



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๖ ๑ ๐ ๑

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

๒๒ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน ของบริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ ตล.๐๒/๖๓-๐๒๑ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ ตล.๐๒/๖๓-๐๔๐ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
๓. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ปข ๐๐๑๔/๖๒๒๙ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔
๔. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน ของบริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยเขาพิทักษ์ ๑๓ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน ตั้งอยู่ที่ ซอยเขาพิทักษ์ ๑๓ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๗๙ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๓,๙๘๗.๙ ตารางเมตร ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการ

ผู้ชำนาญการฯ..

ผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน ของ บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการ กำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
N.S. CONSULTANT CO., LTD.

TEL : 0-2944-6617 FAX : 0-2944-6618
WWW : nsconsultgroup.com , E-mail : ns_consult@hotmail.com

126/196-197 (ZONE A) ซอยรามอินทรา 40
แขวงบวลงันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

126/196-197 (ZONE A) SOI RAM INTTRA 40 NUANCHAN,
BUENGGKUM, BANGKOK. 10230

ที่ ตล.๐๒/๖๓-๐๒๐

กลุ่มงานอาคาร	
เลขที่ ๗๕	วันที่ ๒๖/๑/๖๓
เวลา ๑๔.๕๘	ผู้รับ กทม

๓๑ มกราคม ๒๕๖๓

ทรัพย์สินทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ ๑๗๔๙	วันที่ ๓๑ ม.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๑.๐๒	ผู้รับ กทม

เรื่อง ส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- | | |
|--|--------------|
| ๑. หนังสือมอบอำนาจ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๒. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ฉบับหลัก
ส่วนที่ ๑/๒ : บทที่ ๑ ถึงบทที่ ๖ | จำนวน ๑๕ ชุด |
| ๓. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ฉบับหลัก
ส่วนที่ ๒/๒ : ภาคผนวกที่ ๑ ถึงภาคผนวกที่ ๙ | จำนวน ๑๕ ชุด |
| ๔. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่ ตล.๐๒/๖๓-๐๑๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๕. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่ ตล.๐๒/๖๓-๐๑๙ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๖. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่ ตล.๐๒/๖๓-๐๒๐ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ | จำนวน ๑ ฉบับ |

ด้วย บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับมอบอำนาจจาก บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด ให้เป็นผู้มีอำนาจในการยื่นเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน ตั้งอยู่ที่ ซอยเขาพิทักษ์ ๑๓ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตลอดจนดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็น เพื่อให้การรับมอบอำนาจสำเร็จดังปรากฏ ในหนังสือมอบอำนาจตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โดยบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตเลขที่ ๒๑/๒๕๖๒ จากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้รับจัดทำรายงานฯ โครงการดังกล่าว เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ นั้น

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน เรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งมายังท่าน จำนวน ๑๕ ชุด ดังปรากฏในรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒. ถึง ๓. และบริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการเสนอรายงานฯ ฉบับดังกล่าวต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาแล้ว ดังปรากฏในสำเนาหนังสือส่งรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔. ถึง ๖. โดยบริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด ได้รับทราบและยอมรับผลการประเมินผลกระทบและมาตรการต่าง ๆ ที่ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำขึ้นเรียบร้อยแล้ว

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ ๒๒๙	วันที่ ๓๑ ม.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๑.๔๒	ผู้รับ กทม

๒๒๙ ม.ค. ๓๑ ม.ค. ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรด...../๒-

ที่ปรึกษาและออกแบบระบบด้านสิ่งแวดล้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ จะขอบพระคุณยิ่ง



ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำนักงานคุณกิจ

Sen Boon

(นางสาวมลิวรรณ สอนตา)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส



บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
N.S. CONSULTANT CO., LTD.

TEL : 0-2944-6617 FAX : 0-2944-6618
WWW : nsconsultgroup.com , E-mail : ns_consult@hotmail.com

126/196-197 (ZONE A) ซอยรามอินทรา 40
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230
126/196-197 (ZONE A) SOI RAM INTHRA 40, NUANCHANG-
BUENGGKUM, BANGKOK. 10230

ที่ ตล.๐๒/๖๓-๐๔๐

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 2517 วันที่ 10-3-6
เวลา 10-3-6 ผู้รับ

๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ ตล.๐๒/๖๓-๐๒๑ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓
๒. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๖๑๒
ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือมอบอำนาจ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม จำนวน ๑๕ ชุด

ด้วย บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับมอบอำนาจจาก บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด ให้เป็นผู้มีอำนาจในการยื่นเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน ตั้งอยู่ที่ ซอยเขาพิทักษ์ ๑๓ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตลอดจนดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็น เพื่อให้การรับมอบอำนาจสำเร็จ ดังปรากฏในหนังสือมอบอำนาจตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โดยบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้มิสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตเลขที่ ๒๑/๒๕๖๒ จากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้รับจัดทำรายงานฯ โครงการดังกล่าว เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ นั้น

และบริษัทที่ปรึกษาฯ ได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นฉบับหลัก โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ แล้ว ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑.

ต่อมาทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจสอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน มีความเห็นว่า รายงานฯ มิได้จัดทำให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรา ๔๘ วรรคสองหรือวรรคสาม หรือมีเอกสารไม่ครบถ้วน จึงให้แก้ไขและเพิ่มเติมข้อมูลในประเด็นรายละเอียดโครงการ เนื่องจากปกหน้าและปกในของรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (แบบ สผ.๗) หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (แบบ สผ.๘) บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (แบบ สผ.๙) และแบบแสดงรายละเอียดการเสนอ

กลุ่มงานอาคาร
เลขที่ 456 วันที่ 10/3/6
ผู้รับ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 348 วันที่ 14 ก.พ. 2563
เวลา 11:19 ผู้รับ

รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น...../๒-

EN 04 MV ๐๓

ที่ปรึกษาและออกแบบระบบด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (แบบ สผ.๖) รวมทั้งหัวข้อการศึกษาไม่เป็นไปตามประกาศกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการจัดทำรายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ความละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง ๒. นั้น

ในการนี้ บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการแก้ไขและเพิ่มเติมข้อมูลในประเด็นรายละเอียดโครงการ
เดอะ โมเมนต์ หัวหิน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอจัดส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ฉบับชี้แจง
เพิ่มเติมมายังสำนักงานฯ จำนวน ๑๕ ชุด ดังปรากฏในรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒. โดย บริษัท เดอะ โมเมนต์
หัวหิน จำกัด ได้รับทราบและยอมรับผลการประเมินผลกระทบและมาตรการต่าง ๆ ที่ บริษัท เอ็น. เอส.
คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำขึ้นเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ จะขอขอบคุณยิ่ง



ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

Hen Bob M

(นางสาวสิริวรรณ สอนพจ)
เจ้าพนักงานวิชาการอาวุโส



ที่ ปช ๐๐๑๔/๖๒๖๗

กระทรวงการรวมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ๖๒๓๘ วันที่ ๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๔
เวลา ๑๒.๒๖ น. ๒๕๖๔

ศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ถนนสละชีพ ปช ๗๗๐๐๐

๙ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน
ของบริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๓๔๑๕
ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ๗๐๖ 19 มิ.ย. 2564
เวลา ๑๑:๕๐ น. ชัยชนะ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาคำสั่งจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ๑๗๓๕/๒๕๕๘
ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๑ ชุด
 ๒. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด่วนที่สุด ที่ ปช ๐๐๑๔/ว ๘๑๑๑
ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด
 ๓. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ปช ๐๐๑๔/ว ๘๑๑๒
ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ฉบับ
 ๔. รายงานฯ (รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๑) จำนวน ๑ เล่ม
 ๕. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด
 ๖. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ปช ๐๐๑๔/ว ๒๒๐๓๖
ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด
 ๗. รายงานฯ ชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๒ จำนวน ๑ เล่ม
 ๘. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ปช ๐๐๑๔/ว ๒๓๑๖๘
ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด
 ๙. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด
 ๑๐. รายงานฯ ชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๓ จำนวน ๑ เล่ม
 ๑๑. มาตรการที่โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน ของบริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดและตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการ
ป้องกันและแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการฯ จำนวน ๖ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้ง
ผลการตรวจสอบและพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน
ของบริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยเขาพิทักษ์ ๑๓ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๗๙ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๓,๙๘๗.๙ ตารางเมตร
ขนาดพื้นที่โครงการ ๑-๒-๑๕.๓ ไร่ ประกอบด้วย อาคารขนาดความสูง ๗ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร จัดทำรายงานฯ
โดย บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด นั้น

เอกสารแนบ..... 1 กสองเล่ม
เอกสารแนบ..... ชุด CD แผ่น

กลุ่มงานอาคาร
เลขที่ ๘๗๗ วันที่ ๒๐/๔/๖๔
๘.๔๖ ผู้รับ kmpt.

๒/จังหวัด...

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขอเรียนว่าได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน (รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๑) ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และเพื่อพิจารณารายงานฯ ในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ซึ่งที่ประชุมมีมติไม่เห็นชอบต่อรายงานฯ โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียด รวม ๑๕ ประเด็น (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑- ๕) ต่อมาจังหวัดฯ ได้ส่งรายงานฯ (ชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๒) (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖-๗) และขอเชิญประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๔ เพื่อพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน ซึ่งที่ประชุม มีมติเห็นชอบต่อรายงานฯ โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดต่างๆ รวม ๔ ประเด็น (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่ง มาด้วย ๘-๙) ต่อมาบริษัท เอ็น.เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้นำส่งรายงานฯ (รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๓) ให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เพื่อพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนตามมติที่ประชุม คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้พิจารณาแล้ว พบว่าได้แก้ไขเพิ่มเติม รายละเอียดตามประเด็นถูกต้องครบถ้วนตามมติที่ประชุมฯ เรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๐) โดยโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้โดยเคร่งครัดตามที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน ของบริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิริศักดิ์ ศิริมังกงขลา)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวมลิวรรณ ดอนภป)
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อม

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ

สิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๓๒๖๐-๒๔๙๖ ต่อ ๑๓

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน

ของบริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ซอยเขาพิทักษ์ 13 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

The Moment Hua Hin

The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564 นางสาวประจวบคีรีขันธ์ (นางสาวประจวบคีรีขันธ์ เอี่ยมพร)
(นางสาวประจวบคีรีขันธ์ เอี่ยมพร) (นายฤกษ์พงศ์ เอี่ยมพร)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564 Chh. Oka

(นางสาวพินิตา พิมพ์) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

คำขาดถูกต้อง

ผู้รับทราบ (ประสิทธิ์)
ฝ่ายสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 1 (ต่อ 1)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>3. ในกรณีที่มีการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความคิดเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนติดตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนแล้ว แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องขอให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ	บริษัท เดอะ โมเมนต์ มิวเนียม จำกัด
<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p></p> <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p>	<p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับเจ้าของสิทธิรายใหม่ (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้เจ้าของสิทธิรายใหม่ผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบ</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ	บริษัท เดอะ โมเมนต์ มิวเนียม จำกัด

มีนาคม 2564  

(นางสาวพินิตา พิณพยุห) (นางสุกัญญา อุณพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ มิวเนียม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 2)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของเจ้าของโครงการ ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

สำเนาถูกต้อง



นางฉวีภัฏ ปรามต์ประสิทธิ์

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

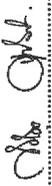
มีนาคม 2564

นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร

(นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564



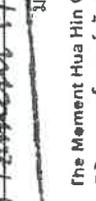
(นางสาวพินิตา พินพยุร) (นางศุภกัญญา ชุ่มพัฒนาศิลป์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม
โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน ของบริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยเขาพิทักษ์ 13 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน

ช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. <u>ทรัพยากรสภาพ</u> 1.1 <u>สภาพภูมิประเทศ</u></p>	<p>โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน ตั้งอยู่ที่ ซอยเขาพิทักษ์ 13 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ภาพที่ 1) สภาพภูมิประเทศปัจจุบันของพื้นที่โครงการมีสภาพเป็นพื้นที่ว่าง พื้นที่ในการก่อสร้างจะมีการขุดเปิดหน้าดินเพื่อการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคได้ดิน และการจัดทำฐานรากอาคาร รวมดินขุดเปิดหน้าดินทั้งหมด 2,854.34 ลูกบาศก์เมตร แต่จะมีการกลบดินกลับและใช้ดินเพื่อปรับพื้นที่ตามงานภูมิสถาปัตย์ 1,947.54 ลูกบาศก์เมตร ส่วนดินที่เหลือทั้งหมด 906.8 ลูกบาศก์เมตร โครงการจะขายให้ผู้รับเหมาและผู้รับเหมานำออกพื้นที่ นอกจากนี้ยังออกแบบให้รั้วแบบกึ่งที่บังกำแพงระหว่างพื้นที่โครงการ และอาคารข้างเคียง (โครงการ The Precious) เพื่อความเป็นสัดส่วน (ภาพที่ 2) ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศในระดับปานกลาง</p>	<p>1. การก่อสร้างอาคารรายละเอียดต่างๆ ภายในอาคารจะต้องดำเนินการตามแบบที่เสนอไว้ในรายงานฯ เท่านั้น 2. จัดทำรั้ว Steel ความหนา 0.64 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันภัยพิบัติที่ไม่ได้จากการก่อสร้าง 3. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นบนสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นที่พัดมาจากการก่อสร้าง และป้องกันผู้คนละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงรอบโครงการ 4. วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม จัดเก็บวัสดุให้เป็นหมวดหมู่และเป็นระเบียบ 5. เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือชิดอาคาร ถนนหรือกำแพง ต้องจัดให้มีที่ค้ำยัน เข็มพืด หรือฐานรากเสริมตามความจำเป็น เพื่อความปลอดภัย และต้องตรวจสอบการค้ำยัน เข็มพืดและฐานรากให้มีสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ 6. จัดให้มีป้ายประกาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และหมายเลข</p>	<p>1. ตรวจสอบการจัดให้มีรั้วชั่วคราว/วัสดุกันเสียงรอบพื้นที่โครงการ และดูแลแนวรั้วให้อยู่ในสภาพดีทุกวันที่ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 2. ตรวจสอบผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) และหัวสปริงเกอร์ให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ ทุกวันตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง หากพบบริเวณใดชำรุดให้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ให้อยู่ในสภาพที่ดีเหมือนเดิม 3. ตรวจสอบแนวรั้วระยะป้ายมากรอบแนวเขตโครงการให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ ทุกวันตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด</p>


 (นางจิรฉัตร ปรานต์ประสิทธิ์)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
 มีนาคม 2564
 (นางสาวพินิตา พิณพยุห) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ทรัพยากรดิน</p>	<p>ดินชุดที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อหนองน้ำ ถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการ และดินจากการทำฐานรากของอาคาร คาดว่าจะมีปริมาณดินขุดรวม 2,854.34 ลูกบาศก์เมตร โดยดินที่เกิดขึ้นจะนำไปใช้ในการถมกลับ และปรับเกลี่ยบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการเพื่อการปรับภูมิทัศน์ (1,947.54 ลูกบาศก์เมตร) เพื่อมิให้เกิดการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของดินไปจากเดิม ส่วนดินที่เหลือ 906.8 ลูกบาศก์เมตร จะขายให้ผู้รับเหมาและผู้รับเหมานำออกนอกพื้นที่ ทั้งนี้ แนวที่ขุดดินเพื่อก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคต่างๆ มิได้อยู่ติดกับแนวเขตถนนสาธารณะ และที่ดินข้างเคียง ดังนั้น ผลกระทบด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมของดินจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอชัดเจน</p> <p>7. เจ้าของโครงการรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นในการฉีกริดความเสียหายจากการดำเนินงานโครงการกรณี</p> <p>1. จัดทำรั้ว Steel ความหนา 0.64 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร โดยรอบโครงการเพื่อช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดินออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>2. ก่อนที่จะทำฐานรากของอาคารให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบอย่างน้อย 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อขอแจ้งโครงการได้โดยตรง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินงานโครงการได้โดยตรง เจ้าของโครงการต้องแจ้งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</p> <p>3. จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมบ่อตกตะกอนขนาด 3x4x2 เมตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>4. การก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดิน/การปรับระดับหน้าดินต้องอัดดินให้แน่น</p> <p>5. ดินที่ขุดออกเพื่อวางฐานราก ระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ต้องนำไปเก็บกองให้เป็นระเบียบ ห่างจากรางระบายน้ำชั่วคราว การขุดและถมดินในช่วงก่อสร้างต้องกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม พ.ร.บ. การขุดและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดิน โดยรอบพื้นที่โครงการในช่วงทำฐานรากอาคาร และบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดิน เพื่อวางระบบสาธารณูปโภค ได้แก่ ถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหนองน้ำ ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์</p> <p>หัวหน้า จำกัด</p>

สำเนาถูกต้อง

 ปรานต์ประเสริฐ
ช่างแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

 The Moment Hua Hin
มีนาคม 2564

The Moment Hua Hin Co., Limited (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564  (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 2)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p></p> <p>(นางฉวีรุจน์ ปรามต์ประสิทธิ์)</p> <p>นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 อย่างเคร่งครัด ปรับระดับดินบริเวณให้มีอัตราส่วนความลาดเอียงไม่เกิน 1.5:1 เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน/การชะล้างพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ต่ำกว่า เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือชิดอาคาร ถนน หรือกำแพง ต้องจัดให้มีที่ค้ำยัน เข็มพีต หรือฐานรากเสริมตามความจำเป็น เพื่อความปลอดภัย และต้องตรวจสอบการค้ำยัน เข็มพีตและฐานรากให้มีสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ โครงการต้องจัดให้มีบริษัทควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพ เพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายการงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด จัดให้มีป้ายประกาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เทศบาลที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขหนังสือเห็นชอบไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ทำประกันภัยตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดชนิด หรือประเภทของอาคารที่เจ้าของอาคาร หรือผู้ครอบครองอาคาร 	

The Moment Hua Hin
 11 มีนาคม 2564



(นางสาวพินิตา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุเนพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 ธรณีวิทยา</p> <p>จากการตรวจสอบกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 พบว่า จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มิได้ถูกกำหนดให้เป็นจังหวัดที่ต้องเป็นบริเวณแผ่นดินไหว บริเวณที่ 1 (พื้นที่หรือบริเวณที่เป็นดินอ่อนมากที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวระยะไกล) หรือบริเวณที่ 2 (พื้นที่หรือบริเวณที่อยู่ใกล้รอยเลื่อนที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว) แต่เนื่องจากโครงการมีอาคารโรงแรมที่เข้าข่ายอาคารขนาดใหญ่ ดังนั้นวิศวกรผู้ออกแบบโครงการจึงได้ออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว จึงคาดว่ากรณีที่เกิดแผ่นดินไหวขึ้นผลกระทบต่อโครงการจะอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>หรือผู้ดำเนินการ ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยแสดงตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>12. เจ้าของโครงการรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในกรณีเกิดความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการทุกกรณี</p> <p>1. ก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามวิศวกรรมโครงสร้างออกแบบไว้ และต้องระมัดระวังส่วนโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพที่ดีตามที่ได้รับการออกแบบไว้ หากเกิดความเสียหายต้องรีบซ่อมแซมทันที</p> <p>2. ในช่วงที่มีการก่อสร้างส่วนฐานรากและเสาเข็มให้วิศวกรควบคุมการดำเนินงานโดยตลอด เพื่อให้เป็นไปตามที่วิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้างของอาคารได้ออกแบบไว้</p> <p>3. จัดให้มีข้อปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว โดยนำไปติดประกาศให้ผู้รับเหมาก่อสร้างรับทราบวิธีปฏิบัติตน เช่น แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว แผนการอพยพระหว่างการเดินทางแผ่นดินไหว และแผนหลังการเกิดแผ่นดินไหว เป็นต้น</p> <p>4. จัดให้มีการซักซ้อมแผนอพยพหนีภัยออกจากอาคาร ในกรณีที่เกิดแผ่นดินไหว พร้อมกับแผนปฏิบัติการกรณีเกิดอัคคีภัย ซึ่งมีการฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของฐานราก เสาเข็ม และตัวอาคารให้เป็นไปตามที่วิศวกรผู้ออกแบบโครงการออกแบบไว้ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564
 มิวเมนต์ หัวหิน เออโอมมัส
 (นางสาวประภารมย์ เออโอมมัส) (นายกฤตพงศ์ เออโอมมัส)
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
 ผู้มีอำนาจลงนาม

มีนาคม 2564
 มิวเมนต์ หัวหิน เออโอมมัส

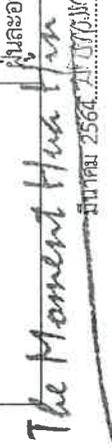
(นางสาวพินิตา พินพยุห) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 4)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิวิทยา และ คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง จากการผลิตด้านฝุ่นละออง โดยอ้างอิงตามแนวทางการประเมินความเสี่ยง และการกำหนดมาตรการลดผลกระทบ ฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้างอาคาร สามารถสรุปได้ว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงปรับเตรียมพื้นที่ จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสะสมของฝุ่น และสุขภาพในระดับต่ำ และไม่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศ - การก่อสร้าง จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสะสมของฝุ่น และสุขภาพในระดับต่ำ และไม่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศ - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสะสมของฝุ่น ในระดับปานกลาง แต่มีผลกระทบในด้านสุขภาพและระบบนิเวศในระดับต่ำ <p>และจากผลการประเมินโดยใช้แบบจำลอง Box Model พบว่า การขุดดิน-ถมดิน และการปรับเกลี่ยพื้นที่ภายในพื้นที่โครงการ ทำให้เกิด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) ในแต่ละทิศทางอยู่ในช่วง 0.036746-0.055119 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอนในเวลา 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในแต่ละทิศทางอยู่ในช่วง 0.011024-0.016536 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่ง มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในเวลา 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้ 	<p>1. มาตรการด้านประชาสัมพันธ์</p> <p>1.1 จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบเพื่อ วางแนวทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและ ทุกรูปแบบที่ตีโครงการ (ในรัศมี 20 เมตร)</p> <p>1.2 ทำป้ายประกาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เขตหรือ องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และ เลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็น อย่างชัดเจน</p> <p>2. มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2.1 จัดทำระบบบันทึกข้อมูลข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และ สิ้นสละเทือนจากการก่อสร้าง และระบบผลการแก้ไข ที่สามารถ ตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว</p> <p>2.2 จัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา</p> <p>2.3 ในกรณีตีโครงการก่อสร้างอื่นอยู่ในระยะประชิด และก่อสร้าง พร้อมๆ กัน ต้องจัดให้มีการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างทั้งหมด</p>	<p>1. ตรวจสอบการบรรทุก โดยตรวจสอบ การปิดคลุม นำหน้ารถบรรทุกความเร็ว ช่วงเวลาการจราจร ตลอดจนระยะเวลา ที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบผ้าไปก่อสร้าง (Mesh Sheet) และหุ้มสปริงเกอร์ให้มีสภาพ ที่ดีอยู่เสมอ ทากันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง หากพบบริเวณใดชำรุดให้ ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ให้อยู่ใน สภาพที่ดีเหมือนเดิม</p> <p>3. ตรวจวัด PM-10, TSP และ CO ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และกรณีมีเครื่องเรียน โดยกำหนด ตำแหน่งจุดตรวจวัดไว้ดังนี้ (ภาพที่ 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ที่ ติดกับอาคารข้างเคียง - บริเวณโรงเรียนเทศบาลเขาพิทักษ์ ที่เป็น Sensitive Area <p>4. ตรวจสอบความเสียหาย ทั้งร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชนจาก ร้องเรียนของชุมชนโดยรอบ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ตรวจสอบการบรรทุก โดยตรวจสอบ การปิดคลุม นำหน้ารถบรรทุกความเร็ว ช่วงเวลาการจราจร ตลอดจนระยะเวลา ที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบผ้าไปก่อสร้าง (Mesh Sheet) และหุ้มสปริงเกอร์ให้มีสภาพ ที่ดีอยู่เสมอ ทากันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง หากพบบริเวณใดชำรุดให้ ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ให้อยู่ใน สภาพที่ดีเหมือนเดิม</p> <p>3. ตรวจวัด PM-10, TSP และ CO ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และกรณีมีเครื่องเรียน โดยกำหนด ตำแหน่งจุดตรวจวัดไว้ดังนี้ (ภาพที่ 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ที่ ติดกับอาคารข้างเคียง - บริเวณโรงเรียนเทศบาลเขาพิทักษ์ ที่เป็น Sensitive Area <p>4. ตรวจสอบความเสียหาย ทั้งร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชนจาก ร้องเรียนของชุมชนโดยรอบ</p>

สำเนาถูกต้อง


 (นางสิริวัณฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ


 The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564
 (นางสาวพินิตา พินทุพร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
 หน่วยงานลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 5)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>สำนักงานอุตสาหกรรม เออีเอ็มพร (นายกฤตพงศ์ เออีเอ็มพร) ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p> <p><i>The Moment Hua Hin</i></p> <p>นางสาวประภารม เออีเอ็มพร (นางกฤตพงศ์ เออีเอ็มพร) ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด</p>	<p>ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>เพื่อแก้ปัญหาาร่วมกัน ทั้งนี้ ต้องแนบผลการประชุมดังกล่าว เสนอต่อ สผ.</p> <p>3. มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ</p> <p>3.1 ติดตั้งระบบตรวจและบันทึกฝุ่น เสียง และสั่นสะเทือน ประจำวัน พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบ และรายงานผลต่อ สผ. และหน่วยงานอนุญาต</p> <p>3.2 ตรวจสอบการทำงานทั่วไป และหาแนวทางการแก้ไข ในกรณีที่มี ฝุ่นหรือเสียง</p> <p>4. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>4.1 จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p> <p>4.2 ทำฝนหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการ พุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>4.3 ถัดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>4.4 ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>5. มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</p> <p>5.1 ปิดคลุมท้ายรถทุกคันในขณะขนดินเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง ด้วยผ้าใบให้มิดชิด</p> <p>5.2 ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน</p> <p>5.3 หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ทุกวันที่ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากมีเหตุดำเนินการแก้ไข หรือขอใช้ ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที</p> <p>5. จัดให้มีตัวแทนเจ้าของโครงการเข้า พบผู้พักอาศัยที่อยู่ติดโครงการเพื่อ สอบถามการได้รับผลกระทบที่อาจ เกิดจากการก่อสร้างโครงการทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนหรือได้รับ ผลกระทบให้โครงการดำเนินการ แก้ไขโดยทันที</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด</p>

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางจิรภัฏช์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564

The Moment Hua Hin Co., Ltd. (นางสาวประภารม เออีเอ็มพร) (นายกฤตพงศ์ เออีเอ็มพร) บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พินทุพร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 6)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ถ้าอนุญาต (นางจิรัฐี ปรานต์ประสิทธิ์) กรรมการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p><i>The Moment Hua Hin</i> มีนาคม 2564</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 5.4 จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและรถขนดินออกนอกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง 5.5 วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุและดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยขยายพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ เช่น ไม่บรรทุกน้ำหนักเกินมาตรฐานขนตราบรรทุก และมีการไปปิดคลุมป้องกันวัสดุตกหล่นบนผิวจราจร 5.6 ลดการใช้รถขนส่งพนักงานเข้าพื้นที่โดยการใช้อุปกรณ์ขนส่งรวม 6. มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง <ol style="list-style-type: none"> 6.1 ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย 6.2 จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ 6.3 ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด 6.4 จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น 7. มาตรการด้านการจัดการของเสีย <ul style="list-style-type: none"> - สะเว่นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง 8. มาตรการเฉพาะด้านเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน <ul style="list-style-type: none"> - เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรถัดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น 9. มาตรการด้านการก่อสร้าง <ol style="list-style-type: none"> 9.1 หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

มีนาคม 2564 

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

มีนาคม 2564 

The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮัวฮิน จำกัด
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮัวฮิน จำกัด

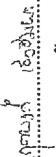
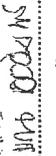
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>9.2 การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบับ (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ</p> <p>9.3 การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มีมิดชิด</p> <p>9.4 ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้หลังจากใช้แล้ว ต้องเก็บในถุงมิดชิด</p> <p>9.5 ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นบนสุดโดยรอบอาคาร</p> <p>10. มาตรการด้านการขนดิน</p> <p>10.1 ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลา แรงด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกิน 22.00 น. ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี</p> <p>10.2 ล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>10.3 ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เสมอ</p> <p>10.4 ใช้น้ำฉีดพ่นถนนก่อนมีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่มีถนนแห้ง</p> <p>10.5 ทำประตูเข้าออกของรถบรรทุกทุกจากพื้นที่ต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้รับผลกระทบ</p> <p>11. มาตรการอื่นๆ</p> <p>11.1 ให้โครงการดำเนินการก่อสร้างอาคารในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. โดยในกรณีที่ต้องมีการทำงานนอกช่วงเวลาดังกล่าวต้องเป็นกิจกรรมเฉพาะการทพูนเพื่อทำฐานรากเท่านั้น และต้อง</p>	

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏ์ ปราณต์ประสิทธิ์)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564.  
 (The Moment Hua Hin Co., Ltd.
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮัวฮิน จำกัด)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

มีนาคม 2564. 

(นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุนพัฒนาศิลป์)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>The Moment Hua Hin</p> <p>มกราคม 2564</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>11.8 ติดตั้งแผงกันตกตลอดแนวได้ชั้นที่ใกล้ก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นและต้องรักษาให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา</p> <p>11.9 ประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างรวมถึงแจ้งผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ ที่ได้ดำเนินการแล้วติดไว้ด้านหน้าโครงการ</p> <p>11.10 ติดป้ายชื่อโครงการ ชื่อเจ้าของโครงการ และเบอร์โทรศัพท์ต่อช่างตัวรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการทุกวัน เพื่อให้ประชาชนสามารถมองเห็นได้ชัดเจนและสะดวกในการติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ภายในกรณีที่ได้รับความสะดวกหรือแจ้งจากประชาชน</p> <p>11.11 ติดตามตรวจสอบผลกระทบและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันทีอย่างเป็นธรรม หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นเนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการโดยโครงการต้องแจ้งให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงทราบก่อนก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน</p> <p>พร้อมระบุไว้อย่างชัดเจนให้ผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงทราบว่าหากมีความเสียหายเกิดขึ้นเนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการให้แจ้งมายังโครงการได้ที่เบอร์โทร.....ชื่อ.....</p> <p>11.12 ทำประกันภัยตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดชนิดหรือประเภทของอาคารที่เจ้าของอาคารหรือผู้ครอบครองอาคารหรือผู้ดำเนินการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

The Moment Hua Hin
 มกราคม 2564
 The Moment Hua Hin Co., Ltd.
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮิวฮิน จำกัด
 ผู้อำนวยการ
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

มกราคม 2564
 (นางสาวทิมา ทิมพูน) (นางสุกัญญา อุณพัฒนศิลป์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบทางอากาศ</p> <p>ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศในช่วงก่อสร้างอาคารในโครงการส่วนใหญ่จะเกิดจากที่เกิดจากไอเสียของเครื่องจักรและยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออก พื้นที่โครงการเพื่อขนย้ายดิน/เศษวัสดุก่อสร้าง/วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างต่างๆ โดยใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ซึ่งประเมินในรั้วข้าง-ออกพื้นที่โครงการพร้อมกันสูงสุดไม่เกิน 3 คัน/ชั่วโมง</p> <p>จากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศในช่วงก่อสร้าง ได้แก่ กิจกรรมการก่อสร้าง รถบรรทุก และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศปัจจุบัน พบว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเข้มข้นของ TSP ในช่วง 0.155388-0.190832 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน (ไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนดไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน) - ความเข้มข้นของ PM-10 ในช่วง 0.042945-0.042967 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน (ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน) - ความเข้มข้นของ CO ในช่วง 0.8229353-0.843230 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (ไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ใน 	<p>กฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยแสดงตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>11.13 เจ้าของโครงการรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในกรณีเกิดความเสียหายจากการดำเนินการทุกกรณี</p> <p>1. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและรถขนำดินออกนอกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่ง US-EPA, 1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน</p> <p>2. ในการบินบรรทุกขนย้ายดินและเศษวัสดุจากการก่อสร้างให้จัดทำวัสดุปิดคลุมท้ายรถให้มีมิติชิดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุก</p> <p>3. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน</p> <p>4. จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>5. ติดตามตรวจสอบผลกระทบและดำเนินการปรับปรุงค่าใช้จ่ายเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันทีอย่างเป็นธรรม หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นเนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการโดยโครงการต้องแจ้งให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงทราบก่อนก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน พร้อมระบุไว้อย่างชัดเจนให้ผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงทราบว่าหากมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	<p>- ตรวจสอบการบรรทุก โดยตรวจสอบ การปิดคลุม ความเร็ว ช่วงเวลาการจราจร ตลอดจนระยะเวลาที่มีการบรรทุก วัสดุก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด</p>

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564.  

The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564. 

(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>เวลา 1 ชั่วโมง)</p> <p>จะเห็นได้ว่า ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกมาจาก ไอเสียของเครื่องจักร และรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างในช่วง ก่อสร้าง เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศปัจจุบัน พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนด มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความใน พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 52ง. วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538 ที่กำหนดไว้ ดังนั้นผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p style="text-align: center;">คำนาณุก่อตั้ง</p> <p style="text-align: center;">(นางจัญญ์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p style="text-align: center;">นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p>	<p>เวลา 1 ชั่วโมง)</p> <p>จะเห็นได้ว่า ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกมาจาก ไอเสียของเครื่องจักร และรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างในช่วง ก่อสร้าง เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศปัจจุบัน พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนด มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความใน พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 52ง. วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538 ที่กำหนดไว้ ดังนั้นผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการให้แจ้งมายังโครงการได้ ที่เบอร์โทร.....ชื่อ.....</p> <p>6. ประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน ช่วง ก่อสร้าง รวมถึงแจ้งผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการที่ได้ดำเนินการแล้วติดไว้ด้านหน้าโครงการ</p> <p>7. ทำประกันภัยตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดชนิดหรือ ประเภทของอาคารที่เจ้าของอาคารหรือผู้ครอบครองอาคาร หรือผู้ดำเนินการต้องทำประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อ ชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 ออก ตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยแสดง ตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>8. ติดป้ายชื่อโครงการ ชื่อเจ้าของโครงการ และเบอร์โทรติดต่อข้าง ตัวรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการทุกวัน เพื่อให้ประชาชน สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและสะดวกในการติดต่อหรือแจ้งเรื่อง ร้องเรียนได้ง่ายในกรณีที่ได้รับความสะดวกหรือร้องเรียนจากคนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง</p>	<p>1. ติดตามวัดระดับเสียงในรอบ 1 วัน (Leq 24 ชม., Lmax และ L90) ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และกรณีมีเรื่องร้องเรียน ดังนี้ (ภาพที่ 3)</p>
<p>1.5 เสียง และ ความสั่นสะเทือน</p> <p style="text-align: center;">The Moment Hua Hin</p> <p style="text-align: center;">มีนาคม 2564</p> <p style="text-align: center;">The Moment Hua Hin Co., Ltd. (นางสาวพินิตา ทิมพยุร) (นางศุภิญญา อุ่นพัฒนาศิลป์) บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด</p>	<p>1) ผลกระทบด้านเสียง</p> <p>จากการประเมินผลกระทบด้านเสียงรวมจากการทำฐานราก ขึ้นโครงสร้าง และเก็บงานและตกแต่งอาคาร ต่อแหล่งรับผลกระทบ เมื่อนำมาประเมินร่วมกับระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดปัจจุบัน (20-23 กุมภาพันธ์ 2562) ซึ่งมีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 58.9 dB(A) และ</p>	<p>1. ให้โครงการดำเนินการก่อสร้างอาคารในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. โดยในกรณีที่ต้องมีการทำงานนอกช่วงเวลา ดังกล่าว ต้องเป็นกิจกรรมเฉพาะการหมุนเพื่อทำฐานรากเท่านั้น และต้องดำเนินการไม่เกิน 20.00 น. ซึ่งต้องได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานอนุญาตกรณีที่ใช้ปฏิบัติงานเกินเวลาที่กฎหมายกำหนด</p>	<p>มีนาคม 2564</p> <p style="text-align: center;">(นางสาวพินิตา ทิมพยุร) (นางศุภิญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)</p> <p style="text-align: center;">ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด</p>

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ระดับเสียง L₉₀ 49.6 dB(A) พบว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทิศเหนือ : อาคารพักอาศัยกึ่งพาณิชย์ สูง 2 ชั้น จะได้รับเสียงจากการทำฐานรากที่ 65.92 dB(A) ได้รับเสียงจากงานขึ้นโครงสร้างที่ 74.79 dB(A) และได้รับเสียงในช่วงเก็บงานและตกแต่ง 78.73 dB(A) ซึ่งเกินมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 70 dB(A) - ทิศตะวันออก : เฝิงขายของชั่วคราว สูง 1 ชั้น จะได้รับเสียงจากการทำฐานรากที่ 72.33 dB(A) ได้รับจากงานขึ้นโครงสร้างที่ 81.24 dB(A) และได้รับเสียงในช่วงเก็บงานและตกแต่ง 85.22 dB(A) ซึ่งเกินมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 70 dB(A) - ทิศตะวันตก : โรงแรมวีรวัลย์ สูง 4 ชั้น จะได้รับเสียงจากการทำฐานรากที่ 66.07 dB(A) ได้รับเสียงจากงานขึ้นโครงสร้างที่ 75.17 dB(A) และได้รับเสียงในช่วงเก็บงานและตกแต่ง 79.11 dB(A) ซึ่งเกินมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 70 dB(A) - ทิศใต้ : อาคารพักอาศัย (The Precious) สูง 7 ชั้น จะได้รับเสียงจากการทำฐานรากที่ 62.73 dB(A) ได้รับเสียงจากงานขึ้นโครงสร้างที่ 70.29 dB(A) และได้รับเสียงในช่วงเก็บงานและตกแต่ง 74.10 dB(A) ซึ่งเกินมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 70 dB(A) 	<p>และต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ต้องหยุดดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>2. จัดทำรั้วชั่วคราวเพื่อเป็นวัสดุกันเสียง โดยกำหนดให้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ช่วงทำฐานรากชั้นล่าง ติดตั้ง Steel ความหนา 0.64 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร กันไว้อรอบ 4 ด้าน ตลอดแนวเขตที่ดิน สามารถลดเสียงได้ 18 dB(A) (ภาพที่ 4-1 และภาพที่ 4-4) - งานก่อสร้างช่วงขึ้นโครงสร้าง ติดตั้งวัสดุกันเสียงที่ละช่วงชั้น ซึ่งมีความสูงของผนังกันเสียงเท่ากับความสูงของผนังแต่ละชั้นที่จะก่อสร้าง ตั้งแต่ชั้นที่ 1 ถึงชั้นหลังคา (ภาพที่ 4-2 และภาพที่ 4-4) <p>(1) ด้านทิศเหนือและทิศตะวันตก กำหนดให้ติดตั้งผนังกันเสียง 1 ชั้น โดยเลือกใช้ Steel ความหนา 1.27 มิลลิเมตร สามารถลดเสียงได้ 25 dB(A) ติดตั้งที่ชั้นที่ 1 ความสูง 6.0 เมตร ชั้น 2-หลังคา ความสูง 3 เมตร/ชั้น ห่างจากแนวอาคาร 1 เมตร</p> <p>(2) ด้านทิศตะวันออก กำหนดให้ติดตั้งผนังกันเสียง 2 ชั้น โดยชั้นที่ 1 ติดตั้งวัสดุทำด้วยอะคูสติก รุ่น Cylence Zoundblock S050 สามารถลดเสียงได้ 47 dB(A) ติดตั้งที่ชั้นที่ 1 ความสูง 6.0 เมตร ชั้น 2-หลังคา ความสูง 3 เมตร/ชั้น ห่างจากแนวอาคาร 0.5 เมตร ชั้นที่ 2 ติดตั้ง Steel ความหนา 1.27 มิลลิเมตร สามารถลดเสียงได้ 25 dB(A) ห่างจากแนวกำแพงกันเสียงชั้นที่ 1 เป็นระยะ 0.5 เมตร</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ ดำเนินการได้ตั้งแต่ติดกับอาคารข้างเคียง - บริเวณโรงเรียนเทศบาลเขาพิทักษ์ ที่เป็น Sensitive Area <p>2. ติดตามตรวจสอบความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงอันเกิดขึ้นจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการ จากเรื่องร้องเรียนของชุมชนโดยรอบ ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>3. จัดให้มีตัวแทนเจ้าของโครงการ เข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ติดโครงการเพื่อสอบถามการได้รับผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีความร้องเรียนหรือได้รับผลกระทบ ให้โครงการดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด</p>	

สำเนาถูกต้อง


 (นางจิรฉัฐ ปรานต์ประสิทธิ์)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ


 The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564.....
 The Moment Hua Hin Co., Ltd.
 55/31 เดอะ โมเมนต์ หัวหิน 54 หมู่ 5 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

มีนาคม 2564.....
 (นางสาวพินิตา พินพวย) (นางสุกัญญา อุ่นพิชฌนาศิลป์)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

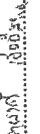
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณสมบัติต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>เนื่องจากแหล่งรับผลกระทบที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ 4 แห่ง ได้รับเสียงที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างเกินค่ามาตรฐานระดับเสียงที่กำหนด ดังนั้น บริษัทที่ปรึกษาฯ จึงได้กำหนดมาตรการฯ โดยให้ติดตั้งวัสดุกันเสียงระหว่างพื้นที่โครงการและแหล่งรับผลกระทบเพื่อลดระดับความดังเสียงไม่ให้เกินค่ามาตรฐาน ซึ่งจากการประเมินผลกระทบด้านเสียงรวมจากการทำฐานราก ขึ้นโครงสร้าง และเก็บงานและตกแต่งอาคาร ต่อแหล่งรับผลกระทบเมื่อนำมาประเมินร่วมกับระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดปัจจุบัน พบว่า แหล่งรับผลกระทบทั้ง 4 แห่ง ได้รับผลกระทบด้านเสียงเฉลี่ยจากช่วงทำฐานราก งานโครงสร้าง และงานตกแต่ง 59.0-61.0 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยทั่วไป 24 ชั่วโมงที่กำหนดไว้ไม่เกิน 70 dB(A) และได้รับเสียงรบกวนในช่วง 3.2-8.7 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่าระดับเสียงรบกวนที่ 10 dB(A)</p>	<p>(3) ด้านทิศใต้ กำหนดให้ติดตั้งผนังกันเสียง 1 ชั้น โดยเลือกใช้ Steel ความหนา 0.64 มิลลิเมตร สามารถลดเสียงได้ 18 dB(A) ติดตั้งที่ชั้นที่ 1 ความสูง 6 เมตร ชั้นที่ 2 สูง 3 เมตร ห่างจากแนวอาคาร 1 เมตร</p> <p>- งานก่อสร้างช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน ติดตั้งวัสดุกันเสียงที่ละช่วงชั้น ซึ่งมีความสูงของผนังกันเสียงเท่ากับความสูงของผนังแต่ละชั้นที่จะก่อสร้างตั้งแต่ชั้นที่ 1 ถึงชั้นหลังคา (ภาพที่ 4-3 และภาพที่ 4-4)</p> <p>(1) ด้านทิศเหนือและทิศตะวันตก กำหนดให้ติดตั้งผนังกันเสียง 1 ชั้น โดยติดตั้งวัสดุทำด้วยอะลูมิเนียม Cylence Soundblock S050 สามารถลดเสียงได้ 47 dB(A) ห่างจากแนวอาคาร 0.5 เมตร ความสูงในการติดตั้งแต่ละช่วงชั้นที่ชั้นที่ 1 ความสูง 6.0 เมตร ชั้น 2-หลังคา ความสูง 3 เมตร/ชั้น</p> <p>(2) ด้านทิศตะวันออก กำหนดให้ติดตั้งผนังกันเสียง 2 ชั้น โดยชั้นที่ 1 ติดตั้งวัสดุทำด้วยอะลูมิเนียม Cylence Soundblock S050 สามารถลดเสียงได้ 47 dB(A) ติดตั้งที่ชั้นที่ 1 ความสูง 6.0 เมตร ชั้น 2-หลังคา ความสูง 3 เมตร/ชั้น ห่างจากแนวอาคาร 0.5 เมตร ชั้นที่ 2 ติดตั้ง Steel ความหนา 1.27 มิลลิเมตร สามารถลดเสียงได้ 25 dB(A) ห่างจากแนวกำแพงกันเสียงชั้นที่ 1 เป็นระยะ 0.5 เมตร</p> <p>(3) ด้านทิศใต้ กำหนดให้ติดตั้งผนังกันเสียง 1 ชั้น โดยเลือกใช้ Steel ความหนา 1.27 มิลลิเมตร สามารถลดเสียงได้ 25 dB(A)</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

สำเนาถูกต้อง

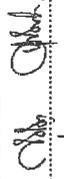


(นางจิรภัฏษ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564  วิศวกร

The Moment Hua Hin Co., (ห้างสาธาณการรม เอื้ออัมพร) (นายฤกษ์พรศักดิ์ เอื้ออัมพร)
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮิวอิน จำกัด
 ผู้อำนวยการบริหาร เดอะ โมเมนต์ ฮิวอิน จำกัด


 มีนาคม 2564

(นางสาวพินดา พิมพ์พร) (นางศุภิญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p></p> <p>(นางจิรภัฏช์ ปรามต์ประสิทธิ์)</p> <p>คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ติดตั้งชั้นที่ 1 ความสูง 6 เมตร ชั้นที่ 2 สูง 3 เมตร ห่างจากแนวอาคาร 1 เมตร</p> <p>3. วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้</p> <p>4. ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่ใกล้เคียงกัน</p> <p>5. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวต้องให้มีการดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการทำงาน</p> <p>6. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดการปล่อยสารพิษและเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ชั่วคราว</p> <p>7. หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังและก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนมากพร้อมๆ กัน</p> <p>8. บริเวณการทำงานที่มีเสียงดังเกินมาตรฐาน ต้องทำเครื่องหมายหรือป้ายเตือนให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดังตลอดระยะเวลาที่ทำงานสัมผัสเสียง</p> <p>9. กำหนดมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง ดังนี้</p> <p>9.1 บริเวณที่มีการทำงานที่มีเสียงดังเกินมาตรฐาน ต้องทำเครื่องหมายหรือป้ายเตือนให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดัง ตลอดระยะเวลาที่ทำงานสัมผัสเสียงดัง</p> <p>9.2 กำหนดให้พนักงานที่เข้าทำงานในบริเวณการทำงานที่มีเสียงดังเกินมาตรฐาน ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ได้แก่</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

The Moment Hua Hin
 มณฑล 2564. สุวิทย์ คุ้มภัย (ผู้ดูแล)

The Moment Hua Hin Co., Ltd. (นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮัวฮิน จำกัด
 ผู้ดำเนินการก่อสร้างอาคารจอดรถยนต์ เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

มีนาคม 2564. Ch. Ch.

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้ดำเนินการก่อสร้างอาคารจอดรถยนต์ เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ดำเนินการถูกต้อง</p> <p>(นางจิรภัฏช์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ที่ครอบหูกันเสียง (Ear Muffs)</p> <p>10. กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย</p> <p>11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยแจ้งอาคารใกล้เคียง ถึงกำหนดการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง และจัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนไว้ในสำนักงานโครงการ โดยจัดเจ้าหน้าที่ประจำไว้สำหรับรับเรื่องร้องเรียน 1 คน พร้อมจัดให้มีตู้รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่โครงการและให้เจ้าหน้าที่เปิดตู้รับเรื่องร้องเรียนทุกวัน หากพบว่ามีผู้ได้รับความเสียหายที่ได้รับความเสียหายโครงการต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปพบ ผู้ได้รับความเสียหายที่บ้าน/อาคาร เพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการ พร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นทางการที่ได้รับเรื่อง และทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเรียกตรวจสอบได้</p> <p>12. ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง รวมถึงแจ้งผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบตามมาตรการฯ ที่ได้ดำเนินการแล้ว ได้ไว้ด้านหน้าโครงการ</p> <p>13. จัดให้มีป้ายประกาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัท รับเหมา ก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างไว้</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

The Moment Hua Hin

วันที่ 2564

นางสาวพินดา พิณพุย (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน</p> <p>จากการประเมินผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือนจากขั้นตอนการก่อสร้าง พบว่า แหล่งรับผลกระทบใกล้เคียงทางด้านทิศเหนือและทิศใต้จะได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็ม ในช่วงทำฐานรากที่ 0.95-1.69 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที และแหล่งรับผลกระทบใกล้เคียงทางด้านทิศตะวันออกและทิศตะวันตกจะได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในช่วงทำฐานรากที่ 1.73-4.19 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 10 มิลลิเมตร/วินาที</p>	<p>ปริมาณ ทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอชัดเจน</p> <p>1. ถ้าอุปสรรคปัจจุบันโดยรอบพื้นที่โครงการไว้เป็นหลักฐานอ้างอิงเพื่อใช้กรณีเมื่อมีการร้องเรียนว่าชีวิตและทรัพย์สินของชุมชนโดยรอบได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>2. ก่อนเจาะเสาเข็ม และก่อสร้างฐานรากอาคาร ให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่เจ้าของบ้าน/อาคารที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบล่วงหน้า 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินงานโครงการ และต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</p> <p>3. ให้โครงการดำเนินการก่อสร้างอาคารในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. โดยในกรณีที่ต้องมีการทำงานนอกช่วงเวลาดังกล่าว ต้องเป็นกิจกรรมเฉพาะการเพนเพื่อทำฐานรากเท่านั้น และต้องดำเนินการไม่เกิน 20.00 น. ซึ่งต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตกรณีปฏิบัติงานเกินเวลาที่กฎหมายกำหนด และต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ต้องหยุดดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>4. ควบคุมและกำหนดเวลาการเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากของอาคาร โดยแบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลายอดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็น</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ตรวจวัดความสั่นสะเทือนในรอบ 1 วัน โดยมีความถี่ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และทุกครั้งที่มีการร้องเรียน ดังนี้ (ภาพที่ 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ที่ติดกับอาคารข้างเคียง - บริเวณโรงเรียนเทศบาลเขาพิทักษ์ ที่เป็น Sensitive Area <p>2. ติดตามตรวจสอบความเสียหายที่ร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงอันเกิดขึ้นจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการจากเรื่องร้องเรียนของชุมชนโดยรอบ ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>3. จัดให้มีตัวแทนเจ้าของโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ติดโครงการเพื่อสอบถามการได้รับผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนหรือได้รับผลกระทบ ให้โครงการ</p>	

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรฉัตร ปรานต์ประสิทธิ์)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



มีนาคม 2564.  

The Moment Hua Hin Co., Ltd.
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮิวอิน จำกัด

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮิวอิน จำกัด

มีนาคม 2564. 

(นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

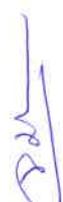
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ถ้ามาถูกต้อง</p> <p>(นางจิรภัฏษ์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>บริษัท ธีอะ โมเมนต์ ฮิวแมน จำกัด</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>ระยะเวลางาน</p> <p>5. ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>6. วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยใช้ระยะเวลาให้น้อยที่สุด และดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งอาจทำให้เกิดความสั่นสะเทือนและความเสียหายแก่พื้นที่ที่ขุดผ่าน</p> <p>7. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>8. ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนผิดปกติ</p> <p>9. ผู้ควบคุมงานต้องศึกษารายละเอียดโครงสร้างอาคารที่จะก่อสร้างรวมทั้งสภาพแวดล้อมด้วยความปลอดภัย และต้องควบคุมการปฏิบัติงานของผู้ดำเนินการให้เป็นไปตามขั้นตอน วิธีการ หรืออาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน ผู้ควบคุมต้องให้ผู้ดำเนินการแก้ไขถูกต้องหรือเพิ่มความปลอดภัย</p> <p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยแจ้งอาคารใกล้เคียง ถึงกำหนดการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง และจัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำไว้สำหรับรับเรื่องร้องเรียน 1 คน พร้อมจัดให้มีตู้รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่โครงการและให้เจ้าหน้าที่เปิดตู้รับเรื่องร้องเรียนทุกวัน</p>	<p>ดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ธีอะ โมเมนต์ ฮิวแมน จำกัด</p>

The Moment Hua Hin
 1 มีนาคม 2564
 (นางจิรภัฏษ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
 บริษัท ธีอะ โมเมนต์ ฮิวแมน จำกัด

1 มีนาคม 2564
 (นางสาทิศา พิณพูน) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>11. หากพบว่ามีผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับความเสียหายที่บ้าน เพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการ พร้อมกับแจ้งเจ้าหน้าที่ออกกลางในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นทางการ และทำข้อมติที่คณะกรรมการก่อสร้างของโครงการ และทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเรียกตรวจต่อไปได้</p> <p>12. จัดให้มีป้ายประกาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบโครงการก่อสร้าง เทศบาลที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขหนังสือเห็นชอบไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>13. ประชามติพื้นที่แผนการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงก่อสร้าง รวมถึงแจ้งผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการที่ได้ดำเนินการแล้ว ติดไว้ด้านหน้าโครงการ</p> <p>14. ทำประกันภัยตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดชนิด หรือ ประเภทของอาคารที่เจ้าของอาคาร หรือผู้ครอบครองอาคาร หรือผู้ดำเนินการ ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยแสดงตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง</p>	

สำเนาถูกต้อง



(นายสิริวัตร ปราณต์ประสิทธิ์)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564
The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮัวฮิน จำกัด

มีนาคม 2564
The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮัวฮิน จำกัด

มีนาคม 2564
(นางสาวพินิตา พิมพ์พร) (นางสุกัญญา อุ่มพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.6 ทรัพยากรน้ำ</p> <p>ในการก่อสร้างจะใช้คนงานประมาณ 50 คน โดยคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นจากคนงาน 4 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแยกประเมินผลกระทบได้ดังนี้</p> <p>- น้ำเสียจากการก่อสร้าง ส่วนใหญ่จะถูกใช้ให้หมดไปในอาคารก่อสร้าง ส่วนน้ำล้างวัสดุก่อสร้างเป็นน้ำที่มีเศษทราย เศษปูนปนเปื้อน ซึ่งมีปริมาณไม่มากนัก แต่การปล่อยให้ไหลซึมไปเอง และไม่จัดที่ทางไว้ให้เรียบร้อยจะก่อให้เกิดสภาพไม่เน่าดู และอาจไหลออกนอกพื้นที่ทำให้เป็นการแก้ไขพื้นที่ข้างเคียง และพื้นที่สาธารณะได้ จึงมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยการจำกัดให้มีบ่อตกตะกอนขนาด (ก) 3 x (ข) 4 x (ค) 2 เมตร ไว้ทางด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างเพื่อตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ</p> <p>- น้ำเสียจากกิจกรรมคนงานก่อสร้าง เมื่อโครงการเริ่มก่อสร้าง คาดว่าจะมีคนงาน 50 คน คนงานจะอยู่ในความดูแลของรับเหมาก่อสร้าง โดยจะจัดที่พักให้คนงานพักอาศัยในที่ที่ได้จัดเตรียมไว้ภายนอกพื้นที่โครงการ มีความต้องการใช้น้ำภายในช่วงก่อสร้าง 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงเกิดน้ำเสีย 4 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงาน</p>	<p>15. เจ้าของโครงการรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในกรณีเกิดความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการทุกกรณี</p> <p>1. จัดให้มีส้วมสำหรับคนงานไม่น้อยกว่า 3 ห้อง บริเวณพื้นที่โครงการ (ส้วม 20 คน/ห้อง : ตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยได้กำหนดให้มีส้วมในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 20 คน/ห้อง) (ภาพที่ 5)</p> <p>2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีประสิทธิภาพในการบำบัดร้อยละ 92 โดยคุณภาพน้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. (ภาพที่ 5)</p> <p>3. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ</p> <p>4. จัดให้มีบ่อตกตะกอน ขนาด 3 x 4 เมตร ลึก 2 เมตร และวางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำฝนเข้าบ่อตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ (ภาพที่ 5)</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยเก็บกวาดขยะออกจากบ่อตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการทุกวัน</p> <p>6. ขุดลอกแนวรางระบายน้ำและบ่อตกขยะสุดท้ายที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>1. ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล จำนวน 3 ห้อง ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>2. เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งไม่บ่อยกว่าหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ ทุก 1 เดือน</p> <p>ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolve Solids - Fecal Coliform Bacteria 	

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏช์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

31 มีนาคม 2564 ณ กรุงเทพมหานคร

The Moment Hua Hin Co., Ltd. (บริษัท เดอะมอเมนต์ หิวฮิน จำกัด)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม (นางศุภิญญา อุณพัฒนศิลป์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



31 มีนาคม 2564

(นางศุภิญญา อุณพัฒนศิลป์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล</p> <p>ในการก่อสร้างจะใช้คนงานประมาณ 50 คน โดยคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นจากคนงาน 4 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแยกประเภทผลกระทบได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียจากการก่อสร้าง ส่วนใหญ่จะถูกใช้ให้หมดไปในการก่อสร้าง ส่วนน้ำล้างวัสดุก่อสร้างเป็นน้ำที่มีเศษทราย เศษปูนปนเปื้อน ซึ่งมีปริมาณไม่มากนัก แต่การปล่อยให้ไหลซึมไปเอง และไม่ได้จัดที่ทางไว้ให้ระบายจะก่อให้เกิดสภาพไม่น่าดู และอาจไหลออกนอกพื้นที่ทำให้เป็นการแก่พื้นที่ข้างเคียง และพื้นที่สาธารณะได้ จึงมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยการจัดให้มีบ่อดักตะกอน ขนาด (ก) 3 x (ย) 4 x (ล) 2 เมตร ไรทางด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดักตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - น้ำเสียจากกิจกรรมคนงานก่อสร้าง เมื่อโครงการเริ่มก่อสร้าง คาดว่าจะมีคนงานก่อสร้าง 50 คน มีความต้องการใช้น้ำ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน เกิดน้ำเสีย 4 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิด 80% ของน้ำใช้) โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงาน 3 ห้อง ไร่บริเวณพื้นที่โครงการ น้ำเสียที่เกิดขึ้นผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยกำหนดให้ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปซึ่งออกแบบให้รับอัตราการไหลของน้ำเสียที่ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพการบำบัด 92 % สามารถลดค่าความสกปรกให้เหลือไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. จากนั้นจึงจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนนสาธารณะ ดังนั้น ผลกระทบด้านการจัดการ 	<p>ผลกระทบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีส้วมสำหรับคนงานไม่น้อยกว่า 3 ห้อง บริเวณพื้นที่โครงการ (สัดส่วน 20 คน/ห้อง : ตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยได้กำหนดให้มีส้วมไม่ต่ำกว่า 20 คน/ห้อง) 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ไร่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีประสิทธิภาพในการบำบัดร้อยละ 92 โดยคุณภาพน้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 3. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนนด้านหน้าโครงการ 4. จัดให้มีบ่อดักตะกอน ขนาด 3 x 4 เมตร ลึก 2 เมตร และวางระบบน้ำฝนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำฝนเข้าบ่อดักตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยเก็บกวาดขยะออกจากรอบบ่อดักตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการทุกวัน 6. คูของเสียออกจากรอบบ่อของเสียบ้นน้ำเสียทุก 1 ปี และคูอีกครั้งให้หมดก่อนหรือก่อนบริเวณห้องส้วมของคณงาน หลังจากนั้นจึงปรับปรุงพื้นที่โดยการฝังกลบพร้อมทั้งฉีด/พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล จำนวน 3 ห้อง ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolve Solids - Fecal Coliform - Bacteria - Fat, Oil and Grease - Nitrogen (TKN) 	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรฉวี ปรานต์ประสิทธิ์)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin
 มีนาคม 2564

1000mm
 กฤษกร ภิรมย์

The Moment Hua Hin Co., Ltd.
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

มีนาคม 2564
 (นางสาวพินดา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุณหรัตนศิลป์)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p> <p>การดำเนินการในช่วงก่อสร้างโครงการ วิศวกรฯ ได้กำหนดให้ทำการระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อรวบรวมน้ำผิวดินที่เกิดขึ้นในฤดูฝน ให้ไหลมายังบ่อดักตะกอนของพื้นที่โครงการเพื่อนำน้ำส่วนหนึ่งไปพรมดิน หรือนำไปล้างเครื่องมือในการก่อสร้าง ส่วนที่เหลือหากจะระบายออกสู่ภายนอกจะปล่อยให้ตกตะกอนอย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ ดังนั้น คาดว่าผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>นำเสด็จอยู่ระดับต่ำ</p> <p>1. จัดให้มีท่อระบายน้ำเสียเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากการชำระล้างของคณงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>2. จัดให้มีบ่อดักตะกอน ขนาด 3 x 4 เมตร ลึก 2 เมตร และวางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำฝนเข้าบ่อดักตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ</p> <p>3. จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาดโดยเฉพาะ และมีที่กรองเศษดิน เศษทรายออกจากร่องน้ำล้างเครื่องมือก่อนปล่อยลงสู่รางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำฝนเข้าบ่อดักตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยเก็บกวาดขยะออกจากบ่อดักตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการทุกวัน</p> <p>5. ขุดลอกแนวรางระบายน้ำชั่วคราวที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อดักตะกอน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>1. ตรวจสอบไม่ให้มีเศษมูลฝอย เศษใบไม้ และตะกอนดิน/หิน/ปูน อุบัติขึ้นในรางระบายน้ำชั่วคราวรอบโครงการ และบ่อดักตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะโดยตรวสอบทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนจากรางระบายน้ำชั่วคราวที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอน ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด</p>	<p>- Sulfide</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด</p> <p>1. ตรวจสอบไม่ให้มีเศษมูลฝอย เศษใบไม้ และตะกอนดิน/หิน/ปูน อุบัติขึ้นในรางระบายน้ำชั่วคราวรอบโครงการ และบ่อดักตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะโดยตรวสอบทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนจากรางระบายน้ำชั่วคราวที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอน ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด</p> <p>- ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีฝาปิดมิดชิด และอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่ามีการรั่วหรือแตก ให้รีบเปลี่ยนภาชนะรองรับมูลฝอยไปใหม่ทันที โดยตรวสอบทุก 1 สัปดาห์</p>
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย</p> <p>1) มูลฝอยจากการก่อสร้าง</p> <p>มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน/ก่อสร้างจะถูกนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ไม้แปบ เศษเหล็ก ให้เก็บรวบรวมมาไว้บริเวณที่เก็บกองวัสดุ สำหรับมูลฝอยที่ใช้ประโยชน์ไม่ได้ เช่น เศษหิน เศษปูน เศษอิฐ เศษวัสดุก่อสร้าง มูลฝอยเหล่านี้เกิดขึ้นปริมาณไม่มากนัก โดย</p>	<p>การดำเนินการในช่วงก่อสร้างโครงการ วิศวกรฯ ได้กำหนดให้ทำการระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อรวบรวมน้ำผิวดินที่เกิดขึ้นในฤดูฝน ให้ไหลมายังบ่อดักตะกอนของพื้นที่โครงการเพื่อนำน้ำส่วนหนึ่งไปพรมดิน หรือนำไปล้างเครื่องมือในการก่อสร้าง ส่วนที่เหลือหากจะระบายออกสู่ภายนอกจะปล่อยให้ตกตะกอนอย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ ดังนั้น คาดว่าผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>1. จัดให้มีท่อระบายน้ำเสียเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากการชำระล้างของคณงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>2. จัดให้มีบ่อดักตะกอน ขนาด 3 x 4 เมตร ลึก 2 เมตร และวางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำฝนเข้าบ่อดักตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ</p> <p>3. จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาดโดยเฉพาะ และมีที่กรองเศษดิน เศษทรายออกจากร่องน้ำล้างเครื่องมือก่อนปล่อยลงสู่รางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำฝนเข้าบ่อดักตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยเก็บกวาดขยะออกจากบ่อดักตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการทุกวัน</p> <p>5. ขุดลอกแนวรางระบายน้ำชั่วคราวที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อดักตะกอน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>- ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีฝาปิดมิดชิด และอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่ามีการรั่วหรือแตก ให้รีบเปลี่ยนภาชนะรองรับมูลฝอยไปใหม่ทันที โดยตรวสอบทุก 1 สัปดาห์</p>

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564 *Atchana*

The Moment Hua Hin Co., Ltd.
US 514 เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจร</p> <p>1) ความสามารถของถนนในการรองรับปริมาณจราจรในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีการขนส่งวัสดุก่อสร้างและดิน โดยใช้เส้นทางบริเวณถนนที่เชื่อมต่อกับพื้นที่โครงการ คือ ซอยหัวหิน 88 และซอยเขาพิทักษ์ 13 โดยกำหนดให้มีรถบรรทุกวิ่งเข้า-ออก จำนวน 3 เที่ยว/ชั่วโมง (คิดเทียบค่า PCE ของรถบรรทุกทุกขนาดกลางเท่ากับ 1.50) เทียบเท่ากับ 4.5 PCU/ชั่วโมง สามารถประเมินความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของถนนที่เกี่ยวข้อง โดยใช้ค่า V/C Ratio ดังนี้</p> <p>(1) ความสามารถของถนนในการรองรับปริมาณจราจรวันธรรมดา</p> <p>- ซอยหัวหิน 88 ปริมาณการจราจรของถนนในปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.23 มีสภาพความคล่องตัวของจราจรในระดับ B คือ การไหลคล่องที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแซงรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน และเมื่อประเมินในช่วงก่อสร้างพบว่า จะมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.24 แต่สภาพความคล่องตัวของจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม</p> <p>- ซอยเขาพิทักษ์ 13 ปริมาณการจราจรของถนนในปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.03 มีสภาพความคล่องตัวของจราจรในระดับ A คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วรถระดับใดก็ได้ และจะมีการแซงมาก ซึ่งระดับนี้ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวก</p> <p>รวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น และเมื่อประเมินในช่วง</p>	<p>5. จัดให้มีวัสดุปิดคลุมมิเตอร์ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า และแผงควบคุมวงจรไฟฟ้าอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วหรือช็อต</p> <p>1. ติดป้ายเตือน “โปรดระมัดระวังพื้นที่ก่อสร้าง” “ระวังรถบรรทุกเข้า-ออก” บริเวณซอยหัวหิน 88 และซอยเขาพิทักษ์ 13</p> <p>2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ระยะเวลาที่รถบรรทุกวิ่งเข้าออกพื้นที่โครงการบริเวณซอยหัวหิน 88 และซอยเขาพิทักษ์ 13</p> <p>3. ติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบ และป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>4. ห้ามจอดรถเพื่อขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ตลอดจนถนนใกล้เคียงโครงการโดยเด็ดขาด</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้า-ออกโครงการ และผู้ร่วมใช้รถใช้ถนนในบริเวณดังกล่าว ในช่วงที่มีรถบรรทุกวิ่งเข้าออกโครงการ</p> <p>6. วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยใช้ระยะเวลาให้น้อยที่สุด และดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายและความเสียหายแก่พื้นที่ที่ขุดผ่าน</p> <p>7. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะเวลาที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>8. ตรวจสอบยานพาหนะและเครื่องจักรต่างๆ ที่นำมาใช้ในทางก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ยานพาหนะหรือ</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกที่จะออกจากพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย และคนขับอยู่ในสภาพที่พร้อมจะเดินทางก่อนที่จะออกจากพื้นที่โครงการตลอดเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรฉัตร ปรามต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564

มีนาคม 2564

The Mement Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

(นางสาวพินิตา พินพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอมมิตีแชนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ก่อสร้างพบว่า จะมีค่า V/C Ratio เท่าเดิมคือ 0.03 และสภาพความคล่องตัวของการจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม</p> <p>(2) ความสามารถของถนนในการรองรับปริมาณจราจรวันหยุด - ขอยกเว้น 88 ปริมาณการจราจรของถนนในปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.20 มีสภาพความคล่องตัวของจราจรในระดับ B คือ การไหลคล่องที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแซงรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน และเมื่อประเมินในช่วงก่อสร้างพบว่า จะ มีค่า V/C Ratio เท่าเดิม คือ 0.20 และสภาพความคล่องตัวของ การจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม</p> <p>- ขอยกเว้นที่ 13 ปริมาณการจราจรของถนนในปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.03 มีสภาพความคล่องตัวของการจราจรในระดับ A คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วรถระดับใดก็ได้ และจะมีการแซงมาก ซึ่งระดับนี้ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวก รวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น และเมื่อประเมินในช่วง ก่อสร้างพบว่า จะมีค่า V/C Ratio เท่าเดิม คือ 0.03 และสภาพความ คล่องตัวของการจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม</p> <p>จากผลการประเมินพบว่า ช่วงก่อสร้างไม่มีผลทำให้สภาพ การจราจรของถนนที่เกี่ยวข้องเปลี่ยนแปลงไป และสภาพความ คล่องตัวของถนนยังคงอยู่ในระดับเดิมเช่นเดียวกับก่อนพัฒนา โครงการ ดังนั้น ผลกระทบต่อความสามารถในการรองรับของถนนที่ เกี่ยวข้องในช่วงก่อสร้างคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>เครื่องจักรเหล่านี้เป็นเกิดการชำรุดขณะใช้งาน</p> <p>9. จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถขนส่งดิน/วัสดุก่อสร้างไว้บริเวณทางเข้า- ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก</p> <p>10. ล้างทำความสะอาดพื้นผิวถนนบริเวณจุดเชื่อมต่อทางเข้า-ออกโครงการกับถนนสาธารณะทุกวัน</p> <p>11. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างที่ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน และบนทางหลวงต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>12. ขับรถบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน และจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>13. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและขนดินออกนอกโครงการ โดยรถบรรทุกไม่เกิน 6 ล้อ เป็นช่วงเวลา 9:00-15:00 น. และหยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ยกเว้นในกรณีจำเป็นต้องก่อสร้างต่อเนื่องนอกเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว เช่น การเทคอนกรีตต้องแจ้งพื้นที่นิติโครงการให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตกรณีที่มีปฏิบัติงานเกินเวลาที่กฎหมายกำหนด</p> <p>14. ขอความร่วมมือเจ้าของรถบรรทุก/คนขับรถบรรทุกขับรถด้วยความระมัดระวัง คนขับรถอยู่ในสภาพที่พร้อมในการขับขี่ ไม่เสพของมีเมาหรือสารเสพติดก่อนขับรถ หรือในขณะที่ขับรถ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางฉวีรัฐ ประานต์ประสิทธิ์)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564

The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮิวายิน จำกัด

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้จัดการโครงการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

[Signature]

มีนาคม 2564

ผู้ทำการก่อสร้าง/สิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ความสามารถในการรองรับน้ำทิ้งที่บรรจรถั่วสดก่อสร้างและอุปโภคก่อสร้าง</p> <p>เส้นทางขนส่งวัสดุและอุปโภคก่อสร้าง คือ ขอยเขาทักซ์ 13 และขอยหัวหิน 88 โดยในการประเมินความสามารถในการรองรับน้ำทิ้งของรถบรรทุกต่อถนนดังกล่าว พบว่าขอยหัวหิน 88 เป็นถนนลาดยางแอสฟัลท์ ส่วนขอยเขาทักซ์ 13 เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ออกแบบให้รองรับน้ำทิ้งได้ 21 ตัน ตามมาตรฐานการออกแบบนอกเขตของกรมโยธาธิการและผังเมือง (มาตรฐานการออกแบบถนนนอกเขตเมือง กำหนดการรับน้ำทิ้งของถนนไม่น้อยกว่า 21 ตัน, กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกระทรวงมหาดไทย)</p> <p>การก่อสร้างโครงการจะมีการขนส่งหิน ทราบ รถบรรทุกคอนกรีตผสมเสร็จ และรถบรรทุกเสาคement โดยกำหนดชนิดและน้ำหนักรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออก โครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกหิน ทราบ ให้ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ (2 เพลา) กำหนดให้นำหนักยานพาหนะและน้ำหนักบรรทุกรวมไม่เกิน 15 ตัน (กรมขนส่งทางบกกำหนดน้ำหนักกรัดและน้ำหนักบรรทุกสำหรับรถประเภทนี้ไม่เกิน 15 ตัน มีน้ำหนักกลเพลลา = 4+11) ขอยเขาทักซ์ 13 และขอยหัวหิน 88 รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 21 ตัน ดังนั้น จึงสามารถรองรับน้ำหนักกลเพลลาสูงสุดแต่ละเพลลาของรถบรรทุก 6 ล้อ (2 เพลา) น้ำหนัก 11 ตันได้ - รถบรรทุกคอนกรีตผสมเสร็จ ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ (3 เพลา) <p>กำหนดให้นำหนักยานพาหนะและน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 21 ตัน (กรม</p>	<p>ไม่ประมาทในการขับขี่เพื่อช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนน และลดการสูญเสียทั้งเวลาและทรัพย์สิน</p> <p>15. ขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างด้วยรถบรรทุกที่มีน้ำหนักรวมไม่เกินที่ที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด โดยน้ำหนักบรรทุกทุกตัวไม่เกิน 21 ตัน และหาเข้าไปปิดคลุมท้ายรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างและผู้กมได้ให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันดินและวัสดุร่วงหล่นตามถนนในช่วงระหว่างการขนส่ง</p> <p>16. ใช้คอนกรีตผสมเสร็จในการก่อสร้าง เพื่อลดจำนวนเที่ยวรถในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <p>17. ควบคุมการเข้า-ออกของรถขนส่งดิน/คอนกรีตสำเร็จรูป ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการเดินทางของขอยหัวหิน 88 และขอยเขาทักซ์ 13 โดยผู้รับเหมาต้องแจ้งวิธีปฏิบัติงานกับหน่วยงานจำหน่ายคอนกรีต รวมถึงคนขับรถทุกคันทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ และวิทยุสื่อสาร เพื่อควบคุมเวลาในการออกเดินทางของรถ โดยให้เข้า-ออกสลับกันไม่มาพร้อมกันในเวลาที่พื้นที่ที่ก่อสร้าง เพื่อปรับแผนการส่งรายงานสถานการณ์พื้นที่ที่ก่อสร้างเป็นระยะๆ เพื่อปรับแผนการส่งดิน/คอนกรีตเข้า-ออกพื้นที่โครงการให้สัมพันธ์กันให้มากที่สุด</p> <p>18. ติดป้ายชื่อโครงการ ชื่อเจ้าของโครงการ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อข้างตัวรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการทุกคัน เพื่อให้ประชาชนสามารถมองเห็นได้ชัดเจนและสะดวกในการติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ง่ายในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งดังกล่าว</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

สำเนาถูกต้อง

(นางฉัตรกัญช ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564

The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอมมิตีแอนด์ จำกัด

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา ทิณพยุร) (นางสุภัฏญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอมมิตีแอนด์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ขนส่งทางบกกำหนดน้ำหนักบรรทุกสำหรับรถประเภทนี้ไม่เกิน 25 ตัน มีน้ำหนักลงเพลา = 5+10+10) ซอยเขาพิทักษ์ 13 และซอยหัวหิน 88 รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 21 ตัน ดังนั้น จึงสามารถรับน้ำหนักลงเพลาสูงสุดแต่ละเพลาของรถบรรทุก 10 ล้อ (3 เพลา) น้ำหนัก 10 ตัน ได้</p> <p>- รถบรรทุกกลเสียม ใช้รถถังฟ่วง 18 ล้อ (5 เพลา) กำหนดน้ำหนักยานพาหนะและน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 45 ตัน (กรมขนส่งทางบก กำหนดน้ำหนักบรรทุกสำหรับรถบรรทุกประเภทนี้ไม่เกิน 45 ตัน มีน้ำหนักลงเพลา = 5+10+10+10) ซอยเขาพิทักษ์ 13 และซอยหัวหิน 88 รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 21 ตัน ดังนั้น จึงสามารถรับน้ำหนักลงเพลาสูงสุดแต่ละเพลาของรถบรรทุก 18 ล้อ (5 เพลา) น้ำหนัก 10 ตัน ได้</p> <p>จากรายละเอียดการประเมินข้างต้น พบว่า ในช่วงก่อสร้างโครงการ จะส่งผลกระทบต่อความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรและน้ำหนักของถนนในระดับต่ำ แต่การขาดความระมัดระวังของผู้ขับรถ ลักษณะการบรรทุกของท้ายรถ ความเร็วในการขับรถ และการเลือกช่วงเวลาในการขนส่งที่ไม่เหมาะสมอาจสร้างความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้ร่วมใช้ถนนและถนนชำรุดทรุดโทรมได้</p>	<p>19. หากการขนส่งดิน/วัสดุก่อสร้างทำให้ถนนสาธารณะชำรุดหรือดำเนินการร่วนกลั่นของดิน/วัสดุก่อสร้างของโครงการ ให้โครงการดำเนินการแก้ไขและซ่อมแซมโดยทันที</p> <p>20. เจ้าของโครงการ รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในกรณีเกิดความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการทุกกรณี</p>	

สำเนาถูกต้อง



(นางฉวีรัชนี ปรานต์ประสิทธิ์)

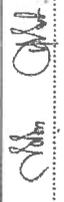
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
 มีนาคม 2564

Prasitthi Prasitthi
 มีนาคม 2564

(นางสาวพนิดา พันพวย) (นางสุกัญญา อุ่นพั้นนาศิลป์)

บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซิลแทนท์ จำกัด



มีนาคม 2564

(นางสาวพนิดา พันพวย) (นางสุกัญญา อุ่นพั้นนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซิลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การสื่อสาร</p> <p>สำนักงานต้อง</p> <p>(นางจิรภัฏช์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>การสื่อสารสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p><i>The Moment Hua Hin</i></p> <p>มีนาคม 2564</p> <p>The Moment Hua Hin Co., Ltd. บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮัวฮิน จำกัด</p>	<p>อาคารของโครงการ มีความสูง 22.00 เมตร จะทำให้บังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์เป็นรัศมีสูงสุดประมาณ 44 เมตร จากที่ตั้งอาคารโครงการ โดยจากการสำรวจภาคสนาม พบว่า ในรัศมีดังกล่าวเป็นพื้นที่ของบ้านพักอาศัย และโรงแรม ซึ่งคาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านการรับสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ ผลกระทบที่ได้รับ คือ ทำให้ความคมชัดของการรับสัญญาณลดลง ทั้งนี้อาคารของโครงการเป็นอาคารที่มีความสูงเพียง 22.00 เมตร ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาโครงการได้โดยสะดวก</p> <p>2. จัดให้มีการบันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียน พร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ</p> <p>3. ในกรณีที่เกิดการทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณเพื่อเข้าไปตรวจสอบและช่วยปรับปรุง โดยมีการทบทวนระยะเวลาที่ให้แก่ภายในช่วงก่อสร้างจนถึงวันเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี</p> <p>4. แก้ไขและลดผลกระทบเมื่อมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการทำให้เกิดการรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ ดังนี้</p> <p>4.1 ตรวจสอบสัญญาณและปรับปรับแนวทิศทางแผงรับสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม</p> <p>4.2 กรณีไม่สามารถปรับปรับแนวทิศทางแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด พิจารณาติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ดีเหมือนเดิม</p> <p>4.3 กรณีไม่สามารถปรับปรับแนวทิศทางแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีมากกว่า 1 จุด พิจารณาติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงรับสัญญาณโดยเพิ่มกล่องรับสัญญาณตามจุดต่างๆ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ติดตามตรวจสอบการร้องเรียนของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงอันเกิดขึ้นจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการ ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮัวฮิน จำกัด</p>

มีนาคม 2564

The Moment Hua Hin

(นางจิรภัฏช์ ปรานต์ประสิทธิ์)

การสื่อสารสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

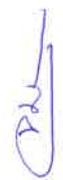
มีนาคม 2564

The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮัวฮิน จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>การดำเนินโครงการจะมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินจากปัจจุบันที่มีสภาพเป็นที่ว่างเมื่อเปิดดำเนินการจะเปลี่ยนมาเป็นโรงงานสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ซึ่งไม่ช่วงก่อสร้างจะมีการใช้ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อสร้างระบบสาธารณูปโภค/สาธารณูปโภคการชั่วคราวรับคนงาน เช่น ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ถังรองรับมูลฝอย รางระบายน้ำชั่วคราว บ่อตกตะกอน ห้องน้ำ-ห้องส้วม ระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะรื้อถอนสิ่งก่อสร้างชั่วคราวเหล่านี้ออก ดังนั้นจึงเกิดผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินระดับต่ำ</p>	<p>1. ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2. ป้องกันการพังทลายของดินต่อพื้นที่ข้างเคียง และป้องกัน/ลดฝุ่นละออง/เสียงดัง ในช่วงก่อสร้าง</p> <p>3. จัดวางแผนผังระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้างในพื้นที่โครงการ ดังนี้ (ภาพที่ 5)</p> <p>3.1 ถึงเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง</p> <p>3.2 ถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 4 ถัง</p> <p>3.3 ท่อระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>3.4 บ่อตกตะกอนขนาด 3 x 4 x 2 เมตร</p> <p>3.5 จุดล้างล้อรถ</p> <p>3.6 สำนักงานชั่วคราว</p> <p>4. ออกแบบให้มีระบบสาธารณูปโภคคนงานบริเวณบ้านพักคนงาน ตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนเรียน ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย คณะกรรมการวิชาการสาขาวิศวกรรมโยธา ดังนี้ (ภาพที่ 6)</p> <p>4.1 ถึงเก็บน้ำ ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง และสถานซักล้าง</p> <p>4.2 ถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 4 ถัง</p> <p>4.3 ท่อระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่บ้านพักคนงาน พร้อมตะแกรงตกขยะก่อนปล่อยสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	<p>-</p>

สำเนาถูกต้อง



(นางฉวีฤทธิ์ ปรามต์ประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564.  ใส่อีเมลนี้.....

The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮิวฮิน จำกัด

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮิวฮิน จำกัด

มีนาคม 2564. 

(นางสาวพิชิตา พิณพุย) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>4.4 ห้องน้ำ-ห้องส้วม จำนวน 5 ห้อง</p> <p>4.5 ถึงจำเป็นน้ำเสียชนิดเกราะกรองเติมอากาศ ขนาด 5 ลูกบาศก์-เมตร/วัน</p> <p>5. การเก็บกักวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ให้จัดไว้เป็นหมวดหมู่เป็นระเบียบ ไม่ปะปนกันระหว่างเส้นทางทางการสัญจรในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>6. ตรวจสอบการก่อสร้างอาคารอย่างเข้มงวดตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง เพื่อให้ลักษณะของอาคารเป็นไปตามแบบที่ได้ ออกแบบไว้ ทั้งนี้ บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด และ วิศวกรคุมงานก่อสร้างต้องเป็นผู้ควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบอย่างเคร่งครัด</p> <p>7. รื้อถอนระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ออกจากพื้นที่โครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการ</p>	
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ</p> <p>สำเนาถูกต้อง</p> <p>(นางจิรวิฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>กรรมการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p><i>The Moment Hua Hin</i></p> <p>มกราคม 2564</p>	<p>1) สังคม</p> <p>เนื่องจากโครงการก่อสร้างโครงการจะทำให้มีการย้ายถิ่นแบบชั่วคราวของคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 19 เดือน โดยคนงานเหล่านี้พักนอกพื้นที่โครงการ และเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จคนงานจะย้ายออกไป ดังนั้น คาดว่าจะมีผลกระทบต่อการก่อสร้างของประชากร สภาพความเป็นอยู่ และพฤติกรรมการสังคมในระดับต่ำ</p>	<p>1. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องทุกข์จากผู้ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อน จากการดำเนินโครงการไว้ในพื้นที่โครงการ ตลอดช่วงระยะเวลา ก่อสร้างอาคาร หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายซึ่งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้เจ้าของโครงการติดตาม ตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุง หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที (ภาพที่ 7)</p> <p>2. ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง</p>	-

The Moment Hua Hin

มกราคม 2564

นางจิรวิฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์

กรรมการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin Co., Ltd.

บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

มกราคม 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุห) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนศิลป์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) เศรษฐกิจ</p> <p>ช่วงก่อสร้างจะมีการจ้างแรงงาน ซึ่งเป็นผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจในด้านดีต่อชุมชนในบริเวณใกล้เคียง คือ ทำให้สามารถขายสินค้าเพื่ออุปโภค-บริโภคมากขึ้น นอกจากนี้ร้านค้าวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างยังสามารถขายอุปกรณ์ได้เพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นการกระจายรายได้ให้กับชุมชน ดังนั้น จึงเกิดผลบวกต่อเศรษฐกิจของชุมชนรอบโครงการ</p>	<p>ช่วงก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านสาธารณสุขในด้านของการสุขาภิบาลอาหาร การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และการเจ็บป่วยของคนในระหว่างระหว่างการก่อสร้าง เนื่องจากสภาพความเป็นอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่ถูกสุขลักษณะ ประกอบกับการดำเนินชีวิตประจำวันของคนงานไม่ได้ให้ความสำคัญเรื่องสุขภาพอนามัยเท่าที่ควร นอกจากนี้ ผู้คนละอองและเสียงดังที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารอาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยและผู้มาใช้บริการในบริเวณใกล้เคียงได้</p> <p>อย่างไรก็ตาม หากคนงานก่อสร้างเกิดเจ็บป่วยสามารถไปใช้บริการได้ที่โรงพยาบาลหัวหิน ตั้งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 5 กิโลเมตร จึงสามารถไปใช้บริการได้สะดวก ทันเวลา ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<p>3. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดเพื่อให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน</p>	-
<p>4.2 การสาธารณสุข</p> <p>สำเนาถูกต้อง</p> <p><i>(Signature)</i></p> <p>นางจิรวิสุทธิ์ ปรานต์ประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p>	<p>ช่วงก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านสาธารณสุขในด้านของการสุขาภิบาลอาหาร การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และการเจ็บป่วยของคนในระหว่างระหว่างการก่อสร้าง เนื่องจากสภาพความเป็นอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่ถูกสุขลักษณะ ประกอบกับการดำเนินชีวิตประจำวันของคนงานไม่ได้ให้ความสำคัญเรื่องสุขภาพอนามัยเท่าที่ควร นอกจากนี้ ผู้คนละอองและเสียงดังที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารอาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยและผู้มาใช้บริการในบริเวณใกล้เคียงได้</p> <p>อย่างไรก็ตาม หากคนงานก่อสร้างเกิดเจ็บป่วยสามารถไปใช้บริการได้ที่โรงพยาบาลหัวหิน ตั้งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 5 กิโลเมตร จึงสามารถไปใช้บริการได้สะดวก ทันเวลา ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>ทั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากการดำเนินโครงการในช่วงก่อสร้าง ตามแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย</p>	<p>1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>2. ดูแลรักษาความสะอาดภายในโครงการโดยเฉพาะบริเวณถึงร่องรับมูลฝอย ระบบบำบัดน้ำเสีย รางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนให้อยู่ในสภาพดีเรียบร้อยสวยงามอยู่เสมอ เพื่อให้เป็นที่เหมาะสมกับผู้ของแมลง และสัตว์น้ำโรค และมีการกำจัดลูกน้ำบริเวณที่มีน้ำขังอย่างสม่ำเสมอ</p>	-

มีนาคม 2564 *(Signature)*
 (นางสาวพิชิตา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒน์ศิลป์)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

มีนาคม 2564 *(Signature)*
 The Moment Hua Hin Co., Ltd.
 บริษัท โมเมนต์ หัวหิน (บริษัทมหาชน จำกัด)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ของสถานีวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) ผู้เสนอโครงการก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <ul style="list-style-type: none"> (1) ผู้เสนอโครงการก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - หลอดลมอักเสบ - เกิดหอบหืด - ฤดูลมเป่าพอง - เกิดโรคระบบทางเดินหายใจเนื่องจากกรดที่ระเหย - ทำให้เกิดโรคแพ้อากาศ โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคเกี่ยวกับ การไหลเวียนของโลหิต (2) สิ่งที่มากับผู้เสนอโครงการก่อสร้าง เช่น ไวรัส แบคทีเรีย เชื้อรา ซึ่งเป็นเหตุให้เกิดโรคมึนตึ่มๆ ตามมา (3) ทัศนวิสัยการมองเห็นลดลงอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ ● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต <ul style="list-style-type: none"> ในช่วงก่อสร้างจะมีการทำฐานราก และโครงสร้างอาคาร การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการจะทำให้เกิดฝุ่น ครั้น และไอเสียจากรถบรรทุก ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิต คือ ผู้เสนอโครงการเข้าสูบ้านเรือน ทำให้เกิดความหงุดหงิดรำคาญ รวมถึงผู้พักอาศัยในบ้าน/สถานประกอบการต้องคอยทำความสะอาดสถานที่นั้นๆ บ่อยขึ้น <p>ถ้ามาถูกต้อง</p> <p>(นางจิรภัฏษ์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p>	<p>ของสถานีวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) ผู้เสนอโครงการก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <ul style="list-style-type: none"> (1) ผู้เสนอโครงการก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - หลอดลมอักเสบ - เกิดหอบหืด - ฤดูลมเป่าพอง - เกิดโรคระบบทางเดินหายใจเนื่องจากกรดที่ระเหย - ทำให้เกิดโรคแพ้อากาศ โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคเกี่ยวกับ การไหลเวียนของโลหิต (2) สิ่งที่มากับผู้เสนอโครงการก่อสร้าง เช่น ไวรัส แบคทีเรีย เชื้อรา ซึ่งเป็นเหตุให้เกิดโรคมึนตึ่มๆ ตามมา (3) ทัศนวิสัยการมองเห็นลดลงอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ ● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต <ul style="list-style-type: none"> ในช่วงก่อสร้างจะมีการทำฐานราก และโครงสร้างอาคาร การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการจะทำให้เกิดฝุ่น ครั้น และไอเสียจากรถบรรทุก ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิต คือ ผู้เสนอโครงการเข้าสูบ้านเรือน ทำให้เกิดความหงุดหงิดรำคาญ รวมถึงผู้พักอาศัยในบ้าน/สถานประกอบการต้องคอยทำความสะอาดสถานที่นั้นๆ บ่อยขึ้น 	<p>- กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านอากาศ (หัวข้อ 1.4) อย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p>

The Moment Hua Hin
 มีนาคม 2564
 The Moment Hua Hin Co., Ltd.
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) ผลกระทบทางอากาศจากกระบวนการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> (1) ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ในเครื่องยนต์เบนซินเนื่องจากการเผาไหม้ไม่สมบูรณ์ ทำให้ได้รับออกซิเจนไม่เพียงพออาจถึงภาวะขาดออกซิเจนได้ ปวดศีรษะมีง่วง มีอาการทางหัวใจ คลื่นไส้ (2) ก๊าซไฮโดรคาร์บอน เกิดจากเครื่องยนต์เผาไหม้ไม่สมบูรณ์ เป็นผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง โลหิต ภูมิคุ้มกันของร่างกาย ระคายเคืองต่อระบบการมองเห็น ประสาทรับกลิ่นและเยื่อทางเดินหายใจ ทำให้ไอ คลื่นไส้ หายใจขัด หอบหืด และผื่นแพ้ทางผิวหนัง (3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน เกิดจากรถยนต์ที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซโซลีน เกิดโอโซนที่ปอดจะเกิดการกัดกร่อนปอด ทำให้ปอดไม่สามารถทำหน้าที่ตามปกติได้ เกิดกรดไนตริกที่ปอดได้ (4) ผู้คนละออง เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ ได้แก่ หลอดลมอักเสบ เกิดหอบหืด ฝูงมดโป่งพอง เกิดโรคระบบทางเดินหายใจเนื่องจากกรดซัลฟิวริก ทำให้เกิดโรคแพ้ภูมิอากาศ โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคเกี่ยวกับกรไพลเวียของโลหิต (5) สิ่งที่มาถึงกับผู้คนละอองคือ เชื้อโรคต่างๆ เช่น ไวรัส แบคทีเรีย เชื้อรา ซึ่งเป็นเหตุให้เกิดโรคชนิดอื่นๆ ตามมา (6) ที่ต้นวิจัยการมองเห็นลดลงอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ <p>สำหรับผลกระทบในช่วงการก่อสร้างโครงการส่วนใหญ่เกิดจากก๊าซที่เกิดจากโอเสียของเครื่องจักรและยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออก พื้นที่</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านอากาศ (หัวข้อ 1.4) อย่างเคร่งครัด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>-</p>

สำเนาถูกต้อง



นางจรัสพร ปรานต์ประเสริฐ

ผู้อำนวยการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564

The Moment Hua Hin Co., Ltd.

บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิดา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒน์ศิลป์)

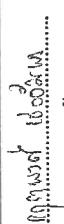
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอมโซลแทนท์ จำกัด



มีนาคม 2564

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอมโซลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>รบบรรทุก 6 คือ กำหนดให้ขนส่งสูงสุด 3 เทียว/ชั่วโมง จากการผลิตปริมาณเพิ่มขึ้นของสารมลพิษทางอากาศ โดยใช้สมการของ Box Model พบว่า ปริมาณสารมลพิษที่ปล่อยออกจากบรรทุก 6 ล้อ ในบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบต่อสุขภาพจิต <p>ในช่วงก่อสร้างจะมีการทำฐานราก และโครงสร้างอาคาร การขนส่งวัสดุ ก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการจะทำให้เกิดฝุ่น ครว และไอเสียจากรบบรรทุก ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิต คือ ฝุ่นละอองพัดพาเข้าสู่บ้านเรือน ทำให้เกิดความหงุดหงิดรำคาญ รวมถึงผู้พักอาศัยในบ้าน/สถานประกอบการต้องทำความสะอาดสถานที่นั้นๆ บ่อยขึ้น</p> <p>3) เสียงดัง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง/การจราจร</p> <p>3.1) ผลกระทบด้านเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <p>(1) เสี่ยงมีผลต่อสุขภาพทางร่างกาย ความเครียด อาจก่อให้เกิดอาการป่วยทางกาย เช่น โรคกระเพาะ โรคความดันสูง</p> <p>(2) การได้รับเสียงเป็นช่วงเวลานั้นๆ ทำให้เกิดการหูอื้อ แต่หากได้รับฟังเสียงดังเกินกว่ากำหนดเป็นระยะเวลาเกินไปจะทำลาย hair cell และประสาทที่เกี่ยวข้องกับการได้ยินอาจทำให้เกิดการสูญเสียการได้ยิน ซึ่งอาจเป็นอย่างชั่วคราว</p> <p>(3) รบกวนการพูดคุยติดต่อสื่อสารทำให้ได้ยินเสียงไม่ชัดเจนอาจมีผลต่อการทำงานผิดพลาดและเกิดความเสียหายได้</p> <p>หลังจากการประเมินพบว่าแหล่งรับผลกระทบที่อยู่โดยรอบพื้นที่</p>	<p>- กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านเสียง และความสั่นสะเทือน (หัวข้อ 1.5) อย่างเคร่งครัด</p>	
<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p></p> <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>The Moment Hua</p>			

มีนาคม 2564.  

The Moment Hua Hin Co., Ltd.
 บริษัท เดอะ มิวเมนต์ ฮิวอิน จำกัด
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม (นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

มีนาคม 2564. 

(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>โครงการ 4 แห่ง ได้รับเสียงที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างเกินค่ามาตรฐานระดับเสียงที่กำหนด ดังนั้น บริษัทที่ปรึกษา จึงได้กำหนดมาตรการฯ โดยให้ติดตั้งวัสดุกันเสียงระหว่างพื้นที่โครงการและแหล่งรับผลกระทบเพื่อลดระดับความดังเสียงไม่ให้เกินค่ามาตรฐาน ซึ่งจากการประเมินผลกระทบด้านเสียงรวมจากการทำงานราก ขึ้นโครงสร้าง และเก็บงานและตกแต่งอาคาร ต่อแหล่งรับผลกระทบเมื่อนำมาประเมินร่วมกับระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดปัจจุบัน พบว่าแหล่งรับผลกระทบทั้ง 4 แห่ง ได้รับผลกระทบด้านเสียงเฉลี่ยจากช่วงทำงานราก งานโครงสร้าง และงานตกแต่ง 59.0-61.0 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยทั่วไป 24 ชั่วโมงที่กำหนดไว้ไม่เกิน 70 dB(A) และได้รับเสียงรบกวนอยู่ในช่วง 3.2-8.7 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่าระดับเสียงรบกวนที่ 10 dB(A)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต <p>กิจกรรมในช่วงก่อสร้าง เช่น การเจาะเสาเข็ม การเจาะ การเชื่อม การขนส่งดิน/วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการมีผลต่อสุขภาพจิตดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ทำให้เกิดความรำคาญ รู้สึกหงุดหงิดไม่สบายใจ เกิดความเครียดทางประสาท (2) รบกวนการพักผ่อนนอนหลับ และการติดต่อสื่อสาร (3) ทำให้ขาดสมาธิ ประสิทธิภาพการทำงานลดลง และถ้าเสียงดังมากอาจทำให้ทำงานผิดพลาด หรือต้องขังงานเกิดอุบัติเหตุได้ 		

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรัฐพร ปราณต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564  นายจิรัฐพร ปราณต์ประสิทธิ์

The Moment Hua Hin Co., Ltd. ผู้จ้างสถาปนาระบบการรวม เอื้ออิมพร) (นายภคพงศ์ เอื้ออิมพร)
 5/616 1000 โกวัม อีทีอี

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564 

(นางสาวพินิตา พิณพยุ) (นางสุกัญญา อุ่นพิพัฒนาศิลป์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอมซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2) ผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <p>ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคาร จะมาจากขั้นตอนการก่อสร้างอาคารในช่วงทำฐานรากอาคารที่เป็นไปตามรูปแบบที่ได้ออกแบบไว้ ซึ่งมีผลต่อสุขภาพกายคือ แรงสั่นสะเทือนมีผลต่อสุขภาพทางร่างกาย ความเครียด อาจก่อให้เกิดอาการปวดทงกาย เช่น โรคกระเพาะอาหาร และโรคความดันสูง</p> <p>ทั้งนี้ จากการประเมินผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือนจากขั้นตอนการก่อสร้าง พบว่า แหล่งรับผลกระทบใกล้เคียงทางด้านทิศเหนือ และทิศใต้จะได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็มในช่วงทำฐานรากที่ 0.95-1.69 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที และแหล่งรับผลกระทบใกล้เคียงทางด้านทิศตะวันออกและทิศตะวันตกจะได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในช่วงทำฐานรากที่ 1.73-4.19 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 10 มิลลิเมตร/วินาที</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต <p>กิจกรรมในช่วงก่อสร้าง เช่น กิจกรรมการเจาะผนังคอนกรีต และการขนส่งดิน/วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการมีผลต่อสุขภาพจิตดังนี้</p> <p>(1) ทำให้เกิดความรำคาญ รู้สึกหงุดหงิดไม่สบายใจเกิดความเครียด</p> <p><i>ฝั่งประชา</i></p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านเสียง และความสั่นสะเทือน (หัวข้อ 1.5) อย่างเคร่งครัด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564
The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
ผู้ดำเนินงานนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(2) ครอบคลุมการพักผ่อนนอนหลับและการติดต่อสื่อสาร</p> <p>(3) ทำให้ขาดสมาธิ ประสิทธิภาพการทำงานลดลง และกังวลว่า แรงสั่นสะเทือนจะทำให้บ้าน/รั้วได้รับความเสียหาย</p> <p>4) น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <ul style="list-style-type: none"> (1) ในช่วงก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการทำให้เกิดสิ่งขี้ถ่าย (ปฏิกูล) จากคนงานเกิดขึ้น รวมถึงเกิดน้ำเสียจากการอุปโภค หากมีการจัดการไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะนำโรค เช่น แมลงสาบ แมลงวัน หนู หรือสุนัขขี้ขี้เย็บ ก่อให้เกิดการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ ออกไปสู่ชุมชนโดยรอบได้ (2) อุจจาระที่ขี้ถ่ายออกมาจากคนงานก่อสร้างหากไม่มีการจัดการอย่างถูกสุขลักษณะอาจเกิดการปนเปื้อนของพยาธิสู่อาหาร และน้ำดื่มจากพาหะนำพา เช่น แมลงวัน หนู แมลงสาบ อาจก่อให้เกิดโรคต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> (2.1) พยาธิ เช่น พยาธิไส้เดือน พยาธิตัวกลม พยาธิใบไม้ในลำไส้ พยาธิใบไม้ในเลือด พยาธิใบไม้ในตับ พยาธิตัวตืด และพยาธิปากขอ เป็นต้น (2.2) โรคที่เกิดจากไวรัส เช่น ไวรัสตับอักเสบ A, B (Hepatitis Virus Type A ,B) โพลิโอ (Poliovirus) และอุจจาระร่วงในเด็ก อื่น (2.3) โรคระบบทางเดินอาหาร เช่น โรคบิดจากเชื้อ Shigella, ไซราคาสาดน้อยเกิด 	<p>- กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านทรัพยากรน้ำและการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (หัวข้อ 1.6 และ 3.2) อย่างเคร่งครัด</p>	-	

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏช์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Mement Hua Hin

มีนาคม 2564

กฤษณะ ใจดี



มีนาคม 2564
(นางสาวพินิตา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

The Mement Hua Hin Co., Ltd. (นายภคฤพพงศ์ เอื้ออัมพร)

บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>จากเชื้อ Salmonella typhosa และเชื้อ Salmonella paratyphi และบิดมีตัวเกิดจากเชื้อ Entamoeba histolytica เป็นต้น (2.4) นำเสียเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงนำโรคมมาสู่คน เช่น ใช้เล็อดออก ใช้เชื้อหุ้มสมองอักเสบ เป็นต้น ทั้งนี้ ในการก่อสร้างจะใช้คนงานประมาณ 50 คน (ทั้งงานไป-กลับ) โดยคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นจากคนงาน 4 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการได้ จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงาน 3 ห้อง น้ำเสียที่เกิดขึ้นบำบัด ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออกแบบรับน้ำเสียไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพการบำบัด 92% สามารถลดค่า ความสกปรกเหลือ 20 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) จากนั้นจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ผลกระทบจึงอยู่ใน ระดับต่ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต <ul style="list-style-type: none"> ในช่วงก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการทำให้เกิด สิ่งขบถาย (ปฏิกูล) จากคนงานเกิดขึ้น รวมถึงเกิดน้ำเสียจากการ อุบัติก ส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิต ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> (1) น้ำเสีย/อุจจาระก่อให้เกิดเหตุรำคาญ เช่น กลิ่นเหม็นจากแก๊ส ไฮโดรเจนซัลไฟด์ ทำให้หงุดหงิด รำคาญ (2) เกิดมลพิษ (Visual Pollution) จากการจัดกรน้ำเสีย/ อุจจาระที่ไม่ถูกสุขลักษณะ ส่งผลทำให้ผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงเกิด <p><i>The Moment Hua</i></p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฐพร ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua

The Moment Hua มีวันที่ 25/01/2564 ณ กรุงเทพมหานคร

บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮิวแมน (นายฤทธิพร ธีระธรรม)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮิวแมน จำกัด

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ทั้งนี้ โครงการจัดให้คนงานพ้นนอกพื้นที่โครงการ จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม บิโคมิตชิด และมีการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจนได้มาตรฐาน ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จึงคาดว่าช่วยลดผลกระทบด้านสุขภาพจิตต่อผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงได้</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>5) มลพิษ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <p>เมื่อมีคนงานก่อสร้างย้ายเข้ามาในพื้นที่ซึ่งมีการอุบโภค/บริโภคทำให้เกิดมลพิษเพิ่มขึ้น หากมีการจัดการมูลฝอยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานที่ไม่ถูกสุขลักษณะทำให้</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) เกิดมูลฝอยตกค้าง ทำให้มีแหล่งอาหารพาหะนำโรคมารูคน เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน เพิ่มมากขึ้น (2) เกิดแมลงวันเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นพาหะนำโรค บิด อหิวาต์ ไทฟอยด์ ที่มาจากรูของแมลงวันบินมาเกาะอาหารที่รับประทาน (3) เกิดเหตุเพิ่มมากขึ้นซึ่งนำเชื้อกาฬโรค Salmonellosis โรคฉี่หนู มาสู่คน <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต <p>หากเกิดการรบกวนของมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างหลายวันจะส่งกลิ่นเหม็นรบกวนจะทำให้ผู้ได้รับผลกระทบเกิดความรำคาญกับการที่ต้องทนต่อกลิ่นเหม็นที่เกิดขึ้น เกิดความหงุดหงิดรำคาญ แต่หากได้รับเป็นเวลานานอาจเกิดความเครียดขึ้นได้</p> <p>ทั้งนี้ ในช่วงก่อสร้างจะมีมูลฝอยเกิดขึ้น 75 ลิตรต่อวัน โครงการจัดให้มีร่องรับมูลฝอยแบบมีฝาปิดมิติขีขนาด 200 ลิตร จำนวน 4</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านการจัดการมูลฝอย (หัวข้อ 3.4) อย่างเคร่งครัด</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรฉัตร ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564
 The Moment Hua Hin Co., Ltd.
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
 ผู้ประกอบการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร) (นางศุภกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ถึง แยกเป็นถึงมูลฝอยย่อยสลายได้ ถึงมูลฝอยรีไซเคิล ถึงรองรับ มูลฝอยทั่วไป และถึงรองรับมูลฝอยอันตราย อย่างละ 1 ถึง สามารถ รองรับมูลฝอยได้นาน 10.67 วัน จากนั้นจะมีรถเก็บขมมูลฝอยจาก เทศบาลเมืองหัวหินเข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป โดยจะเข้ามา เก็บขนทุกวัน จึงไม่มีมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		
<p>6) อุบัติเหตุ</p> <p>6.1) อุบัติเหตุจากการจราจร</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <p>ช่วงก่อสร้างมีรถบรรทุกขนส่งคนงาน การขนส่งวัสดุก่อสร้าง และ ขนดินเข้า-ออกยังพื้นที่โครงการ และมีการทำงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาของผู้รับเหมากับเจ้าของโครงการ การเร่งรีบ ความประมาท และความไม่ใส่ใจการดำเนินงาน อาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุระหว่างการทำงาน และอุบัติเหตุจากการขนส่งได้ง่าย ซึ่งมี ผลต่อคนงานด้วยตนเอง และผู้ร่วมใช้ถนน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) อุบัติเหตุอาจเป็นเหตุให้ผู้ได้รับผลกระทบเกิดการสูญเสียอวัยวะ สูญเสียสมรรถภาพ ทพพลภาพ หรืออาจถึงสูญเสียชีวิตได้ 2) การก่อสร้างโครงการจะมีรถบรรทุกขนส่งคนงาน รถบรรทุกขน วัสดุก่อสร้าง และดินออกนอกโครงการ <p>โดยจะวิ่งเข้า-ออกโครงการ ประมาณ 3 คัน/ชั่วโมง หากพนักงาน ขับรถจอดรถก็อดขวางเส้นทางจราจร ใช้ความเร็วเกินที่กฎหมาย อนุญาต ขับรถด้วยความประมาท อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้รถได้</p>	<p>- กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านการจราจร (หัวข้อ 3.6) อย่างเคร่งครัด</p>		

สำเนาถูกต้อง

(นางริฎฎี ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua

มีนาคม 2564
The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ถนนใต้</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบต่อสุขภาพจิต <p>(1) การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าพื้นที่โครงการ อาจทำให้ชุมชนที่อยู่โดยรอบรู้สึกรำคาญเมื่อมีรถบรรทุกวิ่งผ่าน</p> <p>(2) ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการอาจรู้สึกไม่ปลอดภัยต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน</p>	<p>6.2) อุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <p>การดำเนินงานโครงการเป็นอาคารโรงแรมสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยในช่วงก่อสร้างจำเป็นต้องดำเนินการในที่สูง ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายจากการตกจากที่สูง จากสาเหตุที่มีตั้งแต่การก่อร่างเสา วัสดุ ขั้วตรองรับน้ำหนักตัวไม่ได้ ตกจากบันได หรือนั่งร้าน หรือเกิดจากการเผอเรอ ไม่ระมัดระวังของผู้ใช้ หรือจากไฟฟ้าช็อต โดยที่ไม่ได้ระมัดระวังขณะซ่อมแซม หรือทำงานบนที่สูงอาจมีสายไฟที่รั่วอยู่บริเวณนั้น หรือการทำงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าบนที่สูงแล้วไม่เปิดสวิตช์หรือตัดเอาไฟฟ้าไว้ก่อน ซึ่งการตกจากที่สูงสามารถทำให้เกิดอันตรายได้รุนแรงมากน้อยต่างๆ กันไป เช่น ตกจากที่สูงมากอาจทำให้เสียชีวิต อาจทำให้กระดูกสันหลังหักตกลงเส้นหลังทำให้เป็นอัมพาต อาจเกิดการกระดูกส่วนต่างๆ หัก ในรายที่รุนแรง อาจเป็นกระดูกซี่โครงหักทำให้เกิดเลือดออกในช่องปอด หรืออาจทำให้อวัยวะภายในช่องท้องที่สำคัญแตกอันตรายถึงชีวิตได้ เช่น ตับ หรือม้ามแตก เป็นต้น</p>	<p>1. ในกรณีที่ทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไปจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง หรือม้ายื่นที่ปลอดภัยตามสภาพของงานสำหรับลูกจ้างในการทำงานนั้น</p> <p>2. ในกรณีที่ทำงานบนที่ลาดชันที่ท่ามเมเกินสามสิบองศาจากแนวราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไปต้องจัดให้มีนั่งร้านที่เหมาะสมกับสภาพของงานสายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน</p> <p>ให้ลูกจ้างใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย</p> <p>3. ในกรณีที่ทำงานในสถานที่ที่อาจได้รับอันตรายจากการปลัดตก หรือถูกวัสดุพุ่งทับ เช่น การทำงานบนพรือในเสา ตอม่อ เสาไฟฟ้า ปล่อง หรือคานที่มีความสูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป หรือทำงานบนพรือในถัง บ่อ กรวยสำหรับวัสดุ ต้องจัดทำราวกันหรือรั้วกันตก ตาข่ายสิ่งปิดกัน เพื่อป้องกันการปลัดตกของลูกจ้างหรือสิ่งของ และจัดให้มีการใช้สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ให้ลูกจ้างใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย</p>	-
<p>สำเนาถูกต้อง</p>  <p>(นางจิรภัฏ์ ปรานต์ประสิทธิ์) วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>The Moment Hua Hin</p>	<p>มีนาคม 2564</p> <p>(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด</p>	-	-

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p> <p>ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการอาจรู้สึกไม่ปลอดภัยต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน โดยโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีการควบคุมการก่อสร้างให้มีความปลอดภัยจากการตกจากที่สูงตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง วัสดุกระเด็น ตกหล่นและพังทลาย และการป้องกันการตก มีอยู่ 3 ประเภท คือ การป้องกันในสถานที่ทำงาน/ก่อสร้าง การป้องกันที่ตัวผู้ปฏิบัติงาน และการป้องกันโดยใช้อุปกรณ์ป้องกันการตก เพื่อลดผลกระทบจากอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูงให้เกิดขึ้น</p> <p style="text-align: right;">สำเนาถูกต้อง</p> <p style="text-align: right;">(นางจิรฉัตร ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p style="text-align: right;">นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p> <p>ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการอาจรู้สึกไม่ปลอดภัยต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน โดยโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีการควบคุมการก่อสร้างให้มีความปลอดภัยจากการตกจากที่สูงตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง วัสดุกระเด็น ตกหล่นและพังทลาย และการป้องกันการตก มีอยู่ 3 ประเภท คือ การป้องกันในสถานที่ทำงาน/ก่อสร้าง การป้องกันที่ตัวผู้ปฏิบัติงาน และการป้องกันโดยใช้อุปกรณ์ป้องกันการตก เพื่อลดผลกระทบจากอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูงให้เกิดขึ้น</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> งานก่อสร้างที่มีปล่องหรือช่องเปิดซึ่งอาจทำให้คนงานก่อสร้างหรือสิ่งของพลัดตก ต้องจัดทำฝาปิดที่แข็งแรง ราวกันหรือรั้วกันตกที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร และแผงทับหรือขอบกันของตกมีความสูงไม่น้อยกว่า 7 เซนติเมตร พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย ในกรณีที่ทำงานในชั้นของอาคารหรือสิ่งก่อสร้างที่เปิดโล่งและอาจพลัดตกลงมาได้ ต้องจัดทำราวกันหรือรั้วกันตกตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ในกรณีที่มีการทำงานบนนั่งร้านหลายชั้นพร้อมกัน จัดให้มีสิ่งป้องกันมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ทำงานอยู่ชั้นล่าง ให้สร้าง ประกอบ ติดตั้ง และตรวจสอบนั่งร้านให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายกำหนด ในกรณีที่ต้องใช้ชายแข็งหรือม้ายืนในการทำงาน ต้องจัดให้มีการดูแลชายหรือม้ายืนไม่ให้มีโครงสร้างที่แข็งแรงปลอดภัย และม้ายืนสำหรับยืนทำงานอย่างเพียงพอ ไม่ให้ทำงานบนนั่งร้านเมื่อพินั่งร้านล้ม หรือที่มีส่วนใดชำรุด อันอาจเป็นอันตราย การทำงานบนนั่งร้านแขวนหรือนั่งร้านแบบกระเช้าขณะฝนตกหรือลมแรงอันอาจเป็นอันตราย และในกรณีที่มีเหตุการณดังกล่าวให้รีบนำนั่งร้านดังกล่าวลงสู่พื้นดิน ในกรณีที่ทำงานในบริเวณที่อาจมีการพังทลาย หรือการกระเด็นหรือตกหล่นของหินดิน ทราย หรือวัสดุต่างๆ ต้องจัดทำ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

The Moment Hua Hin
 มีนาคม 2564
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮัวฮิน จำกัด
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮัวฮิน จำกัด

The Moment Hua Hin
 มีนาคม 2564
 (นางสาวพินิตา พิมพ์พร) (นางสุกัญญา อุ่มพัฒนาศิลป์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>6.3) อุบัติเหตุจากการใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์</p> <p>● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</p> <p>ในช่วงก่อสร้างจะมีการใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ ตั้งแต่ในขั้นตอนของการเตรียมพื้นที่ไปจนถึงงานเก็บงานและตกแต่ง ซึ่งอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นอาจมีสาเหตุมาจากการสั่นสะเทือนของเครื่องจักร การกระแทก แยก หนีบเกี่ยว ของเครื่องจักรขณะปฏิบัติงาน โดยสาเหตุอาจเกิดจากการติดตั้งเครื่องจักรที่ไม่ได้มาตรฐาน การนำเครื่องจักร/อุปกรณ์ มาใช้โดยไม่มีการป้องกัน การขาดการตรวจเช็คสภาพของเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อนการทำงาน หรือการใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ผิดวิธี ซึ่งผลกระทบที่มีต่อคนงานอาจทำให้เกิดการสูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพ หรืออาจถึงสูญเสียชีวิตได้</p> <p><i>The Moment Hua Hin</i></p>	<p>ให้หลัหิน ดิน พรายหรือวัสดุอื่นให้ลาดเอียงเป็นมุมหรือวิธีการอื่นที่ป้องกันการพังทลาย</p> <p>11. ในกรณีที่ทำงานในท่อ ช่อง โพรงอุโมงค์ หรือท่อที่อาจมีการพังทลาย ต้องจัดทำผนังกัน ค้ำยันหรือใช้วิธีการอื่นใดที่สามารถป้องกันอันตรายนั้นได้</p> <p>12. ให้ป้องกันการกระเด็นหรือตกหล่นของวัสดุโดยใช้ผ้าใบ ตาข่าย หรือวัสดุอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันปิดกันหรือรองรับ</p> <p>13. ในกรณีที่มีการลำเลียงวัสดุขึ้นหรือลงจากที่สูง หรือจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่งให้จัดทำราง ปล่องหรือใช้เครื่องมือและวิธีการที่เหมาะสมและปลอดภัย</p>	<p>1. กำชับให้คนงานทำงานด้วยความระมัดระวัง เพื่อลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>2. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพที่อยู่เสมอ เพื่อลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ</p>	-
<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p><i>PK</i></p> <p>(นางสิริภุชชี ปริวรรตประสิทธิ์)</p> <p>ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p><i>The Moment Hua Hin</i></p>	<p>2/27/2016 10:00am</p> <p>จตุรเมธี ใจดี</p> <p>The Moment Hua Hin</p>	-	-

The Moment Hua Hin 2564
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
 2/27/2016 10:00am
 จตุรเมธี ใจดี
 (นางสิริภุชชี ปริวรรตประสิทธิ์) (นายกฤษณะ เอื้ออัมพร)
 ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>6.4) อุบัติเหตุจากการเกิดอัคคีภัย</p> <p>● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</p> <p>ขณะเกิดเพลิงไหม้อาจเกิดอุบัติเหตุจากการวิ่งชนกันขณะอพยพหนีไฟ หรืออุบัติเหตุจากการหกล้มเนื่องจากมีสิ่งกีดขวางทางเข้าขณะวิ่งหนีไฟไปยังจุดรวมพล โดยโครงการได้ติดตั้งแสดงเส้นทางหนีไฟจากอาคารที่กำลังก่อสร้างมาสู่จุดรวมพลของโครงการบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และติดป้าย “จุดรวมพล” ให้เห็นได้ชัดเจนในบริเวณที่จะใช้เป็นจุดรวมพลเพื่อให้คนงานก่อสร้างมองเห็น และปฏิบัติตามแผนอพยพหนีไฟได้สะดวกและรวดเร็ว โดยจะต้องมีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ หรือแจ้งให้คนงานทราบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน เมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้นคนงานก่อสร้างในโครงการจะได้มีสติตัดสินใจ และปฏิบัติตามแผนที่มีฝึกซ้อมมาไว้ทันที พร้อมทั้งกำหนดให้มีการดูแลและบริหารจัดการพื้นที่จุดรวมพลที่อยู่ในบริเวณด้านหน้าโครงการให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด</p> <p>● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p> <p>ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการอาจรู้สึกไม่ปลอดภัยต่อการดำเนินชีวิตประจำวันจากการเกิดอัคคีภัยที่มีผลต่อทรัพย์สิน อาคาร และชีวิต โดยโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีการควบคุมการก่อสร้างให้มีความปลอดภัยจากงานไฟฟ้าและการป้องกันอัคคีภัยตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ๒๕๕๑ ซึ่งเรื่องการจัดตั้งและการใช้ไฟฟ้า</p>	<p>1. ห้ามเก็บวัสดุไวไฟไว้นอกอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น</p> <p>2. มีให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการเก็บวัสดุไวไฟ และจัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟไว้ให้เห็นได้ชัดเจน</p> <p>3. จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่เหมาะสมกับชนิดของเชื้อเพลิงและต้องมีความบรรจุน้อยกว่าเครื่องละ 4 กิโลกรัม โดยให้มีอย่างน้อย 1 เครื่อง ในทุกจุดที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำละลายไวไฟหรือติดไฟหรือบริเวณที่มีการเก็บวัสดุไวไฟ</p> <p>4. การติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารไม่เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวกและจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง</p> <p>5. จัดให้มีสวิทช์ตัดวงจรไฟฟ้าเพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าในเขตก่อสร้างให้เกิดความปลอดภัย</p> <p>6. จัดให้มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วโดยต่อยอดดินสำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า แผงไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งอยู่กับที่ทุกชนิด ส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้ากำลังอื่นให้ต่อสายดินกับตัวรับที่มีจุดต่อลงดิน การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าานครหลวงและ</p>	<p>-</p>	

สำเนาถูกต้อง



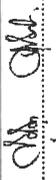
(นางจิรภัฏ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

บริษัท กรีนเวลด์คอนสตรัคชัน จำกัด

The Moment Hua Hin Co., Ltd.

มีนาคม 2564

นางสาวพิชิตา พิมพ์พร (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)



มีนาคม 2564

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สูญเสียสมรรถภาพ ทุพพลภาพ หรืออาจถึงสูญเสียชีวิตได้</p> <p>2) อุบัติเหตุจากการใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ ในช่วงก่อสร้างจะมีการใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ ซึ่งการเตรียมพื้นที่ไปจนถึงงานและตกแต่ง ตั้งแต่ในขั้นตอนของการเตรียมพื้นที่ไปจนถึงงานและตกแต่ง ตั้งแต่ในขั้นตอนที่เกิดขึ้นอาจมีสาเหตุมาจากการสั่นของเครื่องจักร การกระแทก แดก หนีบ เกี่ยว ของเครื่องจักรขณะปฏิบัติงาน โดยสาเหตุอาจเกิดจากการติดตั้งเครื่องจักรที่ไม่ได้มาตรฐาน การนำเครื่องจักร/อุปกรณ์ มาใช้โดยไม่มีการป้องกัน การขาดการตรวจเช็คสภาพของเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อนการทำงาน หรือการใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ ผิดวิธี ซึ่งผลกระทบที่มีต่อคนงานอาจทำให้เกิดการสูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพ หรืออาจถึงสูญเสียชีวิตได้</p> <p>นอกจากนี้ การก่อสร้างอาคารในโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อสุขภาพของคนงานหากคนงานไม่มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน การได้รับเสียงดังเกินกว่ากำหนดเป็นระยะเวลาอันเกินไปทำให้ ประสาทที่เกี่ยวกับปอดเกิดการสูญเสียการได้ยิน การได้รับ ปริมาณฝุ่นละอองที่มากเกินไปจนอาจทำให้เกิดโรคระบบทางเดิน หายใจเนื่องจากการติดเชื้อ โรคแพ้ภูมิคุ้มกัน และโรคเกี่ยวกับทางเดิน หายใจ เป็นต้น</p>	<p>3. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความประพฤติของ คนงานอย่างเข้มงวด</p> <p>4. ทำทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนจะได้เรียกตรวจสอบได้</p> <p>5. ออกมาตรการ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติตามอย่าง เหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นการรบกวนบุคคลภายนอกโครงการ และ มีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด โดยมีการตรวจตรา อย่างต่อเนื่อง</p> <p>6. จัดจ้างแรงงานที่เป็นคนไทย และเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ไม่รับคนงานต่างชาตินอกกฎหมายหรือคนที่ต้องคดีอาชญากรรมเข้ามา ทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>7. ให้คนงานก่อสร้างทุกคนในโครงการใส่ชุดฟอร์มและมีตัวหนังสือระบุต้นสังกัด เพื่อให้สามารถสืบสวนติดตามได้ง่ายและรวดเร็ว</p> <p>8. จัดให้มีระเบียบ ข้อบังคับ ไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณโครงการ ในเวลาทำงาน ยกเว้นเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเป็นกรณีๆ เท่านั้น</p> <p>9. ให้มีการตอบรับตรงเวลาเข้างาน พักและเลิกงาน และให้มี ผู้ตรวจสอบบัตรตอกในแต่ละช่วงเวลา</p> <p>10. ชี้แจงกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกันของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกเดือน และทุกครั้งที่ได้รับคนงานใหม่ หากใครฝ่าฝืน กฎระเบียบที่กำหนดไว้ต้องมิโทษอย่างเข้มงวด อาทิ ห้าม เล่นการพนัน ห้ามเสพยาเสพติด ห้ามส่งเสียงดังรบกวน เป็นต้น</p>	<p>3. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความประพฤติของ คนงานอย่างเข้มงวด</p> <p>4. ทำทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนจะได้เรียกตรวจสอบได้</p> <p>5. ออกมาตรการ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติตามอย่าง เหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นการรบกวนบุคคลภายนอกโครงการ และ มีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด โดยมีการตรวจตรา อย่างต่อเนื่อง</p> <p>6. จัดจ้างแรงงานที่เป็นคนไทย และเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ไม่รับคนงานต่างชาตินอกกฎหมายหรือคนที่ต้องคดีอาชญากรรมเข้ามา ทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>7. ให้คนงานก่อสร้างทุกคนในโครงการใส่ชุดฟอร์มและมีตัวหนังสือระบุต้นสังกัด เพื่อให้สามารถสืบสวนติดตามได้ง่ายและรวดเร็ว</p> <p>8. จัดให้มีระเบียบ ข้อบังคับ ไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณโครงการ ในเวลาทำงาน ยกเว้นเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเป็นกรณีๆ เท่านั้น</p> <p>9. ให้มีการตอบรับตรงเวลาเข้างาน พักและเลิกงาน และให้มี ผู้ตรวจสอบบัตรตอกในแต่ละช่วงเวลา</p> <p>10. ชี้แจงกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกันของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกเดือน และทุกครั้งที่ได้รับคนงานใหม่ หากใครฝ่าฝืน กฎระเบียบที่กำหนดไว้ต้องมิโทษอย่างเข้มงวด อาทิ ห้าม เล่นการพนัน ห้ามเสพยาเสพติด ห้ามส่งเสียงดังรบกวน เป็นต้น</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด</p>

คำแนบถูกต้อง



(นางจิรฉัตร ปรามต์ประเสริฐ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564



มีนาคม 2564

(นางสาวพินิดา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่มพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำนักงานถูกต้อง</p> <p><i>Pde</i></p> <p>(นางจิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>บริษัท ประจักษ์สิ่งแวดล้อมเข้าปฏิบัติการพิเศษ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 11. ให้นักนิเทศวิทยาลงความปลอบโยนที่ประจำป้อมยามหน้าโครงการสังเกตและบันทึกการเข้าออกของคนงานทุกคนที่เข้าออกจากโครงการ ทั้งในเวลาทำงาน และเลิกงาน เพื่อเป็นหลักฐานในการติดตามตรวจสอบคนงานได้ 12. จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ความเดือดร้อนราคาจากโครงการที่อาจมีต่อชุมชนไว้ในสำนักงานของพื้นที่ก่อสร้าง และให้หัวหน้าคนงานรับเรื่องเสนอผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของโครงการเพื่อหาทางแก้ไขโดยทันที 13. เจ้าของโครงการรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในกรณีเกิดความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการทุกกรณี 14. ดำเนินการตามมาตรการด้านการสาธารณสุขอย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่ออาชีพอนามัยและความปลอดภัย 15. ให้ผู้รับเหมาโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากบ้านพักคนงาน ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 15.1 จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอในบริเวณบ้านพักคนงาน 15.2 จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคณงานอย่างเข้มงวด 15.3 ออกมาตรการ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติตามตัวอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นการรบกวนบุคคลภายนอกโครงการ และมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดโดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564 *Prasert*

The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮิวฮิน จำกัด

มีนาคม 2564 *Prasert*

(นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุณหนาทิลป์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ	<p>จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานจากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา กองโบราณคดี กรมศิลปากร (2559) พบว่า ในรัศมีรอบโครงการ 1 กิโลเมตร ไม่มีแหล่งโบราณสถานตั้งอยู่ และจากการตรวจสอบทะเบียนแหล่งธรรมชาติอันควรรักษา จากกองอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม (2547) พบว่า ในบริเวณรัศมี 1 กิโลเมตร แหล่งธรรมชาติอันควรรักษาตั้งอยู่ ได้แก่ หาดหัวหิน ดังนั้น ในการดำเนินโครงการต้องมีความระมัดระวังและปฏิบัติตามมาตรการฯ ในการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และทัศนียภาพในบริเวณโครงการให้มีความสวยงามตามข้อกำหนดแบบไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อนิวทิวทัศน์ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีความสำคัญ</p>	<p>15.4 จัดจ้างแรงงานที่เป็นคนไทย และเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ไม่รับคนงานที่ต้องอาศัยขบวนการเข้ามาทำงาน</p> <p>15.6 หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น ให้ติดตาม ตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุงชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที</p> <p>16. เจ้าของโครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กวัยก่อนเรียน ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย คณะกรรมการวิชาการสาขาวิศวกรรมโยธา</p>	-
<p>ดำเนินการต้อง</p> <p>(นางจิรฉัตร ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p><i>The Moment Hua Hin</i></p>	<p>จากโครงการจ้างผู้รับเหมาพื้นที่ก่อสร้าง และระบบสาธารณูปโภคของคณงานก่อสร้างในบริเวณบ้านพักคนงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและถูกหลักสุขาภิบาล</p> <p>2. จัดทำรั้วชั่วคราว/วัสดุกันเสียงรอบพื้นที่โครงการ สูง 6 เมตร เพื่อลดปัญหามลพิษที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง</p> <p>3. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นบนสุดโดยรอบอาคาร เพื่อลดปัญหามลพิษที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง และป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงรอบโครงการ</p>	-	-

The Moment Hua Hin 2564
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564
 (นางสาวพินิตา พิมพ์พร) (นางสุกัญญา อุ่มพัฒนาศิลป์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 50)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		4. จัดพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ หมวดหญ้า ไม่เกิดวาง ทางสัญจรภายในพื้นที่ก่อสร้างและทางสาธารณะ รวมถึงบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการให้มีผ้าใบปิดคลุมตลอดเวลา ยกเว้นจะ เปิดเมื่อรถวิ่งเข้า-ออก	

หมายเหตุ : 1. ผู้รับผิดชอบในช่วงก่อสร้าง คือ บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด เบอร์โทรศัพท์.....
: 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อ เทศบาลเมืองหัวหิน ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564

The Moment Hua Hin Co., Ltd.

บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พิมพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พิมพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมตามโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน ของบริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยเขาพิทักษ์ 13 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน

ช่วงเปิดดำเนินการ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม 1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อเปิดดำเนินการสภาพพื้นที่โครงการจะเปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ของอาคารโรงแรม สูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูง 23.60 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุด) พร้อมระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีรั้วคอนกรีตสูง 3 เมตร พร้อมปลูกไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โครงการ คิดเป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่าง 405.23 ตารางเมตร ซึ่งการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดินในบริเวณต่างๆ ทำให้เกิดภูมิทัศน์ที่ดี ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศในระดับต่ำ ทั้งนี้ โครงการดำเนินการบนโฉมที่ดินที่เป็นกรรมสิทธิ์ของนายผิน เอื้ออัมพร และนายภคพงศ์ เอื้ออัมพร ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าที่ดินกับบริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด เพื่อก่อสร้างโครงการ โดยเจ้าของที่ดินที่เช่าเป็นโครงการทั้ง 2 คน (นายผิน เอื้ออัมพร และนายภคพงศ์ เอื้ออัมพร) เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด ด้วย โดยนายผิน เอื้ออัมพร ผู้เป็นบิดา และเป็นหนึ่งในเจ้าของที่ดินต้องการให้ภรรยาและลูกๆ มารวมเป็นผู้ถือหุ้นและร่วมบริหารโครงการโรงแรมในอนาคตด้วยโดยมิได้มีเจตนาที่จะหลีกเลี่ยงต่อกฎหมายแต่อย่างใด	1. ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ (ภาพที่ 8) 2. ดูแลต้นไม้ ไม้พุ่ม และไม้คลุมดินในบริเวณต่างๆ ภายในโครงการตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันที ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ	- การปลูกต้นไม้ในโครงการต้องเป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ โดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันที ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรฉัตร ปรานต์ประสิทธิ์)
 วิศวกรรมการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin
 มีนาคม 2564
 The Moment Hua Hin Co., Ltd.
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564
 (นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

มีนาคม 2564
 (นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 1)

สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ทรัพยากรดิน</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการสภาพพื้นที่โครงการจะเป็นพื้นที่ปกคลุมด้วยอาคารโรงแรม สูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และพื้นที่จัดสวน 405.23 ตารางเมตร โดยมีแนวรั้วคอนกรีต สูง 3 เมตร และปลูกไม้ยืนต้นรอบแนวเขตที่ดิน ซึ่งการมีแนวรั้วและการปลูกต้นไม้ไม่พุ่ม และไม่คลุมดินในบริเวณต่างๆ จะช่วยลดการชะล้างพังทลายของดินได้เป็นอย่างดี ดังนั้น ผลกระทบต่อการชะล้างพังทลายของดินจึงเกิดในระดับต่ำ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กล่าวถึง</p> <p>จากการตรวจสอบกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 พบว่า จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ไม่ได้ถูกกำหนดให้เป็นจังหวัดที่ต้องเป็นบริเวณเฝ้าระวัง บริเวณที่ 1 (พื้นที่หรือบริเวณที่เป็นดินอ่อนมากที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวระยะไกล) หรือบริเวณที่ 2 (พื้นที่หรือบริเวณที่อยู่ใกล้รอยเลื่อนที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว) แต่เนื่องจากโครงการมีอาคารโรงแรมที่เข้าข่ายอาคารขนาดใหญ่ ดังนั้นวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้างจึงได้ออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว จึงคาดว่ากรณีที่เกิดแผ่นดินไหวขึ้น ผลกระทบต่อโครงการจะอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ดูแลรักษาพื้นที่จัดสวนภายในโครงการให้เป็นตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าตายต้องปลูกทดแทนทันที</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- การปลูกต้นไม้ในโครงการต้องเป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ โดยตรงตลอดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันที ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หิวทิน จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>
<p>1.3 ธรณีวิทยา</p> <p>สำนักงานสิ่งแวดล้อมและสภาวะ (นางฉวีรุณี ปรานต์ประสิทธิ์) หน่วยงานสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p><i>The Moment Hua Hin</i></p> <p>สำนักงานสิ่งแวดล้อมและสภาวะ (นางฉวีรุณี ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>นางฉวีรุณี ปรานต์ประสิทธิ์</p> <p>นางฉวีรุณี ปรานต์ประสิทธิ์</p> <p>นางฉวีรุณี ปรานต์ประสิทธิ์</p>	<p>จากกรณีที่มีจุดรวมพลอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งในกรณีฉุกเฉินเกิดแผ่นดินไหวจะมีผลกระทบมาถึงบริเวณพื้นที่โครงการให้อพยพผู้มาใช้บริการ และพนักงานโครงการออกจากอาคารมายังจุดรวมพล เพื่อตรวจนับก่อนอพยพออกไปยังพื้นที่ภายนอก (ภาพที่ 17)</p> <p>ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องแผ่นดินไหวแก่ผู้มาใช้บริการ และพนักงานโครงการ โดยติดไว้บริเวณโถงลิฟต์ทุกชั้นในอาคาร เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและให้ความรู้เบื้องต้นแก่ผู้มาใช้บริการในโครงการ</p> <p>ติดป้าย “ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว” ที่บริเวณลิฟต์ภายในอาคาร</p> <p>ดูแลส่วนโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพดีตามที่ได้รับบริการ ออกแบบไว้ หากเกิดการเสียหายต้องรีบซ่อมแซมทันที</p> <p>ดูแลซ่อมแซมอาคารให้อยู่ในสภาพดีมั่นคง แข็งแรง และหมั่นติดตามพยากรณ์อากาศหรือประกาศแจ้งเตือนภัยจากทาง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ดูแลรักษาพื้นที่จัดสวนภายในโครงการให้เป็นตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าตายต้องปลูกทดแทนทันที</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ตรวจสอบโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพดีตามที่ได้รับบริการออกแบบไว้ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หิวทิน จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>

มีนาคม 2564 
 (นางสาวพินิตา ทิมพยุร) (นางสุกัญญา อุ่มพัฒนาศิลป์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

มีนาคม 2564 
 (นางฉวีรุณี ปรานต์ประสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin
 สำนักงานสิ่งแวดล้อมและสภาวะ เออีเอ็มพร (นายฤกษ์พงศ์ เออีเอ็มพร)
 บริษัท เอเอส โมเมนต์ หิวทิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิวิทยา และ คุณภาพอากาศ</p>	<p>1) มลพิษทางอากาศจากรถยนต์/รถจักรยานยนต์ต่อพื้นที่ใกล้เคียง การดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ จากควันหรือมลพิษที่ปล่อยออกมาจากรถยนต์จำนวน 20 คัน และ รถจักรยานยนต์จำนวน 8 คัน ซึ่งส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ ใกล้เคียง แต่โครงการจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวเขตที่ดินเพื่อ เป็นแนว Buffer กันระหว่างอาคารโครงการกับพื้นที่โดยรอบ จึงช่วยลดผลกระทบในระดับหนึ่ง</p> <p>จากการประเมินมลพิษทางอากาศที่ปล่อยออกมาจากรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ เมื่อรวมกับผลตรวจวัดปัจจุบันเมื่อวันที่ 20-23 กุมภาพันธ์ 2562 พบว่า โครงการทำให้เกิดปริมาณมลพิษทางอากาศ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการระบายฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) 0.064545-0.064567 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานของฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - มีการระบายฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) 0.042923-0.042935 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ในเวลา 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 	<p>6. จัดให้มีการซักซ้อมแผนอพยพหนีภัยออกจากอาคารในกรณีที่เกิดแผ่นดินไหว พร้อมกับแผนปฏิบัติการเกิดอัคคีภัย ซึ่งมีการฝึกเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>1. จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดฝุ่นละออง โดยบริเวณทางเข้า และทางออกโครงการ ให้ติดป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง”</p> <p>2. ดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน</p> <p>3. ดูแลไม้ยืนต้นในพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบจากควัน ฝุ่นละออง และความร้อนที่เกิดขึ้นที่เกิดจากรถยนต์และรถจักรยานยนต์ ต่อพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>4. ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควันเสีย และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ และรถจักรยานยนต์</p> <p>5. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้เหมาะสม และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า และทางออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศจากการจราจร</p>	<p>1. การปลูกต้นไม้ในโครงการต้องเป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ โดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการหากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันที</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายเตือน “กรุณาดับเครื่องยนต์” “ห้ามสตาร์ททิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์</p> <p>หัวหน้า จำกัด รับผิดชอบโครงการ</p>

ถ้าเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชุมชนเกษตรพัฒนา
The Moment 2564

มีนาคม 2564
บริษัท เดอะ โมเมนต์ จำกัด
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พิณพยุห) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>- มีการระบายก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 0.802432-0.802848 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานก๊าซ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>จะเห็นได้ว่า ความเข้มข้นของมลสารที่ระบายนอกจากการยอนต์และรถจักรยานยนต์ในโครงการไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในกิจจานุเบกษาเล่ม 112 ตอนที่ 52ง. วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538 ที่กำหนดไว้ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>2) ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศของโครงการ</p> <p>การระบายอากาศภายในอาคารของโครงการได้ออกแบบให้มีทั้งการระบายอากาศด้วยวิธีปรับอากาศ โดยโครงการจัดให้มีระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split type) ทั้งหมด ซึ่งได้ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่มีความเหมาะสมกับขนาดของห้องพัก และส่วนบริการต่างๆ ในโครงการ โดยมีการใช้เครื่องปรับอากาศรวมทั้งหมด 2,326,000 BTU (193.83 ตันความเย็น)</p> <p>อย่างไรก็ตาม บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้กำหนดให้โครงการตรวจสอบและดูแลระบบปรับอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ โดยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศตามห้องพักต่างๆ ทุก 6 เดือน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ</p>	<p>1. ติดสติ๊กเกอร์เพื่อขอความร่วมมือให้ผู้มาใช้บริการเปิดแอร์ที่อุณหภูมิ 25 ° C</p> <p>2. จัดให้มีการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุก 6 เดือน</p> <p>3. หมั่นตรวจสอบรอยรั่วที่ทำให้ความเย็นระเหยออกโดยไม่จำเป็น เพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพลดการสูญเสียพลังงาน</p>	<p>-</p>

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภูมิ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin Co., Ltd.

มีนาคม 2564.  ปรากฏ น.อ.อ.น.

The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หิวหิน จำกัด (มหาชน) (นายฤกษ์พงศ์ เอื้ออมพร)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หิวหิน จำกัด

มีนาคม 2564. 

(นางสาวพินิตา พิมพยุห) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 4)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เชื้อโรค และเชื้อแบคทีเรียต่างๆ ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และหมันตรวจสอบรอยรั่วที่ทำให้ความเย็นระบายออกโดยไม่จำเป็น เพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดการสูญเสียพลังงาน	3) ผลกระทบจากความร้อนหรืออุณหภูมิที่สูงขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา โดยตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ ไม่ให้มีสิ่งขวางกั้นการระบายอากาศ	-
3.1) ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ การใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการจะทำให้ระดับความร้อนเพิ่มสูงขึ้น 0.12 องศาเซลเซียส ดังนั้น ผลกระทบต่อการระบายความร้อนจากเครื่องปรับอากาศจะอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 360.88 ตารางเมตร ซึ่งเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 276.47 ตารางเมตร จึงช่วยลดผลกระทบจากความร้อนที่ระบายออกได้ในระดับหนึ่ง 3.2) ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของพื้นคอนกรีตหรือตัวอาคาร ความร้อนจากอัตรการระบายความร้อนจากอาคารมีผลทำให้อุณหภูมิภายนอกเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น 0.05 องศาเซลเซียส ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของตัวอาคารสู่อาคารข้างเคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 360.88 ตารางเมตร ซึ่งเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 276.47 ตารางเมตร จึงสามารถช่วยลดระดับความร้อนที่เกิดขึ้นลงได้ในระดับหนึ่ง	3) ผลกระทบจากความร้อนหรืออุณหภูมิที่สูงขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ 3.1) ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ การใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการจะทำให้ระดับความร้อนเพิ่มสูงขึ้น 0.12 องศาเซลเซียส ดังนั้น ผลกระทบต่อการระบายความร้อนจากเครื่องปรับอากาศจะอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 360.88 ตารางเมตร ซึ่งเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 276.47 ตารางเมตร จึงช่วยลดผลกระทบจากความร้อนที่ระบายออกได้ในระดับหนึ่ง 3.2) ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของพื้นคอนกรีตหรือตัวอาคาร ความร้อนจากอัตรการระบายความร้อนจากอาคารมีผลทำให้อุณหภูมิภายนอกเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น 0.05 องศาเซลเซียส ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของตัวอาคารสู่อาคารข้างเคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 360.88 ตารางเมตร ซึ่งเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 276.47 ตารางเมตร จึงสามารถช่วยลดระดับความร้อนที่เกิดขึ้นลงได้ในระดับหนึ่ง	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา โดยตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ ไม่ให้มีสิ่งขวางกั้นการระบายอากาศ 2. ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศแบบ split type ทุกเครื่องภายในโครงการทุก 6 เดือน 3. ดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในโครงการเพื่อลดความร้อนจากตัวอาคารและความร้อนที่เพิ่มขึ้นจากการใช้ระบบปรับอากาศในโครงการ	-

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางจิรภัทร์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ข้าราชการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564
The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564
[Signature]

(นางสาวพินิตา พิมพ์พร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง และ ความสั่นสะเทือน</p>	<p>ผลกระทบระดับต้นเสียง</p> <p>1) การประเมินผลกระทบด้านเสียงจากการประเมิน พบว่า แหล่งรับผลกระทบที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ได้รับเสียงดังต้นจากแหล่งกำเนิดที่เกิดจากรถยนต์ที่วิ่งเข้าออกโครงการ 34.97-46.21 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยทั่วไป 24 ชั่วโมง (Leq 24 Hr.) ที่กำหนดไม่เกิน 70 dB(A) เมื่อรวมกับระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) ปัจจุบันที่ได้จากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ 58.9 dB(A) และระดับเสียงสูงสุด 100.0 dB(A) จะได้รับระดับเสียงเฉลี่ยรวมตั้งแต่ 58.92-59.13 dB(A) และได้รับระดับเสียงสูงสุด 100.00 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยทั่วไป 24 ชั่วโมง (Leq 24 Hr.) ที่กำหนดไม่เกิน 70 dB(A) และไม่เกินระดับเสียงสูงสุดที่กำหนดไว้ไม่เกิน 115 dB(A) ดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงช่วงเปิดดำเนินการจึงส่งผลกระทบในระดับต่ำ</p> <p>2) การประเมินผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</p> <p>โครงการเป็นอาคารโรงงานที่ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อพื้นที่โดยรอบ</p>	<p>1. ไม่ให้มีการดำเนินกิจกรรมใดๆ ที่มีเสียงดังในช่วงเวลาพักผ่อน (หลัง 20.00 น.)</p> <p>2. ติดตั้งป้ายแจ้งเตือนในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ทราบก่อนผู้มาใช้บริการในโครงการรวมถึงพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>3. รถที่วิ่งในโครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถ โดยบริเวณทางเข้า และทางออกโครงการ ให้มีป้ายที่เขียนด้วยข้อความ “ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง”</p> <p>4. ติดตั้งป้าย “ห้ามสตาร์ทรถที่วิ่งไว้” ไว้บริเวณที่จอดรถของโครงการ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายเตือน "กรุณาดับเครื่องยนต์" "ห้ามสตาร์ทรถที่วิ่งไว้" บริเวณที่จอดรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ ทุก 1 เดือน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>
<p>1.6 ทรัพยากรน้ำ</p> <p>สำเนาถูกต้อง</p> <p>(นางจิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>The Moment Hua Hin</p>	<p>1) นำผิวดิน</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นรวม 74.32 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยวิศวกรได้มีการออกแบบระบบฯ รองรับน้ำเสียสูงสุด 90 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็นระบบบำบัดน้ำเสียระบบ Activated Sludge มีค่าความสกปรก (BOD) เข้าบ่อเติมอากาศที่ 140 mg/L มีคลอรีน/ลิตร โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของระบบบำบัด</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

มีนาคม 2564
 The Moment Hua Hin Co., Ltd.
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

มีนาคม 2564
 (นางสาวพินิตา พินทุพร) (นางสุกัญญา อุณหพัฒนาศิลป์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 6)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. <u>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม</u></p> <p>2.1 <u>ทรัพยากรชีวภาพ</u></p> <p>บนบก</p>	<p>นำเสียรวมจะมีค่า BOD₅ 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะเห็นได้ว่าน้ำทิ้งที่ระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. และจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะซึ่งได้มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำผิวดินจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) ผลกระทบต่อปริมาณและคุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <p>โครงการได้รับบริการนำประปาจากการประปาเทศบาลเมืองหัวหิน จึงได้มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินในระดับต่ำ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการมีสภาพเป็นทุ่ง เมื่อเปิดดำเนินการจะเปลี่ยนมาเป็นอาคารโรงแรมสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและปลูกไม้ยืนต้นที่มีความทนทานและเข้ากับสภาพพื้นที่ เช่น สีสวาด ชิงโครลแลนด์ และหูกกระจง ประกอบกับบริเวณพื้นที่โครงการ และใกล้เคียงไม่พบสิ่งมีชีวิตที่หายาก หรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ จึงคาดว่าจะมีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกในระดับต่ำ</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรกายภาพ และดูแลการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ</p>	-
<p>2.2 <u>ทรัพยากรชีวภาพ</u></p> <p>ในน้ำ</p> <p>สาหร่ายพิษ</p> <p>(นางฉวีวัจน์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>นักวิชาการ</p>	<p>น้ำเสียจากอาคารจะได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียรวม จนมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ และมิได้มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p>	-

มีนาคม 2564

นางฉวีวัจน์ ปรานต์ประสิทธิ์

(นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางศุภกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 7)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p> <p>การดำเนินโครงการคาดว่าจะมีปริมาณความต้องการใช้น้ำประมาณ 92.9 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดกรณี Worse case โดยแบ่งออกเป็นน้ำที่ใช้เกิดขึ้นในช่วงเช้า จำนวนจากจำนวนผู้มาใช้บริการทั้งหมด 79 ห้อง (คิดผู้มาพักอาศัย 2 คน/ห้อง) รวม 158 คน และจากผู้อยู่ใช้บริการห้องอาหารในช่วงกลางวันและเย็น จำนวน 72 ที่นั่ง/รอบ (คิดจากจำนวนที่นั่งที่จัดไว้ 72 ที่นั่ง) รวม 144 คน) โดยโครงการได้รับบริการน้ำประปาจากการประปาเทศบาลเมืองหัวหิน</p> <p>ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ โดยจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน (ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่ไม่ทับซ้อนกับที่จอดรถและทางเดินรถจึงไม่ส่งผลกระทบต่อจราจร) จำนวน 2 ถัง ขนาดถังละ 122.1 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำขึ้นหลังคา จำนวน 4 ถัง ขนาดถังละ 10 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นปริมาณน้ำรวมทั้งรวม 284.2 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำใช้ได้มากกว่า 3 เท่า ของปริมาณความต้องการน้ำใช้ในแต่ละวัน</p> <p>ปัจจุบันท่อประปาของการประปาเทศบาลเมืองหัวหินที่ผ่านบริเวณถนนเพชรเกษม มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 200 มิลลิเมตร แรงดันน้ำเฉลี่ย 10 เมตร การใช้น้ำของโครงการมีผลทำให้แรงดันน้ำของท่อประปาสาธารณะลดลง 0.12 เมตร จึงเหลือแรงดันน้ำที่จะส่งไปหลังผ่านพื้นที่โครงการเหลือ 9.88 เมตร และอัตราการจ่ายน้ำลดลงจากเดิม 0.02 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เหลือ 1.80 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ลดไปประมาณร้อยละ 1.1 ดังนั้น การใช้น้ำประปาของโครงการจึงส่งผลกระทบต่อผู้ที่</p> <p>The Moment Hub อยู่ที่ชั้น 1 ในระดับที่ 5</p> <p>บริษัท เดอะโมเมนต์ฮับ จำกัด เลขที่ 505 ถนนเพชรเกษม แขวงสามยุคใต้ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10130</p> <p>ผู้จัดทำ: บริษัท เดอะโมเมนต์ฮับ จำกัด</p>	<p>ผลกระทบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีน้ำสำรองใช้ไว้จนถึงเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำขึ้นหลังคา มีปริมาตรรวม 284.2 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำใช้ในชั่วโมงปกติได้นานประมาณ 3.06 วัน (ภาพที่ 10) จัดให้มีระบบสูบน้ำในโครงการที่ทำหน้าที่สูบน้ำจ่ายน้ำ โดยไม่ดึงน้ำใช้จากท่อประปาสาธารณะโดยตรง และควบคุมการจ่ายน้ำด้วยระบบตั้งเวลา โดยกำหนดช่วงเวลาเปิดวาล์วรับน้ำเข้ามาเก็บในโครงการในช่วงเวลา 24.00-05.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาที่มีพักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงมีการใช้น้ำมาก ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดประกาศเชิญชวนเพื่อให้เห็นความสำคัญของทรัพยากรน้ำที่ห้องพักทุกห้อง จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีมีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที ออกแบบโดยใช้สุขภัณฑ์รุ่นประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ซึ่งมีประสิทธิภาพสูง ซึ่งก็ออกแบบประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดแบบประหยัดน้ำ กำหนดให้มีการล้างถังเก็บน้ำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ทุก 6 เดือน) โดยในการทำความสะอาดผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมหน้ากากป้องกันให้เหมาะสม จากนั้นจึงเก็บเศษตะกอน สนิม หรือคราบที่เกาะอยู่ตามผนังหรือขอบของถังเก็บน้ำ โดยใช้แปรงขัด และไม่ใช่ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว เครื่องสูบน้ำ หากพบว่ามีเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที โดยตรวจวัดความสามารถด้านวิศวกรรมประจำปี มีความถี่ในการตรวจสอบ ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง ปีที่ 2 ทุก 6 เดือน และปีต่อไปทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ตรวจสอบท่อประปาวาล์วมีรอยรั่ว แตก อุดตัน หรือไม่ หากพบต้องรีบดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงโดยทันที โดยมีความถี่ในการตรวจสอบปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง และปีต่อไปทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ตรวจสอบการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองใช้ของโครงการทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ตรวจวัดคลอรีนอิสระทุกครั้งในถังเก็บน้ำหลังจากล้างถังเก็บน้ำตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ตรวจสอบรอยรั่วซึม แตกร้าวของถัง 	

วันที่ 25 มีนาคม 2564

.....
(นางสาวพินิตา พิมพ์พร) (นางศุภัญญา อุณหพัฒนศิลป์)
ผู้จัดทำ: บริษัท เดอะโมเมนต์ฮับ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 8)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำนักงานถูกต้อง <i>(นางจิรวิทย์ ปรามาศประสิทธิ์)</i> นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ <i>The Moment Hua Hin</i></p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>นายสารเคมี โดยมีรายละเอียดช่วงเวลาในการล้างสิ่งดังนี้ 6.1 เลือกลงเวลา/ฤดูกาลที่มีผู้มาใช้บริการน้อยหรือผู้มาใช้บริการส่วนใหญ่ออกไปข้างนอก/มีได้อยู่ภายในอาคารหรือโครงการ 6.2 ติดประกาศเพื่อแจ้งให้ผู้มาใช้บริการทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ 7. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน โดยมีวิธีการในการล้างทำความสะอาดถัง ดังนี้ - ใสน้ำให้เต็มถังจากนั้นแล้วใส่คลอรีนน้ำหรือคลอรีนผง โดยให้ใช้ปริมาณคลอรีน/ ปริมาณน้ำตามสัดส่วนดังนี้ (การประปานครหลวง : www.mwa.co.th) - คลอรีนชนิดน้ำ 5% : ควรใช้น้ำยาคลอรีน 100 ซี.ซี./ น้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร - คลอรีนชนิดน้ำ 10% : ควรใช้น้ำยาคลอรีน 50 ซี.ซี./น้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร - คลอรีนชนิดผง : ควรใช้ประมาณ 8 กรัม/น้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร - กวนน้ำและคลอรีนให้เข้ากันเพื่อให้คลอรีนทำปฏิกิริยากับน้ำอย่างทั่วถึง แช่ไว้ประมาณ 3 ชั่วโมง แล้วจึงปล่อยน้ำออกจากถังให้หมด คลอรีนจะฆ่าเชื้อโรคภายในถัง - ใสน้ำประปาที่สะอาดลงไป 8. ปฏิบัติตามมาตรการผลกระทบจากการปนเปื้อนของคอนกรีตเสริมเหล็กต่อคุณภาพน้ำใช้จนถึงเก็บน้ำใต้ดินและป้องกันกรกัดกร่อนของโครงสร้าง ดังนี้ 8.1 ภายในถังเก็บน้ำใช้สารกันซึมชนิดปลอดภัย เพื่อป้องกันกร</p>	<p>ให้นำ ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ถ้าพบให้ซ่อมแซมทันที และเคลื่อนบ่งภายในด้วยสายปาด สารพิษทุกครั้ง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>

มีนาคม 2564
The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ (นางจิรวิทย์ ปรามาศประสิทธิ์) (นางกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)

มีนาคม 2564
นางสาวพิชิตา ทิมพูน (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียเมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นรวม 74.32 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยวิศวกรได้มีการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียสูงสุด 90 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็นระบบบำบัดน้ำเสียระบบ Activated Sludge มีค่าความสกปรก (BOD) เข้าบ่อเติมอากาศ 201.9 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียรวมจะมีค่า BOD_{๑๓๕} 20 มิลลิกรัม/ลิตร ทั้งนี้ได้ออกแบบให้ระบบฯ มีระยะห่างจากถังเก็บน้ำใช้ในระยะ 20.93 เมตร (ภาพที่ 10) เพื่อป้องกันการรั่วซึมหรือปนเปื้อนจากน้ำเสียที่อาจลงสู่ถังเก็บน้ำใช้ และจากการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียรวมพบว่ามีการออกแบบเป็นไปตามข้อกำหนดการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียที่ยอมรับได้</p> <p>2) การกำจัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ก๊าซมีเทนเกิดจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่ไม่ได้เติมอากาศได้แก่ ถังเกรอะ วิศวกรผู้ออกแบบฯ จึงได้ออกแบบให้ต่อท่อระบายอากาศเพื่อรวบรวมก๊าซจากส่วนการบำบัดดังกล่าวของระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปยังสถานีกำจัดก๊าซมีเทนโดยการซึมลงบ่อดินขนาด 9.51 x 9.51 เมตร ซึ่งมีความต้องการพื้นที่ในการกำจัดก๊าซมีเทน 8.55 ตารางเมตร</p>	<p>1) ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นรวม 74.32 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยวิศวกรได้มีการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียสูงสุด 90 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็นระบบบำบัดน้ำเสียระบบ Activated Sludge มีค่าความสกปรก (BOD) เข้าบ่อเติมอากาศ 201.9 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียรวมจะมีค่า BOD_{๑๓๕} 20 มิลลิกรัม/ลิตร ทั้งนี้ได้ออกแบบให้ระบบฯ มีระยะห่างจากถังเก็บน้ำใช้ในระยะ 20.93 เมตร (ภาพที่ 10) เพื่อป้องกันการรั่วซึมหรือปนเปื้อนจากน้ำเสียที่อาจลงสู่ถังเก็บน้ำใช้ และจากการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียรวมพบว่ามีการออกแบบเป็นไปตามข้อกำหนดการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียที่ยอมรับได้</p> <p>2) การกำจัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ก๊าซมีเทนเกิดจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่ไม่ได้เติมอากาศได้แก่ ถังเกรอะ วิศวกรผู้ออกแบบฯ จึงได้ออกแบบให้ต่อท่อระบายอากาศเพื่อรวบรวมก๊าซจากส่วนการบำบัดดังกล่าวของระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปยังสถานีกำจัดก๊าซมีเทนโดยการซึมลงบ่อดินขนาด 9.51 x 9.51 เมตร ซึ่งมีความต้องการพื้นที่ในการกำจัดก๊าซมีเทน 8.55 ตารางเมตร</p>	<p>แทรกซึมของสารเคมีเข้าสู่บ่อเก็บน้ำใช้ ป้องกันรอยแตกร้าว และการกัดกร่อนของโครงสร้างบ่อเก็บน้ำ</p> <p>8.2 โครงสร้างถังเก็บน้ำ ต้องมีระยะคอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมไม่น้อยกว่า 40 มิลลิเมตร ส่วนด้านสัมผัสดินและ/หรือเสาอาคารต้องมีระยะคอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมไม่น้อยกว่า 75 มิลลิเมตร</p> <p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบ Activated Sludge ขนาด 90 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำทิ้ง ต้องมีความสกปรกไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ (ภาพที่ 10 และภาพที่ 10 (ต่อ))</p> <p>2. จัดหาและสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายบ่อยครั้งของระบบไว้ เพื่อซ่อมแซมให้สามารถทำงานตามปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว</p> <p>3. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดี อยู่ตลอดเวลา</p> <p>4. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วๆ ไปของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำทิ้งเกิดการเสียหาย ให้โครงการรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>5. ตักกากไขมันที่ลอยอยู่ด้านบนของถังตกไขมันทุกวัน โดยนำกากไขมันมาใส่ไว้ในกระถาง และทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อนก่อนนำไปใส่ถังดักไขมัน ซึ่งสามารถทิ้งรวมกับมูลฝอยย่อยสลายได้</p> <p>6. จัดให้มีพนักงานจัดก๊าซมีเทนขนาด 9.51 ตารางเมตร และลานกำจัดของล่อยขนาด 2.4 ตารางเมตร</p>	<p>1. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ทุก 1 เดือน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Fecal Coliform Bacteria - Fat, Oil and Grease - Nitrogen (TKN) - Sulfide

มีนาคม 2564
 The Moment Hua Hin Co., Ltd.
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

มีนาคม 2564
 (นางสาวพินิตา พินพยุธ) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ตารางเมตร ดังนั้น บ่อดินที่ออกแบบไว้จึงสามารถบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ</p> <p>3) การกำจัดตะกอนลอย (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสียละอองลอย (Aerosol) เกิดจากละอองน้ำเสียที่พุ่งกระจ่ายในตัวกลางอากาศ จากการเติมอากาศที่เปลือกภายในระบบบำบัดน้ำเสีย ทำให้เกิดการพุ่งกระจ่ายของละอองน้ำเสียในอากาศและก๊าซลอยออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกในที่สุด โดยมีละอองลอยเกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียในอัตรา 0.025 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ต้องการพื้นที่ในการบำบัด 2.23 ตารางเมตร โดยวิศวกรสิ่งแวดล้อมออกแบบบ่อบำบัดละอองลอยไว้พื้นที่ 2.40 ตารางเมตร จึงเพียงพอกับปริมาณละอองลอยที่เกิดขึ้น</p> <p>4) การกำจัดไขมัน</p> <p>น้ำเสียจากครัวและห้องอาหาร จะได้รับการบำบัดขั้นต้นด้วยบ่อตกไขมัน จากนั้นจึงไหลไปรวมกับน้ำเสียจากส่วนอื่นๆ ก่อนส่งต่อเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร โดยโครงการมีปริมาณน้ำเสียจากครัวเกิดขึ้น 13.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงมีปริมาณไขมันเกิดขึ้น 6.75 กิโลกรัม/วัน ทั้งนี้เพื่อรักษาประสิทธิภาพในการทำงานของถังตกไขมันกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการตกไขมันที่ลอยอยู่ด้านบนของถังตกไขมันทุกวัน โดยนำกากไขมันมาใส่ในกระถางที่มีกระดาษทิชชูกรองที่กั้นกระถาง เพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกจากกากไขมันและทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อนก่อนนำไปใส่ลงถัง ซึ่งสามารถทิ้งรวมกับมูลฝอยย่อยสลายได้ โดยโครงการจะกำหนดจุดวางกระถางสำหรับทิ้งไขมันไขมันที่ตกออก จำนวน 5 ใบ ซึ่งจะนำไปวางไว้บริเวณ</p>	<p>7. ในภาระบายน้ำที่ออกจากโครงการ โครงการต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแผนปฏิบัติการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ดังนี้</p> <p>(1) เจ้าขอ คือ บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบต้องจัดและจัดทำบัญชีรายละเอียดปริมาณน้ำเสีย คุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลนั้น</p> <p>(2) เจ้าขอ คือ บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบจะต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยให้เสนอเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด</p> <p>8. ก่อนสรุปตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ต้องจัดประกาศเพื่อแจ้งให้ผู้ใช้บริการทราบล่วงหน้าเพื่อหลีกเลี่ยงการนำรถเข้ามาจอด</p> <p>8. หากต้องมีการซ่อมบำรุงรักษา ให้โครงการเลือกช่วงเวลา/ฤดูกาลที่มีผู้มาใช้บริการน้อย</p>	<p>3. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยเก็บเป็นสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส.1 เก็บไว้เป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น ตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแผนปฏิบัติการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</p> <p>4. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียรวม และจะตั้งกองช่างงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.2 ทุกวัน 15 ของเดือนถัดไป</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>	

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏช์ ปรานต์ประสิทธิ์)

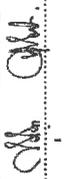
วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564
The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

กรุงเทพมหานคร 10000

มีนาคม 2564



(นางสาวพิชิตา พิมพ์พร) (นางสุภัฏญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p> <p>สำนักงานถูกต้อง</p> <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>The Moment Hua Hin</p>	<p>ด้านข้างถึงตึกไซมัน</p> <p>1) ผลกระทบต่อการกัดเซาะและการระบายน้ำของชุมชนโครงการไม่ได้อยู่ในแนววิถีทางทิศทางการระบายน้ำเดิมของพื้นที่ โดยได้มีการออกแบบระบบการจัดการน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการอย่างเป็นระบบโดยวิศวกร และระบายน้ำออกด้วยอัตราควบคุมให้มากกว่าก่อนมีการพัฒนาโครงการ จากนั้นจึงระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลเมืองหัวหิน ดังนั้น จึงเกิดผลกระทบต่อการกัดเซาะทางระบายน้ำของชุมชนในระดับต่ำ</p> <p>2) ผลกระทบจากอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการหลังพัฒนาโครงการสภาพพื้นที่จะมีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมที่เป็นที่ว่างไปเป็นพื้นที่คอนกรีตที่มีอาคารปกคลุมดินเป็นผลให้น้ำซึมลงดินได้น้อย อาจทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมซึ่งในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงได้ โดยโครงการออกแบบให้มีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ 1 จุด คือบริเวณบ่อตกขยะซึ่งเชื่อมกับท่อน้ำระบายน้ำสาธารณะ โดยน้ำฝนจะระบายออกจากบ่อน้ำท่วมนี้ด้วยเครื่องสูบน้ำด้วยอัตรา 0.016 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.023 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)</p> <p>3) ความเพียงพอของบ่อน้ำทิ้งเพื่อเก็บปริมาณน้ำที่ต้องทิ้งลงไว้ในโครงการ</p> <p>โครงการจะใช้วิธีการท่วมน้ำในบ่อน้ำทิ้ง สำหรับโครงการมีน้ำฝนเกิดขึ้นทั้งหมดประมาณ 43.2 ลูกบาศก์เมตร มีปริมาณน้ำฝนที่ต้องทิ้งลง 34.2 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อน้ำทิ้ง</p>	<p>1. จัดให้มีบ่อน้ำตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อใช้ในการกักเก็บน้ำฝนส่วนเกินที่ตกก็เก็บไว้ในช่วงฝนตก 36.96 ลูกบาศก์เมตร (ภาพที่ 11)</p> <p>2. ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.023 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)</p> <p>3. จัดให้มีตะแกรงตกขยะในบ่อตกขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ พร้อมกับจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บขยะออกจากบ่อตกขยะทุกสัปดาห์</p> <p>4. ทำความสะอาด ขุดลอกบ่อน้ำ และ Manhole ภายในโครงการทุก 6 เดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังฤดูฝน 1 ครั้ง</p> <p>5. จัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลทำความสะอาดบริเวณและบริเวณต่างๆ ไปภายในโครงการ เพื่อลดปริมาณตะกอนที่ถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำภายในโครงการ</p> <p>6. ดูแลรักษาระบบระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>7. ในช่วงฝนตกหนักและมีน้ำท่วมซึ่งภายนอกโครงการกำหนดให้โครงการท่วมน้ำฝนไว้ในบ่อน้ำทิ้งของโครงการทั้งหมดไว้ก่อน และระบายออกหลังจากไม่มีน้ำท่วมซึ่งบริเวณภายนอกโครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบไม่ให้เห็นเศษมูลฝอย เศษใบไม้ อดต้นเนเปื้อนพักน้ำในโครงการทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการโครงการ</p> <p>2. ตรวจสอบการทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนจากบ่อน้ำ ท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ ภายในโครงการทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการโครงการ</p> <p>3. ตรวจสอบสภาพบ่อน้ำ บ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำ ภายในโครงการ และท่อระบายน้ำ ภายในโครงการ หากพบว่ามี การแต่กรั่วหรือชำรุดต้องรีบแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่โดยเร็วทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการโครงการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา หิมพยูร) (นางสุกัญญา อุณหพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สามารถรองรับน้ำได้ประมาณ 36.96 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเพียงพอต่อการเก็บน้ำฝนส่วนเกินที่ต้องกักเก็บไว้ในช่วงฝนตก 3.4.2 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>4) ความสามารถในการรองรับปริมาณน้ำที่ระบายออกจากพื้นที่โครงการของแหล่งรับน้ำ</p> <p>ปัจจุบันบริเวณถนนเพชรเกษมด้านหน้าโครงการมีท่อระบายน้ำสาธารณะที่รองรับการระบายน้ำจากโครงการขนาด Ø 0.6 เมตร จากการประเมินความสามารถในการรองรับน้ำของท่อระบายน้ำดังกล่าว พบว่า ท่อดังกล่าวสามารถรองรับอัตราการไหลของน้ำได้สูงสุด 0.168 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เมื่อมีการระบายน้ำออกจากโครงการในอัตราควบคุมไม่เกิน 0.023 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จะทำให้ระดับน้ำในท่อระบายน้ำสาธารณะเพิ่มขึ้นอีกประมาณ 15 เซนติเมตร ดังนั้น ผลกระทบต่อความสามารถในการรองรับน้ำของท่อระบายน้ำสาธารณะจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีผลผลิตเกิดขึ้นจากโครงการ 213 กิโลกรัม หรือ 0.96 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น ผลผลิตย่อยสลายได้ (64%) 0.45 ลูกบาศก์เมตร/วัน ผลผลิตรีไซเคิล (30%) 0.43 ลูกบาศก์เมตร/วัน ผลผลิตอันตราย (3%) 0.04 ลูกบาศก์เมตร/วัน และผลผลิตทั่วไป (3%) 0.04 ลูกบาศก์เมตร/วัน ผลผลิตที่เกิดขึ้นในโครงการหากไม่มีการจัดการและจัดเก็บที่ดีจะเกิดขึ้นในปริมาณ และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์หรือแพร่กระจายของเชื้อโรคได้ ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีภาชนะรองรับผลผลิตแบบฝาปิดมิดชิดเหมาะสมกับผู้ปล่อยแต่ละชนิด-เปิดสะดวก และแยกประเภทถึงรองรับ</p>	<p>1. ติดประกาศ/สติ๊กเกอร์ เพื่อขอความร่วมมือในการคัดแยกประเภทผลผลิตไว้บริเวณบอร์ตรประชิดพื้นที่บริเวณโรงผลิต และท่อน้ำเพื่อให้ผู้ให้บริการของโรงผลิตมีการคัดแยกผลผลิตก่อนทิ้งเพื่อลดปริมาณผลผลิตที่จะนำไปกำจัด</p> <p>2. จัดให้มีภาชนะรองรับผลผลิตย่อยสลายได้ (สีเขียว) และภาชนะรองรับผลผลิตทั่วไป (สีฟ้า) ในบริเวณต่างๆ ของโรงผลิต จัดไว้ดังนี้</p> <p>2.1 ท่อพัก จัดให้มีภาชนะรองรับผลผลิตย่อยสลายถึง ตั้งไว้ในส่วนของท่อน้ำ 1 ถึง (ถังรองรับผลผลิตย่อยสลาย</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพของถังรองรับผลผลิตให้มีสภาพที่อยู่เสมอ ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบไม่ให้มีผลผลิตตกค้างในถังรองรับผลผลิตที่จัดไว้ในแต่ละบริเวณ และในท้องพักผลผลิตรวมของโครงการ ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบความสะอาดของถังรองรับผลผลิตในแต่ละบริเวณ และท่อพัก</p>
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย</p> <p>สำเนาถูกต้อง</p> <p>(นางจิรภูมิ ปรามต์ประสิทธิ์)</p> <p>วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p>	<p>The Moment Hua Hin Co., Ltd.</p> <p>มีนาคม 2564</p> <p>บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด</p>	<p>มีนาคม 2564</p> <p>(นางสาวพินิตา ทินพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด</p>	<p>มีนาคม 2564</p> <p>(นางสาวพินิตา ทินพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด</p>

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>มูลฝอย รวมทั้งมีห้องพักมูลฝอยรวมที่แยกมูลฝอยแต่ละประเภทออกจากกันอย่างชัดเจน โดยห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้มีพื้นที่ 1.8 ตารางเมตร ออกแบบให้มีการติดตั้งช่องระบายอากาศขนาด 0.25 ตารางเมตร (ภาพที่ 12 (ต่อ)) คิดเป็น 13.89 % ของพื้นที่ห้อง ซึ่งมากกว่า 10% ตามที่กฎหมายกำหนด รายละเอียดการจัดกาขนระรองรับมูลฝอยในบริเวณต่างๆ ดังนี้</p> <p>1) ภาชนะรองรับมูลฝอยในบริเวณต่างๆ ของโรงแรม มีการคัดแยกมูลฝอยออกเป็น 4 ประเภท คือ มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตราย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพัก จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 5 ลิตร จำนวน 2 ถึง ตั้งไว้ในส่วนของห้องนำ 1 ถึง (ถึงรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้) และในส่วนของห้องพัก 1 ถึง (ถึงรองรับมูลฝอยทั่วไป) - ห้องนำบริการส่วนกลาง และห้องนำพนักงาน (ชาย/หญิง) ในห้อง สัมผัสจัดถึงรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ความจุ 5 ลิตร ไว้ห้องละ 1 ถึง และบริเวณอย่างล้างมือในห้องร่วมจัดภาชนะรองรับมูลฝอยทั่วไปขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถึง - ห้องอาหาร จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถึง สำหรับมูลฝอยทั่วไป 1 ถึง และมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถึง ตั้งไว้ในส่วนของหน้าห้องอาหาร - ห้องครัว จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถึง สำหรับมูลฝอยทั่วไป 1 ถึง และมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถึง <p>ทั้งนี้ กำหนดให้แม่บ้านของโครงการทำหน้าที่ทำความสะอาดจากพื้นที่บริเวณนี้กำหนดให้โครงการใส่ถุงดำปึกถุงให้แน่นจาก จากนั้นจะ</p>	<p>ได้) และในส่วนห้องพัก 1 ถึง (ถึงรองรับมูลฝอยทั่วไป)</p> <p>2.2 ห้องนำบริการส่วนกลาง และห้องนำพนักงาน (ชาย/หญิง) ในห้องสัมผัสนจัดถึงรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ความจุ 5 ลิตร ไว้ห้องละ 1 ถึง และบริเวณอย่างล้างมือในห้องร่วมจัดภาชนะรองรับมูลฝอยทั่วไปขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถึง</p> <p>2.3 ห้องอาหาร จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถึง สำหรับมูลฝอยทั่วไป 1 ถึง และมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถึง ตั้งไว้ในส่วนของหน้าห้องอาหาร</p> <p>2.4 ห้องครัว จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถึง สำหรับมูลฝอยทั่วไป 1 ถึง และมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถึง</p> <p>3. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม 1 แห่ง มีปริมาตรรองรับได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ภายในแผนพื้นที่สำหรับรองรับมูลฝอยออกเป็น 4 ห้อง มีรายละเอียด ดังนี้ (ภาพที่ 12 และภาพที่ 12 (ต่อ))</p> <p>3.1 ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ปริมาตรเก็บกักรวม 3.0 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มีมูลฝอยย่อยสลายได้เกิดขึ้น 0.45 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 6.67 เท่าของปริมาณมูลฝอยย่อยสลายที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 6 วัน</p> <p>3.2 ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ปริมาตรเก็บกักรวม 2.7 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่ปริมาณมูลฝอยรีไซเคิลเกิดขึ้น 0.43 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 6.28 เท่าของปริมาณมูลฝอยรีไซเคิลที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 6 วัน</p> <p>3.3 ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ปริมาตรเก็บกักรวม 2.7 ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผลโดยรวมของโครงการทุกครั้งที่หลังจากที่มีการเก็บขนเรียบร้อยแล้ว ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด รับผิดชอบโครงการ</p>	

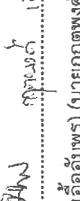
มีนาคม 2564



นางสิริภัสร์ ปรานต์ประสิทธิ์

ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล

มีนาคม 2564



มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ถ้าเลี้ยงไปยังห้องพักมูลฝอยรวมที่อยู่บริเวณชั้นล่างของอาคารด้วยรถลำเลียงมูลฝอย</p> <p>2) ความสามารถในการรองรับมูลฝอยของห้องพักมูลฝอยรวมและความสะดวกในการเข้าเก็บขนของรถเก็บขนมูลฝอย</p> <p>โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ จำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านข้างของอาคารโรงแรม ภายในแบ่งพื้นที่สำหรับรองรับมูลฝอยออกเป็น 4 ห้อง</p> <p>จากที่ประเมินพบว่า ห้องพักมูลฝอยแต่ละประเภทรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน เป็นไปตามเงื่อนไขที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ประกอบกับห้องพักมูลฝอยมีลักษณะมีผนังป้องกันแมลง/สัตว์เข้าไปคุ้ยขยะได้ จึงลดปัญหาการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลง/พาหะนำโรคได้ นอกจากนี้ โครงการยังจัดให้มีแม่บ้านล้างทำความสะอาดทุกครึ่งถึงเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บขนแล้ว รวมถึงจัดเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยด้านการจราจรให้กับผู้มาใช้บริการ</p> <p>ในขณะรถเก็บขนมูลฝอยจอดรถเก็บขนมูลฝอยอยู่ ดัดไฟส่องสว่างเพื่อช่วยในการมองเห็นขณะทำงาน รวมทั้งติดตั้งป้ายระยะเวลาเก็บขนมูลฝอยและแจ้งแม่บ้านให้นำมูลฝอยมาพักรอให้สัมพันธ์กับการเข้ามาเก็บขนของเทศบาล ดังนั้นรถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลจึงสามารถเข้ามาเก็บขนมูลฝอยในโครงการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว</p> <p>2) ความสามารถในการเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานราชการ</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น 0.96 ลูกบาศก์เมตร/วัน เมื่อมีการคัดแยกมูลฝอยโดยนำมูลฝอยรีไซเคิลไปขาย</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ขณะที่มีมูลฝอยทั่วไปเกิดขึ้น 0.04 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 67.5 เท่าของปริมาณมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 67 วัน</p> <p>3.4 ห้องพักมูลฝอยอันตราย มีปริมาตรก็กเก็บรวม 2.7 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มีมูลฝอยอันตรายเกิดขึ้น 0.04 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 67.5 เท่าของปริมาณมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 67 วัน</p> <p>4. จัดให้มีแนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมเข้าไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวม</p> <p>5. รวบรวมมูลฝอยแต่ละประเภทใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่น ตรวจสอบไม่ให้มีรั่วรอยรั่ว และรวบรวมไปยังห้องพักมูลฝอยรวม เมื่อรถเก็บขนมูลฝอยเข้ามาเก็บขนจะได้ทำงานได้สะดวก และใช้เวลากับขนไม่นาน</p> <p>6. ติดตั้งไฟส่องสว่าง พร้อมป้ายบอกช่วงเวลาเก็บขนมูลฝอยบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรแก่รถเก็บมูลฝอยที่จะเข้ามาเก็บขนมูลฝอยในโครงการ</p> <p>8. กำหนดระเบียบวิธีปฏิบัติในการจัดการมูลฝอยไว้ ดังนี้</p> <p>8.1 การรวบรวมมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด</p> <p>(1) ภาชนะบรรจุ และรองรับมูลฝอยต้องแยกสีแต่ละประเภทให้ชัดเจน และมีข้อความระบุประเภทมูลฝอยไว้ข้างถัง ด้วยคำว่า “มูลฝอยย่อยสลายได้” “มูลฝอยทั่วไป” “มูลฝอยรีไซเคิล” และ “มูลฝอยอันตราย”</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ขณะที่มีมูลฝอยทั่วไปเกิดขึ้น 0.04 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 67.5 เท่าของปริมาณมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 67 วัน</p> <p>3.4 ห้องพักมูลฝอยอันตราย มีปริมาตรก็กเก็บรวม 2.7 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มีมูลฝอยอันตรายเกิดขึ้น 0.04 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 67.5 เท่าของปริมาณมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 67 วัน</p> <p>4. จัดให้มีแนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมเข้าไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวม</p> <p>5. รวบรวมมูลฝอยแต่ละประเภทใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่น ตรวจสอบไม่ให้มีรั่วรอยรั่ว และรวบรวมไปยังห้องพักมูลฝอยรวม เมื่อรถเก็บขนมูลฝอยเข้ามาเก็บขนจะได้ทำงานได้สะดวก และใช้เวลากับขนไม่นาน</p> <p>6. ติดตั้งไฟส่องสว่าง พร้อมป้ายบอกช่วงเวลาเก็บขนมูลฝอยบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรแก่รถเก็บมูลฝอยที่จะเข้ามาเก็บขนมูลฝอยในโครงการ</p> <p>8. กำหนดระเบียบวิธีปฏิบัติในการจัดการมูลฝอยไว้ ดังนี้</p> <p>8.1 การรวบรวมมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด</p> <p>(1) ภาชนะบรรจุ และรองรับมูลฝอยต้องแยกสีแต่ละประเภทให้ชัดเจน และมีข้อความระบุประเภทมูลฝอยไว้ข้างถัง ด้วยคำว่า “มูลฝอยย่อยสลายได้” “มูลฝอยทั่วไป” “มูลฝอยรีไซเคิล” และ “มูลฝอยอันตราย”</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัทร์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564
The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564

(นางสาวพิชิตา พิณพุย) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ</p> <p>จะมีผลต่อต้องนำไปกำจัดเพียง 0.53 ลูกบาศก์เมตร/วัน (0.96-0.43) โดยพื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่ให้บริการเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหิน ปัจจุบันรถเก็บขยะมูลฝอยที่เข้ามาเก็บขยะบริเวณโครงการเป็นรถเก็บขยะประเภทอัดท้าย ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 คัน ซึ่งรถเก็บขยะจะเข้ามาเก็บขยะมูลฝอยในพื้นที่ 1 เที่ยว/วัน จากปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในโครงการกับความสามารถในการเก็บขยะของรถเทศบาลเมืองหัวหินนั้น คาดว่าจะเป็นภาระในการเก็บขยะของเทศบาลเมืองหัวหินในระดับปานกลาง</p> <p>3) คุณลักษณะของผู้ทำหน้าที่จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยในโครงการ หากผู้จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยของโครงการไม่มีควมรู้ในการดำเนินการหรือปฏิบัติตัวไม่ถูกต้องลักษณะในการทำงานเกี่ยวกับกำจัดขยะมูลฝอยอาจทำให้เชื้อโรคแพร่กระจายได้และอาจก่อให้เกิดโรคติดต่อที่มาจากมูลฝอยต่อผู้มาใช้บริการในโครงการหรือผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยได้</p> <p>4) ผลกระทบด้านน้ำเสียจากมูลฝอยบริเวณห้องพักมูลฝอยน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวม 0.03 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนน้ำเสียดังกล่าวจะรวมเข้าท่อระบายน้ำรวมในท่อจากมูลฝอยที่รวบรวมไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมจะรวมไว้ในถังพลาสติกสีดำ และมีตะปากรถให้แน่น ดังนั้น ปัญหาการรั่วไหลของน้ำจะมูลฝอยจึงน้อยมาก โดยภายในห้องพักมูลฝอยรวมมีท่อรวบรวมน้ำเสียต่อเข้ากับระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ซึ่งระบบฯ สามารถบำบัดน้ำเสียจนคุณภาพน้ำที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>The Moment Hua Hin</p> <p>มีนาคม 2564</p> <p>(นางจิรภัฏ์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>จะมีผลต่อต้องนำไปกำจัดเพียง 0.53 ลูกบาศก์เมตร/วัน (0.96-0.43) โดยพื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่ให้บริการเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหิน ปัจจุบันรถเก็บขยะมูลฝอยที่เข้ามาเก็บขยะบริเวณโครงการเป็นรถเก็บขยะประเภทอัดท้าย ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 คัน ซึ่งรถเก็บขยะจะเข้ามาเก็บขยะมูลฝอยในพื้นที่ 1 เที่ยว/วัน จากปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในโครงการกับความสามารถในการเก็บขยะของรถเทศบาลเมืองหัวหินนั้น คาดว่าจะเป็นภาระในการเก็บขยะของเทศบาลเมืองหัวหินในระดับปานกลาง</p> <p>3) คุณลักษณะของผู้ทำหน้าที่จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยในโครงการ หากผู้จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยของโครงการไม่มีควมรู้ในการดำเนินการหรือปฏิบัติตัวไม่ถูกต้องลักษณะในการทำงานเกี่ยวกับกำจัดขยะมูลฝอยอาจทำให้เชื้อโรคแพร่กระจายได้และอาจก่อให้เกิดโรคติดต่อที่มาจากมูลฝอยต่อผู้มาใช้บริการในโครงการหรือผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่จัดเก็บรวบรวมมูลฝอยได้</p> <p>4) ผลกระทบด้านน้ำเสียจากมูลฝอยบริเวณห้องพักมูลฝอยน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวม 0.03 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนน้ำเสียดังกล่าวจะรวมเข้าท่อระบายน้ำรวมในท่อจากมูลฝอยที่รวบรวมไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมจะรวมไว้ในถังพลาสติกสีดำ และมีตะปากรถให้แน่น ดังนั้น ปัญหาการรั่วไหลของน้ำจะมูลฝอยจึงน้อยมาก โดยภายในห้องพักมูลฝอยรวมมีท่อรวบรวมน้ำเสียต่อเข้ากับระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ซึ่งระบบฯ สามารถบำบัดน้ำเสียจนคุณภาพน้ำที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>The Moment Hua Hin</p> <p>มีนาคม 2564</p> <p>(นางจิรภัฏ์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ภาชนะที่ใช้บรรจุมูลฝอยใช้ถุงพลาสติกสีดำที่มีความเหนียวไม่ฉีกขาดง่าย</p> <p>(3) ภาชนะรองรับมูลฝอยใช้ถังมูลฝอยพลาสติกที่มีความแข็งแรงทนทานและมีฝาปิดมิดชิด</p> <p>(4) จัดให้มีถุงพลาสติกสีดำสวมรองไว้ในถังมูลฝอยทุกถังทั้งในบริเวณต่างๆ ในโครงการ</p> <p>8.2 การเก็บรวบรวมมูลฝอยจากแหล่งรองรับมูลฝอย</p> <p>(1) เขียนฉลากพิมพ์หรือใช้สติ๊กเกอร์หรือสกรีนติดไว้ข้างถังที่ใช้ในการเก็บขนมูลฝอย และถังรองรับมูลฝอยแยกประเภทในแต่ละชั้น เพื่อความปลอดภัยและป้องกันความลับสนของแม่บ้านในการแยกประเภท และจัดหมวดหมู่ในการจัดเก็บรวบรวมไปยังห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>(2) แยกมูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ได้อีก (รีไซเคิล) ได้แก่ โลหะ พลาสติก กระดาษ ขวดแก้ว วัสดุกับผู้ใช้รับซื้อ และลดปริมาณมูลฝอยที่กำจัด</p> <p>(3) จัดให้มีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นมาส่งห้องพักมูลฝอยรวมให้หมดในแต่ละวัน โดยกำหนดช่วงเวลาประมาณ 13.00 -14.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่ผู้ใช้ที่พักส่วนใหญ่ออกไปเที่ยวหรือทำธุระส่วนตัวแล้ว หรือเช็คเอาท์ห้องพักแล้ว</p> <p>(4) ผู้คุมปิดปากถุงบรรจุมูลฝอยแต่ละถุงให้แน่น ทั้งนี้ถุงรองรับมูลฝอยไม่บรรจุเต็ม ปิดปากถุงประมาณ 3/4 ของความยาวถุง</p> <p>(5) ให้แม่บ้านล้างทำความสะอาดภาชนะที่รองรับมูลฝอยหลังจากที่มีการเก็บขนมูลฝอยออกไปแล้วในแต่ละวัน ก่อนนำมาวางไว้</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พิมพ์) (นางสุกัญญา อุ่มพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พิมพ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำนักงานถูกต้อง</p> <p><i>PM</i></p> <p>(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>บริษัทบริการสิ่งแวดล้อมเข้ามานำมาตรการพิเศษ</p>		<p>(5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับผู้ที่สัญจรบริเวณด้านหน้าโครงการ และรถที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่างเพื่อช่วยในการมองเห็นขณะทำงาน</p> <p>(6) ติดป้ายระบุงเวลาเก็บขยะมูลฝอยและแจ้งแม่บ้านให้นำมูลฝอยมาทิ้งรอให้สัมพันธ์กับการเข้ามาเก็บขยะของเทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการทำงาน</p> <p>8.4 ห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>(1) ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยรวมไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างเกินความสามารถในการรองรับ หากมีการตกค้างต้องรีบแจ้งให้เทศบาลเมืองหัวหินเข้ามาเก็บขน</p> <p>(2) หลังจากที่รถเก็บมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขนแล้ว ให้พนักงานทำความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้ง</p> <p>(3) หลังการเก็บขยะมูลฝอยในแต่ละวันต้องล้างทำความสะอาดภาชนะ รถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการเก็บขยะมูลฝอยด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนนำมาใช้ใหม่</p> <p>8.5 การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <p>(1) กำชับให้พนักงานเก็บขยะมูลฝอยทุกวัน เพื่อลดความเสี่ยงจากพาหะนำโรค และกกลินจากมูลฝอยที่ตกค้าง</p> <p>(2) ต้องมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและจัดเก็บมูลฝอยแต่ละประเภทแก่พนักงานที่หน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย</p> <p>(3) ต้องคอยสังเกตดูด้วยว่า ภาชนะรองรับมูลฝอยและถุงบรรจุมูลฝอยระหว่างการเก็บขนมีรอยรั่ว/แตก หรือไม่ ถ้ามีต้องรีบเปลี่ยนภาชนะใหม่หรือซ่อมให้ใช้งานได้ตั้งเดิมและภาชนะทุกถังต้อง</p>	

มีนาคม 2564

The Moment Hua Hin

นางสาวพินิตา พินพยุธ (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

มีนาคม 2564

CHH CHA

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>1) ความสามารถในการจ่ายไฟของหน่วยงานรับผิดชอบ เมื่อเปิดดำเนินการจะมีความต้องการปริมาณการใช้ไฟฟ้ารวม ทั้งหมด 497.35 KVA โดยได้รับบริการจากโรงไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอห้วยหิน ซึ่งมีความสามารถในการจ่ายไฟได้สูงสุดประมาณ 8 MVA ขณะที่มีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าของราษฎรในเขต รับผิดชอบจากจำนวนครัวเรือนที่ใช้ไฟฟ้า ประมาณ 7.5 MVA จึงมี ความสามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มเติมอีก 0.5 MVA และ</p>	<p>ปิดฝาให้สนิททุกครั้งเพื่อป้องกันแมลงและพาหะนำโรคลงไป คีย์เซี่ย</p> <p>(4) ในการบรรจุมูลฝอย บรรจุเพียง 3 ใน 4 ของความจุ เพื่อความ สะดวกในการมัดและขนส่ง และห้ามมิให้มีการเปิดปากถุงระหว่าง เส้นทางลำเลียงโดยเด็ดขาด</p> <p>(5) กำจัดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานที่เก็บขนมูลฝอยต้องแต่งกายด้วย ชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม รองเท้าบูท ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก และปิดจุก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งทั้ง ปฏิบัติงาน</p> <p>(6) เมื่อเสร็จสิ้นภารกิจประจำวัน ต้องนำถุงมือยาง ผ้ายางกันน้ำ และรองเท้าที่ใช้ไปทำความสะอาด โดยก่อนถอดถุงมืออย่าให้ ทำความสะอาดภายนอกก่อนถอดถุงมือ โดยนำทั้ง 3 อย่างไปล้าง ด้วยน้ำผงซักฟอกรวมทั้งอาบน้ำทันที</p> <p>9. ปลูกดันโมกหอบบริเวณด้านทิศเหนือและทิศใต้ของห้องพัก มูลฝอยรวมเพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและกลิ่นที่อาจ เกิดขึ้นกับผู้มาใช้บริการในโครงการและบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>1. ตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างภายใน โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที ด้ขมีการตรวจวัด คือ สภาพการใช้งาน หรือความชำรุดทุก 1 เดือน ตลอดจนระยะเวลา เวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบอุปกรณ์และสายไฟฟ้า</p>
<p>3.5 พลังงานและไฟฟ้า</p> <p>สำเนาถูกต้อง</p> <p>(นางจิรภัฏธ์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>วิศวกรรมการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p>	<p>สามารถรองรับความต้องการปริมาณการใช้ไฟฟ้ารวม ทั้งหมด 497.35 KVA โดยได้รับบริการจากโรงไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอห้วยหิน ซึ่งมีความสามารถในการจ่ายไฟได้สูงสุดประมาณ 8 MVA ขณะที่มีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าของราษฎรในเขต รับผิดชอบจากจำนวนครัวเรือนที่ใช้ไฟฟ้า ประมาณ 7.5 MVA จึงมี ความสามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มเติมอีก 0.5 MVA และ</p>	<p>1. จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอในรายละเอียดโครงการ ทุกประการ</p> <p>2. โครงการต้องเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้ารุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 และใช้ หลอดไฟฟ้รุ่นประหยัดไฟ</p> <p>3. เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่างแบบ LED ในบริเวณห้องพักและ พื้นที่บริการทั้งหมด เพื่อช่วยประหยัดพลังงานและยืดอายุการใช้ งานของหลอดไฟฟ้ในโครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างภายใน โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที ด้ขมีการตรวจวัด คือ สภาพการใช้งาน หรือความชำรุดทุก 1 เดือน ตลอดจนระยะเวลา เวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบอุปกรณ์และสายไฟฟ้า</p>

The Moment Hua Hin
11 มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุ) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอหัวหิน รับรองว่าสามารถจ่ายไฟฟ้าให้โครงการได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงก่อให้เกิดผลกระทบในระดับปานกลางต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง ทั้งนี้หน่วยงานดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นจากโครงการได้อย่างเพียงพอ</p> <p>2) การออกแบบอาคารตามกฎหมายกระทรวงฯ การอนุรักษ์พลังงาน การดำเนินโครงการมีอาคารโรงแรมที่มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นในหลังเดียวกันตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตร จำนวน 1 อาคาร จึงต้องมีการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 แต่ในการออกแบบอาคาร ทางวิศวกรรมโครงการได้ออกแบบค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของทุกอาคารไว้ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังด้านนอกของอาคารในส่วนที่มีการปรับอากาศ (OTTV) ของอาคารโรงแรม เท่ากับ 26.53 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกินข้อกำหนดในกฎหมายกระทรวงฯ การออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 กำหนดไว้สำหรับอาคารโรงแรม สถานพยาบาล อาคารชุด 30 วัตต์/ตารางเมตร - ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาอาคารในส่วนที่มีการปรับอากาศ (RTTV) ของอาคาร โรงแรมเท่ากับ 10 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกินข้อกำหนดในกฎหมายกระทรวงฯ การออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 กำหนดไว้สำหรับอาคารโรงแรม <p>สถานพยาบาล อาคารชุด 10 วัตต์/ตารางเมตร</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน</p> <p>5. การใช้ไฟฟ้าของระบบสาธารณูปโภคของอาคารที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานและมีอายุการใช้งานยาวนาน</p> <p>6. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>7. ปฏิบัติตามมาตรการในการประหยัดไฟฟ้าในส่วนห้องพัก (Room) ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการเปิด/ปิดไฟฟ้าภายในห้องพัก (Room Control Unit : RCU) ซึ่งจะใช้ Key Card ควบคุมการเปิด/ปิดไฟฟ้าแสงสว่าง เครื่องปรับอากาศ ในกรณีที่ใช้บริการไม่อยู่ในห้องพัก</p>	<p>รวมถึงหม้อแปลงไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากจุดใดชำรุดต้องรีบแก้ไข ซ่อม หรือเปลี่ยนแปลงทันที ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบ และดูแลระบบปรับอากาศ ด้วยการล้างและทำความสะอาด เครื่องปรับอากาศห้องพักต่างๆ ทุก 6 เดือน และหมั่นตรวจสอบรอยรั่วที่ทำความเย็นระบายออกโดยไม่จำเป็นการ</p> <p>จำเป็นทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>	

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏธ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564

The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564

(นางสาวพิณิดา พิมพ์พร) (นางสุภัฏญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>อุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับส่องสว่างภายในอาคารของโครงการ กำหนดให้ใช้กำลังไฟฟ้าส่องสว่างสูงสุดไม่เกิน 12 วัตต์/ตารางเมตร ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฯ การออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 สำหรับอาคารโรงแรม สถานพยาบาล อาคารชุด</p> <p>3) ระยะเวลาที่ปลดปล่อยของดีหม้อแปลงไฟฟ้าจากอาคารและรั้ว</p> <p>จากข้อกำหนดของมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าทั่วไปที่ระบุว่าการติดตั้งหม้อแปลงของเหลวติดตั้งไฟใต้ภายนอกอาคาร หากติดตั้งหม้อแปลงใกล้รั้วหรืออาคารที่ติดไฟได้ หรือติดตั้งใกล้ทางเดินไฟ ประตู หรือหน้าต่าง ควรมีการปิดกันเพื่อป้องกันไฟที่เกิดจากของเหลวของหม้อแปลงลากลมไปติดอาคารหรือส่วนของอาคารที่ติดไฟ ส่วนที่มีไฟฟ้าต้านแรงสูงต้องอยู่ห่างจากโครงสร้างอื่นไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร</p> <p>ในการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าตั้งอยู่บนลานหม้อแปลง หม้อแปลงไฟฟ้าที่ต้องอยู่ในที่ล้อม ที่ล้อมนั้นอาจจะเป็นกำแพงหรือรั้วที่ใส่ฉนวนได้ และเข้าถึงได้ เพื่อการตรวจสอบและบำรุงรักษาสำหรับบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง ระยะห่างตามแนวระดับระหว่างรั้วหรือผนังกับหม้อแปลงต้องไม่น้อยกว่า 1 เมตร ระยะห่างระหว่างหม้อแปลงแต่ละลูกต้องไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร และรั้วหรือกำแพงของลานหม้อแปลงต้องสูงไม่น้อยกว่า 2.0 เมตร</p> <p>ทั้งนี้ หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ เป็นหม้อแปลงชนิดแห้ง (Dry Type) ตั้งบนพื้น ออกแบบให้มีรั้วรอบหม้อแปลงระยะห่างระหว่าง</p>			

สำเนาถูกต้อง

(นางจิริภักดิ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
..สิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564

มีนาคม 2564

The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

(นางสาวพินิตา ทิมพยุจ) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ในช่วงเปิดดำเนินการพบว่า จะมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.04 แต่สภาพความคล่องตัวของจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม</p> <p>(2) ความสามารถของถนนในการรองรับปริมาณจราจรวันหยุด</p> <p>- ซอยหัวหิน 88 ปริมาณการจราจรของถนนในปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.20 มีสภาพความคล่องตัวของจราจรในระดับ B คือ การไหลคล่องที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วยุทธศาสตร์ได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแซงรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน และเมื่อประเมินในช่วงเปิดดำเนินการพบว่า จะมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.21 แต่สภาพความคล่องตัวของจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม</p> <p>- ซอยเขาพิทักษ์ 13 ปริมาณการจราจรของถนนในปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.03 มีสภาพความคล่องตัวของจราจรในระดับ A คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วรถระดับใดก็ได้ และจะมีการแซงมาก ซึ่งระดับนี้ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น และเมื่อประเมินในช่วงเปิดดำเนินการพบว่า จะมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเป็น 0.04 แต่สภาพความคล่องตัวของจราจรยังคงอยู่ในระดับเดิม</p> <p>ทั้งนี้ จากการศึกษาพบว่า การดำเนินโครงการไม่มีผลทำให้สภาพการจราจรของถนนเปลี่ยนแปลงไป และสภาพความคล่องตัวของถนนยังคงอยู่ในระดับเดิม ดังนั้น ผลกระทบต่อความสามารถในการรองรับของถนนที่เกี่ยวข้องในช่วงเปิดดำเนินการคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p><i>The Moment Hua Hin</i></p> <p>(นางจิรภัฏธ์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>..... (นางสาวอุษณีย์ วัฒนศิริ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. ให้ติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณที่จอดรถภายในโครงการ ทางเข้าและทางออกโครงการ เพื่อความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการ 8. จัดให้มีไฟส่องสว่างบนถนนภายในโครงการ และป้ายบอกทางเข้า และทางออกโครงการ 9. รถที่วิ่งเข้ามาในโครงการ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์ 10. ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องทันที” “ห้ามสตาร์ทรถทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ 11. จัดให้มีบริการของโรงแรมคอยรับส่งลูกค้าจากสนามบิน สถานีรถไฟ หรือจุดจอดรถสาธารณะต่างๆ สำหรับบริการลูกค้าที่ไม่นำรถส่วนตัวมาด้วยเป็นอีกทางเลือกหนึ่งของการให้บริการ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

มีนาคม 2564.....
 (นางสาวพินิตา ทิพย์อุษา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ANONNA SOONNS
 กฤษณวดี วัฒนศิริ
 (นางสาวประจักษ์พร เอี่ยมพร) (นายกฤตพงศ์ เอี่ยมพร)
 ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร บริษัท โนมเมนต์ หัวหิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>อย่างไรก็ตาม เนื่องจากโครงการจัดให้มีทางเข้าและทางออกโครงการจำนวน 1 จุด ดังนั้นอาจก่อให้เกิดผลกระทบจากการเลี้ยวรถเข้า-ออก โครงการ คือ การเกิดอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกโครงการกับขอยเขตพื้นที่ 13 ด้านหน้าโครงการและทางแยกที่ไปเชื่อมต่อกับขอยพื้นที่ 88 หากผู้ขับขี่ไม่ระมัดระวัง และเกิดปัญหาการชะลอตัวของรถที่วิ่งอยู่บนถนนโดยเฉพาะขอยเขตพื้นที่ 13 เนื่องจากถนนดังกล่าวเป็นถนนที่มีความกว้าง 8.0 เมตร แต่โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งจะดูแลบริเวณจุดเชื่อมต่อถนนสาธารณะด้วย จึงคาดว่า จะช่วยลดผลกระทบได้ในระดับหนึ่ง</p> <p>2) ความสอดคล้องของขนาดที่จอดรถ และทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>2.1) ขนาดที่จอดรถ</p> <p>โครงการต้องจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง จำนวน 19 คัน เป็นที่จอดรถแบบท่ามุมตั้งฉากกับทางเดินรถทั้งหมด แต่ละคันมีขนาด 2.4 x 5.0 เมตร ยกเว้นที่จอดรถคนพิการจำนวน 1 คัน ที่มีขนาด 2.4x6.0 เมตร และมีที่ว่างข้างที่จอดรถกว้าง 1.0 เมตร ดังนั้น ขนาดที่จอดรถ และการจัดระบบจราจรภายในโครงการจึงสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ข้อ 2 (2)</p> <p>2.2) ทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>โครงการเชื่อมทางเข้า-ออกกับขอยเขตพื้นที่ 13 จำนวน 1 จุด มีความกว้าง 6.26 เมตร มีระยะห่างจากทางร่วมทางแยก 30.88 เมตร</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Huat

มีนาคม 2564
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสถัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

มีนาคม 2564
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสถัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 3 (ต่อ 24)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>3) ความเพียงพอของจำนวนที่จอดรถยนต์ในโครงการ</p> <p>(1) ประเมินตามเกณฑ์การใช้อาคาร ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีพื้นที่สำนักงาน เท่ากับ 17 ตารางเมตร จึงต้องจัดที่จอดรถยนต์ตามเกณฑ์ดังกล่าว 1 คัน (17/120) - มีพื้นที่ห้องอาหาร เท่ากับ 62 ตารางเมตร จึงต้องจัดที่จอดรถยนต์ตามเกณฑ์ดังกล่าว 2 คัน (62/40) - มีพื้นที่สรรพสินค้า เท่ากับ 130 ตารางเมตร จึงต้องจัดที่จอดรถยนต์ตามเกณฑ์ดังกล่าว 4 คัน (130/40) <p>ดังนั้น โครงการต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ตามเกณฑ์การใช้อาคารทั้งหมด 7 คัน</p> <p>(2) ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ข้อ 3 (2) (ข) “ให้มีที่จอดรถยนต์ตามจำนวนที่กำหนดของแต่ละประเภทของอาคารที่ใช้เป็นที่พักอาศัยในอาคารขนาดใหญ่รวมกันหรือให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 1 คันต่อพื้นที่อาคาร 240 ตารางเมตร เศษของ 240 ตารางเมตร ให้คิดเป็น 240 ตารางเมตร ทั้งนี้ให้ถือเป็นที่จอดรถยนต์จำนวนที่มากกว่าเป็นเกณฑ์”</p> <p>ในโครงการมีอาคารที่เป็นอาคารขนาดใหญ่ จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอย 3,969.5 ตารางเมตร ซึ่งต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 17 คัน โดยโครงการได้จัดที่จอดรถยนต์ไว้ทั้งหมด 19 คัน จึงมีความเพียงพอตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ โดยโครงการได้ออกแบบให้มีจุดกลับรถบริเวณที่ติดกับที่จอดรถคันที่ 14 เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้ที่จอดรถและจัดให้มีที่จอดรถเก็บขยะมูลฝอยซึ่งควรวางบริเวณที่อยู่ใกล้กับ</p>			

สำเนาถูกต้อง


 (นาย) ประมอทธิ์ ปราสมทรัพย์
 ตำแหน่ง วิศวกรพิเศษ

The Moment Plus

The Moment Plus 2564
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ พลัส จำกัด
 (นาง) อรุณรัตน์ อรุณรัตน์
 ตำแหน่ง วิศวกร

มีนาคม 2564

(นางสาว) พนิดา พิณพยุหะ (นาง) สุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ห้องปฏิบัติการรวม ซึ่งมีได้เป็นพื้นที่จอดซ้อนทับกับที่จอดรถ (ภาพที่ 14)</p> <p>4) การตัดกระแสจราจร</p> <p>เนื่องจากโครงการจัดให้มีทางเข้า-ออกโครงการจำนวน 1 จุด ดังนั้นจึงมีจุดตัดกระแสจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ จำนวน 1 จุด ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบจากการเลี้ยวรถเข้า-ออก โครงการ คือ การเกิดอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกโครงการกับถนนบริเวณซอยเขาพิทักษ์ 13 ด้านหน้าโครงการที่อาจเกิดขึ้นหากผู้ใช้ขีไม่ระมัดระวัง และเกิดปัญหาการชะลอตัวของรถที่วิ่งอยู่บนซอยเขาพิทักษ์ 13 และซอยหัวหิน 88 เนื่องจากถนนดังกล่าวเป็นถนนที่มีความกว้าง 8.0 เมตร แต่โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งจะดูแลบริเวณจุดเชื่อมต่อของซอยเขาพิทักษ์ 13 กับซอยหัวหิน 88 จึงคาดว่าจะช่วยลดผลกระทบได้ในระดับหนึ่ง</p>	<p>อาคารจะทำให้เกิดการบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์เป็นพื้นที่รัศมีประมาณ 2 เท่าของความสูงอาคาร โดยอาคารของโครงการ มีความสูง 22.0 เมตร จะทำให้บดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์เป็นรัศมีสูงสุดประมาณ 44 เมตร จากที่ตั้งอาคารโครงการ โดยจากการสำรวจภาคสนาม พบว่า ในรัศมีดังกล่าวเป็นพื้นที่ของบ้านพักอาศัย และโรงแรม คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านการบินคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ ผลกระทบที่ได้รับ คือ ทำให้ความคมชัดของการรับสัญญาณลดลง ทั้งนี้อาคารของโครงการเป็นอาคารที่มีความสูงเพียง 22.0 เมตร ดังนั้นผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>1. จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาโครงการได้โดยสะดวก</p> <p>2. จัดให้มีการบันทึกรายละเอียดการเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียน พร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ</p> <p>3. ในกรณีที่เกิดการร้องเรียนเพื่อเข้าไปตรวจสอบ และช่วยปรับปรุง โดยมีการกำหนดระยะเวลาที่ให้ง่ายในช่วง</p>	<p>- ติดตามตรวจสอบการร้องเรียนของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงอันเกิดขึ้นจากการดำเนินการทุกวัน โดยมีกำหนดระยะเวลาที่ให้ง่ายภายในช่วงก่อสร้าง จนถึงวันเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>
<p>3.7 การสื่อสาร</p> <p>ดำเนินการตั้ง</p> <p></p> <p>(นางจิรภัฏ์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p><i>The Moment Hua Hin</i></p> <p>มีนาคม 2564</p>	<p>อาคารจะทำให้เกิดการบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์เป็นพื้นที่รัศมีประมาณ 2 เท่าของความสูงอาคาร โดยอาคารของโครงการ มีความสูง 22.0 เมตร จะทำให้บดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์เป็นรัศมีสูงสุดประมาณ 44 เมตร จากที่ตั้งอาคารโครงการ โดยจากการสำรวจภาคสนาม พบว่า ในรัศมีดังกล่าวเป็นพื้นที่ของบ้านพักอาศัย และโรงแรม คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านการบินคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ ผลกระทบที่ได้รับ คือ ทำให้ความคมชัดของการรับสัญญาณลดลง ทั้งนี้อาคารของโครงการเป็นอาคารที่มีความสูงเพียง 22.0 เมตร ดังนั้นผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>1. จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาโครงการได้โดยสะดวก</p> <p>2. จัดให้มีการบันทึกรายละเอียดการเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียน พร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ</p> <p>3. ในกรณีที่เกิดการร้องเรียนเพื่อเข้าไปตรวจสอบ และช่วยปรับปรุง โดยมีการกำหนดระยะเวลาที่ให้ง่ายในช่วง</p>	<p>- ติดตามตรวจสอบการร้องเรียนของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงอันเกิดขึ้นจากการดำเนินการทุกวัน โดยมีกำหนดระยะเวลาที่ให้ง่ายภายในช่วงก่อสร้าง จนถึงวันเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>

The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

มีนาคม 2564

The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนศิลป์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 26)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p> <p>สัญญาถูกต้อง</p> <p>(นางฉวีรัตน์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>The Moment Hua</p>	<p>1) ความสอดคล้องกับผังเมืองรวมเมืองหัวหิน และผังเมืองจังหวัดประจวบคีรีขันธ์</p> <p>จากการตรวจสอบการใช้ที่ดินตามผังเมืองรวมเมืองหัวหิน พ.ศ. 2540 ซึ่งปัจจุบันผังเมืองดังกล่าวได้หมดอายุการบังคับใช้แล้วเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2547 ทั้งนี้ จากการตรวจสอบพบว่าพื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวของ บริเวณหมายเลข 1.2 ที่ได้จำแนกเป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย ให้ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย การท่องเที่ยว สถาบันราชการ การสาธารณสุข โภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้พื้นที่เพื่อกิจการอื่นให้ใช้พื้นที่ได้ไม่เกินร้อยละ 5 ของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ ทั้งนี้</p>	<p>ก่อสร้างจนถึงวันเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี</p> <p>4. แก้ไขและลดผลกระทบเมื่อมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการทำให้เกิดการรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ ดังนี้</p> <p>4.1 ตรวจสอบสัญญาณและปรับแนวทิศทางแผงรับสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม</p> <p>4.2 กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศทางแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด พิจารณาติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ดังเหมือนเดิม</p> <p>4.3 กรณีไม่สามารถรับแนวทิศทางแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีมากกว่า 1 จุด พิจารณาติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงรับสัญญาณโดยเพิ่มกล่องรับสัญญาณตามจุดต่างๆ</p>	<p>- การปลูกต้นไม้โครงการต้องเป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ โดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการหากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันที</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>

มีนาคม 2564.....  (นางสาวพินิตา พินนพุระ) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

มีนาคม 2564.....  (นางฉวีรัตน์ ปรานต์ประสิทธิ์) (นางวิภากร ธีรวงศ์อมชำนาญการพิเศษ) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ประจวบคีรีขันธ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557 ที่ออกมาบังคับใช้ระหว่างผังเมืองรวมเดิมหมดอายุ พบว่า อาคารของโครงการไม่เข้ากับเทศบัญญัติดังกล่าว และมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดทุกประการ และจากการตรวจสอบผังเมืองจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พบว่าโครงการตั้งอยู่ในเขตผังเมืองรวมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์บริเวณหมายเลข 1.1 ที่ได้จำแนกเป็นที่ดินประเภทชุมชน (สีชมพู) การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณหมายเลข 1.1 สามารถประกอบกิจการหรือก่อสร้างโรงแรมได้ การใช้ประโยชน์ที่ดินให้ถือปฏิบัติตามข้อ 7 ของกฎกระทรวง การดำเนินโครงการเป็นโรงแรม ซึ่งถือเป็นกิจกรรมหลักของการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทดังกล่าว ดังนั้น การพัฒนาโครงการจึงไม่ขัดแย้งกับข้อกำหนดของผังเมืองรวมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์</p> <p>2) ความสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535)</p> <p>จากการตรวจสอบกฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 พบว่า พื้นที่โครงการมีที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ควบคุมอาคารตามกฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535)</p> <p>3) ความสอดคล้องกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอยาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561</p>	<p>ผลการตรวจสอบพื้นที่โครงการตามประกาศกระทรวง</p>	<p>ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

สำเนาถูกต้อง



(นายปฏิภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua

The Moment มีนาคท. 2564, Ltd.
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พินนพยุร) (นางสุกัญญา อุณหพัฒนาศิลป์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และ มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561 พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่บริเวณที่ 4 ซึ่งจากการ ตรวจสอบข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการใช้พื้นที่พบว่า การดำเนิน โครงการไม่ขัดกับประกาศกระทรวงฯ ชำงต้น</p> <p>4) ความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพการใช้ที่ดินโดยรอบ</p> <p>โครงการ</p> <p>จากการสำรวจรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ พบว่า ส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ ส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ทะเล/แหล่งน้ำ คิดเป็น ส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ว่าง/รกร้าง/ถนน/ทางรถไฟ คิดเป็นร้อยละ 60.70 ของพื้นที่ศึกษา รองลงมาได้แก่ อาคารพัก อาศัย ร้อยละ 31.69 และพื้นที่แหล่งน้ำ ร้อยละ 2.29 ตามลำดับ โดยการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการที่เป็นโรงแรมนั้น พบว่า มีความสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ ซึ่งมีการใช้ ประโยชน์ที่ดินเป็นบ้านพักอาศัย อาคารพักอาศัย โรงแรม และ ร้านค้า ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงมีความสอดคล้องกับการใช้ ที่ดินที่มีอยู่โดยรอบ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรัฐี ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564

The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮิวฮิน จำกัด

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุ่มพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ</p>	<p>1) สังคม</p> <p>การเกิดขึ้นของโครงการซึ่งเป็นอาคารโรงแรมจะมีผู้มาใช้บริการเข้ามาในพื้นที่มากขึ้น แต่เนื่องจากผู้คนในท้องถิ่นอยู่ในชุมชนที่เป็นแหล่งท่องเที่ยว ซึ่งจะมีนักท่องเที่ยวทั้งจากชาวไทยและชาวต่างชาติ เข้ามาในชุมชนเป็นจำนวนมากโดยเฉพาะในช่วงเทศกาลหรือวันหยุดยาว ดังนั้นจึงมีความคุ้นชินกับผู้คนต่างถิ่น ประกอบกับลักษณะการดำเนินการโครงการเป็นอาคารโรงแรม ซึ่งไม่แตกต่างจากการใช้ที่ดินโดยรอบที่มีอยู่เดิมในพื้นที่ใกล้เคียง ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงเกิดผลกระทบต่อด้านสังคมในระดับต่ำ</p> <p>2) เศรษฐกิจ</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการจะมีคนเข้ามาใช้บริการและเข้ามาในพื้นที่มากขึ้น ซึ่งจะมีการใช้จ่ายใช้สอยซื้อสินค้าอุปโภคบริโภคในพื้นที่ในบริเวณใกล้เคียงมากขึ้น ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจในด้านที่ติดต่อกุมชน</p>	<p>1. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องทุกข์จากผู้ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อนจากการดำเนินโครงการไว้ในพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้ผู้จัดการโรงแรมติดตามตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุง หรือขอชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที (ภาพที่ 15)</p> <p>2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดเพื่อให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน</p>	-
<p>4.2 การสาธารณสุข</p> <p>สำนักงานถูกต้อง</p> <p>(บางกรณี ประกันประสิทธิ์)</p> <p>สำนักงานสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>The Moment Hua</p>	<p>1) การรับบริการด้านสาธารณสุข</p> <p>ภายในเขตเทศบาลเมืองหัวหิน ประกอบไปด้วยสถานบริการด้านสาธารณสุขและโรงพยาบาลหลายแห่ง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาเต่า ศูนย์บริการสาธารณสุขแบบเคสไลน์ ศูนย์บริการสาธารณสุขตะเกียบ โรงพยาบาลหัวหิน โรงพยาบาลชานเปาโล และโรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน เป็นต้น โดยมีสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงที่สุด คือ ศูนย์บริการสาธารณสุขตะเกียบ อยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 4.8 กิโลเมตร</p>	<p>1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ ซึ่งภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>2. ดูแลรักษาความสะอาดภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณถังรับมูลฝอยแต่ละจุด ห้องพิกุลผลอยรวม ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดี ระบายง่าย เพื่อมิให้เป็นที่เพาะพันธุ์ของแมลงและสัตว์นำโรค</p>	-

มีนาคม 2564  มีนาคม 2564
 (นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ทำให้ผู้มาใช้บริการสามารถเข้าไปใช้บริการได้โดยใช้เวลาในการเดินทางไม่นานนัก ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพและอันตรายจากกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ</p> <p>การประเมินผลกระทบและอันตรายจากการพัฒนาโครงการต่อสุขภาพของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และพนักงานของโครงการ ทั้งในด้านสุขภาพกายและสุขภาพจิต จะพิจารณาจากกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการที่มีความเสี่ยงต่อการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค การเป็นพาหะนำโรคและการแพร่ระบาดของโรคไปสู่ชุมชน โดยรอบ และการก่อให้เกิดโรค ทั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากการดำเนินโครงการช่วงเปิดดำเนินการโครงการตามแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ของสำนักวิทยาศาสตร์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้</p> <p>2.1) ผู้คนละออกจากวัน มลพิษจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <p>ในช่วงเปิดดำเนินโครงการจะมีผู้เข้ามาใช้บริการ และมีการใช้รถยนต์จักรยานยนต์วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการมากขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพกายดังนี้</p> <p>1) ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ มีปริมาณมากในเครื่องยนต์เบนซิน เนื่องจากเผาไหม้ไม่สมบูรณ์</p>	<p>3. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลเพื่อคอยให้บริการแก่ผู้เข้าใช้บริการที่อาจมีอาการเจ็บป่วยเล็กน้อย พร้อมทั้งจัดเตรียมรถนำส่งผู้บาดเจ็บไปโรงพยาบาลเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน</p> <p>4. จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการ และจัดเก็บมูลฝอยแต่ละประเภทแก่เจ้าหน้าที่/แม่บ้านที่ทำหน้าที่เก็บขนมูลฝอย</p> <p>5. กำจัดให้เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย แม่บ้านเก็บขนมูลฝอยต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม รองเท้าบูท ถุงมือยาง ผักปิดปาก ผักปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน</p> <p>6. กรณีมีผู้ป่วยฉุกเฉินให้โครงการประสานงานกับโรงพยาบาลให้จัดรถฉุกเฉินของโรงพยาบาลเข้ามาให้บริการผู้มาใช้บริการในโรงพยาบาล ขณะเดียวกันโครงการจัดให้มีรถฉุกเฉินของโรงพยาบาลคอยให้บริการด้วย</p> <p>- กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านอากาศ (หัวข้อ 1.4) อย่างเคร่งครัด</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

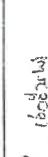
สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)

บริษัทการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564.  ฤกษ์งาม (๒๕๖๔.๖.๖)

The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด (มหาชน) (นายฤกษ์งาม ฤกษ์งาม)

ผู้มีอำนาจลงนาม (เจี๊ยง เตอะ โป๊วเจ็ด เตอะ หัวหิน, จำกัด)

มีนาคม 2564. 

(นางสุกัญญา อุ่นพัตติกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปวดศีรษะมีนงง - มีอาการทางหัวใจ คลื่นไส้ <p>2) ก็กซ์ไฮโดรคาร์บอน เกิดจากเครื่องยนต์เผาไหม้ไม่สมบูรณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง โลหิต ภูมิคุ้มกันของร่างกาย - ระคายเคืองต่อประสาทการมองเห็น ประสาทรับกลิ่นและเยื่อบุทางเดินหายใจ ทำให้ไอ คลื่นไส้ หายใจขัด หอบหืด และผื่นแพ้ทางผิวหนัง <p>3) ก็กซ์ออกไซด์ของไนโตรเจน เกิดจากเครื่องยนต์ที่ใช้น้ำมัน เชื้อเพลิง ก๊าซไฮโดรเจน</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกิดโอโซนที่ปอดจะเกิดการกัดกร่อนปอดทำให้ปอด ไม่สามารถทำหน้าที่ตามปกติได้ - เกิดกรดไนตริกที่ปอดได้ <p>4) ฝุ่นละออง ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลอดลมอักเสบ - เกิดหอบหืด - ภูมิแพ้ - เกิดโรคระบบทางเดินหายใจเนื่องจากกรดซัลฟิวริก - ทำให้เกิดโรคเรื้อรังทางเดินหายใจ โรคเกี่ยวกับกับการไหลเวียนของโลหิต <p>5) สิ่งที่มาเกี่ยวกับฝุ่นละอองคือ เชื้อโรคต่างๆ เช่น ไวรัส แบคทีเรีย เชื้อรา ซึ่งเป็นเหตุให้เกิดโรคนิวโมเนีย ตามมา</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

สำเนาถูกต้อง



(นางฉวีภรณ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

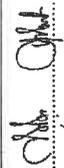
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564 *The Moment Hua Hin Co., Ltd.* ถนนวิภาวดีรังสิต

บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564 

(นางสาวพิชิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สิ่งนี้ ช่วงเปิดดำเนินการจัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 19 คัน และรถจักรยานยนต์ จำนวน 8 คัน จากการพัฒนาเป็นปริมาณความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศจากการใช้รถในโครงการตามสมการของ Box Model เมื่อรวมกับผลตรวจวัดปัจจุบันเมื่อวันที่ 20-23 กุมภาพันธ์ 2562 พบว่า ความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกมาจากรถยนต์ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังนั้น ผลกระทบด้านมลสารจากรถยนต์ในช่วงเปิดดำเนินการจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต <p>ในพื้นที่โครงการอาจเกิดฝุ่น ครว็น และไอเสียจากรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ที่วิ่งเข้า-ออก ส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิตจากฝุ่นละอองพัดพาเข้าสู่บ้านเรือน/สถานประกอบการในพื้นที่ใกล้เคียง ทำให้เกิดความหงุดหงิดรำคาญ รวมถึงผู้ที่อาศัยในบริเวณใกล้เคียงต้องคอยทำความสะอาดสถานที่นั้นๆ บ่อยขึ้น ส่งผลทำให้เกิดความเครียดมากขึ้น แต่จากการประเมินมลพิษจากรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ภายในโครงการ เมื่อรวมกับผลตรวจวัดปัจจุบันเมื่อวันที่ 20-23 กุมภาพันธ์ 2562 พบว่า รถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออกภายในโครงการมีค่าการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด ดังนั้น ผลกระทบต่อสุขภาพจิตจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>2.2) เสียงดังจากอาคารจราจร</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <p>กิจกรรมในช่วงเปิดดำเนินการที่อาจทำให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ การวิ่งของรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ เข้า-ออกในพื้นที่โครงการ มีผลต่อ</p>	<p>- กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรฐานการด้านเสียง (หัวข้อ 1.5) อย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p>
<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p></p> <p>(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและการพิเศษ</p>	<p></p> <p>มีนาคม 2564</p> <p>The Moment Hua Hin Co., Ltd. บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮัวฮิน จำกัด</p>	<p>มีนาคม 2564</p> <p>(นางสาวพินิตา ทิมพยูร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์) ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม, วิชาชีพ เอ็ม. เอส. คอนสัลแตนท์ จำกัด</p>	<p></p>

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สุขภาพกาย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เสียงมีผลต่อสุขภาพทางร่างกาย ความเครียด อาจก่อให้เกิดอาการป่วยทางกาย เช่น โรคกระเพาะ โรคความดันสูง เป็นต้น 2) การได้รับเสียงเป็นช่วงเวลาสั้นๆ ทำให้เกิดการหูอื้อ แต่หากได้รับฟังเสียงดังเกินกว่ากำหนดเป็นระยะเวลาสั้นๆ ทำให้เกิดการสูญเสีย hair cell และประสาทที่เกี่ยวข้องกับการได้ยินอาจทำให้เกิดการสูญเสียการได้ยิน ซึ่งอาจเป็นอย่างชั่วคราว 3) กระทบการพูดคุยติดต่อสื่อสารทำให้ได้ยินเสียงไม่ชัดเจน อาจมีผลต่อการทำงานผิดพลาดและเกิดความเสียหายได้ <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต <p>เสียงจากระถางต้นไม้ และรถจักรยานยนต์ที่วิ่งเข้า-ออก โครงการ อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพจิตของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ทำให้เกิดความรำคาญรู้สึกหงุดหงิดไม่สบายใจ เกิดความเครียดทางประสาท 2) กระทบการพักผ่อนนอนหลับ และการติดต่อสื่อสาร 3) ทำให้ขาดสมาธิ ประสิทธิภาพการทำงานลดลง และถ้าเสียงดังมากอาจทำให้ทำงานผิดพลาด หรือต้องขังงานเกิดอุบัติเหตุได้ <p>ทั้งนี้ จากการประเมินผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรม และรถจักรยานยนต์ ในโครงการต่อแหล่งรับผลกระทบร่วมกับระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดปัจจุบัน พบว่า แหล่งรับผลกระทบที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ได้รับเสียงดังตั้งจากแหล่งกำเนิดที่เกิดจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออกโครงการไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยทั่วไป 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไม่เกิน 70 dB(A) และไม่เกินระดับเสียงสูงสุดที่</p>	<p>สุขภาพกาย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เสียงมีผลต่อสุขภาพทางร่างกาย ความเครียด อาจก่อให้เกิดอาการป่วยทางกาย เช่น โรคกระเพาะ โรคความดันสูง เป็นต้น 2) การได้รับเสียงเป็นช่วงเวลาสั้นๆ ทำให้เกิดการหูอื้อ แต่หากได้รับฟังเสียงดังเกินกว่ากำหนดเป็นระยะเวลาสั้นๆ ทำให้เกิดการสูญเสีย hair cell และประสาทที่เกี่ยวข้องกับการได้ยินอาจทำให้เกิดการสูญเสียการได้ยิน ซึ่งอาจเป็นอย่างชั่วคราว 3) กระทบการพูดคุยติดต่อสื่อสารทำให้ได้ยินเสียงไม่ชัดเจน อาจมีผลต่อการทำงานผิดพลาดและเกิดความเสียหายได้ <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต <p>เสียงจากระถางต้นไม้ และรถจักรยานยนต์ที่วิ่งเข้า-ออก โครงการ อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพจิตของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ทำให้เกิดความรำคาญรู้สึกหงุดหงิดไม่สบายใจ เกิดความเครียดทางประสาท 2) กระทบการพักผ่อนนอนหลับ และการติดต่อสื่อสาร 3) ทำให้ขาดสมาธิ ประสิทธิภาพการทำงานลดลง และถ้าเสียงดังมากอาจทำให้ทำงานผิดพลาด หรือต้องขังงานเกิดอุบัติเหตุได้ <p>ทั้งนี้ จากการประเมินผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรม และรถจักรยานยนต์ ในโครงการต่อแหล่งรับผลกระทบร่วมกับระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดปัจจุบัน พบว่า แหล่งรับผลกระทบที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ได้รับเสียงดังตั้งจากแหล่งกำเนิดที่เกิดจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออกโครงการไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยทั่วไป 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไม่เกิน 70 dB(A) และไม่เกินระดับเสียงสูงสุดที่</p>	<p>สุขภาพกาย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เสียงมีผลต่อสุขภาพทางร่างกาย ความเครียด อาจก่อให้เกิดอาการป่วยทางกาย เช่น โรคกระเพาะ โรคความดันสูง เป็นต้น 2) การได้รับเสียงเป็นช่วงเวลาสั้นๆ ทำให้เกิดการหูอื้อ แต่หากได้รับฟังเสียงดังเกินกว่ากำหนดเป็นระยะเวลาสั้นๆ ทำให้เกิดการสูญเสีย hair cell และประสาทที่เกี่ยวข้องกับการได้ยินอาจทำให้เกิดการสูญเสียการได้ยิน ซึ่งอาจเป็นอย่างชั่วคราว 3) กระทบการพูดคุยติดต่อสื่อสารทำให้ได้ยินเสียงไม่ชัดเจน อาจมีผลต่อการทำงานผิดพลาดและเกิดความเสียหายได้ <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต <p>เสียงจากระถางต้นไม้ และรถจักรยานยนต์ที่วิ่งเข้า-ออก โครงการ อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพจิตของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ทำให้เกิดความรำคาญรู้สึกหงุดหงิดไม่สบายใจ เกิดความเครียดทางประสาท 2) กระทบการพักผ่อนนอนหลับ และการติดต่อสื่อสาร 3) ทำให้ขาดสมาธิ ประสิทธิภาพการทำงานลดลง และถ้าเสียงดังมากอาจทำให้ทำงานผิดพลาด หรือต้องขังงานเกิดอุบัติเหตุได้ <p>ทั้งนี้ จากการประเมินผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรม และรถจักรยานยนต์ ในโครงการต่อแหล่งรับผลกระทบร่วมกับระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดปัจจุบัน พบว่า แหล่งรับผลกระทบที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ได้รับเสียงดังตั้งจากแหล่งกำเนิดที่เกิดจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออกโครงการไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยทั่วไป 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไม่เกิน 70 dB(A) และไม่เกินระดับเสียงสูงสุดที่</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏช์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin
 มีนาคม 2564

Prasertichai Pramote Prasertichai

The Moment Hua Hin Co., Ltd.
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พิณพยุหะ) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>กำหนดไว้ไม่เกิน 115 dB(A) ดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงช่วงเปิดดำเนินการจึงส่งผลกระทบต่อ</p> <p>2.3) น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <p>● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการจะมีคนเข้ามาใช้บริการและพักค้างในพื้นที่โครงการ ทำให้เกิดน้ำเสียจากการอุปโภค/บริโภค หากมีการจัดการไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะนำโรค เช่น แมลงสาบ แมลงวัน หนู ก่อให้เกิดการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ ออกไปสู่ชุมชนโดยรอบอย่างรวดเร็ว ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) พยาธิ เช่น พยาธิไส้เดือน พยาธิตัวกลม พยาธิใบไม้ในลำไส้ พยาธิใบไม้ในเลือด พยาธิใบไม้ในตับ พยาธิตัวตืด และพยาธิปากขอ เป็นต้น 2) โรคที่เกิดจากไวรัส เช่น ไวรัสตับอักเสบ A, B (Hepatitis Virus Type A, B) โรคโปลิโอ (Poliovirus) และอุจจาระร่วงในเด็กอ่อน 3) โรคระบบทางเดินอาหาร เช่น โรคอหิวาต์ เกิดจากเชื้อ <i>Vibrio Cholera</i>, โรคบิดเกิดจากเชื้อ <i>Shigella</i>, ไซรักสาดน้อยเกิดจากเชื้อ <i>Salmonella typhosa</i> และเชื้อ <i>Salmonella paratyphi</i> และ บิดมีตัวเกิดจากเชื้อ <i>Entamoeba histolytica</i> เป็นต้น 4) น้ำเสียเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงนำโรคมาลูคน เช่น ไข้เลือดออก ไข้เยื่อหุ้มสมองอักเสบ เป็นต้น <p>ทั้งนี้ เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นรวม 74.32 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยวิศวกรได้มีการออกแบบระบบฯ รองรับน้ำเสีย 90 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็นระบบบำบัดน้ำเสียระบบ</p>	<p>กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรฐานการด้านทรัพยากรน้ำ และการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (หัวข้อ 1.6 และ 3.2) อย่างเคร่งครัด</p>	-	-

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์)

วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Mament Hua Hin Co., Ltd.

มีนาคม 2564

The Mament Hua Hin Co., Ltd.

บริษัท เดอะ มอเมนต์ ฮิวอิน จำกัด

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม เอ็น เอช คอนซัลตัน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>Activated Sludge มีค่าความสกปรก (BOD) เข้าบ่อยเกินกว่าที่ 201.9 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียรวมจะมีค่า BOD₅ 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>จากการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการมีความสามารถในการรองรับได้อย่างเพียงพอ ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานทั่วไปที่นิยมใช้ในการออกแบบ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากลักษณะโครงการเป็นอาคารโรงแรมมีกิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจะเกิดกับพนักงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียจากการทำงานมากที่สุดจากการสัมผัสผ่านทางผิวหนังและการหายใจ หากไม่มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลสวมใส่อย่างเหมาะสม หรือการสัมผัสน้ำเสีย จะกำหนดให้พนักงานดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม</p> <p>● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้เข้ามาใช้บริการในพื้นที่โครงการ ทำให้เกิดน้ำเสีย หากมีการจัดการไม่ถูกสุขลักษณะอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิต ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) น้ำเสียก่อให้เกิดเหตุรำคาญ เช่น กลิ่นเหม็นจากแก๊สไฮโดรเจนซัลไฟด์ ทำให้หงุดหงิด รำคาญ 2) เกิดมลทัศน (Visual Pollution) ทำให้ผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงเกิดความขยะแขยงเกรงว่าจะเกิดโรคนำพามาสู่ตนเองและครอบครัวได้ 	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

สำเนาถูกต้อง

(นางศิริกัญญา ปรามต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564

ทศพรศักดิ์ เอื้ออัมพร

The Moment Hua Hin Co., Ltd (นางสาวทศพร เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)

บริษัท 100: โมเมนต์ หัวหิน เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พินพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>แต่เนื่องจากในโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมในอาคารที่สามารถบำบัดน้ำเสียจนค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. ดังนั้น จึงคาดว่า จะส่งผลกระทบต่อ</p> <p>2.4) มลพิษ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <p>เมื่อผู้เข้ามาใช้บริการภายในโครงการจะมีกรออุปโภค/บริโภคทำให้เกิดมลพิษเพิ่มขึ้น หากมีการจัดการมูลฝอยในพื้นที่โครงการที่ไม่ถูกสุขลักษณะ ทำให้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เกิดมูลฝอยตกค้าง ทำให้เป็นแหล่งอาหารของพาหะนำโรคนมาสู่คน เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน เพิ่มมากขึ้น 2) เกิดแมลงวันเพิ่มขึ้นซึ่งเป็นพาหะนำโรค บิด อหิวาต์ ไทฟอยด์ ที่มาจากของแฉะวันบิหมากะอาหารที่รับประทาน 3) เกิดหุเพิ่มมากขึ้น ซึ่งนำเชื้อกาฬโรค Salmonellosis โรคฉี่หนู 4) การปฏิบัติตัวของผู้ทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยปฏิบัติตนไม่ถูกสุขลักษณะ เช่น ไม่ล้างมือ ล้างตัว หลังจากที่ทำหน้าที่เก็บขนมูลฝอยแล้ว อาจต้องมาใช้พื้นที่ส่วนกลางร่วมกับผู้มาใช้บริการ ทำให้เกิดการแพร่กระจายของโรคเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว <p>ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม 1 แห่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านข้างของอาคารโรงแรม ภายในพื้นที่ที่สำหรับรองรับมูลฝอยออกเป็น 4 ห้อง</p> <p>จากการประเมินพบว่า ห้องพักมูลฝอยแต่ละประเภทรองรับผู้ติดต่อได้ไม่ต่ำกว่า 3 วัน ตามเงื่อนไขที่สำนักงานนโยบายและแผน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการจัดการมูลฝอย (หัวข้อ 3.4) อย่างเคร่งครัด</p>		

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hus

The Moment Hus 2564
บริษัท เดอะ โมเมนต์ ฮิวส์ จำกัด

ผู้จัดทำ: นาย ธีระวัฒน์ ธีระวัฒน์ ธีระวัฒน์
ผู้ตรวจ: นาย ธีระวัฒน์ ธีระวัฒน์ ธีระวัฒน์

10000000

10000000

10000000

10000000

10000000

10000000

10000000

มีนาคม 2564
(นางสาวพินิตา พิณพูน) (นางศุภกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ขาด</p> <p>● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p> <p>หากเกิดการตกค้างของมูลฝอยในพื้นที่โครงการหลายวันจะส่งกลิ่นเหม็นรบกวนทำให้ผู้ได้รับผลกระทบเกิดความรู้สึกรำคาญกับการที่ต้องทนต่อการกลิ่นเหม็นที่เกิดขึ้น เกิดความหงุดหงิดรำคาญแต่หากได้รับเป็นเวลานานอาจเกิดความเครียดขึ้นได้ แต่เนื่องจากในโครงการได้จัดมีห้องพักมูลฝอยมีติดเป็นสัดส่วนแยกแต่ละประเภท ผลกระทบด้านกลิ่นจึงอยู่ในระดับต่ำ และผลกระทบต่อสุขภาพจิตของผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>3) ผลกระทบด้านสุขภาพและอันตรายจากการใช้ส้วม</p> <p>ส้วมจะนำน้ำเป็นแหล่งที่ผู้ใช้บริการเข้ามาใช้ร่วมกัน หากส้วมจะนำขาดการดูแลบำรุงรักษาตามหลักสุขาภิบาล การอนามัยสิ่งแวดล้อม การดูแลคุณภาพน้ำ รวมทั้งมาตรการด้านความปลอดภัยอย่างถูกต้อง ส้วมจะนำน้ำจากกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคต่างๆ ได้ เช่น โรคเยื่อตาอักเสบ อหิวาเสบ โรคผิวหนัง โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดินอาหาร รวมทั้งโรคไม่ติดต่อต่างๆ อันมีผลมาจากการใช้สารเคมี เช่น อากาเรซินหรือยาฆ่าแมลง สารเคมี อากาศเรปคอบ ไอ แน่นหน้าอก อากาเรซินหรือยาฆ่าแมลง สารเคมี นอกจากนั้นยังรวมถึงอุบัติเหตุต่างๆ ด้วย ดังนั้น จึงกำหนดมาตรการให้โครงการปฏิบัติตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการส้วม</p>	<p>1. ความปลอดภัยจากการใช้บริการส้วม</p> <p>(1) จัดให้มีผู้ควบคุมดูแลส้วม ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในส้วมตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการส้วมว่าให้นำมาองเห็นชัดเจน และควรมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องสวมชุดส้วมที่สะอาด - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงส้วมทุกครั้ง - ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด ไข้หวัด หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นส้วม - ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาบริเวณส้วม - ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือสิ่งสกปรกลงในน้ำ - ห้ามทำส้วมสกปรก <p>- จำนวนผู้ใช้บริการมากที่สุดที่ส้วมสามารถรองรับได้</p> <p>- วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ</p>	<p>1. เก็บตัวอย่างน้ำในส้วมอย่างน้อย 2 ครั้ง</p> <p>ตรวจวิเคราะห์ ทุกวันๆ ละ 2 ครั้ง</p> <p>ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดย</p> <p>พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ค่า</p> <p>ความเป็นกรด-ด่าง (pH) และคลอรีน</p> <p>อิสระคลอรีน (Free Residual</p> <p>chlorine)</p> <p>2. เก็บตัวอย่างน้ำในส้วมอย่างน้อย 1 ไป</p> <p>ตรวจวิเคราะห์ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - เฟคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform)

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีพร ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564

The Moment Hua Hin Co., Ltd.

บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ทั้งนี้ วิศวกรผู้ออกแบบได้เลือกใช้ระบบเกล็ดในการบำบัดน้ำใน สระว่ายน้ำ และเลือกใช้ระบบ Skimmer ในการนำน้ำในสระว่ายน้ำ ไปบำบัด โดยผ่านทางช่อง Skimmer Box เข้าปั๊มน้ำและ Filter โดยตรง และสิ่งนี้ที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมายังสระว่ายน้ำอีกครั้ง (ภาพที่ 16)</p> <p>สามารถดู สำเนาถูกต้อง (นางจิรวิสุทธิ์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p><i>The Moment Hua Hin</i></p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสิ่งแวดล้อม</p> <p>(3) ดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ</p> <p>(4) ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำ รวมถึงความสะอาด บริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำทุกวัน</p> <p>(5) บริเวณท้องพื้น และบันไดในสระว่ายน้ำ รอยขอบสระ และ เสียงรอบสระว่ายน้ำ ต้องไม่มีการแตก/ร้าว ของกระเบื้องที่ ก่อให้เกิดการบาดเจ็บแผลขณะใช้สระว่ายน้ำ</p> <p>(6) ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำ</p> <p>2. การป้องกันอุบัติเหตุจากการจมน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Life Guard) ประจำสระว่ายน้ำ น้ำ อย่างน้อย 1 คน ต้องใช้บริการไม่เกิน 100 คน (กรณีไม่เกิน 100 คน เศษของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน) และต้องเป็นผู้ มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคน จมน้ำ/อุบัติเหตุการจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดย ต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ</p> <p>(2) ต้องกำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีนำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปีที่ ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้ บริการสระว่ายน้ำ</p> <p>(3) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - โคมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน - ท่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 นิ้ว หรือฟูลอย ลูกไว้กับ เชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำอย่างน้อย 2 อัน - ไม่ช่วยชีวิตหรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร 	<p>3. เก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำเพื่อนำไป ตรวจวิเคราะห์ ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลา เวลาเปิดดำเนินการ โดยพารามีเตอร์ ที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ค่าความกระด้าง (Calcium hardness) - กรดไซยาไนด์ (Cyanuricacid) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ตรวจไม่พบพีคโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) - ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa</i>) 	

ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔
 ณ ห้องประชุม
 บริษัท เดอะ มอเมนต์ ฮิวาฮิน จำกัด
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ มอเมนต์ ฮิวาฮิน จำกัด

มีนาคม 2564
 (นางสาวพินิตา พินพยุ) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 หน้าที่งานด้านสิ่งแวดล้อม - บริษัท เอ็ม.เค.เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p>(นางจิรวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p><i>The Moment Hua Hin</i></p> <p>The Moment Hua Hin Co., Ltd.</p>	<p>น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายตู้ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ</p> <p>- เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างน้อย 1 ชุด</p> <p>- ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณใกล้ที่สุด</p> <p>(4) ต้องมีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ</p> <p>3. มาตรการเพื่อป้องกันมลพิษบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>(1) จัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลบริเวณรอบๆ สระว่ายน้ำทุก 1 ชั่วโมง หากบริเวณใดมีน้ำบนพื้นหรือพื้นเปียกต้องรีบเช็ดน้ำออกจกพื้นโดยเร็ว</p> <p>(2) เลือกใช้วัสดุที่เป็นส่วนประกอบของพื้นรอบสระว่ายน้ำ โดยต้องมีลักษณะเป็นพื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ลุดน้ำ ทำความสะอาดง่าย</p> <p>4. ดำเนินการสร้างสระว่ายน้ำ</p> <p>(1) ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของตัวสระว่ายน้ำ ผนังขอบสระว่ายน้ำ และระเบียงสระ ทุก 6 เดือน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยตรวจสอบว่าไม่มีรอยร้าว/สีกร่อนของผนังทั้งในและนอกสระว่ายน้ำ ไม่มีรอยแตกร้าวและแตกหักของตะแกรงเบียงบนพื้นระเบียงสระ ผนังภายในสระ และกันสระว่ายน้ำ</p>	<p>3. ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของตัวสระว่ายน้ำ ผนังขอบสระว่ายน้ำ และระเบียงสระ ทุก 6 เดือน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยตรวจสอบว่าไม่มีรอยร้าว/สีกร่อนของผนังทั้งในและนอกสระว่ายน้ำ ไม่มีรอยแตกร้าวและแตกหักของตะแกรงเบียงบนพื้นระเบียงสระ ผนังภายในสระ และกันสระ ถ้ามีต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุงทันที</p> <p>4. ตรวจสอบไม่ให้เกิดการรั่วซึมของน้ำออกจากผนังของสระว่ายน้ำทุกวัน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>5. ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตต่างๆ บริเวณสระว่ายน้ำให้ใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพทุกวัน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>6. ตรวจสอบไฟส่องสว่างบริเวณรอบสระว่ายน้ำ และทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์</p>

มีนาคม 2564
 (นางสาวพินิตา พิมพ์อุ) (นางศุภัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

สิ่งประสงค์และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ</p> <p>4.3 อชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>สำนักงานถูกต้อง</p> <p>(นางจิรฉัตร ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>การพิจารณาเรื่องสิ่งแวดล้อมสำนักงานผู้เช่า</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>1) อชีวอนามัย</p> <p>เนื่องจากการดำเนินโครงการมีลักษณะเป็นโรงแรม กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย จะเกิดกับแม่บ้านที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอย และพนักงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเสี่ยงจากการทำงานมากที่สุด จากการสัมผัสทางผิวหนังและการหายใจ หากไม่มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลสวมใส่อย่างเหมาะสม หรือไม่ปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้องหรือการสัมผัสน้ำเสีย โดยคาดว่าผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) ความปลอดภัย</p> <p>ภายในโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และที่จอดรถนอกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความเรียบร้อยบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้เข้ามาใช้บริการในโครงการได้ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดตามพื้นที่ส่วนต่างๆ ภายนอกอาคารในมุมที่ลับตาคน อีกทั้งมีการลงทะเบียนแขกบัตรประชาชนหรือพาสปอร์ตสำหรับผู้ใช้เข้ามาพักค้างคืน จึงทำให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้เข้ามาใช้บริการในโครงการได้ ดังนั้น</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>นำ ถ้ามีต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุงพื้นที่</p> <p>(2) ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำออกจากร่องของส้วมภายในทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>1. จัดการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย นำใช้ ห้องพักมูลฝอย ห้องน้ำ ฯลฯ โดยให้แม่บ้านหรือเจ้าหน้าที่ประจำอาคารดูแลอย่างเป็นระบบ</p> <p>2. บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และลิฟต์ ตามระยะเวลาที่เหมาะสม อุปกรณ์บางชนิดต้องเปลี่ยนทันทีเมื่อครบกำหนดอายุการใช้งาน</p> <p>3. ให้แม่บ้านที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้อง</p> <p>4. กำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก และปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งทั้งปฏิบัติงาน</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>หัวหน้า จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p> <p>-</p>
<p>สำนักงานถูกต้อง</p> <p>(นางจิรฉัตร ปรานต์ประสิทธิ์)</p> <p>การพิจารณาเรื่องสิ่งแวดล้อมสำนักงานผู้เช่า</p> <p>The Moment Hua Hin</p>	<p>ความปลอดภัย</p> <p>ภายในโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และที่จอดรถนอกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความเรียบร้อยบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้เข้ามาใช้บริการในโครงการได้ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดตามพื้นที่ส่วนต่างๆ ภายนอกอาคารในมุมที่ลับตาคน อีกทั้งมีการลงทะเบียนแขกบัตรประชาชนหรือพาสปอร์ตสำหรับผู้ใช้เข้ามาพักค้างคืน จึงทำให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้เข้ามาใช้บริการในโครงการได้ ดังนั้น</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>นำ ถ้ามีต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุงพื้นที่</p> <p>(2) ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำออกจากร่องของส้วมภายในทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>1. จัดการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย นำใช้ ห้องพักมูลฝอย ห้องน้ำ ฯลฯ โดยให้แม่บ้านหรือเจ้าหน้าที่ประจำอาคารดูแลอย่างเป็นระบบ</p> <p>2. บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และลิฟต์ ตามระยะเวลาที่เหมาะสม อุปกรณ์บางชนิดต้องเปลี่ยนทันทีเมื่อครบกำหนดอายุการใช้งาน</p> <p>3. ให้แม่บ้านที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้อง</p> <p>4. กำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก และปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งทั้งปฏิบัติงาน</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>หัวหน้า จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p> <p>-</p>

มีนาคม 2564

นางจิรฉัตร ปรานต์ประสิทธิ์

นางจิรฉัตร ปรานต์ประสิทธิ์

ผู้เช่าอาคารสิ่งแวดล้อมสำนักงานผู้เช่า

the Moment Hua Hin Co., Ltd.

บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พิมพ์บุรุษ)

ผู้เช่าอาคารสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ผลกระทบเชิงลบระดับต่ำ</p> <p>3) การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>3.1) ความสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>การดำเนินโครงการมีอาคารที่จัดเป็นอาคารขนาดใหญ่ 1 อาคาร ได้แก่ อาคารโรงแรม ส่วนอาคารห้องพักรวมและอาคารห้องเครื่องสูบน้ำ ไม่เข้าข่ายเป็นอาคารขนาดใหญ่เนื่องจากพื้นที่ใช้สอยของอาคารไม่ถึง 2,000 ตารางเมตร และสูงไม่เกิน 15 เมตร ทั้งนี้จากการประเมิน พบว่า ในอาคารโรงแรมได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยไว้ครบถ้วน นอกจากนี้ยังจัดให้มีหัวน้ำดับเพลิงนอกอาคารบริเวณที่จอดรถ จำนวน 2 จุด ซึ่งระดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้สะดวก</p> <p>3.2) ปริมาณน้ำสำรองดับเพลิง</p> <p>โครงการออกแบบให้มีถังเก็บน้ำดับเพลิงใต้ดินเพื่อการดับเพลิงปริมาตรรวม 93.6 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้เทียบในอาคาร 2 ท่อเย็น มีความต้องการใช้น้ำ ใช้น้ำ 2,700 ลิตร/นาที หากต้องสำรองดับเพลิง 30 นาที ต้องสำรองน้ำดับเพลิงไว้ไม่น้อยกว่า 81 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้นปริมาณน้ำสำรองดับเพลิงที่จัดไว้ 93.6 ลูกบาศก์เมตร จะสามารถสำรองน้ำได้นาน 34.67 นาที</p> <p>3.3) ศักยภาพของสถานีดับเพลิงท้องถิ่น</p> <p>ที่ตั้งโครงการอยู่ในเขตความรับผิดชอบของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองหัวหิน อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 1.3 กิโลเมตร ใช้ระยะเวลาเดินทางถึงพื้นที่โครงการประมาณ 5-10 นาที โดยมีรถดับเพลิงและรถบรรทุกน้ำ จำนวน 22</p>	<p>มาตรการป้องกันอัคคีภัย</p> <p>1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ได้รับระบุไว้ในรายละเอียดโครงการโดยเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ.2540)</p> <p>2. ติดตั้งถังแสดงเส้นทางหนีไฟจากอาคารมาสู่จุดรวมพลของโครงการ บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ชั้นล่างของอาคารแต่ละหลัง และติดตั้งป้าย "จุดรวมพล" ให้เห็นได้ชัดเจนในบริเวณพื้นที่สีเขียวที่จะใช้เป็นจุดรวมพลเพื่อให้ผู้เข้ามาใช้บริการมองเห็น</p> <p>3. ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบป้องกันอัคคีภัยทุกชิ้นอย่างสม่ำเสมอตามคำแนะนำของผู้ผลิตให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี หากพบว่ามีกรณีเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>4. ติดป้ายแนะนำการใช้งานอุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้มาใช้บริการที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>5. กำหนดให้มีการดูแลและบริหารจัดการพื้นที่จุดรวมพลที่อยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด</p> <p>6. อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพผู้โดยสาร เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ์และผู้ให้บริการ เพื่อให้สามารถ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยของอาคาร โดยดำเนินการตรวจวัด คือ ประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ความถี่ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟของโครงการร่วมกับสถานีดับเพลิงในพื้นที่ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุโครงการ</p>	<p>มาตรการป้องกันอัคคีภัย</p> <p>1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ได้รับระบุไว้ในรายละเอียดโครงการโดยเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ.2540)</p> <p>2. ติดตั้งถังแสดงเส้นทางหนีไฟจากอาคารมาสู่จุดรวมพลของโครงการ บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ชั้นล่างของอาคารแต่ละหลัง และติดตั้งป้าย "จุดรวมพล" ให้เห็นได้ชัดเจนในบริเวณพื้นที่สีเขียวที่จะใช้เป็นจุดรวมพลเพื่อให้ผู้เข้ามาใช้บริการมองเห็น</p> <p>3. ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบป้องกันอัคคีภัยทุกชิ้นอย่างสม่ำเสมอตามคำแนะนำของผู้ผลิตให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี หากพบว่ามีกรณีเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>4. ติดป้ายแนะนำการใช้งานอุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้มาใช้บริการที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>5. กำหนดให้มีการดูแลและบริหารจัดการพื้นที่จุดรวมพลที่อยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด</p> <p>6. อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพผู้โดยสาร เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ์และผู้ให้บริการ เพื่อให้สามารถ</p>

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

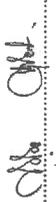
The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564
 The Moment Hua Hin Co., Ltd.
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พินพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>คั้น ทั้งนี้ โครงการมีระยะห่างระหว่างอาคารโครงการกับอาคารข้างเคียงประมาณ 7 เมตร ดังนั้น โอกาสที่จะเกิดไฟลุกลามไปสู่อาคารข้างเคียงจึงอยู่ในระดับปานกลาง แต่เนื่องจากภายในอาคารจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยไว้ และมีน้ำสำรองดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงได้นานเพียงพอกับที่ระดับเพลิงของเทศบาลเมืองหัวหินเดินทางมาถึงพื้นที่โครงการ ดังนั้น ความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยของโครงการจึงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และหน่วยงานดับเพลิงในท้องถิ่นสามารถเข้ามาช่วยเหลือได้ทันที</p> <p>3.4) ความเหมาะสมของจุดรวมพล</p> <p>โครงการจัดให้มีจุดรวมพลสำหรับผู้มาใช้บริการและพนักงานในโครงการ 2 บริเวณ โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>- บริเวณที่ 1 พื้นที่ 95.92 ตารางเมตร รองรับผู้มาใช้บริการจำนวน 200 คน คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อจำนวนคน เท่ากับ 0.48 ตารางเมตร/คน</p> <p>- บริเวณที่ 2 พื้นที่ 44.94 ตารางเมตร รองรับผู้มาใช้บริการจำนวน 68 คน คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อจำนวนคน เท่ากับ 0.66 ตารางเมตร/คน</p> <p>ดังนั้น จุดรวมพลที่จัดไว้จึงเป็นไปตามเกณฑ์ที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน</p> <p><i>The Mement Hua Hin</i></p> <p>มีนาคม 2564. <i>การตรวจ 6 มีนาคม ๒๐๒๑</i> The Mement Hua Hin Co., Ltd. ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ มอเมนต์ หัวหิน จำกัด</p>	<p>ใช้งานได้ทันที โดยขอความอนุเคราะห์จากสถาบันเพลิงหัวหิน (เทศบาลเมืองหัวหิน) ซึ่งมีการซ่อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>7. ในช่วงเกิดเพลิงไหม้แจ้งข่าวให้ผู้ที่เข้ามามีภายในโครงการทราบถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น</p> <p>8. ในกรณีเกิดเพลิงไหม้ให้อพยพผู้มาใช้บริการอาคารไปยังจุดรวมพล และประสานกับตำรวจท้องที่และสถานีตำรวจดับเพลิงในพื้นที่รับผิดชอบและใกล้เคียงเข้ามาเคลียร์พื้นที่ และอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติการเพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้</p> <p>9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และเคลียร์พื้นที่ให้รถดับเพลิงสามารถเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการได้อย่างรวดเร็ว และพร้อมปฏิบัติงาน ณ บริเวณจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว</p> <p>ถึงการนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาล</p> <p>10. ประสานงานกับหน่วยกู้ภัย/กู้ชีพให้เข้ามาอำนวยความสะดวกและดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว</p> <p>11. จัดให้มีจุดรวมพลรวมบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ 2 บริเวณ ได้แก่ (ภาพที่ 17)</p> <p>(1) บริเวณที่ 1 พื้นที่ 95.92 ตารางเมตร รองรับผู้มาใช้บริการจำนวน 200 คน คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อจำนวนคน เท่ากับ 0.48 ตารางเมตร/คน</p> <p>(2) บริเวณที่ 2 พื้นที่ 44.94 ตารางเมตร รองรับผู้มาใช้บริการจำนวน 68 คน คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อจำนวนคน เท่ากับ 0.66 ตารางเมตร/คน</p>	<p>มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตราการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

มีนาคม 2564 
 (นางสาวพินิตา พินพยุร) (นางสฤัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท เดอะ มอเมนต์ หัวหิน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 46)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>เกิดขึ้นจะเปลี่ยนเป็นอาคารโรงแรมสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โผล่แทรกออกมา แต่เนื่องจากบริเวณโดยรอบก่อนพื้นที่โครงการมีอาคารที่มีระดับความสูงใกล้เคียงกับอาคารของโครงการตั้งอยู่และบดบังตัวอาคารของโครงการ ดังนั้นการเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ทำให้ทัศนียภาพแตกต่างไปจากเดิมมากนัก ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>(4) มุมมองที่ 4 จากซอยหัวหิน 88 ทางทิศตะวันตก</p> <p>เมื่อมองเข้าไปยังพื้นที่โครงการที่เดิมเป็นที่ว่าง เมื่อมีโครงการเกิดขึ้นจะเปลี่ยนเป็นอาคารโรงแรมสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โผล่แทรกออกมา สามารถมองเห็นตัวอาคารได้ชัดเจน แต่เนื่องจากบริเวณใกล้เคียงโครงการมีอาคารที่มีระดับความสูงใกล้เคียงกับอาคารของโครงการตั้งอยู่ ดังนั้นการเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ทำให้ทัศนียภาพแตกต่างไปจากเดิมมากนัก ผลกระทบจึงอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>3) ความเพียงพอของพื้นที่สีเขียว</p> <p>โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการรวมทั้งสิ้น 360.88 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน 1.35 ตารางเมตร/คน (360.88/268) มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 276.47 ตารางเมตร (ซึ่งไม่น้อยกว่า 67 ตารางเมตร ตามเกณฑ์ของ สผ. และไม่น้อยกว่า 29.575 ตารางเมตร) โดยการจัดภูมิสถาปัตยกรรมในพื้นที่โครงการได้เลือกปลูกพันธุ์ไม้ที่มีความทนต่อสภาพแวดล้อม และเติบโตได้ดี โดยพื้นที่ไม้ยืนต้นที่ปลูก ได้แก่ ลิลาวด์ ชงโคฮอลลแลนด์ และทุหนู เป็นต้น</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรัฐี ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Mement Hua Hin

มีนาคม 2564 *กฤตบงส์ โสภณ*

The Mement Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ มิวเมนต์ หัวหิน จำกัด

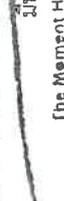
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ มิวเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564 

(นางสาวพินิตา หิดเพ็ชร) (นางสุกัญญา อุนพัฒน์ศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 การบดบึงแสงแดด และทิศทางการ และทิศทางการ</p> <p>1) ผลกระทบจากการบดบึงแสงแดด การดำเนินโครงการเป็นโรงแรม ประกอบด้วย อาคารโรงแรม สูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูงเท่ากับ 23.60 เมตร (ระดับพื้นดินที่ ก่อสร้างถึงระดับสูงสุด) ทั้งนี้กลุ่มที่ได้รับผลกระทบจากการบดบึง แสงแดดจากอาคารของโครงการ คือ อาคารพักอาศัยกึ่งพาณิชย์ บ้านพักอาศัย โรงแรมวีวัลย์ รีสอร์ท และถนน ทางทิศเหนือ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ทิศตะวันตกเฉียงใต้ ทิศตะวันตก ทิศตะวันออก และทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ดังนั้น การเกิดขึ้นของ โครงการจึงก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบดบึงแสงแดดจากเงาของ อาคารต่อพื้นที่ข้างเคียงไม่มากนัก ประกอบด้วยพื้นที่เกิดขึ้นมีได้ จากคอกอยู่ในพื้นที่ได้พื้นที่หนึ่งตลอดทั้งวัน โดยจะเปลี่ยนไปตามแนวที่ ดวงอาทิตย์ทำมุมกับท้องฟ้า โดยพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบแต่ละแห่งจะ ได้รับผลกระทบเป็นระยะเวลาสั้นๆ ของวันเท่านั้น และมีการจัดวางผัง อาคารในโครงการที่มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินโดยรอบด้านที่แคบ ที่สุดไม่น้อยกว่า 3.0 เมตร แสงแดดจึงยังสามารถลอดผ่านช่องว่าง ดังกล่าวไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้ ดังนั้น คาดว่าผลกระทบจะอยู่ในระดับ ที่ยอมรับได้</p> <p>2) การบดบึงทิศทางการ</p> <p>จากข้อมูลสถิติภูมิอากาศของสถานีตรวจวัดอากาศหัวหินในคาบ 10 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2561 พบว่า ทิศทางลมหลักที่พัฒนา บริการสิ่งแวดล้อมสัมพันธ์โครงการมี 4 ทิศทาง ได้แก่</p> <p>(1) ลมจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ พัดผ่านเป็นระยะเวลา 3 เดือน ในเดือนมกราคม เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนธันวาคม โดยพื้นที่</p>	<p>1. ประชาสัมพันธ์โดยทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงใน รัศมี 100 เมตร เกี่ยวกับวิธีการ และช่องทางในการเรียกร้อง ความเสียหายหากได้รับผลกระทบจากการบดบึงแสงแดด และ ทิศทางการ</p> <p>2. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องเรียนอันเนื่องมาจากการ ดำเนินโครงการไว้บริเวณสำนักงานโครงการ และจัดให้มีผู้ รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>3. ในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ เป็นผู้รับผิดชอบ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบึงแสงแดด และทิศทางการต่อ บ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง ทั้งนี้ ผู้ได้รับผลกระทบ จากการบดบึงแสงแดด และทิศทางการจะได้รับผลกระทบไม่ เท่ากัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายค่าชดเชย ค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับ ความเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้รับผลกระทบกับ โครงการ โดยมีระยะเวลาคุ้มครองภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่เปิด ดำเนินการ ในกรณีที่ 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้จัดตั้ง คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนา โครงการและเจรจาข้อตกลงร่วมกัน</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ติดตามตรวจสอบการร้องเรียนของ ประชาชนในบริเวณใกล้เคียงอันเกิดขึ้น จากการดำเนินโครงการ ทุก 1 เดือน จนถึง 1 ปี หลังเปิดดำเนินการ กรณี ที่ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ได้รับผลกระทบ จากดำเนินโครงการ ให้แก้ไขปัญหา และ ชดเชยค่าเสียหายต่อผู้ได้รับผลกระทบ โดยทันที</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด รับผิดชอบตลอดอายุ โครงการ</p>	


 มีนาคม 2564
 (นางสาวพิชิตา พิชัยพร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เดอะ โมเมนต์หัวหิน จำกัด


 มีนาคม 2564
 (นางสาวพิชิตา พิชัยพร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เดอะ โมเมนต์หัวหิน จำกัด


 มีนาคม 2564
 (นางสาวพิชิตา พิชัยพร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เดอะ โมเมนต์หัวหิน จำกัด


 มีนาคม 2564
 (นางสาวพิชิตา พิชัยพร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เดอะ โมเมนต์หัวหิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ซึ่งเป็นบริเวณที่จะได้รับผลกระทบจากการบินบดบังทิศทางลมดังกล่าว ปัจจุบันเป็นพื้นที่ถนน ถัดไปเป็นโรงแรมริเวอร์วัลย์ แต่เนื่องจากโครงการมีระยะห่างจากอาคารกับแนวเขตที่ดินทางทิศตะวันออกประมาณ 9 เมตร และมีแนวซอยเขาพิทักษ์ 1.3 คั่นอยู่ จึงมีพื้นที่ว่างให้ลมพัดผ่านไปยังพื้นที่ต่างๆ ในบริเวณดังกล่าวได้ จึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมในระดับต่ำ</p> <p>(2) ลมจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ พัดผ่านเป็นระยะเวลา 4 เดือนในเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนพฤษภาคม โดยพื้นที่ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือซึ่งเป็นบริเวณที่จะได้รับผลกระทบจากการบินบดบังทิศทางลมดังกล่าว ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวตรงกับอาคารพักอาศัยกึ่งพาณิชย์ แต่เนื่องจากโครงการมีระยะห่างจากอาคารกับแนวเขตที่ดินทางทิศใต้ ประมาณ 15 เมตร ประกอบกับมีซอยหัวหิน 88 คั่นอยู่ จึงมีพื้นที่ว่างให้ลมพัดผ่านไปยังอาคารดังกล่าวได้ จึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบในระดับต่ำ</p> <p>(3) ลมจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ พัดผ่านเป็นระยะเวลา 4 เดือนในเดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายน โดยพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการบินบดบังลมในทิศทางดังกล่าว เป็นพื้นที่ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการซึ่งปัจจุบันบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่ว่าง และเพิงขายของชั่วคราว แต่เนื่องจากโครงการมีระยะห่างจากอาคารกับแนวเขตที่ดินทางทิศตะวันออกประมาณ 7 เมตร จึงมีพื้นที่ว่างให้ลมพัดผ่านไปยังอาคารดังกล่าวได้ จึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบในระดับต่ำ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin
 มีนาคม 2564

นางสาวพินิตา พิณพชร (นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 49)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	(4) ลมจากทิศตะวันออก พัดผ่านเป็นระยะเวลา 1 เดือน ในเดือนตุลาคม โดยพื้นที่ด้านทิศตะวันตกซึ่งเป็นบริเวณที่จะได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมดังกล่าว ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวตรงกับพื้นที่ถนน ถัดไปเป็นโรงแรมวีรวิทย์ แต่เนื่องจากโครงการมีระยะห่างระหว่างอาคารกับแนวเขตที่ดินทางทิศตะวันออกประมาณ 9 เมตร และมีแนวซอยเขาพิทักษ์ 13 คั่นอยู่ จึงมีพื้นที่ว่างให้ลมพัดผ่านไปยังพื้นที่ต่างๆ ในบริเวณดังกล่าวได้ จึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมในระดัต่ำ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เบอร์โทรคัพท์.....	

หมายเหตุ : 1. ผู้รับผิดชอบในช่วงเปิดดำเนินการ คือ บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ เบอร์โทรคัพท์.....
 : 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อนายทะเบียนโรงแรม (ผู้ว่าราชการจังหวัด) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง



(นางจิจิภูษี ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564

The Moment Hua Hin Co.,(ผู้สื่อข่าวการรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พิมพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้ศึกษาการค้ำเชิงแวดล้อม: รัชชิต เอ็ม. เอส. คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้าง โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน ของบริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยเขาพิทักษ์ 13 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	1. แนวรั้วชั่วคราว/วัสดุกันเสียง รอบพื้นที่โครงการ 2. ผ้าใบก่อสร้างคลุมรอบอาคาร	- สภาพของรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ - สภาพของผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) - หัวสปริงเกอร์บริเวณแนวรั้ว	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินการ - อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด - บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
2. ทรัพยากรดิน	3. แนววางระบายน้ำรอบแนวเขตโครงการ - รอบพื้นที่โครงการในช่วงทำฐานรากอาคาร และบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อวางระบบ สาธารณูปโภค ได้แก่ ถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหน่วงน้ำ	- สภาพแนววางระบายน้ำที่ถูกรบกวน - การชะล้างพังทลายของดิน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินการ - อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด - บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
3. ธรณีวิทยา	- โครงสร้างฐานราก เสาค้ำ และตัวอาคารที่ออกแบบไว้	- ความมั่นคงแข็งแรงของฐานราก เสาค้ำ และโครงสร้างอาคาร	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
4. สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิพายุ และ คุณภาพอากาศ	1. รบปรทุก	- การปิดคลุม - น้ำที่กักเก็บทุก - ความเร็ว - ช่วงเวลาการจราจร	- ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกดิน/วัสดุก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
สำเนาถูกต้อง	2. ผ้าใบก่อสร้างคลุมรอบอาคาร	- สภาพของผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) - หัวสปริงเกอร์บริเวณแนวรั้ว	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

(นางจิรัฐ ปรามต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin
มกราคม 2564

กฤษณ์ ใจดี

มกราคม 2564

Chh Chh

The Moment Hua Hin Co.,Ltd. (นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายกตพงศ์ เอื้ออัมพร)
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

(นางสาวพินดา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุณหาคิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 1)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3. กำหนดจุดตรวจวัด ดังนี้ (ภาพที่ 3) - บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ที่ติดกับอาคารข้างเคียง	- PM-10 - TSP - CO	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และกรณีมีเรื่องร้องเรียน	- ครึ่งละ 8,500 บาท	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
	- บริเวณโรงเรียนเทศบาลเขาพิทักษ์ ที่เป็น Sensitive Area	- PM-10 - TSP - CO	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และกรณีมีเรื่องร้องเรียน	- ครึ่งละ 8,500 บาท	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
	4. ผู้พักอาศัยที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชน - การร้องเรียนของประชาชน	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
	5. ผู้พักอาศัยที่อยู่ในระยะประชิดโครงการ	- ผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ - การร้องเรียนของประชาชน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
	5. เสียงและ ความสั่นสะเทือน	1. กำหนดจุดตรวจวัด ดังนี้ (ภาพที่ 3) - บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ที่ติดกับอาคารข้างเคียง	- ระดับเสียงในรอบ 1 วัน (Leq 24 ชม. Lmax และ เสียงรบกวน) - ระดับความสั่นสะเทือน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และกรณีมีเรื่องร้องเรียน	- ครึ่งละ 10,500 บาท

สำเนาถูกต้อง

PM

(นางจิรภัฏร์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin Co., Ltd. ๒๐๖๗
มีนาคม 2564

กฤษกร ธีระวัฒน์

Chh Chh

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พินมพูน) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 3)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		- Sulfide			
7. การใช้น้ำ	- ท่อหรือก๊อกน้ำในโครงการ	- รอยรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อหรือก๊อกน้ำ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
8. การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	1. รางระบายน้ำชั่วคราวรอบโครงการและบ่อตกตะกอน 2. รางระบายน้ำชั่วคราวรอบโครงการและบ่อตกตะกอน	- เศษมูลฝอย เศษไม้ ตะกอน ดิน/หิน/ปูน - การทำความสะอาดและขุดลอกตะกอน	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
9. การจัดการมูลฝอย	- ภาชนะรองรับมูลฝอย	- ภาชนะรองรับมูลฝอยมีฝาปิดมิดชิด และอยู่ในสภาพดี - สภาพการใช้งาน (รอยรั่วหรือแตก)	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
10. พลังงานและไฟฟ้า	- สายไฟและอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพการใช้งาน	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
11. การจราจร	- รถบรรทุก	- ความเร็ว ช่วงเวลาการจราจรของรถบรรทุก - การปิดคลุมผ้าใบท้ายรถบรรทุก - สภาพความพร้อมของผู้ขับขี่	- ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
12. การสื่อสาร	- การร้องเรียนของประชาชนในบริเวณใกล้เคียง	- การร้องเรียนของประชาชน	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
13. อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม	1. คนงานที่ปฏิบัติงาน 2. พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - ป้ายหรือสัญญาณเตือนในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง - ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)
ผู้จัดการโครงการ
 The Moment Hua Hin Co., Ltd.
 2564

นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์
 (นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายถกตพงษ์ เอื้ออัมพร)
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

มีนาคม 2564
 (นางสาวพินิตา พิมพ์พร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 4)

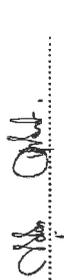
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	3. พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากทรัพย์สิน สูญหายหรือเหตุอันตรายต่อ คนงานและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบช่วงก่อสร้าง คือ บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด เบอร์โทรศัพท์.....
: หน่วยงานที่ต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่
เทศบาลเมืองหัวหิน

สำเนาถูกต้อง


(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin
มีนาคม 2564.....
The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
(นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด


มีนาคม 2564.....
(นางสาวพินิตา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงเปิดดำเนินการ โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยเขาพิทักษ์ 13 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- พื้นที่โครงการ	- ต้นไม้ในโครงการเป็นไปตามแบบการจัดภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
2. ทรัพยากรดิน	- พื้นที่โครงการ	- ต้นไม้ในโครงการเป็นไปตามแบบการจัดภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
3. ธรณีวิทยา	- โครงสร้างของอาคารในโครงการ	- สภาพการใช้ฐานของอาคาร	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
4. สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิวิทยา และ คุณภาพอากาศ	1. พื้นที่โครงการ 2. บริเวณที่จอดรถยนต์ และรถจักรยานยนต์	- ต้นไม้ในโครงการเป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
5. เสียงและควมสั่นสะเทือน	- บริเวณที่จอดรถยนต์	- สภาพการใช้ฐานของป้ายเตือน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
6. การใช้น้ำ	1. วาล์ว เครื่องสูบน้ำ	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา	- ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง - ปีที่ 2 ทุก 6 เดือน - ปีต่อไปทุก 4 เดือน ตลอด	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

The Moment Hua Hin Co., Ltd. (บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 1)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
			ระยะเวลาเปิดดำเนินการ		
	2. ท่อประปา	- การรั่วซึม แตก และอุดตันของท่อประปา	- ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง - ปีต่อไปทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
	3. ถึงเก็บน้ำสำรองใช้	- การล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
	4. ถึงเก็บน้ำสำรองใช้	- คลอรีนอิสระ	- หลังจกล้างถังเก็บน้ำ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
	5. ถึงเก็บน้ำสำรองใช้	- รอยรั่วซึม แตกร้าวของถังเก็บน้ำทุกแห่ง ถ้าพบให้ซ่อมแซมทันที และเคลือบผนังภายในด้วยสารปลอดสารพิษทุกครั้ง	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
7. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล		- ประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
	2. บอตรวจคุณภาพน้ำทิ้งลงน้่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Fat, Oil and Grease - Nitrogen (TKN)	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ครึ่งละ 3,000 บาท	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีภัฏฐ์ ปรามต์ประสิทธิ์)

- ปรึกษาดำเนินการสิ่งแวดล้อม

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พิมพยู) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 2)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	สถานีงานโครงการ	- Sulfide - ข้อมูลรายละเอียดตามแบบ ทส. 1	- ทส.1 ทุกวัน เป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันเริ่มเก็บสถิติ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
	สำนักงานโครงการ	- สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส. 2	- ทส. 2 ทุกวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
	1. บ่อพักน้ำในโครงการ	- เศษมูลฝอยหรือเศษไม้ที่อุดตัน	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
	2. ท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อหนังน้ำภายในโครงการ	- ปริมาณตะกอน - การขุดลอกตะกอน	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
9. การจัดการมูลฝอย	3. สภาพท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อหนังน้ำภายในโครงการ	- การตรวจหรือซ่อมแซม	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
	1. ถังรองรับมูลฝอยในท้องพัก	- สภาพการใช้งาน	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
	2. ถังรองรับมูลฝอยในแต่ละบริเวณ	- ไม่มีมูลฝอยตกค้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
10. พลังงานและไฟฟ้า	3. ถังรองรับมูลฝอยในแต่ละบริเวณ และห้องพักมูลฝอยรวม	- ความสะอาด	- ทุกครั้งหลังจากที่มีการเก็บขนเรียบร้อยแล้วตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
	1. ไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร ที่จอดรถ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ	- สภาพการใช้งานของไฟส่องสว่าง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

The Moment Hua Hin
 2564
 2564

มีนาคม 2564

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา ทิมพยูร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

(นางสาวพินิตา ทิมพยูร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 3)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. อุปกรณ์ สายไฟฟ้าและหม้อแปลงไฟฟ้าในโครงการ 3. เครื่องปรับอากาศ และประตู/หน้าต่างในห้องพัก	สภาพการใช้จ่ายและหม้อแปลงไฟฟ้าในและสายไฟฟ้า สภาพการใช้จ่ายของอุปกรณ์	- สภาพการใช้จ่ายของอุปกรณ์และสายไฟฟ้า - สภาพการใช้จ่ายของอุปกรณ์ - การล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ - ตรวจสอบรอยรั่วของเครื่องปรับอากาศ ประตู/หน้าต่าง	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
			- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
			- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
11. การจราจร	1. บริเวณที่จอดรถ ถนน ทางเข้าและทางออกโครงการ	- สภาพการใช้จ่ายของไฟส่องสว่าง และกล้องวงจรปิด	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
	2. บ้าย/สัญลักษณ์จราจร	- สภาพการใช้จ่ายหรือการชำรุด	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
12. การสื่อสาร	- สำนักงานโครงการ	- การร้องเรียนของประชาชน	- ทุกวันตั้งแต่เริ่มก่อสร้างถึงวันเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
	- พื้นที่โครงการ	- การปลูกต้นไม้ในโครงการตามแบบการจัดภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
13. การใช้ประโยชน์ที่ดิน					

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin 100%
มีนาคม 2564

ภทรพงศ์ ใจอ่อน

มีนาคม 2564
นางสาวพินิตา พิณพยุห (นางสุภัฏญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

(นางสาวพินิตา พิณพยุห) (นางสุภัฏญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 4)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
14. การใช้สระว่ายน้ำ	1. สระว่ายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Residual chlorine) - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free chlorine) - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ค่าความกระด้าง (Calcium hardness) - กรดไซยาไนด์ (Cyanuric acid) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ตรวจไม่พบฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - อยู่ในงบดำเนินการ - อยู่ในงบดำเนินการ - อยู่ในงบดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด - บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด - บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรฉวี ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin
 วันที่ 25/11/2564

The Moment Hua Hin Co.,Ltd. (นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายกเทศมนตรี เอื้ออัมพร)

บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564



(นางสาวพินิตา พิณพัวร์) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 5)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		<p>- ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัว ปังซี จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (Escherichia coli Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa)</p> <p>- รอยร้าว/สึกกร่อน/การแตกหัก ของเศษกระเบื้อง บนพื้น ระเบียงสระ และกันสระ รวมถึง ผนังภายนอกสระว่ายน้ำ</p>	<p>- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ</p>	<p>- อยู่ในงบดำเนินงาน</p>	<p>- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด</p>
	2. สระว่ายน้ำ	<p>- รอยรั่วซึมของน้ำจากผนังของ สระว่ายน้ำ</p>	<p>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ</p>	<p>- อยู่ในงบดำเนินงาน</p>	<p>- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด</p>
	4. สระว่ายน้ำ	<p>- ประสิทธิภาพการทำงานของ อุปกรณ์ช่วยชีวิต</p>	<p>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ</p>	<p>- อยู่ในงบดำเนินงาน</p>	<p>- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด</p>
	5. สระว่ายน้ำ	<p>- ไฟส่องสว่างรอบสระว่ายน้ำ และ ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ</p>	<p>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ</p>	<p>- อยู่ในงบดำเนินงาน</p>	<p>- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด</p>
15. การป้องกันอัคคีภัย	แต่ละชั้นของอาคาร	<p>- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัย</p>	<p>- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ</p>	<p>- อยู่ในงบดำเนินงาน</p>	<p>- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด</p>
<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p>(นางฉวีรัชนี ปธานต์ประสิทธิ์)</p> <p>นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p>	บริเวณจุดรวมพลและสำนักงานของโครงการ	<p>- รายงานแผนการฝึกซ้อมดับเพลิง ร่วมกับสถานการณ์ดับเพลิงในท้องที่</p>	<p>- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ</p>	<p>- อยู่ในงบดำเนินงาน</p>	<p>- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด</p>

The Moment Hua Hin

มีนาคม 2564

นางฉวีรัชนี ปธานต์ประสิทธิ์

(นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางศุภัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 6)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
16. คุณภาพเสียง	1. พื้นที่โครงการ	- การปลูกต้นไม้ในโครงการตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกแทนทันที	- ทุกวันหลังจากมีการปลูกจนกว่าพันธุ์ไม้ที่ปลูกจะสามารถเจริญเติบโตได้ หลังจากนั้นตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบประมาณ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
17. การบดบังแสงแดดและทิศทางลม	2. ต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ	- ทรงพุ่ม/กิ่งก้าน ไม่รูก้าเข้าไปในที่ดินบุคคลอื่น	- เดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของแต่ละชนิดพันธุ์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบประมาณ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
	- สำนักงานโครงการ	- การร้องเรียนของประชาชน	- ทุก 1 เดือน จนถึง 1 ปี หลังเปิดดำเนินการ	- อยู่ในงบประมาณ	- บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด ดูแลรับผิดชอบตลอดอายุโครงการ เฟอร์นิเจอร์.....

: หน่วยงานที่ต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่

นายทะเบียนโรงแรม (ผู้ว่าราชการจังหวัด)

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏษ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin Co., Ltd.

มีนาคม 2564

นายทศพร ธีระวัฒน์

The Moment Hua Hin Co., ผู้ทรงสภาพรรณ เอื้ออิมพร (นายกฤตพงศ์ เอื้ออิมพร)

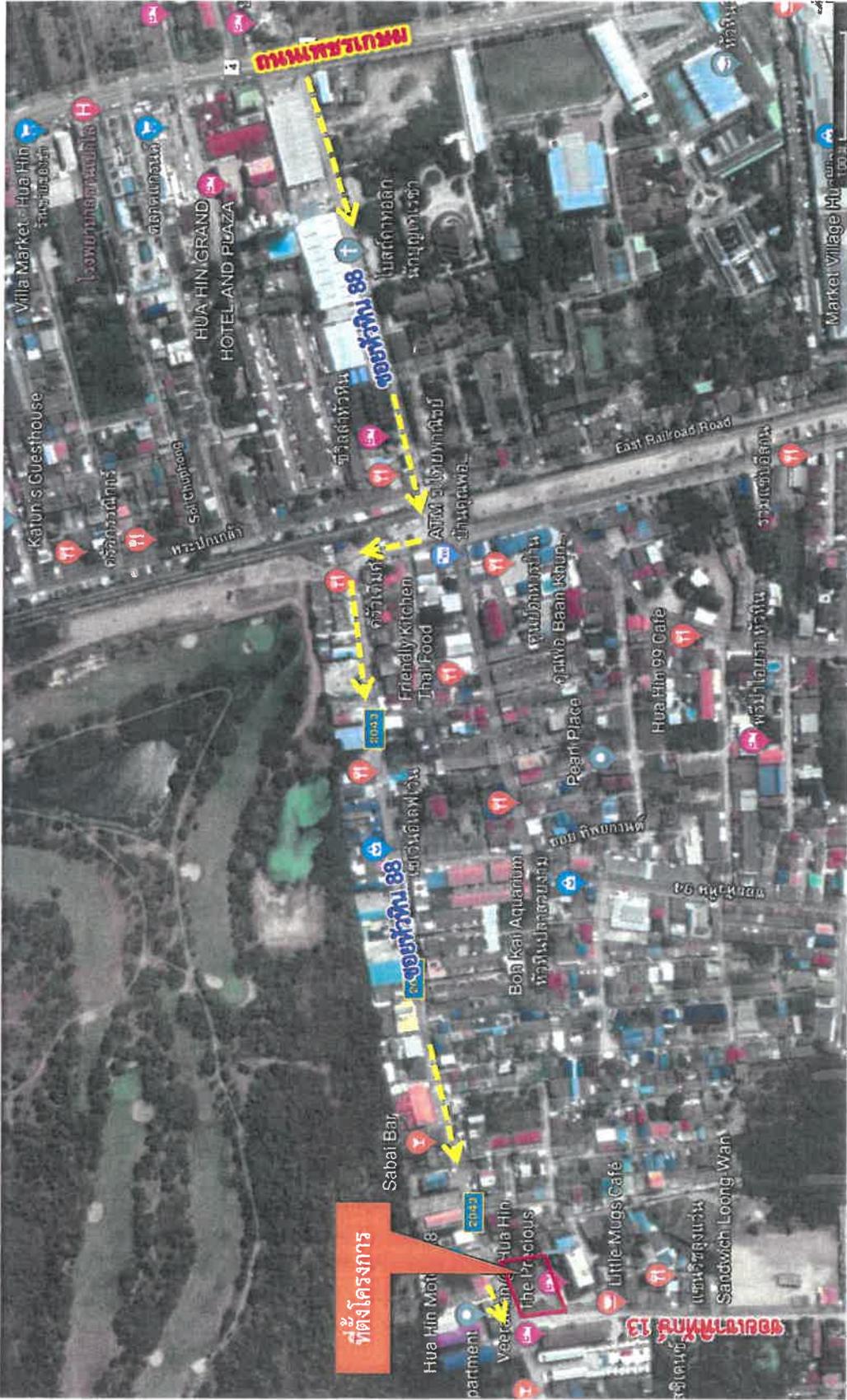
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

มีนาคม 2564



(นางสาวพินิตา พิมพยูร) (นางสุกัญญา อุนพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด



The Moment Hua Hin
 มีนาคม 2564

(นางสาวประภาวรรณ เอี่ยมพร) (นายกเทศมนตรี เอี่ยมพร)
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

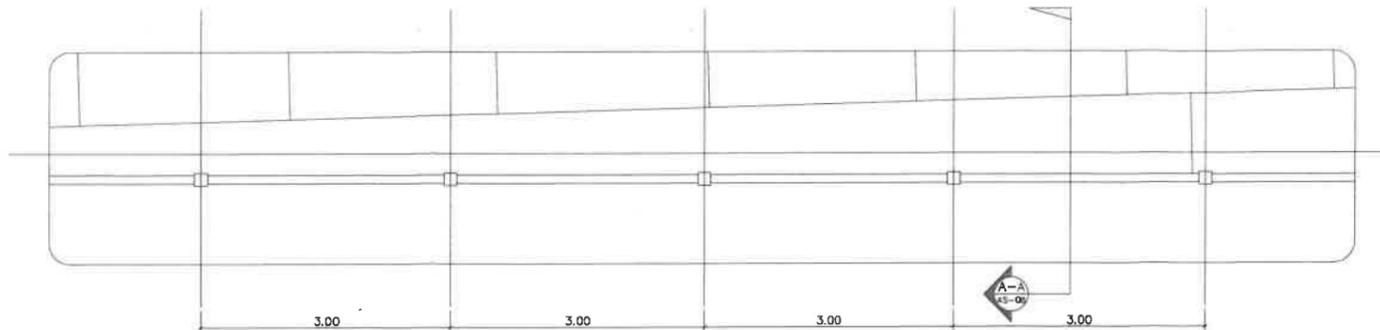
ดำเนินการถูกต้อง

มีนาคม 2564

(นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุบพัฒนาศิลป์)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

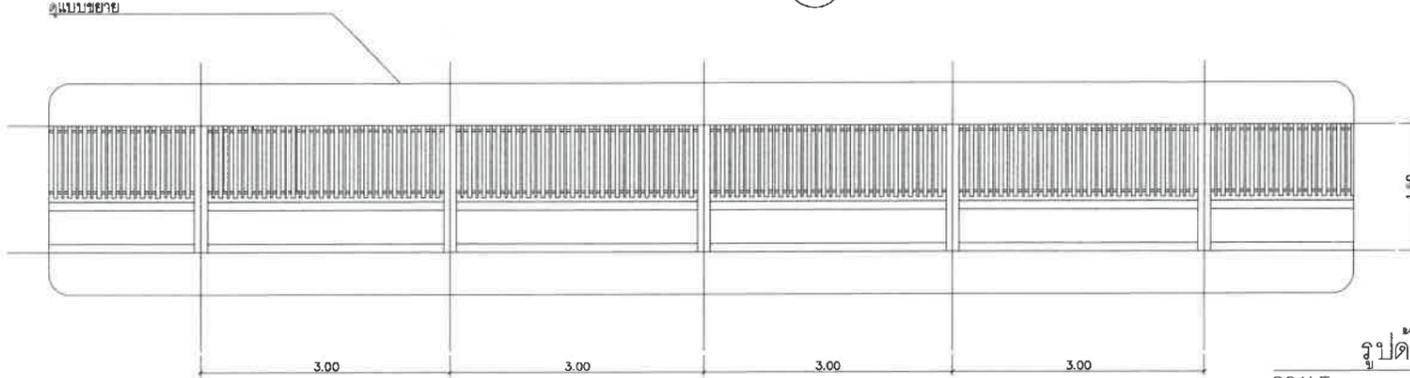
ภาพที่ 1 (นางอริศร์ ปรากฏประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ	เส้นทางคมนาคมเข้าสู่โครงการ	
--	-----------------------------	--

บริษัท เอ็น.เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



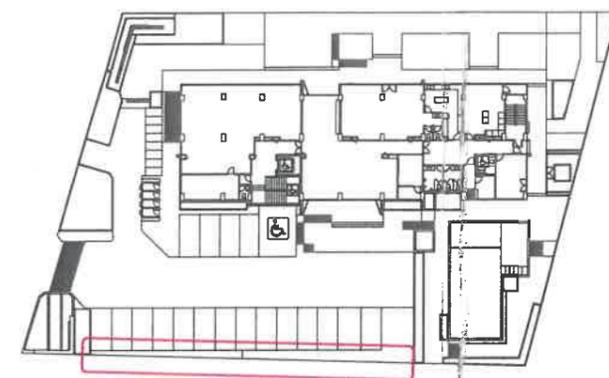
แปลนแบบขยายรี้ว 2

SCALE 1:50



รูปด้าน A

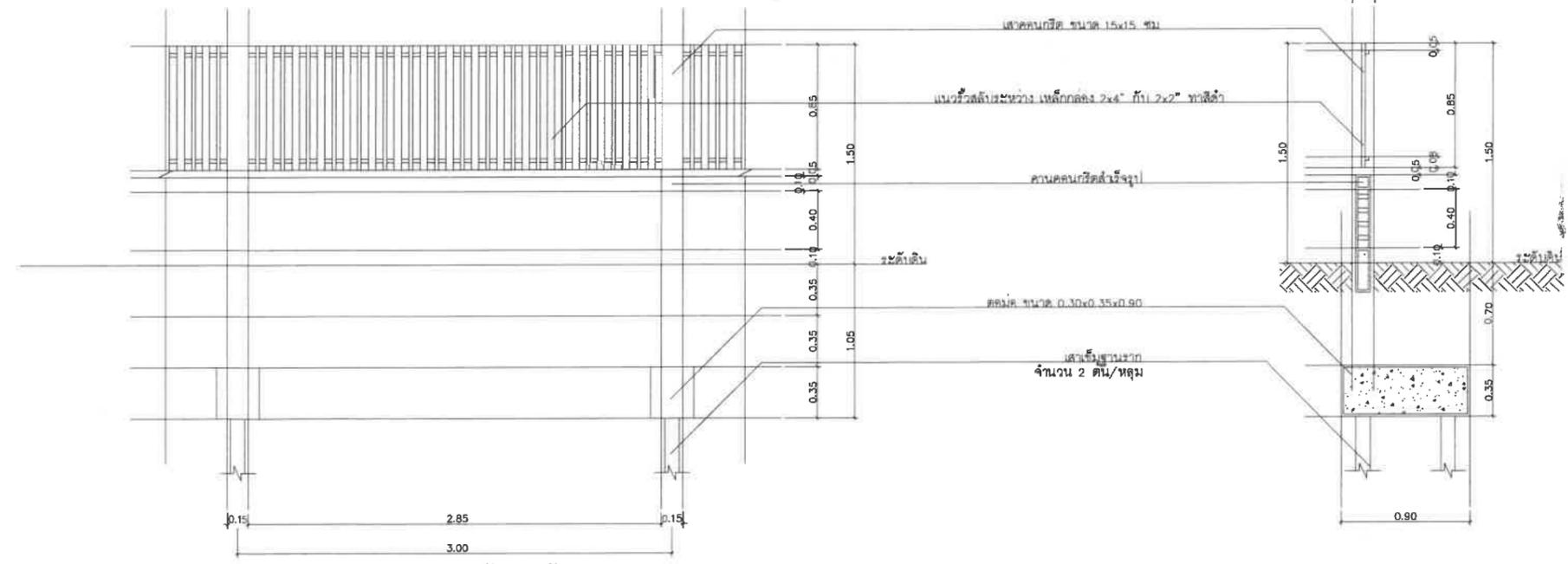
SCALE 1:50



แนวคิ้ว

แผนผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งรี้ว

SCALE NTS



แบบขยายรูปด้านหน้า

SCALE 1:25

รูปตัด A-A

SCALE 1:25

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

มีนาคม 2564 *นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร* กฤตพงศ์ เอื้ออัมพร
(นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

The Moment Hua Hin
The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564 *นางสาวพินิตา พิณพยุร* (นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน
โรงแรม คสล 7 ชั้น
ห้องอาหาร และรานสะดวกซื้อ
สถานที่ตั้ง
อ. หัวหิน จ. ประจวบคีรีขันธ์
เจ้าของโครงการ
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด



JP Design & Consultant Co., Ltd.
บริษัท เจ พี ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
88 ซอยอินทรา 99 แยก 2 แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

สถาปนิก

พิบูลย์ ไรจนวงศ์ ส.สถ.1561

รังชัย อรรถนิตย์ ภ.สถ.10334

อัศววัฒน์ ธรรมศิริวัฒน์ ภ.สถ.11163

วิศวกร โครงสร้าง

พงษ์วิทย์ คพทวเจวิญกุล สย.1229

วิศวกรงานไฟฟ้า

ภาคภูมิ คำพิฑูรย์ สฟท.5587

วิศวกรงานสุขาภิบาล

อรวรรณ พลตรี ส.สถ.134

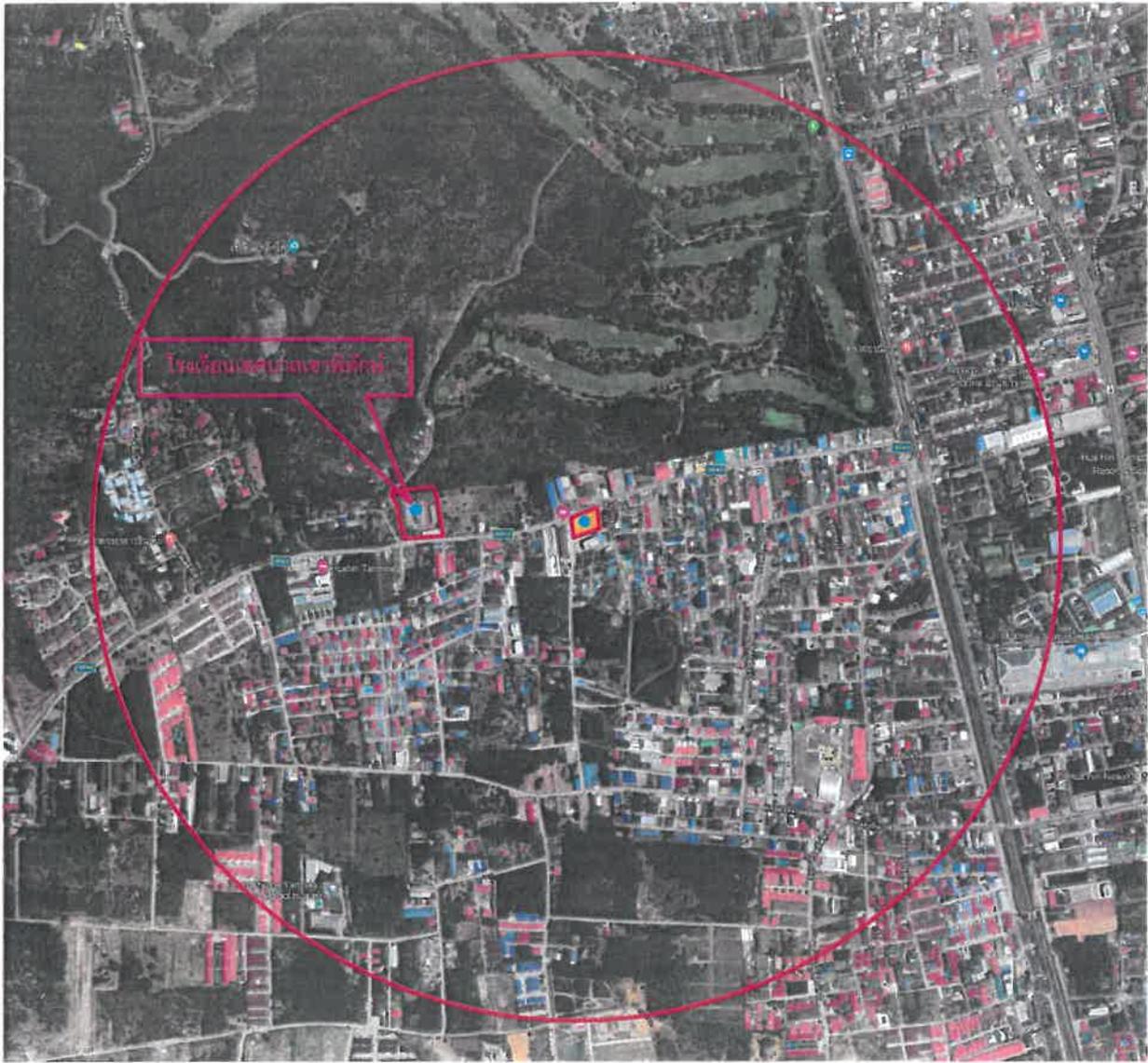
รายการแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

DRAWING TITLE :

SCALE	DWG. No.
DRAWN	
CHECKED	
DATE	01/02/64
REMARKED :	TOTAL : 73

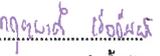
NOTE :

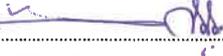


สัญลักษณ์


 ที่ตั้งโครงการ **The Mement Hua Hin** 
 พื้นที่ศึกษารัศมี 1 กิโลเมตร
 The Mement Hua Hin Co., Ltd.
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด


 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และ
 ความสั่นสะเทือนในช่วงก่อสร้าง
 โครงการ

มีนาคม 2564  
 (นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)
 ผู้อำนวยการงาน บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564  
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

สำเนาถูกต้อง

ภาพที่ 3



จุดตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ



(นางจรัสศรี ปรานต์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ระยะห่างระหว่างเสาเข็ม ถึงอาคารข้างเคียง ทิศเหนือ (อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น)	17.87 ม
ระยะห่างระหว่างเสาเข็ม ถึงอาคารข้างเคียง ทิศเหนือ (อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น)	18.03 ม
ระยะห่างระหว่างเสาเข็ม ถึงอาคารข้างเคียง ทิศตะวันตก (โรงแรม 4 ชั้น)	17.48 ม
ระยะห่างระหว่างเสาเข็ม ถึงอาคารข้างเคียง ทิศใต้ (อพาร์ทเมนท์ 7 ชั้น)	30.17 ม
ระยะห่างระหว่างเสาเข็ม ถึงที่ดินข้างเคียง ทิศตะวันออก (ที่ดินเปล่า)	3.62 ม

อาคารข้างเคียง
อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น

อาคารข้างเคียง
อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น

ชอยหัวหิน 88 ความกว้าง 10 เมตร

อาคารข้างเคียง
โรงแรมวิวิวัลย์
สูง 4 ชั้น

ชอยเขาพิทักษ์ 13 ความกว้าง 8 เมตร

อาคารข้างเคียง
(The Precious) สูง 7 ชั้น

ที่ว่าง



Steel หน้า 0.64 มม. สูง 6 เมตร

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

มีนาคม 2564...
(นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

The Moment Hua Hin
The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564...
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 4-1 ผังแสดงการติดตั้งกำแพงกันเสียงช่วงทำฐานราก

121/147

โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน
โรงแรม คสล 7 ชั้น
ห้องอาหาร และรานสะดวกซื้อ
สถานที่ตั้ง
อ. หัวหิน จ. ประจวบคีรีขันธ์
เจ้าของโครงการ
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

JP
JP Design & Consultant Co., Ltd.
บริษัท เจ พี ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
88 ซอยอินทรา 88 แขวง 2 เขตดินนายว
เขตดินนายว กรุงเทพมหานคร 10230

สถาปนิก
พิบูลย์ ไรจนวงศ์ ส.ศก.1561

ธงชัย อรรถนิตย ภ.ศด.10334

อัครวัฒน์ อรรถนิตย ภ.ศด.11163

วิศวกร โครงสร้าง
พงษ์วิทย์ ภาณุเจริญกุล สย.12291

วิศวกรงานไฟฟ้า
ภาคภูมิ คำพิฑูรย์ สฟท.5587

วิศวกรงานสุขาภิบาล
อรวรรณ พลตรี สส.134

รายการแก้ไข	ลำดับ	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

DRAWING TITLE :

SCALE	DWG. No.
DRAWN	
CHECKED	
DATE	01/02/64
REMARKED :	TOTAL : 73

NOTE :
สรุปมาตรการ

อาคารข้างเคียง
อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น

อาคารข้างเคียง
อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น

ชอยหัวหิน 88 ความกว้าง 10 เมตร

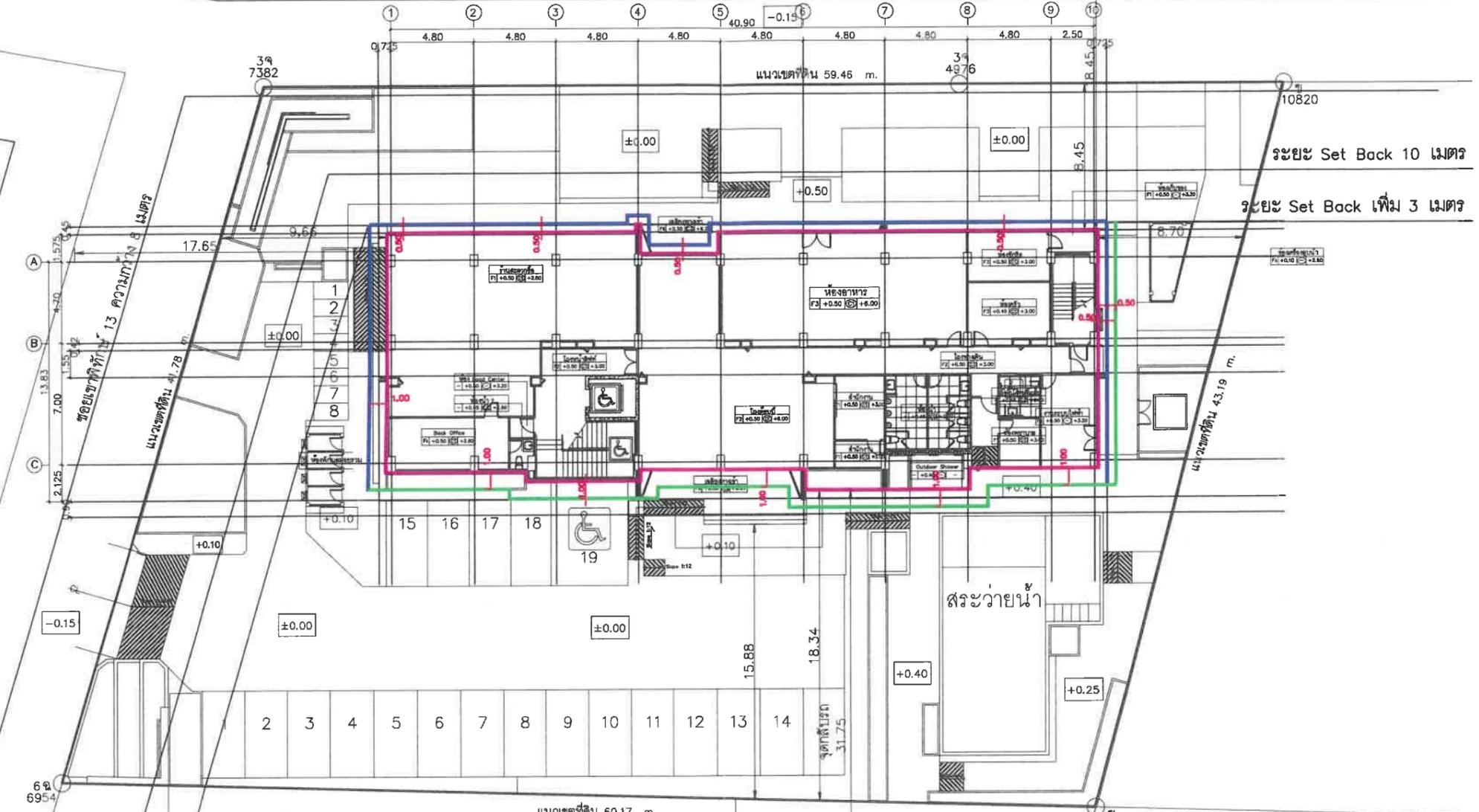
เส้นกึ่งกลางถนน

ระยะ Set Back 10 เมตร

ระยะ Set Back 10 เมตร

ระยะ Set Back เพิ่ม 3 เมตร

อาคารข้างเคียง
โรงแรมวิเวก
สูง 4 ชั้น



Steel หน้า 1.27 มม. สูง 3-6 เมตร
 CYLENCE ZOUNDBLOCK สูง 3-6 เมตร

มีนาคม 2564
 (นางสาวประภารรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)
 ผู้อำนวยการโครงการ บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

The Moment Hua Hin
 The Moment Hua Hin Co., Ltd.
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564
 (นางสาวพินิตา พินพยุร) (นางสุกัญญา อุนพัฒนาศิลป์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 4-3 ผังแสดงการติดตั้งกำแพงกันเสียงช่วงเก็บงานและตกแต่ง

โครงการ
 เดอะ โมเมนต์ หัวหิน
 โรงแรม คสล. 7 ชั้น
 ห้องอาหาร และร้านสะดวกซื้อ
 สถานที่ตั้ง
 อ. หัวหิน จ. ประจวบคีรีขันธ์
 เจ้าของโครงการ
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด



JP Design & Consultant Co., Ltd.
 บริษัท เจ ดี ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 68 ซ.รามอินทรา 99 แยก 2 แขวงดินนาयर
 เขตดินนาयर กรุงเทพมหานคร 10230

สถาปนิก
 พิบูลย์ ใจจนวงศ์ ส.ศ.บ.1561

รังษัย อรรถนิตย์ ภ.ศ.บ.10334

อัศววัฒน์ อรรถศิริวิวัฒน์ ภ.ศ.บ.11163

วิศวกรโครงสร้าง
 พงษ์วิทย์ ท้าวจตุเรญกุล ส.ศ.บ.1229

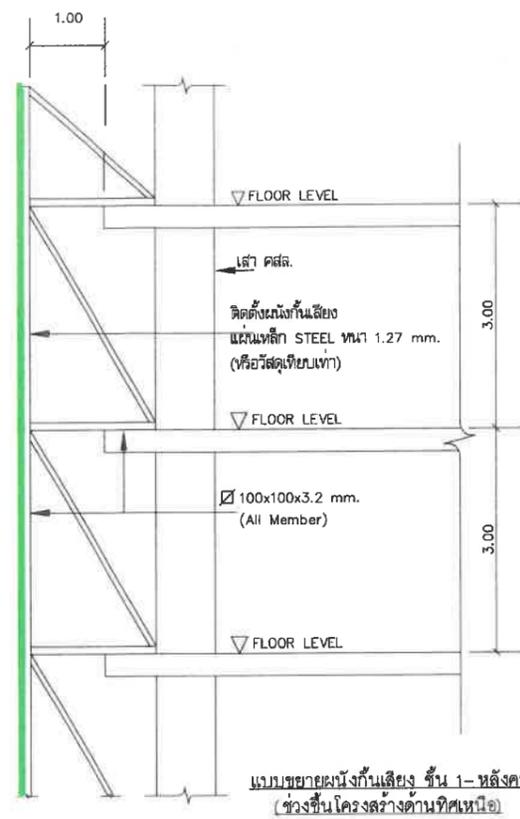
วิศวกรงานไฟฟ้า
 ภาคภูมิ คำพิฑูรย์ ส.พ.บ.5587

วิศวกรงานสุขาภิบาล
 อรรถวรรณ พลตรี ส.ศ.บ.134

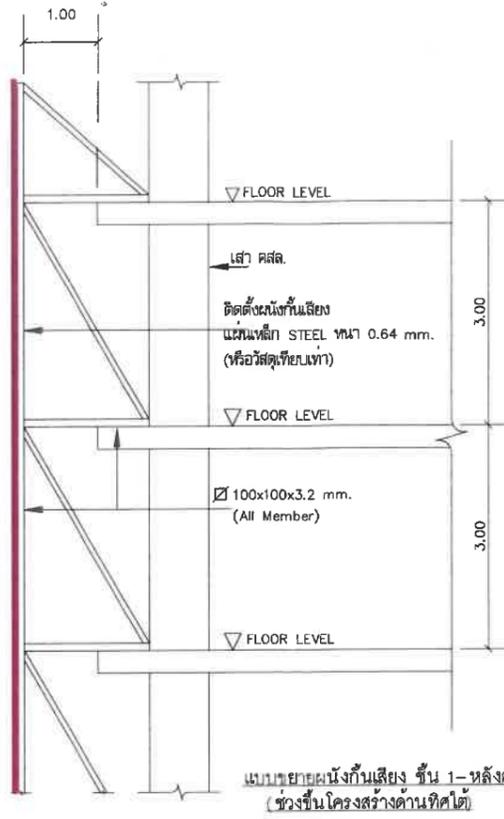
รายการแก้ไข		
ลำดับ	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

DRAWING TITLE :	
SCALE	DWG. No.
DRAWN	
CHECKED	
DATE	01/02/64
REMARKED :	TOTAL :
	73

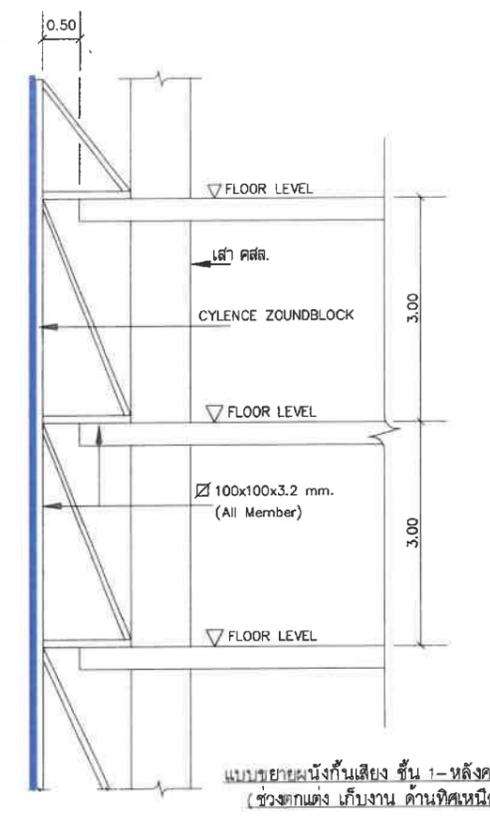
NOTE :
 สรุปรายการ



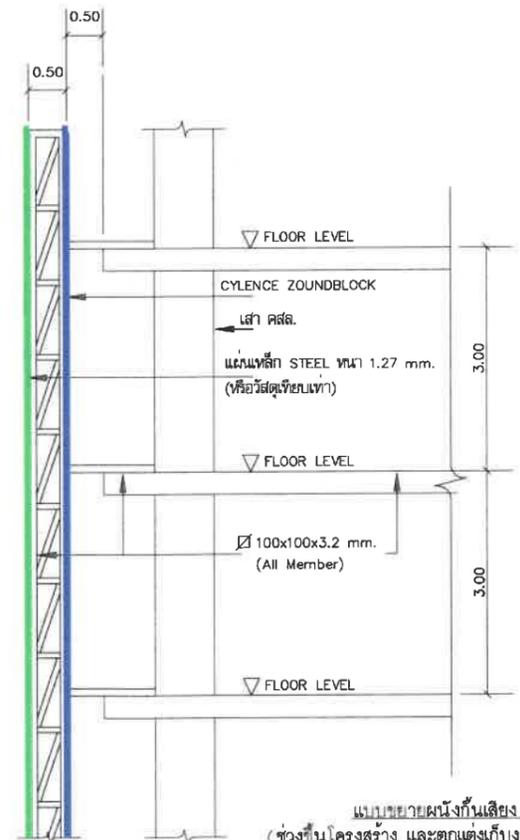
แบบขยายผนังกันเสียง ชั้น 1-หลังคา (ช่วงชั้นโครงสร้างด้านทิศเหนือ)



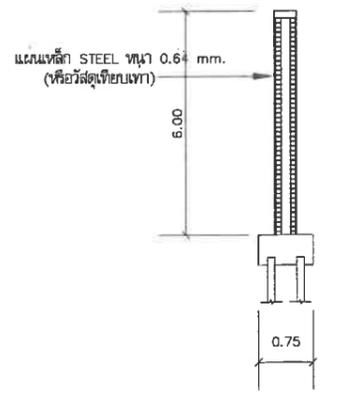
แบบขยายผนังกันเสียง ชั้น 1-หลังคา (ช่วงชั้นโครงสร้างด้านทิศใต้)



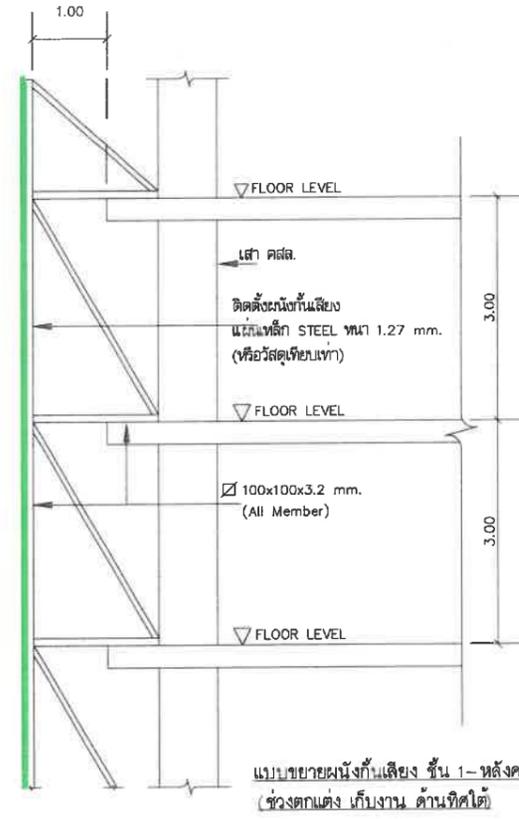
แบบขยายผนังกันเสียง ชั้น 1-หลังคา (ช่วงตอกแต่ง เก็บงาน ด้านทิศเหนือ)



แบบขยายผนังกันเสียง ชั้น 1-หลังคา (ช่วงชั้นโครงสร้าง และตอกแต่งเก็บงาน ด้านทิศตะวันออก)



รั้วแบบที่ 2 (รวมโครงสร้าง : ช่วงฐานราก)



แบบขยายผนังกันเสียง ชั้น 1-หลังคา (ช่วงตอกแต่ง เก็บงาน ด้านทิศใต้)

โครงการ
เดอะ โมเมนต์ หัวหิน
โรงแรม คสล 7 ชั้น
ห้องอาหาร และรานสะดวกซื้อ
สถานที่ตั้ง
อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์
เจ้าของโครงการ
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด



JP Design & Consultant Co., Ltd.
บริษัท เจ พี ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
68 ซ.ราชสีนทรา 99 แยก 2 แขวงจันทรเกษม
เขตจตุรพักตรพิมาน กรุงเทพมหานคร 10230

สถาปนิก
พิบูลย์ ไรจนวงศ์ ส.ศด.1561
ธงชัย อรรถนิตย ภ.ศด.10334
ชัครวัฒน์ อรรถศิริวัฒน์ ภ.ศด.11163

วิศวกร โครงสร้าง
พงษ์วิทย์ คุพทกุลเจริญกุล สย.12291

วิศวกรงานไฟฟ้า
ภาคภูมิ คำพิฑูรย์ ส.พท.5587

วิศวกรงานสุขาภิบาล
อรรรรณ พลตรี ส.ส.134

รายการแก้ไข		
ลำดับ	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

DRAWING TITLE :

SCALE	DWG. No.
DRAWN	
CHECKED	
DATE 01/02/64	
REMARKED :	TOTAL :
	73

NOTE :
สรุปมาตรการ

สำเนาถูกต้อง
(Signature)
(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

มีนาคม 2564...
(นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

The Moment Hua Hin
The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564...
(นางสาวพินิดา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ภาพที่ 4-4 การติดตั้งวัสดุกันเสียงในช่วงทำฐานราก ช่วงชั้นโครงสร้าง และช่วงเก็บงาน และตอกแต่ง

อาคารข้างเคียง
อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น

อาคารข้างเคียง
อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น

ชอยหัวหิน 88 ความกว้าง 10 เมตร

อาคารข้างเคียง
โรงแรมวิวิวัลย์
สูง 4 ชั้น

ชอยเขาพิทักษ์ 13 ความกว้าง 8 เมตร

ตำแหน่งถังรองรับมลพิษแยก
4 ประเภท ขนาด 200 ลิตร

อาคารข้างเคียง
(The Precious) สูง 7 ชั้น

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรวิมล ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

มีนาคม 2564. *Mizmaru Koodms* *กฤต* *อัญญา*
(นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

The Moment Hua Hin

The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564. *พินิตา* *อัญญา*
(นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางอัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 5 แผนผังจัดระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้างในพื้นที่โครงการ

โครงการ
เดอะ โมเมนต์ หัวหิน
โรงแรม คสล 7 ชั้น
ห้องอาหาร และรานสะดวกซื้อ
สถานที่ตั้ง
อ หัวหิน จ ประจวบคีรีขันธ์
เจ้าของโครงการ
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

JP

JP Design & Consultant Co.,Ltd.

บริษัท เจ พี ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
88 ซอยอินทรา 99 แยก 2 แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

สถาปนิก

พิบูลย์ โรจนวงศ์ ส.ศด.1561

ธงชัย อรรถนิคย์ ภ.ศด.10334

อัครวัฒน์ ธรรมศิริวัฒน์ ภ.ศด.11163

วิศวกร โครงสร้าง

พงษ์วิทย์ ภาทวเจริญกุล สย.1229

วิศวกรงานไฟฟ้า

ภาคภูมิ คำพิฑูรย์ สฟท.5587

วิศวกรงานสุขาภิบาล

อรวรรณ พลตรี สส.134

รายการแก้ไข

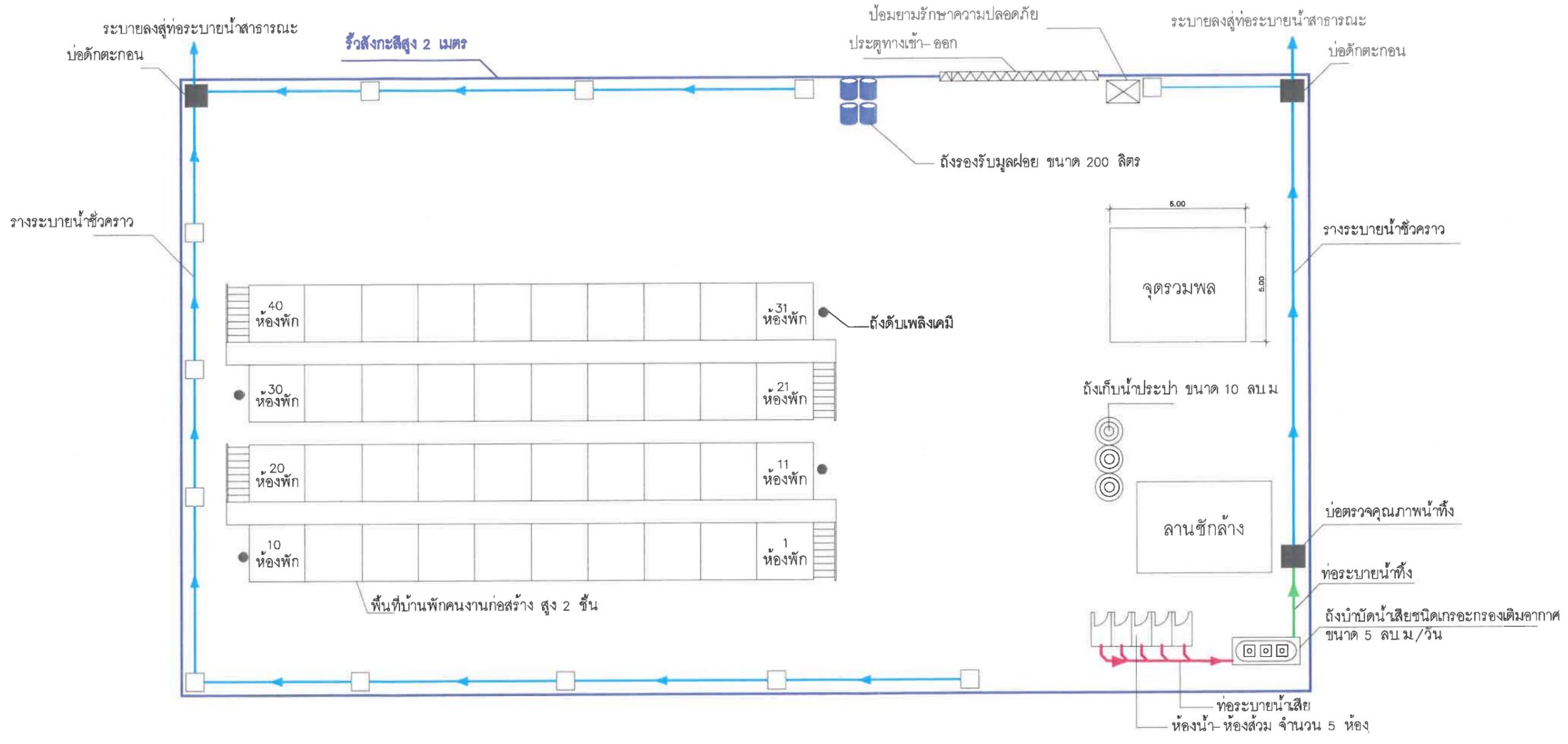
ลำดับ	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

DRAWING TITLE :

SCALE		DWG. No.
DRAWN		
CHECKED		
DATE	01/02/64	
REMARKED :		TOTAL :
		73

NOTE :

สรุปมาตรการ



สำเนาถูกต้อง
 (นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
 วิศวกรรมการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

The Moment Hua Hin
 The Moment Hua Hin Co., Ltd.
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564
 (นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564
 (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน
 โรงแรม คสล 7 ชั้น
 ห้องอาหาร และร้านสะดวกซื้อ
 สถานที่ตั้ง
 อ. หัวหิน จ. ประจวบคีรีขันธ์
 เจ้าของโครงการ
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

JP
 JP Design & Consultant Co., Ltd.
 บริษัท เจ ซี ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 88 ซ.รามอินทรา 99 แยก 2 แขวงคันนายาว
 เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

สถาปนิก
 ฟิลิปป์ ไรจนวงศ์ ส.ส.ด.1561
 รัชชัย อรรถนิตย์ ภ.ส.ด.10334
 อัครวิวัฒน์ อรรถศิริวัฒน์ ภ.ส.ด.11163
 วิศวกรโครงสร้าง
 พงษ์วิทย์ คทาอุระเจริญกุล ส.ย.1229
 วิศวกรงานไฟฟ้า
 ภาคภูมิ คำพิฑูรย์ ส.พ.ก.5587
 วิศวกรงานสุขาภิบาล
 อรวรรณ พลตรี ส.ส.134

รายการแก้ไข

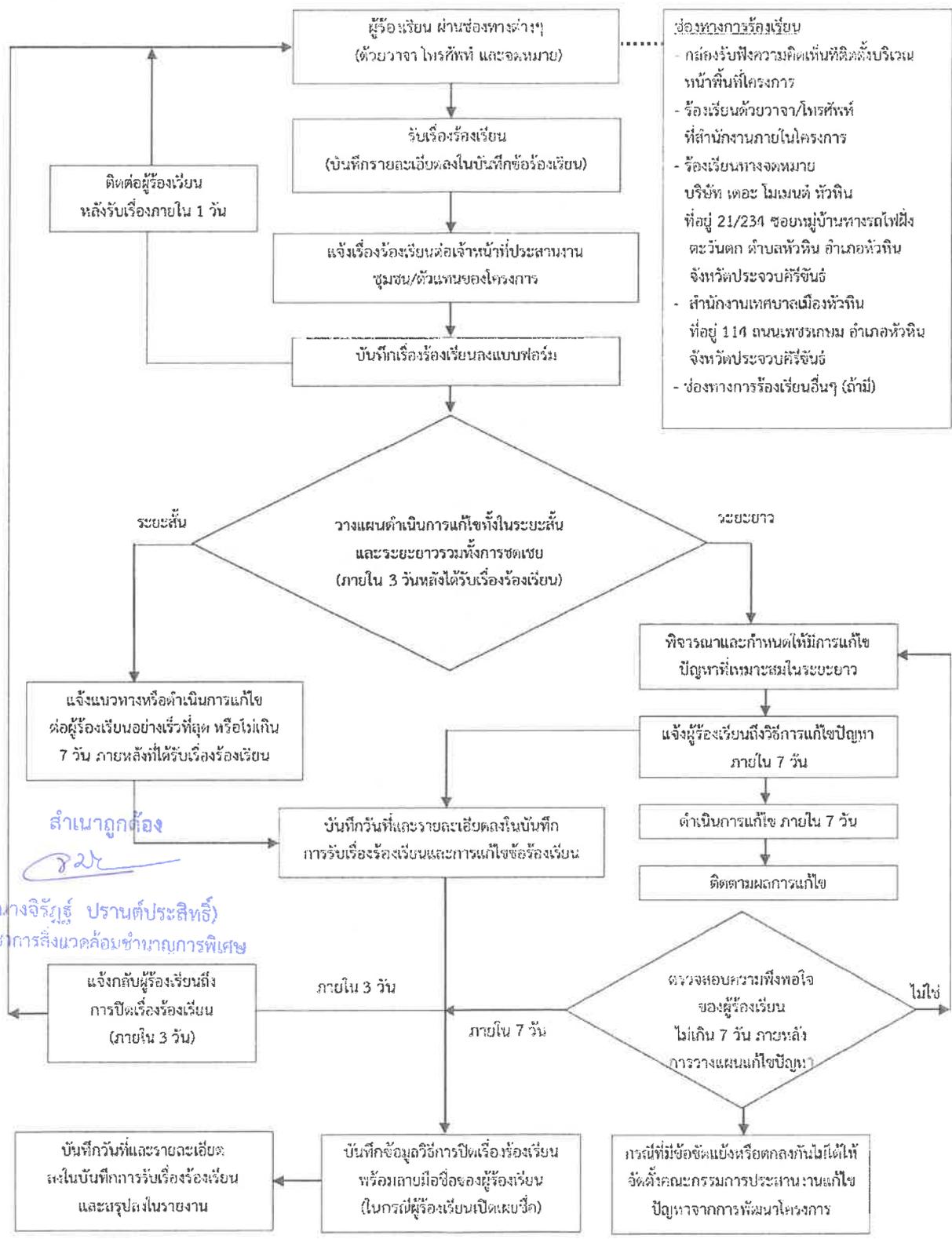
ลำดับ	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

DRAWING TITLE :

SCALE	DWG. No.
DRAWN	
CHECKED	
DATE	01/02/64
REMARKED :	TOTAL :
	73

NOTE :
 สรุปรายการ

ภาพที่ 6 แผนผังพักคนงาน และการจัดระบบสาธารณูปโภคสำหรับคนงานก่อสร้าง (นอกโครงการ)



- ช่องทางการร้องเรียน**
- กรณีสับฟังความคิดเห็นที่ผิดลี้ภัยบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ
 - ร้องเรียนด้วยวาจา/โทรศัพท์ ที่สำนักงานภายในโครงการ
 - ร้องเรียนทางจดหมาย บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน ที่อยู่ 21/234 ซอยหมู่บ้านทางรถไฟฝั่งตะวันตก ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 - สำนักงานเทศบาลเมืองหัวหิน ที่อยู่ 114 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 - ช่องทางการร้องเรียนอื่นๆ (ถ้ามี)

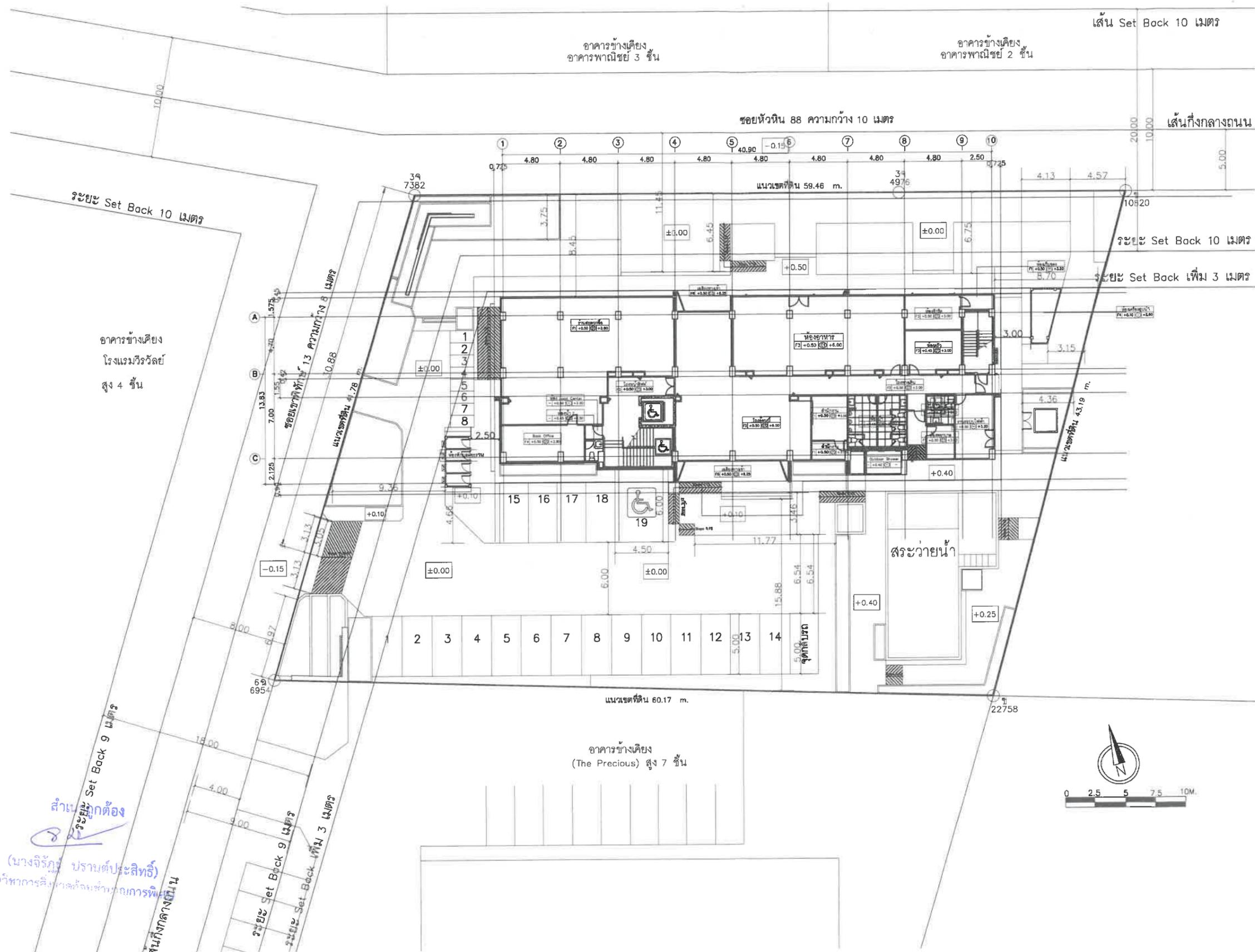
สำเนาถูกต้อง
(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

มีนาคม 2564 *สมชาย วัฒน* *นางสาว* *เอื้ออัมพร*
 นางสาวประภากรรัตน์ เอื้ออัมพร (นายคุณุตพงศ์ เอื้ออัมพร)
 ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564 *พินิดา* *ณัฐญา*
 (นางสาวพินิดา พินพิบูล) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 7 | **บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด** | **แผนผังแสดงขั้นตอนการแก้ไขปัญหาในกรณีมีข้อร้องเรียน ช่วงก่อสร้างโครงการ**

ที่มา : บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2564 | **บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด**



โครงการ
เดอะ โมเมนต์ หัวหิน
โรงแรม คสจ 7 ชั้น
ห้องอาหาร และรานสะดวกซื้อ
สถานที่ตั้ง
อ หัวหิน ๑ ประจวบคีรีขันธ์
เจ้าของโครงการ
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

JP
JP Design & Consultant Co., Ltd.
บริษัท เจ พี ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
88 ซรางอินทรา 89 แยก 2 แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

สถาปนิก
พิบูลย์ ใจจนวงศ์ ส.ศ.บ.1561
รังชัย อรรถนิคย์ ภ.ศ.บ.10334
อัครวัฒน์ อรรถนิคย์ ภ.ศ.บ.11163
วิศวกรโครงสร้าง
พงษ์อวิทย์ คทาจวงวิมล สย.1229
วิศวกรงานไฟฟ้า
ภาคภูมิ คำพิฑูรย์ ส.พ.บ.5587
วิศวกรงานสุขาภิบาล
อรรวรรณ พลตรี ส.ส.บ.134

รายการแก้ไข	ลำดับ	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

DRAWING TITLE :

SCALE	DWG. No.
DRAWN	
CHECKED	
DATE	01/02/64
REMARKED :	TOTAL : 73

NOTE :

สรุปรายการ

มีนาคม 2564...
(นางสาวประภารรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

The Moment Hua Hin
The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564...
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุณพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ภาพที่ 8 ผังบริเวณโครงการ

เส้น Set Back 10 เมตร

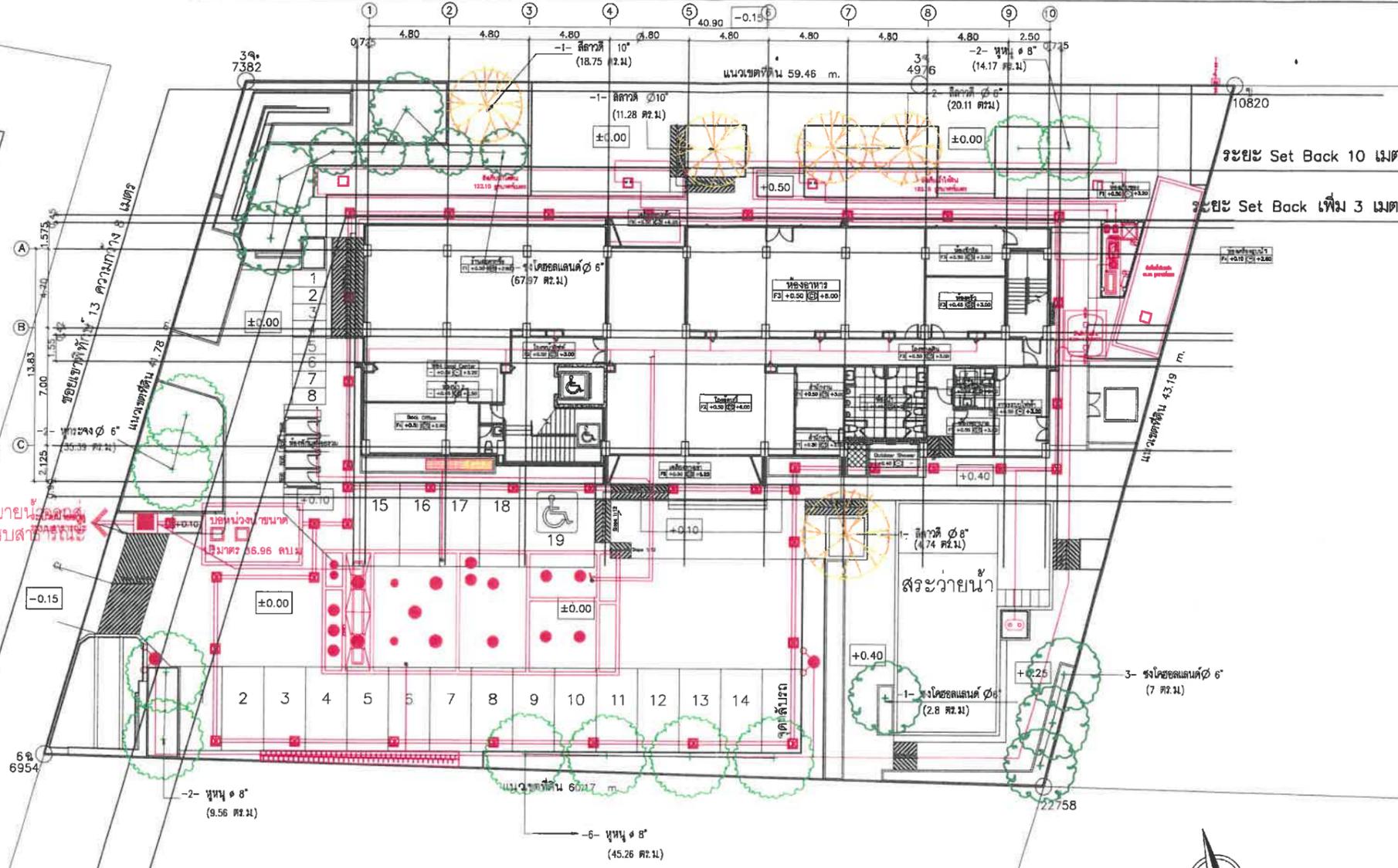
ชอยหัวหิน 88 ความกว้าง 10 เมตร

เส้นกึ่งกลางถนน

ระยะ Set Back 10 เมตร

ระยะ Set Back 10 เมตร

ระยะ Set Back เพิ่ม 3 เมตร

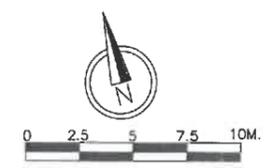


ระบายน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำ

ตำแหน่งถูกต้อง

นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

SYMBOL	COMMON NAME	THAI NAME	HEIGHT (M)	SPREAD (M)	ขนาดตั้งต้น (INCH)	QUANTITY (UNIT)	REMARK
	Diospyros buxifolia	ต้นหูหนู	5.5	4	8"	12	104.38 ตร.ม.
	Plumeria	ต้นลีลาวดี	4.5	4	10"	5	68.94 ตร.ม.
	Bauhinia purpurealim	ต้นรงคเณศ	4	3.5	6"	10	77.77 ตร.ม.
						รวม	278.47 ตร.ม.



The Mement Hua Hin

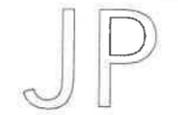
The Mement Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564
(นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 9 ฝั่งแสดงการจัดพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นที่ไม่ซ้อนทับกับระบบสาธารณูปโภค

โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน
โรงแรม คสท 7 ชั้น
ห้องอาหาร และรานสะดวกซื้อ
สถานที่ตั้ง
อ. หัวหิน จ. ประจวบคีรีขันธ์
เจ้าของโครงการ
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด



JP Design & Consultant Co., Ltd.
บริษัท เจ พี ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
68 ซ.ราชสีห์ ๑๑ แยก 2 แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

สถาปนิก
พิบูลย์ ใจจนวงศ์ ส.ศด.1561
ธงชัย อรรถนิตย ภ.ศด.10334
ศักรวัฒน์ อรรถศิริโกเศศ ภ.ศด.11163

วิศวกรโครงสร้าง
พงษ์รวิทย์ ศทาอุเจริญกุล สข.1229
วิศวกรงานไฟฟ้า
ภาคภูมิ คำพิฑูรย์ สฟท.5587
วิศวกรงานสุขาภิบาล
อรรรรณ พลตรี สส.134

รายการแก้ไข	ลำดับ	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

DRAWING TITLE :	
SCALE	DWG. No.
DRAWN	
CHECKED	
DATE	01/02/64
REMARKED :	TOTAL : 73

NOTE :
สรุปมาตรการ

เส้น Set Back 10 เมตร

ซอยหัวหิน 88 ความกว้าง 10 เมตร

เส้นกึ่งกลางถนน

ระยะ Set Back 10 เมตร

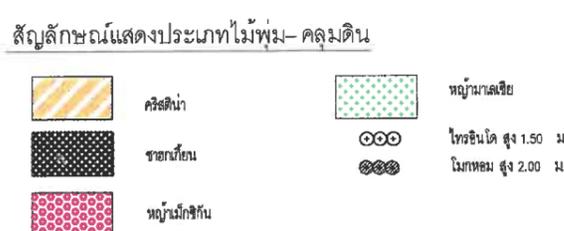
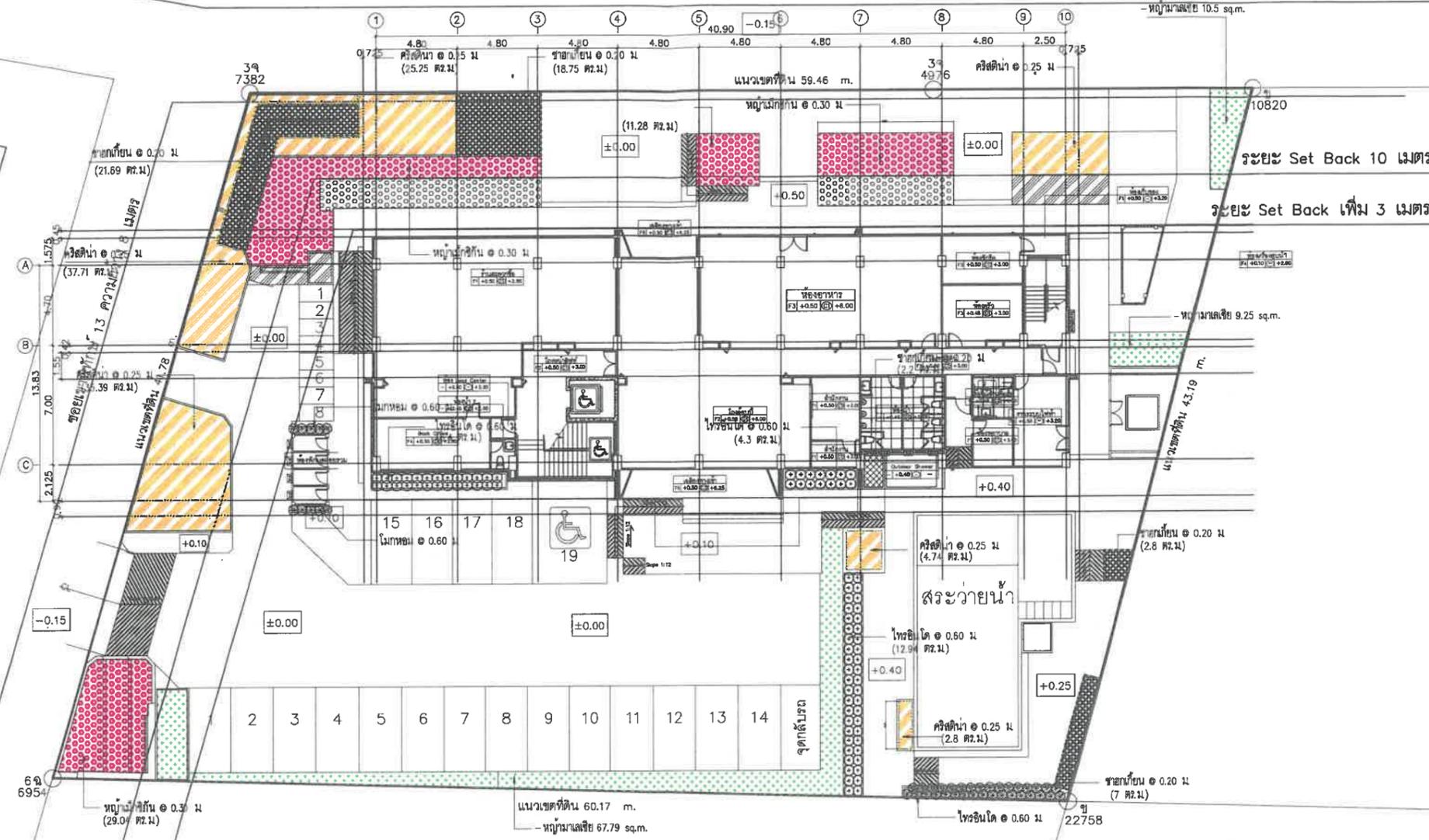
ระยะ Set Back 10 เมตร

ระยะ Set Back เพิ่ม 3 เมตร

ระยะ Set Back 9 เมตร

ระยะ Set Back 9 เมตร

ระยะ Set Back-เพิ่ม 3 เมตร



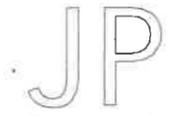
มีนาคม 2564 *นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร* (นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

The Moment Hua Hin
 The Moment Hua Hin Co., Ltd.
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564 *นางสาวพินิตา พิณพชร* (นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 9 (ต่อ) ผังบริเวณ แสดงตำแหน่งไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน

โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน
 โรงแรม คสล. 7 ชั้น
 ห้องอาหาร และร้านสะดวกซื้อ
 สถานที่ตั้ง
 อ. หัวหิน จ. ประจวบคีรีขันธ์
 เจ้าของโครงการ
 บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด



JP Design & Consultant Co., Ltd.
 บริษัท เจ ดี ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 88 ซอยอินทรา 99 แขวง 2 เขตจตุจักร
 กรุงเทพมหานคร 10230

สถาปนิก

พินิตา ไรจนวงศ์ ส.ศก.1561

รังชัย อรรถนิตย์ ภ.ศก.10334

อัครวัฒน์ ธรรมศิริโกศล ภ.ศก.11163

วิศวกรโครงสร้าง

พงษ์วิทย์ ศุภาวุธเจริญกุล สย.12291

วิศวกรงานไฟฟ้า

ภาคภูมิ คำพิฑูรย์ สฟท.5587

วิศวกรงานสุขาภิบาล

อรวรรณ พลตรี สส.134

รายการแก้ไข	ลำดับ	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

DRAWING TITLE :

SCALE	DWG. No.
DRAWN	
CHECKED	
DATE 01/02/64	
REMARKED :	TOTAL :
	73

NOTE :

สรุปมาตรการ

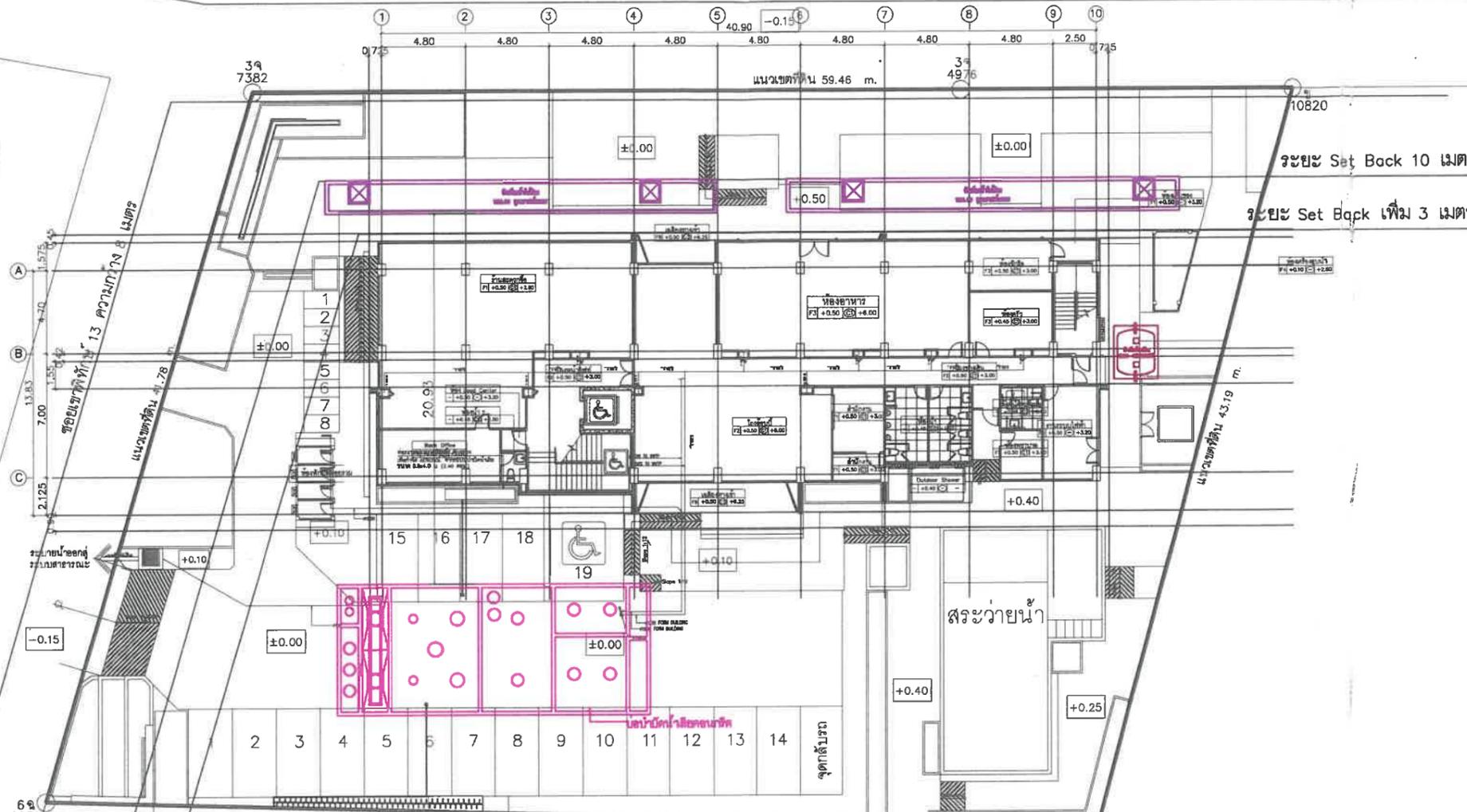
อาคารข้างเคียง
อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น

อาคารข้างเคียง
อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น

เส้น Set Back 10 เมตร

ชอยหัวหิน 88 ความกว้าง 10 เมตร

เส้นกึ่งกลางถนน



อาคารข้างเคียง
โรงแรมวีรวัลย์
สูง 4 ชั้น

ระยะ Set Back 10 เมตร
ระยะ Set Back 10 เมตร
ระยะ Set Back 13 ความกว้าง 8 เมตร
แนวเขตที่ดิน 4.78
แนวเขตที่ดิน 43.19 m.

ระยะ Set Back 10 เมตร

ระยะ Set Back 9 เมตร
ระยะ Set Back 9 เมตร
ระยะ Set Back 3 เมตร

บ่อดินบำบัดน้ำเสียขนาด 60.17 m.
ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 9.51 ตรม.

อาคารข้างเคียง
(The Precious) สูง 7 ชั้น

The Moment Hua Hin

The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564
(นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 10 ผังบริเวณแสดงตำแหน่งของถังเก็บน้ำใต้ดิน และระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการ
เดอะ โมเมนต์ หัวหิน
โรงแรม 5 ชั้น
ห้องอาหาร และร้านสะดวกซื้อ
สถานที่ตั้ง
อ. หัวหิน จ. ประจวบคีรีขันธ์
เจ้าของโครงการ
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด



JP Design & Consultant Co., Ltd.
บริษัท เจ ดี ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
88 ซอยอินทรา 99 แขวง 2 เขตดินแดง
เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10230

สถาปนิก

พิบูลย์ ไรจนวงศ์ ส.ศ.ด.1561

รังชัย อรรถนิตย์ ภ.ศ.ด.10334

อัศววัฒน์ ธรรมศิริวัฒน์ ภ.ศ.ด.11163

วิศวกรโครงสร้าง

พงษ์สวัสดิ์ ศทาจรเจริญกุล ส.ศ.ด.1229

วิศวกรงานไฟฟ้า

ภาคภูมิ คำพิฑูรย์ ส.พ.ท.5587

วิศวกรงานสุขาภิบาล

อรรถธรณ์ พลตรี ส.ส.ท.134

รายการแก้ไข

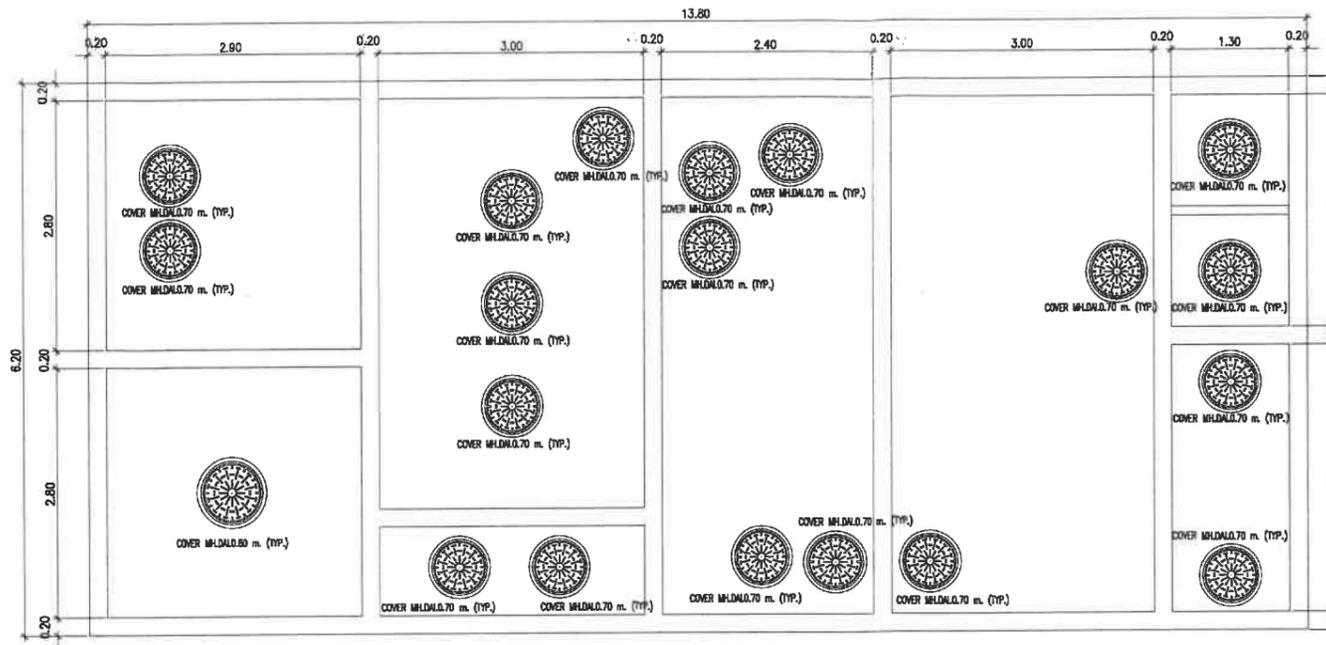
ลำดับ	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

DRAWING TITLE :

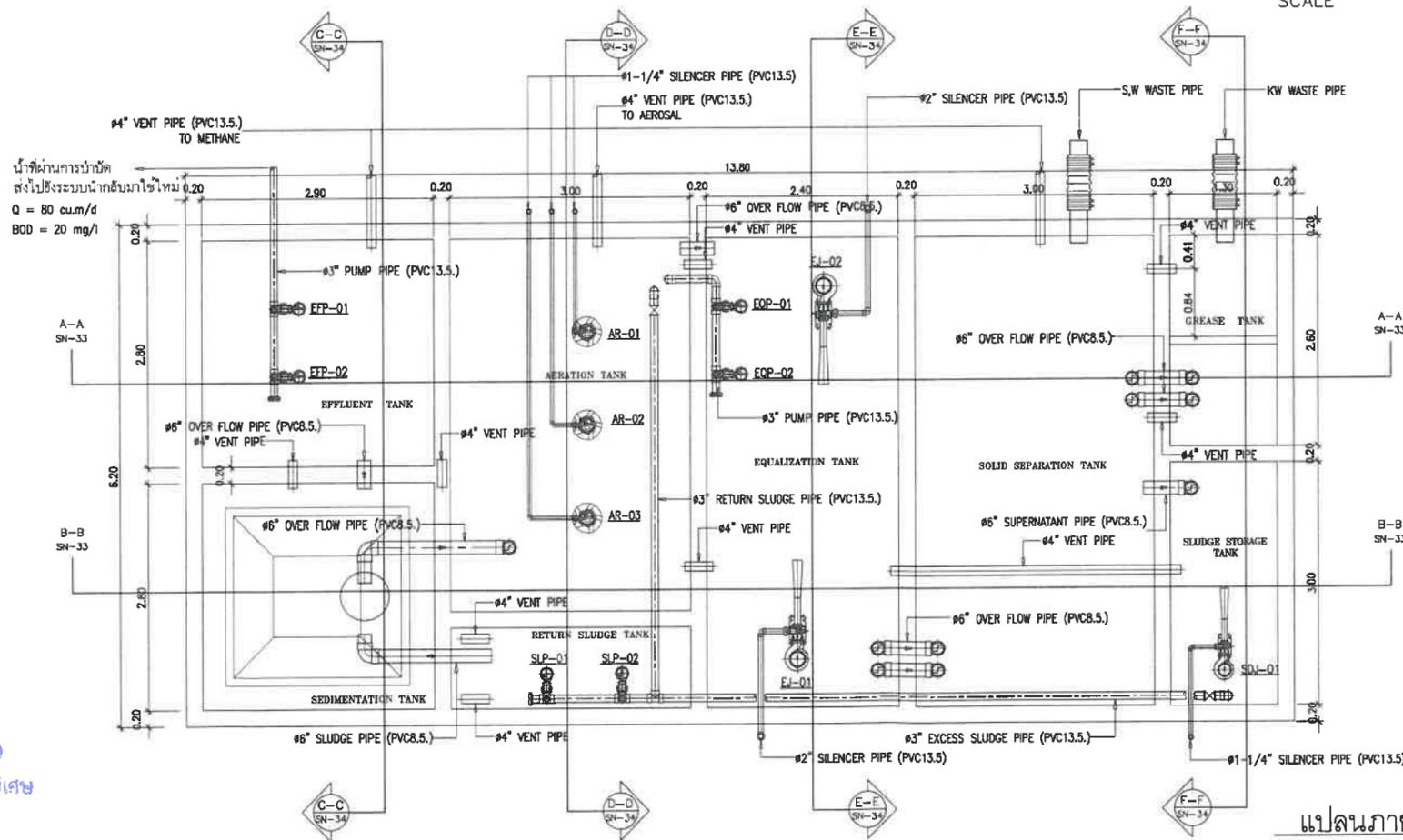
SCALE	DWG. No.
DRAWN	
CHECKED	
DATE 01/02/64	
REMARKED :	TOTAL :
	73

NOTE :

สรุปมาตรการ



แปลนบ่อบำบัดน้ำเสีย
SCALE 1:50



แปลนภายในบ่อบำบัดน้ำเสีย
SCALE 1:50

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฐฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

มีนาคม 2564
(นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

The Moment Hua Hin
The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 10 (ต่อ) แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสียรวม

โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน โรงแรม คสลู 7 ชั้น ห้องอาหาร และรานสะดวกซื้อ สถานที่ตั้ง อ. หัวหิน จ. ประจวบคีรีขันธ์ เจ้าของโครงการ บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด		
 JP Design & Consultant Co., Ltd. บริษัท เจ พี ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด 66 ซ.รามอินทรา 99 แยก 2 แขวงดินนaylor เขตดินนaylor กรุงเทพมหานคร 10230		
สถาปนิก		
พินุลย์ ไรจนวงศ์	ร.ศ.ด.1561	
ธงชัย อรรถนิตย์	ร.ศ.ด.10334	
อัครวัฒน์ ธรรมศิริวัฒน์	ร.ศ.ด.11163	
วิศวกรโครงสร้าง		
พงษ์อริทธิ์ คทาอุเจริญกุล	สย.1229	
วิศวกรงานไฟฟ้า		
ภาคภูมิ คำพิฑูรย์	สพ.5587	
วิศวกรงานสุขาภิบาล		
อรรณ พลตรี	สส.134	
รายการแก้ไข		
ลำดับ	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี
DRAWING TITLE :		
SCALE		DWG. No.
DRAWN		
CHECKED		
DATE	01/02/64	
REMARKED :	TOTAL :	
	73	
NOTE :		
สรุปมาตรการ		

อาคารข้างเคียง
อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น

อาคารข้างเคียง
อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น

เส้น Set Back 10 เมตร

ซอยหัวหิน 88 ความกว้าง 10 เมตร

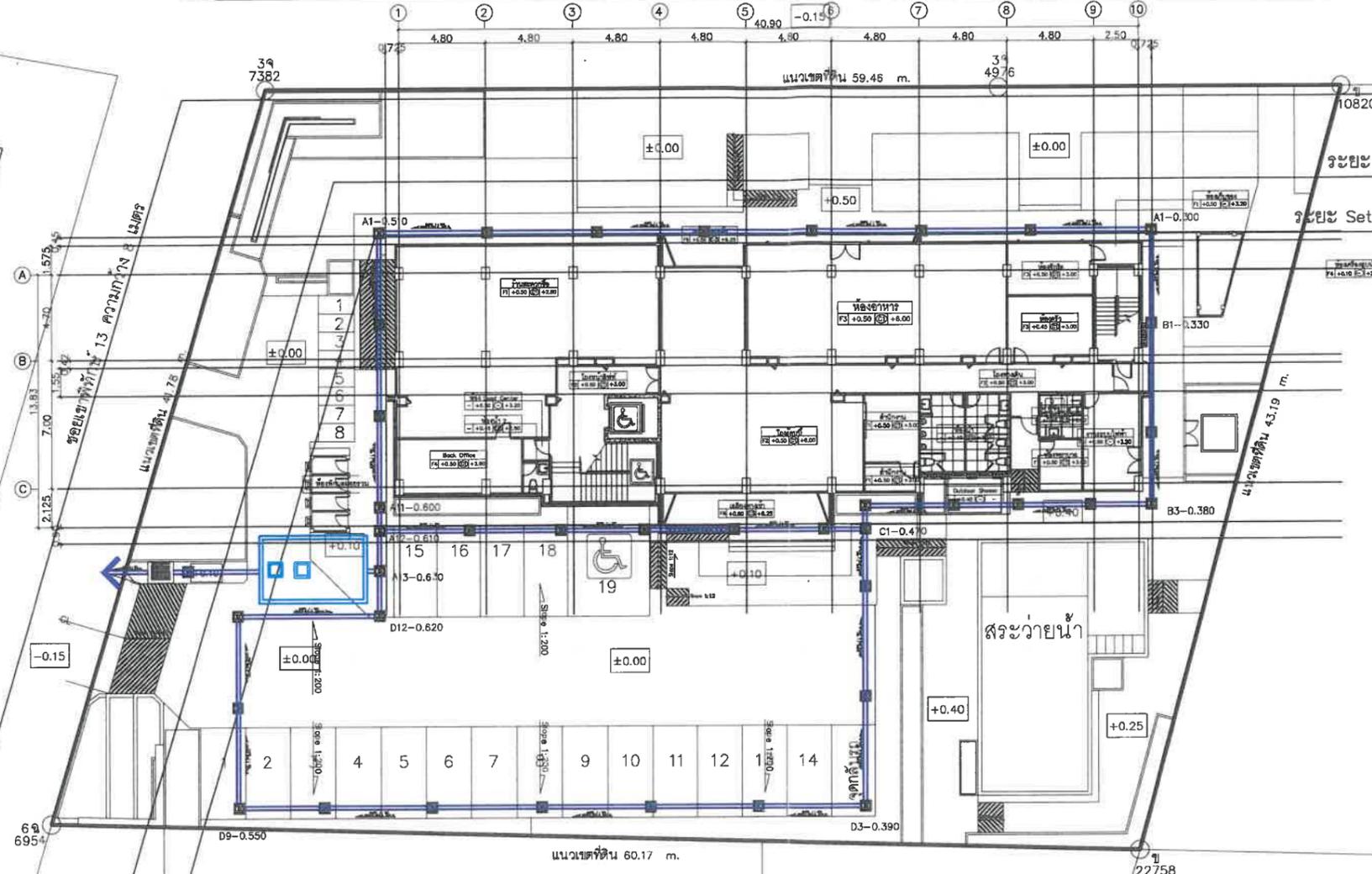
เส้นกึ่งกลางถนน

ระยะ Set Back 10 เมตร

อาคารข้างเคียง
โรงแรมวิริวัลย์
สูง 4 ชั้น

ระยะ Set Back 10 เมตร

ระยะ Set Back เพิ่ม 3 เมตร



สำเนาถูกต้อง
นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์
วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

มีนาคม 2564...
(นางสาวประภารัตน์ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

The Moment Hua Hin
The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564...
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุนพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

โครงการ
เดอะ โมเมนต์ หัวหิน
โรงแรม คสล 7 ชั้น
ห้องอาหาร และร้านสะดวกซื้อ
สถานที่ตั้ง
อ. หัวหิน จ. ประจวบคีรีขันธ์
เจ้าของโครงการ
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด



JP Design & Consultant Co., Ltd.
บริษัท เจ พี ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
68 ซรามอินทรา ๑๑ แยก 2 แขวงดินนาหวาย
เขตดินนาหวาย กรุงเทพมหานคร 10230

สถาปนิก
พิบูลย์ ไรจนวงศ์ ส.สท.1561
ธงชัย อรรถคณิตย์ ภ.สท.10334
อัศววัฒน์ อรรถศิริวัฒน์ ภ.สท.11163

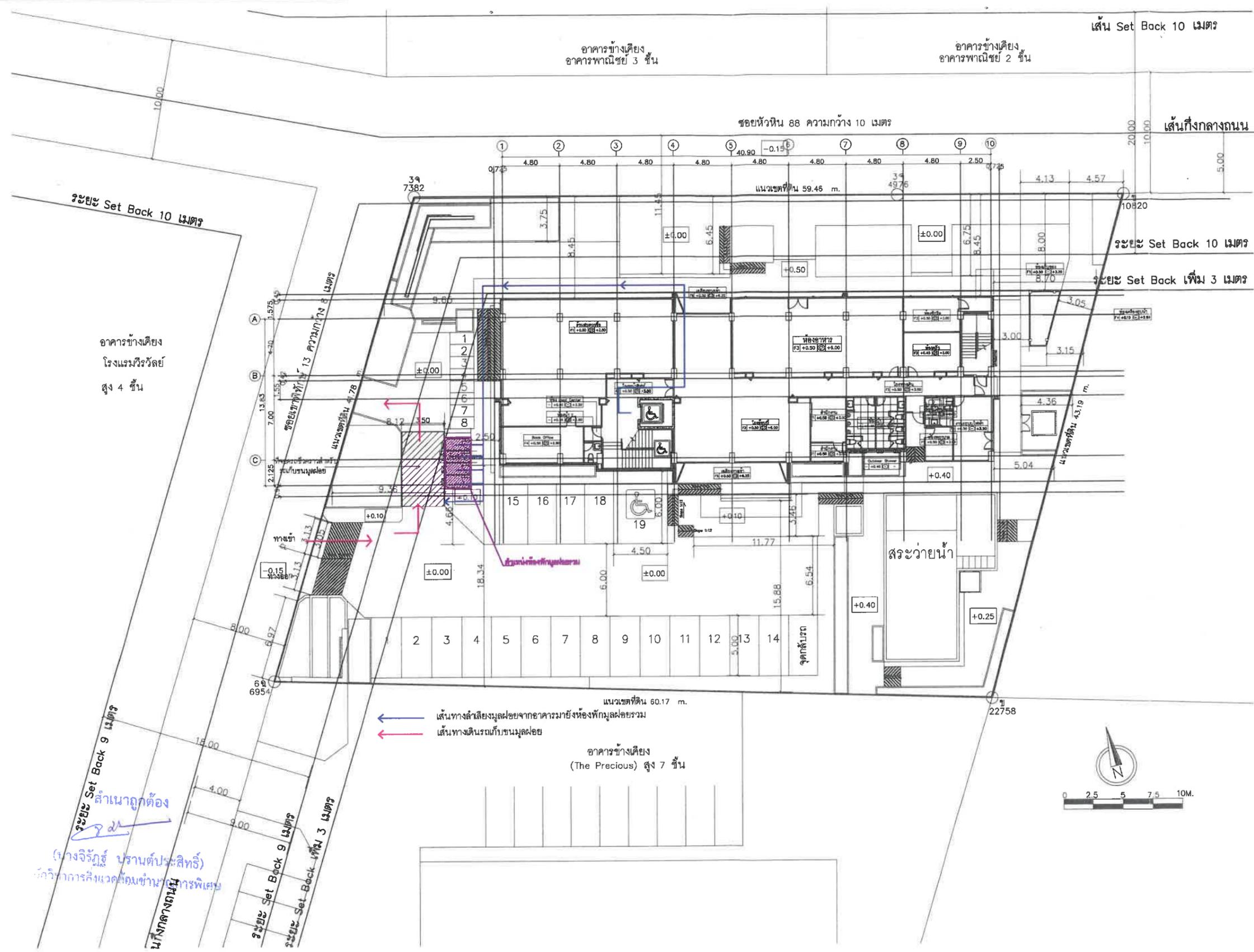
วิศวกรโครงสร้าง
พงษ์สวัสดิ์ คุพการเจริญกุล ส.ย.1229
วิศวกรงานไฟฟ้า
ภาคภูมิ คำพิทุรย์ ส.ฟ.ก.5587
วิศวกรงานสุขาภิบาล
อรวรรณ พลตรี ส.ส.134

รายการแก้ไข	ลำดับ	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

DRAWING TITLE :	
SCALE	DWG. No.
DRAWN	
CHECKED	
DATE	01/02/64
REMARKED :	TOTAL :
	73

NOTE :
สรุปมาตรการ

ภาพที่ 11 ผังระบบระบายน้ำฝนของโครงการ



โครงการ
เดอะ โมเมนต์ หัวหิน
โรงแรม คสล. 7 ชั้น
ห้องอาหาร และร้านสะดวกซื้อ
สถานที่ตั้ง
อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์
เจ้าของโครงการ
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด



JP Design & Consultant Co., Ltd.
บริษัท เจ พี ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
88 ซอยอินทรา 99 แขวง 2 แขวงดินนาयर
เขตดินนาयर กรุงเทพมหานคร 10230

สถาปนิก
พิบูลย์ วิจารณ์วงศ์ ส.ศด.1561

ธงชัย อรรถนิตย ภ.ศด.10334

จักรวัฒน์ อรรถนิตย ภ.ศด.11163

วิศวกรโครงสร้าง
พงษ์วิทย์ ศุภารุณฤกษ์ สย.12291

วิศวกรงานไฟฟ้า
ภาคภูมิ คำพิฑูรย์ สทศ.5587

วิศวกรงานสุขาภิบาล
อรวรรณ พลตรี สศ.134

รายการแก้ไข	ลำดับ	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

DRAWING TITLE :	
SCALE	DWG. No.
DRAWN	
CHECKED	
DATE	01/02/64
REMARKED :	TOTAL :
	73

NOTE :
สรุปมาตรการ

มีนาคม 2564...
(นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

The Moment Hua Hin
The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564...
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ภาพที่ 12 ผังแสดงตำแหน่งห้องพักผ่อนรวม

โครงการ - เดอะ โมเมนต์ หัวหิน
โรงแรม คสท 7 ชั้น
ห้องอาหาร และรานสะดวกซื้อ
สถานที่ตั้ง
อ หัวหิน จ ประจวบคีรีขันธ์
เจ้าของโครงการ
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด



JP Design & Consultant Co., Ltd.
บริษัท เจ ดี ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
88 รัชดาภิเษก 99 แขวง 2 เขตจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230

สถาปนิก
พิบูลย์ ใจจนวงศ์ ส.ส.ล.1561

ธงชัย อรรถนิตย์ ภ.ส.ล.10334

อัศววัฒน์ อรรถนิตย์ ภ.ส.ล.11163

วิศวกรโครงสร้าง
พงษ์สวัสดิ์ ศุภวณิชกุล สย.12291

วิศวกรงานไฟฟ้า
ภาคภูมิ คำพิฑูรย์ ส.พ.ก.5587

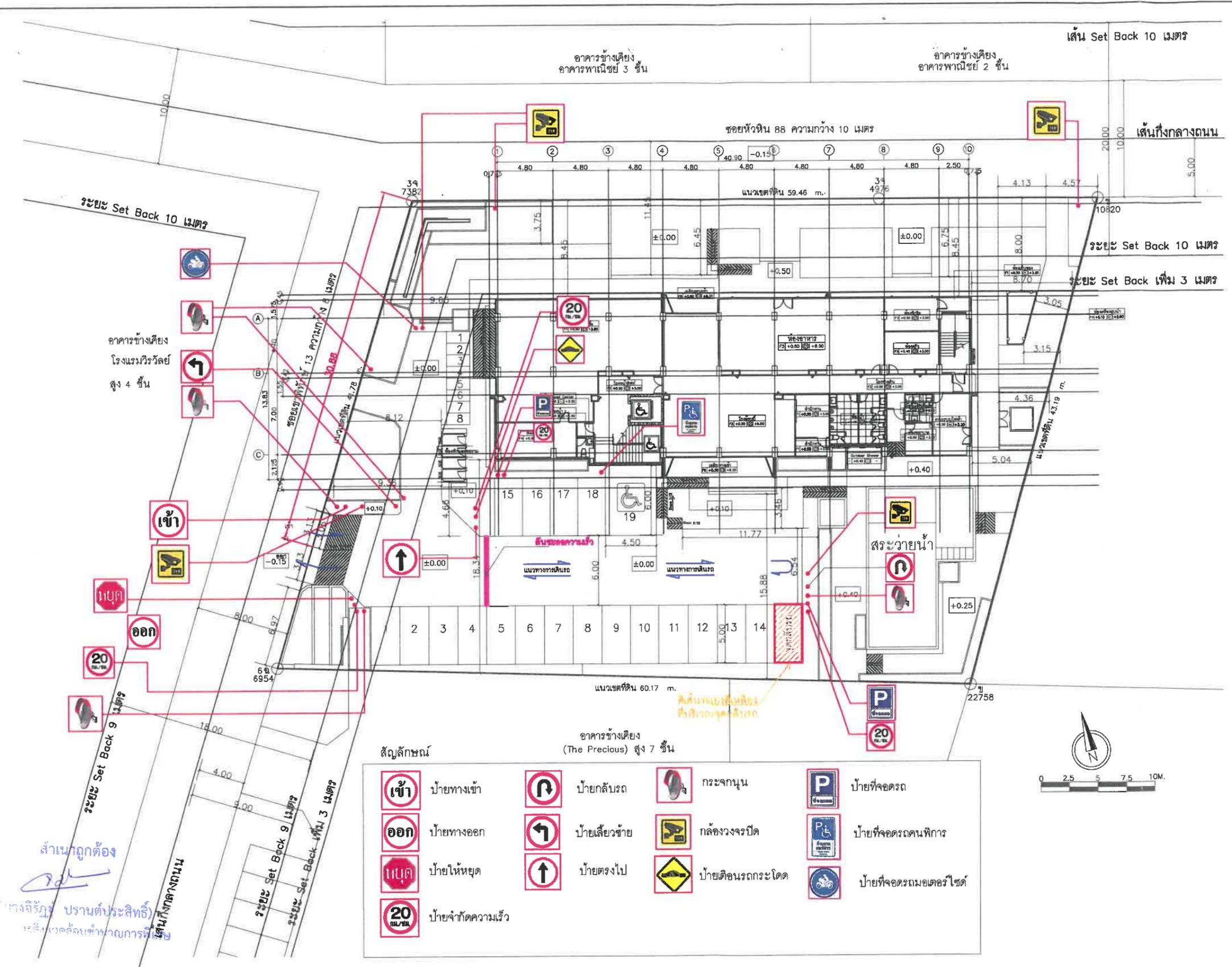
วิศวกรงานสุขาภิบาล
อรวรรณ พลตรี ส.ส.ล.134

รายการแก้ไข	ลำดับ	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

DRAWING TITLE :

SCALE	DWG. No.
DRAWN	
CHECKED	
DATE 01/02/64	
REMARKED :	TOTAL : 73

NOTE :
สรุปมาตรการ



สัญลักษณ์ อาคารข้างเคียง (The Precious) สูง 7 ชั้น

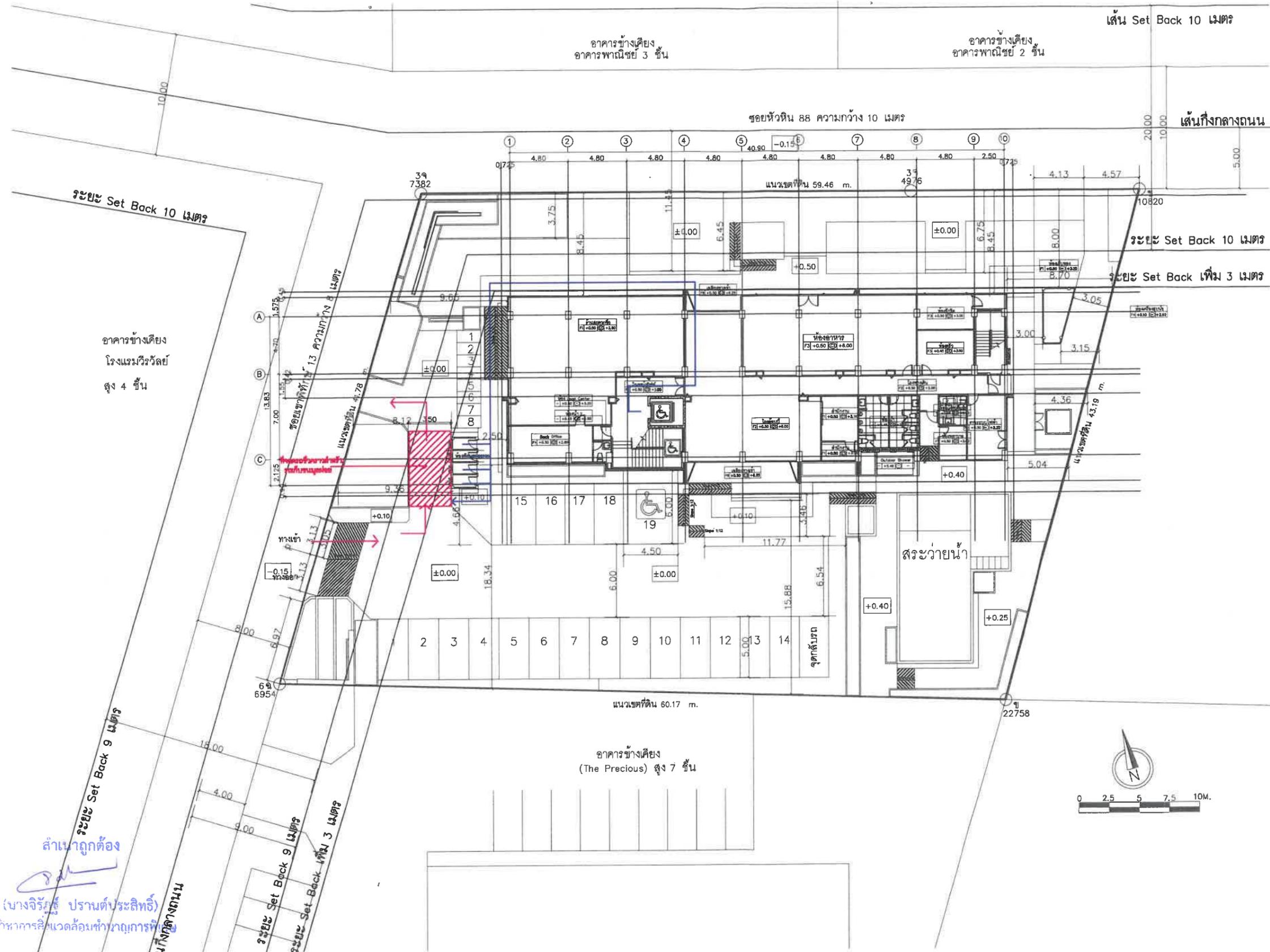
	ป้ายทางเข้า		ป้ายกั้นรถ		ป้ายที่จอดรถ
	ป้ายทางออก		กระจกุน		ป้ายที่จอดรถคนพิการ
	ป้ายให้หยุด		กล้องวงจรปิด		ป้ายที่จอดรถมอเตอร์ไซด์
	ป้ายจำกัดความเร็ว		ป้ายเตือนรถกระโดด		

มีนาคม 2564
(นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

The Moment Hua Hin
The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ภาพที่ 13 ผังระบบจราจรแสดงจุดกั้นรถในโครงการ



โครงการ
เดอะ โมเมนต์ หัวหิน
โรงแรม คสล. 7 ชั้น
ห้องอาหาร และร้านอาหาร
สถานที่ตั้ง
อ. หัวหิน จ. ประจวบคีรีขันธ์
เจ้าของโครงการ
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด



JP Design & Consultant Co., Ltd.
บริษัท เจ พี ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
88 ซ.รามอินทรา 99 แยก 2 แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

สถาปนิก

พินุลย์ โรจนวงศ์ ส.สท.1561

ธงชัย อรรถนิตย ส.สท.10334

อัศววัฒน์ อรรถนิตย ส.สท.11163

วิศวกรโครงสร้าง

พงษ์สวัสดิ์ คพาทูเจริญกุล สย.1229

วิศวกรงานไฟฟ้า

ภาคภูมิ คำพิทุรย์ ส.พท.5587

วิศวกรงานสุขาภิบาล

อจรรณ พลตรี ส.ส.134

รายการแก้ไข		
ลำดับ	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

DRAWING TITLE :

SCALE	DWG. No.
DRAWN	
CHECKED	
DATE	01/02/64
REMARKED :	TOTAL :
	73

NOTE :

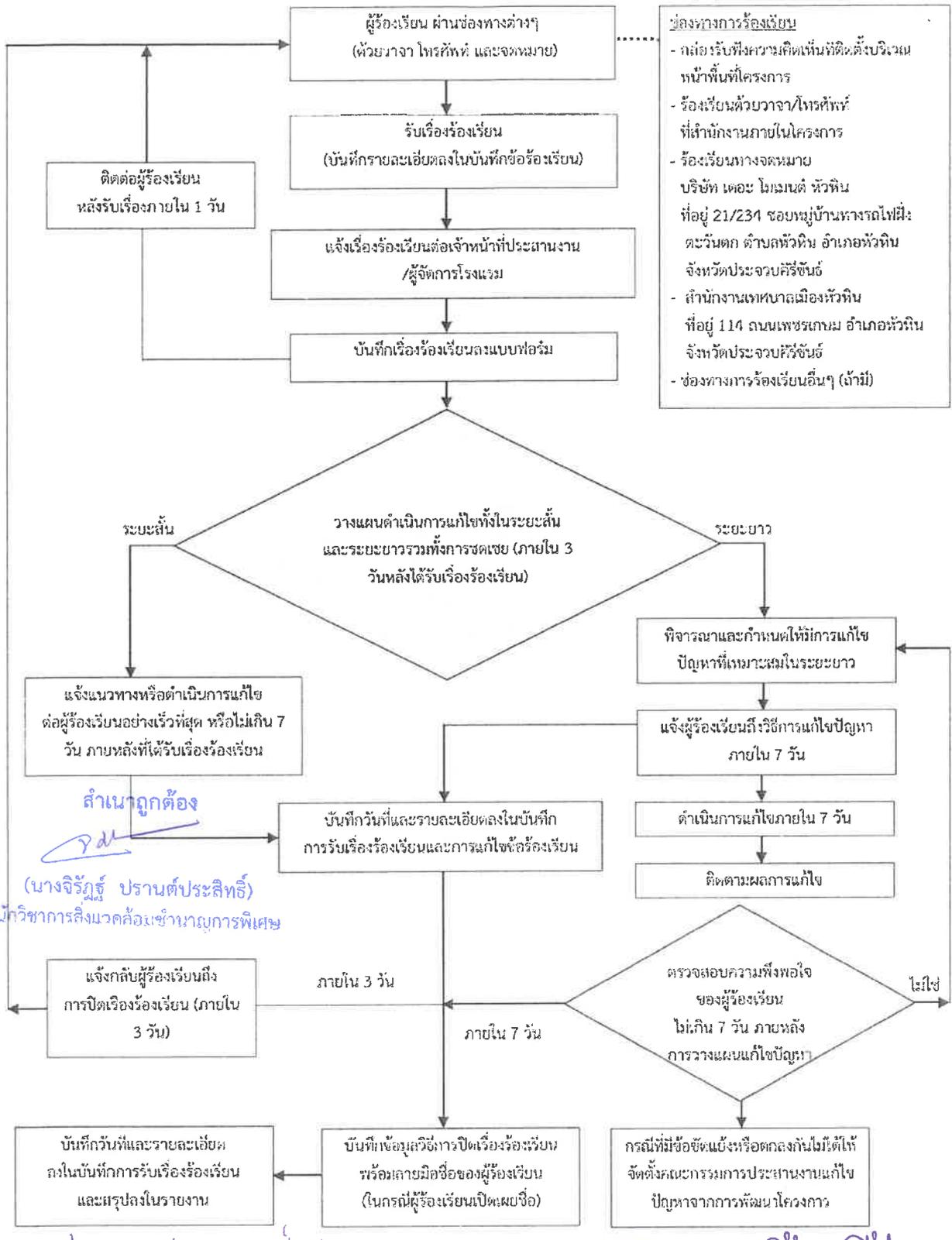
สรุปมาตรการ

มีนาคม 2564
(นางสาวประภารรณ เออ้อมพร) (นายฤกษ์พงศ์ เออ้อมพร)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

The Moment Hua Hin
The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

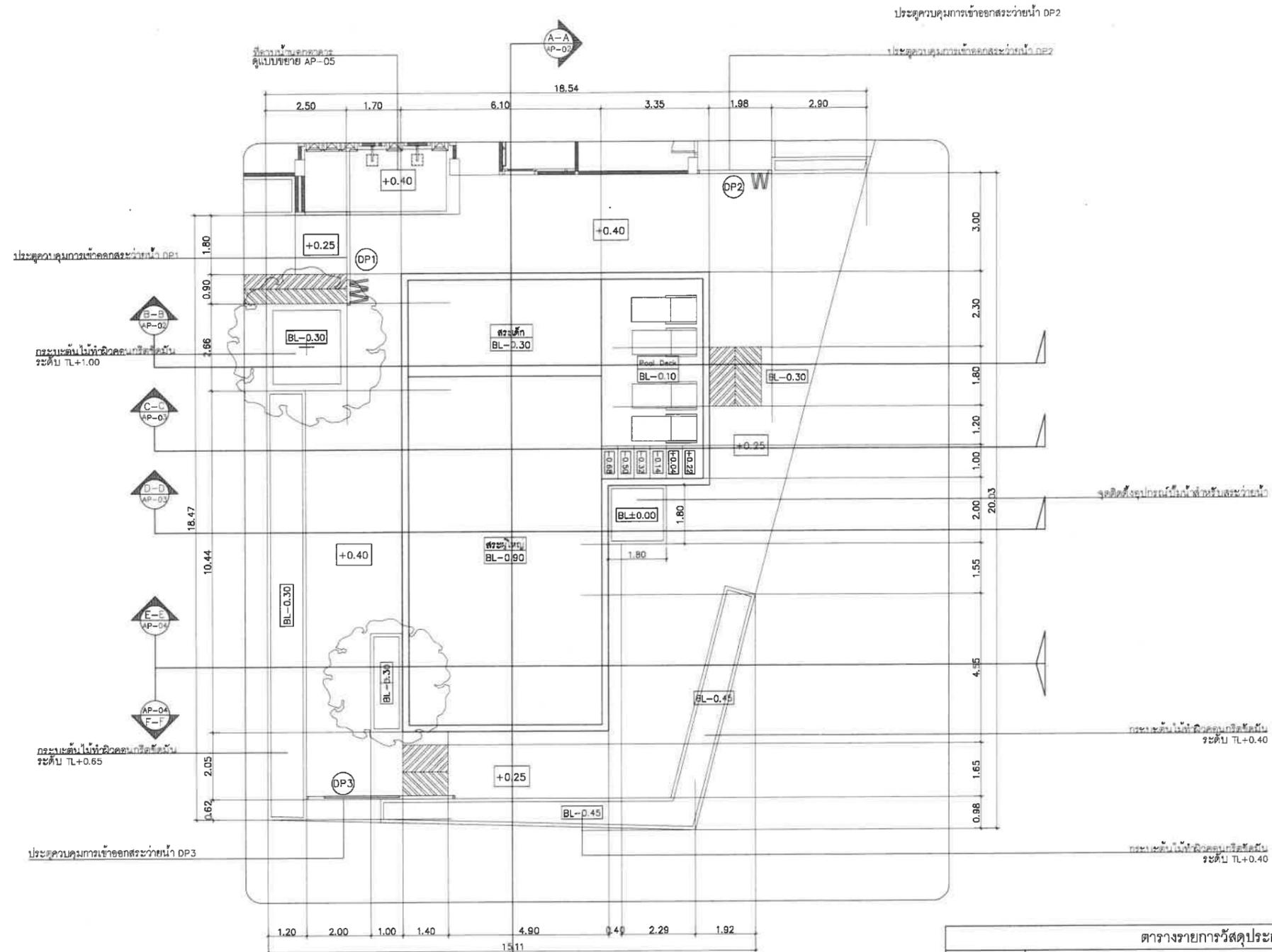
ภาพที่ 14 ผังแสดงตำแหน่งที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยชั่วคราว



- ช่องทางการร้องเรียน**
- กล้องรับฟังความคิดเห็นที่ตั้งบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ
 - ร้องเรียนด้วยวาจา/โทรศัพท์ ที่สำคัญภายในโครงการ
 - ร้องเรียนทางจดหมาย บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน ที่อยู่ 21/231 ซอยหมู่บ้านทางรถไฟฝั่งตะวันตก ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 - สำนักงานเทศบาลเมืองหัวหิน ที่อยู่ 114 ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 - ช่องทางการร้องเรียนอื่นๆ (ถ้ามี)

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

มีนาคม 2564. *Alomun Kobans* *กฤษณ์ ใจดี* มีนาคม 2564. *Ph Ph.*
 (นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤษณ์ ใจดี) (นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุภัฏญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
The Moment Hua Hin ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ระดับความสูงการเข้าออกสระว่ายน้ำ DP2

ระดับความสูงการเข้าออกสระว่ายน้ำ DP1

ระดับความสูงไม้เท้าลวดคอนกรีตยึดผนัง ระดับ TL+1.00

ระดับความสูงไม้เท้าลวดคอนกรีตยึดผนัง ระดับ TL+0.65

ระดับความสูงการเข้าออกสระว่ายน้ำ DP3

จุดติดตั้งอุปกรณ์รับน้ำหนัก

ระดับความสูงไม้เท้าลวดคอนกรีตยึดผนัง ระดับ TL+0.40

ระดับความสูงการเข้าออกสระว่ายน้ำ DP3

แบบขยายสระว่ายน้ำ
SCALE 1:100

ตารางรายการวัสดุประกอบแบบ	
No.	รายละเอียด
1	พื้นไม้เทียม Corwood ผนังหน้าหยก ชนิดใช้กับพื้นระเบียงสระว่ายน้ำ ขนาดหน้า 6 นิ้ว ติดตั้งด้วย Bolt ลงบนพื้นคอนกรีตโดยตรง
2	พื้นสระว่ายน้ำคอนกรีตปรับระดับ ไปด้วยกระเบื้อง RCI ขนาด 20x20 ซม สีฟ้าเข้ม
3	ผนังสระว่ายน้ำคอนกรีต ไปด้วยกระเบื้อง RCI ขนาด 20x20 ซม สีฟ้าเข้ม
4	ผนังกระเบื้องไม้เท้าลวดคอนกรีตยึดผนัง
5	พื้นทางลาดที่ผิวทรายล้าง เสาข่วงแนวทางขึ้นตามแบบ
6	พื้น Outdoor Shower ไปด้วยกระเบื้องทรายสี ขนาด 30x30 ซม หน้าหยก ลายหิน

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

มีนาคม 2564
(นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

The Moment Hua Hin
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564
(นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน
โรงแรม 5 ชั้น
ห้องอาหาร และรานสะดวกซื้อ
สถานที่ตั้ง
อ. หัวหิน จ. ประจวบคีรีขันธ์
เจ้าของโครงการ
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด



JP Design & Consultant Co., Ltd.
บริษัท เจ ซี ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
88 ซ.รามอินทรา 99 แยก 2 แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

สถาปนิก

พิบูลย์ ไรจนวงศ์ ส.สถ.1561

ธงชัย อรรถนิตย ภ.สถ.10334

ชัชวรินทร์ ธรรมศิริวัฒน์ ภ.สถ.11163

วิศวกรโครงสร้าง

พงษ์วิทย์ ศาวุธเจริญกุล สย.1229

วิศวกรงานไฟฟ้า

ภาคภูมิ คำพิฑูรย์ สพท.5587

วิศวกรงานสุขาภิบาล

อรุวรรณ พลตรี สส.134

รายการแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

DRAWING TITLE :

SCALE DWG. No.

DRAWN

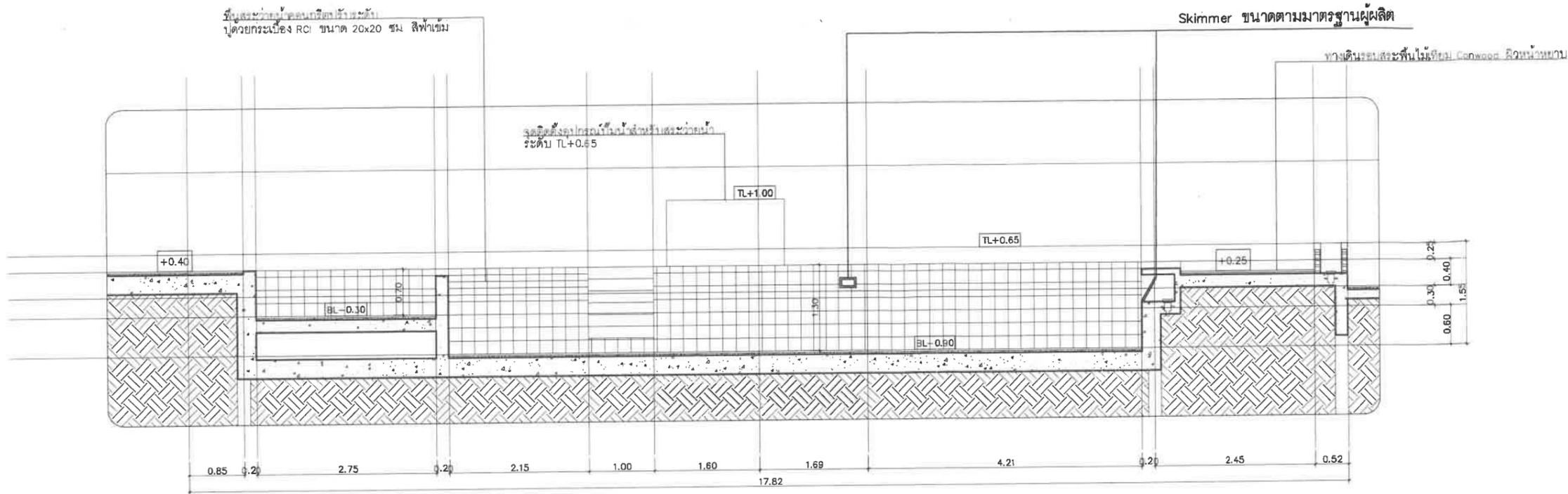
CHECKED

DATE 01/02/64

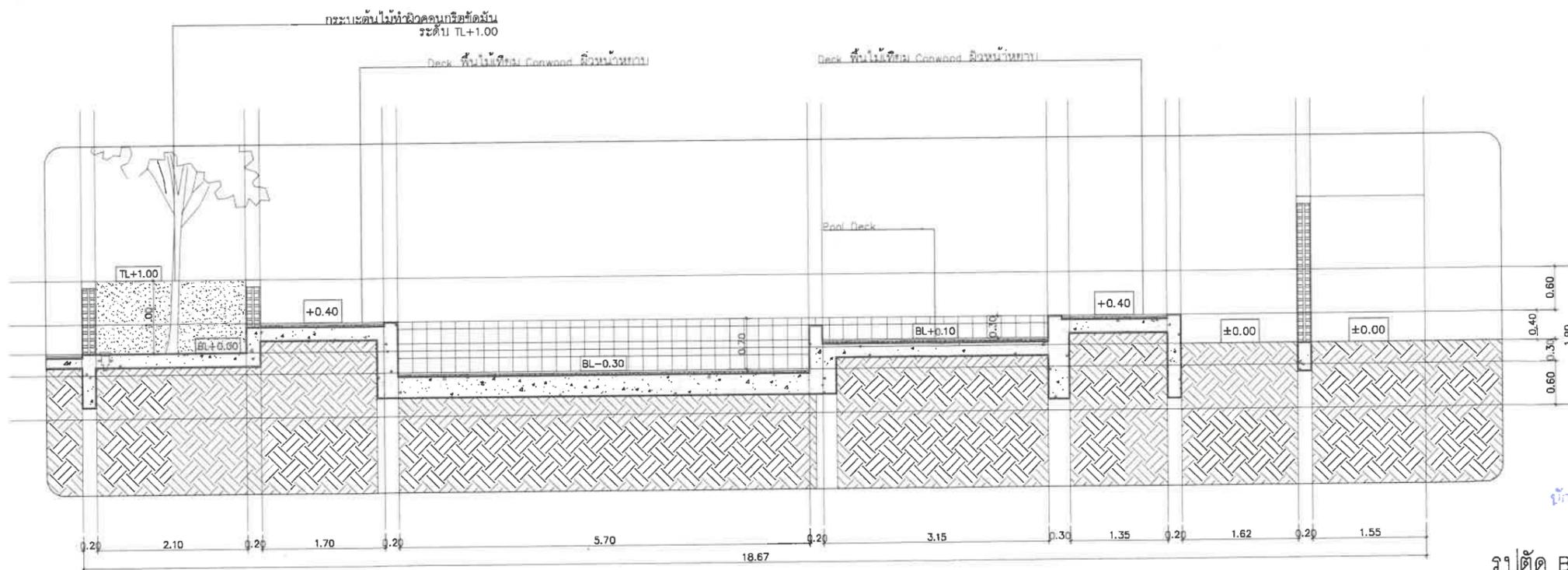
REMARKED : TOTAL : 73

NOTE :

สรุปมาตรการ



รูปตัด A-A
SCALE 1:50



รูปตัด B-B
SCALE 1:50

มีนาคม 2564
(นางสาวประภารณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

The Moment Hua Hin
The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564
(นางสาวพินิตา พิมพ์บูร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฐ ประจักษ์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน
โรงแรม คสธ 7 ชั้น
ห้องอาหาร และรานสะดวกซื้อ
สถานที่ตั้ง
อ. หัวหิน จ. ประจวบคีรีขันธ์
เจ้าของโครงการ
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด



JP Design & Consultant Co., Ltd.

บริษัท เจ พี ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
88 ซ.รามอินทรา 99 แยก 2 แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

สถาปนิก

พิบูลย์ ไรจนวงศ์ ส.สถ.1561

ธงชัย อรรถนิตย ส.สถ.10334

ชัชวรินทร์ ธรรมศิริวัฒน์ ส.สถ.11163

วิศวกรโครงสร้าง

พงษ์วิทย์ คทาจรเจริญกุล ส.ย.1229

วิศวกรงานไฟฟ้า

ภาคภูมิ คำพิฑูรย์ ส.ทศ.5587

วิศวกรงานสุขาภิบาล

อรวรรณ พลตรี ส.ส.134

รายการแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

DRAWING TITLE :

SCALE DWG. No.

DRAWN

CHECKED

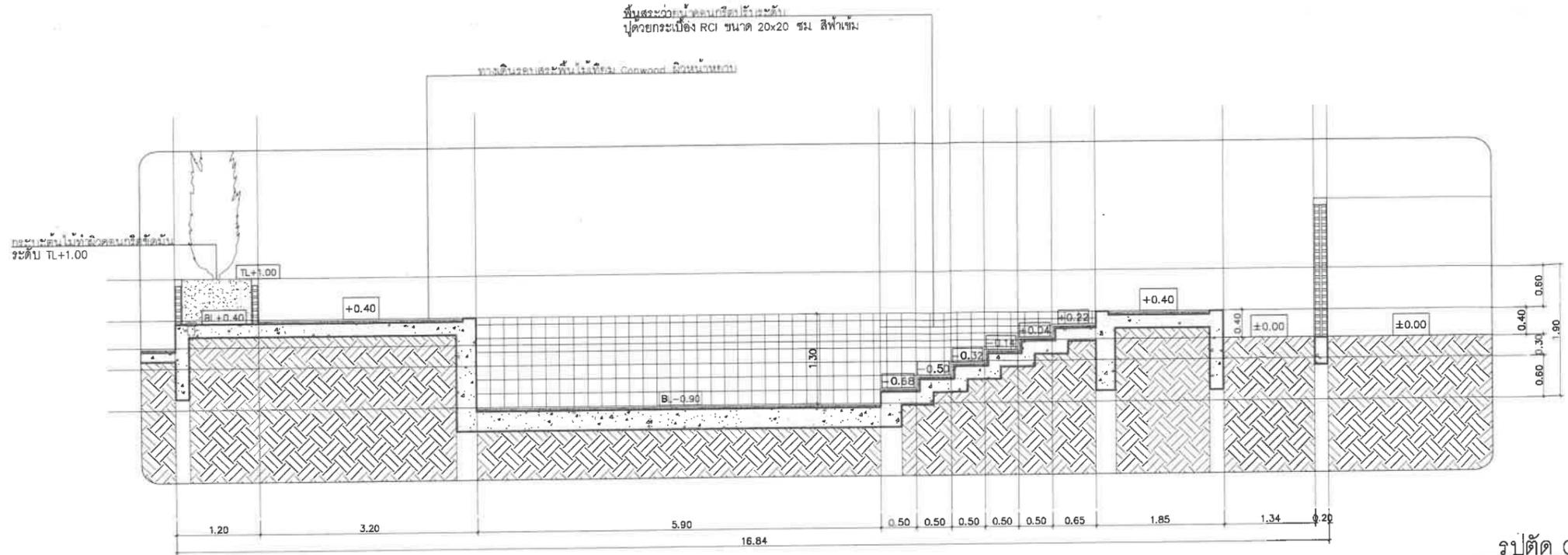
DATE 01/02/64

REMARKED :

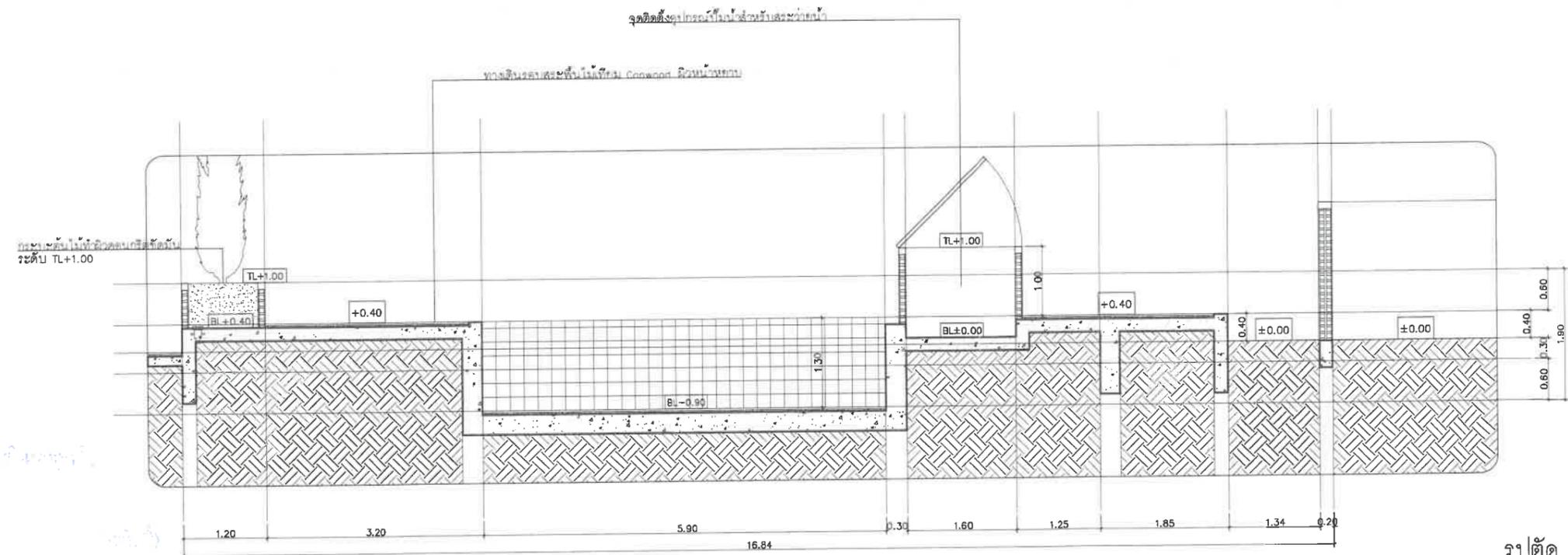
NOTE :

TOTAL :
73

สรุปมาตรการ



รูปตัด C-C
SCALE 1:50



รูปตัด D-D
SCALE 1:50

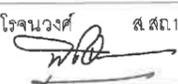
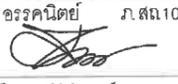
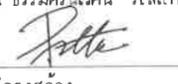
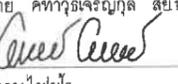
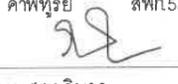
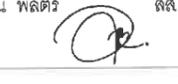
The Mement Hua Hin

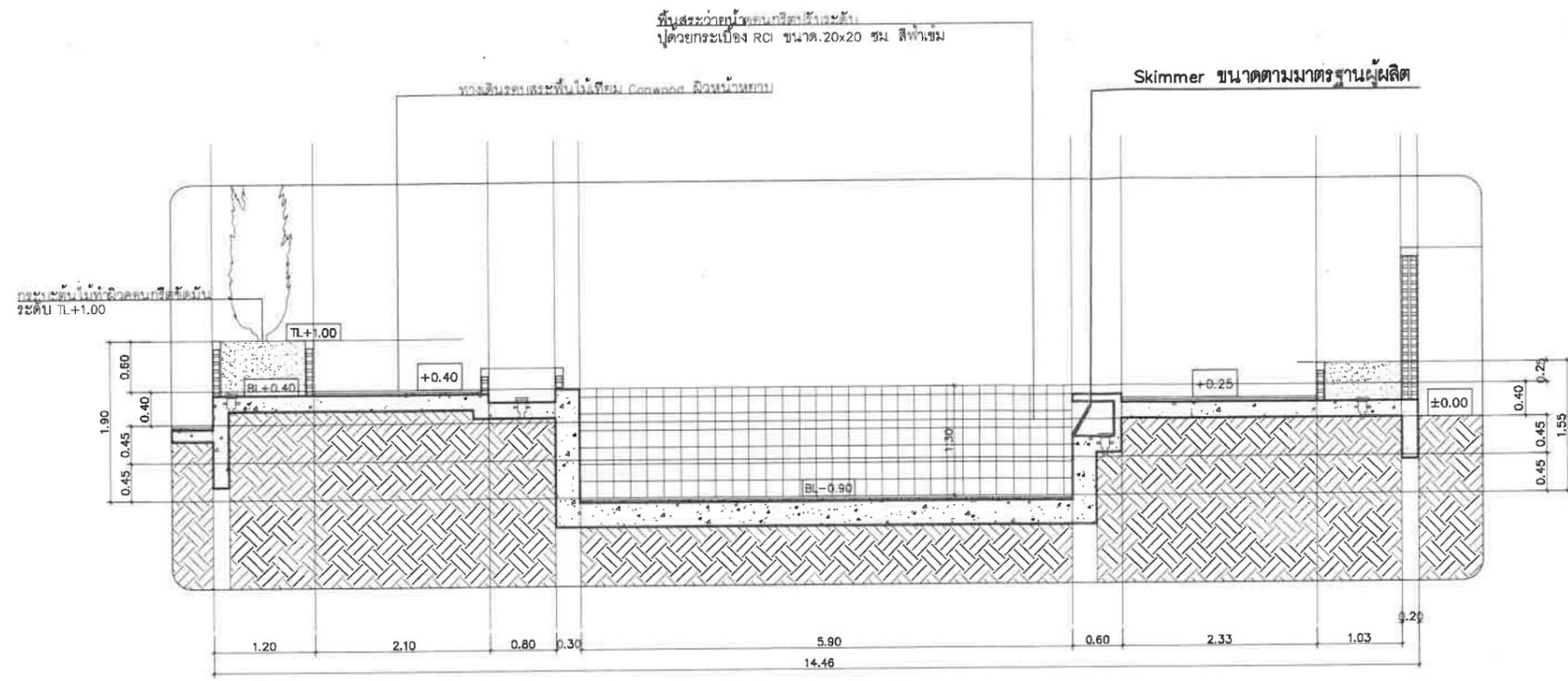
The Mement Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564...
(นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

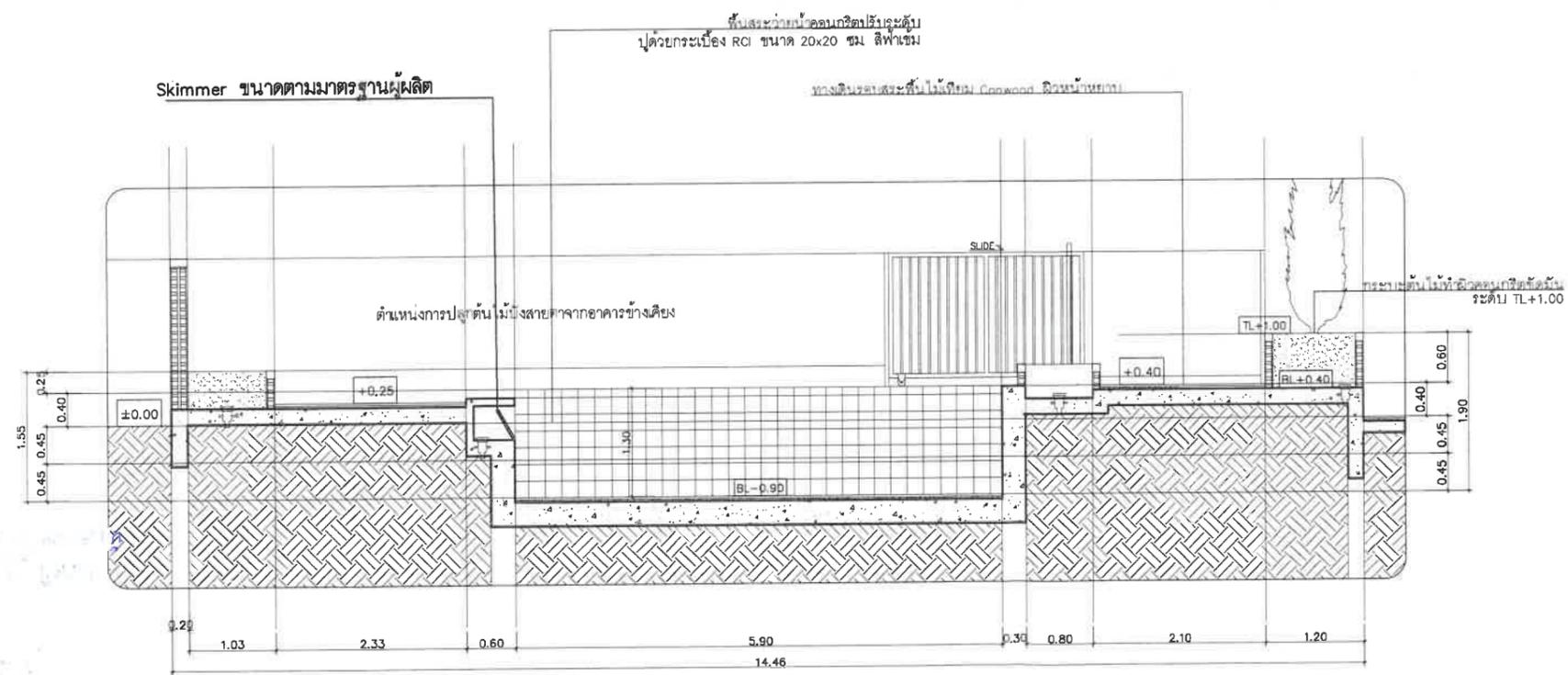
มีนาคม 2564...
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 16 (ต่อ2) รูปตัดสระว่ายน้ำ (C,D)

โครงการ เดอะ โมเมนต์ หัวหิน โรงแรม คสท 7 ชั้น ห้องอาหาร และร้านสะดวกซื้อ สถานที่ตั้ง อ. หัวหิน จ. ประจวบคีรีขันธ์ เจ้าของโครงการ บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด		
 JP JP Design & Consultant Co., Ltd. บริษัท เจ พี ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด 68 ซ.รามอินทรา 99 แยก 2 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230		
สถาปนิก		
พิบูลย์ ใจจนวงศ์ ส.สถ.1561		
ธงชัย อรรถนิตย ส.สถ.10334		
อัศววัฒน์ ธรรมศิริวัฒน์ ส.สถ.11163		
วิศวกรโครงสร้าง		
พงษ์วิทย์ คทาจรเจริญกุล สย.1229		
วิศวกรงานไฟฟ้า		
ภาคภูมิ คำพิทุรย์ ส.ฟท.5587		
วิศวกรงานสุขาภิบาล		
อรรวรรณ พลตรี ส.ส.134		
รายการแก้ไข		
ลำดับ	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี
DRAWING TITLE :		
SCALE	DWG. No.	
DRAWN		
CHECKED		
DATE	01/02/64	
REMARKED :	TOTAL :	73
NOTE :		
สรุปรายการ		



รูปตัด E-E
SCALE 1:50



รูปตัด F-F
SCALE 1:50

มีนาคม 2564...
(นางสาวประภารรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

The Mement Hua Hin
The Mement Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564...
(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 16 (ต่อ 3) รูปตัดสระว่ายน้ำ (E,F)

โครงการ
เดอะ โมเมนต์ หัวหิน
โรงแรม คสล 7 ชั้น
ห้องอาหาร และรานสะดวกซื้อ
สถานที่ตั้ง
อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์
เจ้าของโครงการ
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด



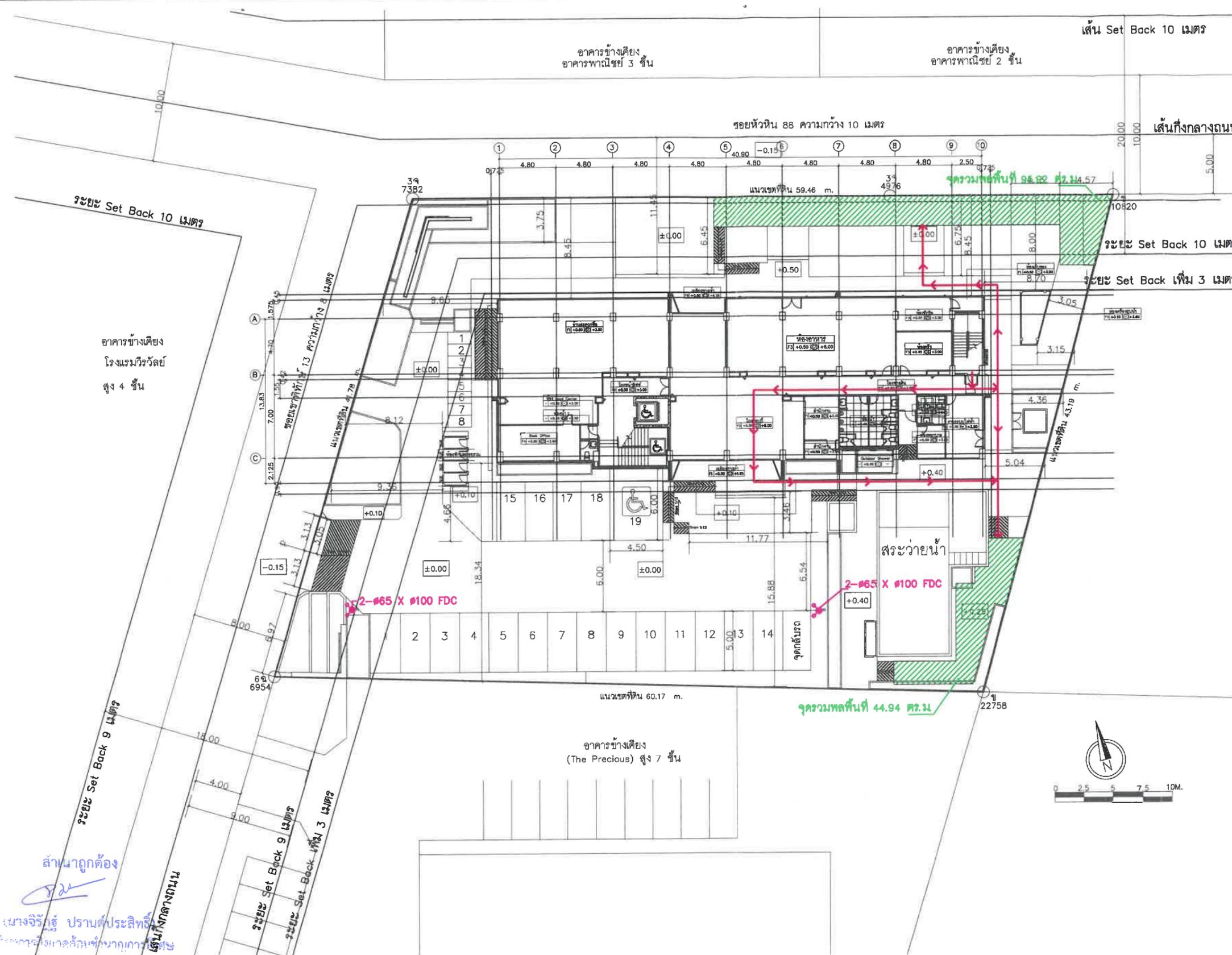
JP Design & Consultant Co., Ltd.
บริษัท เจ. ดี. ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
88 ซอยอินทรา 99 แยก 2 แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

สถาปนิก
พิบูลย์ โรจนวงศ์ ส.สท.1561
ธงชัย อรรถนิตย์ ภ.สท.10334
อัศววัฒน์ อรรถศิริเวศน์ ภ.สท.11163
วิศวกรโครงสร้าง
พงษ์ธวิทย์ คทาอุเรจินกุล สย.12291
วิศวกรงานไฟฟ้า
ภาคภูมิ คำพิฑูรย์ สฟท.5587
วิศวกรงานสุขาภิบาล
อรรถรณ พลตรี สส.134

รายการแก้ไข	ลำดับ	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

DRAWING TITLE :	
SCALE	DWG. No.
DRAWN	
CHECKED	
DATE	01/02/64
REMARKED :	TOTAL :
	73

NOTE :
สรุปมาตรการ



โครงการ
เดอะ โมเมนต์ หัวหิน
โรงแรม คสล 7 ชั้น
ห้องอาหาร และงานสะดวกซื้อ
สถานที่ตั้ง
อ หัวหิน จ ประจวบคีรีขันธ์
เจ้าของโครงการ
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด



JP Design & Consultant Co., Ltd.
บริษัท เจ ดี ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
88 ซรามสินทรา 99 แยก 2 แขวงดินนายาว
เขตดินนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

สถาปนิก
พิบูลย์ โรจนวงศ์ ส.สท.1561

ช่างเขียน อรรถนิษฐ์ ภ.สท.10334

วิศวกร ธรรมศิริเนตร ภ.สท.11163

วิศวกรโครงสร้าง
พงษ์ชวีทย์ คทาอุเจริญกุล สย.1229

วิศวกรงานไฟฟ้า
ภาคภูมิ คำพิฑูรย์ สท.5587

วิศวกรงานสุขาภิบาล
อรรรรณ พลตรี สท.134

รายการแก้ไข	ลำดับ	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี

DRAWING TITLE :	
SCALE	DWG. No.
DRAWN	
CHECKED	
DATE	01/02/64
REMARKED :	TOTAL :
	73

NOTE :
สรุปมาตรการ

มีนาคม 2564
(นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

The Moment Hua Hin
The Moment Hua Hin Co., Ltd.
บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564
(นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ภาพที่ 17 ตำแหน่งจุดรวมพล และทิศทางหนีไฟในโครงการ



สำเนาถูกต้อง
 (นางจิรภัทร์ ปรานต์ประสิทธิ์)
 วิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

มีนาคม 2564 *นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร* *นางกฤตพงศ์ เอื้ออำพร*
 (นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นางกฤตพงศ์ เอื้ออำพร)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะโมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564 *นางสาวพินิตา พิณพชร* *นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์*
 (นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 18-1	ทัศนียภาพก่อนและหลังการเกิดขึ้นของโครงการ มุมมองทางด้านทิศเหนือ บริเวณซอยหัวหิน 88	
-------------	---	--

ที่มา : บริษัท เจ พี ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ภาพก่อนพัฒนาโครงการ



ภาพหลังพัฒนาโครงการ

สำเนาถูกต้อง

Pod

(นางจิรภัฏฐ์ บรรณรัตน์ประสิทธิ์)
นางการสิริมาลย์ ล้อมช่าง อนุญาตการพิเศษ

มีนาคม 2564 *Abhama Rodong* *กฤษณงค์ กิ่งฉิมพ*

(นางสาวประภาพรธรรม เอื้ออัมพร) (นายกตพงศ์ เอื้ออัมพร)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ พลัส ฮิลล์

มีนาคม 2564 *Abh. All.*

(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 18-2

ทัศนียภาพก่อนและหลังการเกิดขึ้นของโครงการ มุมมองทางด้านทิศตะวันออก จากซอยเขาพิทักษ์ 11



ที่มา : บริษัท เจ พี ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



ภาพก่อนพัฒนาโครงการ



ภาพหลังพัฒนาโครงการ

สำเนาถูกต้อง

(Handwritten signature)

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมด้วยกรมการพิเศษ

มีนาคม 2564 *(Handwritten signature)*

(นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายกฤตพงศ์ เอื้ออัมพร)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ ห้วยหิน จำกัด

มีนาคม 2564 *(Handwritten signature)*

(นางสาวพินิตา พิณพชร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 18-3

ทัศนียภาพก่อนและหลังการเกิดขึ้นของโครงการ
มุมมองทางด้านทิศใต้ บริเวณซอยเขาพิทักษ์ 13



ที่มา : บริษัท เจ พี ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด



สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางจิรวิมล ปราณต์ประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิเศษ

มีนาคม 2564 *[Signature]* **The Moment Hua Hin**

(นางสาวประภาวรรณ เอื้ออัมพร) (นายกเทศมนตรี เอื้ออัมพร)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เดอะ โมเมนต์ หัวหิน จำกัด

มีนาคม 2564 *[Signature]* *[Signature]*

(นางสาวพินิตา พิณพยุร) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาพที่ 18-4	<p>ทัศนียภาพก่อนและหลังการเกิดขึ้นของโครงการ มุมมองทางด้านทิศตะวันตก บริเวณซอยห้วยหิน 88</p>	
-------------	--	--

ที่มา : บริษัท เจ พี ดี เซ็น แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด