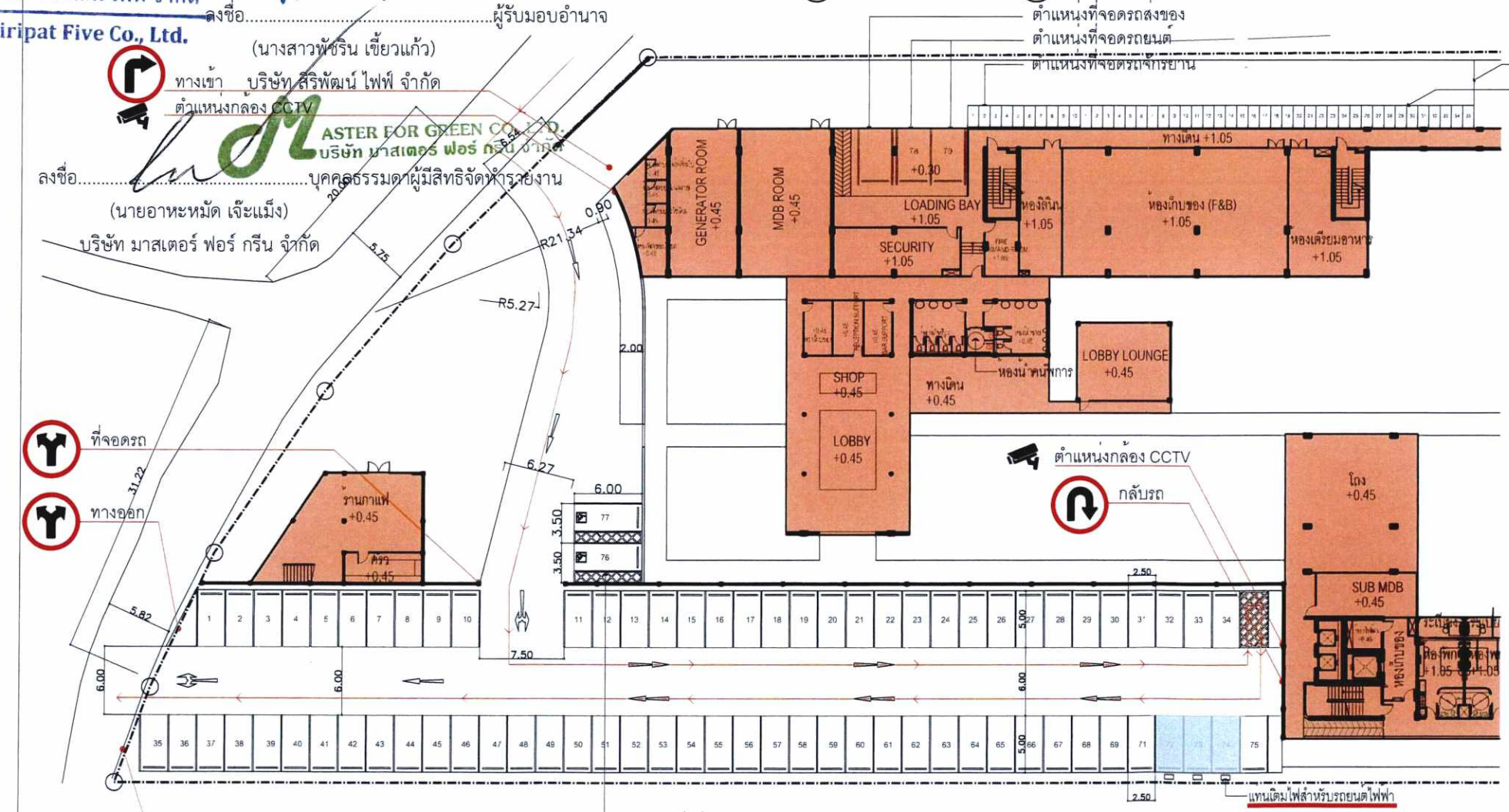
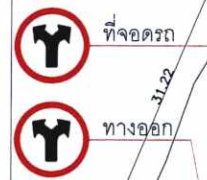
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

นางสาวชัชกริน เขียวแก้ว
ผู้รับมอบอำนาจ

ทางเข้า บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
ตำแหน่งกล้อง CCTV

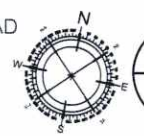
ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดหารายงาน
นายอาหะหมัด เจ๊ะเม็ง
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



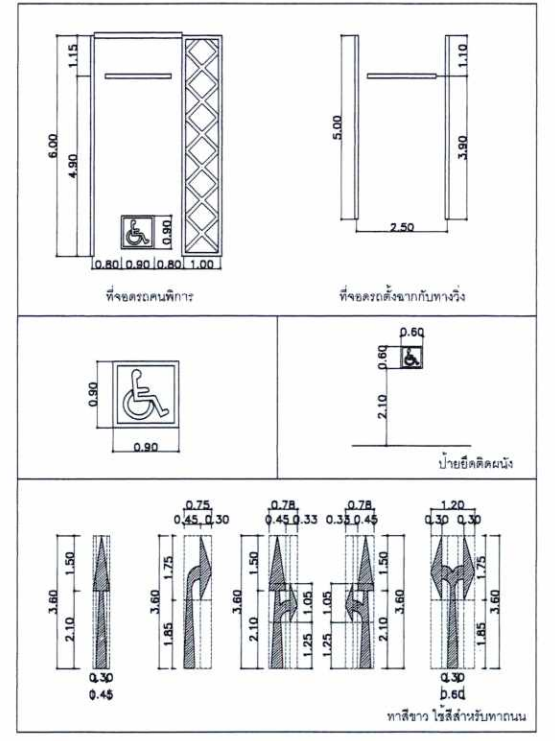
รูปที่ 28 ตำแหน่งปลั๊กไฟฟ้าสำหรับไว้ชาร์จรถยนต์ EV

เส้นทางเดินรถจักรยาน
ตำแหน่งที่จอดรถจักรยาน



1 A.01-12 มาตราส่วน 1:1000 THE STANDARD

- ตำแหน่งกล้อง CCTV
- ป้ายเลี้ยวขวา
- ป้ายเลี้ยวซ้าย-ขวา
- ป้ายกลับรถ
- ที่จอดรถตั้งฉากกับทางวิ่ง
- ที่จอดรถคนพิการ
- เส้นทางจราจร
- ตำแหน่งถอยรถ-กลับรถ



ที่จอดรถของโครงการ

ชั้น	ระดับทางเดินรถ	จำนวนที่จอดรถยนต์	จำนวนที่จอดรถจักรยานยนต์	จำนวนที่จอดรถจักรยาน
1	+0.30	79	35	10

2 ผังขยาย
A.01-12 มาตราส่วน 1:500 THE STANDARD

onion
36/1 Soi Ngam Du Plee Ram 4 Rd. 11/11 Mahamek Sathorn, Bangkok 10120

(นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ARCHITECTS:
สิริพัฒน์ จำกัด ส.ศ.บ. 3251
เลขที่ 11/11 ถนนสุขุมวิท ก-80 20393
จตุจักร กรุงเทพฯ ส.ศ.บ. 22881

LANDSCAPE ARCHITECT:
อ.ศ.บ. บุญณัฐ ส.ศ.บ. 76

STRUCTURE ENGINEERS:
ว.ศ.บ. ชินวัฒน์ ส.บ. 10929







ELECTRICAL ENGINEERS:
ว.ศ.บ. ชุมนงษ์ พ.ศ. 918

MECHANICAL ENGINEERS:
ธีระศักดิ์ ศายนวงศ์ ส.บ. 2114

SANITARY ENGINEERS:
ภาณุชาติ ชูศักดิ์ ส.บ. 91

NOTES:
1. THIS DRAWING AND ALL DESIGNS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO., LTD AND MAY NOT BE USED WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION.
2. THE CONTRACTOR IS TO VERIFY ALL SITE DIMENSIONS AND NOTIFY ONION CO., LTD OF ANY DISCREPANCIES.
3. ALL DISCREPANCIES ARE TO BE REPORTED TO ONION CO., LTD.
4. DIMENSIONS ARE NOT TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.

REVA	FOR EIA	15/07/2019	PROJECT: The Standard Hua Hin (เขต สยามนคร หัวหิน)	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)
			LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	
			PROJECT NO:	DRAWING TITLE: พฤษภาคม 2563 168/191
			DATE: 15/07/2019	DRAWING NO. A.01-12
			SCALE: 1:1000	REVISION A
			DRAWN BY:	

-  แนวเขตอาคาร
-  แนวเขตที่ดิน
-  เส้นแนวตามกฎหมาย
-  บริเวณที่ 2
-  บริเวณที่ 3
-  บริเวณที่ 4

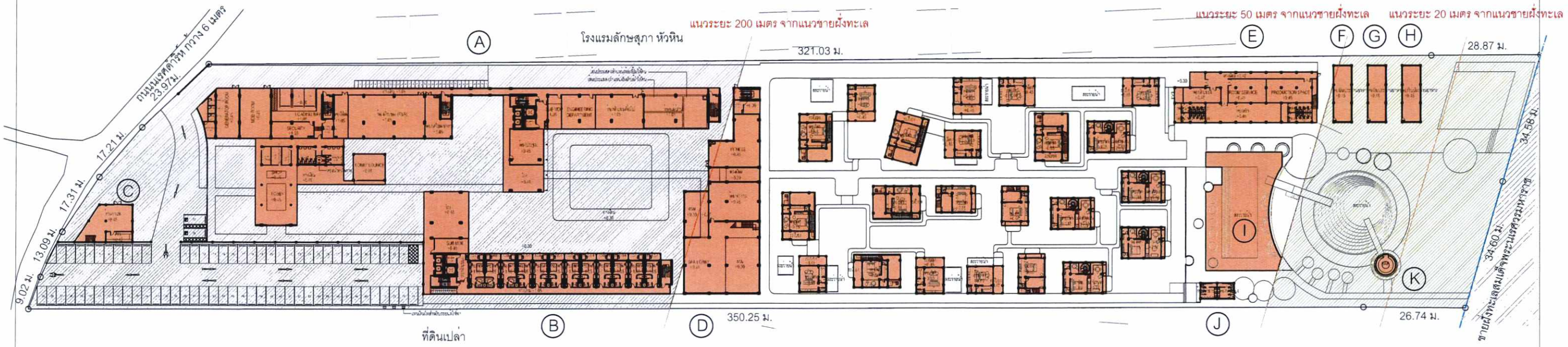
หมายเหตุ :
 บริเวณที่ 2,3 และ 4 ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ.2535) ตาม พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522
 บริเวณที่ 2 ระยะ 0-50 เมตรจากแนวชายฝั่งทะเล
 พื้นที่ทั้งหมด 3,442.77 ตารางเมตร พื้นที่ส่วนปกคลุม 246.53 ตารางเมตร
 พื้นที่ว่าง 3,196.24 ตารางเมตร หรือ ร้อยละ 92.84 ของพื้นที่บริเวณที่ 2 (มากกว่าร้อยละ 75 ตามข้อกำหนด)
 บริเวณที่ 3 ระยะ 50-200 เมตรจากแนวชายฝั่งทะเล
 พื้นที่ทั้งหมด 10,231.93 ตารางเมตร พื้นที่ส่วนปกคลุม 3,666.73 ตารางเมตร
 พื้นที่ว่าง 6,565.20 ตารางเมตร หรือ ร้อยละ 64.16 ของพื้นที่บริเวณที่ 3 (มากกว่าร้อยละ 50 ตามข้อกำหนด)
 บริเวณที่ 4 ระยะ 200 เมตรขึ้นไป จากแนวชายฝั่งทะเล
 พื้นที่ทั้งหมด 10,265.70 ตารางเมตร พื้นที่ส่วนปกคลุม 3,196.16 ตารางเมตร
 พื้นที่ว่าง 7,069.54 ตารางเมตร หรือ ร้อยละ 68.87 ของพื้นที่บริเวณที่ 4 (มากกว่าร้อยละ 30 ตามข้อกำหนด)
 พื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมทั้งหมด 16,830.98 ตารางเมตร จากพื้นที่ทั้งหมด 23,940.4 0 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 70.30

หมายเหตุ : พื้นที่สีเขียวรวมทั้งโครงการได้ตามที่กฎหมายกำหนด
 คิดเป็นพื้นที่ว่างต่อพื้นที่ทั้งหมด ร้อยละ 70.27
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
 (นางสาวพัชริน เขียวแก้ว)
 บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด
 ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
 บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

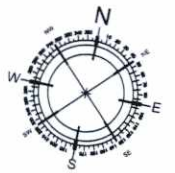
บริเวณที่ 2
 อัตราส่วนพื้นที่ว่าง ร้อยละ 92.84 ของพื้นที่ดิน
 (ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75)



บริเวณที่ 4
 อัตราส่วนพื้นที่ว่าง ร้อยละ 68.87 ของพื้นที่ดิน
 (ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 30)

บริเวณที่ 3
 อัตราส่วนพื้นที่ว่าง ร้อยละ 64.16 ของพื้นที่ดิน
 (ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50)

1 A.01-9 ผังแสดงพื้นที่ตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 36 THE STANDARD 1:1000
 มาตรฐาน



รูปที่ 29 ผังบริเวณพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535)

สำเนาถูกต้อง
 (นางจิรัฐิ์ ปราณต์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

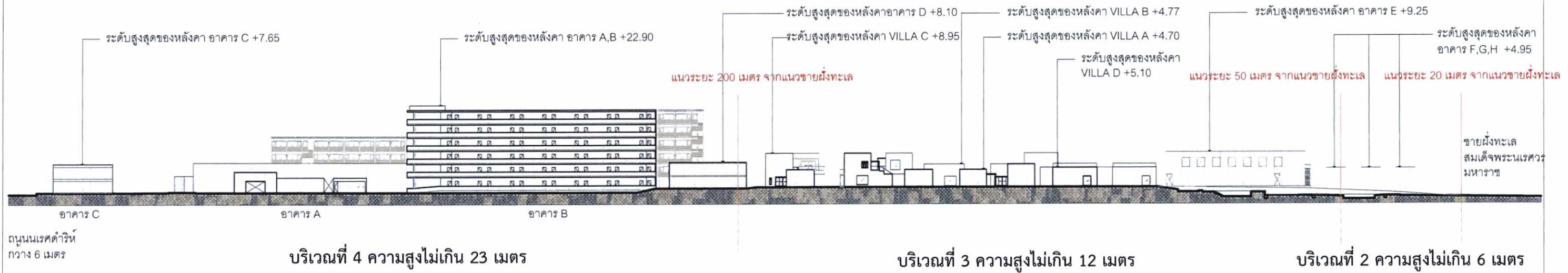
onion 36/1 Soi Ngam Du Plee,Rama 4 Rd.,Tung Mahamek,Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด 3251 100 ซอย 36 ถนนรามายิ่งใหญ่ แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10600	STRUCTURE ENGINEERS: วิศวกร 10929	MECHANICAL ENGINEERS: วิศวกร 2114	REV.A FOR EIA 15/07/2019	PROJECT: The Standard Hua Hin (ใช้ชื่อตามพื้นที่)	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)	
	LANDSCAPE ARCHITECT: วิศวกร 8-ก.ร. 76	ELECTRICAL ENGINEERS: วิศวกร 918	SANITARY ENGINEERS: วิศวกร 91	NOTES: 1. THIS DRAWING AND ALL DESIGNS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO.,LTD AND MAY NOT BE USED WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION. 2. THE CONTRACTOR IS TO VERIFY ALL SITE DIMENSIONS AND NOTIFY ONION CO.,LTD OF ANY DISCREPANCIES. 3. ALL DISCREPANCIES ARE TO BE REPORTED TO ONION CO.,LTD. 4. DIMENSIONS ARE NOT TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.	PROJECT NO: DATE: 15/07/2019 SCALE: 1:1000 DRAWN BY:	LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	DRAWING TITLE: พฤษภาคม 2563 169/191

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขียวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



หมายเหตุ : พื้นที่สีเขียวรวมทั้งโครงการได้ตามที่กฎหมายกำหนด
คิดเป็นพื้นที่วางต่อพื้นที่ทั้งหมด ร้อยละ 70.27
ระดับความสูงอาคาร A

รูปที่ 30 รูปตัดแสดงความสูงของอาคารตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535)

ชั้น	ทางเดิน	ห้องพัก	ระเบียง	ห้องน้ำ
ใต้ดิน	-3.20			
1	+0.45	+1.05	+1.00	+1.00
2	+4.70	+4.70	+4.65	+4.65
3	+8.10	+8.10	+8.05	+8.05
4	+11.50	+11.50	+11.45	+11.45
5	+14.90	+14.90	+14.85	+14.85
6	+18.30	+18.30	+18.25	+18.25
หลังคา	+21.70			
หลังคาห้องเครื่องลิฟต์	+22.90			

ชั้น	ทางเดิน	ห้องพัก	ระเบียง	ห้องน้ำ
1	+0.45	+1.05	+1.00	+1.00
2	+4.70	+4.70	+4.65	+4.65
3	+8.10	+8.10	+8.05	+8.05
4	+11.50	+11.50	+11.45	+11.45
5	+14.90	+14.90	+14.85	+14.85
6	+18.30	+18.30	+18.25	+18.25
หลังคา	+21.70			
หลังคาห้องเครื่องลิฟต์	+22.90			

อาคาร	ชั้น 1	ชั้น 2	หลังคา
C	+0.45	+4.05	+7.65
D	+0.45	+4.70	+8.10
E	+0.45	+4.85	+9.25
F	+0.45	-	+4.95
G	+0.45	-	+4.95
H	+0.45	-	+4.95
J	+0.45	-	+3.70
K	+0.45	-	+3.65

1 รูปตัดแสดงพื้นที่ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 36 THE STANDARD
A.01-10 มาตรฐาน 1:1000

อาคาร	ชั้น 1	ชั้น 2	หลังคา
VILLA A	+0.60	-	+4.70
VILLA B	+0.55	-	+4.77
VILLA C	+0.55	+4.72	+8.95
VILLA D	+0.55	-	+5.10

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

 36/1 Soi Ngam Du Plee, Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด 3251 15/07/2019 36/1 ซอยงามดูพลี แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10120	STRUCTURE ENGINEERS: วิชาญ ชิมณี 08-10929	MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ ศานติวงศ์ 08-2114	REV. A FOR EIA 15/07/2019	PROJECT: The Standard Hua Hin (เขต: สมุทรสงคราม จังหวัด)	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)
	LANDSCAPE ARCHITECT: 15/07/2019	ELECTRICAL ENGINEERS: วิชาญ ชิมณี 08-10929	SANITARY ENGINEERS: ธีระศักดิ์ ศานติวงศ์ 08-2114	NOTES: 1. THIS DRAWING AND ALL DESIGNS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO., LTD. AND MAY NOT BE USED WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION. 2. THE CONTRACTOR IS TO VERIFY ALL SITE DIMENSIONS AND NOTIFY ONION CO., LTD. OF ANY DISCREPANCIES. 3. ALL DISCREPANCIES ARE TO BE REPORTED TO ONION CO., LTD. 4. DIMENSIONS ARE NOT TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.	PROJECT NO.: DATE: 15/07/2019 SCALE: 1:1000 DRAWN BY:	LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

พฤษภาคม 2563
170/191

- หมายเหตุ :
- ข้อ 8 การก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงการใช้อาคารใดๆในบริเวณพื้นที่ตามข้อ 4 ซึ่งไม่ใช้กรณีที่ต้องห้ามตามข้อ 5 ข้อ 6 หรือข้อ 7 ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้
- 1.) พื้นที่บริเวณที่ 1 บริเวณที่ 2 และบริเวณที่ 3 ที่วัดจากแนวชายฝั่งทะเลเข้าไปในแผ่นดินเป็นระยะ 50 เมตร ให้มีได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 6 เมตร พื้นที่อาคารรวมกันไม่เกิน 75 ตารางเมตร และมีระยะห่างจากแนวชายฝั่งทะเลไม่น้อยกว่า 20 เมตร
 - 2.) พื้นที่บริเวณที่ 1 บริเวณที่ 2 และบริเวณที่ 3 ที่วัดจากแนวเขตตาม (1) เข้าไปในแผ่นดินเป็นระยะ 150 เมตร ให้มีได้เฉพาะอาคารสูงไม่เกิน 12 เมตร
 - 3.) พื้นที่บริเวณที่ 4 และบริเวณที่ 5 ที่วัดจากแนวชายฝั่งทะเลเข้าไปในแผ่นดินเป็นระยะ 50 เมตร ให้มีได้เฉพาะอาคารเดี่ยว ชั้นเดียว ที่มีความสูงไม่เกิน 6 เมตร พื้นที่อาคารรวมกันไม่เกิน 75 ตารางเมตร โดยอาคารแต่ละหลังตั้งห่างกันไม่น้อยกว่า 4 เมตร ห่างจากเขตที่ดินข้างเคียงไม่น้อยกว่า 2 เมตร มีพื้นที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของแปลงที่ดินที่ยื่นช้อนนุภาคก่อสร้างอาคาร และต้องห่างจากแนวชายฝั่งทะเลไม่น้อยกว่า 20 เมตร อาคารของทางราชการเพื่อสาธารณประโยชน์ที่มีระยะห่างจากทะเลไม่น้อยกว่า 20 เมตร เชื้อเพลิงหรือท่อระบายน้ำ รั้วหรือกำแพงที่มีความสูงไม่เกิน 1 เมตร ประตูและสะพานที่ไม่ได้สร้างสูงทะเล
 - 4.) พื้นที่บริเวณที่ 4 และบริเวณที่ 5 ที่วัดจากแนวเขตตาม (3) เข้าไปในแผ่นดินเป็นระยะ 150 เมตร ให้มีได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร และมีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหลังเดียวกันไม่เกิน 2,000 ตารางเมตร หรืออาคารของทางราชการเพื่อสาธารณประโยชน์
 - 5.) พื้นที่บริเวณที่ 5 ที่วัดจากแนวเขตตาม (4) เข้าไปในแผ่นดินเป็นระยะ 500 เมตร ให้มีได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 23 เมตรและมีพื้นที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของแปลงที่ดินที่ยื่นช้อนนุภาคก่อสร้างอาคาร

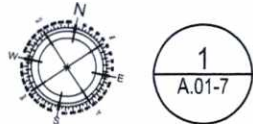
- หมายเหตุ :
- ข้อ 9 การวัดความสูงของอาคาร ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้
- 1.) กรณีไม่มีการปรับระดับพื้นดินหรือมีการปรับระดับพื้นดินต่ำกว่าถนนสาธารณะในบริเวณที่ก่อสร้าง ให้วัดจากระดับพื้นดินก่อสร้าง ในกรณีที่มีการปรับระดับพื้นดินเท่ากับถนนสาธารณะ ให้วัดจากระดับถนนสาธารณะ
 - 2.) กรณีมีห้องใต้ดินซึ่งคาบระดับเป็นลบ ความสูงของอาคารให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างเช่นเดียวกับกรณี (1)
 - 3.) กรณีพื้นดินเป็นเชิงลาดแนวเชิงเขา ความสูงของอาคารให้วัดจากระดับพื้นดินก่อสร้าง ณ จุดที่ต่ำที่สุดของอาคารหลังนั้น
- การวัดความสูงของอาคารให้วัดจากระดับบรรทัดหนึ่งขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงสุดของอาคาร สำหรับอาคารทรงจั่วหรือปั้นหยา ให้วัดยอดคันทิ้งสูงสุด



บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.
 ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
 (นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
 บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
 บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

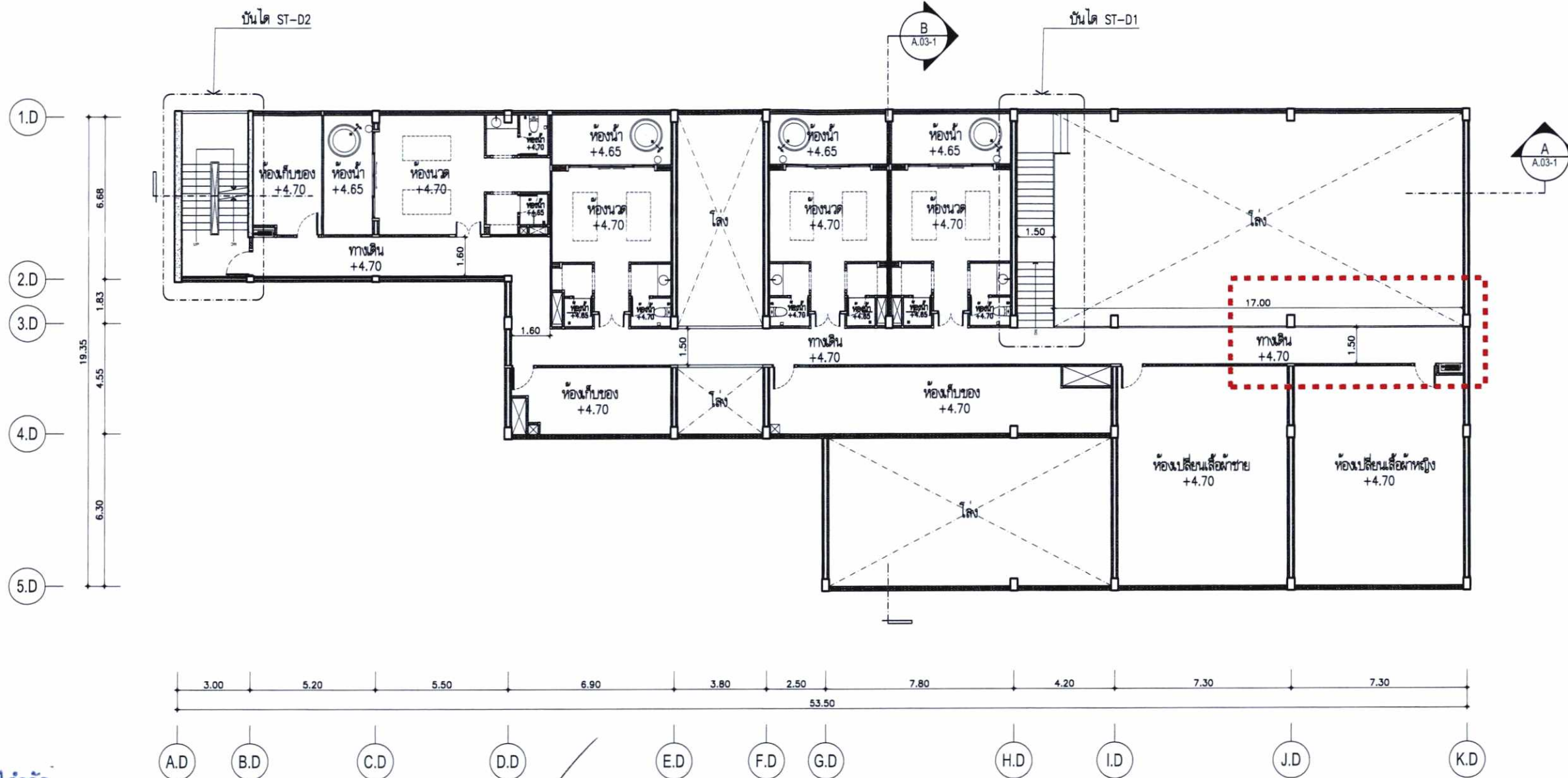
รูปที่ 31 ผังบริเวณระยะห่างอาคารกับแนวชายฝั่งทะเล
 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



1 ผังแสดงพื้นที่ตามกฎหมายกระทรวงทรัพยากร THE STANDARD
 A.01-7 มาตราสวน 1:1000

สำเนาถูกต้อง
 (นางจิรัฐ ปราณต์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

onion 36/1 Soi Ngam Du Plee Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด 3251 ถนนสุขุมวิท ซอย 3251 ซิงโครไนซ์ รัชดาภิเษก รัชดาภิเษก 22881	STRUCTURE ENGINEERS: วรวิทย์ ชิมณี ๑๐๖ 10929	MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ ศานตนาวิวัฒน์ ๒๑๑๔	NOTES: 1. THIS DRAWING AND ALL DESIGNS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO., LTD. AND MAY NOT BE USED WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION. 2. THE CONTRACTOR IS TO VERIFY ALL SITE DIMENSIONS AND NOTIFY ONION CO., LTD. OF ANY DISCREPANCIES. 3. ALL DISCREPANCIES ARE TO BE REPORTED TO ONION CO., LTD. 4. DIMENSIONS ARE NOT TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.	REV. A FOR EIA 15/07/2019	PROJECT: The Standard Hua Hin (เขต สหมาตรฐาน หัวหิน) LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
	LANDSCAPE ARCHITECT: ปัทมา บุญสม ๑-กษ. 76	ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ ชิมณี ๑๐๖ 10929	SANITARY ENGINEERS: ปัทมา บุญสม ๑-กษ. 91		PROJECT NO: DATE: 15/07/2019 SCALE: 1:1000 DRAWN BY:	DRAWING TITLE: พฤษภาคม 2563 171/191	DRAWING NO: A.01-7 REVISION A



บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

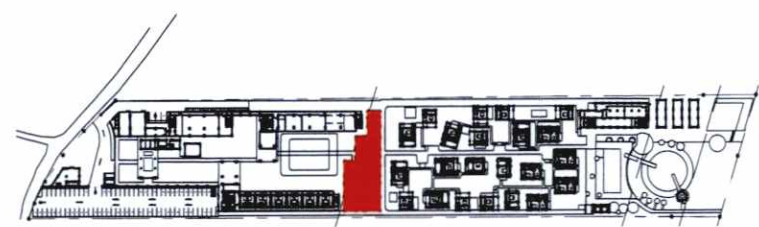
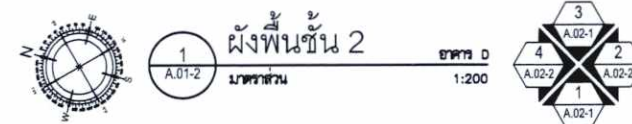
ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

CM MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ระดับความสูงอาคาร D

ชั้น	ทางเดิน	ห้องนอน	ห้องน้ำ
1	+0.45	+1.05	+1.00
2	+4.70	+4.70	+4.65
หลังคา	+8.10		

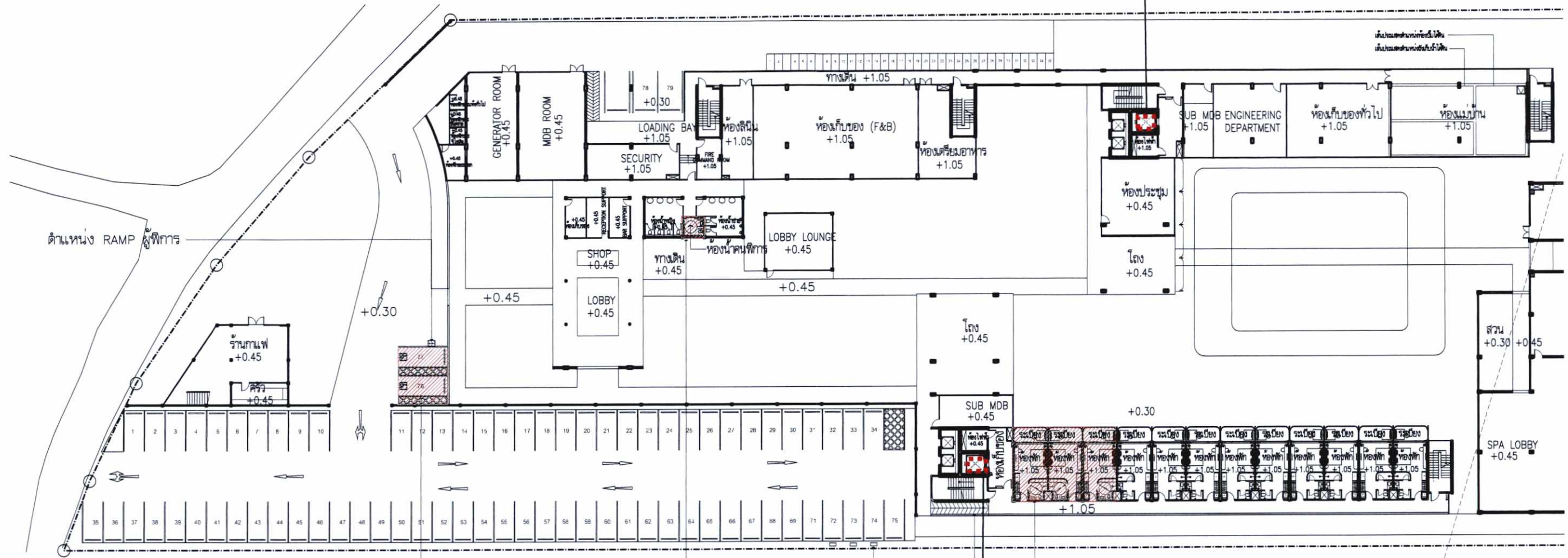


สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฐพร ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

รูปที่ 32 ผังพื้นชั้น 2 อาคาร D (อาคารสปา)

onion 36/1 Soi Ngam Du Plee Rama 4 Rd.,Tung Mahamek,Sathorn, Bangkok 10120.	ARCHITECTS: สิรินดี ชัยอำนาจ ส.ศ.บ 3251 ณัฐกร โสโขงแสงค์ ก-ธบ 20393 จิโรจน์ รัตนสุโขทัย ก-ธบ 22861	STRUCTURE ENGINEERS: วสิน ชิมณี สย. 10929	MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ คำเนาว์ สก. 2114	LANDSCAPE ARCHITECT: ณพธ บ.อุสม ส-กษ. 76	ELECTRICAL ENGINEERS: วรัทนต์ จุฑาเงิน วทศ. 918	SANITARY ENGINEERS: มาศสุภา ชูกล้า อก. 91	NOTES: 1. THIS DRAWING AND ALL DESIGNS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO.,LTD AND MAY NOT BE USED WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION. 2. THE CONTRACTOR IS TO VERIFY ALL SITE DIMENSIONS AND NOTIFY ONION CO.,LTD OF ANY DISCREPANCIES 3. ALL DISCREPANCIES ARE TO BE REPORTED TO ONION CO.,LTD. 4. DIMENSIONS ARE NOT TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.	REV.A FOR EIA 15/07/2019	PROJECT: The Standard Hua Hin (เขต สยามพารากัน หัวหิน) LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)
	PROJECT NO.: DATE: 15/07/2019 SCALE: 1:200 DRAWN BY:	DRAWING TITLE: พฤษภาคม 2563 172/191	DRAWING NO.: A.01-2 REVISION: A							

ลิฟต์คนพิการ



ตำแหน่ง RAMP ผู้พิการ

ร้านค้าแพ +0.45

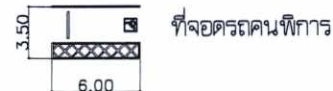
+0.30

ตำแหน่งที่จอดรถคนพิการ

ตำแหน่งห้องน้ำคนพิการ

ตำแหน่งห้องพักรักษา

ตำแหน่ง RAMP ผู้พิการ



+0.30 +0.45 แบบขยาย RAMP ผู้พิการ 1:12

+0.45 +1.05 แบบขยาย RAMP ผู้พิการ 1:12

ลิฟต์คนพิการ



1 A.05-1

ผังบริเวณสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ THE STANDARD 1:500

รูปที่ 33 แสดงตำแหน่งลิฟต์ ทางลาด ห้องน้ำ ห้องพัก และที่จอดรถ
สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา

ตำแหน่งถูกต้อง
นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์
วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

 36/1 Soi Ngam Du Plee, Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด 3251 เลขที่โทรศัพท์ 0-20 20393 จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10-80 22881	STRUCTURE ENGINEERS: วิมล ชิมณี อย. 10929	MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ คำแก้ว อย. 2114	NOTES: 1. THIS DRAWING AND ALL DESIGNS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO., LTD. AND MAY NOT BE USED WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION. 2. THE CONTRACTOR IS TO VERIFY ALL SITE DIMENSIONS AND NOTIFY ONION CO., LTD. OF ANY DISCREPANCIES. 3. ALL DISCREPANCIES ARE TO BE REPORTED TO ONION CO., LTD. DIMENSIONS ARE NOT TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.	REV. A FOR EIA 18/07/2019	PROJECT: The Standard Hua Hin (และ สมานดำรงค์ จังหวัด) LOCATION: ตำบลสวน อำเภอวังหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)
	LANDSCAPE ARCHITECT: ชัชพร บุญสม อย. 8-กษ. 76	ELECTRICAL ENGINEERS: วราภรณ์ บุญใจ อย. 918	SANITARY ENGINEERS: ภาคสุภา ชูผล อย. 91		PROJECT NO: 18/07/2019 DATE: 18/07/2019 SCALE: 1:1000 DRAWN BY:	DRAWING TITLE: พฤษภาคม 2563 173/191	DRAWING NO.: A.05-1 REVISION: A

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขียวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



พื้นที่สีเขียวของโครงการ

• ไม้ความสูงที่สีเขียวที่มีความกว้างน้อยกว่า 1 เมตร พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นบนโครงสร้างและพื้นที่สีเขียวบนงานอาคารอุปโภค

สัญลักษณ์	ชื่อ	พื้นที่ (ตร.ม.)
■	พื้นที่บริเวณ บริเวณ 2	2102.98
■	พื้นที่บริเวณ บริเวณ 3	3671.01
■	พื้นที่บริเวณ บริเวณ 4	2987.46
รวม		8761.45

พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นเป็นพื้นที่สีเขียว

สัญลักษณ์	ชื่อ	พื้นที่ (ตร.ม.)
■	พื้นที่รวม	371.25
รวม		371.25

รูปที่ 34 ผังบริเวณพื้นที่สีเขียว (1/4)

สำเนาถูกต้อง
Pak
(นางจิริภุทธิ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

1
LA-103 1:1000

 36/1 Soi Ngam Du Plee, Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathon, Bangkok 10120	ARCHITECTS: บริษัท ชัยอำนวยการ ส-สต 3251 บริษัท โกลด์สตาร์ ส-สต 20393 ชิงโนทัย วิศวกรรมศาสตร์ ส-สต 22881	STRUCTURE ENGINEERS: วรวิทย์ ชิมเมณี สข 10929	MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ คำชนนาวัดจ สก 2114	PROJECT: The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน)	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ้า จำกัด)
	LANDSCAPE ARCHITECT: อศพร บุญสม ส-กค 78	ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ ชิมเมณี วพค 918	SANITARY ENGINEERS: มาศสุธา ชุณห์คำ วศ 91	NOTES: THIS DRAWING AND DESIGN THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO., LTD. AND MAY NOT BE REPRODUCED, COPIED, OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEMS. ALL SITE CONDITIONS AND DIMENSIONS SHOWN ON THIS DRAWING ARE TO BE VERIFIED BY THE CLIENT. ANY CHANGES MUST BE REPORTED TO ONION CO., LTD. IN WRITING AND BE APPROVED BY THE ARCHITECT.	LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
			DRAWING TITLE: ผังพื้นที่สีเขียว	DATE: 10/03/2020	DRAWING NO.: LA-103
			SCALE: 1:1000	DRAWN BY: พฤษภาคม 2563	REVISION: 174/191

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



บริเวณที่ 4 แนวระยะ 200 เมตรขึ้นไป จากแนวชายฝั่งทะเล

พื้นที่สีเขียว (A)

สัญลักษณ์	ชื่อ	พื้นที่ (ตร.ม.)
A1	พื้นที่บริเวณ A1	4.52
A2	พื้นที่บริเวณ A2	4.48
A3	พื้นที่บริเวณ A3	432.08
A4	พื้นที่บริเวณ A4	26.55

พื้นที่สีเขียว (A)

สัญลักษณ์	ชื่อ	พื้นที่ (ตร.ม.)
A5	พื้นที่บริเวณ A5	137.66
A6	พื้นที่บริเวณ A6	112.42
A7	พื้นที่บริเวณ A7	373.62
A8	พื้นที่บริเวณ A8	571.88

พื้นที่สีเขียว (A)

สัญลักษณ์	ชื่อ	พื้นที่ (ตร.ม.)
A9	พื้นที่บริเวณ A9	356.80
A10	พื้นที่บริเวณ A10	879.99
A11	พื้นที่บริเวณ A11	82.02
A12	พื้นที่บริเวณ A12	5.44

รวม 2987.46

สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

รูปที่ 34 ผังบริเวณพื้นที่สีเขียว (2/4)

1
LA-103 1:500

<p>onion</p> <p>36/1 Soi Ngam Du Plee,Rama 4 Rd.,Tung Mahamek,Sathorn, Bangkok 10120</p>	<p>ARCHITECTS:</p> <p>บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด ๓-๓๐ 3251 <i>(Signature)</i> บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด ๓-๓๐ 20393 <i>(Signature)</i> บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด ๓-๓๐ 22881 <i>(Signature)</i></p>	<p>STRUCTURE ENGINEERS:</p> <p>วสิน วัฒนศิริ ๓๕ 10929 <i>(Signature)</i></p>	<p>MECHANICAL ENGINEERS:</p> <p>ธีระศักดิ์ คำต๋องณรงค์ ๓๓ 2114 <i>(Signature)</i></p>	<p>PROJECT:</p> <p>The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน)</p>	<p>CLIENT:</p> <p>Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)</p>			
	<p>LANDSCAPE ARCHITECT:</p> <p>ยศพร บุญสม ๘-๓๕ 76 <i>(Signature)</i></p>	<p>ELECTRICAL ENGINEERS:</p> <p>วราภรณ์ จุลจัน ๖๓ ๑18 <i>(Signature)</i></p>	<p>SANITARY ENGINEERS:</p> <p>นพสุธา ชูคำ ๖๘ ๑1 <i>(Signature)</i></p>	<p>NOTES:</p> <p>1. THIS DRAWING IS TO BE USED ONLY FOR THE PROJECT AND NOT FOR ANY OTHER PROJECT. THE CONTRACTOR IS TO BE RESPONSIBLE FOR ALL DIMENSIONS AND TO BE SURE TO CHECK ALL DIMENSIONS AND TO BE SURE TO CHECK ALL DIMENSIONS AND TO BE SURE TO CHECK ALL DIMENSIONS.</p>	<p>LOCATION:</p> <p>ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์</p>	<p>PROJECT NO:</p> <p>1003/2020</p>	<p>DRAWING TITLE:</p> <p>ผังพื้นที่สีเขียว</p>	<p>DRAWING NO.:</p> <p>LA-103.01</p>
				<p>DATE:</p> <p>10/03/2020</p>	<p>SCALE:</p> <p>1:500</p>	<p>DRAWN BY:</p> <p>พฤษภาคม 2563</p>	<p>REVISION:</p> <p>175/191</p>	

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด
ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



350.25 ม.

บริเวณที่ 3 แนวระยะ 50-200 เมตร จากแนวชายฝั่งทะเล

พื้นที่สีเขียว (A)		พื้นที่สีเขียว (A)		พื้นที่สีเขียว (A)		พื้นที่สีเขียว (A)		พื้นที่สีเขียว (A)	
เลขที่	พื้นที่	เลขที่	พื้นที่	เลขที่	พื้นที่	เลขที่	พื้นที่	เลขที่	พื้นที่
A13	4.47	A21	46.00	A29	50.17	A37	334.38	A45	14.10
A14	286.16	A22	42.99	A30	63.29	A38	109.83	A46	35.10
A15	33.20	A23	33.09	A31	16.61	A39	28.28	A47	101.50
A16	398.63	A24	103.48	A32	78.04	A40	75.86	A48	16.56
A17	48.29	A25	189.48	A33	4.52	A41	238.38	A49	57.03
A18	16.53	A26	5.77	A34	4.64	A42	108.64	A50	282.49
A19	118.10	A27	3.00	A35	3.87	A43	651.91		
A20	41.93	A28	46.29	A36	4.64	A44	13.76		

รูปที่ 34 ผังบริเวณพื้นที่สีเขียว (3/4)

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

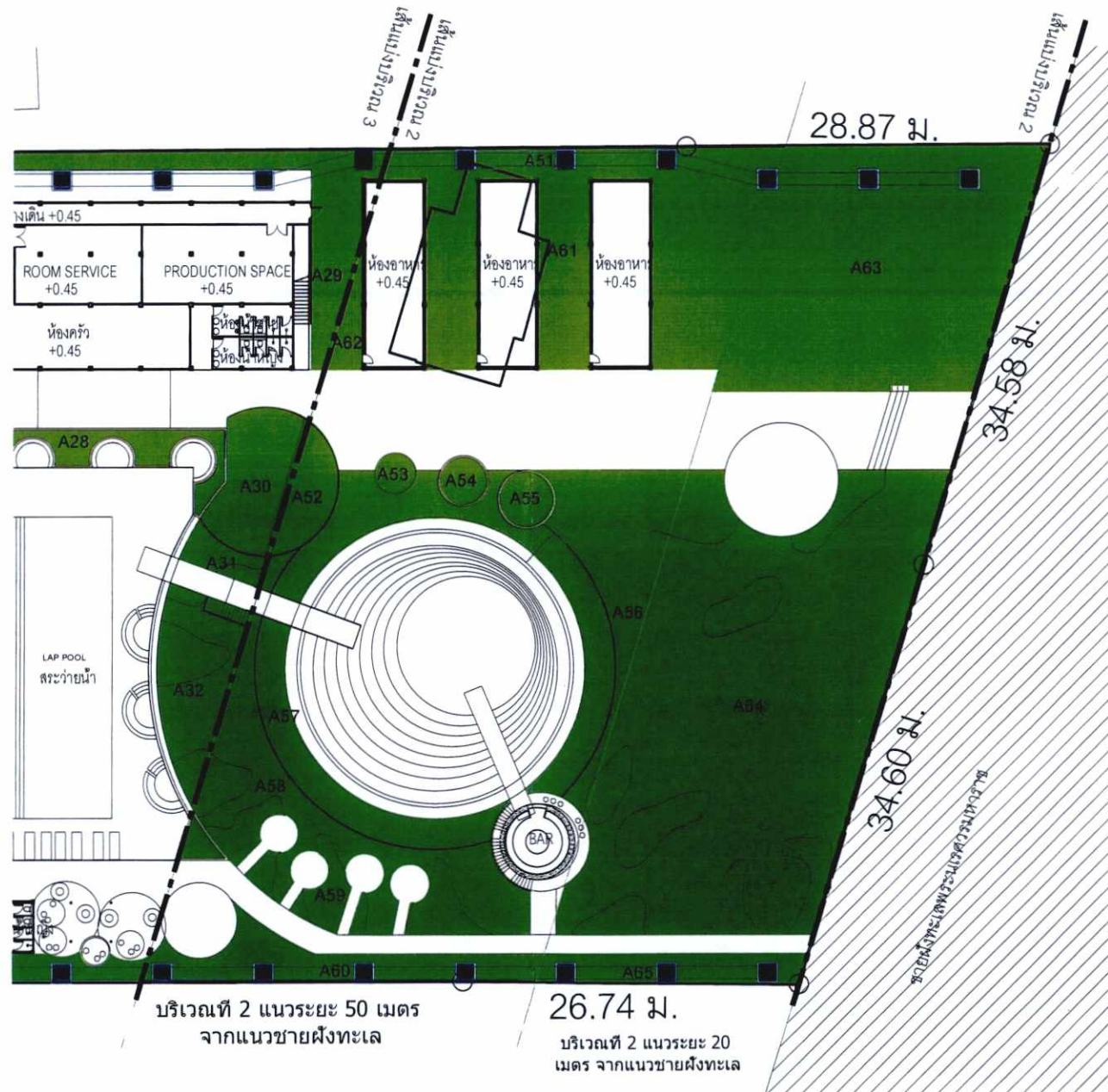
1
LA-103 1:500

<p>36/1 Soi Ngam Du Plee, Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120</p>	ARCHITECTS: บริษัท ชัยอำมว ย ส-ตด 3251 วิศวกร โสไทยสงค์ ส-ตด 20393 จิโนทัย รัตนสุกิจ ส-ตด 22881	STRUCTURE ENGINEERS: วสิน ชิมมณี สด 10929	MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ คำชนนวิจิตร สด 2114	PROJECT: The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด ฮัวฮิน)	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)
	LANDSCAPE ARCHITECT: ยศพล บุญสม ส-กค 76	ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ จุลนิม วทศ 918	SANITARY ENGINEERS: เกศสุภา ชูคำ วศ 91	LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	PROJECT NO: DATE: 10/03/2020 SCALE: 1:500 DRAWN BY:

NOTES:
THIS DRAWING IS AN ORIGINAL DESIGN. HEREIN, THE SOLE RESPONSIBILITY OF THE ARCHITECT IS TO BE USED FOR THE PROJECT ONLY. ANY REUSE OR MODIFICATION OF THIS DRAWING WITHOUT THE ARCHITECT'S PERMISSION IS STRICTLY PROHIBITED. ANY CHANGES TO THIS DRAWING MUST BE APPROVED BY THE ARCHITECT IN WRITING.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



พื้นที่สีเขียว (A)

สัญลักษณ์	ชื่อ	พื้นที่ (ตร.ม.)
A51	พื้นที่บริเวณ A51	43.12
A52	พื้นที่บริเวณ A52	62.34
A53	พื้นที่บริเวณ A53	8.04
A54	พื้นที่บริเวณ A54	10.75

พื้นที่สีเขียว (A)

สัญลักษณ์	ชื่อ	พื้นที่ (ตร.ม.)
A55	พื้นที่บริเวณ A55	14.66
A56	พื้นที่บริเวณ A56	78.36
A57	พื้นที่บริเวณ A57	189.77
A58	พื้นที่บริเวณ A58	117.03

พื้นที่สีเขียว (A)

สัญลักษณ์	ชื่อ	พื้นที่ (ตร.ม.)
A59	พื้นที่บริเวณ A59	79.51
A60	พื้นที่บริเวณ A60	69.38
A61	พื้นที่บริเวณ A61	256.24
A62	พื้นที่บริเวณ A62	15.36

พื้นที่สีเขียว (A)

สัญลักษณ์	ชื่อ	พื้นที่ (ตร.ม.)
A63	พื้นที่บริเวณ A63	394.60
A64	พื้นที่บริเวณ A64	717.46
A65	พื้นที่บริเวณ A65	46.36
รวม		2102.98

สำเนาถูกต้อง
รูปที่ 34 ผังบริเวณพื้นที่สีเขียว (4/4) นางจิรัฐี ปรานต์ประสิทธิ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

1
LA-103
1:500

 36/1 Soi Ngam Du Plee, Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: บริษัท ชัยอำนวยการ ๓-๓๓ 3251 วิศวกร โสไทยสงค์ ๓-๓๓ 20393 จิรน้อย วิชาญพิวงค์ ๓-๓๓ 22881	STRUCTURE ENGINEERS: วชิร ชินมณี ๓๕ 10929	MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ คำยณรงค์ ๓๓ 2114	ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ จุลจิม ๖๓ ๑18	SANITARY ENGINEERS: เกศสุธา พูลคำ ๖๓ ๑1	PROJECT: The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด ฮัวฮิน) CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)
	LANDSCAPE ARCHITECT: ยศพล บุญสม ๓-๖๓ 78	LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	PROJECT NO.: DATE: 10/03/2020 SCALE: 1:500 DRAWN BY:	DRAWING TITLE: ผังพื้นที่สีเขียว พฤษภาคม 2563 177/191	DRAWING NO.: LA-103.03 REVISION:	NOTES: THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE ARCHITECT. IT IS TO BE USED ONLY FOR THE PROJECT AND SITE SPECIFICALLY MENTIONED THEREIN. NO PART OF THIS DRAWING IS TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE ARCHITECT.

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



จำเป็นถูกต้อง

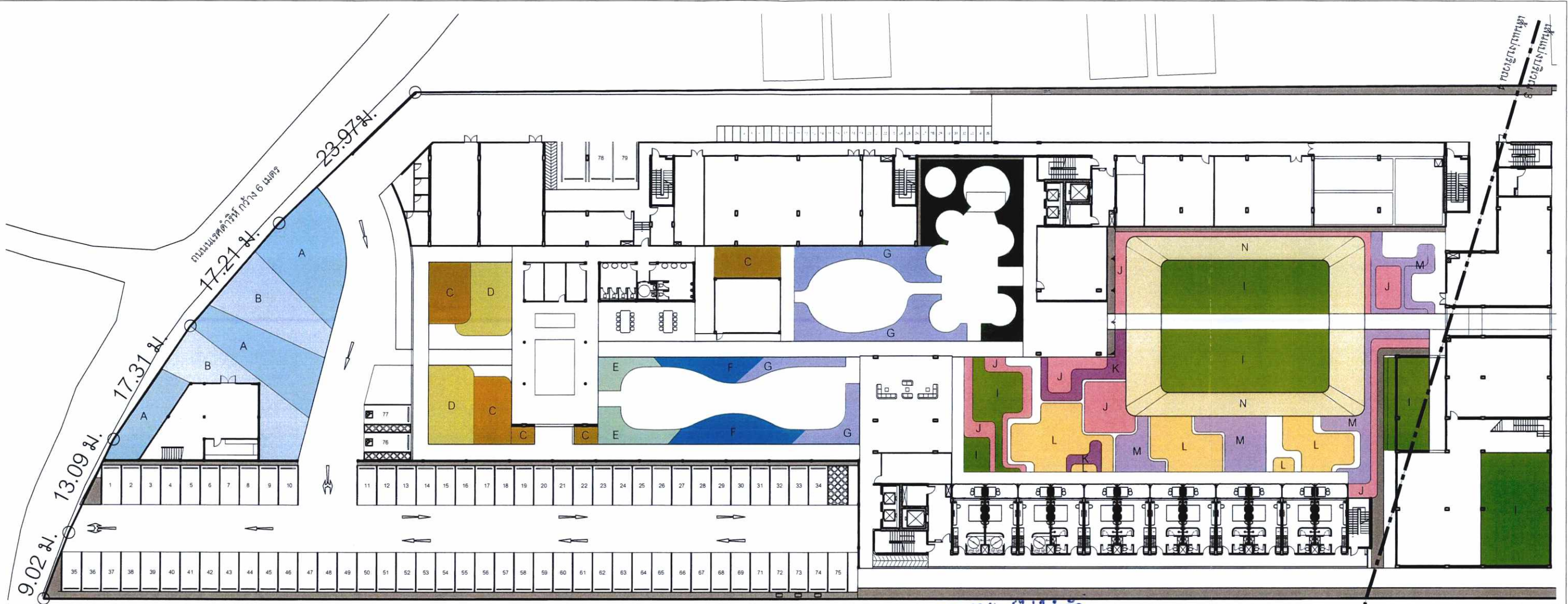
Signature

นางจิรัฐ ปรารถนาศิริ
การสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

รูปที่ 35 ผังแสดงพันธุ์ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน (1/4)

1 ผังรวมไม้พุ่มและไม้คลุมดิน
LA-101 1:1000

onion 36/1 Soi Ngam Du Plee,Rama 4 Rd.,Tung Mahamek,Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: ศิริยศ ชัยอำนาจ ส.สถ 3251 ณัฐพัทธ์ โลโทยสงค์ ส.สถ 20393 จิโรทัย วัจนะบุณียงค์ ส.สถ 22881	STRUCTURE ENGINEERS: วศิน ชิมณี สย. 10929	MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ ต้าขบวนวิมล สก. 2114	NOTES: THIS DRAWING AND ALL DESIGNATIONS ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO., LTD. AND NO PART BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEMS WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ONION CO., LTD. ALL DIMENSIONS ARE TO BE REFERRED TO THIS DRAWING AND NOT TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.	PROJECT: The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)	LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	PROJECT NO.: DATE 10/03/2020 SCALE 1:1000 DRAWN BY:	DRAWING TITLE: พฤษภาคม 2563 178/191	DRAWING NO.: LA-107 REVISION:
	LANDSCAPE ARCHITECT: ศุภพล บุญสม ส.ก.ส. 76	ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ จุลเจิม วพ.ก. 918	SANITARY ENGINEERS: เบศรรา ชุตคำ วร. 91		MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ ต้าขบวนวิมล สก. 2114	PROJECT NO.: DATE 10/03/2020 SCALE 1:1000 DRAWN BY:	DRAWING TITLE: พฤษภาคม 2563 178/191	DRAWING NO.: LA-107 REVISION:	



ตารางไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

สัญลักษณ์:	ชนิด:	ความสูง (ม.):	พื้นที่ (ตร.ม.):
A	ชาไก่ <i>Justicia fragilis</i> Wall. cv. Variegata	-	257.55
B	หนวดปลาหมึก <i>Schefflera actinophylla</i> (Endl) Harms	-	181.98
C	เดหลีใบกล้วย <i>Spathiphyllum cannifolium</i> (Dryand.) Schott.	-	132.38
D	เฟิร์นบอสตัน <i>Nephrolepis exaltata</i> (L.) Schott.	-	113.80
E	ไทรยอดทอง <i>Ficus altissima</i> Linn.	-	47.21
F	ประทัดใต้หวัน <i>Hamelia patens</i> Jacq.	-	72.65
G	ไทรอินโด <i>Ficus annulata</i> .	-	156.07
I	ช่อย <i>Streblus asper</i> Lour.	-	87.93
I	หญ้าญี่ปุ่น <i>Zoysia japonica</i> .	-	562.72

ตารางไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

สัญลักษณ์:	ชนิด:	ความสูง (ม.):	พื้นที่ (ตร.ม.):
J	ยี่โถ <i>Nerium oleander</i> L.	-	187
K	ถาขิมสม <i>Coleus atropurpureus</i> Benth.	-	38.22
L	ผกากรอง <i>Lantana camara</i> L.	-	174.45
M	แพงพวย <i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don	-	150
N	ชบา <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	-	314

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟท์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขียวแก้ว)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟท์ จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำ

รายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

รูปที่ 35 ผังแสดงพันธุ์ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน (2/4)

1
LA-107

ผังรวมไม้พุ่มและไม้คลุมดิน บริเวณ 4

1:500

<p>36/1 Soi Ngam Du Plee, Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120</p>	<p>ARCHITECTS: วิศกร ชัยอำนาจ ส.สจ 3251 ณัฐพร ไทไทยสงค์ ส.สจ 20393 จิรไนทย วัฒนวิวัฒน์ ส.สจ 22881</p>	<p>STRUCTURE ENGINEERS: วศิน ชิมณี สย. 10929</p>	<p>MECHANICAL ENGINEERS: วิระศักดิ์ คำชนนารัตน สก. 2114</p>	<p>PROJECT: The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน)</p>	<p>CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟท์ จำกัด)</p>
	<p>LANDSCAPE ARCHITECT: ชพพล บุญสม ส.ภ. 76</p>	<p>ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ จตุเจิม วพ. 918</p>	<p>SANITARY ENGINEERS: เบศรชรา ชุตคำ ว.ส. 91</p>	<p>NOTES: THIS DRAWING IS A DESIGN HEREIN THE SOLE PROPERTY OF ONION CO., LTD. NO PART MAY BE USED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ONION CO., LTD. ANY REPRODUCTION OR TRANSMISSION OF THIS DRAWING TO ANY OTHER PARTY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ONION CO., LTD. IS STRICTLY PROHIBITED. ONION CO., LTD. SHALL BE RESPONSIBLE FOR THE ACCURACY OF THE INFORMATION PROVIDED HEREIN.</p>	<p>LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์</p>
				<p>DRAWING TITLE: พฤษภาคม 2563 179/191</p>	<p>DRAWING NO.: LA-107.01 REVISION</p>



บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ตารางไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

สัญลักษณ์:	ชนิด:	ความสูง (ม.):	พื้นที่ (ตร.ม.):
J	หญ้าญี่ปุ่น <i>Zoysia japonica</i> .	-	949.30
O	เข็มปัดตาเวีย <i>Jatropha integerrima</i> Jacq.	-	312.10
	แย้มมีนัง <i>Strophanthus gratus</i> (Wall. ex Hook.) Baill.	-	938.75
Q	เหลียงคิริบูล <i>Pachystachys lutea</i> Nees.	-	238.18
R	พุด <i>Gardenia jasminoides</i> .	-	361.92
S	แก้ว <i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack	-	103.82
T	เทียนหยด <i>Duranta erecta</i> L.	-	71.45

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

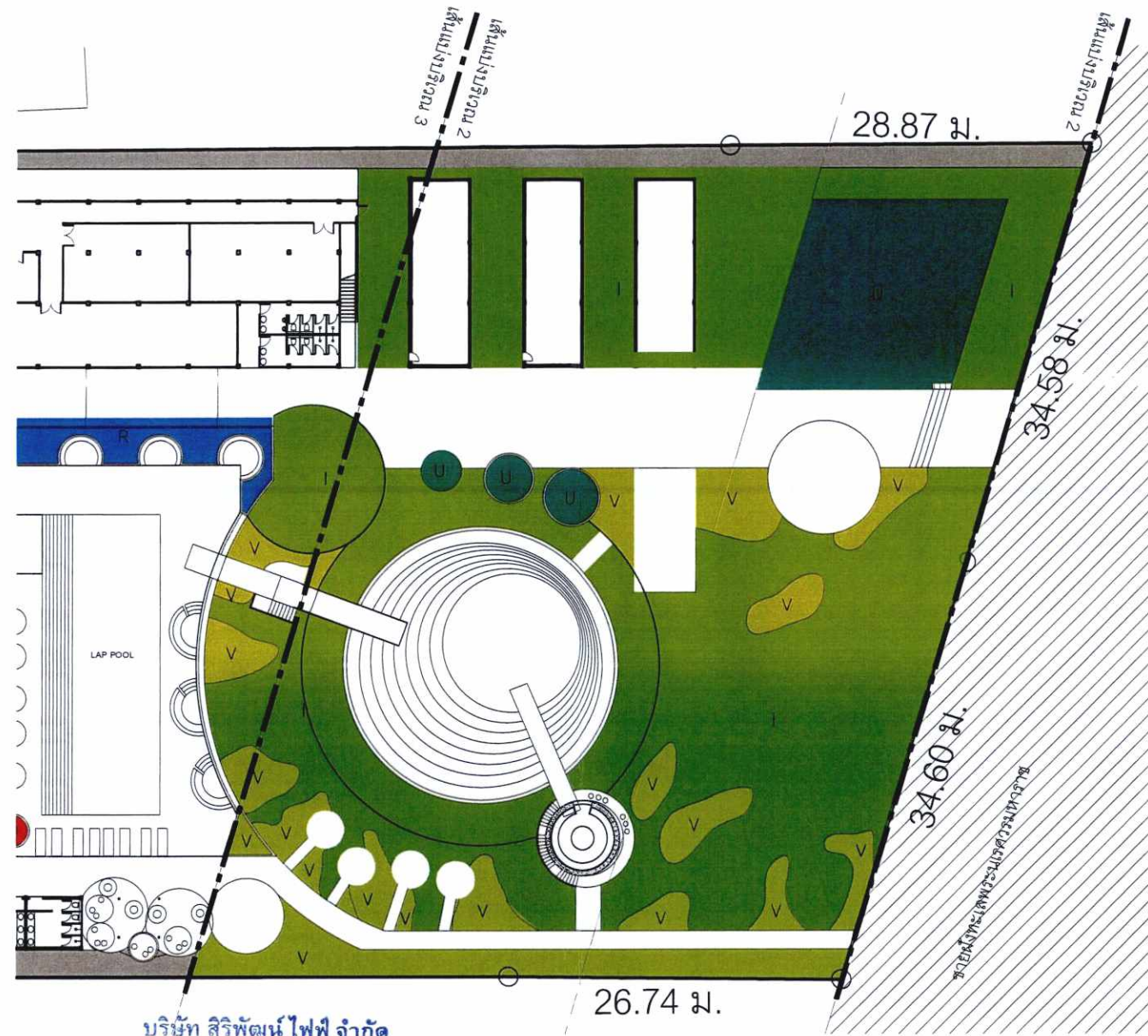
ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

รูปที่ 35 ผังแสดงพันธุ์ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน (3/4)

1 ผังรวมไม้พุ่มและไม้คลุมดิน บริเวณ 3
LA-107 1:500

onion 36/1 Soi Ngam Du Plee, Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120.	ARCHITECTS: สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด 3251 อนุพัทธ์ ไรท์โฮลดิ้งส์ 3-30 20393 จีโกล็อกซ์ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด 22881	STRUCTURE ENGINEERS: วรณิศา จิตต์ 10929	MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ สายเนาว์รัง 2114	NOTES: THIS DRAWING AND ALL PARTS THEREOF ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO., LTD. AND WILL NOT BE USED FOR ANY OTHER PROJECT WITHOUT THE WRITTEN AUTHORIZATION OF ONION CO., LTD. THE CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR ALL DISCREPANCIES AND OMISSIONS. ALL DIMENSIONS SHALL BE REPORTED TO THE CLIENT AND SHALL BE CHECKED BY THE CLIENT.	PROJECT: The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)	
	LANDSCAPE ARCHITECT: ยศพล บุญสม 8-78 76	ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ จตุรเจิม 918	SANITARY ENGINEERS: เมศสุภา พุดคำ 91		LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	PROJECT NO: DATE: 10/03/2020 SCALE: 1:500 DRAWN BY:



บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฐี ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

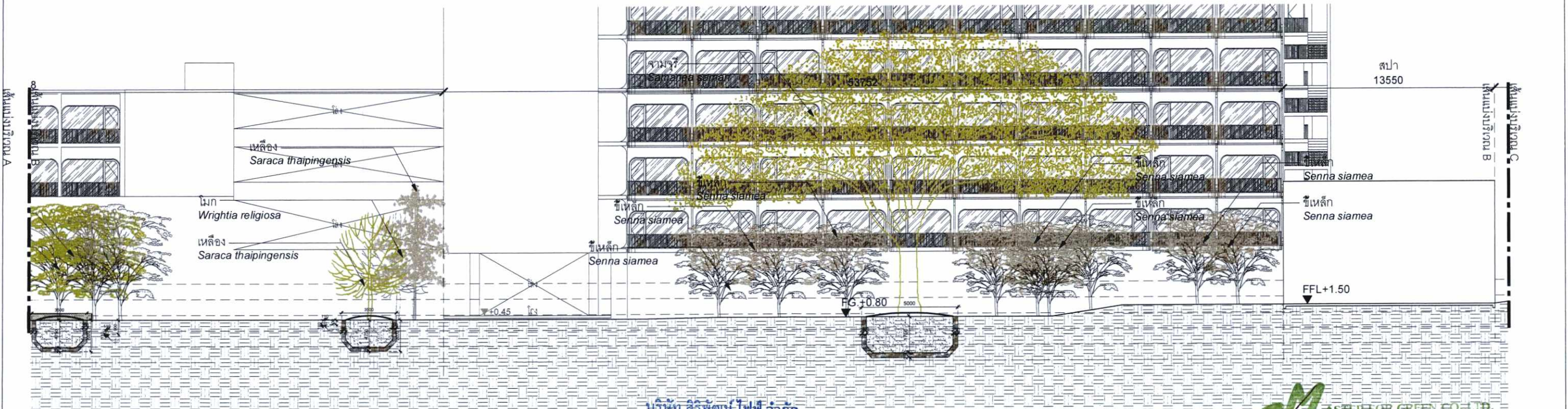
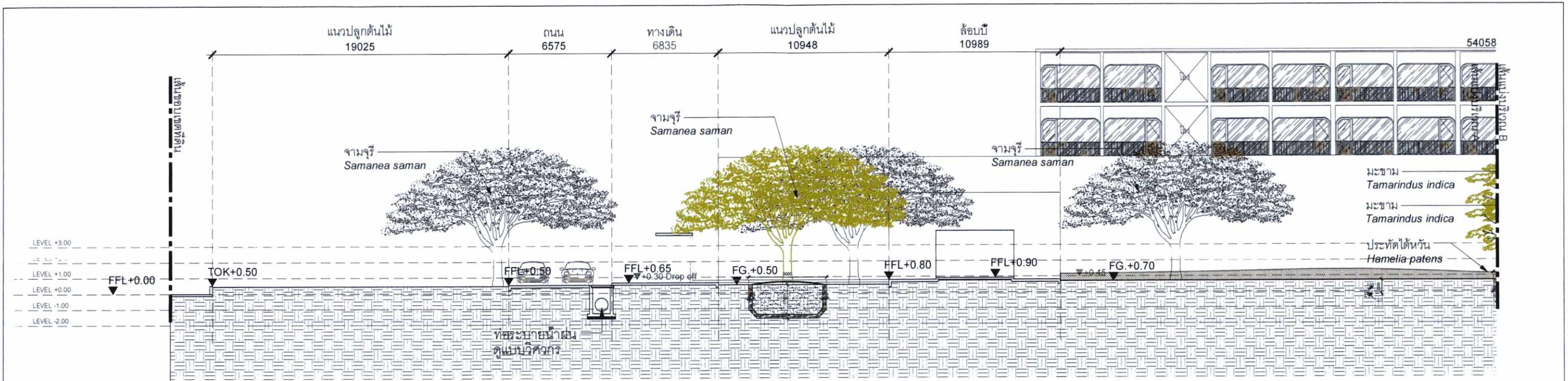
สัญลักษณ์:	ชนิด:	ความสูง (ม.):	พื้นที่ (ตร.ม.):
I	หญ้าญี่ปุ่น <i>Zoysia japonica</i> .	-	1581.55
O	เข็มปัตตาเวีย <i>Jatropha integerrima</i> Jacq.	-	17.55
U	หญ้าน้ำพุ <i>Pennisetum setaceum</i> (Forssk.) Chiov.	-	560.02
R	พุด <i>Gardenia jasminoides</i> .	-	64.20
V	หญ้าขมพู่ <i>Melinis repens</i> (Willd.) Zizka	-	430.74

รูปที่ 35 ผังแสดงพันธุ์ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน (4/4)

1
LA-107

1:500

onion 36/1 Soi Ngam Du Plee Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: ศิริยศ ชัยวัฒน์ 3251 ณัฐพร ไทโยธวงศ์ 20393 จิโรทัย วัฒนะคุณวงศ์ 22881	STRUCTURE ENGINEERS: วศิน ชิมณี 10929	MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ คำอ่อนวงศ์ 2114	PROJECT: The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)
	LANDSCAPE ARCHITECT: ยศพล บุญสม 8-78.76	ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ จุลเงิน 918	SANITARY ENGINEERS: เบศสุภา พูลคำ 91	PROJECT NO.: DATE: 10/03/2020 SCALE: 1:500 DRAWN BY:



บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ผู้รับมอบอำนาจ

ASTELFOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

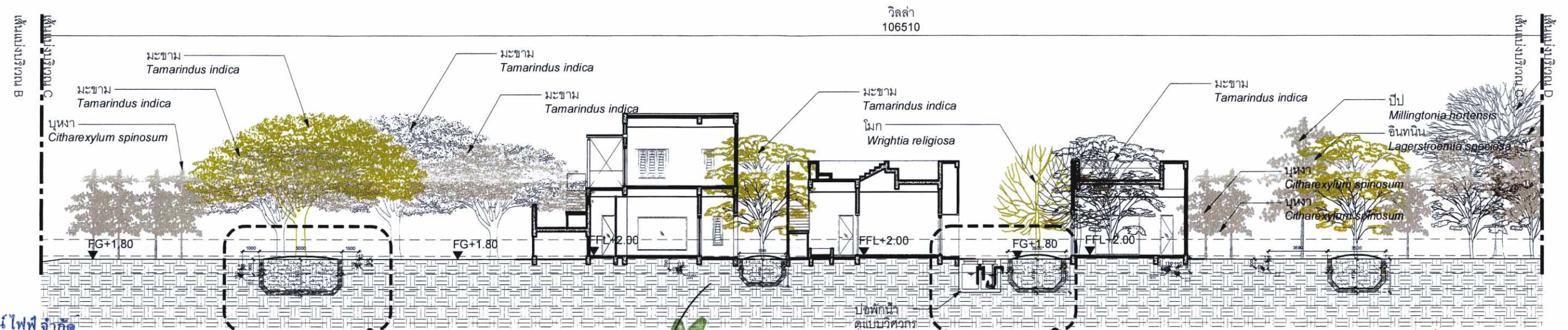
รูปตัด ก

รูปที่ 36 รูปตัดยาวโครงการ รูปตัด ก

LA-101 1:250

<p>36/1 Soi Ngam Du Plee Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathon, Bangkok 10120</p>	<p>ARCHITECTS:</p> <p>บริษัท ชัยอำนวย ๑-๑๑ 3251 ณัฐพัชร ไล่ไพฑลพงศ์ ๒-๑๑ 20393 จิโรดิษฐ์ วิจิระวุฒิวงษ์ ๓-๑๑ 22881</p>	<p>STRUCTURE ENGINEERS:</p> <p>วสิน ชิงฉวี ๑๑. 10929</p>	<p>MECHANICAL ENGINEERS:</p> <p>ธีระศักดิ์ ศำเขมวรัตน์ ๑๑. 2114</p>	<p>PROJECT:</p> <p>The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน)</p> <p>CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)</p>	<p>LOCATION:</p> <p>ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์</p>
	<p>LANDSCAPE ARCHITECT:</p> <p>ชพพร บุญชม ๑-๒๗. 76</p>	<p>ELECTRICAL ENGINEERS:</p> <p>วรวิทย์ จุลเงิน ๒๗. 918</p>	<p>SANITARY ENGINEERS:</p> <p>เบญจมา ชูศักดิ์ ๒๗. 91</p>	<p>PROJECT NO:</p> <p>DATE: 10/03/2020</p> <p>SCALE: 1:250</p> <p>DRAWN BY:</p>	<p>DRAWING TITLE:</p> <p>พฤษภาคม 2563 182/191</p>

วิลล่า
106510



บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

MASTER FOR GREEN CO., LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

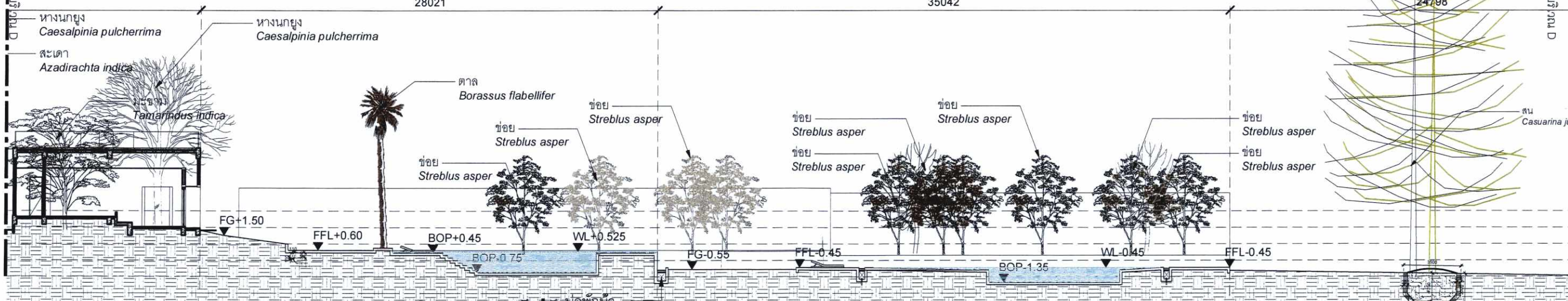
ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

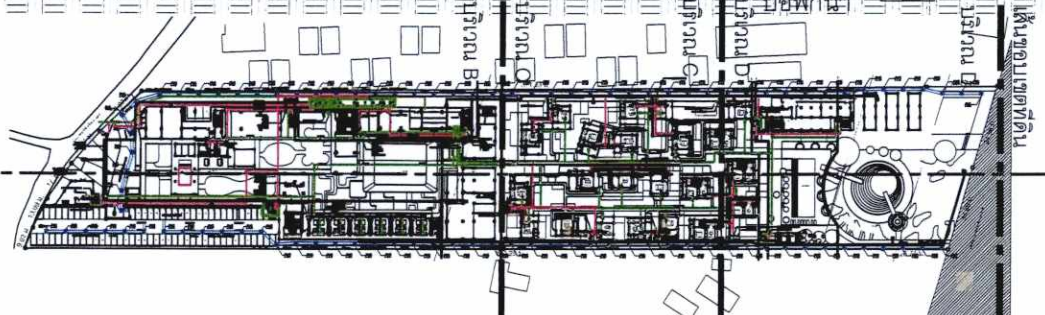
(นางสาวพัชริน เขียวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

สรุ่ยน้ำ
35042



LA-101



รูปที่ 37 รูปตัดยาวโครงการ รูปตัด ก (ต่อ)

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฐ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

รูปตัด ก

1:250

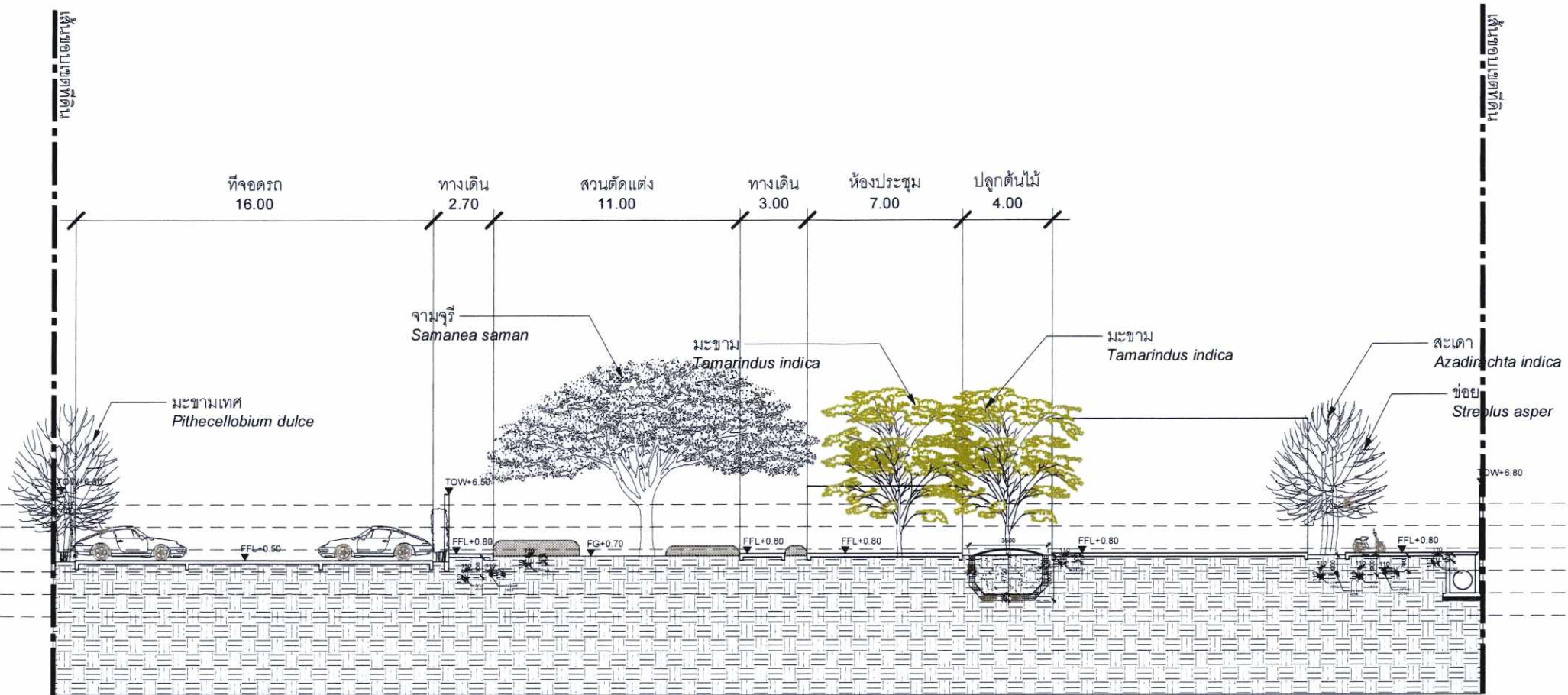
 36/1 Soi Ngam Du Plee, Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด 3251 อนุพัทธ์ โสภะสงฆ์ 3-303 จิโรทัย วิเศษกุลวงศ์ 3-303 22881	STRUCTURE ENGINEERS: วสิน จินณณ์ สย. 10929	MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ ต่ายนารัตน์ สก. 2114	NOTES: THIS DRAWING AND ALL DETAILS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF SIRIPAT FIVE CO., LTD. NO PART OF THIS DRAWING OR ANY DETAIL THEREIN IS TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SIRIPAT FIVE CO., LTD. THIS DRAWING IS NOT TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.	PROJECT: The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)	LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	PROJECT NO.: DATE: 10/03/2020	DRAWING TITLE: พฤษภาคม 2563 183/191	DRAWING NO.: LA-201.01
	LANDSCAPE ARCHITECT: ยศพล บุญสม ส-ก. 76	ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ จุลเงิน พท. 918	SANITARY ENGINEERS: เกศสุธา ชูคำ วส. 91		DRAWN BY:	REVISION:			

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



รูปที่ 38 รูปตัดขวางโครงการ รูปตัด ข

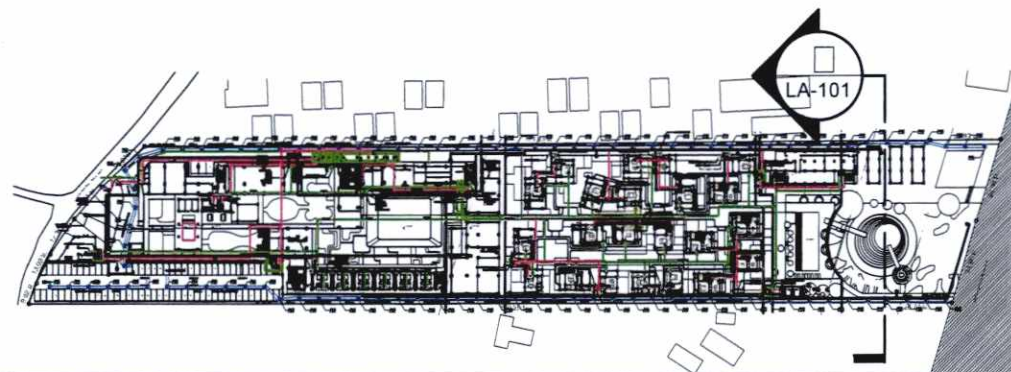
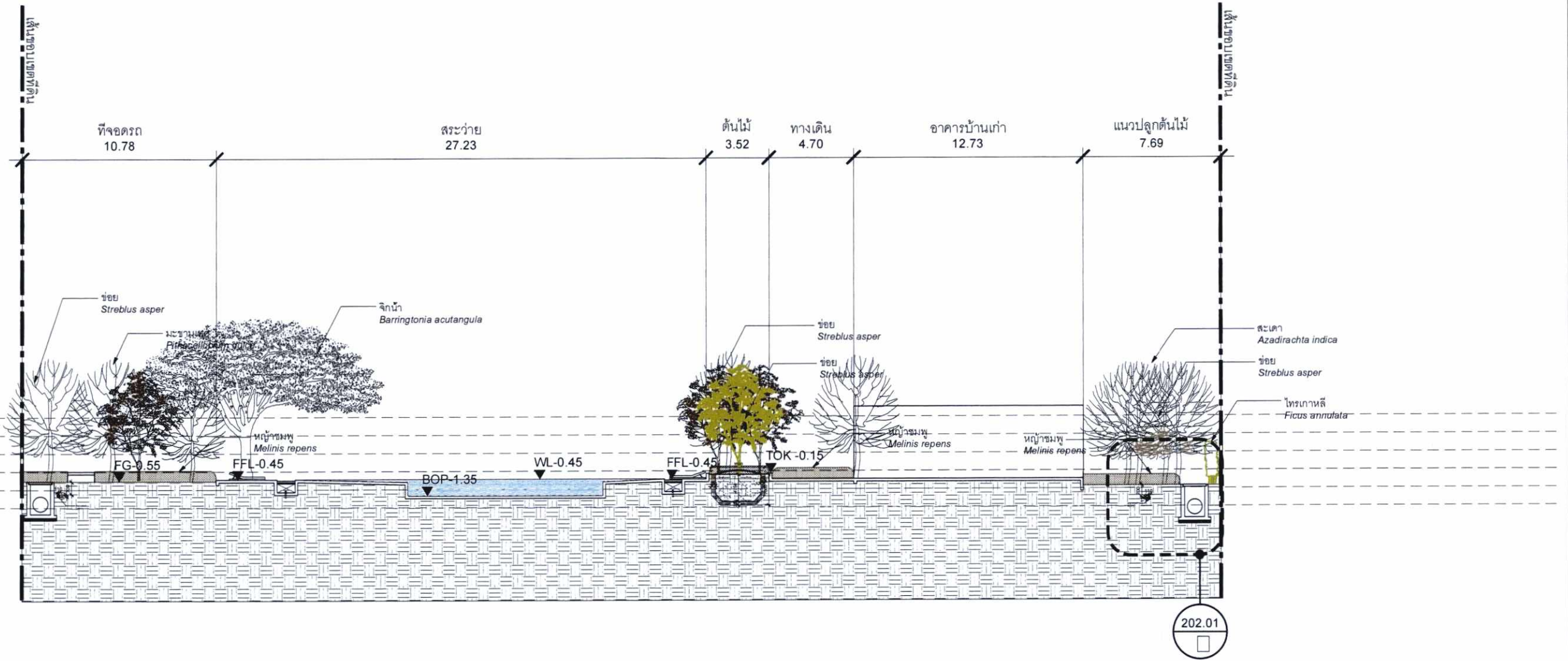
สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

รูปตัด ข
LA-101 1:250

onion 39/1 Soi Ngam Du Plee,Rama 4 Rd.,Tung Mahamek,Sathorn, Bangkok,10120	ARCHITECTS: ศิริยศ ชัยอำนวย ส.ศด 3251 ณัฐพัชร โสไทยสงค์ ก.ศด 20393 จิโรจน์ชัย รัชานะภูมิจวงค์ ก.ศด 22881	STRUCTURE ENGINEERS: วสิน ธีรมณี สย. 10929	MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ ต้านเนาว์รัง สก. 2114	NOTES: THIS DRAWING AND ALL DESIGN THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO., LTD. AND SHALL NOT BE USED FOR ANY OTHER PROJECTS WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ONION CO., LTD. ALL DIMENSIONS ARE TO BE REPORTED TO ONION CO., LTD. DIMENSIONS ARE TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.	PROJECT: The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด ฮัวหิน) CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)
	LANDSCAPE ARCHITECT: ชยพล บุญสม ส.ภ. 76	ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ จุลเจิม วพ.ก. 918	SANITARY ENGINEERS: เกศสุภา พุฒคำ วร. 91		LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ PROJECT NO.: DATE: 10/03/2020 SCALE: 1:250 DRAWN BY:

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด
ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



รูปที่ 39 รูปตัดขวางโครงการ รูปตัด ค

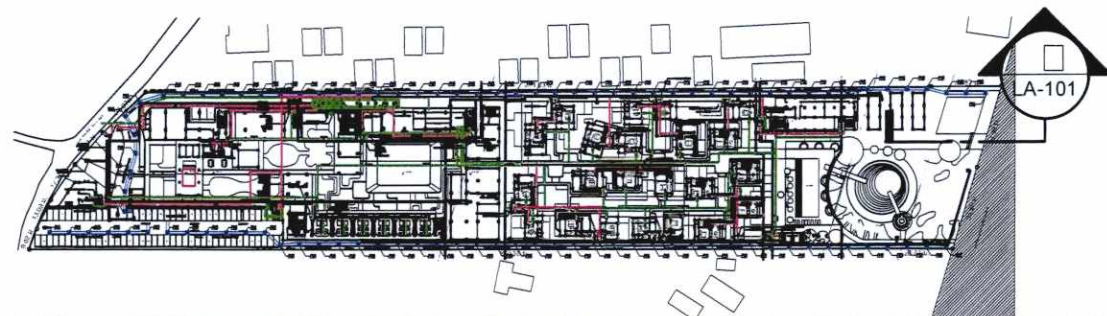
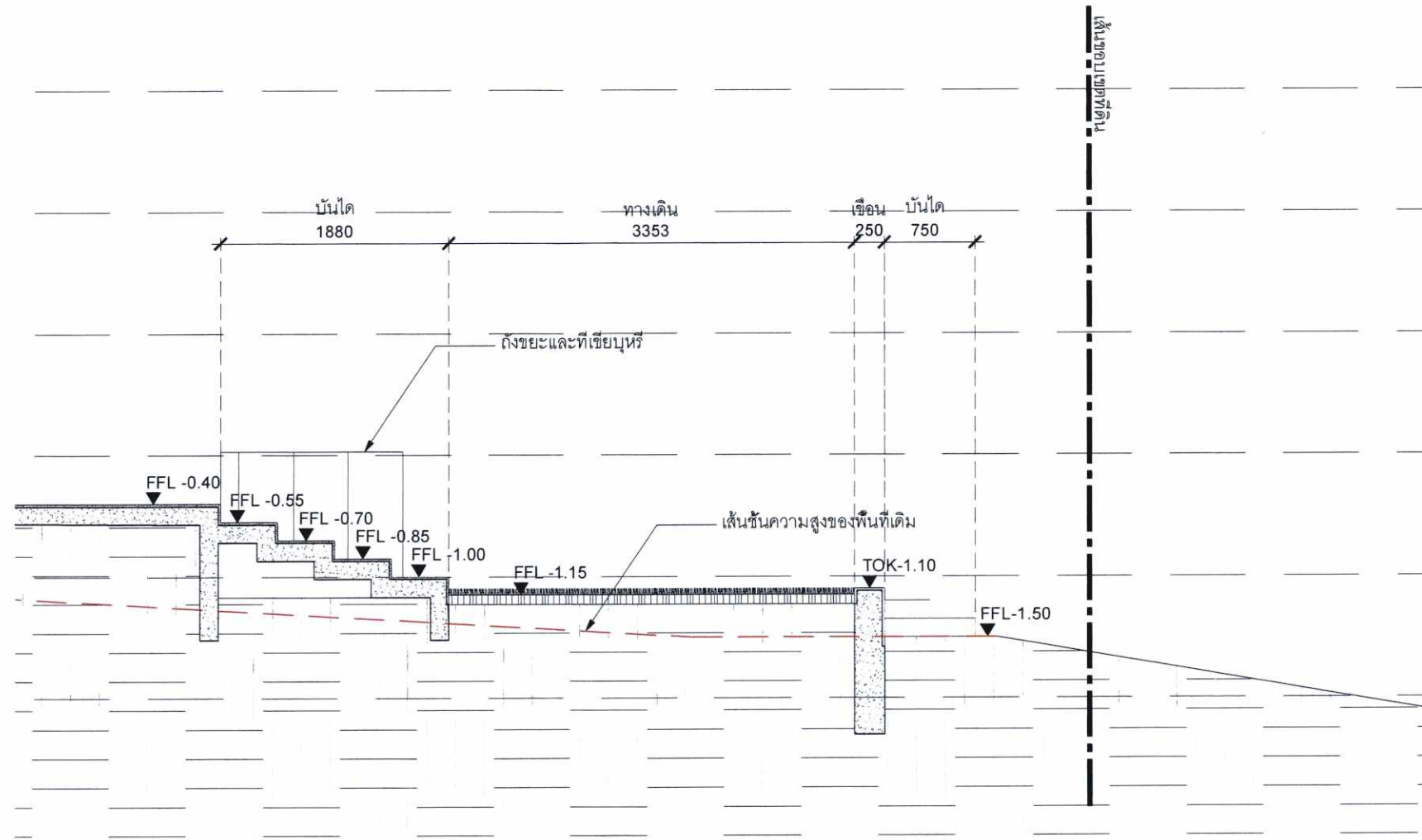
สำเนาถูกต้อง
ราห
(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

รูปตัด ค
LA-101 1:250

onion 38/1 Soi Ngam Du Plee, Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: ศิริพัฒน์ จำกัด 3251 ศูนย์ฯ 101 ถนนสุขุมวิท 20393 จิมโกลด์ วิจัยและพัฒนา 3-32881	STRUCTURE ENGINEERS: ว.คิน ชิงเฉิง สย. 10929	MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ ต๋ายเนาว์รัง สก. 2114	NOTES: THIS DRAWING AND ALL DESIGN HEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO., LTD. NO PART OF THIS DRAWING OR DESIGN MAY BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ONION CO., LTD.	PROJECT: The Standard Hua Hin (และ สแตนดาร์ด หัวหิน) CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)	
	LANDSCAPE ARCHITECT: อภิศด บุญสม ส.ก.ส. 76	ELECTRICAL ENGINEERS: ว.วิทย์ จุลเจิม วก.ก. 918	SANITARY ENGINEERS: เมศสุรา ชูศักดิ์ วก. 91		LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	PROJECT NO: DATE: 10/03/2020 SCALE: 1:250 DRAWN BY:

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



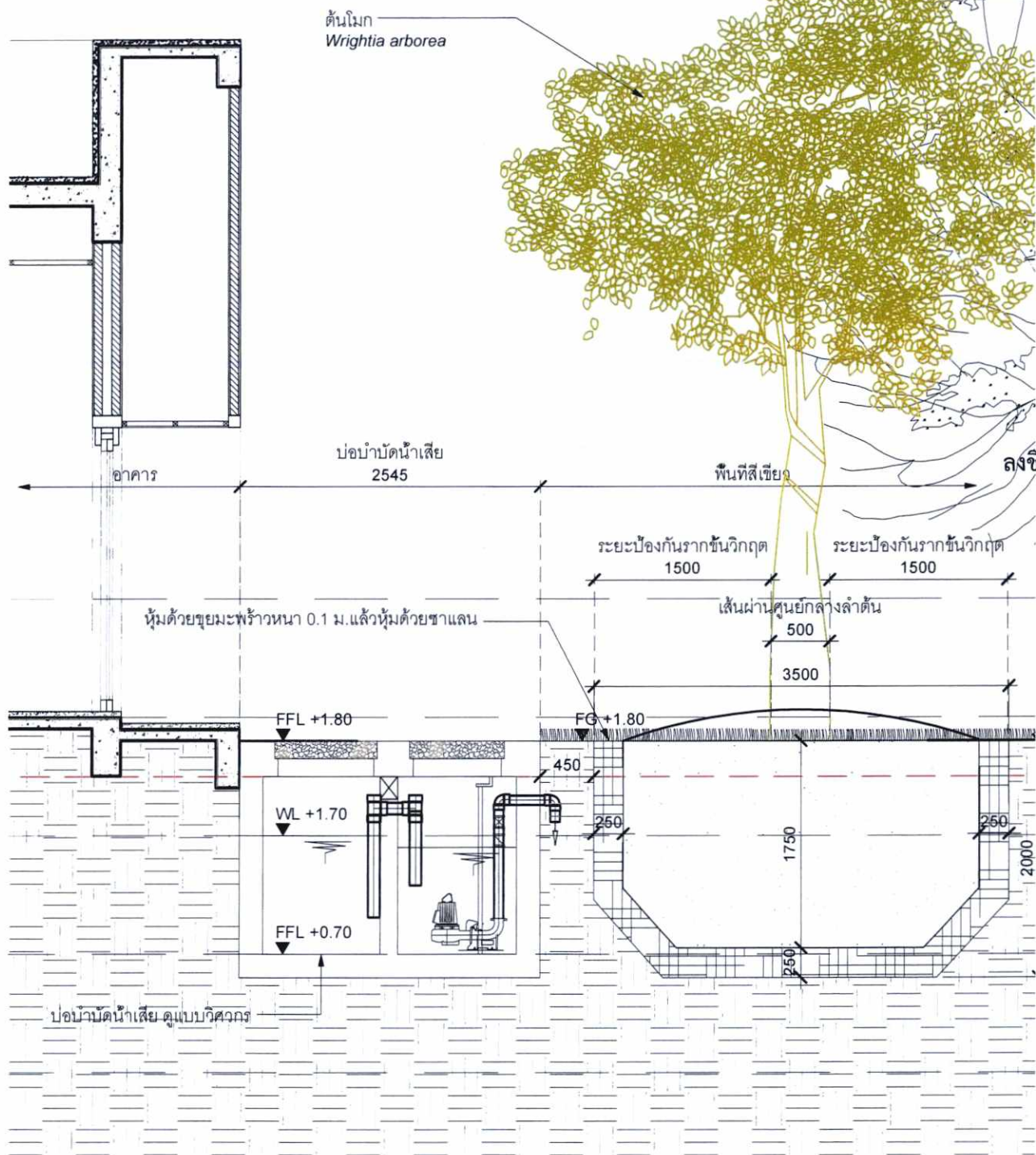
สำเนาถูกต้อง
(นางจิรภัฏฐ์ ปราณต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

รูปที่ 40 รูปตัดบริเวณชายหาด รูปตัด ง

รูปตัด ง
LA-101 1:50

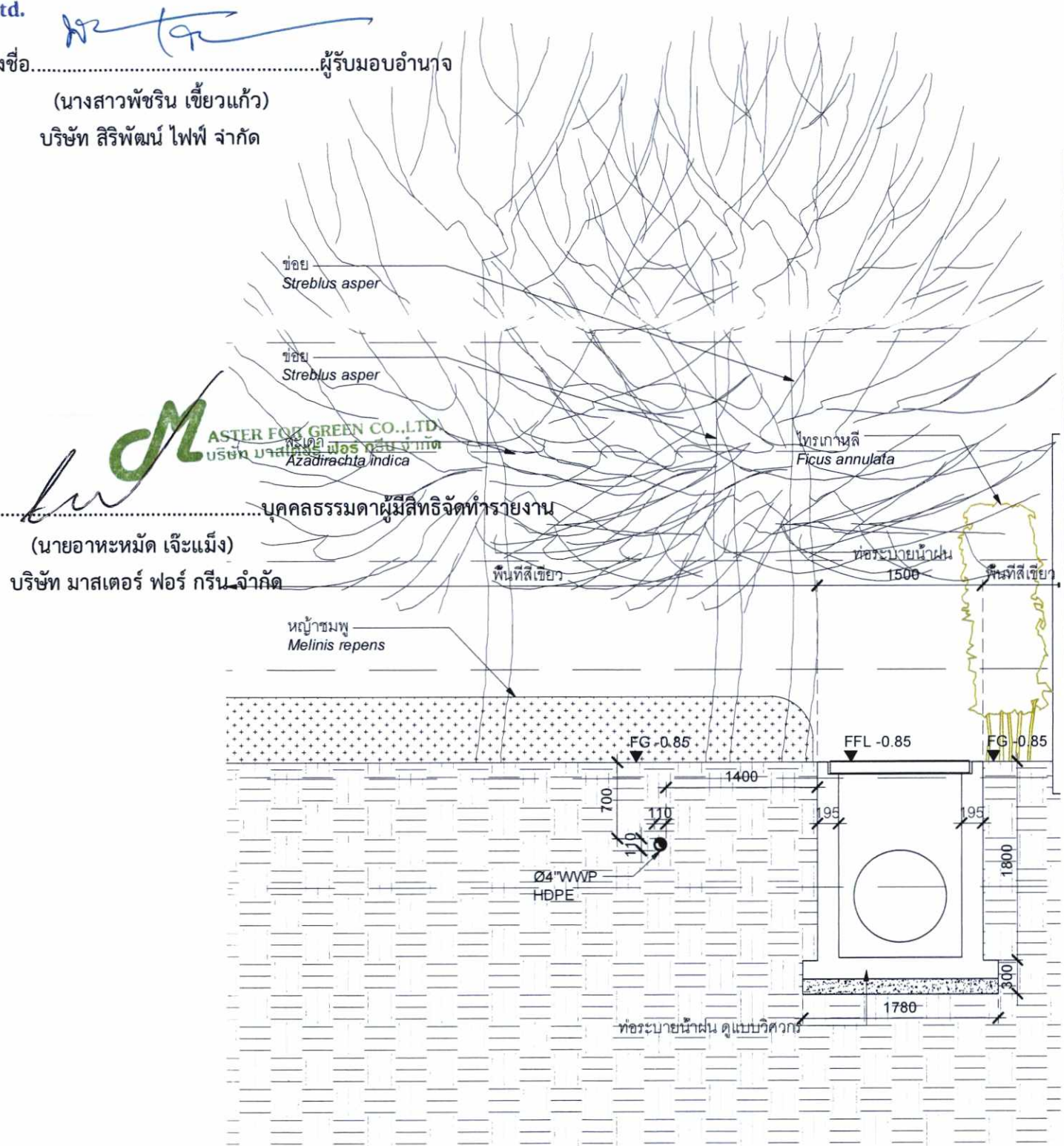
onion 36/1 Soi Ngam Du Plee,Rama 4 Rd.,Tung Mahamek,Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: ศิริยศ ชัยวัฒน์วอย ส.ตด 3251 ณัฐพัชร โฉมทองรงค์ ก.ตด 20393 จิรโรจน์ วิษณุภูมิวงค์ ก.ตด 22881	STRUCTURE ENGINEERS: วศิน ฉิมเมธี สย. 10929	MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ ต่ายเนาว์คง สก. 2114	NOTES: THIS DRAWING IS TO BE USED ONLY FOR THE PROJECT AND NOT FOR ANY OTHER USE. THE CONTRACTOR TO BE RESPONSIBLE FOR THE SUPERVISION AND TO BE REPORTED TO THE CLIENT. THIS DRAWING IS NOT TO BE SCALED FROM THIS DRAWING.	PROJECT: The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)
	LANDSCAPE ARCHITECT: อศพล บุญสม ส.กส. 76	ELECTRICAL ENGINEERS: วราทิตย์ จุลเงิน พท.ก. 918	SANITARY ENGINEERS: เบศรสุธา ชุตคำ วส. 91		PROJECT NO: DATE 10/03/2020 SCALE 1:50 DRAWN BY:	DRAWING TITLE: พฤษภาคม 2563 186/191

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด



มาตรการป้องกันระบบราก
ตามทฤษฎีระยะป้องกันรากชั้นวิกฤต เท่ากับด้านละ 3 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางลำต้น
จากแบบขยาย แสดงภาพตัด ต้นไม้ Wrightia religiosaขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางลำต้น 0.5 เมตร
เห็นระยะป้องกันรากชั้นวิกฤตจากลำต้นเท่ากับด้านละ 1.50 เมตร
ถือว่าอยู่ในชั้นปลอดภัย ระบบรากไม่ส่งผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภค

แบบขยาย ก
A-201.0 1:50

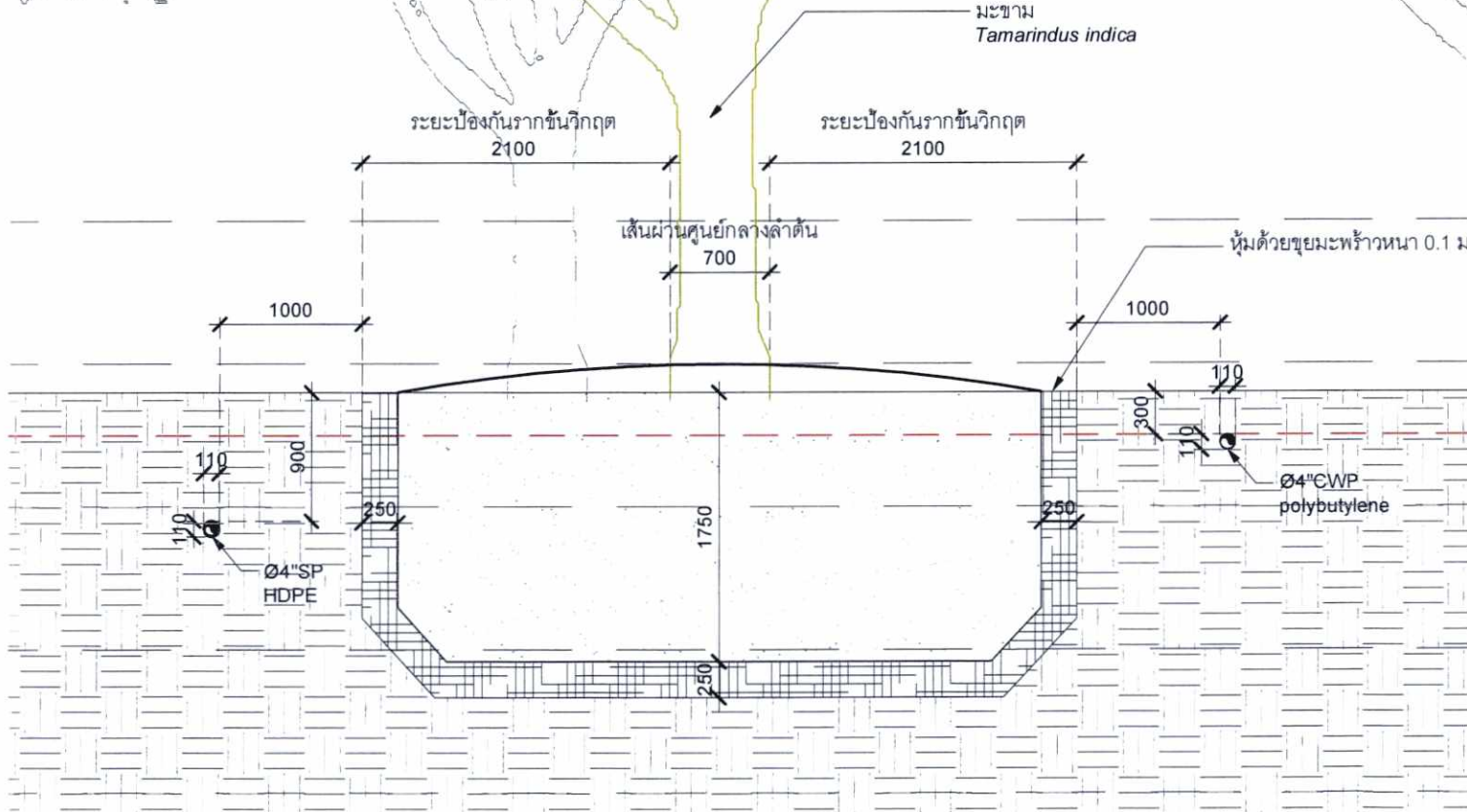
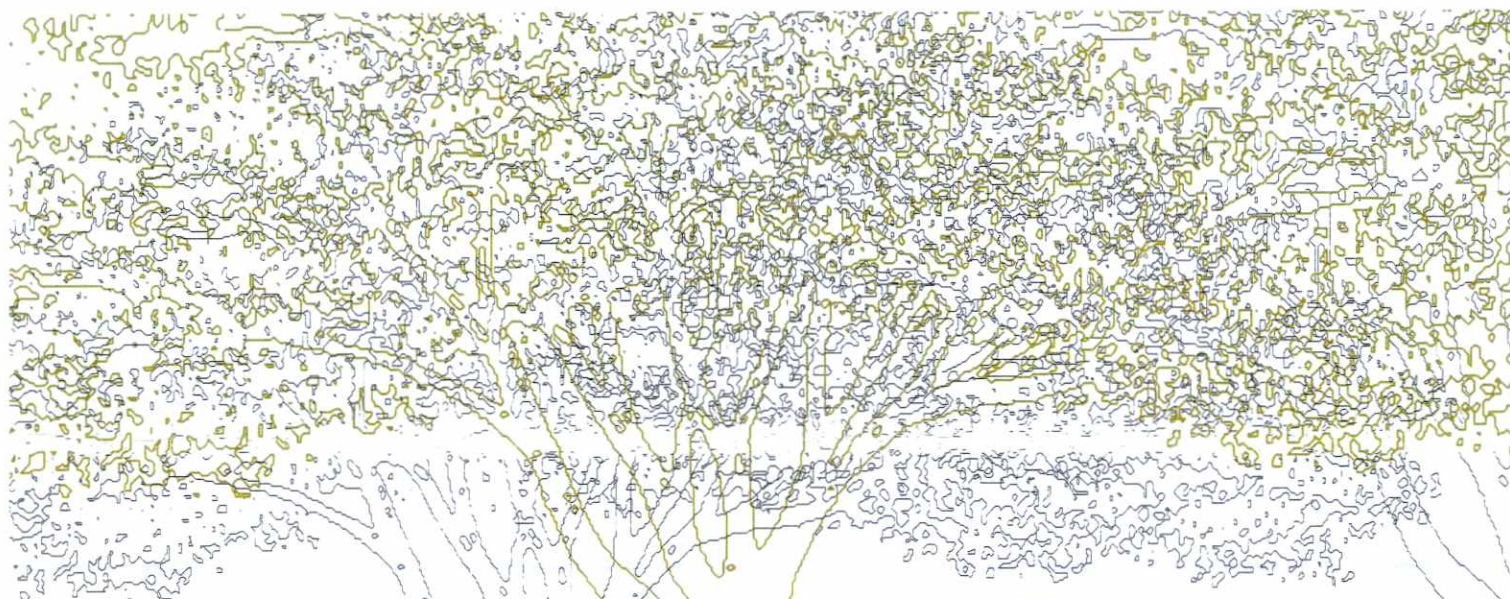


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

รูปที่ 41 แบบขยาย ก และ แบบขยาย ข

แบบขยาย ข
A-202.0 1:50

 36/1 Soi Ngam Du... Bangkok 10120	ARCHITECTS: ศิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด 0-80 3251 อนุพัทธ์ โสโธเสงค์ 0-80 20393 จิโรทัย วัจนวชิรวงศ์ 0-80 22881	STRUCTURE ENGINEERS: วศิน จิมมณี 08-10929	MECHANICAL ENGINEERS: ธีระศักดิ์ ต้าอเนาว์สง 08-2114	NOTES: 1. วิศวกรผู้ออกแบบได้ตรวจสอบและรับรองว่า 2. วิศวกรผู้ออกแบบได้ตรวจสอบและรับรองว่า 3. วิศวกรผู้ออกแบบได้ตรวจสอบและรับรองว่า	PROJECT: The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)
	LANDSCAPE ARCHITECT: ธนพร บุญสม 0-80 76	ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ จุลเจิม 08-918	SANITARY ENGINEERS: เกตุครา ชูคำ 08-91		PROJECT NO.: DATE: 10/03/2020 SCALE: 1:50 DRAWN BY:



มาตราป้องกันระบบราก แสดงระบบรากไม้ซ้อนทับต่อระบบสาธารณูปโภค

ตามทฤษฎีระยะป้องกันรากชั้นวิกฤต เท่ากับด้านละ 3 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางลำต้น

จากแบบขยาย แสดงภาพตัด ต้นมะขาม *Tamarindus indica* ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางลำต้น 0.7 เมตร

เว้นระยะป้องกันรากชั้นวิกฤตจากลำต้นเท่ากับด้านละ 2.10 เมตร

ถือว่าอยู่ในชั้นปลอดภัย ระบบรากไม่ส่งผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภค

แบบขยาย ค
LA-201.0 1:50

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

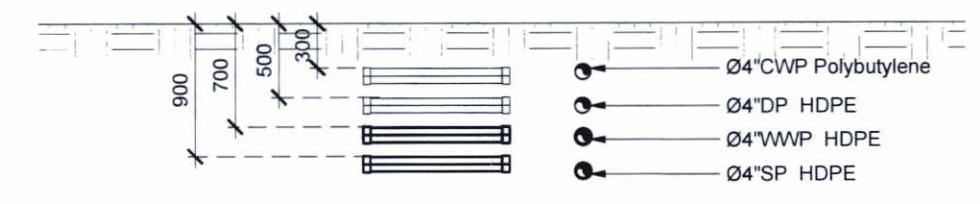
[Signature]

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

[Signature]

MASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



ระบบท่อใต้ดิน มี 4 ชนิด
ท่อ CWP ขนาด 4 นิ้ว ระยะห่างจากพื้นดิน 300 มม.
ท่อ DP ขนาด 4 นิ้ว ระยะห่างจากพื้นดิน 500 มม.
ท่อ WWP ขนาด 4 นิ้ว ระยะห่างจากพื้นดิน 700 มม.
ท่อ SP ขนาด 4 นิ้ว ระยะห่างจากพื้นดิน 900 มม.

รูปที่ 42 แบบขยาย ค

สำเนาถูกต้อง
[Signature]
(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

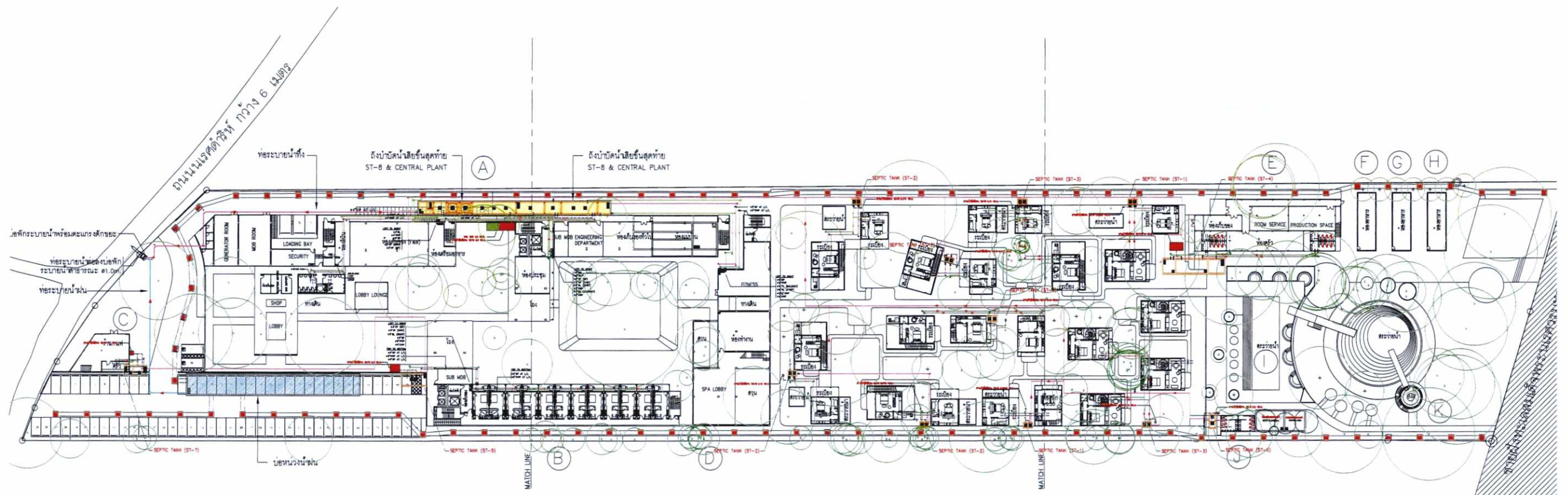
 36/1 Soi Ngam Du Plee Rama 4 Rd., Tung Mahamek, Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: ศิษย์ ธีรฉัตรชัย 3-10 3251 ณัฐพัชร โสภโชนงค์ 3-10 20393 จิรโนทัย วิริยะกุล 3-10 22881	STRUCTURE ENGINEERS: ว.นิติน ฉิมเมธี 10929	MECHANICAL ENGINEERS: วีระศักดิ์ ต่ายนาวรัตน์ 3-10 2114	NOTES: THIS DRAWING IS A PRELIMINARY DESIGN AND IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR VERIFYING ALL DIMENSIONS AND CONDITIONS ON SITE. THE CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR REPORTING TO THE CLIENT ANY DISCREPANCIES OR CHANGES TO THE DESIGN. THIS DRAWING IS NOT TO BE SCALED OR PHOTO-COPYED.	PROJECT: The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด)	LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	PROJECT NO.: DATE: 10/03/2020 SCALE: 1:50 DRAWN BY:	DRAWING TITLE: พฤษภาคม 2563 188/191	DRAWING NO.: LA-202.04 REVISION:
	LANDSCAPE ARCHITECT: ธนพล บุญสม 3-10 76	ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ จุลจิม 7/ก. 918	SANITARY ENGINEERS: เกตุสุธา ชูคำ 3-10 91		DRAWING NO.: LA-202.04 REVISION:				

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด

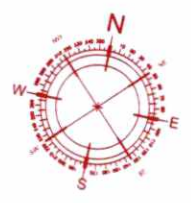
ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว)
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด



- สัญลักษณ์ประกอบแบบ
- แนวท่อระบายน้ำทิ้ง
 - แนวท่อระบายน้ำฝน
 - แนวท่อระบายน้ำจากห้องน้ำ
 - แนวท่อระบายน้ำจากห้องครัว
 - แนวท่อระบายน้ำจากห้องอาบน้ำ

Note สำหรับผู้ออกแบบ
- ท่อระบายน้ำทิ้ง จะเลือกใช้ท่อระบายน้ำทิ้ง
- ท่อระบายน้ำฝน จะเลือกใช้ท่อระบายน้ำฝน

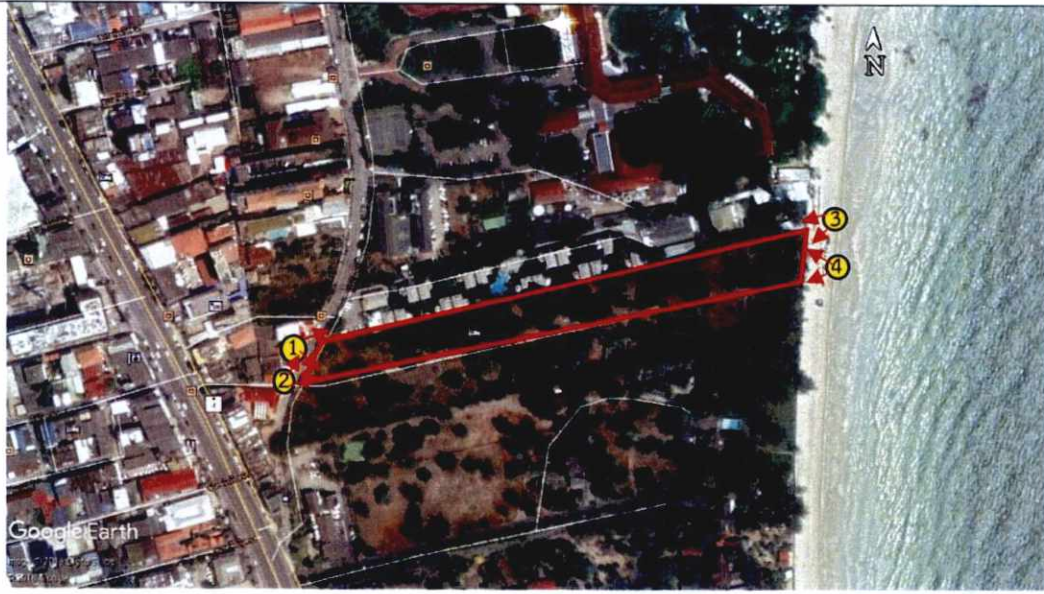


สำเนาถูกต้อง

(Signature)
(นางจิรภัฏฐ์ ปรามต์ประสิทธิ์)
วิศวกรวิชาชีพด้านวิศวกรรมโยธา

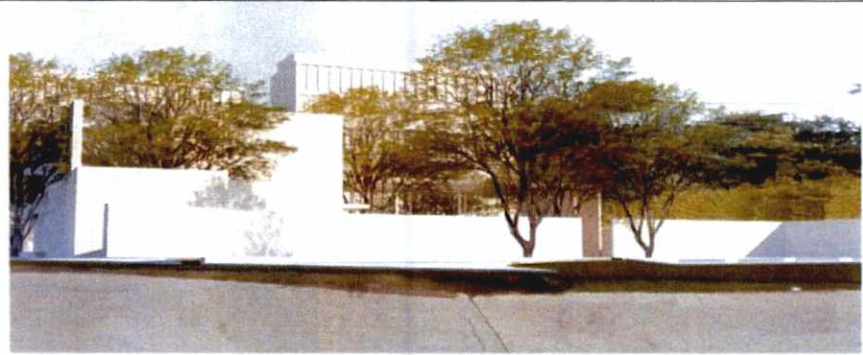
รูปที่ 43 ผังแสดงการซ่อนทับพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ

onion 36/1 Soi Ngam Du Plee,Rama 4 Rd.,Tung Mahamek,Sathorn, Bangkok 10120	ARCHITECTS: สิริพัฒน์ 5-30 3251 <i>(Signature)</i> ณัฐพร 1-10 20393 <i>(Signature)</i> จิรภัฏฐ์ 1-10 2288 <i>(Signature)</i>	STRUCTURE ENGINEERS: วสันต์ 10929 <i>(Signature)</i>	MECHANICAL ENGINEERS: อธิวัฒน์ 2114 <i>(Signature)</i>	NOTES: 1. THIS DRAWING AND ALL DESIGNS THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ONION CO.,LTD AND MAY NOT BE USED WITHOUT A WRITTEN AUTHORIZATION. 2. THE CONTRACTOR IS TO VERIFY ALL SITE DIMENSIONS AND NOTIFY ONION CO.,LTD OF ANY DISCREPANCIES. 3. ALL DISCREPANCIES ARE TO BE REPORTED TO ONION CO.,LTD. 4. DIMENSIONS ARE NOT TO BE SCALED OFF THIS DRAWING.	REV. DESCRIPTION DATE PROJECT: The Standard Hua Hin (เดอะ สแตนดาร์ด หัวหิน) CLIENT: Siripat Five Co., Ltd. (บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด) LOCATION: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ PROJECT NO. DRAWING TITLE: DATE JULY 2019 SCALE A3 @ 1:400 DRAWN BY AAH.	DRAWING NO.: SN-202S/1 REVISION
	LANDSCAPE ARCHITECT: ยศพร บุญสม 8-78 76 <i>(Signature)</i>	ELECTRICAL ENGINEERS: วรวิทย์ จุลสิงห์ 918 <i>(Signature)</i>	SANITARY ENGINEERS: เกศสุชา พุดคำ 91 <i>(Signature)</i>		พฤษภาคม 2563 189/191	



ก่อนพัฒนาโครงการ

มุมมองที่ 1 : ถ่ายภาพจากบริเวณด้านหน้าโครงการ ไปยังพื้นที่โครงการระยะห่าง
ประมาณ 11 เมตร



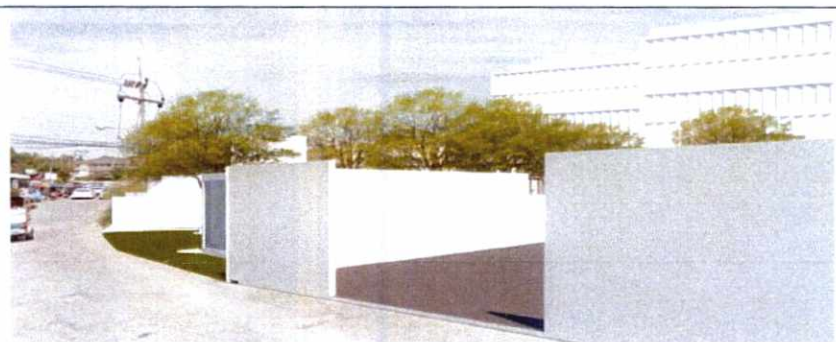
ก่อนพัฒนาโครงการ

มุมมองที่ 1 : ถ่ายภาพจากบริเวณด้านหน้าโครงการ ไปยังพื้นที่โครงการระยะห่าง
ประมาณ 11 เมตร



ก่อนพัฒนาโครงการ

มุมมองที่ 2 : ถ่ายภาพจากบริเวณด้านหน้าโครงการ ไปยังพื้นที่โครงการระยะห่าง
ประมาณ 11 เมตร



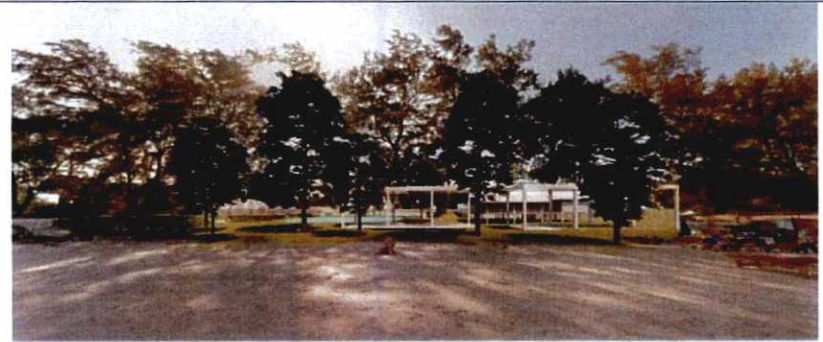
ก่อนพัฒนาโครงการ

มุมมองที่ 2 : ถ่ายภาพจากบริเวณด้านหน้าโครงการ ไปยังพื้นที่โครงการระยะห่าง
ประมาณ 11 เมตร



ก่อนพัฒนาโครงการ

มุมมองที่ 3 : ถ่ายภาพจากบริเวณด้านหน้าชายหาดทะเลอ่าวไทย ไปยังพื้นที่โครงการ
ระยะห่างประมาณ 25 เมตร



ก่อนพัฒนาโครงการ

มุมมองที่ 3 : ถ่ายภาพจากบริเวณด้านหน้าชายหาดทะเลอ่าวไทย ไปยังพื้นที่โครงการ
ระยะห่างประมาณ 25 เมตร



ก่อนพัฒนาโครงการ

มุมมองที่ 4 : ถ่ายภาพจากบริเวณด้านหน้าชายหาดทะเลอ่าวไทย ไปยังพื้นที่โครงการ
ระยะห่างประมาณ 25 เมตร



ก่อนพัฒนาโครงการ

มุมมองที่ 4 : ถ่ายภาพจากบริเวณด้านหน้าชายหาดทะเลอ่าวไทย ไปยังพื้นที่โครงการ
ระยะห่างประมาณ 25 เมตร

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

รูปที่ 44 ภาพถ่ายเชิงซ้อนเปรียบเทียบก่อนและหลังพัฒนาโครงการ

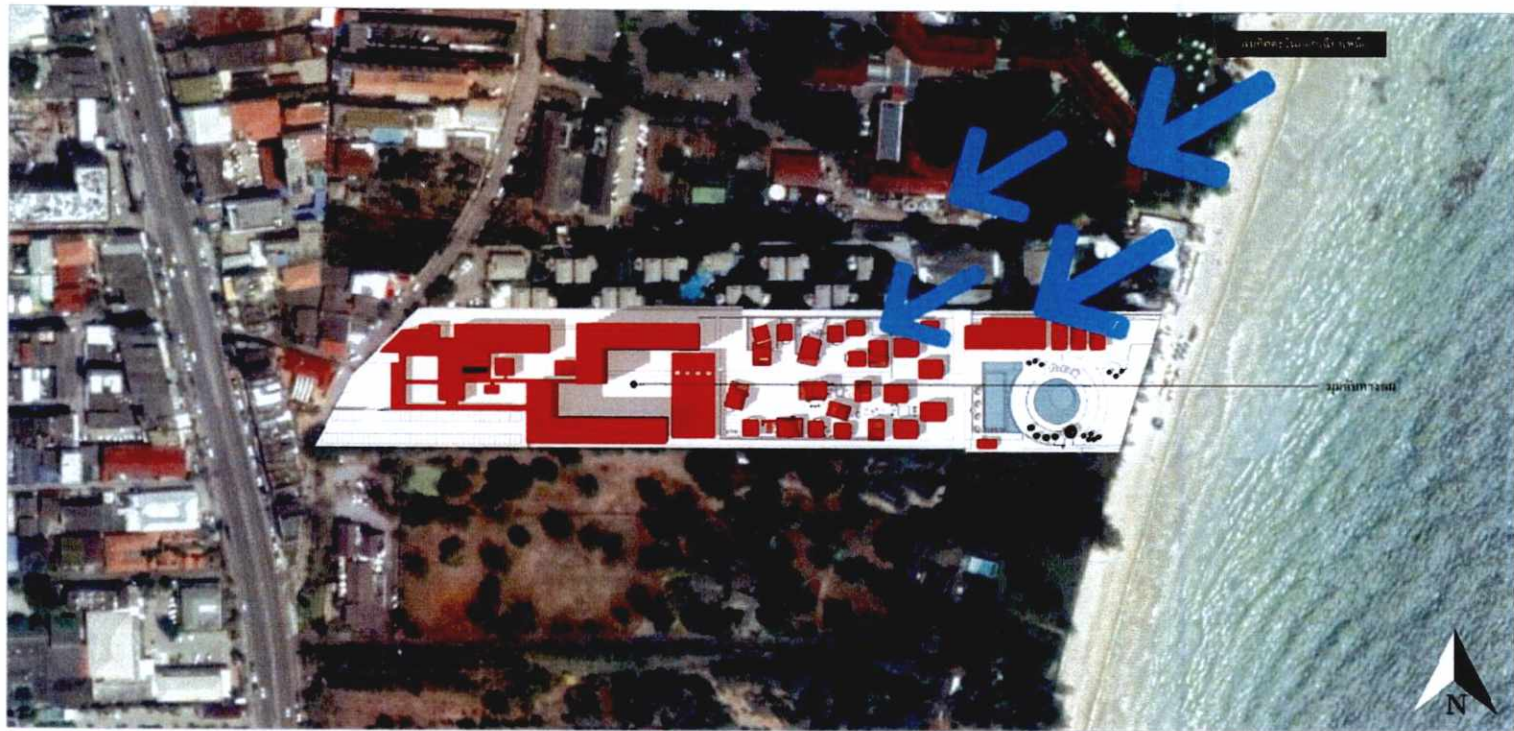
Siripat Five Co., Ltd.

สำเนาถูกต้อง

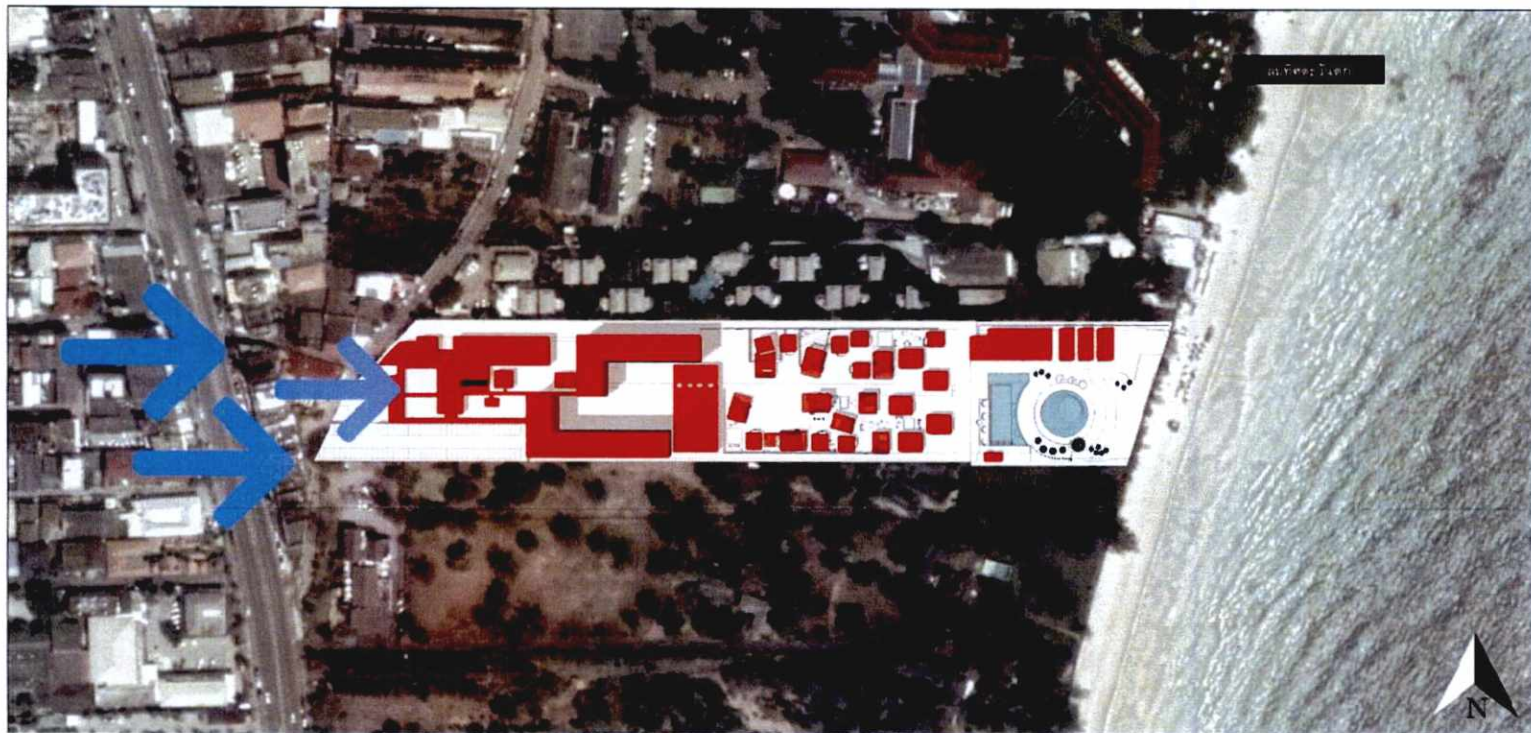
ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ (นางจิริฎฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์) พฤษภาคม 2563
(นางสาวพัชริน เชี่ยวแก้ว) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 190/191
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ์ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะเม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

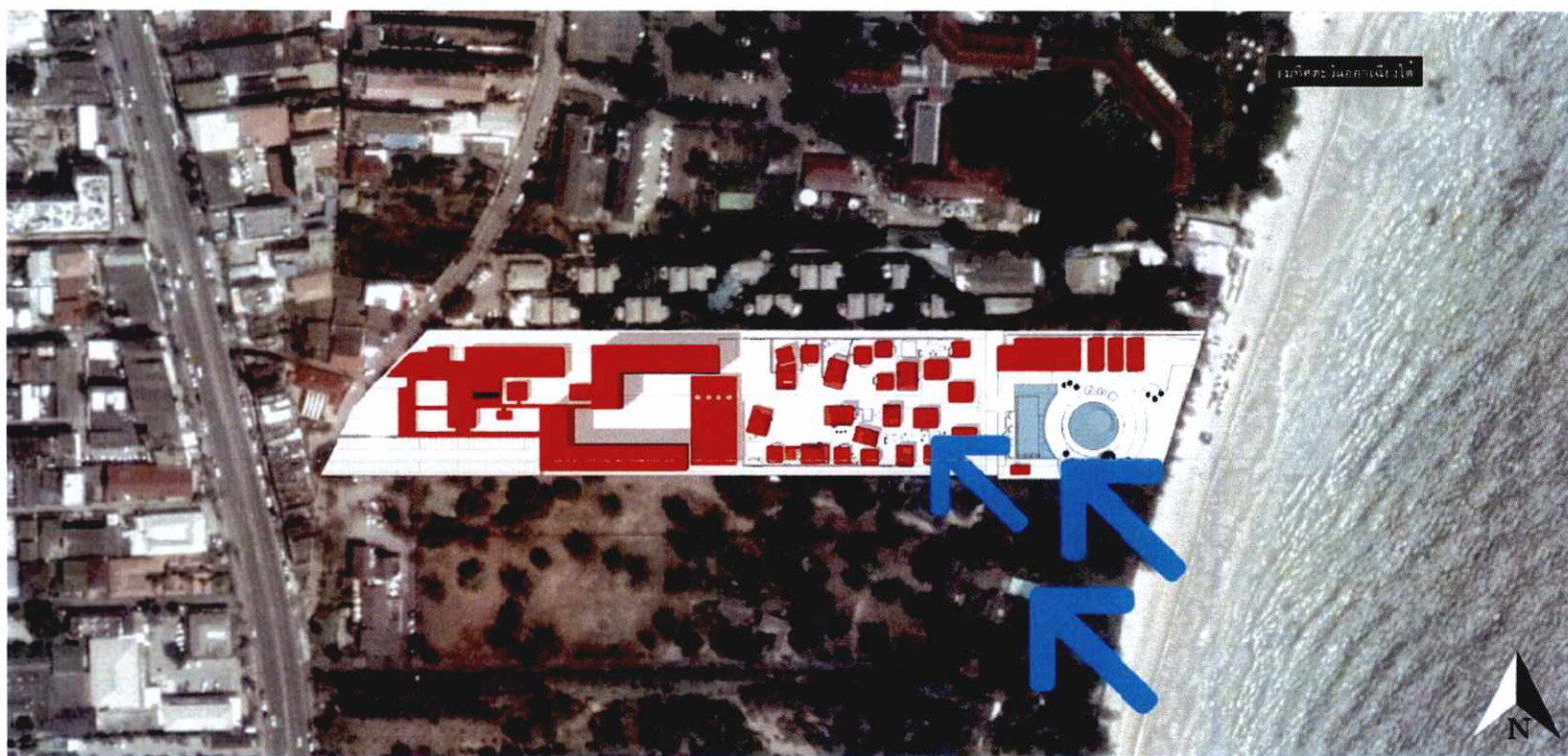
ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด



การบดบังทิศทางลมของอาคารโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียง (ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ)



การบดบังทิศทางลมของอาคารโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียง (ทิศตะวันตก)



การบดบังทิศทางลมของอาคารโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียง (ทิศตะวันออกเฉียงใต้)

บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ จำกัด
Siripat Five Co., Ltd.

รูปที่ 45 การบดบังทิศทางลมของอาคารโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียง

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ (นางจิรภรณ์ ปรามต์ประสิทธิ์) พฤษภาคม 2563
(นางสาวพัชริน เขี้ยวแก้ว) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมระดับชำนาญการพิเศษ 191/191
บริษัท สิริพัฒน์ ไฟฟ จำกัด

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายอาหะหมัด เจ๊ะแม็ง)
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด

ASTER FOR GREEN CO.,LTD.
บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด