

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๕ ๕ ๐ ๕



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

๒๓ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence
ของบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ที่ TTE 404/62 ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด่วนที่สุด ที่ ปข ๐๐๑๔/๗๐๖๗ ลงวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ Huahin 71 residence ของบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด
จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence ของบริษัท หัวหิน
อัลฟา 71 จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔ (ถนนเพชรเกษม) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย ๒๕๔ ห้อง
ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา
รายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71
residence ของบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียด
ข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาจำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่
คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable
Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน
เวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจาก

หน่วยงาน...

หน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย
ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กต ๒ กต ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวมลิวรรณ สอนดา)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส



ที่ ทส ๑๐๑๐.๑/ ๕๕๙๙

ถึง บริษัท ไทย - ไทย วิศวกร จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขอส่งสำเนาหนังสือ
ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๕๕๐๕ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๓ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence ของบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดิน
หมายเลข ๔ (ถนนเพชรเกษม) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕

โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖



thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

5/235 Teseban Songkroo Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10300
Tel. 0-2196-2140-3 Fax 0-2196-2144

สิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขที่ 16560 วันที่ 29/10/2562

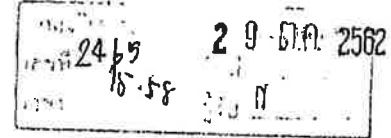
เวลา 15.18 ผู้รับ ทัตยา

TTE 104 / 62

29 ตุลาคม 2562

เรื่อง ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับหลัก พร้อมภาคผนวกประกอบรายงาน)
โครงการ Huahin 71 residence

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

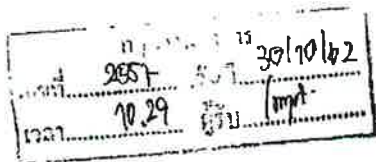


- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับหลัก)
โครงการ Huahin 71 residence จำนวน 15 ฉบับ
 2. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ภาคผนวกประกอบรายงานฉบับหลัก)
โครงการ Huahin 71 residence จำนวน 15 ฉบับ
 3. หนังสือมอบอำนาจในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Huahin 71 residence
 4. สำเนาหนังสือนำส่งนายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองหัวหิน

ตามที่บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังหนังสือมอบอำนาจแนบมาด้วยนั้น

บริษัท บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด จึงใคร่ขอนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Huahin 71 residence โดยจะก่อสร้างบนโฉนดที่ดินจำนวน 1 แปลง ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 54510 เลขที่ดิน 4 ขนาดพื้นที่ 7-2-48.8 ไร่ หรือ 12,195.2 ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประกอบด้วย รายงานฉบับหลัก พร้อมภาคผนวกประกอบรายงานฉบับหลัก จำนวน 15 ฉบับ และสำเนาหนังสือนำส่งนายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ท่านพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



สำเนาถูกต้อง

Ken Boon

(นางสาวมลวรรณ สอนดา)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส



ขอแสดงความนับถือ

Ken Boon

(นายมนูญช์ ไวกาสี)
กรรมการผู้จัดการ

PM 04 ๓๐ ๐๓ ๙

ด่วนที่สุด

ที่ ปข ๐๐๑๔/๒๓๔๗๗



ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 6047 17 11
วันที่ 12.10
เวลา 12.10 ผู้รับ

ศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ถนนสละชีพ อำเภอเมือง ๗๗๐๐๐

กองช่างอาคาร
เลขที่ 1093
วันที่ 18-3-53
เวลา 18-3-53

๑๓ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence ของบริษัท หัวหิน อัลฟา ๗๑ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๖๔๕๘ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1290
วันที่ 7 เม.ย. 2563
เวลา 14.06 ผู้รับ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาคำสั่งจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ๑๗๓๕/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๑ ชุด
 ๒. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ปข ๐๐๑๔/๒๓๔๗๗ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ฉบับ
 ๓. รายงานฯ (รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๑) จำนวน ๑ เล่ม
 ๔. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด่วนที่สุด ที่ ปข ๐๐๑๔/๒๓๔๗๗ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด
 ๕. สำเนาหนังสือบริษัท ไท-ไท วิศวกฯ ที่ TTE ๔๘๔/๖๒ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ฉบับ
 ๖. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด
 ๗. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด่วนที่สุดที่ ปข ๐๐๑๔/๖๔๘๒ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด
 ๘. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ปข ๐๐๑๔/๖๔๘๗ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด
 ๙. รายงานฯ ชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๑ จำนวน ๑ เล่ม
 ๑๐. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด
 ๑๑. รายงานฯ ชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๒ จำนวน ๑ เล่ม
 ๑๒. มาตรการที่โครงการ Huahin 71 residence ของบริษัท หัวหิน อัลฟา ๗๑ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดและตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ จำนวน ๖ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผลการตรวจสอบและพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence ของบริษัท หัวหิน อัลฟา ๗๑ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔ (ถนนเพชรเกษม) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย ๒๔๔ ห้อง ขนาดพื้นที่โครงการ ๗-๒-๔๘.๘ ไร่ ประกอบด้วย กลุ่มอาคาร ๑๑ อาคาร ได้แก่ อาคารชุดพักอาศัยขนาดความสูง ๗ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๒ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร อาคารชุดพักอาศัยขนาดความสูง ๔ ชั้น จำนวน ๘ อาคาร อาคารออกก้ำกั๋ง ๑ ชั้น ได้ดิน จำนวน ๑ อาคาร อาคารห้องน้ำขนาดชั้นเดียว จำนวน ๑ อาคาร และสระว่ายน้ำ จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไท-ไท วิศวกฯ จำกัด นั้น

เอกสารแนบ..... 2 ก.ต่อง, ๒/จังหวัด...
เอกสารแนบ..... ชุด CD..... แผ่น

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขอเรียนว่าได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๑) ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และขอเชิญประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ เพื่อพิจารณารายงานฯ ดังกล่าว (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑-๔) ซึ่งโครงการขออนุญาต รายงานฯ เนื่องจากมีการปรับปรุงรายละเอียดรายงานฯ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕) ที่ประชุม คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้มีมติรับทราบการขออนุญาตรายงานฯ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖) ต่อมา จังหวัดฯ ได้ขอเชิญประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓ เพื่อพิจารณารายงานฯ ดังกล่าว (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๗) และได้นำส่งรายงานฯ (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม) ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เพื่อพิจารณา (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๘-๙) ซึ่งที่ประชุมได้มี มติเห็นชอบต่อรายงานฯ โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดต่างๆ รวม ๗ ประเด็น (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมา ด้วย ๑๐) ต่อมาบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด ได้นำส่งรายงานฯ (รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๒) ให้ฝ่ายเลขานุการ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนตามมติที่ประชุมคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้พิจารณาแล้ว พบว่าได้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดตาม ประเด็นถูกต้องครบถ้วนตามมติที่ประชุมฯ เรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๑) โดยโครงการต้อง ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้โดยเคร่งครัดตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence ของบริษัท หัวหิน อัลฟา ๗๑ จำกัด (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๒)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพัลลภ สิงหเสนี)
ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวมลิวรรณ สอนดา)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Huahin 71 residence

ของบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ตำบลหัวหิน

อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

สำเนาถูกต้อง



(นายฉัตรชัย ปธานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายฉัตรชัย ปธานต์ประสิทธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจดำเนินการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคลากรธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>โครงการ Huahin 71 residence ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ดูรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 3 ประกอบ) โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัยประกอบด้วย กลุ่มอาคาร 11 อาคาร ได้แก่ อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 7 ชั้น ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร A) อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 8 อาคาร (อาคาร B C D E F G H และ I) อาคารออกกัลังกาย จำนวน 1 อาคาร ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอยเฉพาะชั้นใต้ดิน (อาคาร J) และอาคารห้องนำขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร (อาคาร K) และสระว่ายน้ำ มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 244 ห้อง โดยในการพัฒนาโครงการจะก่อสร้างบนโฉนดที่ดินเลขที่ 54510 เลขที่ดิน 4 ขนาดพื้นที่ 7-2-48.8 ไร่ หรือ 12,195.2 ตารางเมตร (ดูรูปที่ 4 และรูปที่ 5 ประกอบ)</p> <p>ทั้งนี้ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561 พบว่า โครงการตั้งอยู่ที่บริเวณที่ 4 ที่วัดจากแนวชายฝั่งทะเล (แนวเขตที่ดินโครงการ) เข้าไปในแผ่นดิน 50 เมตร มีขนาดพื้นที่ 1,243.7 ตารางเมตร ซึ่งอาคารภายในโครงการที่ตั้งอยู่ในระยะ 50 เมตร จากแนวชายฝั่งทะเล (แนวเขตที่ดินโครงการ) เข้าไปในแผ่นดิน คือ อาคาร K ซึ่งอนุญาตก่อสร้าง</p>			

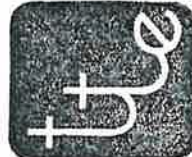
สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีรักษ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



(นายจันทร์ จันทราทิพย์)

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญชัย ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด


บุคลากรกรมตมผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 2)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>ดำเนินการก่อสร้าง</p>	<p>เป็นอาคารห้องนำ ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร ความสูง 3.40 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) (ไม่เกิน 6 เมตร) มีขนาดพื้นที่อาคารรวม 75 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 2 เมตร) ห่างจากแนวเขตผู้อื่น 2 เมตร (ไม่น้อยกว่า 2 เมตร) มีที่ว่างร้อยละ 93.97 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75) ทั้งนี้ อาคารไม่ได้ตั้งอยู่ในระยะ 20 เมตร นับจากแนวฝั่งทะเล (ดูรูปที่ 6 ประกอบ)</p> <p>โดยอาคารภายในโครงการตั้งอยู่บริเวณนี้ คือ อาคาร B (บางส่วน) C D E F (บางส่วน) G H I และ J ซึ่งโครงการจะขออนุญาตก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย ได้แก่ อาคาร B C D E F G H I ส่วนอาคาร J จะขออนุญาตก่อสร้างอาคารสำหรับออกกำลังกาย รายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคาร B (บางส่วน) C และ D เป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น ความสูง 11.95 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) (ไม่เกิน 12 เมตร) จำนวน 3 อาคาร มีพื้นที่อาคารแต่ละหลัง 1,716 ตารางเมตร (ไม่เกิน 2,000 ตารางเมตร) - อาคาร E เป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น ความสูง 11.95 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) (ไม่เกิน 12 เมตร) จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่อาคาร 1,898 ตารางเมตร (ไม่เกิน 2,000 ตารางเมตร) - อาคาร F G และ H เป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น ความสูง 11.95 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) (ไม่เกิน 12 เมตร) จำนวน 3 อาคาร มีพื้นที่อาคารแต่ละ 			


 (นายวิชาญ ปวงทองสิทธิ์)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

 (นายบุญนงค์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

(นายฉันท จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจแทนบริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 3)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>สิ่งแวดล้อม</p> <p>สำเนาถูกต้อง</p>	<p>หลัง 1,676 ตารางเมตร (ไม่เกิน 2,000 ตารางเมตร)</p> <p>- อาคาร I เป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น ความสูง 11.95 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) (ไม่เกิน 12 เมตร) จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่อาคาร 1,645 ตารางเมตร (ไม่เกิน 2,000 ตารางเมตร)</p> <p>- อาคาร J เป็นอาคารสำหรับออกกำลังกาย ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอยเฉพาะชั้นใต้ดินเท่านั้น มีพื้นที่อาคารประมาณ 341 ตารางเมตร (ไม่เกิน 2,000 ตารางเมตร)</p> <p>สำหรับอาคารเขตติดต่อกับพื้นที่โครงการ และการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ มีดังนี้ (ดูรูปที่ 7 ประกอบ)</p> <p>ทิศเหนือ มีอาณาเขตติดต่อกับอาคารชุดพักอาศัยบ้านสวนดาว ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 4 อาคาร ถัดไปเป็นถนนซอยหัวหิน 69 เขตทางกว้างประมาณ 4.20 เมตร</p> <p>ทิศตะวันออก มีอาณาเขตติดต่อกับทะเลฝั่งอำเภอไทย</p> <p>ทิศใต้ มีอาณาเขตติดต่อกับถนนซอยหัวหิน 71 เขตทางกว้างประมาณ 8.00 เมตร และพื้นที่ก่อสร้างสำนักงานขายชั่วคราวของ</p>			

(นางฉวีภัทร์ ปราณต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

[Signature]

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด




หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญเนช ใจภาลี)

บุคลากรกรมตมผู้ลิสทิจิตทำรายงานของ บริษัท ไทย-เท วิศวะกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 4)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>คำแนะนำต้อง</p> 	<p>โครงการ (อยู่ระหว่างการก่อสร้าง) ถัดไปเป็น บ้านเพชรสำราญ ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 4 อาคาร และขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร</p> <p>มีอาณาเขตติดต่อกับถนนเพชรเกษม เขตทางกว้างรวม 40.00 เมตร ถัดไปเป็นศูนย์การค้า มาร์เก็ตวิลเลจหัวหิน ขนาดความสูง 2-3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารกรงเทพ สาขาหัวหิน 2 ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร และโรงเรียนหัวหินวิทยาลัย</p> <p>ซึ่งได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด ดังนั้น โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และระยะเปิดดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท หัวหิน อัสฟา จำกัด</p>

นางจรัญธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์
นางชานกระสังข์ สอนชัย งามกุลกร พิเศษ

(นายจันทพร จันทพรทิพย์)



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
(นายมนูญ นิช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 5)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้ไปปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมทั้งจัดทำแผนการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และระยะเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และระยะเปิดดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท หัวหิน อัสฟา จำกัด</p> <p>- บริษัท หัวหิน อัสฟา จำกัด</p>	

สำเนาถูกต้อง



นางจตุรภัฏ บราณศรีประสิทธิ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



(นายจิรพร จันทราทิพย์)

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนัย ไวกาลี)




กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

6/2553

บุคลากรกรมตมผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ 6)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>เพื่อทราบ</p> <p>3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบต่อตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการ</p> <p>สำเนาถูกต้อง</p> 	<p>เพื่อทราบ</p> <p>3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบต่อตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะเปิดดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ทิวทิน อัสฟา 71 จำกัด</p>

(นางจิรฉวี ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร์ จันทราทิพย์)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ทิวทิน อัสฟา 71 จำกัด



7/253

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคลากรรวมตามผู้เสียชีวิตที่รายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 7)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน ราคาค่าจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p>	<p>พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะเปิดดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ทิวหิน อัสฟา จำกัด</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p>

สำเนาถูกต้อง



(นางจัญญ์ ปรภมภ์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทิวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย วิศวกรรม จำกัด

8/253

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>สภาพพื้นที่โครงการ ณ เดือนมีนาคม 2563 เป็นพื้นที่ว่างและบางส่วนเป็นอาคารสำนักงานชั่วคราวของโครงการ ซึ่งเป็นอาคารขนำตชั้นเดียว จำนวน 2 อาคาร ทั้งนี้ ในโครงการก่อสร้างซึ่งมีระดับพื้นที่ก่อสร้างภายในโครงการสูงกว่าถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ดังนั้น ในกรปรับปรุงพื้นที่โครงการ การขุดดิน การทำเสาเข็ม และฐานราก และการวางระบบสาธารณูปโภคต่างๆ โดยจะมีดินขุดปริมาณ 41,944 ลูกบาศก์เมตร และโครงการจะนำดินขุด ปริมาณ 17,665 ลูกบาศก์เมตร มาปรับถมกลับภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจมีผลทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงไปบ้าง ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น (ดูรูปที่ 8 ประกอบ)</p>	<p>- โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบชั่วคราว ดังนี้</p> <p>1) มาตรการป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละออง</p> <p>(1) ติดตั้ง Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่รื้อถอนและติดตั้ง Mesh Sheet (แบบกันไหลลม) โดยรอบตัวอาคารที่จะรื้อถอนเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และเพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่น กระเด็นออกภายนอกโครงการ</p> <p>(2) กำหนดวิธีการรื้อถอนด้วยวิธีตัดด้วยก๊าซ ซึ่งเป็นกรให้ความร้อนด้วยเปลวไฟจากหัวตัด เกิดจากการผสมกันระหว่างก๊าซออกซิเจนกับก๊าซเชื้อเพลิง โดยการพ่นออกซิเจนจากหัวตัดออกไปอย่างแรงและรวดเร็ว ทำให้ชิ้นโครงสร้างจะถูกตัดขาดออกจากกัน</p> <p>(3) จัดให้มีแผงกันไม่ติดไฟบริเวณที่ทำการตัดด้วยหัวก๊าซ</p> <p>(4) ฉีดน้ำลดฝุ่นละอองตลอดเวลาการขนถ่ายเศษวัสดุ และบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุก่อนขนส่งออก</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ตัวแทนโรงเรียนทั่วพื้นที่วิทยาลัย (สถานที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ) ตลอดจนตัวแทนบ้านเพชรสราญ (สถานที่ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม) เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้สามารถติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บอยยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>

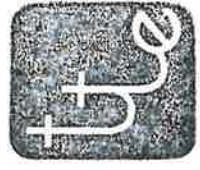
หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน

ดำเนินการโดย : **สำนักงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเมืองหัวหิน** เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

PM

(นางฉวีภาณี ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
หมายเลข 2563 ลงชื่อ



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนัฐ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 1)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กู้ซื้อคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมารื้อถอนในชวงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายละเอียดโครงการที่ได้รับอนุมัติ - นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ดัดแปรภาคบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อจัดส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป <p>สำเนาถูกต้อง</p> <p>(นางจิรภัฏร์ ปรากฏ์ประสิทธิ์)</p> <p>วิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p>	<p>นอกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่กระจาย</p> <p>(5) ใช้ผ้าใบคลุมบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุจากการรื้อถอนให้มีติดทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้าน</p> <p>(6) ขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่โครงการทุก ๆ 2 วัน ซึ่งหากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมเศษวัสดุที่มีขนาดเพียงพอ และอยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บ และดูแลความเป็นระเบียบและความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองที่กระจายหรือสิ่งสกปรกประอะเปื้อน</p> <p>(7) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาสภาพผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราาย หรือฝุ่นตกค้างจนการรื้อถอนแล้วเสร็จ</p> <p>(8) จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความเป็นระเบียบและความสะอาดบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>2) มาตรการป้องกันผลกระทบต่อเสียง</p> <p>(1) กำหนดช่วงเวลาทำงานรื้อถอนวันจันทร์-เสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดก่อสร้าง</p>	<p>3. ในช่วงรื้อถอนอาคารสำนักงานชาย บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด จะต้องดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>4. ในช่วงก่อสร้างโครงการ บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด ต้องดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>5. ติดตั้งกล่องรับความเค็ดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด 	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กู้ซื้อคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมารื้อถอนในชวงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายละเอียดโครงการที่ได้รับอนุมัติ
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ดัดแปรภาคบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อจัดส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏร์ ปรากฏ์ประสิทธิ์)

วิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร์ จันทร์ทรัพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญ ใจกลี)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 2)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะดวก จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. สำหรับวันอาทิตย์จะไม่มีการรื้อถอนใด ๆ</p> <p>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลารื้อถอนอาคารสำนักงานชายชั่วคราว และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการรื้อถอนอาคาร พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณข้อมยมาเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>(3) กำหนดวิธีการรื้อถอนด้วยวิธีตัดด้วยหัตถ์กึ่งซึ่งเป็นการให้ความร้อนด้วยเปลวไฟจากหัวตัด เกิดจากการผสมกันระหว่างก๊าซออกซิเจนกับก๊าซเชื้อเพลิง โดยการพ่นออกซิเจนจากหัวตัดออกไปอย่างแรงและรวดเร็ว ทำให้ชิ้นโครงสร้างจะถูกตัดขาดออกจากกัน</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทิวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กักจับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมานอกรอบสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นประกอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองทิวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



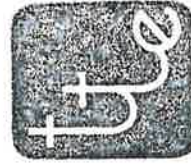
(นางธิษัฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



(นายจันทรา จันทราพิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทิวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญ วนิช)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 3)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(4) ในระหว่างการรื้อถอนอาคาร ต้องดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนอันตราย และต้องแสดงขอบเขตการรื้อถอนอาคาร เพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปบริเวณนั้น และต้องจัดให้มีพนักงาน สำหรับห้ามบุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าว รวมทั้งดูแลความเรียบร้อยของป้ายเตือนอันตรายด้วย</p> <p>(5) จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการรื้อถอนรายละเอียดดังนี้</p> <p>(5.1) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองหัวหิน) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรื้อถอนโครงการ</p> <p>(5.2) ติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กักจับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมานำช่างก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้กันอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรวิมล ราษฎร์ประสิทธิ์)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทน์ จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายบุญญช วกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 4)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(6) บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด จะต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>3) มาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างอาคารสำนักงานชายชั่วคราว และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการรบกวนอาคาร พร้อมทั้งติดตั้งกล้องรับความถี่ที่บริเวณบ่อขุดเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องทบทวนทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>(2) ก่อนรื้อถอนอาคาร ตัวแทนโครงการและผู้รับเหมาต้องเข้าพบเพื่อแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าขึ้น</p> <p>(3) กำหนดวิธีการรื้อถอนด้วยวิธีตัดด้วยตัวก๊าซ ซึ่งเป็นการใช้ความร้อนด้วยเปลวไฟจากหัวตัด เกิดจาก</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายละเอียดมาตรการที่ได้รับมอบหมายโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

สำเนาถูกต้อง จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



นายจันทกร จันทร์ทิพย์ (นายช่างบริหาร)

นายช่างบริหารและสิ่งแวดล้อม (นายช่างบริหาร)

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทกร จันทร์ทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



13/253

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ไวกาสี)

บุคลากรรับผิดชอบการจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 5)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>การผสมกันระหว่างก๊าซออกซิเจนกับก๊าซเชื้อเพลิง โดยการนำออกซิเจนจากหัวตัดออกไปอย่างแรงและรวดเร็ว ทำให้ชิ้นโครงสร้างจะถูกตัดขาดออกจากกัน</p> <p>(4) หลีกเลี่ยงการเจาะโดยใช้เครื่องมือขนาดใหญ่ เพื่อป้องกันอันตราย</p> <p>(5) กำหนดช่วงเวลาทำงานรื้อถอนวันจันทร์-เสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะดวก จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. สำหรับวันอาทิตย์จะไม่มีการรื้อถอนใด ๆ</p> <p>(6) ในระหว่างการรื้อถอนอาคารสำนักงานชายชั่วคราว ต้องดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนอันตราย และต้องแสดงขอบเขตการรื้อถอนอาคาร เพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น และต้องจัดให้มีพนักงาน สำหรับห้ามบุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าว รวมทั้งดูแลความเรียบร้อยของป้ายเตือนอันตรายด้วย</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมานอกรอบสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นประกอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานไปเทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

ถ้าเขาถูกต้อง



(นางจิรพร ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทพร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนนุญช์ ไวกาศี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 6)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>4) มาตรการป้องกันผลกระทบด้านความปลอดภัย</p> <p>(1) ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและแสดงขอบเขตการรื้อถอน เพื่อให้เตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจบุคคลที่เข้า-ออกพื้นที่รื้อถอน ทั้งในช่วงเวลาขณะทำงานและช่วงเวลาลงเลิกงาน</p> <p>(2) จัดให้คนงานที่เกี่ยวข้องสวมหมวกนิรภัยสวมรองเท้า Safety หุ้มส้น และสายรัด Safety ขณะปฏิบัติงานในที่สูงและในที่ที่ไม่ปลอดภัย</p> <p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จบ.) ดูแลมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน</p> <p>(4) การขนถ่ายวัสดุที่รื้อถอน โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนย้ายให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์เศษวัสดุที่รื้อถอน</p> <p>(5) ห้ามกองวัสดุที่รื้อถอนไว้เกะกะกีดขวางทางสัญจร</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทิวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่งก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- มีรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองทิวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นายจันทร์ จันทราพิพย์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชั้น 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร์ จันทราพิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทิวหิน อัสฟา 71 จำกัด



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญ นัฐ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 7)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>(6) จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งยาที่จำเป็นไว้ในพื้นที่โครงการ รวมถึงจัดให้มียานพาหนะเพื่อใช้ในการขนส่งผู้เจ็บป่วยหรือได้รับบาดเจ็บไปสู่สถานรักษาพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>(7) ติดตั้ง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) โดยรอบตัวอาคารที่จะรื้อถอนเพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่กระจาย และติดตั้ง Metal Sheet อีกชั้นหนึ่งโดยมีความสูงเทียบเท่าอาคารที่จะรื้อถอนเพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นกระเด็นออกภายนอกโครงการ</p> <p>5) มาตรการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>(1) จัดให้มีพื้นที่รวบรวมเศษวัสดุจากกรรื้อถอนอาคาร เช่น เศษปูน เศษกระจก เศษไม้ เป็นต้น ไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยแยกประเภทเศษวัสดุเพื่อป้องกันการเก็บขน ซึ่งระหว่างรถอกรขนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีผ้าใบคลุมกองเศษวัสดุที่อาจทำให้เกิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>(2) กำจัดเศษวัสดุจากกรรื้อถอนประเภทที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ โครงการจะจัดหาแหล่งที่</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทวีทิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำจัดคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมานอกรั้วในขณะก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้易于ชัดเจน

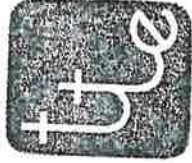
สำเนาถูกต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งสำเนาให้เทศบาลเมืองทวิทิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



นางจิรภัฏช์ ปรามศิลป์ (นางจิรภัฏช์ ปรามศิลป์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทวีทิน อัสฟา 71 จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 8)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>รับข้อเสนอไว้ตลอดไป</p> <p>6) มาตรการป้องกันผลกระทบด้านสารจราจร</p> <p>(1) จัดให้มีพื้นที่กันดารและอาคารบริเวณถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) บริเวณด้านหน้าโครงการ ตลอดระยะเวลาที่รื้อถอนอาคาร</p> <p>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกโครงการให้สามารถเข้าออกได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ตลอดระยะเวลาที่รื้อถอนอาคาร</p> <p>(3)ขนส่งเศษวัสดุโดยใช้รถบรรทุกขนาด 6 และ 10 ล้อ และใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุ เพื่อป้องกันการรบกวนกลิ่นเสียง</p> <p>(4) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกพิกัด และกำกับให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</p> <p>(5) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งเศษวัสดุ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิด</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทวีทิน อัสฟา 71 จำกัด) จะดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่างก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด

สำเนาถูกต้อง - นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างดี

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองทวิทิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายปริญญ์ ปราบทรัพย์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



(นายจันทร จันทราทิพย์)



หมายเลข 2563 ลงชื่อ



(นายมนูญษ์ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทวีทิน อัสฟา 71 จำกัด

17/2553

บุคคลธรรมดาผู้สืบทอดที่ทำงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 9)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มลพิษ</p> <p>(6) ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรต่าง ๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางข้าม เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>(7) จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกโป่งแสดงทิศทางเข้าโครงการอย่างชัดเจน</p> <p>(8) รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตลอด</p> <p>(9) จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุโครงการ</p> <p>(10) รถขนส่งวัสดุทั้งหมดขณะจอดรอรถอรับวัสดุในพื้นที่โครงการ ต้องดับเครื่องยนต์ เพื่อลดการรบกวนด้านเสียงต่อบ้าน/อาคารข้างเคียง</p> <p>(11) ตรวจสอบและป้องกันความเสียหายของเส้นทาง การลำเลียงวัสดุที่จะนำไปทิ้งจะต้องไม่สร้างความเดือดร้อนและเสียหายให้กับชุมชนหรือเส้นทาง เช่น การล้างล้อรถก่อนออกเขตหรือถนน การคลุมผ้าใบรถขนส่งเศษคอนกรีตหรือดินที่จะนำออกนอกพื้นที่ เป็นต้น</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายละเอียดที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

สำเนาถูกต้อง จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางฉวีภรณ์ ปรามทรัพย์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ



หมายเลข 2563 ลงชื่อ



(นายมนัญญา ไวกาลี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย วิศวกร จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

18/2533

ตารางที่ 2 (ต่อ 10)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(12) ขนส่งดิน และเศษวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 09.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และพนักงานตรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้</p> <p>(13) ไม่เร่งเครื่องยนต์ของรถขนส่งเศษวัสดุทำให้เกิดเสียงดังรบกวน</p> <p>(14) ห้ามจอดรถเพื่อรอการขนส่งเศษวัสดุบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม)</p> <p>(15) จำกัดความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และรถบรรทุกที่วิ่งภายในพื้นที่เขตชุมชน ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>- โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบช่วงก่อสร้าง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ปรับสภาพพื้นที่ก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น 2) จัดทำ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมายโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับมอบหมายด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

สำนักงานจัดจ้างจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



นางสิริภัสร์ ปรานต์ประสิทธิ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
(นายบุญณัฐช ไวกลี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 11)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 คุณภาพอากาศ</p> <p>ผู้ที่เกี่ยวข้องโครงการ ด้านพื้นที่เหนือ ใต้ และด้านทิศตะวันตก โดยในการประเมินคุณภาพอากาศ บริษัทที่ปรึกษาจะประเมินหาความเข้มข้นของฝุ่นละอองจาก Box Model ซึ่งจากการประเมิน พบว่า ความเข้มข้นของฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศที่ครอบคลุมจากทุกแหล่งกำเนิดพื้นที่ศึกษา ซึ่งได้แก่ กิจกรรมการก่อสร้าง ความเข้มข้นของมลสารที่เกิดจากเครื่องจักรและรถบรรทุก โดยมีปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ความเร็วและทิศทางลมในพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนประกอบของดิน วิธีการก่อสร้าง เป็นต้น ซึ่งจากการ</p>	<p>3) ควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณออกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด</p> <p>4) จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการโดยระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองหัวหิน) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>1. มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดพรหมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมากซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังการฉีดน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ และการฟุ้งกระจายอีกครั้ง 	<p>วิธีติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้การตรวจวัดคุณภาพอากาศต่างๆภายในพื้นที่โครงการและบ้านเพชรสำราญ <p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 2. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) 3. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 4. สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) 	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด

ถ้าเบี่ยงข้อง - นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางจิรภรณ์ บรมรัตน์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



(นายจันทร์ จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด



หมายเลข 2563 ลงชื่อ



(นายบุญชู ไวภาลี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 12)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ประเมิน พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ที่เกิดจากการก่อสร้างปริมาณ 0.13576 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร รวมกับปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ปริมาณ 0.027 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ปริมาณรวม 0.16276 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ที่เกิดจากการก่อสร้างปริมาณ 0.03921 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร รวมกับปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ปริมาณ 0.0142 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ปริมาณรวม 0.05341 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>2. มาตรการดำเนินการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบที่มิดชิด 2) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมาปรับไปกำจัด 3. มาตรการดำเนินการเดินรถและใช้เครื่องจักร <ol style="list-style-type: none"> 1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการรบกวนกลิ่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง 2) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง และเครื่องจักรกลอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ 4. มาตรการดำเนินการใช้เครื่องมือก่อสร้าง <ol style="list-style-type: none"> 1) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกโดยใช้น้ำฉีดก่อนออกจากโครงการ ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง 2) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<p>5. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</p> <p>6. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <p>สถานที่ตรวจวัด (ดูรูปที่ 9 ประกอบ)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บริเวณพื้นที่โครงการ 2. บ้านเพชรสำราญ <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีกรก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์หลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - บ้านเพชรสำราญเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 2. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทิวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในชองก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

คำนำออกต้อง - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งสำเนาให้เทศบาลเมืองงิ้วหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางจิจิภัฏ์ ประชุมประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมณูญัฐ ไวกาสี)


บุคลากรกรมตมผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 13)

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>นอกจากนี้ จากการประเมินความเสี่ยงของผลกระทบจากฝุ่นละออง พบว่า มีระดับความอ่อนไหวจากผลกระทบของการตกสะสมฝุ่นในระดับปานกลาง สำหรับสุขภาพจากการก่อสร้างอยู่ในระดับปานกลางและความอ่อนไหวจากผลกระทบต่อระบบนิเวศอยู่ในระดับต่ำ ซึ่งโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>5. มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ให้มีการเผาขยะมูลฝอยในพื้นที่โครงการหรือบ้านพักคนงาน <p>6. มาตรการด้านการก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ติดตั้ง Mesh Sheet (ชนิดกันฝน) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบแต่ละอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง 2) จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น 3) จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด 4) ในกองกรวดวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ภายในพื้นที่ของโครงการ ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด 5) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลาาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - บ้านเพชรสำราญ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองงัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด
--	---	---	--

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมายโดยเคร่งครัด
 - นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับมอบหมายคืนมาขอ ติดตามประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองงัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


 (นางจิรกุลี ปรามค์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ


 (นายจันทร จันทราทิพย์)

เลขอายุ 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญ นิช ไวกาลิ)

เลขอายุ 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญ นิช ไวกาลิ)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

22/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวะกร จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 14)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>7. มาตรการด้านการขุดดิน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) การกระทำใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในท้องที่มีหลังคา และผนังปิดข้างอีก 3 ด้าน 2) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดที่ตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิว ให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หวาย หรือฝุ่น ตกค้าง จนการก่อสร้างแล้วเสร็จ 3) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หวาย ที่ตก หล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยเป็นกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที 	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทวีทิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กักขังคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาร่วมในช่งก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายละเอียดมาตรการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน

สำเนาถูกต้อง จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองทวีทิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางจัญญ์ ปรามต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....





(นายมนูญ นิช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

กรมการผู้ผู้อำนวยการแทนบริษัท ทวีทิน อัสฟา 71 จำกัด

23/2553

ตารางที่ 2 (ต่อ 15)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 เสียง</p> <p>จากแผนการก่อสร้างโครงการคาดว่าจะใช้เวลาในการก่อสร้างประมาณ 22 เดือน นับตั้งแต่การปรับสภาพพื้นที่และทำฐานราก งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรมระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายในและภายนอก รวมถึงความปลอดภัย ทั้งนี้ การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดเสียงดัง 56.9-83.1 dB(A) ดังนั้น โครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันโดยการติดตั้งแผ่นกันเสียง Metal Sheet (หรือเทียบเท่า) ซึ่งจะทำให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับระดับเสียงอยู่ในช่วง 60.7-64.7 dB(A) (ไม่เกิน 70 dB(A)) และระดับเสียงรบกวนอยู่ในช่วง 0-8.8 dB(A) (ไม่เกิน 10 dB(A))</p>	<p>1. กำหนดช่วงเวลากการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก เป็นต้น ในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาลงจากนั้น จะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างนอกเวลาราชการ จะต้องเป็นครั้งคราว โดยต้องเป็นกิจกรรมเฉพาะ การเพนเพื่อทำฐานรากอาคารเท่านั้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงให้ทราบ และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่อนุญาต แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. และในวันอาทิตย์จะไม่มีการทำงานใดๆ</p> <p>2. จัดทำ Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ (ดูรูปที่ 10 ประกอบ)</p> <p>3. ช่างงานโครงสร้างและสถาปัตย์กรรมระบบสาธารณูปโภค กำหนดการติดตั้งแผ่นกันเสียง ดังนี้ (ดูรูปที่ 11 ประกอบ)</p>	<p>1. กำหนดช่วงเวลากการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก เป็นต้น ในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาลงจากนั้น จะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างนอกเวลาราชการ จะต้องเป็นครั้งคราว โดยต้องเป็นกิจกรรมเฉพาะ การเพนเพื่อทำฐานรากอาคารเท่านั้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงให้ทราบ และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่อนุญาต แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. และในวันอาทิตย์จะไม่มีการทำงานใดๆ</p> <p>2. จัดทำ Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ (ดูรูปที่ 10 ประกอบ)</p> <p>3. ช่างงานโครงสร้างและสถาปัตย์กรรมระบบสาธารณูปโภค กำหนดการติดตั้งแผ่นกันเสียง ดังนี้ (ดูรูปที่ 11 ประกอบ)</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพเสียงภายในพื้นที่โครงการและบ้านเพชรสำราญ <p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 2. ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) 3. ระดับเสียงรบกวน <p>สถานที่ตรวจวัด (ดูรูปที่ 9 ประกอบ)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บริเวณพื้นที่โครงการ 2. บ้านเพชรสำราญ <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียง - ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานราก และรายงานผลการตรวจวัด ทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นในเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กักขังคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นขอ ดิเคประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างดีเจเน

สำเนาถูกต้อง - จัดทำรายงานผลการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อจัดส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางจิจิณี ปริามต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ชีวสังเคราะห์





หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 16)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2.1 ชั้นที่ 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านทิศเหนือ จัดทำรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร ความสามารถในการลดระดับเสียงที่ทะลุผ่าน (Transmission Loss) โดยเสียงที่ลดลงเมื่อทะลุผ่าน กำแพงกันเสียงจะใช้เท่ากับ 25 dB(A) - ด้านทิศใต้ และทิศตะวันตก จัดทำรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 2.4 เมตร ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร ความสามารถในการลดระดับเสียงที่ทะลุผ่าน (Transmission Loss) โดยเสียงที่ลดลงเมื่อทะลุผ่าน กำแพงกันเสียงจะใช้เท่ากับ 25 dB(A) - ชั้นที่ 2-7 (อาคาร A) และชั้น 2-4 (อาคาร B C D E F G H และ I) ด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก จัดทำรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 2.4 เมตร บริเวณห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร ความสามารถในการลดระดับเสียงที่ทะลุผ่าน (Transmission Loss) โดย 	<p>- บ้านเพชรสำราญ เตือนและ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

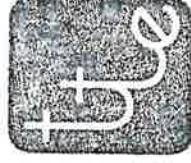
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมามาในช่างก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นขอ ติดประกาศบริเวณต้นทางโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

ดำเนินการโดย



(นางจริญญา ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 2563 ลงชื่อ



เมษายน 2563 ลงชื่อ



(นายมนูญ นัช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 17)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เสียงที่ลดลงเมื่อทะลุผ่านกำแพงกันเสียงจะใช้เท่ากับ 25 dB(A)</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง 5. ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน 6. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียง 7. เลือกลงมืออุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด 8. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องหรือเบาลงระหว่างการทำงาน 9. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการทำงาน 10. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 11. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง 	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทิวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

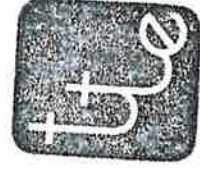
- กักขังคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาร่วมในช่องก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

สำเนาถูกต้องให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองทิวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางจิตติพร ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
(นายบุญณัฐ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทิวหิน อัสฟา 71 จำกัด

26/253

ตารางที่ 2 (ต่อ 18)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 ความเสี่ยงเบื้องต้น</p> <p>จากการคำนวณจะเห็นว่าบ้าน/อาคารข้างเคียงด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 3.708 1.168 และ 0.406 มิลลิเมตร/วินาที โดยเมื่อนำค่าความ สั่นสะเทือนมาเปรียบเทียบกับระดับผลกระทบต่อคน/สิ่งปลูก สร้างและอาคารตามเกณฑ์ของ Wiffin Leonard (1971) พบว่า บ้าน/อาคารข้างเคียงด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศ</p>	<p>12. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้ มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการ กระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง</p> <p>13. หลีกเลี่ยงกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระบะเบ้อง การบดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำเท่าที่จำเป็น</p> <p>14. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัท ควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการ เห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p>	<p>12. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้ มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการ กระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง</p> <p>13. หลีกเลี่ยงกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระบะเบ้อง การบดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำเท่าที่จำเป็น</p> <p>14. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัท ควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการ เห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายใน พื้นที่โครงการ <p>สถานที่ตรวจวัด (ดูรูปที่ 9 ประกอบ)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บริเวณพื้นที่โครงการ

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่งก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับชมเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

ถ้าเนถูกตั้งจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางฉวีรัตน์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญชัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจทำางแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 19)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ตะวันตก ซึ่งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง มีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ 5 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งเป็นระดับที่ส่งผลทำให้เกิดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างทางสถาปัตยกรรมบ้านเรือนทั่วไปที่มีผนังและเพดานเป็นแบบ Plaster (ส่วนผสมที่มีปูน ทราย น้ำ และใยต่างๆ) ในกรณีที่เป็นผนัง/ฝ้าเพดานแบบยิปซั่มจะได้รับความเสียหายเพียงเล็กน้อย ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p> <p>2. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดความสิ้นเปลืองได้แก่ การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก เป็นต้น ในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างในเวลากลางคืนหรือการต่อเนื่องเป็นครั้งคราว โดยต้องเป็นกิจกรรมเฉพาะการเพนเพื่อทำฐานรากอาคารเท่านั้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงให้ทราบล่วงหน้า และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. และในวันอาทิตย์จะไม่มีการทำงานใดๆ</p> <p>3. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด</p>	<p>2. บ้านเพชรสำราญ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <p>1. จัดให้มีการตรวจวัดความสิ้นเปลือง</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ โดยใช้เครื่องวัดค่าความสิ้นเปลืองที่โครงการ โดยใช้เวลา 1 ชั่วโมงต่อวัน (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยวิธีการตรวจวัดความสิ้นเปลืองและค่าที่ได้ต้องเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสิ้นเปลืองเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาร่วมในช่างก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

สำเนาถูกต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดสร้างงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางฉวีฉวี บรมาศประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขหมาย 2563 ลงชื่อ.....



เลขหมาย 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญนิช ไวกาศี)

บุคลากรผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

28/253

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

(นายจันทร จันทราทิพย์)

ตารางที่ 2 (ต่อ 20)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 การพังทลายของดิน</p> <p>การพังทลายของดินอาจเกิดจากการขุดดินเพื่อทำฐานราก และก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคต่างๆที่อยู่ใต้ดิน ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบการพังทลายของดินที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>4. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>4. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- บ้านเพชรสำราญ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>การรายงานผล</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด</p> <p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ เข้าพบ ผู้พักอาศัยใกล้เคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และใช้ข้อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ ได้ 24 ชั่วโมง ให้สามารถติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากากการก่อสร้าง โครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

สำเนาถูกต้อง จัดทำรายงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(Signature)

(นางจิรฉัตร ประทุมทรัพย์)

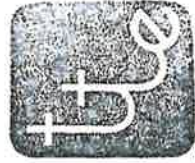
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขที่ 2563 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายจันทน์ จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด



29/253

เลขที่ 2563 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายมนูญ นิช ไวกาลี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทวีทิน อัลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กักขังคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมามาในชวงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด - นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับควมเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน <p>สำเนาถูกต้อง จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองทวิทิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป</p>	<p>สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p> <ol style="list-style-type: none"> ก่อสร้างอาคารโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะเพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง จัดให้มีแนว Sheet Pile ความลึก 12 เมตร และ ค้ำยัน (Bracing) โดยรอบแนวอาคาร A อาคาร I และอาคาร J รวมทั้งในช่วงการถอน Sheet Pile โครงการต้องดำเนินการรื้อถอนที่เกิดจากการถอน Sheet Pile ตั้งกล่าวโดยทันที และบดอัดดินที่กลบให้แน่นเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน กำหนดวิธีการขุดดินให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:2 เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน สำหรับอาคาร B C D E F G และ H <ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีการประกบกันด้วยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกบกันภัยตั้งกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<p>ที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่าไม่มีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไข ปัญหาทันที</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีการประกบกันภัยความรับผิดชอบกฎหมาย ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกบกันภัย ตั้งกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> บริษัท ทวีทิน อัลฟา 71 จำกัด 	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทวีทิน อัลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กักขังคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมามาในชวงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับควมเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน

สำเนาถูกต้อง จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองทวิทิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(Signature)

(นายจันทน์ รัตนทรัพย์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญพิเศษ
 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายมนูญ ไรภาลี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทวีทิน อัลฟา 71 จำกัด

30/2553

ตารางที่ 2 (ต่อ 22)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.6 คุณภาพน้ำ</p> <p>น้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้างโครงการ มีปริมาณ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) และเนืองจากคนงานไม่ได้พักในพื้นที่โครงการ ดังนั้น ปริมาณน้ำโสโครกจากท่อส่งคาดว่าจะมีปริมาณ 12 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ด้านหน้าโครงการต่อไป</p>	<p>จัดให้มีห้องสุขาสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอ จำนวน 20 ห้อง ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 12 ประกอบ)</p> <p>จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>จัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องสุขา และบริเวณห้องสุขาเสมอตลอดเวลา</p> <p>ประสานให้รถสูบลuft ของเทศบาลเมืองหัวหิน ให้บริการสูบลuft ปริมาณน้ำเสียไปกำจัดเมื่อเต็ม</p> <p>จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง</p> <p>จัดให้มีการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคและน้ำยาดับกลิ่น สำหรับทำความสะอาดห้องน้ำคนงาน</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อตกตะกอนและท่อระบายน้ำ ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง <p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยกำหนดให้มีดัชนีที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat Oil & Grease, Settleable Solids, TDS , Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria <p>ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> บ่อน้ำสุกถ่ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของโครงการต่อไป 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>น้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้างโครงการ มีปริมาณ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) และเนืองจากคนงานไม่ได้พักในพื้นที่โครงการ ดังนั้น ปริมาณน้ำโสโครกจากท่อส่งคาดว่าจะมีปริมาณ 12 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ด้านหน้าโครงการต่อไป</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

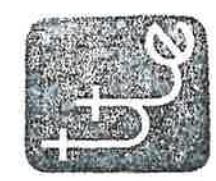
- กำจัดคนงาน เจ้าหน้าทีที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาน้ำในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายละเอียดโครงการที่ได้รับอนุมัติ
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน


จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานในเทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สัญญาถูกต้อง



(นายจันทร์ จันทราพิทย์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....





เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
(นายมณูญช์ ไวกาสี)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 23)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กักจับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมานอกรั้วก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

สำนักงานจัดซื้อจัดจ้างราชการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางฉัตรกฤษ์ ปริามต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญ ไขเกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 24)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งมีสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการบริเวณริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) และถนนซอยต่างๆ ประกอบด้วย กลุ่มอาคารชุดพักอาศัย อาทิเช่น อาคารชุดพักอาศัยบ้านแสนดาว ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 4 อาคาร กลุ่มอาคารโรงแรม อาทิเช่น กลุ่มอาคารโรงแรม ขนาดความสูง 3 ชั้น โรงแรมทิพย์อุไร ขนาดความสูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมหัวหิน สตรี ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมเวอร์เรนด์ ลอดจ์ ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมบ้านจันทร์ฉาย ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร โรงแรมบ้านราชาดิเนน หัวหิน รีสอร์ท ขนาดความสูง 1-2 ชั้น จำนวน 14 อาคาร โรงแรมหัวหินไวท์ วิลล่า ขนาดความสูง 2-5 ชั้น จำนวน 2 อาคาร ศูนย์การค้า มาร์เก็ตวิลเลจ หัวหิน ขนาดความสูง 2-3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร กลุ่มอาคารพาณิชย์</p>	<p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งมีสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการบริเวณริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) และถนนซอยต่างๆ ประกอบด้วย กลุ่มอาคารชุดพักอาศัย อาทิเช่น อาคารชุดพักอาศัยบ้านแสนดาว ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 4 อาคาร กลุ่มอาคารโรงแรม อาทิเช่น กลุ่มอาคารโรงแรม ขนาดความสูง 3 ชั้น โรงแรมทิพย์อุไร ขนาดความสูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมหัวหิน สตรี ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมเวอร์เรนด์ ลอดจ์ ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมบ้านจันทร์ฉาย ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร โรงแรมบ้านราชาดิเนน หัวหิน รีสอร์ท ขนาดความสูง 1-2 ชั้น จำนวน 14 อาคาร โรงแรมหัวหินไวท์ วิลล่า ขนาดความสูง 2-5 ชั้น จำนวน 2 อาคาร ศูนย์การค้า มาร์เก็ตวิลเลจ หัวหิน ขนาดความสูง 2-3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร กลุ่มอาคารพาณิชย์</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p>	<p>-</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่างก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

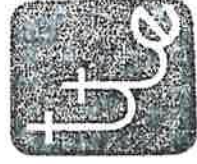
สำเนาถูกต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางจิตต์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....



เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญรัช ไวภาลี)

บุคลากรรับผิดชอบจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 25)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 น้ำใช้</p>	<p>บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร ธนาคาร โรงเรียน และสถานประกอบการต่างๆ เป็นต้น ซึ่งระบบนิเวศสังคมโดยรอบพื้นที่โครงการ จัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศสังคมเมือง (Urban Ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญในพื้นที่โครงการหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ</p> <p>ในช่วงก่อสร้างมีความต้องการน้ำใช้ปริมาณ 20 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณเพียงเล็กน้อย ดังนั้น การใช้น้ำในช่วงก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้น้ำอย่างคุ่มค่า และไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้น้ำเดิม โครงการดังกล่าวกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน (สำรองน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน) 2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำและถังเก็บน้ำ หากพบให้รีบแก้ไขโดยทันที <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

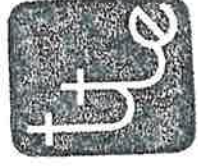
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาร่วมในช่างก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
 - นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- สำเนาถูกต้อง จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางจิรภัฏธ์ บรมทรัพย์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญนัย ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 26)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 น้ำเสีย</p> <p>น้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้างปริมาณ 12 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปจำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ด้านหน้าโครงการต่อไป (ดูรูปที่ 12 ประกอบ)</p>	<p>ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด</p>	<p>ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด</p>	<p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองทั้งตัวิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> บริษัท ทวีทิน อีลฟา 71 จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทวีทิน อีลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองทั้งตัวิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายจิรภูมิ ปริภพประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทรา จันทราพิทย)

กรรมการผู้มีส่วนอำนาจทำการแทนบริษัท ทวีทิน อีลฟา 71 จำกัด



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนนุช ไวกาศี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ที วิศวกร จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ 27)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>ในช่วงก่อสร้างโครงการ กรณีที่ฝนตกอาจก่อให้เกิดการชะล้างตะกอนดินภายในพื้นที่โครงการไปยังบริเวณข้างเคียง อันจะเป็นสาเหตุให้ท่อระบายน้ำอุดตัน ดังนั้น โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>- โดยจัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.3 เมตร เมตร ความลาดเอียง 1 : 200 โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งจุดสุดท้ายของท่อระบายน้ำชั่วคราวจะมีบ่อพักขยะ จำนวน 1 บ่อ เพื่อให้ตะกอนดิน หรือเศษหิน กรวด หายที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ด้านหน้าโครงการ (ดูรูปที่ 12 ประกอบ)</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ดูเลขชุดออกตะกอนที่สะสมในบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ 2. ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน


หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กักจับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาน้ำช่างก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างดี

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง

 (นางจิรภัฏ์ ปรามดีประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 563 ลงชื่อ




 เมษายน 2563 ลงชื่อ
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

(นายจันทร์ จันทร์ทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 28)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย</p> <p>ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้างส่วนใหญ่เกิดจาก คนงานก่อสร้าง โดยมูลฝอยในช่วงก่อสร้างสามารถแบ่งได้ เป็น 2 ประเภท ได้แก่</p> <p>1) มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง ประมาณ 1,419 ตัน ประกอบด้วย คอนกรีต 1,088 ตัน อิฐ 195 ตัน เหล็ก 70 ตัน กระเบื้องเซรามิก 39 ตัน กระเบื้องหลังคา 22 ตัน ยิปซัมบอร์ด 5 ตัน และไม้ 1 ตัน เป็นต้น</p> <p>2) มูลฝอยจากกิจกรรมของคณงาน เช่น กระดาษและ ถุงพลาสติก ซึ่งสามารถคำนวณปริมาณมูลฝอยจากกิจกรรม ของคณงานได้จากจำนวนคณงาน 300 คน มีอัตราการผลิต มูลฝอย 1 กิโลกรัม/คน/วัน (สำนักวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม, 2556) คิดเป็นปริมาณมูลฝอย 300 กิโลกรัม/วัน (1.36 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ซึ่งในการจัดการ</p>	<p>1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน - ขนส่งดิน และเศษวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 09.00 - 15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และพนักงาน ดำรงหน้าที่อยู่ภายใต้มาตรการสามารถสัญจรบริเวณ โครงการได้ - กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้นำมูลฝอยจากการ ก่อสร้างไปกำจัด โดยไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งใน พื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อ พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ - ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ 	<p>1. วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาด ของที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่ที่กมูมูลฝอย และกำจัด ให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้ที่อาศัยข้างเคียง 2. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็น ประจำสม่ำเสมอ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกัน แมลงและสัตว์พาหะนำโรคที่ใช้เป็นสื่ออาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับ มูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือ เปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง 	<p>เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นขอโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นประกอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

สำเนาถูกต้อง จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางฉัตรพร บวรานต์ประสิทธิ์)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมอิสระ



เลขที่ 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญนิช ไวกาศี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-เท วิศกร จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจทำแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 29)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>มูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมของหน่วยงานโครงการจะกำหนดให้ ผู้รับเหมามาปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนด</p>	<p>2. มาตรการดำเนินการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 8 ถึง แปดเป็นถังมูลฝอยทั่วไป จำนวน 1 ถึง ถังมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 3 ถึง ถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถึง และถังมูลฝอยย่อยสลายได้ จำนวน 3 ถึง วางไว้ในบริเวณก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหินมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป - กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่พักขยะและกำจัดให้พนักงาน ปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกัน กลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง - หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบต่อกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น 	<p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง - ความถี่ของการตรวจวัด - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมามาในช่างก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างดี

สำเนาถูกต้อง



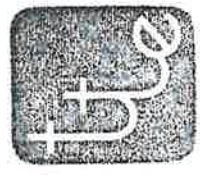
(นายวิชิตส์ ประสงค์ประสิทธิ์)

นักวิชาเคมีชำนาญการพิเศษ



(นายจันทพร จันทราพิทย)

กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด



เลขที่ 2563 ลงชื่อ



(นายมนูญษ์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทยวิศวะกร จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ 30)

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>3.5 ระบบไฟฟ้า</p>	<p>ในระหว่างทำการก่อสร้างโครงการจะใช้บริการไฟฟ้า จากกรไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอหัวหิน โดยติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว สำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหัวหิน มีความสามารถในการให้บริการได้อย่างทั่วถึง ดังนั้น จึงสามารถให้บริการจ่ายกระแสไฟฟ้าแก่โครงการในช่วงการก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านระบบไฟฟ้าต่อชุมชนใกล้เคียง</p> <p>อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหนะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบต้องกำจัดทันที - กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันที เมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งสำเนาให้เทศบาลเมืองหัวหิน

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมานางค์ก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างดี
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งสำเนารายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง


 (นางจิริพันธุ์ ประยูตษ์ประสิทธิ์)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



นางชานทร จันทร์ทิพย์
 (นายบุญญนัย ไวกาสี)
 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 31)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การป้องกันอุบัติเหตุ</p> <p>เนื่องจากโครงการก่อสร้างอาคารโครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ การเชื่อม ซึ่งเป็นสาเหตุให้เกิดเพลิงไหม้ ก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน ดังนั้น โครงการต้องให้ความสำคัญมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>เนื่องจากโครงการก่อสร้างอาคารโครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ การเชื่อม ซึ่งเป็นสาเหตุให้เกิดเพลิงไหม้ ก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน ดังนั้น โครงการต้องให้ความสำคัญมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้เพียงพอเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>2. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ที่เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบบุหรี่อย่างชัดเจน พร้อมกำหนดมาตรการลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนอย่างชัดเจน</p> <p>3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p> <p>4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อบริษัทประสานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองหัวหิน ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการ</p>	<p>เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด <p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ ทบทวนว่ามีกรเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายละเอียดที่ได้รับทราบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรัฐ ปรามภ์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขาน 2563 ลงชื่อ.....
(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เลขาน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญ วัณลี)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 32)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจราจร</p> <p>ในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างเข้า-ออกโครงการไม่เกิน 54 คัน/วัน ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการจราจรจากการก่อสร้างโครงการ</p>	<p>5. จัดให้มีการตีความหมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองหัวหิน สถานีอากาศยานหัวหินและสถานีตำรวจภูธรหัวหินภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที</p> <p>1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างรถขนส่งสินค้า โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้สัญจรที่ใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งสินค้าได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่มีความเดือดร้อนจากการขนส่งสินค้า</p> <p>2. จัดให้มีการใช้ผ้าคลุมที่มีติดสำหรับรถทุกคัน หินทราย เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นปลิวออกมาจากรถบรรทุกได้</p>	<p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด <p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งสินค้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ 2. รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง 	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

สำเนาถูกต้อง จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางฉวีรัตน์ ปริามต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญชัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 33)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ol style="list-style-type: none"> ควบคุมนำหน้ากรรณกรรมทุกตามพิภักดิ์ และให้ผู้ขับกรรณกรรมปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และกักขังให้ขับกรรณกรรมด้วยความเร็วที่เหมาะสมเป็นพิเศษ จำกัดความเร็วกรรณกรรมทุกที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกรรณกรรมทุกที่วิ่งภายในพื้นที่เขตชุมชนไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกะพริบ และป้ายการจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการอย่างชัดเจน รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้ความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ 	<p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองทอengin เพื่อให้นำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กักขังคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมานำหน้าก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองทอengin เพื่อให้นำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางฉวีภรณ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 2563 ลงชื่อ.....



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญนัฐ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 34)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ให้สามารถเข้าออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก</p> <p>10. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งห้ามไม่ให้จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้างบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) โดยเด็ดขาด</p> <p>11. จัดให้มีการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณจราจรตามรูปแบบและแนวทางการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณสำหรับการก่อสร้างโครงการ ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมายโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

ถ้าเนกดูถือจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางจิรัฐี ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เลขายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญชัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

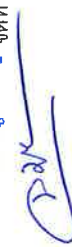
ตารางที่ 2 (ต่อ 35)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 ผลกระทบทางสังคม</p> <p>จากแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม สามารถประเมินผลกระทบด้านสังคมได้ดังนี้</p> <p>1) การสรุปลักษณะโครงการ</p> <p>โครงการดำเนินการโดยบริษัท ทวีทิน อัลฟา 71 จำกัด ลักษณะโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 7 ชั้น ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร A) อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 8 อาคาร (อาคาร B C D E F G H และ I) อาคารออกกั๊กล่าง 1 ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร (อาคาร J) และอาคารห้องน้ำ ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร K) และสระว่ายน้ำ จำนวนห้องชุดพักอาศัยรวม 244 ห้อง โดยในการพัฒนาโครงการจะก่อสร้างบนโฉนดที่ดินเลขที่ 54510 เลขที่ดิน 4 ขนาดพื้นที่ 7-2-48.8 ไร่ หรือ 12,195.2 ตารางเมตร ทั้งนี้ บริษัท ทวีทิน อัลฟา 71 จำกัด จะขออนุญาตก่อสร้างต่อเทศบาล เมืองทวิน ซึ่งคาดว่าจะใช้ระยะเวลาการก่อสร้างทั้งสิ้น ประมาณ 22 เดือน</p>		<p>1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>2. ไม่อนุญาตให้คนงานพักค้างคืนในพื้นที่โครงการเด็ดขาด แต่ทั้งนี้ จัดให้มีคนงานประมาณ 2 คน ที่ทำหน้าที่ควบคุมดูแลโครงการตลอดเวลาจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประมาณ 2 คน ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</p> <p>3. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์พื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา / ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง ได้รับความปลอดภัย ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน</p> <p>4. สำหรับด้านความปลอดภัยและทรัพย์สินและสวัสดิการของประชาชน โครงการได้จัดให้มีระบบ</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงานที่อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอไม่เปลี่ยนแปลง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>3. จัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องโครงการในพื้นที่จะเกิดขึ้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากแนวเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในระยะ 100 เมตรจากแนวเขตพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีและ</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทวีทิน อัลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายละเอียดที่ได้รับมอบหมายโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับมอบหมายมาปฏิบัติตาม ทิศประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างดี
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองทวิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางฉวีรุ้ง ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....





หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....
(นายมนูญ วัชโรภาส)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทวีทิน อัลฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 36)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) การสำรวจทางสังคมเบื้องต้น</p> <p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) โดยสภาพพื้นที่โครงการ ณ เดือนมีนาคม 2563 เป็นพื้นที่ว่างและบางส่วนเป็นอาคารสำนักงานขายชั่วคราวของโครงการ ซึ่งเป็นอาคารขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร สำหรับการใช้จ่ายประโยชน์ที่ดินบริเวณโครงการซึ่งตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหินพบว่า สภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบโครงการริมถนนเพชรเกษม ประกอบด้วย กลุ่มอาคารชุดพักอาศัย อาทิเช่น อาคารชุดพักอาศัยบ้านแสนดาว ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 4 อาคาร กลุ่มอาคารโรงแรม อาทิเช่น กลุ่มอาคารโรงแรม ขนาดความสูง 3 ชั้น โรงแรมทิพย์อุไร ขนาดความสูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมหัวหิน สตาร์ ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมเวอร์เร็นต้า ลอดจ์ ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมบ้านจันทร์ ฉาย ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร โรงแรมบ้านราชาดำเนิน หัวหิน รีสอร์ท ขนาดความสูง 1-2</p>	<p>รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง - จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ 	<p>การสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติพร้อมแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ</p> <p>พื้นที่ตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ 2. พื้นที่อ่อนไหว 3. พื้นที่ตามแนวเส้นทางโครงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป 	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กักขังคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมากลางก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง -



(นางจิณัฐพร ประจักษ์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายบุญญนัฐ ไวกาสี)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

45/253

ตารางที่ 2 (ต่อ 37)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ชั้น จำนวน 14 อาคาร โรงแรมหัวหินวิท วิลล่า ขนาด ความสูง 2-5 ชั้น จำนวน 2 อาคาร ศูนย์การค้า มาร์เก็ตวิลเลจ หัวหิน ขนาดความสูง 2-3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร กลุ่ม อาคารพาณิชย์ บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร ธนาคาร โรงเรียน และสถานประกอบการต่างๆ เป็นต้น สำหรับบริการสำรวจสภาพสังคมบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า ความสัมพันธ์ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนบ้าน</p> <p>3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ</p> <p>3.1) ผลกระทบทางด้านประชากรและการโยกย้าย</p> <p>ช่วงก่อสร้างโครงการคาดว่าจะมีการจ้างแรงงาน ประมาณ 300 คน โดยคนงานจะพักอาศัยอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ แล้วเดินทางเข้าไป-เย็นกลับ สำหรับการจัดคนงานก่อสร้างคาดว่าจะมีการจ้างแรงงานจากต่างถิ่นเข้ามาทำงาน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง เช่น การสูญเสียถึงรบกวนการพักอาศัย การลักขโมย การทะเลาะวิวาท เป็นต้น อย่างไรก็ตาม การเพิ่มขึ้นของประชากรในช่วงก่อสร้างเป็นการโยกย้ายของแรงงานที่เข้ามาทำงาน</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. พิจารณารับคนงานในชุมชนเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยลดการโยกย้ายของแรงงานต่างถิ่น</p> <p>2. โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กักจับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมามาในชวงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

สำเนาถูกต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางฉวีรัชนี บรรณาสวัสดิ์สิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายจันทร จันทราพิพย์)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 38)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เป็นการชั่วคราว และคนงานก่อสร้างจะไม่มีผลกระทบต่ออายุในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ รวมทั้งลักษณะทางสังคมตลอดจนลักษณะการดำเนินชีวิตของชุมชนโดยรอบเป็นสังคมเมือง โดยความสัมพันธ์ของคนในสังคมเป็นความสัมพันธ์ในลักษณะที่อยู่บ้านใกล้กัน และมีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนบ้าน</p> <p>ทั้งนี้ เทศบาลเมืองหัวหินเป็นพื้นที่อยู่อาศัย ได้แก่ กลุ่มอาคารชุดพักอาศัย อาทิเช่น อาคารชุดพักอาศัยบ้านแสนดาว ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 4 อาคาร กลุ่มอาคารโรงแรม อาทิเช่น กลุ่มอาคารโรงแรม ขนาดความสูง 3 ชั้น โรงแรมทิพย์โอไร ขนาดความสูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมหัวหิน สตาร์ ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมเวอร์เรนต้า ลอดจ์ ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมบ้านจันทร์ฉาย ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร โรงแรมบ้านราชาดำเนิน หัวหินรีสอร์ท ขนาดความสูง 1-2 ชั้น จำนวน 14 อาคาร โรงแรมหัวหินไวท์ วิลล่า</p>		

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในวงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายละเอียดที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
 - นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน
- ดำเนินการก่อสร้าง จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



นางจิรภัฏ ปรามาศประสิทธิ์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เมษายน 2563 ลงชื่อ

(นายจันทร์ จันทร์ทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ



(นายบุญญนัย ไวกาสี)

บุคลากรรับผิดชอบจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 39)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ขนาดความสูง 2-5 ชั้น จำนวน 2 อาคาร ศูนย์การค้า มาร์เก็ตวิลเลจ หัวหิน ขนาดความสูง 2-3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร กลุ่มอาคารพาณิชย์ บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร ธนาคาร โรงเรียน และสถานประกอบการต่างๆ เป็นต้น</p> <p>3.2 ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์</p> <p>ช่วงก่อสร้างโครงการคาดว่าจะมีคนงานประมาณ 300 คน ซึ่งอาจมีแรงงานต่างถิ่นเข้ามาทำงานส่วนหนึ่ง อาทิ เช่น พม่า ลาว และกัมพูชา เป็นต้น ซึ่งเป็นวัยแรงงานและมีความแตกต่างกันทางเชื้อชาติและชุมชนข้างเคียงโครงการ ดังนั้น จำเป็นต้องมีมาตรการลดผลกระทบโดยพิจารณาเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านอาคารข้างเคียง ร้านค้า สถานประกอบการต่างๆ และผู้มาใช้บริการ ศูนย์การค้า มาร์เก็ตวิลเลจ หัวหิน</p>	<p>พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก</p> <p>กรณีรับคนงานต่างด้าวต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านชุมชนข้างเคียง</p> <p>โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุใส่เสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนก ที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดภัยปราศจากโรคติดต่อร้ายแรง</p>	<p>พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก</p> <p>กรณีรับคนงานต่างด้าวต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านชุมชนข้างเคียง</p> <p>โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุใส่เสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนก ที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดภัยปราศจากโรคติดต่อร้ายแรง</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมามาในข่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายละเอียดสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมายโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับมอบหมายมาเสนอ ติตประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

สำเนาถูกต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งสำเนาให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางจิรภัฏฐ์ ประจักษ์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายจันทพร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญนัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-เท วิศวรร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 40)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3) สุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข</p> <p>ปัญหาด้านสังคมอาจเกิดจากผลกระทบที่มีต่อสุขภาพและอนามัยโดยเมื่อพิจารณาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พบว่า อาจก่อให้เกิดปัญหาและผลกระทบต่อสุขภาพอยู่ใกล้เคียง เช่น เสียงดัง ฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน การจราจร ซึ่งจะเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง นอกจากนี้ การสำรวจการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ศึกษารับมี 1 กิโลเมตรจากโครงการ จากการสอบถามประกอบกรสัมภาษณ์ พบว่า หากมีการเจ็บป่วยจะป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ/โรคหวัด เป็นอันดับต้นๆ ดังนั้น โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างในด้าน การป้องกันเสียง ฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน และการจราจร นอกจากนี้ ในโครงการจะมีคนงานทั้งที่เป็นแรงงานต่างด้าว และแรงงานไทย การอยู่อาศัยของคนงานที่ไม่ถูกสุขลักษณะหรือการที่แรงงานเป็นคนต่างด้าว อาจเป็นพาหะนำโรคต่าง ๆ ดังนั้น เพื่อป้องกันและแก้ไข</p>	<p>4. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้</p> <p>1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>2. กำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว)</p> <p>3. กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้</p> <p>4. โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงาน รวมทั้งดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน</p>	<p>4. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้</p> <p>1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>2. กำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว)</p> <p>3. กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้</p> <p>4. โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงาน รวมทั้งดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาร่วมในเชิงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายละเอียดมาตรการที่ทราบถึงความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
 - นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- และจัดสร้างรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรัฐี ปราบต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....



เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมบุญนิช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

49/253

ตารางที่ 2 (ต่อ 41)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบโครงการต้องกำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว) และต้องกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยร้อยละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ นอกจากนี้ โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงาน รวมทั้งดูแลความปลอดภัยภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน</p> <p>3.4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>เนื่องจากในช่วงก่อสร้างจะมีการจ้างแรงงานจากต่างถิ่น ซึ่งแม้ว่าโครงการจะไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักอาศัยในพื้นที่โครงการ แต่จะจัดให้มีการพักอาศัยในพื้นที่ที่จะกำหนดไว้ให้หลังจากได้ผู้รับเหมาก่อสร้างแล้ว การเข้ามาของคนงานต่างถิ่นอาจจะส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่ โดยคาดว่าจะเกิดจากพฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง เช่น การมั่วสุม เล่นการพนัน การลักขโมย และ การก่ออาชญากรรม เป็นต้น ซึ่งโครงการจะต้องกำหนดและควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>2. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ</p> <p>3. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้อย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>4. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ที่เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบบุหรี่ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการ</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.2 อย่างเคร่งครัด</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับขอเสนอโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้ขอรับเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน

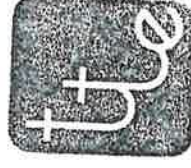
สำเนาถูกต้อง จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางจิ่งนุช ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมณูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

50/253

ตารางที่ 2 (ต่อ 42)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ตามมาตรการที่กำหนดไว้</p> <p>3.5) ด้านสาธารณสุข/โรคระบาด/สุขภาพ</p> <p>โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหิน ซึ่งบริเวณพื้นที่โครงการปัจจุบันมีการขยายตัวของกลุ่มอาคารชุดพักอาศัย อาคารพาณิชย์ อาคารโรงแรม และศูนย์การค้า รวมทั้งอาคาร/บ้านจัดสรรอย่างต่อเนื่อง โดยศักยภาพของพื้นที่ในปัจจุบันและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในอนาคต ซึ่งเป็นผลมาจากเมืองที่เป็นแหล่งท่องเที่ยว และศักยภาพของระบบสาธารณสุข/โรคพื้นฐานที่สามารถรองรับการพัฒนาโครงการ ดังนั้น การพัฒนาโครงการจะเป็นการรองรับความต้องการที่อยู่อาศัยของ</p>	<p>บพลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน</p> <p>5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละอันไว้ บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุ สามารถใช้ได้ถูกต้องทันที</p> <p>6. ติดต่อประสานกับฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อมาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กักขังคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมานำในชงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

สำเนาถูกต้องให้ฝ่ายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางจิรฉัตร ปรามศัพท์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขหมาย 2563 ลงชื่อ.....



เลขหมาย 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญนิช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 43)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ผู้บริโภครายหนึ่งอยู่อย่างตอเนืองบนพื้นที่ฐานของทำเลที่ตั้งที่เหมาะสมตลอดจนมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาโครงการให้เป็นที่อยู่อาศัยที่มีคุณภาพและสามารถตอบสนองการใช้ชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดี ดังนั้น การที่มีคนงานก่อสร้างจำนวนประมาณ 300 คน เพิ่มเข้ามาในพื้นที่จึงคาดว่าทำให้บริการสาธารณูปโภคสาธารณูปการของหน่วยงานในพื้นที่จะมีความเพียงพอต่อการให้บริการกับโครงการโดยไม่มีผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ</p> <p>3.6) ด้านการใช้ที่ดิน พื้นที่โครงการตั้งอยู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ตำบลห้วยหิน อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สำหรับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการบริเวณริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) และถนนซอยต่างๆ ประกอบด้วย ศูนย์การค้า มาร์เก็ตวิลเลจ ห้วยหิน ขนาดความสูง 2-3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารชุดพักอาศัยบ้านแสนดาว ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 4 อาคาร กลุ่มอาคารโรงแรม กลุ่มอาคารพาณิชย์ บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร</p>	<p>ผู้บริโภครายหนึ่งอยู่อย่างตอเนืองบนพื้นที่ฐานของทำเลที่ตั้งที่เหมาะสมตลอดจนมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาโครงการให้เป็นที่อยู่อาศัยที่มีคุณภาพและสามารถตอบสนองการใช้ชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดี ดังนั้น การที่มีคนงานก่อสร้างจำนวนประมาณ 300 คน เพิ่มเข้ามาในพื้นที่จึงคาดว่าทำให้บริการสาธารณูปโภคสาธารณูปการของหน่วยงานในพื้นที่จะมีความเพียงพอต่อการให้บริการกับโครงการโดยไม่มีผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ</p> <p>3.6) ด้านการใช้ที่ดิน พื้นที่โครงการตั้งอยู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ตำบลห้วยหิน อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สำหรับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการบริเวณริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) และถนนซอยต่างๆ ประกอบด้วย ศูนย์การค้า มาร์เก็ตวิลเลจ ห้วยหิน ขนาดความสูง 2-3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารชุดพักอาศัยบ้านแสนดาว ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 4 อาคาร กลุ่มอาคารโรงแรม กลุ่มอาคารพาณิชย์ บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร</p>		

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ห้วยหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะดำเนินการดังนี้

- กักขังคนงาน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมารายงานในชังก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ตีประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองห้วยหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

ดำเนินการโดย



(นางจิรัฐภูมิ บารามย์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขหมาย 2563 ลงชื่อ.....



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญ นิช ไวภาลี)

บุคลากรกรมตมผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ห้วยหิน อัสฟา 71 จำกัด

52/253

ตารางที่ 2 (ต่อ 44)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>อาคาร โรงเรือน และสถานประกอบการต่างๆ เป็นต้น แต่อย่างไรก็ตาม ในการพัฒนาโครงการในช่วงก่อสร้างจะมี คนงานเข้ามาในพื้นที่ประมาณ 300 คน ซึ่งจะช่วยเหลือ รายได้ให้กับคนที่ขายของให้กับคนงานก่อสร้างของโครงการ เป็นผลกระทบทางด้านบวกจากการใช้ประโยชน์ที่ดินใน ระยะก่อสร้าง</p> <p>3.7) ด้านการคมนาคมขนส่ง</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการเป็นบริเวณที่มีศักยภาพด้านการคมนาคมมีถนนที่เป็นโครงข่ายเส้นทาง ได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) และถนนซอยหัวหิน 88 อย่างไรก็ตาม ในช่วงก่อสร้างหากไม่มีการจัดการด้าน ระบบจราจรที่ดี ตลอดจนหากไม่มีการดูแลสภาพถนน ดังกล่าวให้สภาพดี อาจส่งผลกระทบต่อด้านการจราจรทาง จราจรและส่งผลกระทบท่อผู้ใช้เส้นทางดังกล่าว ดังนั้น ในระยะก่อสร้างต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 อย่างเคร่งครัด</p>	<p>ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 อย่างเคร่งครัด</p>	<p>ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางอรุณ บรมรักษ์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขที่ 2563 ลงชื่อ

(นายจันทร จันทราพิทย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เลขที่ 2563 ลงชื่อ

(นายมณูญช์ ไวกาสี)

บุคลากรกรมควบคุมมลพิษ สำนักงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 45)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>3.8) วัฒนธรรมและประเพณี</p> <p>โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่เทศบาลเมืองท่าวหิน เป็นพื้นที่ที่มีการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง ประชากรส่วนหนึ่งย้ายมาจากที่อื่นเพื่อเข้ามาทำงาน และประกอบอาชีพในพื้นที่โดยสอดคล้องกับการสอบถาม ประชาชนโดยรอบโครงการ ดังนั้น วัฒนธรรมและประเพณี ที่มีอยู่จึงเป็นวัฒนธรรมประเพณีตามศาสนาโดยทั่วไป เช่น การเข้าวัดทำบุญในวันสำคัญทางศาสนาต่างๆ ได้แก่ วันมาฆบูชา วันเข้าพรรษา วันวิสาขบูชา วันอาสาฬหบูชา เป็นต้น นอกจากนี้ ทางด้านประเพณีเป็น ประเพณีทั่วไป เช่น ประเพณี วันขึ้นปีใหม่ วันสงกรานต์ ประเพณีลอยกระทง เป็นต้น รวมถึงประเพณีท้องถิ่นที่มีมา แต่เดิม เช่น ประเพณีเกี่ยวกับตรุษ สารท ประเพณีก่อเจดีย์ ทวาย ประเพณีทำบุญทุ่ง ประเพณีสังเคราะห์ทางน้ำ การละเล่นท้องถิ่นที่มีมาแต่เดิม เช่น การเล่นลูกช่วง ซี่หตั้ง โยนลูกช่วง ซักเยื่อ สะบ้า มอญรำ มวยทะเล เข้าแม่ศรี หรือเข้าผีต่าง ๆ และที่สำคัญการเล่นผีฟ่งใต้ ซึ่งยังไม่เคย ปรากฏว่ามีการละเล่นชนิดนี้ในท้องถิ่นอื่น นอกจากที่ท่าวหิน เท่านั้นดังนั้น แม้ว่าการที่มีคนงานก่อสร้างจำนวนประมาณ</p>	-	-

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทิวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กักขังคนงาน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน และผู้รับชมในชงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด

สำเนาถูกต้อง - นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานเทศบาลเมืองท่าวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

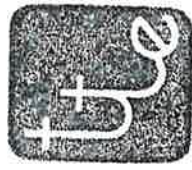
(นางจิรัฐี ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



(นายจันทร์ จันทราทิพย์)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ทิวหิน อัสฟา 71 จำกัด



หมายเลข 2563 ลงชื่อ

(นายมนมุนีช ไวกาสี)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 46)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>300 คน ส่วนหนึ่งจะมาจากที่อื่นคาดว่าส่วนใหญ่จะนับถือศาสนาพุทธเช่นกัน จึงมีวัฒนธรรมและประเพณีที่ไม่แตกต่างกันที่มีอยู่เดิมในพื้นที่ ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่สำคัญ</p> <p>3.9) การเปลี่ยนแปลงทางสังคม</p> <p>โครงการตั้งอยู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นพื้นที่ที่มีความเจริญ จัดเป็นสังคมเมืองที่มีความหลากหลายในการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยสภาพการใช้ประโยชน์ส่วนใหญ่บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย กลุ่มอาคารชุดพักอาศัย อาทิเช่น อาคารชุดพักอาศัยบ้านแสนดาว ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 4 อาคาร กลุ่มอาคารโรงแรม อาทิเช่น กลุ่มอาคารโรงแรมขนาดความสูง 3 ชั้น โรงแรมทิพย์โอโร ขนาดความสูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมหัวหิน สดาร์ ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมเวอร์เรนด์ ลอดจ์ ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมบ้านจันทร์ฉาย ขนาดความสูง 4</p>		

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กักขังคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมานอกระงกก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง

 (นางจิรพร ปรามต์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



นางจิรพร ปรามต์ประสิทธิ์
 (นายมนูญ ชู วกาสี)
 (นายมนูญ ชู วกาสี)

เมษายน 2563 ลงชื่อ

(นายจันทร จันทราพิทย์)

กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

55/2553

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 47)

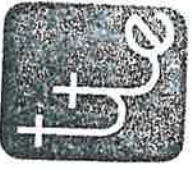
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น</p>	<p>ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร โรงแรมบ้านราชดำเนิน หัวหินรีสอร์ท ขนาดความสูง 1-2 ชั้น จำนวน 14 อาคาร โรงแรมหัวหินวิท วิลล่า ขนาดความสูง 2-5 ชั้น จำนวน 2 อาคาร ศูนย์การค้า มาร์เก็ตวิลเลจ หัวหิน ขนาดความสูง 2-3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร กลุ่มอาคารพาณิชย์ บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร ธนาคาร โรงเรียน และสถานประกอบการต่างๆ เป็นต้น ซึ่งจากการสำรวจสภาพสังคมบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่าความสัมพันธ์ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์ที่กระหว่างเพื่อนบ้าน</p> <p>เมื่อพิจารณาผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจในช่วงก่อสร้างโครงการฯ ซึ่งมีความต้องการแรงงาน ประมาณ 300 คน หากคิดอัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ 320 บาท/วัน (คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบประกาศคณะกรรมการค่าจ้างเรื่องอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ 9) เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2561 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 เป็นต้นไป) ถ้าผู้ที่จะเข้ามาทำงานเป็นคนที่ชุมชนโดยรอบโครงการ จะทำให้คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น และนอกจากคนใน</p>		

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อีตพา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขอเชิญชวนผู้ประกอบการในพื้นที่โครงการให้ยื่นข้อเสนอสู่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


 (นางจิรัฐ ประสงค์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร์ จันทราพิทย์)

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญ ไขว่กาสิ)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อีตพา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 48)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการทำงานแล้ว ยังส่งผลให้เกิดการกระตุ้นเศรษฐกิจด้วย เช่นทำให้เศรษฐกิจเกี่ยวกับบริการพาณิชย์และบริการภายในชุมชนดีขึ้น เนื่องจากมีการเพิ่มขึ้นของแรงงานเข้ามา มีสถานภาพเป็นผู้บริโภค ซึ่งจำเป็นต้องจับจ่ายใช้สอยสินค้าอุปโภคบริโภค เกิดการเพิ่มรายได้ให้กับผู้ประกอบการอาชีพขายบริเวณโดยรอบโครงการ รวมทั้งทำให้เกิดรายได้ต่อบริษัทค้าส่งวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ ทำให้เกิดการหมุนเวียนเงินตราในท้องถิ่นตลอดช่วงการก่อสร้าง สภาพเศรษฐกิจ-สังคม รายได้ครัวเรือน ประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการโนรธมี 1 ก็โลเมตร ซึ่งในช่วงก่อสร้างอาจจะเกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจไม่มากนัก แต่เศรษฐกิจจะค่อย ๆ ดีขึ้นเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ อย่างไรก็ตาม ช่วงก่อสร้างจะมีผลกระทบในด้านเศรษฐกิจท้องถิ่นและรายได้จากการประกอบอาชีพของคนในชุมชนอยู่ในเชิงบวก ทั้งทางตรงและทางอ้อม และได้รับประโยชน์อย่างต่อเนื่อง</p>		

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

(ลายเซ็น) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางจิรัฐิ์ ปรากฏ์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทกร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 49)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพต่อประชาชนข้างเคียงโครงการ</p> <p>1) ผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p>	<p>ในการก่อสร้างกิจกรรมของโครงการก่อให้เกิดฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน ความสั่นสะเทือน การจราจร และการรบกวนของสัตว์/เศษวัสดุ/เศษซากก่อสร้าง ที่อาจส่งผลกระทบต่อด้านร่างกาย ทางด้านจิตใจที่อาจก่อให้เกิดความเครียดเพิ่มมากขึ้น ซึ่งผลกระทบดังกล่าวจะส่งผลทำให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียง เจ็บป่วยหรืออาจกระตุ้นให้ผู้ป่วยบางรายที่หายป่วยแล้วกลับมามีอาการอีกครั้ง ดังนั้น โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่าง ๆ ในช่วงก่อสร้าง อาทิเช่น ผลกระทบด้านฝุ่นละออง ผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ผลกระทบด้าน การจราจร และผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่น/อุปกรณ์หรือเครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำกับควบคุมงาน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมามาในข่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับขอใบอนุญาตฯ ครังนี้
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นขอ ติตประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

สำเนาถูกต้อง จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางจิรกร ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจที่การแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด



เลขายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญ นวน)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ผลกระทบด้าน อุบัติเหตุ และความปลอดภัย</p>	<p>ในการก่อสร้างโครงการจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างหลังจากได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง โดยคาดว่าจะใช้เวลาก่อสร้างประมาณ 22 เดือน โดยในการก่อสร้างโครงการอาจเกิดอุบัติเหตุเศษวัสดุร่วงหล่น ตลอดจนอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากเหตุเพลิงไหม้ เป็นต้น ซึ่งเป็นผลกระทบต่อกลุ่มอาคาร/บ้านติดโครงการ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา แจ้งอาคารข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อขอโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องทบทวนหากแก้ไขโดยทันที 2. จัดทำ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 3. ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้างเพื่อกั้นเศษวัสดุร่วงหล่น และจะย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น 4. กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้ และแขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง 5. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง 2. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ 3. จัดให้มีการตรวจสอบถึงดับเพลิงควมให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับขอโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางฉวีภรณ์ ปราสาทประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราพิพย์)



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญ ไรกา)

ตารางที่ 2 (ต่อ 51)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>6. จัดให้มีการประเมินภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด</p> <p>8. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป</p> <p>9. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณพื้นที่รั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>10. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ</p> <p>11. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมีอัตราไว้อย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทวีทิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กักขังคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองทวิทิน เพื่อจัดส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางฉวีฤทธิ์ ปรากฏต์ประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ทวีทิน อัสฟา 71 จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 52)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 ผลกระทบด้านชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</p> <p>กิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ การปรับพื้นที่ การใช้งานอุปกรณ์ เครื่องจักร การขนส่งอุปกรณ์ ซึ่งคนงานก่อสร้างมีความเสี่ยงและโอกาสในการสัมผัสกับฝุ่นละอองสูง โดยระดับความรุนแรงของผลกระทบจะมีมากขึ้นหรือลดลงขึ้นอยู่กับระยะเวลาในการสัมผัส และความเข้มข้นของปริมาณฝุ่นละอองที่คนงานได้รับ โดยหากได้รับปริมาณมาก อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพคนงานก่อสร้าง เช่น แสบจมูก จาม น้ำมูกไหล แสบคอ ไอไม่มีเสมหะ แน่นหน้าอก ไอมีเสมหะ จำนวนมาก แสบและหายใจลำบากต่อเนื่องไปจนมีความเรื้อรัง ทั้งนี้ จากการศึกษาประเมินปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้างที่ครอบคลุมทุกแหล่งกำเนิดในพื้นที่ศึกษา ซึ่งจากผลการประเมินผลกระทบโดยค่านึงถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ความเร็วลม พื้นที่ที่อยู่ในแนวปะทะลม ความเข้มของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)</p>	<p>1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากผ้า 2 ชั้น ซึ่งสามารถป้องกันฝุ่นที่มีขนาด 0.3 ไมครอนขึ้นไป ตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ</p> <p>2. ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่ทำงานเท่าที่เป็น</p> <p>3. จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป</p> <p>4. จำกัดความเร็วรถบรรทุกไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการและภายในเขตชุมชน ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา) จะต้องดำเนินการดังนี้

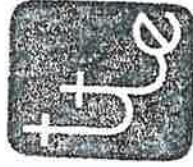
- กำจัดคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมานอกระบบในเชิงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานไปเทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางจริญญา ปวงนาคประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 2563 กรุงเทพมหานคร



หมายเลข 2563 ลงชื่อ



(นายมนูญชัย ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

61/2553

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 53)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เมื่อรวมกับฝุ่นละอองในบรรยากาศเท่ากับ 0.16276 และ 0.05341 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ซึ่งเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) มีค่าไม่เกินมาตรฐานกำหนดนอกจากนี้ จากการศึกษาตรวจสอบค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองเปรียบเทียบกับเอกสารอ้างอิง Occupational Safety and Health Administration (OSHA) (2006) Air Contaminates, 29 CFR 1910.100 (71 FR 16673, April 3, 2006) ซึ่งกำหนดค่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (TSP) ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จากปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง จึงไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด</p>	<p>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่กล่าวถึงในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด - นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมามาในช่างก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

สัญญาข้อตกลง จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางฉวีรักษ์ ประสงค์ประสิทธิ์)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขที่ 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เลขที่ 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญช์ ไวกาศี)

บุคลากรรับผิดชอบสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 54)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>จากแผนการก่อสร้างโครงการคาดว่าจะใช้เวลาในการก่อสร้างประมาณ 22 เดือน นับตั้งแต่การปรับสภาพพื้นที่และทำฐานราก งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรมระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายในและภายนอก รวมถึงทำความสะอาด ซึ่งมีช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างพร้อมกันได้แก่ งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรมระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายในและภายนอก โดยมีระดับเสียงที่ได้รับ และภายหลังโครงการจัดให้มีมาตรการจะทำให้ได้รับเสียงไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนดและมีระดับเสียงรบกวนไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน 2. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี 3. กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง 4. กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ 5. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง 6. ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง 	<p>ดังที่มีการตรวจวัด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 2. ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) 3. ระดับเสียงรบกวน <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ 	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในของก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับขอโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ดิประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เรียบร้อยชัดเจน

สำเนาถูกต้อง จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



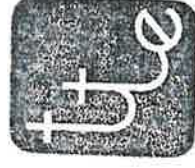
(นางจิรพันธุ์ ปริราชต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด



เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 55)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3) ผลกระทบด้านความสิ้นเปลือง</p> <p>ในการก่อสร้างอาคารโครงการผลกระทบด้านความสิ้นเปลืองจะเกิดจากการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็มขึ้น ซึ่งโครงการจะใช้เสาเข็มทั้งสิ้น 612 ต้น โดยคนงานก่อสร้างเป็นผู้ได้รับผลกระทบมาก เช่น รถขุด รถแทรกเตอร์ ส่วน เครื่องเจาะกระแทก ดังนั้น ในการก่อสร้างต้องกำหนดให้มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ซึ่งได้แก่ การควบคุมการปรับปรุงแก้ไขที่แหล่งกำเนิด และการจำกัดเพิ่มการป้องกันที่ตัวบุคคล โดยสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความสิ้นเปลืองสำหรับรับคนงานก่อนก่อสร้าง</p>	<p>1. มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสิ้นเปลือง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ - ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ - โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัย ตามระยะเวลาใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน <p>2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรที่อาจได้รับความสิ้นเปลือง อันอาจเป็นอันตรายโดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง หรือกำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงาน โดยพัก 20 นาที ต่อการทำงานล่วงเวลา 2 ชั่วโมง 	<p>สถานที่ที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจวัดความสิ้นเปลืองสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ โดยใช้เครื่องวัดค่าความสิ้นเปลืองตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และค่าความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกครั้งที่ได้หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างซึ่งวิธีการตรวจวัดความสิ้นเปลืองและค่าที่ได้ต้องเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด 	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมายโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นชอบ ตีประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

สำเนาถูกต้อง จิตที่รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางอัญญา บรรณกัณชรสิทธิ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญ ไรภาส)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวะกร จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจทำกรแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 56)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุและความปลอดภัย</p> <p>จากการศึกษาสถิติการประสบอันตรายจากการทำงาน จากสำนักงานกองทุนเงินทดแทน สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงานระหว่างปี 2556-2560 พบว่า สาเหตุที่ทำให้ถูกจ้างประสบอันตรายหรือเจ็บป่วย เนื่องจากการทำงานสูงสุด 5 อันดับแรกของปี 2556-2560 อันดับแรกคือ วัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่มแทง ยังคงเป็นสาเหตุหลักของการประสบอันตราย หรือโดยเฉลี่ย 5 ปี มีถูกจ้างประสบอันตรายร้อยละ 23.42 ต่อปี ของจำนวนการประสบอันตรายทั้งหมด รองลงมา คือ วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับร้อยละ 16.31 ต่อปี และวัตถุหรือสิ่งของกระแทก/ชน ร้อยละ 13.94 ต่อปี ตามลำดับ ดังนั้นโครงการต้องกำหนดให้มีความมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุง ทำบาเซที่ นั่งสำหรับรถชุดเจาะ</p> <p>ตรวจสอบการทำงานของคนที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีความเสี่ยงเตือนอย่างใกล้ชิด</p> <p>โครงการจะจัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัย ประจำโครงการ ในฝั่งจะต้องแสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่ที่บริหารความปลอดภัย และผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย และสุขภาพพร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร</p> <p>โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงานเพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุ หรืออุบัติเหตุต่อสุขภาพ และทรัพย์สินของหน่วยงาน ดังนี้</p>	<p>ดัชนีตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ พร้อมหาแนวทางแก้ไขปัญหา <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นขอ ติประเภศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวสุภาวดี บรรณรักษ์ประสิทธิ์)


นักวิชาการประเมินเดือน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทน์ จันทราทิพย์)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด



เลขที่ 2563 ลงชื่อ.....


(นายบุญญูช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 57)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>2.1 จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานในหน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วยอุปกรณ์ป้องกันภัยประจำตัว เช่น หมวก แวนตา และเข็มขัดนิรภัย การติดบัตรผ่านเข้า-ออกหน่วยงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง</p> <p>2.2 จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกเช้าพร้อมกับการออกกำลังกาย ในทุก ๆ เช้าก่อนเริ่มทำงาน ผู้จัดการด้านความปลอดภัย (Safety Manager) ต้องทำการประชุมพนักงานทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยทุกเช้า เพื่อให้พนักงานเกิดความระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง หลังจากประชุมเสร็จก็ให้ร่วมกันออกกำลังกาย เพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน</p> <p>2.3 จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุกๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้าง จะต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำ</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมายโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

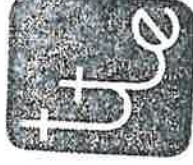
ถ้าเนถูกคือจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางจิรกร ประสงค์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญชัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 58)

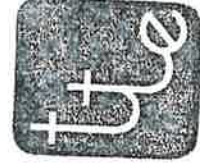
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>สัปดาห์ของโครงการ ได้แก่ จำนวนชั่วโมงความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสียหายของอุบัติเหตุ (Incident, Accident) การก่อสร้างที่สำคัญ ๆ และมีความเสี่ยง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method)</p> <p>2.4 จัดให้มีการตรวจหน่วยงานก่อสร้างของฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างทุก ๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมกันเดินตรวจพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัยประจำวัน และกำหนดให้แก่ใจในด้านต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัย</p> <p>2.5 จัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้างเพื่อวิเคราะห์ ความเสี่ยงฝ่ายก่อสร้างจะต้องเสนอแผนของการก่อสร้างและแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายละเอียดการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง


(นางจิรภัฏช รัตนทรัพย์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชั้น 2563 กสจ.ช.ช.ย



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนิช ไวกาสี)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

67/253

ตารางที่ 2 (ต่อ 59)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1) งานปรับสภาพพื้นที่และทำฐานราก อาทิเช่น การขุดเจาะสำรวจดิน การปรับปรุงสภาพพื้นดิน การติดตั้งประกอบเครื่องจักร เช่น เครื่องเจาะเสาเข็ม และการติดตั้งเสาเข็ม เป็นต้น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ</p> <p>1. การชน/ การกระแทก/ บีบ/ ทับกับคนงานก่อสร้าง และผู้อยู่ใกล้เคียง</p> <p>2. ก่อให้เกิดการพังทลายของดิน/ความสั่นสะเทือน</p> <p>4.2) งานโครงสร้างอาคารและสถาปัตยกรรม อาทิเช่น การเตรียมเหล็ก/เทคอนกรีต/การก่อสร้าง การขนย้าย วัสดุสิ่งของ การติดตั้งและรื้อถอนเครื่องจักร การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น งานเชื่อม งานเจาะ และการติดตั้งแบบ เป็นต้น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ดังนี้</p> <p>1. ลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราวขาด บันจูนไคน์หรือหักลงมาเนื่องจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด</p> <p>2. อันตรายใน การใช้ใช้เครื่องมือ หรือเครื่องจักรกล โดยเฉพาะการติดตั้งเครื่องจักรกลที่ติดตั้งมีการติดตั้งและต้องควบคุมดูแลโดยวิศวกร และการรื้อถอนที่ไม่</p>	<p>1. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>2. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด</p> <p>1. จัดให้มีการรักษาพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง</p> <p>2. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>3. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p> <p>2. ควบคุมดูแล ตรวจสอบ และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>3. ตรวจสอบนั่งร้านให้มีความมั่นคง แข็งแรง</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3 ข้อ 2) เรื่อง อุบัติเหตุและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับชมโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับชมเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดจันทบุรี ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลที่ได้รับแจ้งจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

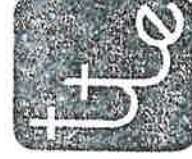
(นางจิรฉัตร ปรามทรัพย์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชั้นสูง (นางจิรฉัตร ปรามทรัพย์)

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร์ จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 60)

องค์ประกอบความเสี่ยงแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ถูกต้องตามที่กำหนด</p> <p>3. ไฟฟ้าลัดวงจร/ไฟดูด/ไฟช็อต</p> <p>4. การพลัดตกจากที่สูง/นั่งร้าน</p> <p>4.3) งานระบบสาธารณูปโภคและงานตกแต่ง อาทิเช่น การเตรียมงาน และการขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ เช่น อิฐก่อ ทรายปั้นจั่น ลิฟต์ขนส่งวัสดุ งานติดตั้ง ฝ้าเพดาน งานติดตั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ งานทาสี งานก่อฉาบ โบกปูน เป็นต้น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เกิดการชน/ การกระแทก/ บีบ/ ทับ 2. การพลัดตกจากที่สูงหรือนั่งร้าน 3. ไฟฟ้าหรือสารเคมีรั่ว 4. การสะดุด / ทกล้ม / สิ้นลม <p>ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว</p>	<p>1. ดัดป้ายแนะนำการทำงาน บ้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>2. จัดให้มีอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง</p> <p>3. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ควบคุมดูแล ตรวจสอบและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่างก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับขอโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับขอ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

สำเนาถูกต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายจันทร จันทราทิพย์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ไวกาศี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 61)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5) ผลกระทบด้านสุขภาพ</p> <p>1. ด้านสุขภาพกาย</p> <p>1.1 โรคระบบทางเดินหายใจ มีสาเหตุจาก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง เกิดจากการเปิดหน้าดิน <p>ฝุ่น การเข้า-ออกของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เขม่า/ควันจากเครื่องยนต์เครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง - การสูดดมกลิ่นสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น สีทินเนอร์ น้ำยาล้างทำความสะอาดต่างๆ เป็นต้น - ทำงานในบริเวณที่เป็นพื้นที่ขุดขึ้น ระบายอากาศไม่ได้เป็นระยะเวลานาน <p>ดังนั้น จึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากผ้า 2 ชั้น ซึ่งสามารถป้องกันฝุ่นที่มีขนาด 0.3 ไมครอนขึ้นไป ตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ</p> <p>2. ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่ทำงานแทนที่ถ้าเป็น</p> <p>3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป</p> <p>4. จำกัดความเร็วรถบรรทุก ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการและภายในเขตชุมชน ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>	<p>1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากผ้า 2 ชั้น ซึ่งสามารถป้องกันฝุ่นที่มีขนาด 0.3 ไมครอนขึ้นไป ตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ</p> <p>2. ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่ทำงานแทนที่ถ้าเป็น</p> <p>3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป</p> <p>4. จำกัดความเร็วรถบรรทุก ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการและภายในเขตชุมชน ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมานอกรอบก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อมติโครงการ และผู้รับเหมานอกรอบก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อมติโครงการ
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นชอบ ดิถีประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

สำเนาถูกต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางจิรภูมิ ประสงค์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
 เมษายน 2563 ส่งข้อ.....



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
(นายมนูญชัย ไวกาสี)

กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ 62)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>1.2 โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน มีสาเหตุจากการได้รับเสียงดังจากการขุดเจาะ ระเบิดรบกวน เครื่องจักรที่ใช้ในการทำงาน และเสียงจากการตกแต่ง ซึ่งโครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>1. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น ที่ครอบหู (Ear Muff)</p> <p>2. ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</p> <p>3. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้จำนวนบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน</p> <p>4. เลือกใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>5. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบเครื่องลงระหว่างการพัก ทั้งนี้ในการติดตั้งเครื่องจักรต่างๆ โครงการจะหลีกเลี่ยงการติดตั้งในตำแหน่งที่ใกล้กับบ้านพักอาศัยข้างเคียง</p> <p>6. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง อย่าน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>7. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</p> <p>8. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป</p>	<p>- จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และเสียงรบกวน ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกวัน ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทิวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมามาในชวงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
 - นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองห้วยหิน เพื่อมาลงนามวงวนที่เกี่ยวข้องต่อไป

สัญญาถูกต้อง



(นางจิรวิมล ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทพร จันทราทิพย์)



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญรัช ไวภาลี)

กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ทิวหิน อัสฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 63)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 โรคผิวหนัง มีสาเหตุมาจากสารแพร่ ผู้และอองหรือสารเคมี เช่น ผงปูนซีเมนต์ หรือน้ำยาต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง ซึ่งโครงการจะต้องกำหนดให้มี มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>9. แผนแพริความรู้เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงอันตรายของ เสี่ยงซึ่งตั้งถิ่นไปและประโยชน์ของการใช้อุปกรณ์ ป้องกันที่</p> <p>1. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มีมิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็น อันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน</p> <p>2. ติดตั้ง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่าง จนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบแต่ละอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่น ละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง</p> <p>3. จัดให้มีการอบรม ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่ เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด</p> <p>4. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>5. ล้างทำความสะอาดรองเท้าบูททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปใส่</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทิวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กักขังคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

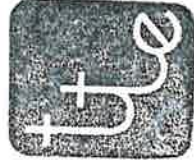
สำเนาถูกต้อง - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองทิวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางจิรฉัตร ปรกานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายบุญนิต วกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

72/253

(นายจันทพร จันทราพิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทิวหิน อัสฟา 71 จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 64)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ภายในพื้นที่ บ้านพักคนงานก่อสร้าง (พักอาศัยนอกพื้นที่โครงการ)</p>	<p>2. ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น โดยสาเหตุจากความเครียดจากการทำงาน ซึ่งโครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ การอยู่อาศัยของคนงานก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากคนงานต่อผู้พักอาศัย โดยรอบพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง</p>	<p>1. กำหนดกฎหมายระบบปฏิบัติการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกันความขัดแย้ง</p> <p>2. จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน</p> <p>1. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง</p> <p>2. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <p>3. มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจตรา และควบคุมระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงและคนงานอื่นที่อยู่ร่วมกัน อาทิเช่น ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยอื่น เป็นต้น</p> <p>4. จัดให้มีห้องพักคนงาน ตามจำนวนคนงานของบ้านพักคนงานแต่ละแห่ง โดยคิดอัตราคนงานจำนวน 2 คน/ 1</p>	<p>- จัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบความสะอาดและความเรียบร้อยบริเวณบ้านพักคนงานทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายละเอียดที่ได้รับอนุมัติโดยเคร่งครัด

สำเนาถูกต้อง - นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(Signature)

(นางอัญญา ปรามภ์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(Signature)

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ไวกาศี)

บุคลากรกรมควบคุมมลพิษเจ้าหน้าที่ราชการของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 65)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. การดำเนินงานการเกิดแผ่นดินไหว</p>	<p>โครงการตั้งอยู่ในเทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งตามกฎหมายกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในตำแหน่งเสาเข็มของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 พบว่า “โครงการไม่อยู่ในบริเวณเฝ้าระวังบริเวณที่ 1 และบริเวณที่ 2 ตามกฎหมายกระทรวงดังกล่าวข้างต้น ดังนั้น โครงการจึงไม่เข้าข่ายต้องออกใบอนุญาตเพื่อรองรับการเกิดแผ่นดินไหว ”</p>	<p>ห้อง</p> <p>5. จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ในเวลากลางคืน ส่องรอบบริเวณอย่างเพียงพอ</p> <p>6. ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมีถือแบบแห้งอย่างน้อย 1 ชุด/ อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร</p> <p>1. ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนักความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 โดยในการออกแบบจะวิเคราะห์ด้วยวิธีคำนวณเชิงพลศาสตร์</p> <p>2. อาคารโครงการจัดเป็นอาคารสูง จะต้องดำเนินการตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดชนิดหรือประเภทของอาคาร หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการตรวจสอบงาน ออกแบบและคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคาร พ.ศ. 2550 ที่ระบุ “ข้อ 2 การตรวจสอบงานอาคารให้ และคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคารให้</p> <p>กระทำโดยผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพ</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กักขังคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นชอบ ดิประเทศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏช์ ปรานต์ประสิทธิ์)
 ปรึกษากฎหมายสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....




 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราพิพย์)

(นายมนูญนัฐ ไวกาสี)

กรมการผู้มีอำนาจทำกรมการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

74/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 66)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>วิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับสามัญวิศวกร ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรรม"</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทวีทิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

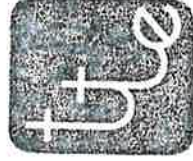
- กักขังคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานมาตรการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด

สำเนาถูกต้อง มีรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

และจัดส่งรายงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นางจิริภูมิ นรัตน์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทน์ จันทราพิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทวีทิน อัสฟา 71 จำกัด

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร Huahin 71 residence (ช่วงเปิดดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</p> <p>เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 7 ชั้น ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร A) อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 8 อาคาร (อาคาร B C D E F G H และ I) อาคารออกกึ่งกลาง 1 ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร (อาคาร J) และอาคารห้องนำ ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร K) และสระว่ายน้ำ (ดูรูปที่ 5 ประกอบ) โดยโครงการจะปรับระดับถนนภายในโครงการอยู่ที่ -0.40 เมตร และปรับระดับพื้นที่ 1 อยู่ที่ + 0.10 เมตร (อ้างอิงค่าระดับ + 0.00 เมตร ที่ระดับ +10.80 จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (MSL)) ซึ่งเป็นระดับที่ไม่แตกต่างกับพื้นที่ข้างเคียงโครงการ</p> <p>ทั้งนี้ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแพ้ว อำเภอมะนัง เพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอบางแพ้ว จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการเพื่อกันขอบเขตพื้นที่ อย่างเป็นสัดส่วน 2. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดิน เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน 3. ดูแลสภาพรั้วโครงการให้สมบูรณ์ มั่นคง แข็งแรง 	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลสภาพรั้วโครงการให้สมบูรณ์ มั่นคง แข็งแรง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข


 (นางฉวีภู่ ปรานต์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมยุญช ไวภาลี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-เท วิศวะการ จำกัด


กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 1)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561 พบว่า โครงการตั้งอยู่ที่บริเวณที่ 4 ที่วัดจากแนวชายฝั่งทะเล (แนวเขตที่ดินโครงการ) เข้าไปในแผ่นดิน 50 เมตร มีขนาดพื้นที่ 1,243.7 ตารางเมตร ซึ่งอาคารภายในโครงการที่ตั้งอยู่ในระยะ 50 เมตร จากแนวชายฝั่งทะเล (แนวเขตที่ดินโครงการ) เข้าไปในแผ่นดิน คือ อาคาร K ซึ่งขออนุญาตก่อสร้างเป็นอาคารห้องนำ ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร ความสูง 3.40 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) (ไม่เกิน 6 เมตร) มีขนาดพื้นที่อาคารรวม 75 ตารางเมตร (ไม่เกิน 75 ตารางเมตร) ห่างจากแนวเขตผู้อื่น 2 เมตร (ไม่น้อยกว่า 2 เมตร) มีที่ว่างร้อยละ 93.97 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75) ทั้งนี้ อาคารไม่ได้ตั้งอยู่ในระยะ 20 เมตร นับจากแนวฝั่งทะเล (ดูรูปที่ 13 และ 14 ประกอบ)</p> <p>โดยอาคารภายในโครงการตั้งอยู่บริเวณนี้ คือ อาคาร B (บางส่วน) C D E F (บางส่วน) G H I และ J ซึ่งโครงการจะขออนุญาตก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย ได้แก่ อาคาร B C D E F G H I ส่วนอาคาร J จะขอ</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- **สำเนาถูกต้อง** ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นางจิรภัฏช์ ปรามภ์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....


(นายมนูญชัย ไวกาสี)
บุคลากรรวมค่าผู้เสียชีวิตทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

77/253

ตารางที่ 3 (ต่อ 2)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>อนุญาตก่อสร้างอาคารสำหรับออกกำลังกาย รายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคาร B (บางส่วน) C และ D เป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น ความสูง 11.95 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) (ไม่เกิน 12 เมตร) จำนวน 3 อาคาร มีพื้นที่อาคารแต่ละหลัง 1,716 ตารางเมตร (ไม่เกิน 2,000 ตารางเมตร) - อาคาร E เป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น ความสูง 11.95 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) (ไม่เกิน 12 เมตร) จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่อาคาร 1,898 ตารางเมตร (ไม่เกิน 2,000 ตารางเมตร) - อาคาร F G และ H เป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น ความสูง 11.95 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) (ไม่เกิน 12 เมตร) จำนวน 3 อาคาร มีพื้นที่อาคารแต่ละหลัง 1,676 ตารางเมตร (ไม่เกิน 2,000 ตารางเมตร) - อาคาร I เป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น ความสูง 11.95 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) (ไม่เกิน 12 เมตร) จำนวน 3 อาคาร มีพื้นที่อาคารแต่ละหลัง 1,676 ตารางเมตร (ไม่เกิน 2,000 ตารางเมตร) 		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรัฐภูมิ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขายน 2563 ลงชื่อ.....



เลขายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญชัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 3)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ส่วนที่สูงที่สุด) (ไม่เกิน 12 เมตร) จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่อาคาร 1,645 ตารางเมตร (ไม่เกิน 2,000 ตารางเมตร)</p> <p>- อาคาร J เป็นอาคารสำหรับออกกำลังกาย ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอยเฉพาะชั้นใต้ดินเท่านั้น มีพื้นที่อาคาร ประมาณ 341 ตารางเมตร (ไม่เกิน 2,000 ตารางเมตร)</p> <p>ทั้งนี้ การวัดความสูงของอาคารวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการจะกำหนดให้มีจุดอ้างอิงพื้นที่ก่อสร้าง 2 จุด ดังนี้</p> <p>(1) อาคาร A กำหนดจุดอ้างอิงที่ระดับพื้นดินก่อนสร้าง + 10.8 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (MSL) โดยอาคาร A มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคารเท่ากับ 22.95 เมตร</p> <p>(2) อาคาร B C D E F G H I และ J กำหนดจุดอ้างอิงที่ระดับพื้นดินที่ก่อสร้างเท่ากับ +9.3 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง (MSL) โดยอาคาร B C D E F G H และ I มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างขึ้นไป</p>		

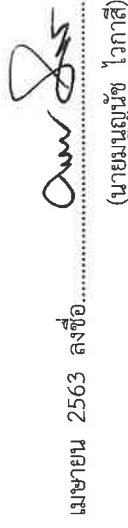
หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท ทิวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง - ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือมีมติให้มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองทิวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


 (นางจิรภูมิ ปราสมทรัพย์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....




 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมณูญษ์ ใจกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

กรรมการผู้เฝ้างานจากการแทนบริษัท ทิวหิน อัสฟา 71 จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 4)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ฝุ่นละออง</p>	<p>ในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคารเท่ากับ 11.95 เมตร และอาคาร J มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคารเท่ากับ 3.4 เมตร ตามลำดับ (ดูรูปที่ 15 ถึง 18 ประกอบ)</p> <p>ความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ณ ปัจจุบัน มีความเข้มข้นฝุ่นละออง ได้แก่ TSP และ PM₁₀ ไม่เกินค่ามาตรฐาน ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากฝุ่นละอองของพื้นที่ข้างเคียงที่อยู่โดยรอบ โดยความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียของโครงการ มีค่าเท่ากับ 0.00079 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ในบรรยากาศปัจจุบันบริเวณโครงการ 0.027 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณ</p>	<p>1. ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ</p> <p>2. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการทำได้ง่ายขึ้นและปลอดภัย</p> <p>3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยดูดซับมลพิษจากท่อไอเสียของโครงการ</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ 2. ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีความสมบูรณ์สวยงามทุกวัน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ 3. ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นได้ชัดเจน และไม่สลับเปลี่ยน 4. จัดส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท ทิวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือมีนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไข

ถ้าเมื่อถูกคัดค้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองทันที เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางจันทิรา จันทราทิพย์)

นักวิจัยชุมชน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาลิ)

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญช์ ไวกาลิ)

กรรมการผู้มีอำนาจทำแทนบริษัท ทิวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

80/2553

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ที วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 5)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ปริมาณ 0.02779 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียของเครื่องจักร มีค่าเท่ากับ 0.00015 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ในบรรยากาศปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ 0.0142 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ปริมาณ 0.01435 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p>		<p>ผู้รับผิดชอบ - เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามามีการบริหารโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ถ้าหากถูกต้อง

- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางจิรวิบูลย์ บรรณรัตน์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทพร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 6)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ผลพิษทางอากาศ</p>	<p>โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ดังนั้น ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจะเกิดจากการจราจรภายในโครงการ เป็นส่วนใหญ่ โดยจากการประเมิน พบว่า มีค่ามลพิษต่าง ๆ เพิ่มขึ้นดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถของโครงการ มีค่าประมาณ 0.01279 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศปัจจุบันบริเวณโครงการประมาณ 0.0149 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ปริมาณ 0.02769 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการ ปริมาณ 0.05186 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ในบรรยากาศปัจจุบันปริมาณ 5.14 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำ 	<p>1. จัดให้มีพัดลมระบายอากาศที่ชั้นใต้ดิน B1 อัตราการระบายอากาศเท่ากับ 10,000 ลูกบาศก์ฟุต/นาที่ จำนวน 1 ชุด และชั้นใต้ดิน B2 อัตราการระบายอากาศเท่ากับ 5,300 ลูกบาศก์ฟุต/จำนวน</p> <p>1 ชุด ทำงานร่วมกับ Carbon Monoxide Sensor ซึ่งควบคุมความเข้มข้นของปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ที่ 25,000 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ต่ำสุด) และ 75,000 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (สูงสุด) โดยติดตั้งพัดลมดูดอากาศทำงานชั้นตึกที่ร้อยละ 60 และเมื่อความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์อยู่ช่วง 25,000 - 75,000 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พัดลมระบายอากาศจะทำงานแต่มีประสิทธิภาพ โดยค่าคาร์บอนมอนนอกไซด์ต้องไม่เกิน 120,000 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และอุณหภูมิไม่เกินร้อยละ 40</p> <p>2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งในภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้ง่ายชัดเจนและทั่วถึง</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คู่มือพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีความสมบูรณ์สวยงามทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นได้ชัดเจน และไม่เปลี่ยนแปลง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

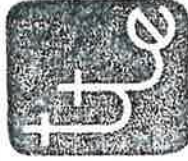
- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

ถ้าเมฆถูกต้อง



(นางจิรภัฏ ประสงค์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายมณูญชัย ไวกาสี)

(นายจินทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

82/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-เท วิศวะกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 7)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ให้มีปริมาณความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) รวมเท่ากับ 5.19186 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียของโครงการมีความเข้มข้นปริมาณพื้นที่โครงการ 0.24417 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในบรรยากาศปัจจุบัน 1.1674 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) รวมเท่ากับ 1.41157 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร <p>อนึ่ง สำหรับออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) บริษัทที่ปรึกษาไม่ได้ประเมินปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้นภายในโครงการในช่วงเปิดดำเนินการนั้น เนื่องจากการดำเนินงานผ่านมาตรการควบคุมมลพิษ กระบวนการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ปรับปรุงคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิงมาเป็น</p>	<p>3. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนเส้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้ ปลอดภัยและปลอดภัย</p> <p>4. ติดป้ายบรรณคดีให้ผู้พักอาศัยตรวจสอบสภาพรถที่ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เพื่อช่วยลดมลพิษที่เกิดจากเครื่องยนต์</p> <p>5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ขนาดพื้นที่รวม 3,015.08 ตารางเมตร เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ โดยพื้นที่ที่ไม่มีโครงการเลือกปลูกมีอัตราการสังเคราะห์แสง 353.56 โมล หรือคิดเป็น 9,899.68 กรัม ซึ่งมากกว่าปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากรถในโครงการ 231.88 กรัม/วัน ดังนั้นในโครงการจึงดูดซับได้เพียงพอ (ดูรูปที่ 19 ถึง 27 ประกอบ)</p> <p>6. โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการในการจัดการดูแลพื้นที่สีเขียวให้สามารถอยู่ได้อย่างยั่งยืน ดังนี้</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้นิติบุคคลอาคารชุดเพื่อให้บริการและบริหารจัดการโครงการจะต้องปฏิบัติตาม

สำเนาถูกต้อง

- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีมีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจึงจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางริชฎี ประสงค์ประสิทธิ์)

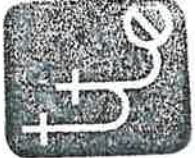
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร์ จันทราทิพย์)

กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช วกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 8)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 เสียง</p> <p>เนื่องจากโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย เสียงที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จึงเกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ ซึ่งเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน และเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ ในแต่ละวัน สำหรับเสียงที่คาดว่าจะก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงจะเป็นเสียงจากการสัญจรของรถภายในโครงการ ซึ่งบางครั้งอาจมีการเร่งเครื่องยนต์ และใช้ความเร็วที่ก่อให้เกิดเสียงดัง อย่างไรก็ตาม โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว</p>	<p>ระยะเพื่อลดปัญหาเสียงทางอากาศที่เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง และให้สอดคล้องกับการปรับปรุงมาตรฐานการระบายไอเสียการที่ผลิตขึ้นใหม่ โดยอ้างอิงมาตรฐานของสหภาพยุโรปซึ่งเป็นมาตรฐานสากลทั่วโลก และสอดคล้องกับเทคโนโลยีการผลิตรถยนต์ ส่งผลให้ยานพาหนะใหม่ในประเทศไทยมีการระบายมลพิษน้อยและมีประสิทธิภาพการทำงานมากขึ้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้รถนำตัวขึ้นทุกวัน วันละครั้ง - ใส่ฝาย ถอนวีลพีช โดยทำเป็นประจำ - ติดตั้งเพิ่มความสวยงาม - ปูกลัดไม้ขัดเซพทดแทนต้นไม้ที่ตายไป - จัดให้มีผู้รับผิดชอบ (คนสวน) ในการดูแลพื้นที่สีเขียวที่มีความสมบูรณ์ตลอดเวลา <ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน 2. จัดให้ส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที 	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจนไม่สลับเปลี่ยน 2. ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

(นางจิรภัฏช์ ปรานต์ประสิทธิ์)

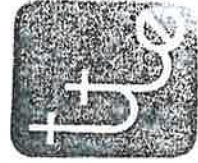
.....

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขหมาย 2563 ลงชื่อ.....

(นายจินตพร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด



เลขหมาย 2563 ลงชื่อ.....

(นายมณูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 9)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 คุณภาพน้ำ</p> <p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการอาคารโครงการจะมีปริมาณน้ำเสียรวมทั้งสิ้น 207 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด ตั้งอยู่ที่ชั้น B1 และ B2 ของอาคาร A ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 210 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ดูรูปที่ 28 ถึง 30 ประกอบ) สามารถรองรับน้ำเสียจากโครงการที่มีปริมาณ 207 ลูกบาศก์เมตร ได้อย่างเพียงพอ โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการมีประสิทธิภาพร้อยละ 93 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 344 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งมีคุณภาพได้ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ที่กำหนดให้ “อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็น</p>	<p>1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด ตั้งอยู่ที่ชั้น B1 และ B2 ของอาคาร A ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 210 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ดูรูปที่ 31 และ 32 ประกอบ)</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>3. จัดให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำ จำนวน 1 บ่อ เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</p> <p>4. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสีย และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ</p> <p>5. จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ (ดูรูปที่ 30 ประกอบ)</p> <p>1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมให้ผู้พักอาศัยและพนักงานปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Fat Oil & Grease - Suspended Solid - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Sulfide - TKN - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria 	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

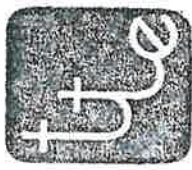
- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม

สำเนาถูกต้อง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางจิรฉวีรัตน์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(Signature)

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ไวกาสี)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 10)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอนแต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน จัดให้เป็นน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข กำหนดให้มีค่า BOD ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร” ทั้งนี้ น้ำเสียทั้งหมดที่ผ่านการบำบัดจะไหลเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำ จากนั้นจะระบายออกสู่อุปกรณ์บำบัดทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ต่อไป	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้น เป็นเวลา 2 ปี	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จุดที่ตรวจวัด (จุดที่ 30 ประกอบ) - คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด คือ บ่อเกรอะ - คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ คือ บ่อพักน้ำที่บำบัดแล้ว ความถี่ของการตรวจวัด - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
			การรายงานผล - โครงการจะเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบัญชีวิธีปฏิบัติมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้ 1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท ทิวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

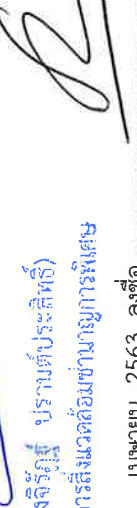
สำเนาถูกต้อง

ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองทิวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางศิริกัญญา ปรามภ์ประสิทธิ์)

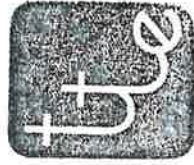
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายจันทรา จันทราทิพย์)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ทิวหิน อัสฟา 71 จำกัด



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายบุญญนิต ไวกาศี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

86/2553

ตารางที่ 3 (ต่อ 11)

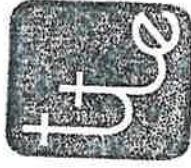
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>2.1 นิเวศวิทยาทางบก</p>	<p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ตำบลห้วยหิน อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งมีสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการบริเวณริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) และถนนซอยต่างๆ ประกอบด้วย กลุ่มอาคารชุดพักอาศัย อาทิเช่น อาคารชุดพักอาศัยบ้านแสนดาว ขนาดความสูง 7 ชั้น</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษ นั้นเป็นเวลา 2 ปี</p> <p>2) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองห้วยหิน) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- เจ้าของโครงการ (บริษัท ห้วยหิน อัสฟา 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท ห้วยหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ดำเนินการเฝ้าระวังและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภัฏช์ ปริรัมย์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัย ไวกาสี)

(นายฉันท จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ห้วยหิน อัสฟา 71 จำกัด

87/255

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

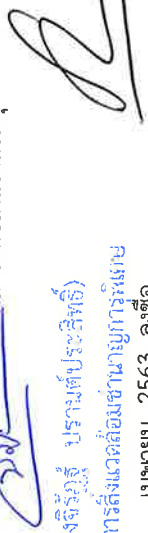
ตารางที่ 3 (ต่อ 12)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จำนวน 1 อาคาร และขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 4 อาคาร กลุ่มอาคารโรงแรม อาทิเช่น กลุ่มอาคาร โรงแรม ขนาดความสูง 3 ชั้น โรงแรมทิพย์ไธโร ขนาดความสูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมหัวหิน สตาร์ ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมเวอร์เรต้า ลอดจ์ ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมบ้านจันทร์ฉาย ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมบ้านจันทร์ฉาย ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร โรงแรมบ้านราชดำเนิน หัวหิน รีสอร์ท ขนาดความสูง 1-2 ชั้น จำนวน 14 อาคาร โรงแรมหัวหินไวท์ วิลล่า ขนาดความสูง 2-5 ชั้น จำนวน 2 อาคาร ศูนย์การค้า มาร์เก็ตวิลเลจ หัวหิน ขนาดความสูง 2-3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร กลุ่มอาคารพาณิชย์ บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร ธนาคาร โรงเรียน และสถานประกอบการต่างๆ เป็นต้น ซึ่งระบบนิเวศวิทยาโดยรอบพื้นที่โครงการ จัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศสังคมเมือง (Urban Ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญในพื้นที่โครงการหรือควร</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

คำแนะถูกต้อง - ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


 (นางจิริกร์ ประสงค์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขหมาย 2563 ลงชื่อ.....



เลขหมาย 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญชัย ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไท-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 13)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ</p>	<p>ค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ</p> <p>โครงการจะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการให้มีความเหมาะสมตามที่กฎหมายกำหนด ก่อนระบายออกสู่สาธารณะบริเวณถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ด้านหน้าโครงการต่อไป อย่างไรก็ตาม โครงการต้องจัดให้มีการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนแฉะ (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับปริมาณน้ำเสียได้ 210 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร (ดูรูปที่ 31 และ 32 ประกอบ)</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>3. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุก ๆ 1 เดือน ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ pH BOD Fat & Grease Suspended Solids Total Dissolved Solids Setttable Solids Sulfide TKN Total Coliform Bacteria</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้าบริหารโครงการเพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิ์และจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏ์ ปราสมศรีประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญ ไรกาสิ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 14)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ Fecal Coliform Bacteria	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>โครงการมีความต้องการใช้น้ำรวมทั้งสิ้น 290.78 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการจะใช้น้ำจากกองการประปาเทศบาลเมืองหัวหิน ซึ่งรับน้ำประปามาจากโรงผลิตน้ำประปาไร่ชุมและโรงผลิตน้ำประปาหัวนา โดยกองการประปามีระบบผลิตน้ำประปาจำนวน 5 แห่ง ได้แก่ โรงผลิตน้ำประปาดำเนินเกษม โรงผลิตน้ำประปาไร่ชุม โรงผลิตน้ำประปาหัวนา โรงผลิตน้ำประปาเขาแฉ่ง และโรงผลิตน้ำประปาเขาเต่า กองการประปา เทศบาลเมืองหัวหิน สามารถผลิตน้ำประปาได้ประมาณ 74,880 ลูกบาศก์เมตร/วัน กองการประปาเทศบาลเมืองหัวหิน รับผิดชอบจากแหล่งน้ำ 2 แหล่ง คือ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาปราณบุรี มีปริมาณน้ำดิบ</p>	<p>4. โครงการจะเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนับเป็นเวลา 2 ปี</p> <p>1. จัดให้น้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำชั้น B2 ของอาคาร A สำรองน้ำใช้ได้นาน 1.18 วัน (ไม่น้อยกว่า 1 วัน)</p> <p>2. จัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคารซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำจ่ายน้ำโดยไม่ดึงน้ำใช้จากท่อประปาโดยตรง และควบคุมการจ่ายน้ำด้วยระบบตั้งเวลา ซึ่งกำหนดเวลาการสูบน้ำในช่วง 24.00-05.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาที่พักอาศัยใกล้เคียงมีการใช้น้ำมาก</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบสูบน้ำประปาให้อยู่ในสภาพดี</p> <p>4. ออกแบบโดยเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัสน้ำ</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่าง ๆ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบเหตุบกพร่อง ต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>2. ดูค่าความสะอาดลงเก็บน้ำใช้ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) หรือมีนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง



(นางจีวิทย์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

กรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือมีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทกร จันทราทิพย์)

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

9/0/2553

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

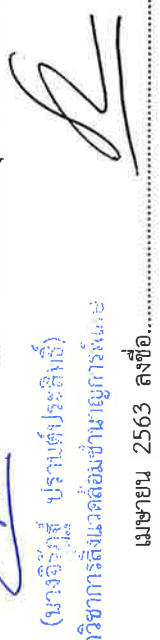
ตารางที่ 3 (ต่อ 15)

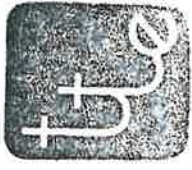
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>74,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี มีปริมาณน้ำดิบ 4,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีแหล่งเก็บน้ำดิบสำรองของการผลิตน้ำประปาเทศบาลเมืองหัวหิน 5 แหล่ง ซึ่งเพียงพอกับการให้บริการในพื้นที่รับผิดชอบในปัจจุบัน</p>	<p>ชกโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ</p> <p>5. ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>6. กำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและชักล้างอุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดดู ซึ่งจะใช้น้ำน้อยกว่าการใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาดโดยตรง</p> <p>7. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที</p> <p>8. โครงการจะต้องควบคุมพนักงานของโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้บริษัทบุคคลอาคารชุดและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

คำขออนุญาตต้อง - ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมส่งมอบทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานไปเทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


 (นางฉวีรักษ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เลขหมาย 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมณเฑียร ไวกาศี)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 16)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 สระว่ายน้ำ</p> <p>1) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ</p>	<p>โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำ จำนวน 3 แห่ง บริเวณ กลางพื้นที่โครงการขนาด 1,346.95 ตารางเมตร ความลึก 1.3 เมตร จำนวน 1 แห่ง และบริเวณด้านทิศ ตะวันออกของโครงการขนาดพื้นที่ 99.6 ตารางเมตร ความลึก 1 เมตร จำนวน 2 แห่ง ภายในสระว่ายน้ำ จะใช้กระเบื้องเซรามิกเป็นวัสดุที่ใน การตกแต่งสระว่ายน้ำ ของโครงการ โดยจะติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 4 เครื่อง ในแต่ละบริเวณ มีอัตราการสูบ 0.5 ลูกบาศก์ เมตร/นาที่ที่ TDH 25 เมตร (ดูรูปที่ 33 และ 34 ประกอบ) ทั้งนี้โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำเพื่อ สุขอนามัยของผู้พักอาศัย</p>	<ol style="list-style-type: none"> ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบคลอรีน (Chlorine Generator) เดินระบบกรองวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความขุ่นของน้ำในสระว่ายน้ำ กรณีที่น้ำขุ่นให้ดำเนินการเดินระบบทันทีจนกว่า น้ำในสระว่ายน้ำจะใสหลังจากนั้นดำเนินการเดิน ระบบวันละ 1 ครั้งครั้งละ 2 ชั่วโมง ในช่วงที่ สระว่ายน้ำนำเปิดบริการ ดำเนินการดูดตะกอน ล้างตะไคร่ และตกเศษผง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระ ว่ายน้ำ โดยมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้ สระว่ายน้ำ - จำนวนสูงสุดผู้ใช้สระว่ายน้ำ - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงใช้สระว่ายน้ำ ทุกครั้ง และห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก - ผู้เป็นโรคตาแดง ผื่นผิวหนัง หวัด หูเป็น 	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ <p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium Hardness) - กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) - คลอไรด์ (Chloride) - ค่าความเป็นกรดต่าง (pH) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) - จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i>,


หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

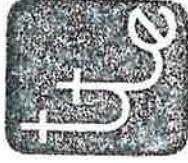
- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแบบสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง

- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


 (นางจิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทน์ จันทราทิพย์)

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

92/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 17)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>น้ำท่วมก หรือโรคติดต่ออื่น ๆ ห้ามใช้สระว่ายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือสิ่งน้ำมูลลงในน้ำ <p>5. จัดให้มีผู้มีความรู้ความสามารถดูแลปรับปรุงคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa</p> <p>จุดที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่าง อย่างน้อย 2 จุด สุ่มลึกและส่วนต้น ในขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดต่าง (pH) และปริมาณคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) ตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ - Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) ความกระด้าง (Calcium Hardness) กรดไซยาไนด์ (Cyanuric Acid) คลอไรด์ (Chloride) แอมโมเนีย (Ammonia) ไนเตรท (Nitrate) และจุลินทรีย์

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่ใช้มาบริการโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรวิภา ปรากฏพงษ์สิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชั้นมัธยมศึกษา

เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร์ จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด



เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญ นิช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวรร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 18)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) มาตรการด้านความปลอดภัย และอุบัติเหตุ จากกิจกรรมน้ำ</p>	<p>ผู้มาใช้สระว่ายน้ำอาจได้รับอันตรายจากการใช้สระว่ายน้ำ ได้แก่ การลื่น หกล้ม บริเวณที่มีน้ำขัง หรืออาจเกิดอุบัติเหตุใต้น้ำระหว่างว่ายน้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุให้จมน้ำ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยในขณะใช้สระว่ายน้ำ</p>	<p>จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างเพียงพอทั่วบริเวณรอบพื้นที่สระว่ายน้ำให้มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อความปลอดภัยในการใช้สระว่ายน้ำตลอดแนวกลางทางเดิน</p> <p>จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้เกิดขบสระ และทางเดินขบสระเปียก ลื่น ตลอดระยะเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด <p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้อัดซีเมนต์ ฟังก์ชันไฟ ฝอยซีเมนต์ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา 2. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด 3. ตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้ สระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่ลบเลือน

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

ธำเนาะฎีก์ดอง
 (นางจิจิฎ์ ประสงค์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ระดับ 2563 ส่งข้อเขียน



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวกาสี)

(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

94/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 19)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>4. จัดให้มีอุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ ติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ช่วยชีวิต ยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร นำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ผู้กํารับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความยาวของสระ - โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน <p>5. จัดให้มีผู้ดูแลสระว่ายน้ำ ที่มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลคนจมน้ำ</p> <p>6. ติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำให้ชัดเจน</p>	<p>4. จัดให้มีอุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ ติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ช่วยชีวิต ยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร นำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ผู้กํารับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความยาวของสระ - โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน <p>5. จัดให้มีผู้ดูแลสระว่ายน้ำ ที่มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลคนจมน้ำ</p> <p>6. ติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำให้ชัดเจน</p>	<p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ถ้าหากถูกต้อง



(นางจิรัฐ บุราณศรีประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-เทค วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 20)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3) โครงสร้างสระว่ายน้ำ</p>	<p>โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำ จำนวน 3 แห่ง บริเวณ กลางพื้นที่โครงการขนาด 1,346.95 ตารางเมตร ความลึก 1.3 เมตร จำนวน 1 แห่ง และบริเวณด้านทิศ ตะวันออกของโครงการขนาดพื้นที่ 99.6 ตารางเมตร ความลึก 1 เมตร จำนวน 2 แห่ง ภายในสระว่ายน้ำ จะใช้กระเบื้องเซรามิกเป็นวัสดุที่ไม่การตกแต่สระว่ายน้ำ น้ำของโครงการ โดยจะติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 4 เครื่อง ในแต่ละบริเวณ มีอัตราการสูบ 0.5 ลูกบาศก์ เมตร/นาที่ที่ TDH 25 เมตร (ดูรูปที่ 33 และรูปที่ 34 ประกอบ) ทั้งนี้โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำเพื่อ สุขอนามัยของผู้พักอาศัย</p>	<p>1. โครงสร้างของสระว่ายน้ำนั้นเป็นคนกริดเสริมเหล็ก มีความมั่นคงแข็งแรงน้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบอยู่ใน สภาพดีและทำความสะอาดง่าย</p> <p>2. จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดครอบสระว่ายน้ำ ความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดีและ ไม่มีน้ำล้นออกจากราง</p> <p>3. พื้นสระว่ายน้ำ ต้องทำด้วยวัสดุ แข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ใน สภาพดี</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีไม่ แตกร้าว เป็นประจำสม่ำเสมอ 2. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดให้ปลอดภัยก่อน เปิดสระว่ายน้ำ <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม

สำเนาถูกต้อง

- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานไปเทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางจิริกัญ์ ปรามภ์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายอินทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 21)

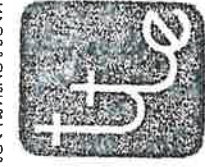
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการอาคารโครงการมีปริมาณน้ำเสีย 207 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนแฉะ (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด ตั้งอยู่ที่ชั้น B1 และ B2 ของอาคาร A ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 210 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ดูรูปที่ 28 และรูปที่ 29 ประกอบ) สามารถรองรับน้ำเสียจากโครงการมีปริมาณ 207 ลูกบาศก์เมตร ได้อย่างเพียงพอ โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการมีประสิทธิภาพร้อยละ 93 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 344 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งมีคุณภาพได้ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและขนาด (พ.ศ. 2548) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ที่กำหนดให้ "อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัย</p>	<p>1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด</p> <p>2. ออกแบบให้มีการกำจัดไขมัน ด้วยระบบ Sand Drying Bed โดยนำตะกอนตกไว้ด้านบนบ่อเกรอะ (ให้ความสูงไม่เกิน 25 เซนติเมตร) โดยปล่อยทิ้งไว้ให้แห้ง เป็นเวลา 1 วัน จะทำให้น้ำซึ่งเป็นส่วนประกอบของตะกอน ร้อยละ 90 ระเหยและซึมออก และเหลือเพียงตะกอนแข็ง ซึ่งกำหนดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการตักใส่ถุงดำทุกวัน นำไปทิ้งร่วมกับมูลฝอยที่ห้องพัสดุย่อยทั่วไป เพื่อนำไปกำจัดต่อไป ส่วนน้ำที่ซึมออกมาจะซึมผ่านชั้นวางของ Sand Bed และระบายสู่ท่อ PVC ที่เจาะรูไว้ด้านล่าง จากนั้นไหลสู่ระบบบำบัดน้ำเสียต่อไป (ดูรูปที่ 31 และรูปที่ 32 ประกอบ)</p> <p>3. นำน้ำทิ้งปริมาณ 26.1 ลูกบาศก์เมตร รวบรวมเข้าสู่บ่อน้ำนำกลับมาใช้ใหม่ขนาด 66.42 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งภายในบ่อติดตั้งถังเติมคลอรีนขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง และเครื่องเติม</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด</p>

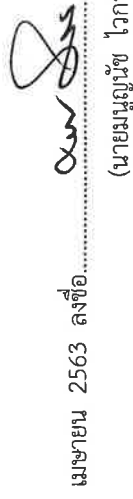
หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง


(นางฉวีรัชช์ ปรางค์ประสิทธิ์)
เมษายน 2563 ลงชื่อ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ



เมษายน 2563 ลงชื่อ 
(นายมณูญช์ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 22)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>รวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอนแต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน จัดให้เป็นน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข กำหนดให้มีค่า BOD ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร" ทั้งนี้ น้ำเสียทั้งหมดที่ผ่านการบำบัดจะไหลเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำ จากนั้นจะระบายออกสู่บ่อกักน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ต่อไป (ดูรูปที่ 30 ประกอบ)</p>	<p>4. โครงการจัดให้มีบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทน (15.240 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ร่วมกับกรกำจัดละอองลอย (Aerosol) (0.033 ลูกบาศก์เมตร/วัน) จากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย โดยบ่อดินมีขนาด 10.5 ตารางเมตร (ดูรูปที่ 30 ประกอบ)</p> <p>5. ประสานให้เทศบาลเมืองหัวหินมาสุบตะกอนในช่วงเวลาบ่ายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ซึ่งจะมีผู้พักอาศัยน้อยที่สุด โดยในการสุบสิ่งปฏิกูลรสสุบสิ่งปฏิกูลสามารถลดอัตราปริมาณด้านหน้าโครงการ ใกล้กับตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย และลากสายสุบสิ่งปฏิกูลไปยังบ่อเกรอะได้ ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุด จะต้องประชาสัมพันธ์ให้ผู้พัก</p>	<p>คลอรีน อัตราการจ่าย 1 ลิตร/ชั่วโมง จำนวน 2 เครื่อง (ใช้จริง 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) จากนั้นจึงสูบน้ำที่ผ่านการเติมคลอรีนแล้วด้วยเครื่องสูบน้ำ อัตราการสูบ 0.2 ลูกบาศก์เมตร/นาที จำนวน 2 เครื่อง (ใช้จริง 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) สูบน้ำไปยังบ่อบำบัดน้ำดื่มที่จัดเตรียมไว้เพื่อรดน้ำต้นไม้ต่อไป (ดูรูปที่ 30 ประกอบ)</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม
- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง

- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นางฉวีรุ้งสุ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายฉัตร จันทราทิพย์)

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
(นายเมธวินัย ไวกาสี)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

บุคลากรความผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 23)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>อาศัยรับทราบวัน เวลา ที่แน่นอนในการเข้าสู่สิ่งปฏิบัติการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ซึ่งโดยปกติในการปฏิบัติงานจะใช้เวลาประมาณไม่เกิน 1 ชั่วโมง เพื่อหลีกเลี่ยงการเข้าออกของรถยนต์บริเวณดังกล่าว</p> <p>6. ในช่วงเวลาที่มีการปฏิบัติงาน หรือเปิดฝาเพื่อเก็บตัวอย่างน้ำ ตลอดจนการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียจะต้องจัดให้มีการตั้งราวเหล็กกัน และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบว่าจะมีภารกิจที่จอดรถในตำแหน่งที่มีฝาปิดของระบบบำบัดน้ำเสีย รวมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม
- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง - ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิ์และจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


 (นางจิรภัฏช์ ประภัสส์ประสิทธิ์)
 นิกรวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทพร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญ นิช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 24)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การระบายน้ำ</p> <p>โครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) ระบบระบายน้ำฝนจากหลังคา</p> <p>1.1) อาคาร A ประกอบด้วย ท่อรับน้ำฝน (RD) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ทำหน้าที่รับน้ำฝนจากหลังคาอาคาร แล้วไหลลงตามท่อระบายน้ำฝน (RL) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ซึ่งไหลลงสู่ท่อระบายน้ำและจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อท่อน้ำต่อไป</p> <p>1.2) อาคาร B C D E F G H และ I ประกอบด้วย ท่อรับน้ำฝน (RD) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ทำหน้าที่รับน้ำฝนจากหลังคาอาคาร แล้วไหลลงตามท่อระบายน้ำฝน (RL) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 และ 4 นิ้ว ซึ่งไหลลงสู่ท่อระบายน้ำและจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อท่อน้ำต่อไป</p> <p>2) ระบบระบายน้ำภายในอาคาร</p> <p>2.1) อาคาร A ประกอบด้วย (1) ท่อระบายน้ำเสีย (Waste Pipe) ภายในอาคารจะมีท่อระบายน้ำเสีย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 3 4 6 และ 8 นิ้ว ทำหน้าที่ระบายน้ำ</p>		<p>1. จัดให้มีรางระบายน้ำ ความกว้าง 0.3 เมตร ความลึกเริ่มต้นที่ 0.3 เมตร ความลาดเอียง 1 : 100 ทำหน้าที่รวบรวมน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการ เข้าสู่บ่อท่อน้ำ (ดูรูปที่ 30 ประกอบ)</p> <p>2. จัดให้มีบ่อท่อน้ำความจุ 413.62 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการ และจำกัดอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการไม่ให้มีอัตราการระบายน้ำเกินก่อนการพัฒนากองการ (ดูรูปที่ 30 ประกอบ)</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. ตรวจสอบดูแลท่อพักน้ำของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการตะกอนดินในบ่อพักน้ำที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ</p> <p>2. จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

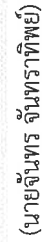
สำเนาถูกต้อง



(นางฉวีรุณี ปราเสริฐสิทธิ์)

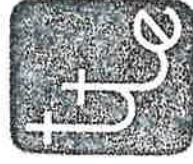
วิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ

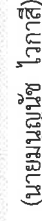


(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



หมายเลข 2563 ลงชื่อ



(นายมนมุนี นวน)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 25)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เสียจากการอ่างล้างและอื่น ๆ เข้าสู่ท่อระบายน้ำ</p> <p>(2) ท่อระบายน้ำโสโครก (Soil Pipe) ภายในอาคารจะมีท่อระบายน้ำโสโครก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 และ 6 นิ้ว ทำหน้าที่ระบายน้ำโสโครกจากห้องน้ำในส่วนต่าง ๆ เข้าสู่ท่อระบายน้ำ</p> <p>(3) ท่อระบายน้ำเสียจากการประกอบอาหาร (Kitchen Pipe) ภายในอาคารจะมีท่อระบายน้ำเสียจากครัว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 3 และ 4 นิ้ว ทำหน้าที่ระบายน้ำจากการประกอบอาหารของแต่ละห้องพัก เข้าสู่ท่อคอกไขมันต่อไป</p> <p>2.2) อาคาร B C D E F G H และ I ประกอบด้วย</p> <p>(1) ท่อระบายน้ำเสีย (Waste Pipe) ภายในอาคารจะมีท่อระบายน้ำเสีย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 และ 6 นิ้ว ทำหน้าที่ระบายน้ำเสียจากการอ่างล้างและอื่น ๆ เข้าสู่ท่อระบายน้ำ</p> <p>(2) ท่อระบายน้ำโสโครก (Soil Pipe) ภายในอาคารจะมีท่อระบายน้ำโสโครก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 และ 6 นิ้ว ทำหน้าที่ระบายน้ำ</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง

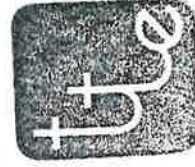
(นางจิรัฐ ประสงค์ประสิทธิ์)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญพิเศษ



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนิช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

101/253

ตารางที่ 3 (ต่อ 26)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ได้วิเคราะห์จากห้องน้ำในส่วนต่าง ๆ เข้าสู่บ่อกรองต่อไป</p> <p>(3) ท่อระบายน้ำเสียจากการประกอบอาหาร (Kitchen Pipe) ภายในอาคารจะมีท่อระบายน้ำเสียจากครัว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 และ 4 นิ้ว ทำหน้าที่ระบายน้ำจากการประกอบอาหารของแต่ละห้องพัก เข้าสู่บ่อตกไขมันต่อไป</p> <p>3) ระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร</p> <p>ระบบระบายน้ำภายนอกอาคารเป็นระบบแยกน้ำฝนและน้ำทิ้ง มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ระบบระบายน้ำฝน ประกอบด้วยรางระบายน้ำ ความกว้าง 0.3 เมตร ความลึกเริ่มต้นที่ 0.3 เมตร ความลาดเอียง 1 : 100 ทิศทางการไหลจากด้านทิศตะวันออกของโครงการไปยังด้านทิศตะวันตกทำหน้าที่รวบรวมน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการเข้าสู่บ่อหมุนน้ำ ซึ่งเป็นบ่อปิดตั้งอยู่ใต้ดิน B1 บริเวณอาคาร A จำนวน 1 บ่อ ความจุ 413.62 ลูกบาศก์เมตร ความลึกประสิทธิภาพ 3.7 เมตร ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำหลากภายในโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยในการควบคุมอัตราการระบายน้ำ</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีรุณี ประสงค์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(นายฉวีพร จันทราทิพย์)

เลขายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนิช ไวกาสี)

เลขายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนิช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



102/2553

ตารางที่ 3 (ต่อ 27)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ไม่ให้เกิดก่อนการพัฒนา โครงการจะติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง (ทำงานสลับกัน) อัตราการสูบน้ำ เครื่องละ 0.833 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ TDH 9.0 เมตร เพื่อสูบน้ำเข้าสู่ท่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนระบายออกไปยังท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ต่อไป โดยมีรายละเอียดระดับท้องรางระบายน้ำภายในโครงการ ดังนี้ (ดูรูปที่ 28 ถึง 30 ประกอบ)</p> <p>- แนวรางระบายน้ำที่ 1</p> <p>ทิศทางการไหลจากบริเวณด้านทิศตะวันออก ณ จุดเริ่มต้นมีค่าระดับท้องรางอยู่ที่ -1.15 เมตร (อ้างอิงค่าระดับ ± 0.00 เมตร ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม)) ด้านหน้าโครงการ ไปสิ้นสุดค่าระดับท้องท่อที่ -1.95 เมตร บริเวณด้านทิศตะวันตก เข้าสู่บ่อหนองน้ำซึ่งมีค่าระดับท้องบ่ออยู่ที่ -5.7 เมตร จากนั้นจะไหลไปยังบ่อตกขยะต่อไป</p> <p>- แนวรางระบายน้ำที่ 2 ทิศทางการไหลจากบริเวณด้านทิศตะวันออก ณ จุดเริ่มต้นมีค่า</p>			

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติ ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ

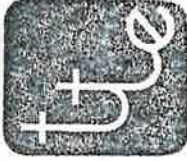
ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางวิจิตรัฐ ปรานนท์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญนัฐ ไวกาสี)

บุคลากรระดับผู้ปฏิบัติจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 28)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การจัดการมูลฝอย</p> <p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการโครงการจะมีปริมาณ มูลฝอยรวมประมาณ 5.81 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือ 1.278 กิโลกรัม/วัน แบ่งเป็น มูลฝอยทั่วไป 0.26 ลูกบาศก์เมตร/วัน มูลฝอยย่อยสลายได้ 2.73 ลูกบาศก์เมตร/วัน มูลฝอยรีไซเคิล 2.56 ลูกบาศก์ เมตร/วัน และมูลฝอยอันตราย 0.26 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ ในการศึกษาของเทศบาลเมือง หัวหิน รถจัดเก็บมูลฝอยสามารถรถจรบริเวณที่จอดรถเก็บขนมูลฝอย ซึ่งโครงการได้จัดเตรียมไว้จำนวน 1 ช่องจอด บริเวณด้านหน้าโครงการ และเก็บขน มูลฝอยได้อย่างสะดวก (ดูรูปที่ 35 ประกอบ) อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการ</p>	<p>ระดับห้องวางอยู่ที่ -1.15 เมตร (อ้างอิงจากระดับ ± 0.00 เมตร ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม)) ด้านหน้าโครงการ ไปสิ้นสุดจากระดับห้องที่ -2.325 เมตร บริเวณด้านทิศตะวันตก เข้าสู่บ่อแห่งนี้ ซึ่งมีค่าระดับห้องอยู่ที่ -5.7 เมตร จากนั้นจะไหลไปยังบ่อตกขยะต่อไป</p>	<p>1. โครงการจะจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น สำหรับแต่ละอาคาร รายละเอียดดังนี้ (1) อาคาร A จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 2-7 จำนวน 2 ห้อง/ชั้น ตั้งอยู่ใกล้กับบันได ST-1 และบันได ST-2 โดยภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นแต่ละห้อง จะตั้งถังมูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถัง (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง ภายในห้องด้วยถุงสีน้ำเงิน และถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง ภายในห้องรับด้วยถุงสีส้ม) และถังมูลฝอยขนาด 160 ลิตร จำนวน 2 ถัง (ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง ภายในห้องด้วยถุงสีดำ (ถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพอยู่เสมอบนพื้น และตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยมีการผุกร่อนหรือชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ และตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยมีการผุกร่อนหรือชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>3. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้อง</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับบุคคลอาคารชุด ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางฉวีรุณี ปรำชน์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



(นายจันทน์ จันทน์ทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนมุนีช ไวภาลี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

104/253

ตารางที่ 3 (ต่อ 29)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	<p>ภายในร่องด้วยถุงสีขาวยุุ่น สีเหลือง หรือ สีขาวใส) ซึ่งเพียงพอในการรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างเพียงพอ</p> <p>(2) อาคาร B C และ D จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น 1 ตั้งอยู่ใกล้กับบันได ST-1 และชั้น 2-4 ตั้งอยู่ใกล้กับบันได ST-2 โดยภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นแต่ละห้อง จะตั้งถังมูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวน 4 ถัง (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง ภายในร่องด้วยถุงสีขาวยุุ่น และถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง ภายในร่องรับด้วยถุงสีส้ม ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง ภายในร่องด้วยถุงสีดำ และถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง ภายในร่องด้วยถุงสีขาวยุุ่น สีเหลือง หรือ สีขาวใส) ซึ่งเพียงพอในการรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างเพียงพอ</p> <p>(3) อาคาร E จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น 1 ตั้งอยู่ใกล้กับบันได ST-1 และชั้น 2-4 ตั้งอยู่ใกล้กับบันได ST-2 โดยภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นแต่ละห้อง จะตั้งถังมูลฝอยขนาด 120</p>	<p>แก้ไขปัญหาน้ำที่</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <p>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อีลฟ่า 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลออกาครซูด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>แก้ไขปัญหาน้ำที่</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <p>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อีลฟ่า 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลออกาครซูด</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อีลฟ่า 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลออกาครซูดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม
- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลออกาครซูด กรณีที่มีการโอนสิทธิ์และจดทะเบียนนิติบุคคลออกาครซูดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลักษณะถูกต้อง

(นางจิรัฐี ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายฉันท จันทราทิพย์)

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญ นิช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อีลฟ่า 71 จำกัด

105/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 30)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มิตร จำนวน 4 ถึง (ถึงมูลนิธิทั่วไป 1 ถึง ภายใน รองด้วยมูลนิธิเงิน และถึงมูลนิธิอานตรา จำนวน 1 ถึง ภายในรองรับด้วยมูลนิธิถึง มูลนิธิออยออสลาเยต์ 1 ถึง ภายในรองด้วยมูลนิธิ และถึงมูลนิธิไซเคิล 1 ถึง ภายในรองด้วย สิขวุ่น สีเหลือง หรือสีขาวใส) ซึ่งเพียงพอ ในการรองรับมูลนิธิแต่ละประเภทได้อย่าง เพียงพอ</p> <p>(4) อาคาร F G และ H จัดให้ห้องพักมูลนิธิ ประจำชั้น 1 ตั้งอยู่ใกล้กับบันได ST-1 และชั้น 2-4 ตั้งอยู่ใกล้กับบันได ST-2 โดยภายใน ห้องพักมูลนิธิประจำชั้นแต่ละห้อง จะตั้งถัง มูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวน 4 ถึง (ถึง มูลนิธิทั่วไป 1 ถึง ภายในรองด้วยมูลนิธิเงิน และถึงมูลนิธิอานตรา จำนวน 1 ถึง ภายใน รองรับด้วยมูลนิธิถึง มูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถึง ภายในรองด้วยมูลนิธิถึง และถึงมูลนิธิไซเคิล 1 ถึง ภายในรองด้วยสิขวุ่น สีเหลือง หรือ สีขาวใส) ซึ่งเพียงพอในการรองรับมูลนิธิแต่ละ</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

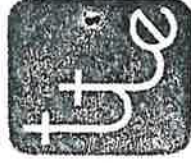
- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม

ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ดำเนินการจัด ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิ์และจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางจิรภัฏช์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
(นายจันทน์ จันทราทิพย์)

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
(นายมนูญ นิช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

106/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 31)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะยาว</p>	<p>ประเภทได้อย่างเพียงพอ</p> <p>(5) อาคาร 1 จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 1-4 จำนวน 1 ห้อง/ชั้น ตั้งอยู่ใกล้กับบันได ST-2 โดยภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้น แต่ละห้อง จะตั้งถังมูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวน 4 ถัง (ถึงมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง ภายในห้อง ด้วยถุงสีน้ำเงิน และถึงมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง ภายในห้องรับด้วยถุงสีส้ม ถึงมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง ภายในห้องด้วยถุงสีฟ้า และถึง มูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง ภายในห้องด้วยถุงสีขาวยุุ่น สีเหลือง หรือสีขาวยาว) ซึ่งเพียงพอในการรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างเพียงพอ</p> <p>สำหรับภายในห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด ห้องออกกำลังกาย โครงการจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 3 ถัง/ห้อง (ถึงมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง ถึงมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง ถึงมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง) ไว้ภายในแต่ละห้องดังกล่าว</p> <p>2. จัดทำแผ่นพับให้ความรู้เรื่องการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอย</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม

ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สัญญาอีกต่อไป. ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งสำเนาให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


 (นางจิรัฐี ปรานต์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทพร จันทราทิพย์)



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 32)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ทำไป มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล แจก แก่ผู้พักอาศัยทุกห้องภายในอาคาร เพื่อให้สามารถ แยกมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างถูกต้องไม่ทิ้ง ปะปนกัน</p> <p>3. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยก มูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอย อันตราย ก่อนทิ้งลงในภาชนะรองรับแต่ละ ประเภท</p> <p>4. ตรวจสอบรอยรั่วของถังบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและ หลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อให้มูลฝอยรั่วไหล ออกมาภายนอก</p> <p>5. กำชับให้พนักงานทำความสะอาดขนย้ายมูลฝอย มาทิ้งถังเพื่อป้องกันกรณีถังภายในถังฉีกขาด และมีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลลงพื้น</p> <p>6. โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณ ชั้นที่ 1 ใกล้กับห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด พักอาศัย ซึ่งมีประตูแบ่งมิติชิดโดยแบ่งเป็น ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยย่อยสลาย</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

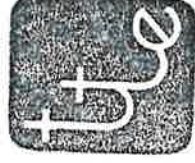
ถ้ามาถูกต้อง ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางจิรภัฏฐ์ ปริภมภ์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญนัยช ไวภาส)

บุคลากรที่มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

108/253

(นายจันทพร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ 33)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ได้ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล และห้องพักขยะ อันตรายแยกกันอย่างชัดเจน ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้ (ดูรูปที่ 35 และรูปที่ 36 ประกอบ)</p> <p>(1) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป มีขนาดพื้นที่ 2.34 ตารางเมตร ความจุ 3.51 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.5 เมตร) สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยทั่วไปประมาณ 0.26 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>(2) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ มีขนาดพื้นที่ 7.2 ตารางเมตร ความจุ 10.8 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ประมาณ 2.73 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>(3) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีขนาดพื้นที่ 12 ตารางเมตร ความจุ 18 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิลปริมาณ 2.56 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติ ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง - ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและแก้ไข

 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

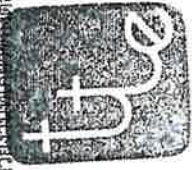
(นางฉวีรัฐ ปุระนาศ์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร์ จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด



เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 34)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย มีขนาดพื้นที่ 4.56 ตารางเมตร ความจุ 18 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยอันตรายปริมาณ 0.26 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>7. จัดให้มีพนักงานคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรสำหรับรถเก็บขนมูลฝอย เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการสัญจรภายในโครงการ</p> <p>8. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม อยู่บริเวณชั้น 1 ภายในอาคาร A บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการมีประตูมิดชิด จึงสามารถป้องกันกลิ่นและการแพร่กระจายของเชื้อโรคออกสู่ภายนอกได้</p> <p>9. ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ขนาด 20 ลูกบาศก์ฟุต/นาที และต่อลงบ่อดินเพื่อบำบัดอากาศจากห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้</p> <p>10. กำหนดให้พนักงานเปิดห้องพักมูลฝอยรวมเฉพาะในช่วงเวลาที่มีการเก็บขนมูลฝอยจากเทศบาลเมืองหัวหินเท่านั้น</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง


(นางฉวีสุช์ สุราษฎร์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....



เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญ นซ์ ไรกาลีส)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

(นายจันทร จันทรทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 35)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบบทต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>11. กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดพื้นบริเวณจุดจอดรถขนส่งมูลฝอยทุกครั้งภายหลังจัดเก็บแล้วเสร็จทันที เพื่อป้องกันกลิ่นที่อาจเกิดจากน้ำชะมูลฝอยจากการเก็บขนมูลฝอยห้องพักมูลฝอยโดยรวมของโครงการ</p> <p>12. โครงการจะควบคุมไม่ให้พนักงานนำมูลฝอยมากองไว้ เพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลเมืองหัวหิน เนื่องจากการกระทำดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพ และอาจส่งกลิ่นรบกวนผู้ที่อาศัยภายในโครงการตลอดจนผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>13. กำหนดให้มีถังมูลฝอยบริเวณด้านหน้าชายหาด จำนวน 2 ถัง เพื่อรองรับมูลฝอยจากผู้มาใช้บริการสรวายน้ำและน้ำต่องเที่ยวริมชายหาด (รูปที่ 37 ประกอบ)</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

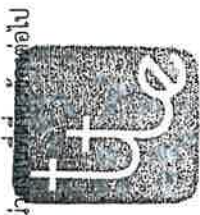
- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ


ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด ครบถ้วนที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง


 (นางจิรัฐี ปริรัมย์ศรีประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด




 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวภาคี)


ตารางที่ 3 (ต่อ 36)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 ระบบไฟฟ้า</p>	<p>โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 2,295 KVA โดยจะรับกระแสไฟฟ้าจากกริดไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหัวหิน ซึ่งเป็นระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งมีความสามารถให้บริการไฟฟ้าแก่ชุมชนและโครงการได้อย่างเพียงพอ</p>	<p>1. โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้า ดังนี้ 1) ระบบไฟฟ้าปกติ โครงการจะรับกระแสไฟฟ้า โดยจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงผ่านหม้อแปลง โดยแปลงไฟฟ้าแรงสูงขนาด 22 KV ผ่าน Transformer ชนิด Dry Type ขนาด 1,250 KVA จำนวน 2 ชุด โดยแปลงไฟ 22 KV เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่าง ๆ ในภาวะปกติ โดยโครงการมีความต้องการใช้กำลังไฟฟ้า ประมาณ 2,295 KVA 2) ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน โครงการจะจัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรองในกรณีไฟฟ้าปกติขัดข้อง ได้แก่ ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน ขนาด 12 V สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมง และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน ขนาด 300 KVA จำนวน 1 ชุด สามารถสำรองไฟได้นาน 8 ชั่วโมง 2. จัดให้มีเครื่องตรวจจับความร้อน แบบกำหนดอุณหภูมิ (Fixed Temp Heat Detector) ภายในห้องหม้อแปลงไฟฟ้า</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบป้ายเตือนระวังอันตรายบริเวณที่ตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพที่ไม่เปลี่ยนแปลงทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า และซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ และรับทำการแก้ไขหากพบการชำรุด 3. จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล ฝ้าระวังกรณีพบสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหัวหิน เพื่อเข้ามาแก้ไขโดยทันที <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง

 **นางฉวีภรณ์ ประสงค์ประสิทธิ์**
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทน์ จันทราพิทย์)

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญ นิช ไวภาลี)

กรรมการผู้มีอำนาจที่กรรมการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิถีการ จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ 37)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะยาว</p>	<p>3. ติดย้ายเตือนแสดงข้อความ “อันตรายไฟฟ้าแรงสูง” และ “เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น” ให้เห็นชัดเจนติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า</p> <p>4. การติดตั้งระบบไฟฟ้าของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อด้านมลพิษ ความร้อน และเสียงจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าดังกล่าว โดยมีรายละเอียดมาตรการแก้ไขผลกระทบดังนี้</p> <p>(1) ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ จากไอเสียที่ปล่อยออกมาโครงการกำหนดให้มีมาตรการแก้ไขผลกระทบดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการช่วยระบายความร้อนและไอเสียที่เกิดขึ้นออกสู่ภายนอกโครงการ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้พักอาศัยใกล้เคียง - ตรวจสอบ และดูแลระบบท่อไอเสียจากห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วซึม 	


หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้
 - ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติ

ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
 - ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด ครบถ้วนที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรวจป้องกันและแก้ไข

ดำเนินการส่งสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


 (นางจิตต์ สอน) นรมคปประสิทธิ์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

 (นายมนูญ นิช ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงานของ บริษัท ไทย-เท วิศกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 38)

องค์ประกอบหนังสือแนบและคุณสมบัติต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ประกอบด้วย กลุ่มอาคาร 11 อาคาร ได้แก่ อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 7 ชั้น ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร A) อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 8 อาคาร (อาคาร B C D E F G H และ I) อาคารอเนกประสงค์ จำนวน 1 อาคาร ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอยเป็นชั้นใต้ดิน (อาคาร J) และอาคารห้องนำขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร (อาคาร K) และสระว่ายน้ำ มีความต้องการใช้ไฟฟ้าภายในโครงการรวม 2,295 KVA ทั้งนี้ อาคาร A มีขนาดพื้นที่รวมกันทุกชั้นในหลังเดียวกันตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร</p>	<p>(2) ผลกระทบด้านเสียงจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าโครงการกำหนดให้มีมาตรการแก้ไขผลกระทบโดยบุผนังทุกด้านและเพดานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าด้วยวัสดุกันเสียง และใช้ประตูเหล็กที่มีการบุด้วยวัสดุกันเสียงเช่นเดียวกัน</p> <p>1. อาคาร A ออกแบบตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 ดังนี้</p> <p>(1) ค่าการถ่ายเทความร้อนของผนังด้านนอกของอาคาร (Overall Thermal Transfer Value : OTTV) และค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาอาคาร (Roof Thermal Transfer Value : RTTV)</p> <p>- ค่า OTTV ของอาคาร เท่ากับ 21.1 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 30 วัตต์/ตารางเมตร</p>	<p>(2) ผลกระทบด้านเสียงจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าโครงการกำหนดให้มีมาตรการแก้ไขผลกระทบโดยบุผนังทุกด้านและเพดานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าด้วยวัสดุกันเสียง และใช้ประตูเหล็กที่มีการบุด้วยวัสดุกันเสียงเช่นเดียวกัน</p> <p>1. อาคาร A ออกแบบตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 ดังนี้</p> <p>(1) ค่าการถ่ายเทความร้อนของผนังด้านนอกของอาคาร (Overall Thermal Transfer Value : OTTV) และค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาอาคาร (Roof Thermal Transfer Value : RTTV)</p> <p>- ค่า OTTV ของอาคาร เท่ากับ 21.1 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 30 วัตต์/ตารางเมตร</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้บริษัทอาคารชุดและวิศวกรและมาตรการป้องกันและแก้ไข

สำเนาถูกต้อง

ในกรณีที่ส่งไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางจิรฉัตร ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เลขหมาย 2563 ลงชื่อ.....

(นายฉัตร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เลขหมาย 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนนุรักษ์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้สิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 39)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบ อาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>- ค่า RTTV ของอาคาร เท่ากับ 4.31 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 10 วัตต์/ตารางเมตร</p> <p>(2) การใช้ไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคาร</p> <p>- ในการออกแบบระบบไฟฟ้าโครงการ เลือกใช้ค่ากำลังไฟฟ้าส่องสว่างสูงสุด (วัตต์/ตารางเมตรของพื้นที่ใช้งาน) ตามที่กำหนดใน กฎกระทรวง เพื่อการอนุรักษ์พลังงานฯ พ.ศ. 2552 กล่าวคือ ใช้ค่ากำลังไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 12 วัตต์/ตารางเมตร ของพื้นที่ใช้งานแต่ละประเภท</p> <p>(3) ระบบปรับอากาศ</p> <p>ระบบปรับอากาศที่ติดตั้งภายในอาคาร ต้องมีค่าสัมประสิทธิ์สมรรถนะขั้นต่ำค่า ประสิทธิภาพการให้ความเย็น และค่าพลังงานไฟฟ้าต่อตันความเย็นเป็นไปตามที่รัฐมนตรี ประกาศกำหนด</p> <p>2. โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการการอนุรักษ์พลังงานภายในโครงการ โดยได้แยกมาตรการใน</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่ได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- กรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือมีนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางฉวีฉวี ประมวดีประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ




เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญช์ ใจกลี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ 40)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>การอนุรักษ์พลังงานออกเป็น 2 ส่วน</p> <p>(1) การอนุรักษ์พลังงานดำเนินการโดยเจ้าของโครงการ มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปลุกต้นไม้ภายในโครงการ ในบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่ง เพื่อลดภาวะการทำงานของเครื่องปรับอากาศ - ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการให้ทำการล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมระบุเบอร์ติดต่อช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้พักอาศัยภายในโครงการ - โครงการประสานกับช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ โดยจัดให้มีช่วงลดราคาในการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อเป็นแรงจูงใจให้กับผู้พักอาศัย - แยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง แทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก 	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

ถ้าไม่ถูกต้อง

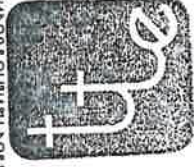

(นางจิรัฐภูมิ ปริวัฒน์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร์ จันทราพิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจจัดการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคลากรกรมตมผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-เท วิศวรร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 41)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>- ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องที่ใช้สำหรับงานออกแบบประสงคซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้งต้องการน้อย</p> <p>- จำนวนและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำ ทำได้โดยเพิ่มขนาดสายไฟให้ดีขึ้น เนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตก และลดค่าไฟฟ้าลงได้</p> <p>- ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้ บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งช่วยประหยัดไฟได้ 10 วัตต์/หลอด ประหยัดพลังงานได้ร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับบัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กธรรมดา</p> <p>- ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานที่เรียกว่า Light Emitting Diode (LED) เพราะจะกินไฟเพียง 0.5-1 วัตต์ มีอายุการใช้งานยาวนาน และความร้อนที่ตัวหลอดน้อยกว่าเมื่อเทียบกับหลอด Incandescent (หลอดมีไส้)</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้าบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภูมิ์ ปรามต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 42)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>- กำหนดค่าแห่งติดตั้งหลอดไฟให้เหมาะสม โดยไม่ให้มีจำนวนที่มากเกินไปเพียงพอ</p> <p>- ใช้น้อยจนมีแสงสว่างไม่เพียงพอ</p> <p>- ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิดประตู</p> <p>- ส่งเสริม รมรงค์กิจกรรมให้มีการเดินขึ้น-ลงแทนการใช้ลิฟต์สำหรับพนักงานและผู้พักอาศัย</p> <p>- แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย จะช่วยลดการเดินทางหลงชั้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น</p> <p>- ลดการใช้ไฟฟ้าแสงสว่างส่วนกลางที่ไม่จำเป็นในช่วงเวลา 22.00-06.00 น.</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้าบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม
- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือมีนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏ์ ประสงค์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ





หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนุญช์ ไวกาสี)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 43)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>(2) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าที่รุนแรงคือให้ ผู้พักอาศัยปฏิบัติ โครงการจะจัดให้มีคู่มือการอนุรักษ์พลังงานแจกสำหรับห้องชุดพักอาศัยทุกห้อง หรือติดป้ายเพื่อเป็นการรณรงค์ให้ปฏิบัติตาม โดยมีรายละเอียดในคู่มือดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตั้งอุณหภูมิในเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส - เปิดเครื่องระบายอากาศเท่าที่จำเป็น - บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ - ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ ด้านหน้าและแผ่นระบายความร้อนด้านหลังทุก ๆ เดือน - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงาน - หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละออง หรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ 	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่ได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสิริวิสุทธิ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เลขayan 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เลขayan 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญ นัฐ ไวกาสี)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

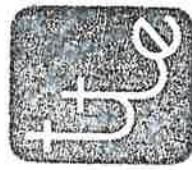
ตารางที่ 3 (ต่อ 44)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดลอม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัยประกอบด้วย กลุ่มอาคาร 11 อาคาร ได้แก่ อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 7 ชั้น ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร A) อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 8 อาคาร (อาคาร B C D E F G H และ I) อาคาร J 1 ชั้นใต้ดิน และอาคารห้องน้ำ ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร (อาคาร K) และสระว่ายน้ำ (รูปที่ 38 ประกอบ) มีพื้นที่อาคารรวมแต่ละอาคารน้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร เมื่อพิจารณาตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 1 อาคารภายในโครงการไม่จัดเป็นประเภทอาคารสูง และอาคารขนาดใหญ่พิเศษ อย่างไรก็ตาม โครงการได้ออกแบบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p>	<p>โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย โดยรายละเอียดดังต่อไปนี้ (ดูรูปที่ 38 ประกอบ)</p> <p>1.1) ระบบป้องกันอัคคีภัย (1) ระบบท่อเย็น (Stand Pipe) จัดให้มีระบบท่อเย็น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ภายในอาคาร A จำนวน 2 ท่อ สำหรับอาคาร B C D E F G H I และ J จัดให้มีท่อดับเพลิงแนวราบ เพื่อรับน้ำจากกรณีดับเพลิงของฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองหัวหินไปยังแต่ละอาคาร</p> <p>(2) หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) โครงการจะติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (FDC) ขนาด $2^{1/2} \times 2^{1/2} \times 6$ นิ้ว พร้อม Check Valve จำนวน 1 ชุด โดยจะติดตั้งไว้ที่บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ซึ่งตำแหน่งดังกล่าวมีความสะดวกในการรับน้ำจากกรณีดับเพลิงของฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองหัวหิน</p>	<p>1. โครงการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบระบบระยะจ่ายไฟฟ้าสำรองให้มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่เปลี่ยนแปลง 3 เดือน/ครั้ง ตลอดเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>4. ตรวจสอบบันไดหนีไฟ เส้นทางหนีไฟและจุดรวมพลเบื้องต้น ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>5. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบระบบระยะจ่ายไฟฟ้าสำรองให้มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่เปลี่ยนแปลง 3 เดือน/ครั้ง ตลอดเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>4. ตรวจสอบบันไดหนีไฟ เส้นทางหนีไฟและจุดรวมพลเบื้องต้น ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>5. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อิลฟา 71 จำกัด) จะดำเนินการดังนี้
 - ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง
 ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือมีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


 นายจันทรา จันทราทิพย์
 (นายจันทรา จันทราทิพย์)




 นายณัฐณัฐ ไวกาสี
 (นายณัฐณัฐ ไวกาสี)

ตารางที่ 3 (ต่อ 45)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(3) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - สายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร (1 นิ้ว) ความยาว 30 เมตร - หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดหัวต่อสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร (2.5 นิ้ว) พร้อมฝาครอบและใช้ร้อยละ 10 ของน้ำหนักตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) แต่ลดน้ำหนักตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ให้มีตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ในชั้น B2 - 7 ติดตั้งบริเวณบันได ST-3 และ ST-4 จำนวน 1 ตู้/ชั้น ซึ่งแต่ละตู้มีระยะห่างกันมากที่สุดประมาณ 36 เมตร (ไม่เกิน 	<p>6. จัดให้มีการประชุมประเมินผลการป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการในภาพรวมทั้งระบบ ปีละ 2 ครั้ง เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการป้องกันและระงับอัคคีภัยให้เหมาะสมยิ่งขึ้น</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่ใช้มาบริหารโครงการเพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม
- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ดำเนินการต่อไปในกรณีที่ยังไม่ได้จัดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



นางจิรวิมล ปรากฏประสิทธิ์
 (นางวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ)

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทพร จันทราทิพย์)

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญชัย ไวกาศี)

ตารางที่ 3 (ต่อ 46)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>64 เมตร)</p> <p>- อาคาร B C D E F G H และ I จัดให้มีตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ในชั้น 1 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 1 ตู้/อาคาร</p> <p>(4) ถังดับเพลิงแบบมีมือถือชนิดเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ โดยติดตั้งบริเวณทางเดินของอาคาร A ชั้น B1 และ B2 จำนวน 1 ถัง/ชั้น</p> <p>1.2) ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้</p> <p>(1) แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP) ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์แจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในท้องควบคุมตรวจสอบและหากเป็นเหตุเพลิงไหม้ก็จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร</p> <p>(2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจาก</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด ที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม

ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ถ้าหากผู้ใดยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิ์และจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สัญญาบัตรประจำตัวประชาชน (บัตรประชาชน)

นายจันทพร จันทราทิพย์

เลขชาย 2563 ลงชื่อ

นายจันทพร จันทราทิพย์

เลขชาย 2563 ลงชื่อ

(นายมนูญชัย ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

122/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-เท วิศวะการ จำกัด



(Handwritten signature)

ตารางที่ 3 (ต่อ 47)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<p>เพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร ซึ่งมีรายละเอียดการติดตั้งแต่ละอาคารดังนี้</p> <p>- อาคาร A ติดตั้งเครื่องตรวจจับควันภายในห้องพักอาศัยทุกห้อง ห้องพัสดุระบบอากาศ ห้องเครื่องสูบน้ำส้วมภายในห้องเครื่องสูบน้ำประปา ห้องงานระบบ ห้องงานระบบประปา ห้องเก็บของ ห้องไฟฟ้า ห้องควบคุมระบบไฟฟ้าสำรอง ห้องควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก ห้องนำชาย-หญิง ห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด ห้องพักขยะรีไซเคิล ห้องพักขยะทั่วไป ห้องพักขยะย่อยสลายได้ ห้องพักขยะอันตราย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น โถงต้อนรับ โถงลิฟต์ บันได และทางเดินภายในอาคาร เป็นต้น</p> <p>- อาคาร B C D E F G H และ I ติดตั้งเครื่องตรวจจับควันภายในห้องพักอาศัยทุกห้อง ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น โถงลิฟต์ บันได และทางเดินภายในอาคาร เป็นต้น</p>	

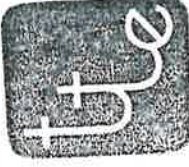
หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท ทิวหิน อัลฟ่า 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ถ้าหากผู้ใดยังไม่สามารถปฏิบัติตามนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองทิวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


 (นางจัญญ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร์ จันทราทิพย์)



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ใจกาลิ)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทิวหิน อัลฟ่า 71 จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 48)

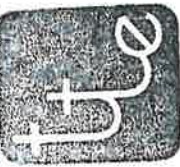
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคาร J ติดตั้งเครื่องตรวจจับควันภายในห้องออกกำลังกาย ห้องซาวน้าชาย - หญิง พื้นที่จัดสวน ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าชาย-หญิง พร้อมลิฟต์เคอร์ โลงทางเดิน - อาคาร K ติดตั้งเครื่องตรวจจับควันภายในห้องเก็บอุปกรณ์ และห้องนั่งเล่นภายนอก <p>(3) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) เป็นตัวจับความร้อนที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปตามแผงควบคุม ซึ่งโครงการจะติดตั้งเครื่องตรวจจับความร้อนบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถยนต์ เป็นต้น</p> <p>4) เครื่องแจ้งเหตุโดยอัตโนมัติ (Manual Station) เป็นตัวส่งสัญญาณเตือนภัยซึ่งมีรายละเอียดการติดตั้งแต่ละอาคารดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคาร A ชั้น 1 ติดตั้งไว้บริเวณบันได ST-1 ถึง ST-4 และชั้น 2-7 ติดตั้งไว้บริเวณบันได ST-3 และ ST-4 - อาคาร B C D และ E ติดตั้งไว้ 	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานแผนการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไข

นางจัญญ์ ประสงค์ประสิทธิ์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายฉันท จันทราทิพย์)



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญ นิช ไวภาลี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

บุคลากรกรมตมผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย ริสิควอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 49)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>บริเวณโถงลิฟต์</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคาร F H G และ I ติดตั้งไว้บริเวณบันได ST-2 - อาคาร J ติดตั้งไว้บริเวณบันไดหลัก และโถงทางเดิน <p>5) โทรศัพท์ฉุกเฉิน (Fireman Telephone Jack) โดยจะติดตั้งอยู่บริเวณเดียวกับเครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือถือ (Manual Station) ของแต่ละอาคาร</p> <p>6) ลำโพงแจ้งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ และมีแสงกระพริบ (Speake With Strobe Lamp (Wall Mount)) โดยติดตั้งไว้บริเวณเดียวกับเครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือถือ (Manual Station) และลำโพงแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Horn) จะติดตั้งไว้บริเวณชั้น B1 และ B2 อาคาร A</p> <p>2. โครงการจัดให้มีบันไดที่สามารถใช้หนีไฟได้ จำนวน 2 แห่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) อาคาร A จัดให้มีบันไดที่สามารถใช้หนีไฟได้ จำนวน 2 บันได ดังนี้</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่ใช้มาบริหารโครงการเพื่อให้บริการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏช์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญ นซ์ โวกาสี)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

125/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 50)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันได ST-3 เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้น B2 ถึงชั้น 7 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 0.90 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.177 – 0.19 เมตร มีชนพักกว้าง 0.90-1.45 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีทางธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร - บันได ST-4 เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้น B2 ถึงชั้น 7 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 0.90 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.17 – 0.19 เมตร มีชนพักกว้าง 0.90-1.45 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีทางธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร (2) อาคาร B C และ D จัดให้มีบันไดที่สามารถหนีไฟได้จำนวน 1 แห่ง/อาคาร ได้แก่ 	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับบริหารโครงการเพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง


(นางจิจจุฑ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
(นายมนูญ นิช ไวกาลี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทยวิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 51)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>บันได ST-2 เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้น 1 ถึงชั้น 4 ด้วยบันไดด้วยเหล็ก ความกว้าง 0.90 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.19 เมตร มีชานพักกว้าง 0.90 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีทางธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร</p> <p>(3) อาคาร E จัดให้มีบันไดที่สามารถหนีไฟได้จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ บันได ST-2 เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้น 1 ถึงชั้น 4 ด้วยบันไดด้วยเหล็ก ความกว้าง 0.95 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.17 เมตร มีชานพักกว้าง 0.95 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีทางธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร</p> <p>(4) อาคาร F G และ H จัดให้มีบันไดที่สามารถหนีไฟได้จำนวน 1 แห่ง/อาคาร ได้แก่ บันได ST-2 เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้น 1 ถึงชั้น 4 ด้วยบันไดด้วยเหล็ก ความกว้าง</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางอริศพร ปรานต์สิงห์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....
(นายมนูญเน็ช ไวทาลี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

127/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 52)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>0.90 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.17 เมตร มีฐานพักกว้าง 0.90 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศ เป็นแบบวิธีทางธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร</p> <p>(5) อาคาร I จัดให้มีบันไดที่สามารถหนีไฟได้ จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ บันได ST-2 เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้น 1 ถึงชั้น 4 ด้วยบันไดทำด้วยเหล็ก ความกว้าง 0.90 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.19 เมตร มีฐานพักกว้าง 0.90 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีทางธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร</p> <p>3. การกำหนดจุดรวมคนเบื้องต้นภายในโครงการ เพื่อเป็นจุดตรวจเช็คจำนวนคนว่ามีผู้ติดอยู่ที่ภายในห้องพักหรือไม่ เพื่อจะได้สั่งการให้ทีมดับเพลิง หรือทีมค้นหาหรือแจ้งให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงช่วยค้นหาผู้สูญหายได้ทันทีว่าที่ซึ่งโครงการจะกำหนดจุดรวมคนเบื้องต้น 3 จุด</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้บริษัทบริหารโครงการเพื่อให้บริการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง - ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นางจิรภูมิ ประสงค์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....
(นายจันทร จันทราทิพย์)

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....
(นายมนูญ นัช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำการรายงานของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 53)

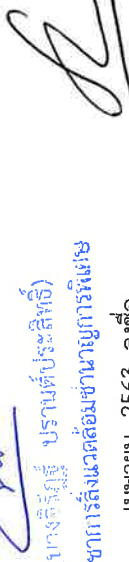
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ขนาดพื้นที่รวม 349.69 ตารางเมตร โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ประมาณ 0.25 ตารางเมตร โดยสามารถรองรับจำนวนคนได้ประมาณ 1,397 คน ดังนั้น จึงสามารถรองรับจำนวนผู้พักอาศัย และพนักงานภายในโครงการ จำนวน 1,278 คน ได้ทั้งหมด (ดูรูปที่ 39 ประกอบ)</p> <p>4. โครงการจะติดตั้งแผงแสดงเส้นทางการอพยพหนีไฟและจุดรวมคนเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ไว้บริเวณหน้าโถงลิฟต์ทุกชั้นซึ่งเป็นตำแหน่งที่เห็นชัดเจน และจะเก็บแปลนแผนผังของอาคารทุกชั้นไว้ภายในห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดซึ่งตั้งอยู่ที่ชั้นที่ 1 ของอาคาร A เพื่อให้สามารถตรวจสอบตำแหน่งต่าง ๆ ภายในอาคารกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้โดยสะดวก</p> <p>5. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองหัวหิน ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้นำนิติบุคคลอาคารชุด ที่ใช้บริหารโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง

ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


 (นางจิรภูมิ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญnix ใจกลี)

กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

129/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 54)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>6. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p> <p>7. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>8. ประตุนีไฟ ทำด้วยวัสดุทนไฟ มีความกว้าง 0.90 เมตร ความสูง 2.0 เมตร โดยจัดทำป้ายบอกทางออกฉุกเฉินของอาคาร ซึ่งแสดงให้เห็นได้ชัดเจนและไม่ใช้สีหรือรูปร่างที่กลมกลืนกับการตกแต่งป้ายอื่น ๆ ที่ติดไว้ใกล้เคียงกัน สำหรับป้ายบอกทางหนีไฟจะใช้ป้ายแบบ Box Type โดยใช้หลอดไฟขนาด 2x5 วัตต์ เป็นหลอดไฟ LED หรือขนาด 2x11 วัตต์ และป้ายแบบ Slim lime ใช้หลอดไฟขนาด 1x10 วัตต์ เป็นหลอดไฟ LED หรือขนาด 1x11 วัตต์ ซึ่งจะใช้แบตเตอรี่ชนิด Seal lead acid ติดตั้งในแผ่นป้ายมีช่วงเวลาสำรองไฟนาน 2 ชั่วโมง โดย</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม
- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฐ บรมพันธ์)

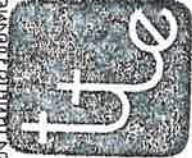
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

เลขที่ 2563 ลงชื่อ.....

นางจิรัฐ บรมพันธ์

(นายจันทร์ จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เลขที่ 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 55)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ทิศทางของอุทกศาสตร์และทิศทางของคนวิ่ง ให้เป็นไปตามทิศทางของเส้นทางนี้เพื่อซึ่งระบุไว้ในผังแสดงเส้นทางทางไฟฟ้า ซึ่งตำแหน่งติดตั้งของป้ายทางออกหนีไฟ ป้ายทางออกด้านบนขอบล่างของป้ายต้องสูงจากพื้นระหว่าง 2-2.7 เมตร และป้ายทางออกด้านล่างของป้ายต้องสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร แต่ต้องไม่เกิน 200 มิลลิเมตร และขอบของป้ายอยู่ห่างจากขอบประตูไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร ทั้งนี้ ขนาดของป้ายและสัญลักษณ์ เป็นขนาดสุดท้ายที่ยอมรับได้ภายใต้เงื่อนไขว่าแต่ละป้ายหนีไฟจะต้องวางห่างกันไม่เกิน 24 เมตร และหากระยะห่างของป้ายมีระยะห่างมากกว่า 24 เมตร จะต้องเพิ่มขนาดของป้ายและสัญลักษณ์ขึ้นไปตามสัดส่วนของระยะทาง</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม
- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางฉวีรักษ์ นริวาน์สินธุ์สิทธิ์)

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

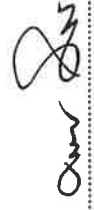
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 56)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.9 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ</p> <p>ความร้อนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการดำเนินงานเป็นโครงการ เป็นความร้อนที่เกิดขึ้นจากระบบปรับอากาศ ไอความร้อนของรถยนต์ และความร้อนจากการถ่ายเทความร้อนผ่านพื้นผิววัสดุ โดยระบบปรับอากาศของโครงการเป็นแบบแยกส่วน (Split Type) และระบบ Variable Refrigerant Flow โดยติดตั้งไว้ในแต่ละห้องชุด และห้องต้อนรับ เป็นต้น โดยมีขนาดความเย็นรวมประมาณ 654.5 ตัน อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นจากการถ่ายเทความร้อนผ่านพื้นผิววัสดุของอาคารภายในโครงการเท่ากับ 0.03 องศาเซลเซียส เมื่อรวมความร้อนกับระบบปรับอากาศ 0.4 องศาเซลเซียส จะทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้นรวม 0.43 องศาเซลเซียส โดยจะทำให้อุณหภูมิผสมของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการสูงขึ้นจากเดิม 28.6 องศาเซลเซียส เป็น 29.03 องศาเซลเซียส ซึ่งยังคงเป็นอุณหภูมิปกติของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ขนาดพื้นที่รวมทั้งสิ้น 3,015.08 ตารางเมตร (รูปที่ 19 ถึง 27 ประกอบ)</p> <p>ติดตั้งป้ายห้ามติดตั้งเครื่องย่นที่ถังไว้น้ำมันบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง</p> <p>ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ ให้สามารถใช้งานได้โดยอยู่เสมอ โดยตรวจสอบของเปิดต่างๆ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางกั้นการระบายอากาศ</p> <p>จัดให้มีพัดลมระบายอากาศที่ชั้นใต้ดิน B1 อัฒราการระบายอากาศเท่ากับ 10,000 ลูกบาศก์ฟุต/วินาที จำนวน 1 ชุด และชั้นใต้ดิน B2 อัฒราการระบายอากาศเท่ากับ 5,300 ลูกบาศก์ฟุต/จำนวน 1 ชุด ทำงานร่วมกับ Carbon Monoxide Sensor ซึ่งควบคุมความเข้มข้นของปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ที่ 25,000 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ต่ำสุด) และ 75,000 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (สูงสุด) โดยติดตั้งพัดลมดูดอากาศทำงานชั้นต่ำที่ร้อยละ 60 และเมื่อความเข้มข้น</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบช่องระบายอากาศธรรมชาติให้ไม่มีวัตถุสิ่งกีดขวาง และพัฒนาบรรยากาศให้มีสภาพพร้อมใช้งาน <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบช่องระบายอากาศธรรมชาติให้ไม่มีวัตถุสิ่งกีดขวาง และพัฒนาบรรยากาศให้มีสภาพพร้อมใช้งาน <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง

ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจึงทำการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางจิรัฐฐี ปริามตม์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(Signature)
(นายณัฐนันท์ ไวกาสี)

(นายจันทร จันทราพิพย์)

กรรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด

132/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 57)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.10 การจราจร</p> <p>การสำรวจข้อมูลปริมาณจราจรที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจข้อมูลปริมาณจราจรบนถนนเพชรเกษม บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณทางแยกเข้าถนนซอยหัวหิน 88 โดยดำเนินการสำรวจในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น ของวันทำงานและวันหยุด การคาดการณ์ปริมาณจราจรที่จะเกิดขึ้นในอนาคตของโครงการภายนอกโครงการ ที่ปรึกษาคาดการณ์ปริมาณจราจรโดยอ้างอิงสถิติที่สำรวจได้จากในปัจจุบันเป็นฐานข้อมูลหลัก โดยในส่วนอัตราการเพิ่มขึ้นในแต่ละปีนั้น ที่ปรึกษาใช้สถิติข้อมูลสถิติจำนวนรถจดทะเบียนใหม่สะสม จังหวัด จำนวน</p>	<p>1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้เกิดการกีดขวางการจราจรบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวก และขอความร่วมมือให้ผู้ใช้ที่พักอาศัยภายในโครงการ เดินรถตามการจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวก และความปลอดภัยในการเดินทาง</p> <p>2. จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่จะทำหน้าที่อำนวยความสะดวก ให้มี</p>	<p>ของก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์อยู่ช่วง 25,000 - 75,000 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พัฒนาระบายอากาศจะทำงานเต็มประสิทธิภาพ โดยค่าคาร์บอนมอนนอกไซด์ต้องไม่เกิน 120,000 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และอุณหภูมิไม่เกินร้อยละ 40</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายการจราจรภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก ให้มองเห็นชัดเจนไม่สับสน 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้มีสภาพคล่องตัวทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่าไม่มีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไข ปัญหาทันที</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับบริการโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม
- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง

ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือมีนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจึงจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางศิริกัญญา ประสงค์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



(Handwritten signature)

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(Handwritten signature)

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

133/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 58)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ประจวบคีรีขันธ์เป็นตัวแทนที่ใช้ในการเพิ่มขึ้นของปริมาณจราจรบนโครงข่ายถนน โดยจากข้อมูล พบว่ามีอัตราการเพิ่มขึ้น เท่ากับร้อยละ 2.99 โดยในการวิเคราะห์ข้อมูลด้านจราจรในปีเปิดโครงการพบว่าในวันทำงาน ถนนเพชรเกษม มีความเร็วอยู่ในช่วง 8.3-20.5 กิโลเมตร/ชั่วโมง (จากเดิม 8.3-21.0 กิโลเมตร/ชั่วโมง) ถนนซอยหัวหิน 88 มีความเร็วอยู่ในช่วง 22.4-25.0 กิโลเมตร/ชั่วโมง (จากเดิม 22.5-25.0 กิโลเมตร/ชั่วโมง) ในวันหยุด ถนนเพชรเกษม มีความเร็วอยู่ในช่วง 10.5-20.4 กิโลเมตร/ชั่วโมง (จากเดิม 10.4-20.9 กิโลเมตร/ชั่วโมง) ถนนซอยหัวหิน 88 มีความเร็วอยู่ในช่วง 23.0-25.0 กิโลเมตร/ชั่วโมง (จากเดิม 23.0-25.0 กิโลเมตร/ชั่วโมง) ซึ่งไม่แตกต่างจากกรณีไม่มีโครงการมากนัก อย่างไรก็ตาม โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจราจร</p>	<p>ความเข้าใจในการควบคุมพาหนะที่จุดเข้า-ออกของโครงการ รวมทั้งต้องกำชับไม่ให้อำนวยความสะดวกให้รถที่เข้า-ออกโครงการเพียงอย่างเดียว จนทำให้เกิดผลกระทบต่อการที่สัญจรบนถนน แต่จะต้องอำนวยความสะดวกโดยค่านิ่งถึงระบบจราจรในภาพรวมเป็นหลัก (ดูรูปที่ 40 และ 41 ประกอบ)</p> <p>3. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ บริเวณภายในโครงการให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ สามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย</p> <p>4. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าหรือออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน</p> <p>5. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อให้ไม่เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้าบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม ตลอดจนเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้องในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นางจัญญ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เลขชาย 2563 ลงชื่อ.....
นางณณฎิษฐ์ ไวกาสี
(นายณณฎิษฐ์ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

134/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 59)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.11 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>1. ตามกฎกระทรวงที่ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ.2558 ออกตามความใน พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 กฎกระทรวงฉบับดังกล่าว มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2558 จากการศึกษาตรวจสอบที่ตั้งโครงการตาม กฎกระทรวงที่ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ.2558 ออกตามความใน พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 พบว่า โครงการตั้งอยู่ในที่ดินบริเวณ 1.1 “ข้อ 7 ที่ดิน ประเภทชุมชน ให้ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย พาณิชยกรรม เกษตรกรรมหรือเกี่ยวข้อง กับ เกษตรกรรม สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา สถาบันราชการ การสาธารณสุขไปภาคและ</p>	<p>6. ขอความร่วมมือไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทาง เข้า - ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความ คล่องตัวในการเดินทาง และไม่เกิดการจราจร ของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ</p> <p>ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามข้อกำหนดตาม กฎกระทรวงฉบับที่ 352 (พ.ศ. 2540) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ.2518 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามข้อกำหนด ผังเมืองรวม เมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ฉบับ 352) พ.ศ. 2540 (หมดอายุบังคับใช้แล้ว) การใช้ ประโยชน์ที่ดินตามเทศบัญญัติเทศบาลเมือง หัวหิน เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ตัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงอาคารบางชนิดหรือ บางประเภทในเขตท้องที่เทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557 กฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุม</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติ

สำเนาถูกต้อง



(นางฉัตรสุภา ปรางค์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทร์ทิพย์)

เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญช์ ใจกาสิ)

กรมการผู้มีส่วนากทำกรแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

135/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 60)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สาธารณูปการ</p> <p>ทั้งนี้ โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัยให้ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย มิได้เป็นกิจการในข้อห้ามแต่อย่างใด ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงมีความสอดคล้องกับผังเมืองรวมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ฯ ดังกล่าว</p> <p>2. กฎกระทรวงฉบับที่ 352 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 ซึ่งหมดอายุบังคับใช้แล้ว เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2547 จากกระทรวงสอที่ตั้งโครงการตามแผนที่ท้ายกฎกระทรวงฯ พบว่า “พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในที่ดินประเภทพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก (สีแดง) บริเวณหมายเลข 3.7”</p> <p>ทั้งนี้ โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ซึ่งเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย จัดเป็นกิจกรรมหลักในที่ดินหมายเลข 3.7 โดยความสูงอาคารภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ จะมีความสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และความสูง 4 ชั้น จำนวน 8</p>	<p>อาคาร พ.ศ. 2522 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอทวาย และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561</p>	<p>อาคาร พ.ศ. 2522 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอทวาย และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแบบสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือมีนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฐผู้ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

นางจินทร จันทราทิพย์

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ใจกลี)

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ใจกลี)

กรรมการผู้มีอำนาจแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

136/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 61)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>อาคาร ซึ่งตั้งอยู่ริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) เขตทางกว้าง 30 เมตร ดังนั้น การดำเนินการของโครงการจึงไม่ขัดแย้งกับข้อกำหนดดังกล่าว</p> <p>3. การใช้ประโยชน์ที่ดินตามเทศบัญญัติเทศบาลเมืองหัวหิน เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ตัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลง หรืออาคารบางชนิดหรือบางประเภทในเขตท้องที่เทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557</p> <p>จากการตรวจสอบตามเทศบัญญัติ ๑ พบว่า “โครงการตั้งอยู่ในที่ดินบริเวณที่ 7” ดังนั้น โครงการที่ตั้งอยู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งพื้นที่โครงการอยู่ในบริเวณที่ 7 เขตควบคุมอาคารตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 การก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวง</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง



นางจิรภัฏช์ บรมานต์ประสิทธิ์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญนัช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

137/253

ตารางที่ 3 (ต่อ 62)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>4. กฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>จากการตรวจสอบที่ตั้งตามกฎหมายกระทรวงฯ พบว่าโครงการตั้งอยู่ใน “บริเวณที่ 2 บริเวณที่ 3 และบริเวณที่ 4”</p> <p>5. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอทวาย และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561</p> <p>จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอทวาย และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท ทิวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่ได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง -



(นางธิษณ์ ปรามย์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำกรแทนบริษัท ทิวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ 63)

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ประจวบศิริวัฒน์ พ.ศ. 2561 พบว่า โครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่ 4</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 ผลกระทบทางสังคม</p> <p>1) ผลกระทบด้านประชากรและการโยกย้าย</p> <p>ผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางประชากรที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงดำเนินการ จะเกิดการเพิ่มขึ้นของประชากรที่อาศัยในโครงการ ประชาชนคาดว่าโครงการจะช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ ลดอัตราการว่างงานลงได้ในระดับหนึ่ง ดังนั้น หากโครงการมีกรรับสมัครพนักงาน โครงการจะประชาสัมพันธ์ผ่านทางผู้นำชุมชน และช่องทางอื่น ๆ อย่างเหมาะสม จึงคาดว่าผลกระทบด้านกำลังงาน และกำลังสร้างรายได้ของชุมชนจึงอยู่ในเชิงบวก ทั้งนี้ จะส่งผลต่ออาชีพค้าขาย และธุรกิจส่วนตัวที่เกี่ยวข้อง เช่น ร้านอาหาร และการขนส่ง เป็นต้น ซึ่งการดำเนินโครงการก็มีการสร้างอาชีพ และช่วยกระจายรายได้ดังกล่าว ดังนั้น ผลกระทบด้านกำลังงานและการ</p>	<p>1. กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมพนักงานและผู้มาใช้บริการ</p> <p>2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่ออาคาร/บ้านพักอาศัยใกล้เคียง</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตามประเมินจากส่วนรับร้องเรียนและความเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด 	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแบบสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้องในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีกรมการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข


 (นางจิรภูมิ์ ปรามณ์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราพิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจจากการแทนบริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายณณูญษ์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวรร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 64)

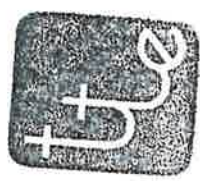
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ประกอบอาชีพของชุมชนจึงอยู่ในเชิงบวก และเกิดประโยชน์อย่างต่อเนื่องในระยะยาว</p> <p>2) ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์</p> <p>จากการสอบถามความคิดเห็นโดยรอบพื้นที่โครงการจากกลุ่มตัวอย่างในระยะมากกว่า 100-1,000 เมตร พบว่า ส่วนใหญ่มีส่วนของผู้ที่อยู่อาศัยในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์มากกว่าผู้ย้ายเข้ามา ทำให้ความแตกต่างด้านเชื้อชาติและความแตกต่างของชาติสายพันธุ์ ไม่แตกต่างจากสภาพทางสังคมปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม สภาพทางสังคมบริเวณพื้นที่โครงการเป็นสังคมที่เกิดขึ้นจากการผสมผสานของผู้ที่ย้ายเข้ามาอยู่บุคคลต่างถิ่นและผู้ที่เกิดในพื้นที่ ซึ่งไม่มีความขัดแย้งกันแต่อย่างใด และโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความเรียบร้อยทั้งในด้านระบบจราจร และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัย และพนักงานภายในโครงการ จึงคาดว่า การดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้าบริหารโครงการเพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางจรัญดี ประทุมประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนัฐ ไวกาสี)

(นายฉันท จันทราทิพย์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

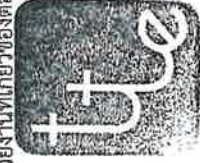
ตารางที่ 3 (ต่อ 65)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ใกล้เคียง</p> <p>3) สุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข ในระยะดำเนินการจะมีผู้พักอาศัยและพนักงานภายในโครงการ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อประเด็นสำคัญ ได้แก่ ผลกระทบจากน้ำเสีย ชยะมูลฝอย การเกิดอ็อกซีไคย เป็นต้น ซึ่งหากมีการจัดการที่ไม่ถูกต้องจะมีผลกระทบต่อสุขภาพต่อชุมชนข้างเคียง และโดยรอบ ซึ่งโครงการจัดให้มีการจัดการระบบสุขาภิบาลต่าง ๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล อย่างถูกสุขอนามัย ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึงจะไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยต่อชุมชนข้างเคียง ซึ่งโครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านระบบสุขภาพภิบาลต่าง ๆ เพื่อให้ผลกระทบเกิดน้อยที่สุด</p> <p>สำหรับโรงพยาบาลของเอกชนและรัฐที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุด ได้แก่ โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน และโรงพยาบาลหัวหิน</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สัญญาถูกต้องในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติกรมโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจึงจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป




 (นางจิรภูมิ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....



เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนิช ไวกาลี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 66)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>1) โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศใต้ ตามระยะขจัดประมาณ 430 เมตร เป็นโรงพยาบาลเอกชน โดยมีจำนวนเตียงรองรับผู้ป่วย 60 เตียง ICU 14 เตียง (โรงพยาบาลกรุงเทพ หัวหิน, 2562)</p> <p>2) โรงพยาบาลหัวหิน ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศเหนือ ตามระยะขจัดประมาณ 6 กิโลเมตร เป็นโรงพยาบาลของรัฐ ขนาด 340 เตียง โรงพยาบาลหัวหิน เดิมเป็นสถานีอนามัย ชั้น 1 อำเภอหัวหิน มีเนื้อที่ดินประมาณ 2 ไร่ ซึ่งเป็นสถานที่ตั้งของหน่วยงานย่อย ของกรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข ได้แก่ หน่วยงานวิทยุโทรศัทพ์ หน่วยกัมโรคและหน่วยโรคเรื้อน ซึ่งหน่วยงานเหล่านี้ ยกเว้นหน่วยมาลาเรีย ภายหลังได้โอนเข้ามาอยู่กับงานฝ่ายสุขภาพและป้องกันโรคของโรงพยาบาลหัวหิน</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

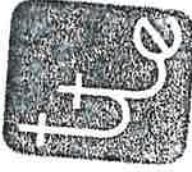
- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง



(นางฉวีจันทร์ ประสมทรัพย์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



นางฉวีจันทร์ ประสมทรัพย์

(นายจันทพร จันทร์ทิพย์)

นางฉวีจันทร์ ประสมทรัพย์

(นายมนูญนัฐ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

142253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-เทค วิศวะกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 67)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ลักษณะเป็นอาคารชั้นเดียว โดยต่อเติมเพิ่มเติมจากหน่วยงานย่อยของกรมควบคุมโรคติดต่อ โดยมีนายแพทย์พิณิจ วัฒนไพศาล เป็นแพทย์หัวหน้าสถานีอนามัยคนแรก ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด เพื่อให้การดำเนินการส่งผลกระทบต่อโรงพยาบาลดังกล่าว สำหรับศูนย์บริการสาธารณสุขที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ นั้น ได้แก่ สถานีกาชาดหัวหินเฉลิมพระเกียรติ ตั้งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ระยะทางประมาณ 1 กิโลเมตร เป็นศูนย์บริการสาธารณสุขของรัฐบาล ซึ่งรักษาโรคเบื้องต้นทั่วไป โดยเมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่โดยรอบด้านบริการสาธารณสุขแต่อย่างใด		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

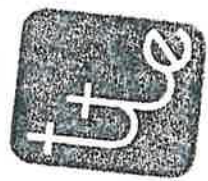
- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้บริษัทบริหารโครงการและเฝ้าติดตามโครงการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม

สำเนาถูกต้องตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

 ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางจิจิณี ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



เมษายน 2563 ลงชื่อ..... (นายมนูญ นัช โสภาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

143/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 68)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจภูธรหัวหิน ห่างจากพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ประมาณ 1.1 กิโลเมตร และมีการตรวจตราความปลอดภัยในพื้นที่ตลอด 24 ชั่วโมง นอกจากนี้ มีฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองหัวหิน ห่างจากโครงการประมาณ 1.1 กิโลเมตร มีอัตราและกำลังเจ้าหน้าที่ที่พร้อมจะอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชั่วโมง คาดว่าจะใช้ระยะเวลาในการเดินทางจากฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองหัวหิน มาถึงพื้นที่โครงการประมาณ 5-10 นาที (ขึ้นอยู่กับสภาพจราจร) ซึ่งในระยะดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ รวมทั้งจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนภัยภายในโครงการ และมีการประสานไปยังฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อขอติดตั้งเพลิงและอพยพหนีไฟปีละ 1 ครั้ง ซึ่งโครงการได้ดำเนินการทำหนังสือแจ้งไปยังสถานีตำรวจภูธรหัวหิน</p>	<p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนภัยติดตั้งกล้อง CCTV และมีการประสานไปยังศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อขอติดตั้งเพลิงและอพยพหนีไฟปีละ 2 ครั้ง</p> <p>ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ซึ่งเป็นระบบโทรทัศน์วงจรปิดที่สามารถเฝ้าดูพื้นที่เพื่อรักษาและป้องกันความปลอดภัยตามจุดต่าง ๆ และสามารถดูภาพย้อนหลังได้ ซึ่งโครงการจะติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV System) ไว้ภายในโครงการ อาทิเช่น บริเวณทางเข้า-ออกอาคารชั้นที่ 1 โถงลิฟต์ของแต่ละอาคารและพื้นที่ชั้นจอดรถ</p> <p>จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ดังนั้น ในระยะดำเนินการจะช่วยเพิ่มความปลอดภัยสาธารณะให้กับชุมชน</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้สามารถใช้งานได้ ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบ ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ ให้สามารถใช้งานได้ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้สามารถใช้งานได้ ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบ ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ ให้สามารถใช้งานได้ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

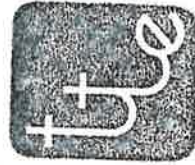
- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม
- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏช์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายจันทพร จันทราทิพย์)

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญนัช ไวกาลี)

ตารางที่ 3 (ต่อ 69)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ที่ดูแลด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในพื้นที่ดังกล่าวได้รับทราบ และเตรียมความพร้อมรองรับการเกิดขึ้นของโครงการ</p> <p>5) ด้านสาธารณสุขโรค สาธารณูปการ</p> <p>โครงการตั้งอยู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตั้งอยู่ในพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหิน ซึ่งเป็นพื้นที่อยู่อาศัย พร้อมทั้งมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยบริเวณพื้นที่โครงการมีศักยภาพของระบบสาธารณสุขโรคและการจัดการมูลฝอย ดังนั้น ระบบสาธารณสุขโรค สาธารณูปการในพื้นที่ที่มีความเพียงพอต่อการให้บริการกับโครงการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ</p>	<p>ข้างเคียงได้อีกทางหนึ่ง</p>	<p>-</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่ได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม

ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สัญญาถูกต้อง ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางจิรัฐี ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาศี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-เท วิศวรร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 70)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>6) ผลกระทบด้านการใช้ที่ดิน</p> <p>โครงการตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและสภาพแวดล้อม โดยรอบโครงการบริเวณริมถนนเพชรเกษม ประกอบด้วย กลุ่มอาคารชุดพักอาศัย อาทิเช่น อาคารชุดพักอาศัยบ้านแสนดาว ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 4 อาคาร กลุ่มอาคารโรงแรม อาทิเช่น กลุ่มอาคาร โรงแรม ขนาดความสูง 3 ชั้น โรงแรมทิพย์โอโร ขนาดความสูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมหัวหิน สดาร์ ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมเวอร์เร็นต้า ลอดจ์ ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมบ้านจันทร์ฉาย ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร โรงแรมบ้านราชดำเนิน หัวหิน รีสอร์ท ขนาดความสูง 1-2 ชั้น จำนวน 14 อาคาร โรงแรมหัวหินไวท์ วิลล่า ขนาด</p>	-	-

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

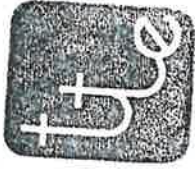
- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติ ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีโครงการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งสำรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางจิรัฐ ประจักษ์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญช์ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 71)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ความสูง 2-5 ชั้น จำนวน 2 อาคาร ศูนย์การค้า มาร์เก็ตวิลเลจ หัวหิน ขนาดความสูง 2-3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร กลุ่มอาคารพาณิชย์ บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร ธนาคาร โรงเรียน และสถานประกอบการต่างๆ เป็นต้น</p> <p>7) ด้านการคมนาคมขนส่ง บริเวณพื้นที่โครงการเป็นบริเวณที่มีศักยภาพด้านการคมนาคมมีถนนที่เป็นโครงข่ายเส้นทาง ได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) และถนนซอยหัวหิน 88 เป็นต้น ซึ่งการดำเนินโครงการมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นบนถนนสายต่างๆ แต่จากการประเมินผลกระทบ พบว่า ถนนแต่ละสายสามารถรองรับปริมาณจราจรที่เกิดจากโครงการได้ ทั้งนี้โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจราจร</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.10 เรื่องการจราจรอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.10 เรื่องการจราจรอย่างเคร่งครัด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นางจิรฉวี ปรามภ์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....
(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....
(นายมนูญ นัช ใจกาดี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 72)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สภาพเศรษฐกิจ</p>	<p>8) ด้านการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีผู้พักอาศัยหลายครอบครัว และมีสถานศึกษาที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการและโดยรอบ พร้อมทั้งมีสถานประกอบการ และสถาบันการศึกษาตั้งอยู่จึงคาดว่าจะเป็นผู้พักอาศัยในท้องถิ่น และบางส่วนจะเป็นผู้มาจากที่อื่น ดังนั้น ความสัมพันธ์ทางสังคมและความเป็นอยู่ในชีวิตประจำวันที่มีอยู่เดิม จึงไม่แตกต่างมากนัก หากมีการพัฒนาโครงการ</p> <p>โครงการตั้งอยู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการบริเวณริมถนนเพชรเกษม ประกอบด้วย กลุ่มอาคารชุดพักอาศัย อาทิเช่น อาคารชุดพักอาศัย บ้านแสนดาว ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 4 อาคาร กลุ่มอาคารโรงแรม อาทิเช่น กลุ่มอาคารโรงแรม ขนาดความสูง 3 ชั้น โรงแรมทิพย์ไอร</p>		

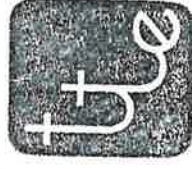
หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นายสุวิทย์ นราภรณ์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ



เลขหายน 2563 ล่งชื้อ.....

(นายจันทร จันทรทิพย์)

กรรมภการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

เลขหายน 2563 ล่งชื้อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 73)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ขนาดความสูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมหัวหิน สตาร์ ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมเวอร์เร็นต้า ลอดจ์ ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมบ้านจันทร์ฉาย ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมบ้านจันทร์ฉาย ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร โรงแรมบ้านราชดำเนิน หัวหิน รีสอร์ท ขนาดความสูง 1-2 ชั้น จำนวน 14 อาคาร โรงแรมหัวหินวิท วิลล่า ขนาดความสูง 2-5 ชั้น จำนวน 2 อาคาร ศูนย์การค้า มาร์เก็ตวิลเลจ หัวหิน ขนาดความสูง 2-3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร กลุ่มอาคารพาณิชย์ บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร ธนาคาร โรงเรียน และสถานประกอบการต่างๆ เป็นต้น จึงคาดว่าจะผลกระทบส่งผลกระทบต่อ กระตุ้นให้เกิดการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจภายในชุมชนและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และช่วยกระจายรายได้ ส่งผลกระทบอยู่ในเชิงบวก และเกิดประโยชน์อย่างต่อเนื่องในระยะยาว นอกจากนี้ การพัฒนาของโครงการถือได้ว่าเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับ</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตราการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางจิ่งฉวี ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้เ้าอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัย ใจกาดี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 74)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 การสาธารณสุข</p>	<p>ที่ดิน ทำให้มีเงินหมุนเวียนภายในระบบจึงเป็นภาระระดับระบบเศรษฐกิจโดยรวม</p> <p>การบริการทางด้านสาธารณสุข ในกรณีเมื่อมีผู้พักอาศัย และพนักงานภายในโครงการทำให้มีคนในพื้นที่เพิ่มขึ้น จะทำให้แพทย์และสถานพยาบาลต้องรองรับผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้นตามไปด้วยนั้น คาดว่าการดำเนินโครงการจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่มีนัยสำคัญทางด้านนี้ เนื่องจากบริเวณโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหิน ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และจำนวนบุคลากรทางการแพทย์ไม่เพียงพอ และมีการคมนาคมขนส่งที่สะดวกรวดเร็ว บริษัทที่ปรึกษาได้ประเมินผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียง โดยจากการเปิดดำเนินโครงการต่อพื้นที่ใกล้เคียง โดยจากการสอบถามข้อมูลไปยังโรงพยาบาลหัวหิน เกี่ยวกับความเพียงพอของแพทย์และพยาบาลในโรงพยาบาลหัวหิน ได้รับแจ้งว่า ปัจจุบันทางโรงพยาบาลมีจำนวนแพทย์พยาบาล และบุคลากรไม่เพียงพอต่อจำนวนผู้มาใช้บริการ อ้างอิงจากข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี (ปีงบประมาณ</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ</p>	<p>-</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

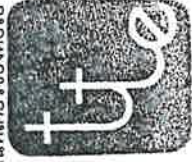
- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางจริญญ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญเนช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 75)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2557-2561) ข้อมูลจำนวนบุคลากรทางการแพทย์ และสาธารณสุข โรงพยาบาลหัวหิน ซึ่งจากข้อมูลสถิติ กลุ่มโรคของโรงพยาบาลหัวหินเกี่ยวกับข้อมูลสถิติ ผู้ป่วยนอกแยกตามสาเหตุการป่วย (21 กลุ่มโรค) ย้อนหลัง 5 ปี (ในช่วงปี 2557-2561) ซึ่งจากข้อมูล สถิติจำนวนผู้ป่วย พบว่า มีผู้ป่วยมากที่สุด 5 ลำดับแรก ได้แก่ โรคระบบหายใจ โรคระบบไหลเวียน เลือด โรคระบบย่อยอาหาร โรคกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อ และโรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมแทบอลิซึม ตามลำดับ</p> <p>ทั้งนี้ จากการสอบถามข้อมูลไปยังสถานีกาชาด หัวหินเฉลิมพระเกียรติตามกลุ่มสาเหตุของการป่วย 21 กลุ่มโรค ย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ปี 2557 - 2561 จากข้อมูลสถิติจำนวนผู้ป่วย ได้แก่ โรคระบบไหลเวียนโลหิต โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมแทบอลิซึม โรคระบบหายใจ ตามลำดับ จากข้อมูลของสถานีกาชาดหัวหินเฉลิมพระเกียรติ ย้อนหลัง 5 ปี ซึ่งมีผู้ป่วยเป็นโรคระบบทางเดินหายใจ เป็นลำดับที่ 3 และจากข้อมูลการเจ็บป่วยของผู้ที่อยู่</p>		

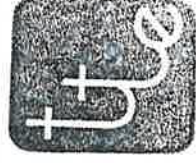
หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม

สำเนาถูกต้อง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กงสีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งสำเนาให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นางจิรภัฏช์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร์ จันทร์ทิพย์)

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

151/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

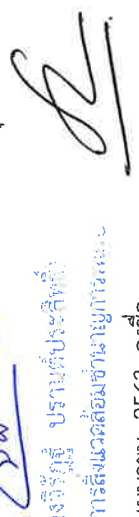
ตารางที่ 3 (ต่อ 76)

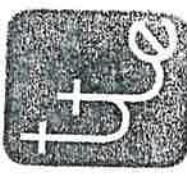
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>โดยรอบโครงการ พบว่า โครงระบบหายใจ/โรคหัดมากที่สุด โดยจากข้อมูลสถานีอากาศหัวหินเฉลิมพระเกียรติ พบว่า กลุ่มโรคระบบหายใจ ตั้งแต่ปี 2557-2561 มีแนวโน้มลดลง โดยในปี 2561 มีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาด้วยกลุ่มโรคระบบทางเดินหายใจ/โรคหัดจำนวน 765 ราย ซึ่งจำนวนประชากรที่อยู่ในความรับผิดชอบสถานีอากาศหัวหินเฉลิมพระเกียรติ มีจำนวนทั้งสิ้น 7,413 คน (อ้างอิงจากสถานีอากาศหัวหินเฉลิมพระเกียรติ, 2562) จะเห็นได้ว่าอัตราส่วนผู้ที่ป่วยเป็นโรคระบบทางเดินหายใจ/โรคหัดมีประมาณร้อยละ 10.32 ของจำนวนประชากรอยู่ในความรับผิดชอบของสถานีอากาศหัวหินเฉลิมพระเกียรติ หนึ่ง บริษัทที่ปรึกษาได้ประเมินผลกระทบต่อสุขภาพที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ ในช่วงเปิดดำเนินการ ตามแนวทางการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยรายละเอียด</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางจิรวิภา บรมานันท์) กรรมการผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



นายมนูญ นิช ไวกาสี

 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญ นิช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

152/253


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 77)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>การประเมิน ซึ่งตามทีโครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ มาตรการดังกล่าวจะสามารถช่วยป้องกันและลดผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยรอบได้อีกทางหนึ่ง เช่น มาตรการในการจัดการน้ำเสีย มาตรการด้านการจัดการมูลฝอย มาตรการด้านการจราจร เป็นต้น ทั้งนี้ เมื่อโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ ที่กำหนดไว้คาดว่าจะโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพที่มีนัยสำคัญต่อประชาชนที่อยู่โดยรอบ</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานในเทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


 สำเนาถูกต้อง
 (นางจริญญา ปราบศัพท์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มอบอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ใจกลี)

บุคลากรรับผิดชอบจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 78)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณสมบัติต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 สุขภาพ</p> <p>1) ด้านสุขภาพกาย</p> <p>- โรคระบบทางเดินหายใจ</p>	<p>1. การระบายมลสารทางอากาศ</p> <p>โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย แหหลังกำเนิดมลสารทางอากาศ จะมาจากท่อไอเสียรถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในโครงการ ได้แก่ กำแพงคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) และฝุ่นละออง ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพด้านความถี่หรืออันตราย และอาจเกิดการสะสมเป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงได้</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท ทิวหิน อัลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองทิวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางฉวีภรณ์ บำรุงดีประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ทิวหิน อัลฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญชัย ไวกาสี)

บุคลากรรับผิดชอบจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

154/253

ตารางที่ 3 (ต่อ 79)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ผลกระทบจากการระบบปรับอากาศของโครงการโครงการจะใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) และระบบ Variable Refrigerant Flow ซึ่งเป็นระบบปรับอากาศชนิดเป่าลมเย็น โดยการใช้ใน การแลกเปลี่ยนความร้อนและใช้พัดลมระบายความร้อนออก หากไม่มีการดูแลรักษาอาจทำให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคได้ ซึ่งโดยทั่วไปโรคที่พบบ่อยจากการใช้เครื่องปรับอากาศ คือ โรคภูมิแพ้</p>	<p>1. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคาร ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ</p> <p>2. ระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร นิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเติมระบบ เป็นประจำสม่ำเสมอทุก ๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค</p> <p>3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศในห้องพัก อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำฉีดแรง ๆ บริเวณเพื่อให้ฝุ่นและสิ่งสกปรกหลุดออก และในแต่ละปีควรล้างปรับอากาศแบบเติมระบบ ซึ่งจะช่วยให้ลดการสะสมของเชื้อโรคที่เกาะติดอยู่กับส่วนต่าง ๆ ของเครื่องออก</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท ทิวทิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุดเพื่อให้บริการและเฝ้าติดตามมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองทิวทิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สัญญาถูกต้อง



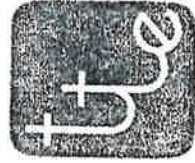
(นางจิรพันธุ์ ปรานต์ประสิทธิ์ทอง)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทิวทิน อัสฟา 71 จำกัด



เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาลี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 80)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- โรคผิวหนัง</p>	<p>1. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากถังเก็บน้ำใช้ โครงการจัดให้มีการสำรองน้ำใช้ไว้ถังชั้น B2 ของอาคาร A ซึ่งการสะสมของตะกอนและคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือขอบมุมของถังน้ำไม่มีการหมุนเวียน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการได้</p>	<p>กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำเพื่อล้างตะกอน สนิมและคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือขอบมุมของถังสำรองน้ำ โดยในการทำความสะอาดจะดำเนินการทำความสะอาดตะกอน ชีตสนิม หรือคราบที่เกาะตามผนังหรือขอบมุมของถังน้ำที่ไม่มีการหมุนเวียน โดยใช้ปรังชิตไม่ใช้น้ำยาถังที่มีสารเคมีซึ่งอาจตกค้าง ทั้งนี้ ในการล้างทำความสะอาดจะดำเนินการครั้งละถัง เพื่อให้ถังที่เหลือสามารถสำรองน้ำใช้ของโครงการได้ โดยกำหนดให้ล้างในช่วงเวลา 24.00-05.00 น. (ช่วงเวลาปรับตัวตามความเหมาะสม) ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำน้อย เพื่อให้ส่งผลกระทบท่อการใช้น้ำภายในอาคาร ความถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน 1 ครั้ง) เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้พักอาศัยภายในโครงการ รวมทั้งโครงการต้องแจ้งผู้พักอาศัยให้ทราบล่วงหน้าก่อนล้างทำความสะอาดอย่างน้อย 1 สัปดาห์</p>	<p>-</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานไปที่เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

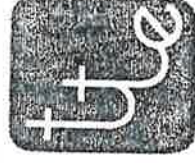
สำเนาถูกต้อง



นายวิสุทธิ์ บรมานะประสิทธิ์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขหมาย 2563 ลงชื่อ.....



เลขหมาย 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญนัย โภคสิทธิ์)

กรรมการผู้ผู้อำนวยการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

156/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 81)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - ระบบการได้ยิน 	<p>2. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>น้ำเสียส่วนใหญ่มาจากกิจกรรมของผู้พักอาศัย ได้แก่ น้อาบ และน้ำชักโครก เป็นต้น โดยโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับรับน้ำเสียที่เกิดจากโครงการได้เพียงพอ และมีประสิทธิภาพสามารถบำบัดน้ำทิ้งจากอาคาร ก่อนจะระบายออกสู่บ่อบำบัดน้ำเสียในสวนสาธารณะ ซึ่งจะไหลไปยังท่อระบายน้ำริมถนนสายสาธารณะ ซึ่งจะไปรวมกับท่อระบายน้ำทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ต่อไป ดังนั้น จึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยหรือผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงการขุดย้ายรถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพน้ำ อย่างเคร่งครัด - ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถ และทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพน้ำ อย่างเคร่งครัด 1. ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายห้ามเติมน้ำมันได้ชัดเจน ป้ายจำกัดความเร็ว ให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นได้ชัดเจน และไม่เปลี่ยน 2. จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท ทวีทิน อัลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม

ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สัญญาถูกต้อง

ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองทวิทิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางจันทิมา ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายฉันทพร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจแทนบริษัท ทวีทิน อัลฟา 71 จำกัด



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-เท วิศวรร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 82)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- โรค ที่มีสัตว์ เป็นพาหะนำโรค</p>	<p>ผู้พักอาศัยภายในโครงการอาจมีโอกาสในการเกิดโรคต่างๆ ได้ เนื่องจากมีสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ และแมลงวัน อยู่ภายในโครงการหรือถูกแมลงหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคกัด เช่น ยุงลาย ทำให้เกิดโรคได้เลือกออก เป็นต้น</p>	<p>1. จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย เป็นต้น ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>2. ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่เพิ่มเศษอาหารค้างหรืออุดตัน</p> <p>3. ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร</p> <p>4. ประสานกับเทศบาลเมืองหัวหินให้ช่วยดำเนินการกำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น ฉีดยากำจัดยุง เป็นต้น</p> <p>5. จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ตั้งภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยไปยังห้องพัสดุของรวมของโครงการ</p> <p>6. ห้องพัสดุของต้องปิดมิดชิดเปิดเฉพาะช่วงที่มีเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพถังมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงที่เป็นพาหะนำโรคซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยและแหล่งอาหาร กรณีพบว่าถังมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนถังมูลฝอยใหม่ทันที</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

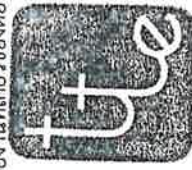
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไป

สำเนาถูกต้อง




(นายจิรภูมิ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญชัย ไวกาสี)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 83)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - อุบัติเหตุ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. การจราจร <ul style="list-style-type: none"> - การสัญจรของรถยนต์ของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ อาจก่อให้เกิดความเสียหายที่ต่อร่างกายและทรัพย์สิน 	<ol style="list-style-type: none"> 7. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง 8. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคาร ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และอาคารพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ 9. ติดตามประสานงานกับเทศบาลเมืองหัวหินใหม่ เก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.10 เรื่องการจราจรอย่างเคร่งครัด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

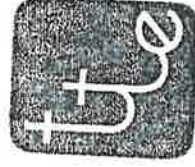
- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง - ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


 (นางจิรวิภา ปราชิตประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญ นิช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 84)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. การพลัดตก หกล้ม</p> <p>3. อุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง</p> <p>4. อุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้</p>	<p>-</p>	<p>- จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเรียบร้อย บริเวณทางเดิน ภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของ กีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้</p> <p>- จัดให้มีราวกันตกความสูง 1.1 เมตร บริเวณระเบียงสำหรับแต่ละห้องพัก</p> <p>1. ติดตั้งไฟส่องสว่างเพื่อให้มองเห็นช่องทางเดินได้ และจัดให้มีป้ายทางหนีไฟที่มองเห็นชัดเจนทั่วอาคารสูง 15 เซนติเมตร รวมทั้งติดตั้งตามตรวจสอบระบบเป็นประจำทุก 3 เดือน</p> <p>2. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อบริษัทประกันภัยเทศบาลเมืองหัวหิน ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>- จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม ตลอดจนรายละเอียดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจึงจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง

(ลายเซ็น)

นางฉวีรัตน์ ปรานต์ประสิทธิ์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 2563 ลงชื่อ.....



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(ลายเซ็น)

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 85)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล เป็นต้น</p>	<p>ในช่วงเปิดดำเนินการจะมีผู้พักอาศัยรวมทั้งสิ้น ประมาณ 1,278 คน ซึ่งการที่คนจำนวนมากต้องเข้ามาใช้ชีวิตร่วมกัน อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งหรือข้อพิพาทซึ่งกันและกัน หรืออาจมีกิจกรรมร่วมกันที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เกิดความเดือดร้อน รำคาญ เกิดความรู้สึกรังเกียจ วิตกกังวลของผู้พักอาศัยของโครงการ ทั้งนี้ คาดว่าปัญหาดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบต่อที่มีนัยสำคัญมากนัก เนื่องจากในการบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรมจะกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยในโครงการ</p>	<p>3. จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลต่อไป</p> <p>- ในการบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรมชุดจะกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยในโครงการ อาทิเช่น</p> <p>1) ต้องดูแลรักษาห้องชุดและทรัพย์สินส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดี และไม่กระทำการใด ๆ ที่ไม่เหมาะสมให้เป็นอันตราย เตือนรื้อถอน นำรังเกียจไม่สุภาพ ก่อความรำคาญ ส่งเสียงดังรบกวน ความสงบสุขและขัดต่อกฎระเบียบข้อบังคับศีลธรรมอันดีในการอยู่อาศัยร่วมกัน</p> <p>2) หากมีความประสงค์จะตกแต่งหรือต่อเติมห้องชุดจะต้องแจ้งให้ฝ่ายจัดการฯ ทราบล่วงหน้าก่อนทุกครั้ง เพื่อตรวจสอบรูปแบบแปลนการตกแต่ง ผลกระทบต่อโครงสร้างส่วนรวม ระบบสาธารณูปโภค และเพื่อเข้าใจกฎระเบียบการตกแต่งและปฏิบัติตามกฎระเบียบได้อย่างถูกต้อง</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น ทักพบว่ามีการร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที</p> <p>2. ดูสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <p>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

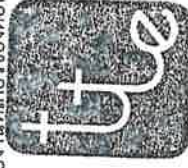
- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นายจรัสฤทธิ์ ปรานต์ประสิทธิ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ รวท.บ.บ.)

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญนัยช ไวภาลี)

กรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้องด้านการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

161/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 86)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ตามขั้นตอน</p> <p>3) ห้ามกระทำการใดๆ ที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างลักษณะแบบทั้งภายในและภายนอกอาคาร หรือทัศนียภาพโดยรวมของอาคาร เช่น การเจาะเพดาน พื้นผนังกันห้อง ติดตั้งเหล็กตัด กันสาด ตากผ้าหรือวางสิ่งของอื่น ๆ บนขอบระเบียง หรือยื่นสูงเกินกว่าแนวขอบระเบียงห้องชุดโดยเด็ดขาด</p> <p>4) จะต้องไม่นำวัสดุระเบิด วัตถุไวไฟ ก๊าซพิษๆ หรือวัสดุอุปกรณ์ใด ๆ อันจะก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ เข้ามาภายในบริเวณอาคารชุดโดยเด็ดขาด</p> <p>5) กรณีผ่านเข้า-ออกบริเวณภายในอาคาร โปรดให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ฝ่ายจัดการฯ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อยของอาคารชุด</p> <p>6) ห้ามใช้ประโยชน์ห้องชุด เหน้าหรือทิ้งเศษอาหาร ขยะหรือสิ่งของต่างๆ ออกไปนอก</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

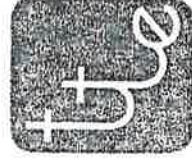
สัญญาผูกมัดใจ ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือมีนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานพฤติกรรมการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานในเทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางจิรภัทร์ ปรารถประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....



เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนุญนัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-เท วิศวรร จำกัด

(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มอบอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 87)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 ทัศนียภาพ</p> <p>1) แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์</p>	<p>จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถาน จากรายชื่อโบราณ (อ้างอิงจาก www.gis.finearts.go.th สืบค้นวันที่ 22 กันยายน 2562) ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถานทั้งที่ขึ้นทะเบียนและไม่ขึ้นทะเบียนอยู่ภายในพื้นที่รัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ</p>	<p>ระเบียบห้องชุด และห้ามทิ้งน้ำปน เศษวัสดุ ตกแต่งก่อสร้าง ฝ้านอนมาย น้ำที่เป็นตะกอน จับแข็งลงในท่อระบายน้ำทิ้งโสโครกโดยเด็ดขาด เพราะจะทำให้ท่อตันได้</p> <p>7) ห้ามปิดกั้นทัศนียภาพ หรือแนวระยะวางไว้หน้าห้องและบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง โดยควรจัดเก็บบรรจุใส่ถุงแยกประเภทขยะและมัดปากถุงให้มิดชิด ก่อนนำไปทิ้งในถังขยะที่ฝ่ายจัดการฯ จัดเตรียมไว้เป็นสัดส่วน</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา 2. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นายจักร์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 55638 ลงชื่อ.....



(นายจันทรร จันทรราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เลขหมาย 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช ใจภาลี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 88)

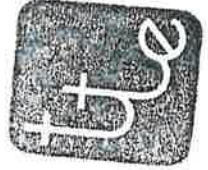
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม</p>	<p>โครงการตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการบริเวณริมถนนเพชรเกษม ประกอบด้วยกลุ่มอาคารชุดพักอาศัย อาทิเช่น อาคารชุดพักอาศัย บ้านแสนดาว ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 4 อาคาร กลุ่มอาคารโรงแรม อาทิเช่น กลุ่มอาคารโรงแรม ขนาดความสูง 3 ชั้น โรงแรมทิพย์อุไร ขนาดความสูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมหัวหิน สตรีการ์ ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมเวอร์เรนต้า ลอดจ์ ขนาดความสูง 4</p>	<p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดภายในพื้นที่โครงการและขยายหาบบริเวณโครงการ</p> <p>4. ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ กรณีมีการร้องขอความร่วมมือในการฟื้นฟูสภาพชายหาดบริเวณโครงการ</p> <p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาดพื้นที่รวมทั้งสิ้น 3,015.08 ตารางเมตร เพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดูดีให้กับโครงการ</p> <p>2. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัย และพนักงาน มีให้เกิดทัศนียภาพไม่ต่อผู้พบเห็น</p>	<p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด <p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา 2. ติดตามการประเมินจากสัปดาห์เรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ถ้าเน่าถูกต้อง ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางฉวีภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายณัฐนันท์ ไวกาสี)
 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



กรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

164/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ 89)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงแรมบ้านจันทร์ฉาย ขนาด ความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร โรงแรมบ้านราชดำเนิน หัวหินริสอร์ท ขนาดความสูง 1-2 ชั้น จำนวน 14 อาคาร โรงแรมหัวหินไวท์ วิลล่า ขนาดความสูง 2-5 ชั้น จำนวน 2 อาคาร ศูนย์การค้า มาร์เก็ตวิลเลจ หัวหิน ขนาดความสูง 2-3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร กลุ่มอาคารพาณิชย์ บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร ธนาคาร โรงเรียน และสถานประกอบการ ต่างๆ เป็นต้น จากสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการ ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัยบ้านแสนดาว ขนาด ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 4 อาคาร ศูนย์การค้าริเวอร์เลจหัวหิน ขนาดความสูง 2-3 ชั้น จึงไม่ทำพื้นที่โครงการโดด เด่นไปจากสภาพแวดล้อมในมุมมองภาพกว้าง รวมถึง ในการออกแบบอาคารจะออกแบบให้มีความสวยงาม เรียบง่ายในรูปด้านและมวลอาคาร เพื่อสร้าง ทัศนียภาพที่ดีต่อผู้พบเห็น นอกจากนี้ โครงการ เลือกใช้สีอาคารที่เป็นโทนสีเอิร์ทโทนกลมกลืนกับ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ - เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรวจร่วมกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นางจิรัฐี ประสงค์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชั้นชำนาญการพิเศษ
เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
(นายมนูญณ์ช ใจกาสิ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 90)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>อาคารใกล้เคียง (ดูรูปที่ 42 ถึงรูปที่ 51 ประกอบ) แต่อย่างไรก็ตาม ในการพัฒนาโครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด ขนาดพื้นที่รวมทั้งสิ้น 3,015.08 ตารางเมตร (ดูรูปที่ 19 ถึง 27 ประกอบ) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการขนาดพื้นที่รวมทั้งสิ้น 3,015.08 ตารางเมตร ซึ่งจัดไว้บริเวณชั้นที่ 1 โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 2,959.67 ตารางเมตร และเป็นพื้นที่ปลูกหญ้าพื้นที่ไม้พุ่มและไม่คลุมดิน (นอกทรงพุ่มของไม้ยืนต้น) ขนาดพื้นที่ 55.41 ตารางเมตร ซึ่งพื้นที่นำมาปลูกได้แก่ ลิลาวีขาวพวง ลิลาวีดอกแดง ตาล กระดังงา หางนกยูงฝรั่ง ช่อยต้น ถ่อน พุดกุหลาบต้น พุดเศรษฐีสยาม ไทรเกาหลี สนใบพราย พุดกุหลาบ เข็มขาว แก้ว ประยงค์ เพื่อฟ้า เฟิร์นใบมะขาม ฟ้าไผ่ชิววามากาเร็ตเบอร์เนียว มอนสเตอรา รักทะเล และหนุ่ย นวลน้อย อีกทั้ง ยังสอดคล้องตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องได้แก่ (ดูรูปที่ 52 และ 53 ประกอบ)</p> <p>1) กฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ซึ่งแบ่ง</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

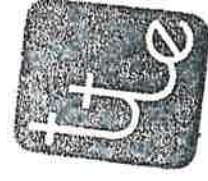
- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดหรือผู้บริหารโครงการและเอเย่โครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางศิริกัญญา ปริมาณทรัพย์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญ นิช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 91)

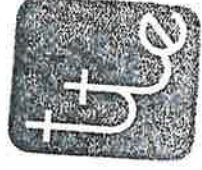
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ออกเป็น 3 บริเวณ ดังนี้</p> <p>(1) พื้นที่สีเขียวที่อยู่ในบริเวณที่ 2 (วัดจากแนวชายฝั่งทะเลเข้าไปในแผ่นดิน 50 เมตร) มีขนาดพื้นที่ 381.57 ตารางเมตร ได้แก่ พื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน 184.15 ตารางเมตร และพื้นที่ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน 197.42 ตารางเมตร</p> <p>(2) พื้นที่สีเขียวที่อยู่ในบริเวณที่ 3 (วัดจากแนวเขตบริเวณที่ 2 เข้าไปในแผ่นดินอีกเป็นระยะ 150 เมตร) มีขนาดพื้นที่ 1,691.05 ตารางเมตร ได้แก่ พื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน 1,267.97 ตารางเมตร และพื้นที่ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน 423.08 ตารางเมตร</p> <p>(3) พื้นที่สีเขียวที่อยู่ในบริเวณที่ 4 (วัดจากแนวเขตบริเวณที่ 3 เข้าไปในแผ่นดินอีกเป็นระยะ 500 เมตร) มีขนาดพื้นที่ 534.25 ตารางเมตร ได้แก่ พื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน 448.79 ตารางเมตร และพื้นที่ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน 85.46 ตารางเมตร</p> <p>2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท ทวีทิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่ใช้มาบริหารโครงการเพื่อให้บุคคลอาคารชุดและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองทวีทิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง


 ปิชาญ์ ปรุงทอง (นายเก๋ประสิทธิ์)
 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญ์ช ไวภาลี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทวีทิน อล์ฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 92)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอทวาย และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561 ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ระยะ ดังนี้</p> <p>(1) พื้นที่สีเขียวที่อยู่ในพื้นที่บริเวณที่ 4 ที่วัดจากแนวชายฝั่งทะเลเข้าไปในแผ่นดินเป็นระยะ 50 เมตร มีขนาดพื้นที่ 381.57 ตารางเมตร ได้แก่ พื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน 184.15 ตารางเมตร และพื้นที่ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน 197.42 ตารางเมตร</p> <p>(2) พื้นที่สีเขียวที่อยู่ในพื้นที่บริเวณที่ 4 ที่วัดจากแนวชายฝั่งทะเลเข้าไปในแผ่นดินเป็นระยะ 200 เมตร มีขนาดพื้นที่ 1,691.05 ตารางเมตร ได้แก่ พื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน 1,267.97 ตารางเมตร และพื้นที่ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน 423.08 ตารางเมตร</p> <p>(3) พื้นที่สีเขียวที่อยู่ในพื้นที่บริเวณที่ 4 ที่วัดจากแนวชายฝั่งทะเลเข้าไปในแผ่นดินเป็นระยะ 200 เมตร มีขนาดพื้นที่ 534.25 ตารางเมตร ได้แก่ พื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน 448.79 ตารางเมตร และพื้นที่ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน 85.46 ตารางเมตร</p>		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่ได้โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือมีมติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏช์ ประสงค์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมระดับ 2563 ลงชื่อ.....



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญชัย ไวกาศี)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

168/253

ตารางที่ 3 (ต่อ 93)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.6 การบังคับส่งแสด และทิศทางการ</p>	<p>จากการประเมินการบังคับส่งแสดของอาคารภายในโครงการ จะเห็นได้ว่า การบังคับส่งแสดของโครงการ จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง เนื่องจาก ส่วนใหญ่ เป็นอาคาร/บ้านพักอาศัย อย่างไรก็ตาม ในช่วงเวลา 06.00-10.00 น. และ 14.00-18.00 น. เนื่องจากเงาของอาคารภายในโครงการจะทอดตัวไปยังพื้นที่ข้างเคียงในระยะทางยาว แต่ทั้งนี้ การบังคับส่งแสดในแต่ละพื้นที่จะเกิดขึ้นเป็นช่วงระยะเวลาสั้น ๆ ในแต่ละวันเท่านั้น ตามการเคลื่อนตัวของดวงอาทิตย์มีได้ บดบังพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งตลอดทั้งวัน สำหรับด้าน ผลกระทบจากการบังคับส่งแสดทางด้านลมนั้น อาคารโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อทิศทางลม เช่นเดียวกัน เนื่องจากไม่มีผู้อยู่อาศัยในบริเวณดังกล่าว รวมทั้งโครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยเพิ่มความชื้นให้กับพื้นดินและลดความร้อนจากพื้นคอนกรีต และทิศทางลมจะพัดหมุนเวียนเปลี่ยนไปในแต่ละฤดูกาล จึงทำให้อาคารโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการในการ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะทำการทำหนังสือแจ้งอาคารข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบด้านการบังคับส่งแสดและทิศทางลม ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง หนึ่งเดือนขึ้นไป การดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้น ต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ใกล้เคียง ทั้งนี้ เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบังคับส่งแสดและทิศทางลมอาจจะได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความสะดวกเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับบริษัท แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย ได้แก่ บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด 	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นายจิรวัจน์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชั้นสูง (วิชาชีพ) หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



เลขหมาย 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญนัช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

169/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 94)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมที่อาจเกิดขึ้นหากมีผู้ได้รับผลกระทบ โดยโครงการจะกำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากอาคารโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งอาคารข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลม ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นก่อนบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ใกล้เคียง</p>	<p>และผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้ใช้ลักษณะแต่งตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่าง ๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้ใช้ลักษณะแต่งตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่าง ๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ : เจ้าขอโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดเพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สัญญาถูกต้อง - ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติกรรมการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


 ๙. ประธานผู้ประเมิน (นายประเสริฐ ประเสริฐ)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญ นิช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจจากการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

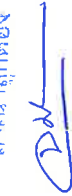
ตารางที่ 3 (ต่อ 95)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.8 การดูดกลิ่นกลิ่นวิทยุ และ บดบั้งสัญญาณโทรทัศน์</p>	<p>อาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย โดยรอบ จากการผลิตทอนความชื้นสัญญาณวิทยุและ โทรทัศน์ส่ง ส่งผลให้ภาครับความชื้นของเครื่องวิทยุและ โทรทัศน์ได้สัญญาณที่มีความชื้นลดลง ดังนั้น เพื่อเป็นการลดผลกระทบดังกล่าว โครงการจึงต้องจัดให้มีมาตรการแก้ไขกระทบที่เกิดขึ้น</p>	<p>โครงการจะกำหนดหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ในใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการรับส่งคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการในวันเริ่มก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้งกล่องรับสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิทัล อุปกรณ์แปลงระบบดิจิทัล (Set-Top Box) ซึ่งเป็นอุปกรณ์รับเชื่อมกับโทรทัศน์ที่มีอยู่เดิม เพื่อให้สามารถรับสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ระบบดิจิทัลให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้ภายใน 2 สัปดาห์หลังจากได้รับแจ้ง ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น ทักพบว่าเมื่อมีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทิวหิน อัสฟา 71 จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท ทิวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจึงจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

สำเนาถูกต้อง



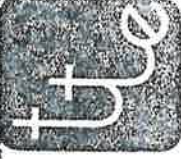
นายประสิทธิ์

นายประสิทธิ์ 2563, วันที่ออกเลข



(นายจันทร์ จันทร์ทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทิวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ



(นายบุญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-เท วิศวรร จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ช่วงก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	1.1 ฝุ่นละออง (ดูรูปที่ 9 ประกอบ)	1. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดใหญ่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	1,600 บาท/ครั้ง	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบกราวิเมตริก (Gravimetric)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก หลังจากรื้อถอนครั้ง ต่อระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{1/}
		2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	2,000 บาท/ครั้ง	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบกราวิเมตริก (Gravimetric)		
	2) บ้านเพชรสำราญ (ดูรูปที่ 9 ประกอบ)	1. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดใหญ่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	1,600 บาท/ครั้ง	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบกราวิเมตริก (Gravimetric)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{1/}
		2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	2,000 บาท/ครั้ง	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบกราวิเมตริก (Gravimetric)		

หมายเหตุ : ^{1/} เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

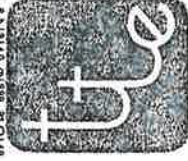
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

สำเนาถูกต้อง - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางอ. ประมณฑ์ประสิทธิ์)

นักวิชาการหมายเลข 2563, ลงชื่อในเล่ม



หมายเลข 2563 ลงชื่อ



(นายบุญชู ไวกาสี)

บุคลากรที่มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

172/253

(นายจันทร จันทราพิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 1)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.2 มลพิษทางอากาศ	1) ภายในพื้นที่โครงการ (รูปที่ 9 ประกอบ)	- ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	2,500 บาท/ครั้ง	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบไนติสเปอร์ซีฟอินฟราเรดดีเทคชั่น (Non-dispersive Infrared Detection) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีแฟลมไอออไนเซชันดีเทคเตอร์ (Flame Ionization Detection Method)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อีลฟ่า 71 จำกัด) ^{1/}
		- ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	2,500 บาท/ครั้ง	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบเคมีลูมิเนสเซนซ์ (Chemiluminescence)		
		- ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO _x)	2,500 บาท/ครั้ง	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบพาราโรซานิลีน (Pararosaniline)		

หมายเหตุ : ^{1/} เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อีลฟ่า 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางจิจิภัฏ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

วิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายบุญญนัช ไวภาส)

(นายจันทร์ จันทร์าทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อีลฟ่า 71 จำกัด

173/2553

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 2)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	บ้านเพชรสำราญ (ดูรูปที่ 9 ประกอบ)	- ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	2,500 บาท/ครั้ง	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบไนติสเปอร์ซีฟอินฟราเรดดีเทคชั่น (Non-dispersive Infrared Detection)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด) ^{1/}
		- ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	2,500 บาท/ครั้ง	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีแฟลไมโอไนเซนซ์ดีเทคเตอร์ (Flame Ionization Detection Method)		
		- ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	2,500 บาท/ครั้ง	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบเคมีลูมิเนสเซนซ์ (Chemiluminescence)		
		- ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO _x)	2,500 บาท/ครั้ง	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบพาราโรซานิลีน (Pararosaniline)		

หมายเหตุ : ^{1/} เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด

สำเนาถูกต้อง

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นางฉิ่งมณี บรมเกตุประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายบุญญนัย ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร์ จำกัด



174/253

ตารางที่ 4 (ต่อ 3)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง	1) ภายในพื้นที่โครงการ (รูปที่ 9 ประกอบ)	- ระดับเสียง L_{eq} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงรบกวน	1,600 บาท/ครั้ง	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานราก หลังจากรัน ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) ^{1/}
	2) บ้านเพชรสำราญ (รูปที่ 9 ประกอบ)	- ระดับเสียง L_{eq} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงรบกวน	1,600 บาท/ครั้ง	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานราก หลังจากรัน ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) ^{1/}
3. ความสั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ความสั่นสะเทือน	1,800 บาท/ครั้ง	- เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานราก หลังจากรัน ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) ^{1/}

หมายเหตุ : ^{1/} เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมายโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับมอบหมายไปปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เห็นอย่างชัดเจน

สำเนาถูกต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายจันทรา จันทร์ทิพย์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขหมาย 2563 ลงชื่อผู้กำกับฯ



เลขหมาย 2563 ลงชื่อ

(นายบุญญนัย ไวภาส)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

175/253

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 4)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. การพังทลายของดิน	- ภายใต้น้ำที่โครงการ	- สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานราก ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด)✓
5. น้ำใช้	1) เส้นท่อประปา 2) ถึงเก็บน้ำใช้	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา - ความสะอาด	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด)✓ - เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด)✓
6. น้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease	- 150 บาท/ครั้ง - 400 บาท/ครั้ง - 200 บาท/ครั้ง - 300 บาท/ครั้ง - 200 บาท/ครั้ง - 600 บาท/ครั้ง - 400 บาท/ครั้ง - 500 บาท/ครั้ง	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีมาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ ทั้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด)✓

หมายเหตุ : ✓ เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่างก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมายโดยเคร่งครัด

สำเนาถูกนำเข้าสู่ระบบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

PM - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางปัทมา ปริวัฒน์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายจันทร จันทราทิพย์)

(นายณัฐพงษ์ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

176/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 5)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria 	<ul style="list-style-type: none"> - 500 บาท/ครั้ง - 500 บาท/ครั้ง 			
7. การระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - รางระบายน้ำแบบเปิด (น้ำชั่วคราว) และบ่อพักน้ำภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และและรางระบายน้ำแบบเปิด (น้ำชั่วคราว) 	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) ^{1/}
8. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด 	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) ^{1/}
9. ระเบิดไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน 	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) ^{1/}
10. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> 1) ถังดับเพลิงเคมี 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน 	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) ^{1/}

หมายเหตุ : ^{1/} เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางจิงบุษย์ บรมาศ์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....



(นายมนูญเน็ช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

177/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 6)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	2) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่สลับเลื่อน	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด) ^{1/}
11. การจราจร	- ป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางจราจรต่าง ๆ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่สลับเลื่อน	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด) ^{1/}
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์	-	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด) ^{1/}
		- สภาพความสมบูรณ์ของรั้ว Metal Sheet Mesh sheet และ Chain Link	-	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด) ^{1/}
		- สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	-	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด) ^{1/}

หมายเหตุ : ^{1/} เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- สำเนาถูกต้อง**
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
 - นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
 - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางสาว... งามประดับประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(Signature)

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

(นายบุญญนัฐ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 7)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2) เครื่องจักรอุปกรณ์	3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{1/}
		- สภาพติ่มมองเห็นได้ชัดเจนและไม่สับสน	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{1/}
		- การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	-	- ตรวจเลือด	- ก่อนรับเข้าทำงานทุก ครั้งและหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{1/}
		- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ	-	- ติดตั้งป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{1/}
4) คนงานก่อสร้าง		- ความรู้ความเข้าใจของคณากรในการใช้ เครื่องจักรอุปกรณ์ และอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	-	- จัดอบรม	- เดือนละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{1/}

หมายเหตุ : ^{1/} เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางฉวีพร จันทราทิพย์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทพร จันทราทิพย์)

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายบุญญนัฐ ไวภาส)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

179/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

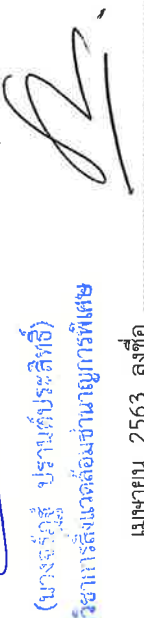
ตารางที่ 4 (ต่อ 8)

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
13. การรับเรื่องร้องเรียน	- ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	-	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) ^{1/}
13. การรับเรื่องร้องเรียน	- อาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง	- ประเมินเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	-	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) ^{1/}
14. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- อาคาร/บ้านพักอาศัยในระยะประชิด 100 เมตร พื้นที่ถนนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางโครงการส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ก่อสร้าง ในระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและสถิติ	- สภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	-	- แบบสอบถามความคิดเห็นหรือแบบสัมภาษณ์	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) ^{1/}

หมายเหตุ : ^{1/} เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่างก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางจรูญี ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....
(นายจันทร์ จันทราทิพย์)



เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....
(นายมณูญชัย ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

บุคลากรรับผิดชอบการจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-เท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	1.1 ผู้ละออง	- ความสะอาด	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหินอัลฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
1.2 มลพิษทางอากาศ	1) ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ความสะอาด	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	2) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้แต่ละชนิด	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	3) ป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ อาทิเช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่เปลี่ยน	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : ^{2/} - บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้าบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สัญญาข้อตกลง
 บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด ในกรณีที่ยังไม่แจ้งทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายธนกร สว่างวงศ์)
 มาตรการสิ่งแวดล้อมขั้นปฏิบัติการพิเศษ



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญ นิช ไวกาสี)


กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวะกร จำกัด


ตารางที่ 5 (ต่อ 2)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง	ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ ป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ อาทิเช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- สภาพที่มองเห็นได้ชัดเจน และไม่เปลี่ยนแปลง	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
3. น้ำใช้	1) เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	2) ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : ^{2/} บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัทผู้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สัญญาถูกต้อง

 (นางจ. จ. ปรานท์ประสิทธิ์)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



เมษายน 2563 ลงชื่อ  (นายจันทพร จินทรทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด
 เมษายน 2563 ลงชื่อ

ตารางที่ 5 (ต่อ 3)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	3) วัสดุควบคุมการจ่ายน้ำ	- ปิดวาล์วในช่วง 07.00-10.00 น. และช่วงเวลา 19.30 - 21.00 น.	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
4. สระว่ายน้ำ	1) พื้นสระว่ายน้ำ	- สภาพดี ไม่แตกร้า	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	2) อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	3) อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : ^{2/} - บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่ใช้การบริหารโครงการ เพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง
บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด ในกรณีที่ยังไม่เกิดทะเลเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือกรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นาง) ปริมาลประสิทธิ์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทพร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำกรแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญ ไขว่ไกสี)

บุคลากรรับผิดชอบการจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 4)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อุบัติเหตุจากการจมน้ำ	1) ขอบสระและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	- ไม่มีน้ำขัง	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการสระว่ายน้ำ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	2) ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- สภาพดี และไม่เลือน	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	3) อุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ท่างชูชีพ โปมช่วยชีวิต	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
4.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	1) สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณสระ 1 จุด	- pH	- 150 บาท/ครั้ง	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ และจัดให้มีการตรวจเพิ่มเติมระหว่างวันในกรณีที่มีผู้มาใช้บริการจำนวนมาก หรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัด ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
		- Residual Chlorine	- 150 บาท/ครั้ง			

หมายเหตุ : ^{2/} บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามามีการบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามต่อไป

บริษัทฯ หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางสาว วิชาญ ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร์ จันทราพิพย์)

กรรมการผู้มีส่วนากทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายบุญญนัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 5)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2) สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด		<ul style="list-style-type: none"> - Total Coliform - Fecal Coliform - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) - ค่าความเบี่ยงต่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium Hardness) - กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) - จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa) 	<ul style="list-style-type: none"> - 500 บาท/ครั้ง - 500 บาท/ครั้ง - 300 บาท/ครั้ง - 100 บาท/ครั้ง - 100 บาท/ครั้ง - 600 บาท/ครั้ง - 300 บาท/ครั้ง - 300 บาท/ครั้ง - 300 บาท/ครั้ง - 300 บาท/ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) 2/ หรือนิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) 2/ หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎบัตรตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง

PM

(นางสิริพร จันทราทิพย์)

ผู้จัดการแผนกสิ่งแวดล้อม ฝ่ายปฏิบัติการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนิช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

185/2553

ตารางที่ 5 (ต่อ 6)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3) ระบบบกร่องน้ำ ระเหยน้ำ	สภาพดีไม่ชำรุด	- สภาพดีไม่ชำรุด	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
		- ไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำ และเศษผง	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
5. น้ำเสีย						
5.1 ประสิทธิภาพ ของระบบบำบัดน้ำเสีย (1) คุณภาพ น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	- บ่อเกรอะ	- pH - BOD - Suspended Solids - Settle able Solids - Total Solids	- 150 บาท/ครั้ง - 400 บาท/ครั้ง - 200 บาท/ครั้ง - 300 บาท/ครั้ง - 200บาท/ครั้ง	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี มาตรฐานตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ ทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : ^{2/} - บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและ
มาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง



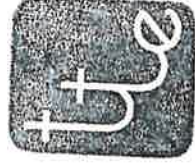
(นางจันทิมา ประสาทสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทิมา จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายบุญญนัฐ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 7)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
(2) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	- บ่อพักน้ำที่บำบัดแล้ว	- Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria - pH - BOD - Suspended Solids - Settle able Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- 600 บาท/ครั้ง - 400 บาท/ครั้ง - 500 บาท/ครั้ง - 500 บาท/ครั้ง - 500 บาท/ครั้ง - 150 บาท/ครั้ง - 400 บาท/ครั้ง - 200 บาท/ครั้ง - 300 บาท/ครั้ง - 200บาท/ครั้ง - 600 บาท/ครั้ง - 400 บาท/ครั้ง - 500 บาท/ครั้ง - 500 บาท/ครั้ง - 500 บาท/ครั้ง	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : ^{2/} - บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้าบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง - บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด และจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(๑) นายต้นประสิทธิ์
นักวิจัย การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเชิงบูรณาการพิเศษ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนุญ นุ่น นุ่น ใจกลี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-เท วิศวก ร จำกัด

187/253

ตารางที่ 5 (ต่อ 8)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลูกบาศก์เมตร) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 	-	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติ มาตรา 80 แห่ง พระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535)	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวันและบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ในสมุดตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองหัวหิน) ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : ^{2/} บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่ใช้บริหารโครงการ เพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม

สัญญาผูกมัดของ บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือมีมติบุคคลอาคารชุด หรือมีมติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



ผู้ประสานข้อมูลเชิงลึก

มีนาคม 2563 ลงชื่อ.....

นายจันทพร จันทร์ทรัพย์

(นายจันทพร จันทร์ทรัพย์)



มีนาคม 2563 ลงชื่อ.....



(นายบุญญนัย ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 9)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		7. การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) 8. การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) 9. การทำงานของเครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 10. การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) 11. เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) 12. อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) 13. ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลูกบาศก์เมตร)				

หมายเหตุ : 2/ - บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามามีบริการโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามต่อระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สัญญาถูกต้อง - บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด ในกรณีที่ยังไม่แดงทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายจันทร จันทร์ทิพย์)
 ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชุมชนเมืองหัวหิน

เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....





เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนุษ ไวกาลี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 10)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		14. ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข				
6. การระบายน้ำ	1) บ่อท่อน้ำ บ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	2) การทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
7. มูลฝอย	- พื้นที่โครงการ ได้แก่ บริเวณที่ตั้ง ถึง มูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจําชั้น และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : ^{2/} - บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกวัน เพื่อให้บริษัทสามารถเข้าบริหารจัดการโครงการ เพื่อให้บริษัททราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม

- บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางจันทรา ภิรมย์ประสิทธิ์)

กริษาการสิ่งแวดล้อม 2563

(นายจันทรา จันทราทิพย์)

เลขาน 2563 ลงชื่อ

(นายมนูญ ไขวัก)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-เท วิศกร จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 11)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
8. ระบบไฟฟ้า	1) หม้อแปลงไฟฟ้า	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่สกปรก	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณโดยรอบหม้อแปลงไฟฟ้า	- มีสภาพโล่ง ไม่มีสิ่งกีดขวาง	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
2) อุปกรณ์ไฟฟ้า		- สภาพพร้อมใช้งาน	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
		- อายุการใช้งาน	-			
9. การอนุรักษ์พลังงาน	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	- เครื่องหมายแสดงประสิทธิภาพประหยัดพลังงานที่ระบุมา กับอุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า	-	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- ส่วนกลาง					
	- ระบบปรับอากาศ					
	- ส่วนกลาง					

หมายเหตุ :^{2/} - บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้าบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ

บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด ในกรณีที่ยังไม่แจ้งทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่เพิ่มการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางสาว...
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



นางชาน 2563 ลงชื่อ.....
(นายจันทร จันทราพิพย์)



นายณัฐวัช ไวกาสี
(นายณัฐวัช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

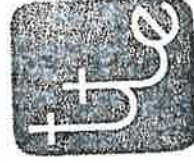
ตารางที่ 5 (ต่อ 12)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
-	- เครื่องจักร อุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น ลิฟต์ เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น	- อายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
-	- จุดติดประกาศและป้ายประชาสัมพันธ์	- สภาพที่มองเห็นได้ชัดเจน และไม่หลบเลือน	-	- ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย	1) อุปกรณ์ในระบบป้องกัน และ สัญญาณเตือน อัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน	-	- ทดสอบอุปกรณ์	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	2) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	- มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน	-	-	-	-

หมายเหตุ : ^{2/} บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่ใช้บริการโครงการ เพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง
บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด ในกรณีที่ยังไม่แจ้งทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุดกรณีสถานการณ์ฉุกเฉินและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อมีสำเนาส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายจันทน์ จันทราทิพย์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....
(นายจันทน์ จันทราทิพย์)

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....
(นายบุญเลิศ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 13)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	3) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และ แผง ผังเส้นทางกาารหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ ครั้ง ดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	4) อุปกรณ์ดับเพลิง - หัวรับน้ำดับเพลิง - ส า ย ฉี ด น้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC)	- สภาพพร้อมใช้งาน เข้าถึงได้สะดวก - สภาพพร้อมใช้งาน เข้าถึงได้สะดวก	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ ครั้ง ดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- ถังดับเพลิงเคมี	- สภาพพร้อมใช้งาน เข้าถึงได้สะดวก	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : ^{2/} - บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่ต้องปฏิบัติตาม

- บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีกรโกรเลิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางฉวีพร ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายบุญญนัย ไวกาสี)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 14)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
5) บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้น	- สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	-	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
11. ระบบระบายอากาศ	1) ช่องระบายอากาศ ธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	2) พัดลมระบายอากาศ	- สภาพพร้อมใช้งาน	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
12. การจราจร	- ป้ายและเครื่องหมายจราจร ภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่เลบเลือน	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : ^{2/} บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามามีการบริหารโครงการ เพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง
บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีกิจการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายจิรภูมิ์ ปราภพศิริสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมณูญนุช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

194/253

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 15)

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- ถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า- ออกโครงการ	- สภาพความคล่องตัวในการ เดินรถบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือ นิติบุคคลอาคารชุด
13. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- กรณีที่ ภายใน ใน โครงการมีการ ปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การทาสี ภายนอกอาคาร การ ซ่อมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกท่อ ระบายน้ำ เป็นต้น - ระบบกล้องวงจรปิด	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวัง บริเวณที่ปรับปรุง/ ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
14. ทัศนียภาพ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
				- ติดตามประเมินจากรับเรื่อง ร้องเรียนและความคิดเห็น หาก พบว่า มีข้อร้องเรียนต้องแก้ไข ปัญหาทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : ^{2/} - บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้าบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและ
มาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎบัตรอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง

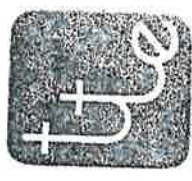

(นางจิรภัฏช์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ไวกาลี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

195/253

ตารางที่ 5 (ต่อ 16)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
15. การบำบัด และกำจัด และ มาตรการทางสังคม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	-	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง ร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่า มีข้อร้องเรียนต้องแก้ไข ปัญหาทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และเปิดดำเนินการ โดยความถี่ขึ้นอยู่กับจะสิ้นสุดภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่จดทะเบียนนิติบุคคล อาคารชุดแล้วเสร็จ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
17. การบำบัด บัง ค สีน วิ ท ยู / โพรทักส์	- ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	-	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง ร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่า มีข้อร้องเรียนต้องแก้ไข ปัญหาทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
18. คุณภาพชีวิต และควมพึงพอใจของผู้อยู่อาศัยข้างเคียง และ การ รับ เรื่องร้องเรียน	- ผู้พักอาศัย และ พนักงานในโครงการ	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็น ของผู้พักอาศัยและพนักงาน ภายในโครงการ	-	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง ร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่า มีข้อร้องเรียนต้องแก้ไข ปัญหาทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : ^{2/} - บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้าบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและ มาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
 - บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



นางจิริณี บรมานะประสิทธิ์
 ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(นายอนุชิต ไวอากาศ)

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

196/253

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด
 (นายจันทร จันทราทิพย์)

ตารางที่ 5 (ต่อ 17)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- ผู้พักอาศัยใกล้เคียง	- ประเมินเรื่องรบกวนทุกซ์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยและพนักงานภายในโครงการ	-	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่า มีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
19. ศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ของประชาชน การเปลี่ยนแปลงสภาพหลังเปิดดำเนินการ	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ประชาชน ผู้นำ ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวของ ตลอดจนความต้องกร รวมทั้งผลกระทบจากโครงการในพื้นที่บริเวณบ้าน/อาคารระยะประชิด บ้าน/อาคารในพื้นที่ โดยรอบ และพื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่สำคัญต่างๆ ในรัศมีระยะ 1 กิโลเมตร	-	-	- ใช้วิธีการและการสุ่มตัวอย่าง ตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ	- ทุกครั้ง ก่อนที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : ^{2/} - บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎบัตรตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง - บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุดที่เรียบร้อยแล้วเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายวิชัย นันทวิมล) (นายสุวิทย์ นันทวิมล)

(Signature)

(Signature)

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราพิพย์)

(นายบุญญนัฐ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

197/253

ตารางที่ 5 (ต่อ 18)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ค่าใช้จ่าย	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	<p>บริเวณบ้าน/อาคาร ระยะประชิด บ้าน/อาคารในพื้นที่ โดยรอบ และพื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่สำคัญต่างๆ ในรัศมี ระยะ 1 กิโลเมตร ก่อนที่มี การ เปลี่ยนแปลง โครงการ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>					

หมายเหตุ : 2/ - บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามเปิดดำเนินการ

- บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด ครั้นที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง



นางสาวประทีป (นายสมบุญชัย ไวกาสี)

นางสาวประทีป (นายสมบุญชัย ไวกาสี)



(นายจันทพร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด



เลขที่ 2563 ลงชื่อ



(นายสมบุญชัย ไวกาสี)

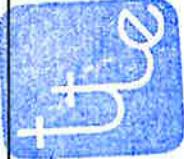
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

198/253

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายจิรินทร์ จันทราทิพย์)

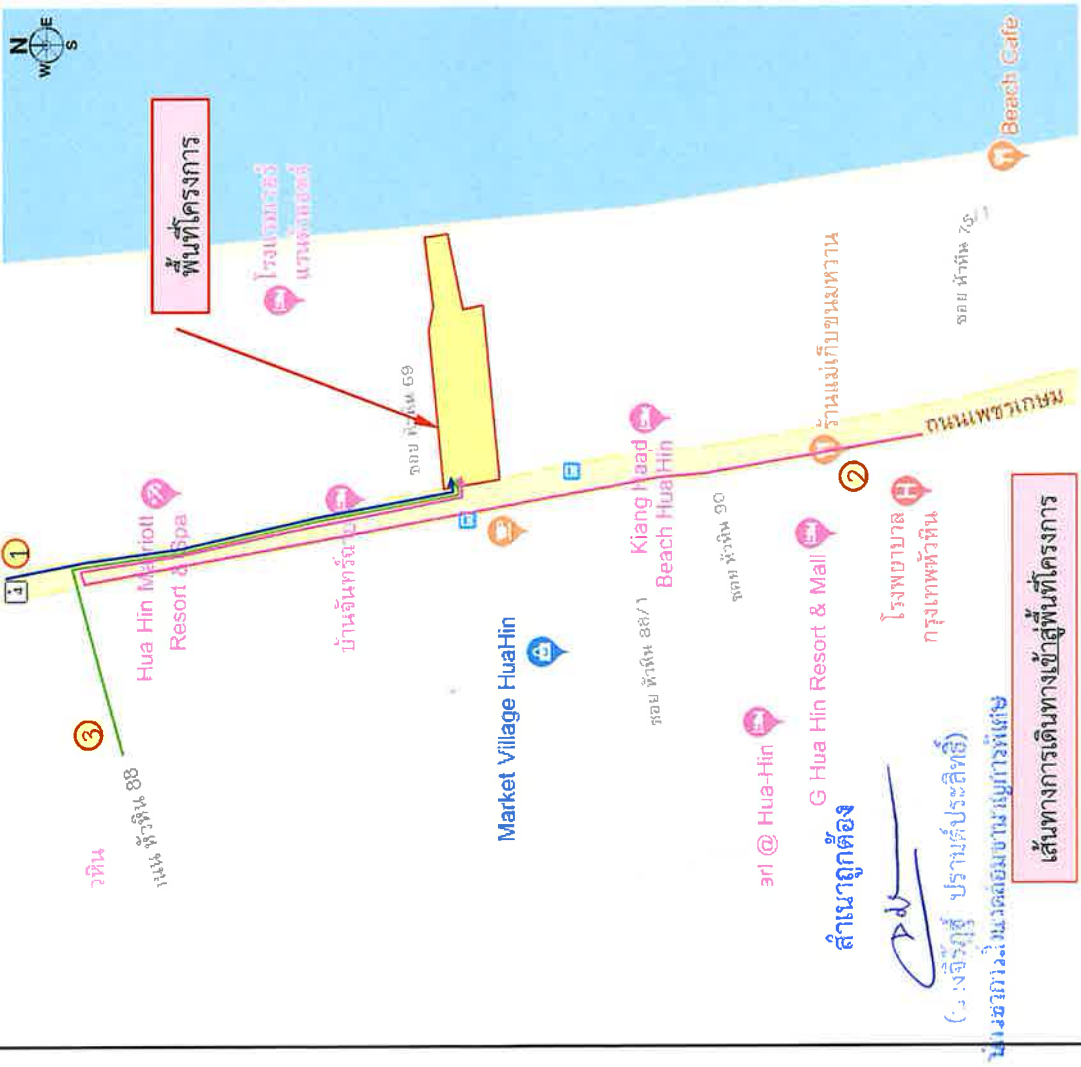
กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนิช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้ถือหุ้นจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวะกร จำกัด



เส้นทางการเดินทางออกจกพื้นที่โครงการ

เส้นทางการเดินทางออกจกพื้นที่โครงการ

สำเนาถูกต้อง

นางจิรินทร์ ปรามาศประสิทธิ์

นางสมภาวีนามวงศ์อิมชามบุรีการพิเศษ

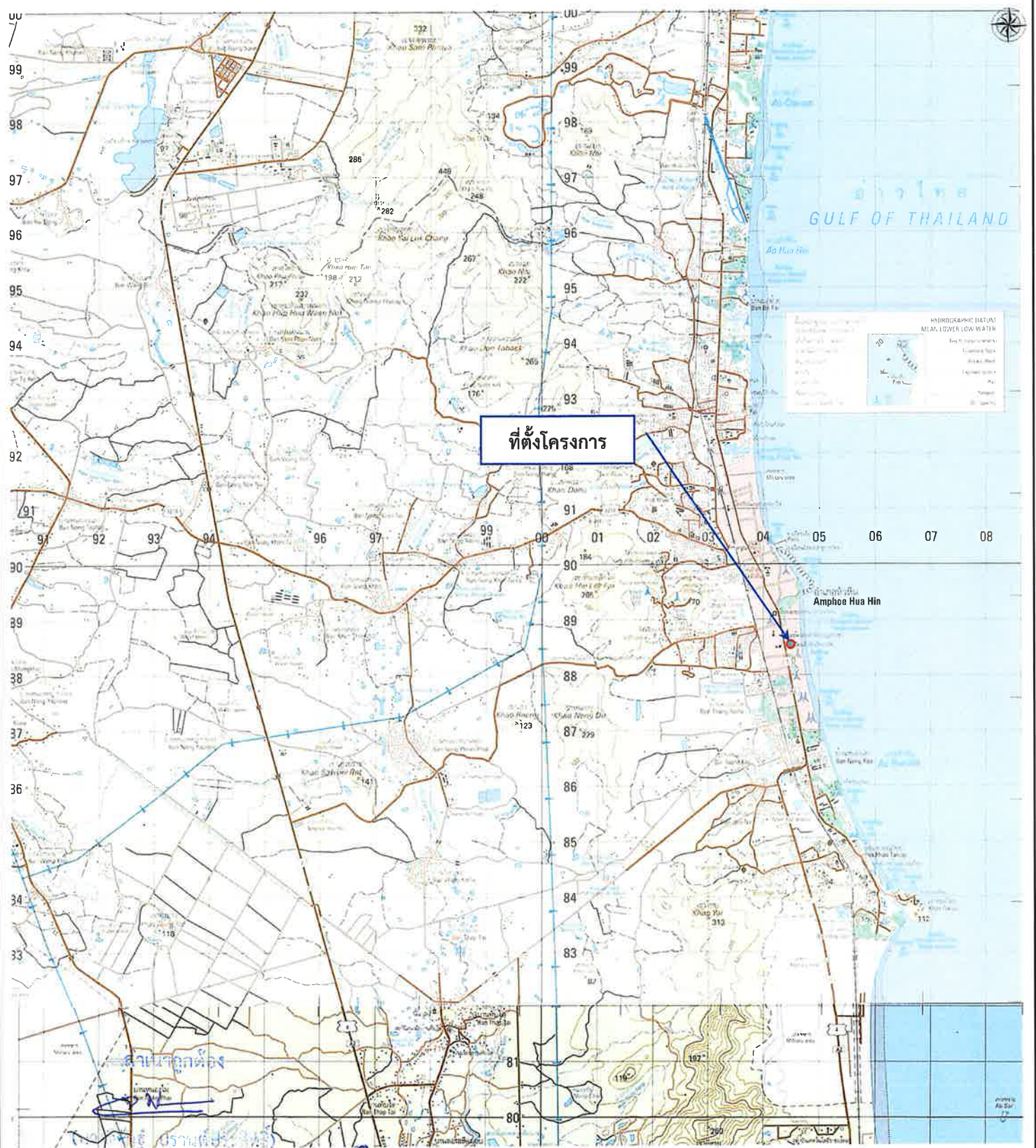
ชื่อโครงการ : HuaHin 71 residence

รูปที่ 1 : ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป และเส้นทางการเดินทางเข้า - ออกโครงการ

ที่มา : บริษัท ไทย-ไท วิศวะกร จำกัด



thai thai engineers co., ltd.
Environmental Engineers - Consultants
8/205 Teedana, Suckdee Road, Ladprao, Bangkok, 10909
Tel: 0-2186-2140-3 Fax: 0-2186-2144



ที่ตั้งโครงการ

GULF OF THAILAND

HYDROGRAPHIC DATUM
 MSL (LOWER LOW WATER)
 Scale 1:50,000
 Contouring Type
 M.S.L. Mark
 Elevation in Feet
 Spot
 Triangulation Station
 Bench Mark

นักวิชา...
 วิศวกร



เลขาน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)

เลขาน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



thai thai engineers co., ltd.
 Environmental Engineers - Consultants
 5/235 Tesaban Songkloe Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
 Tel. 0-2196-2140-3 Fax: 0-2196-2144

ชื่อโครงการ	: Huahin 71 residence
รูปที่ 2	: ที่ตั้งโครงการตามแผนที่ 1 : 50,000 ของกรมแผนที่ทหาร
ที่มา	: กรมแผนที่ทหาร
	หน้า : 200/253

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

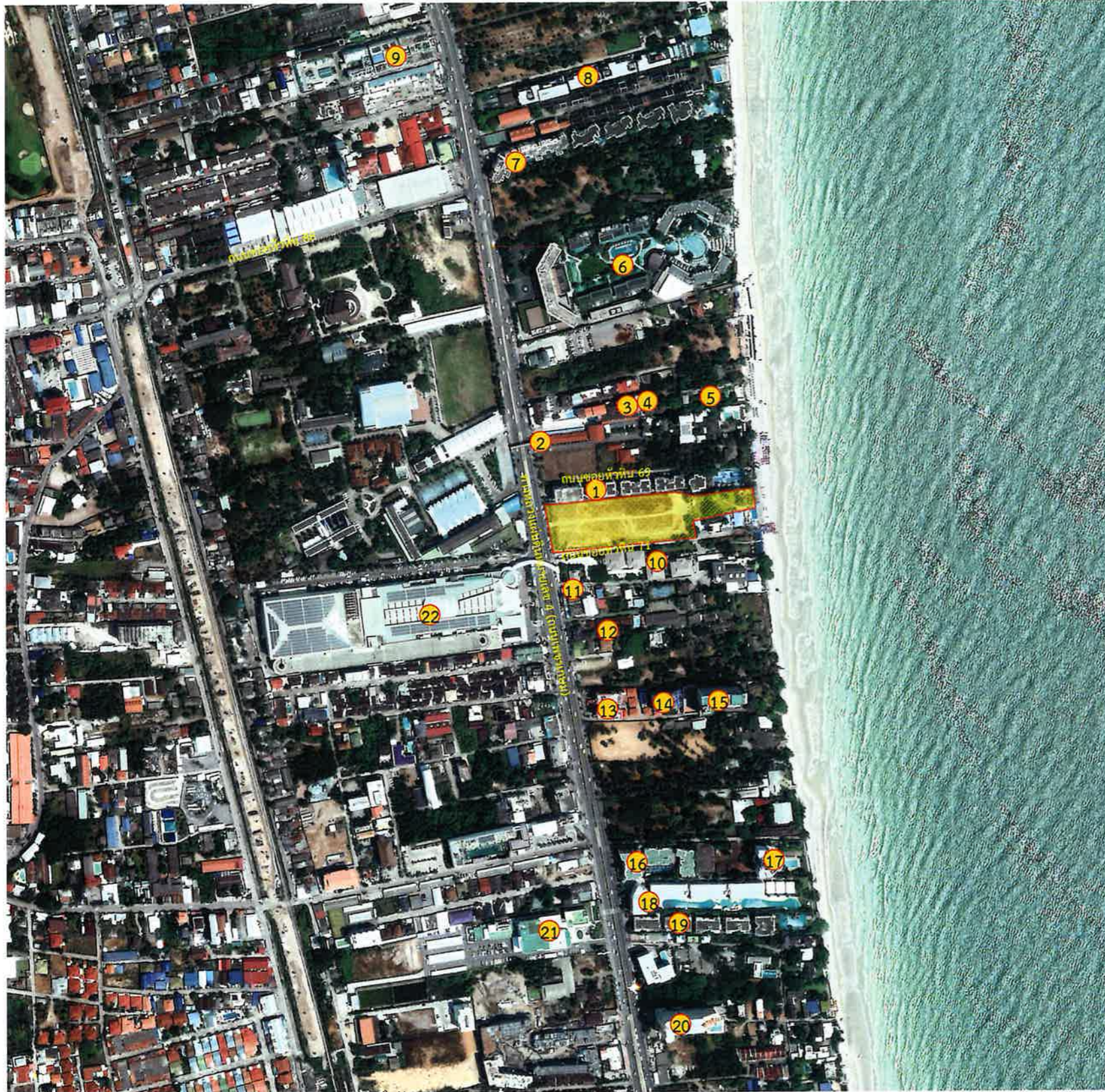
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



สัญลักษณ์

พื้นที่โครงการ


- ① อาคารชุดพักอาศัย บ้านแสนดาว ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และ ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 4 อาคาร
- ② โรงแรมบ้านจันทร์ฉาย ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
- ③ โรงแรมทิพย์อุไร ขนาดความสูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
- ④ โรงแรมหัวหิน สตาร์ ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
- ⑤ โรงแรมเวอร์เร็นต้า ลอดจ์ ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
- ⑥ โรงแรม Hua Hin Marriott Resort & Spa ขนาดความสูง 3-6 ชั้น จำนวน 5 อาคาร
- ⑦ อาคารชุดพักอาศัย บ้านแสนเพลิน ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 8 อาคาร
- ⑧ โรงแรมเคป นิทรา หัวหิน ขนาดความสูง 5 ชั้น จำนวน 4 อาคาร
- ⑨ โรงพยาบาลซานเปาโล
- ⑩ บ้านเพชรสำราญ ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 4 อาคาร และ ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร
- ⑪ โรงแรมหัวหินไวท์ วิลล่า ขนาดความสูง 2-5 ชั้น จำนวน 2 อาคาร
- ⑫ โรงแรมบ้านราชดำเนิน หัวหินรีสอร์ท ขนาดความสูง 1-2 ชั้น จำนวน 14 หลัง
- ⑬ โรงแรมเคียงหาด บีช หัวหิน ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
- ⑭ โรงแรม Blueberry Hua Hin ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
- ⑮ อาคารชุดพักอาศัย บ้านหาดหัวหิน ขนาดความสูง 16 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
- ⑯ อาคารชุดพักอาศัย Mykonos Hua Hin ขนาดความสูง 4-8 ชั้น จำนวน 3 อาคาร
- ⑰ อาคารชุดพักอาศัย นภานาวิน ขนาดความสูง 11 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
- ⑱ อาคารชุดพักอาศัย บ้านเสฉวน ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
- ⑲ อาคารชุดพักอาศัย บ้านแสนปลื้ม ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 5 อาคาร
- ⑳ อาคารชุดพักอาศัย คอนโดเซน หัวหิน ขนาดความสูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
- ㉑ โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน
- ㉒ ศูนย์การค้า มาร์เก็ตวิลเลจ หัวหิน ขนาดความสูง 2-3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร

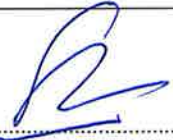


มาตราส่วน 1 : 4,000




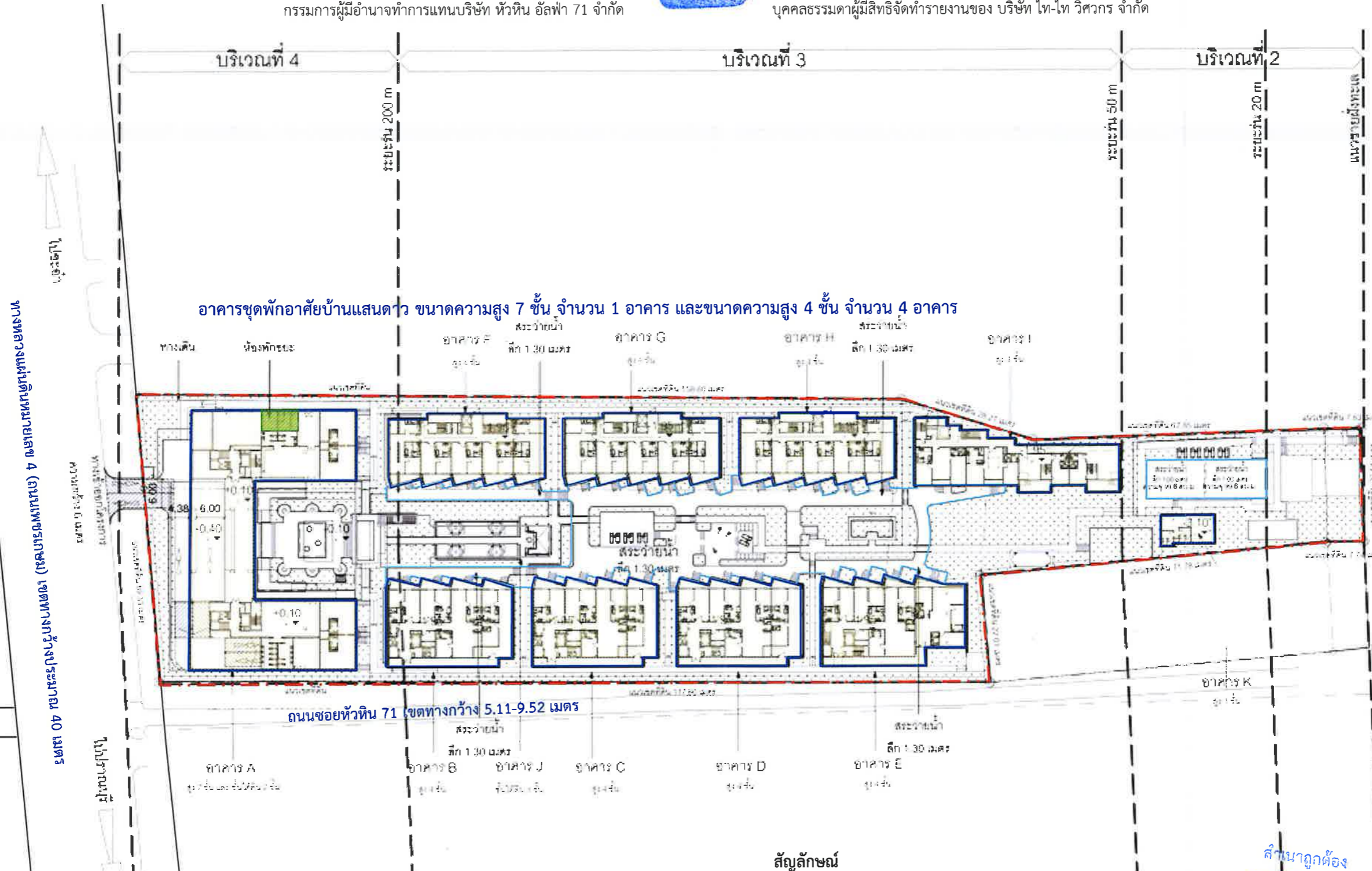
สำเนาถูกต้อง
(นายมนูญช์ ไวกาสี)
วิศวกร
บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

	ชื่อโครงการ : Huahin 71 residence	
	รูปที่ 3	: ภาพถ่ายทางอากาศ มาตราส่วน 1 : 4,000 แสดงสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบโครงการ
	ที่มา	: http://www.Googleearth.com
		หน้า : 201/253

เลขชาย 2563 ลงชื่อ 
 (นายจันทร จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด



เลขชาย 2563 ลงชื่อ 
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด




โรงเรียนหัวหินวิทยาคม

ธนาคารกรุงเทพ ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร

ศูนย์การค้า มาร์เก็ตวิลเลจ หัวหิน ขนาดความสูง 2-3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร

บ้านเพชรสำราญ ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 4 อาคาร และขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร

- สัญลักษณ์
- แนวเขตที่ดินโครงการ
 - แนวอาคารโครงการ
 - สระว่ายน้ำโครงการ
 - ห้องพักผ่อนลอยรวม

สำเนาถูกต้อง

 (นางจิรภัฏ ประสงค์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ผังบริเวณโครงการรวม
 มาตรฐาน 1 : 800



บ.โซดา (ประเทศไทย) จำกัด

22 ซ.สุขุมวิท 16 (สวนลุม), ต.สุขุมวิท, เขตสวนหลวง, กรุงเทพฯ 10110
 โทร. - 06 2 663 3060
 www.soda-thai.com

สถาปนิก

บริษัท บ.โซดา (ประเทศไทย) จำกัด
 เลขที่ 22 ซ.สุขุมวิท 16 ต.สุขุมวิท เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10110

ภูมิสถาปนิก

pla
 283/50 Sukhumvit 21, Sukhumvit Road, Bangkok 10110
 โทร. 02-645-8888 โทรสาร 02-645-8889

วิศวกรโครงสร้าง

MTR
 MTR TECHNICAL CONSULTANT CO., LTD.
 118/9 1st Floor, MAPA 10th Floor, 220/100-101, Phrasarad Road, Bangkok 10110
 โทร. 0-2619-9079-84 FAX 0-2619-9085 E-mail: mtr_sodathai.com

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

เจ้าของโครงการ
 บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

โครงการ Huahin 71 residence

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม

แบบแสดง

ผังบริเวณโครงการรวม

ชื่อ/นามสกุล ตำแหน่ง วันที่

แบบเลขที่

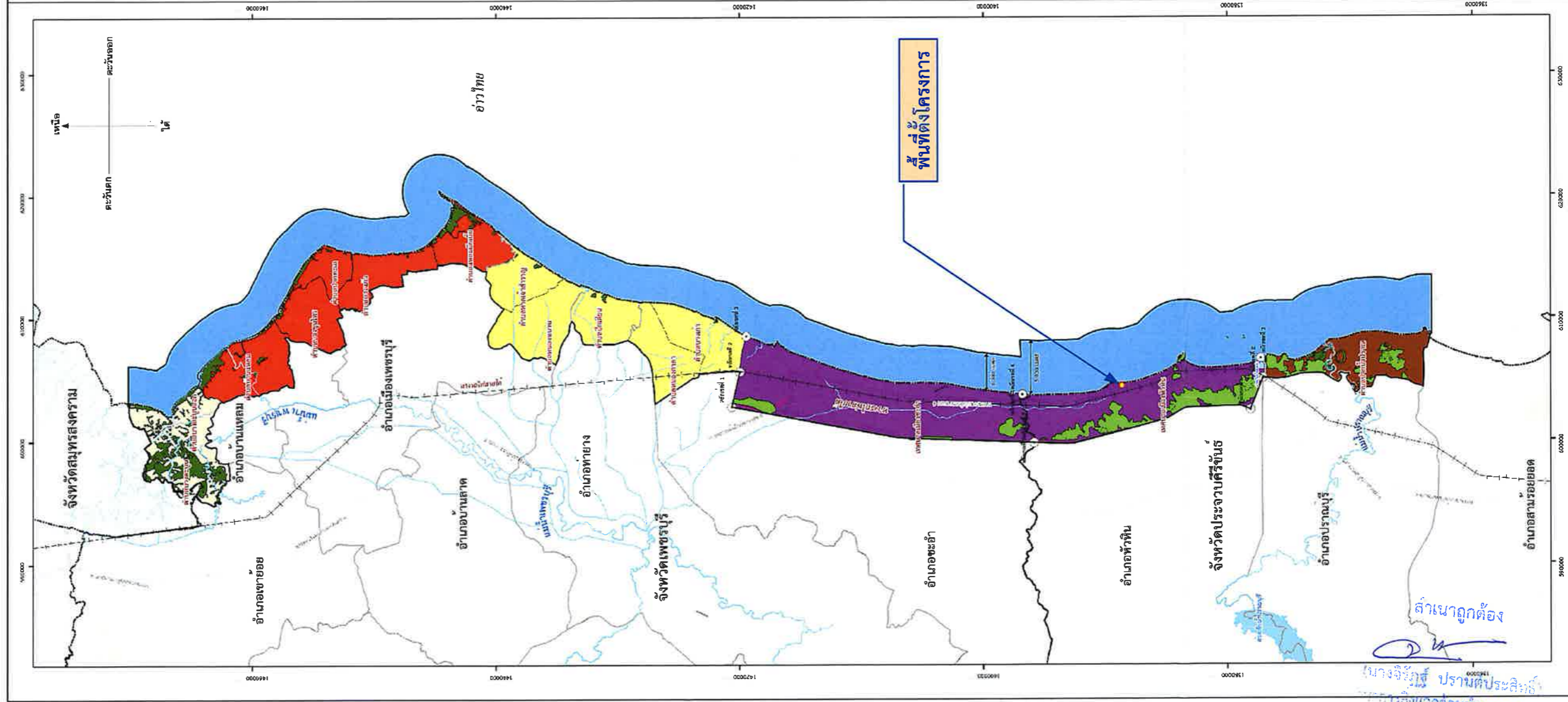
A0.13

มาตราส่วน 1 : 800

แผนที่กายภาพประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี และอำเภอหัวหิน อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

พ.ศ. 2561

มาตราส่วน 1:200,000



เครื่องหมาย

แนวเขตพื้นที่ให้เฝ้าระวังการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ 1
บริเวณที่ 2	บริเวณที่ 3
บริเวณที่ 4	บริเวณที่ 5
บริเวณที่ 6	บริเวณที่ 7
บริเวณที่ 8	เขตจังหวัด
เขตอำเภอ	เขตกิ่งอำเภอ
เขตตำบล	เขตองค์การบริหารส่วนตำบล
เขตเทศบาล	เขตเทศบาล
ทางหลวง	ถนน
ซอย	ทางรถไฟ
แม่น้ำ คลอง	ห้วย
อ่างเก็บน้ำ	หนอง บึง
ภูเขา	เนิน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(Signature)
(นายสมศักดิ์ บุญดาว)
ผู้อำนวยการกองสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ

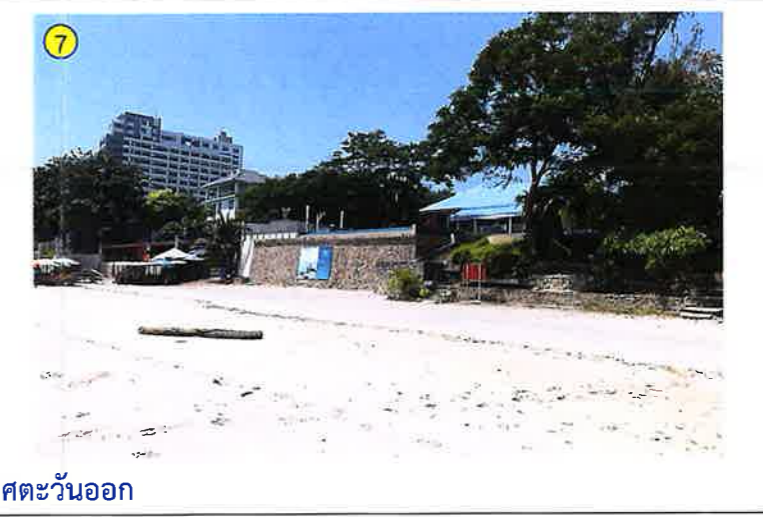
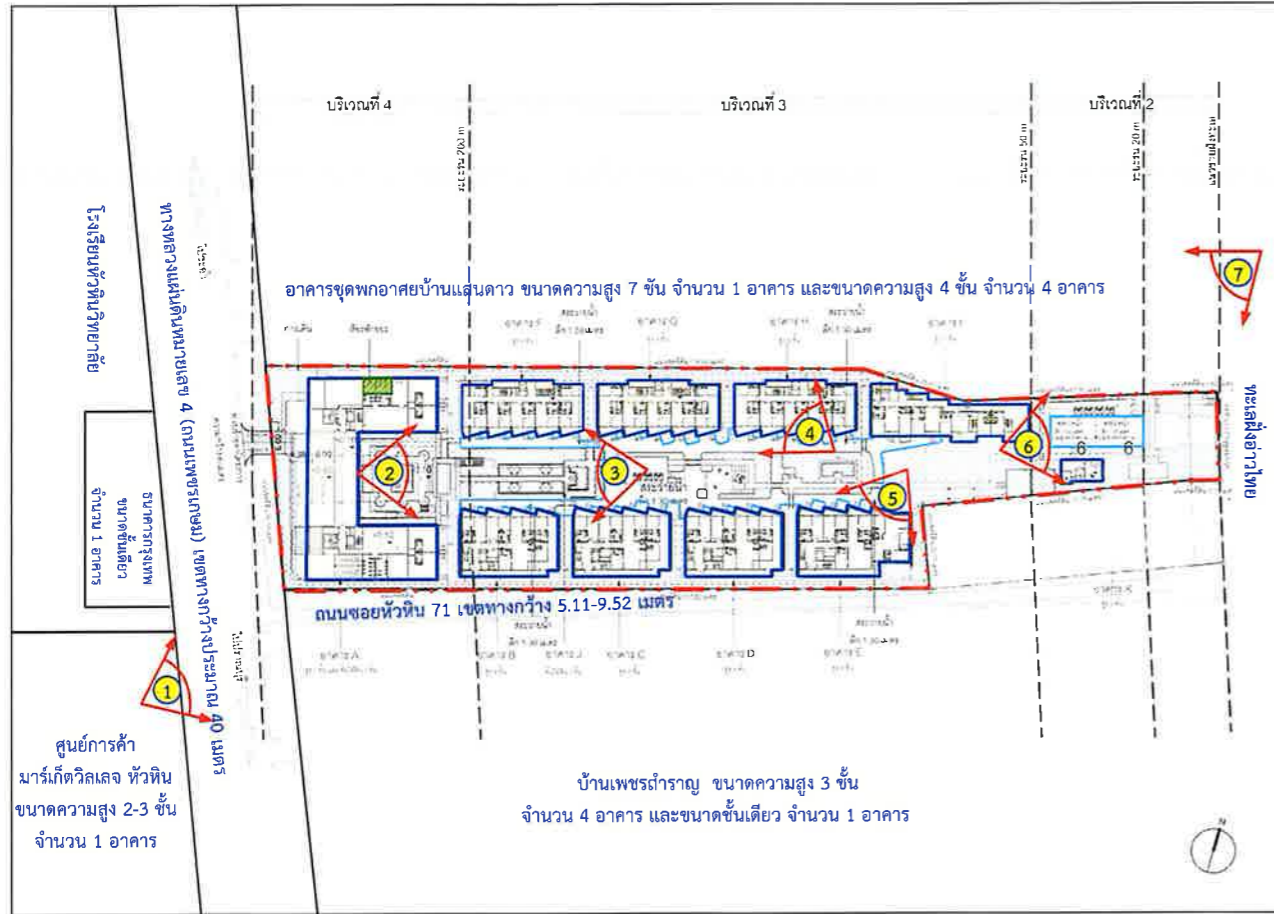
(Signature)
(นางรวิพรรณ บุรีเศษ)
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 6 ที่ตั้งโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด



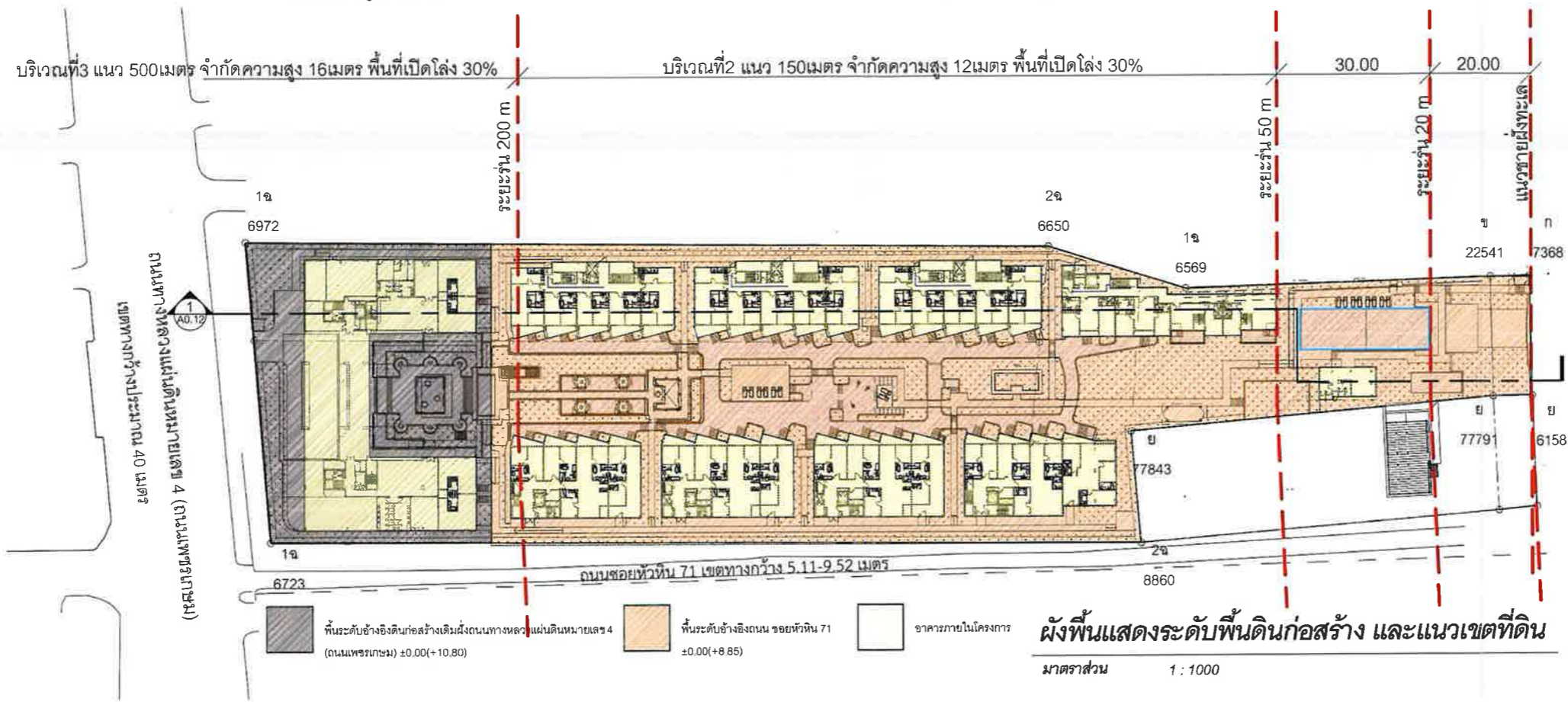
เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



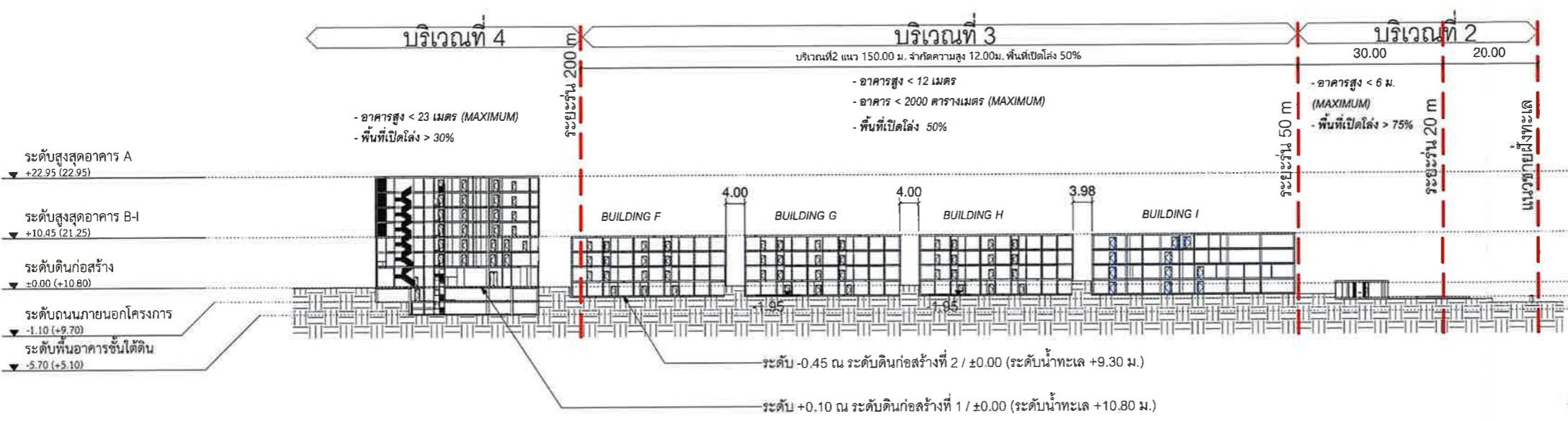
เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด



ผังพื้นแสดงระดับพื้นดินก่อสร้าง และแนวเขตที่ดิน
 มาตรฐาน 1 : 1000



รูปตัดโครงการ ตามแนวยาว แสดงแนวเขตที่ดิน
 มาตรฐาน 1 : 1000

บ.โศดา (ประเทศไทย) จำกัด

22 ซ.สุขุมวิท 16 (ซอยสุขุมวิท 16) แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 โทร. +66 2 663 3060
 www.soda-thai.com

สถาปนิก

นายจันทร จันทราทิพย์
 นายมนูญช์ ไวกาสี

ภูมิสถาปนิก

plai
 บริษัท ปลายฟ้า จำกัด
 111/111 ซ.สุขุมวิท 16 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 โทร. +66 2 663 3060
 www.plai.com

วิศวกรโครงสร้าง

MITR
 MITR TECHNICAL CONSULTANT CO., LTD.
 118/111 ซ.สุขุมวิท 16 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 โทร. +66 2 663 3060
 www.mitr-thai.com

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

เจ้าของโครงการ
 บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

โครงการ Huahin 71 residence

แบบแสดง

ผังแบบแสดงระยะบันไดอาคารจากระดับน้ำทะเลสูงสุด

แบบแปลน

โครงการ Huahin 71 residence

แบบแสดง

ผังแบบแสดงระยะบันไดอาคารจากระดับน้ำทะเลสูงสุด

แบบแปลน

แบบแปลนที่

A0.12

บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ใน
 ข้อมูลและข้อมูลเชิงเทคนิคและข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องกับ
 บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
 ในการดำเนินการก่อสร้าง และขอสงวนสิทธิ์ใน
 ความถูกต้องของข้อมูลและข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง

หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....
(นายจิรินทร์ จันทราทิพย์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนัย ไวกาศี)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



ลายมือชื่อของ


(นางจิรินทร์ จันทราทิพย์)
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

สัญลักษณ์

พื้นที่โครงการ

1 จุดตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ

2 บ้านเพชรสำราญ อยู่ในความดูแลของมูลนิธิอริยสารเพื่อการศึกษาแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ถนนเพชรเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศใต้ ตามระยะกระจัดประมาณ 10 เมตร



thai thai engineers co., ltd.
Environmental Engineers - Consultants
5/235 Tesaban Songkloe Road, Ladyao, Jaijake, Bangkok 10900
Tel. 0-2196-2140-3 Fax: 0-2196-2144

ชื่อโครงการ : Huahin 71 residence

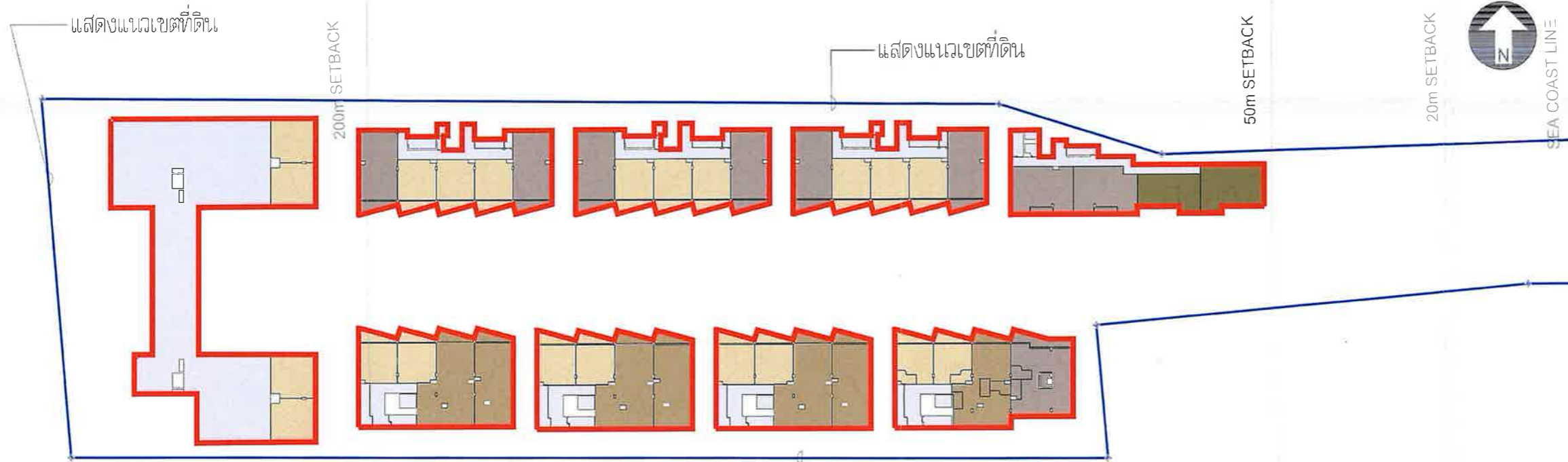
รูปที่ 9 : จุดตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ และสถานที่ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ที่มา : บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร์ จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

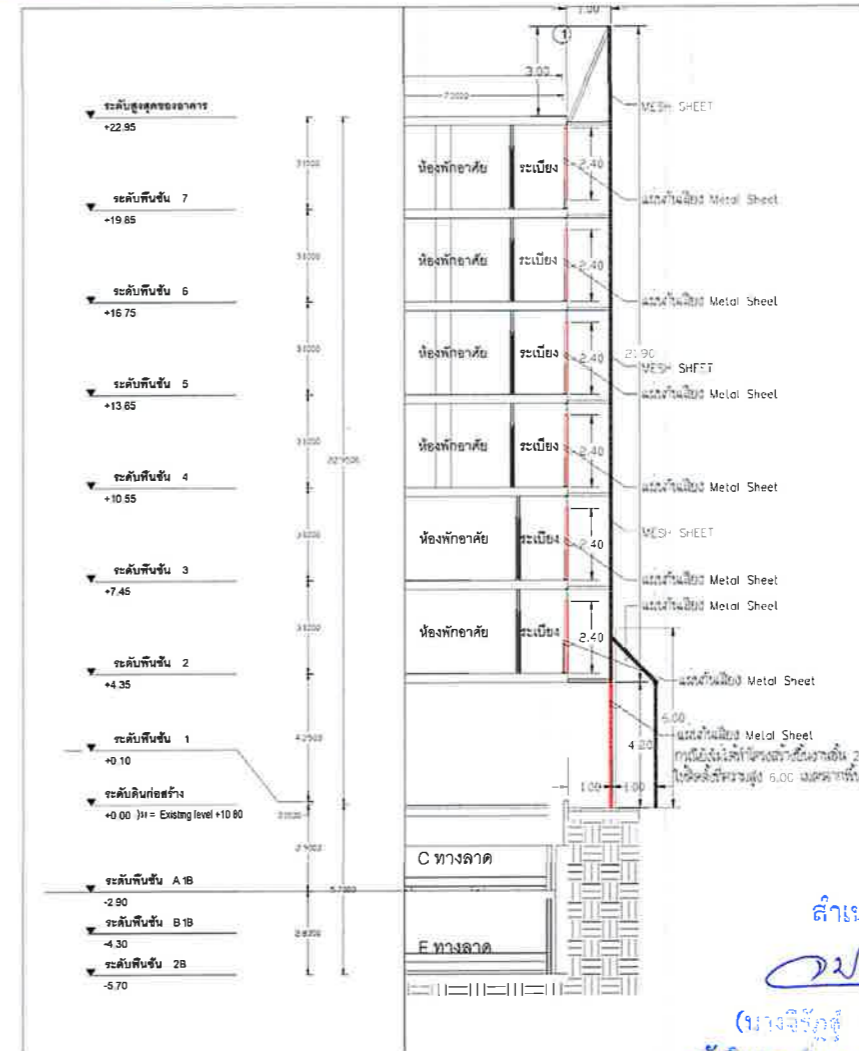


สัญลักษณ์

— แฉงกันเสียง Metal Sheet

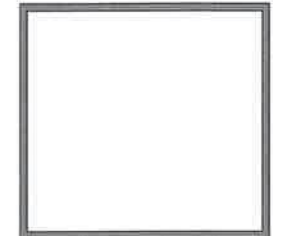
- ชั้นที่ 1 - จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณด้านทิศเหนือห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร
- จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 2.4 เมตร บริเวณด้านทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร
- ชั้นที่ 2-7 (อาคาร A) และชั้น 2-7 (อาคาร B C D E F G H และ I)
- จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 2.4 เมตร บริเวณด้านทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร

ผังแสดงแนวขอบอาคารชั้นที่ 2
 SCALE BAR 1:500



สำเนาถูกต้อง

(นางจิจิรัฐ ปราณต์ประเสริฐ)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



บ. ไซดา (ประเทศไทย) จำกัด
 22 ซอยวิภา 16 (ถนนมิตรภาพ, ถ.สุขุมวิท, หนองแขม, กรุงเทพฯ 10110)
 โทร - 66 2 663 3080
 www.soda-thai.com

plai
 333 ซอย Sukhumvit 22, Sukhumvit Road, Bangkok, Thailand 10110
 โทร 02-261-3700-9
 โทรสาร 02-261-3588
 อีเมล info@plai.co.th

plai
 111/90-12 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ
 โทร 02-294-2001-2002
 โทรสาร 02-294-2003

MITR
 MITR TECHNICAL CONSULTANT CO.,LTD.
 102/22 หมู่ 22 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10110

วิศวกรไฟฟ้า
 วิศวกรเครื่องกล
 วิศวกรสุขาภิบาล

เจ้าของโครงการ
 บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด
 111/90-12 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10110

โครงการ
 โครงการ Huahin 71 residence

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม
 รายการแก้ไข

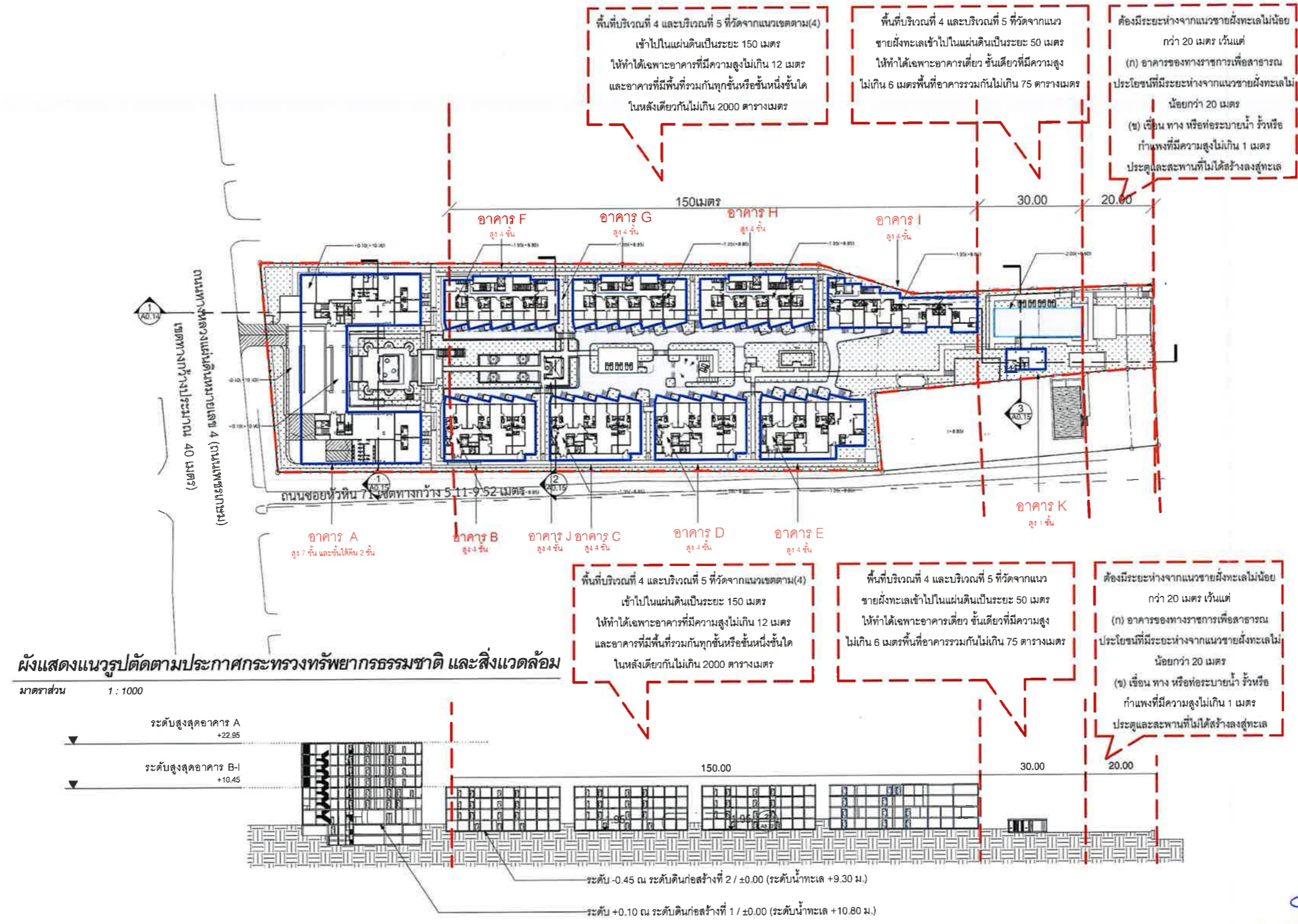
แบบแสดง
 อนุมัติ

แบบเลขที่
 อนุมัติ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทรทิตย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด



ผังแสดงแนวรูปตัดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตราส่วน 1 : 1000

รูปตัดโครงการ ตามแนวยาว ตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ

มาตราส่วน 1 : 1000

- *หมายเหตุ :: 1. ระดับดินก่อสร้าง ZONE 1 ±0.00m. (ข้างอิงที่ระดับน้ำทะเล +10.80ม.)
 2. ระดับดินก่อสร้าง ZONE 2 ±0.00m. (ข้างอิงที่ระดับน้ำทะเล +9.30ม.)
 3. ระดับอาคารที่อยู่ในพื้นที่ ZONE 2 จะแสดงไม่เป็นจุดนี้ อิงกับ ±0.00m. ของ ZONE 1

สำเนาถูกต้อง
 (นางจิวิภา ปุระนงค์ประสิทธิ์)
 วิศวกรรังวัดและสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บ.ไฮดา (ประเทศไทย) จำกัด
 77 ซ.สุขุมวิท 16 ถนนสุขุมวิท อ.สุขุมวิท จ.คลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 โทร +66 2 663 3040
 www.hyda-thai.com

สถาปนิก
 นายจิวิภา ปุระนงค์ประสิทธิ์ 0-20-2581
 นายสุวิทย์ 0-20-2581

ภูมิสถาปนิก
 นายสุวิทย์ 0-20-2581

plai
 บริษัท ปราบปรามและวิศวกรรมโยธา จำกัด
 100/10 ถนนสุขุมวิท 16 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร +66 2 663 3040

วิศวกรโครงสร้าง
 Anandaporn Engineering Co., Ltd.
 6th Floor APAC Tower Building
 100 Sukhumvit Rd., Bangkok 10110
 โทร +66 2 663 3040

MITR
 MITR TECHNICAL CONSULTANT CO., LTD.
 118/101 12th Floor, Lumpini Tower Building
 888 P.O. Box, Thonglor Suburb, Bangkok 10110 Thailand
 โทร 0-2679-8079-84 FAX 0-2679-9000 E-mail: mitr_c@mitr.com

วิศวกรไฟฟ้า
 วิศวกรเครื่องกล
 วิศวกรสุขอนามัย

เจ้าของโครงการ
 บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด
 118/101 12th Floor, Lumpini Tower Building, 888 P.O. Box, Thonglor Suburb, Bangkok 10110 Thailand
 โทร 0-2679-8079-84 FAX 0-2679-9000 E-mail: mitr_c@mitr.com

โครงการ
 โครงการ Huahin 71 residence
 ตั้งอยู่ที่ดินโฉนดเลขที่ 118/101 (โฉนดที่ดิน)
 ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม
 ระยะเวลา 3 ปี
 3 ปี

แบบแสดง
 แบบรูปตัดโครงการตามประกาศกระทรวง
 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ

แบบเลขที่
 A0.14

รูปที่ 13 ผังบริเวณและรูปตัด แสดงระยะถอยร่นทางทะเลตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม
 ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอบางคนที จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561

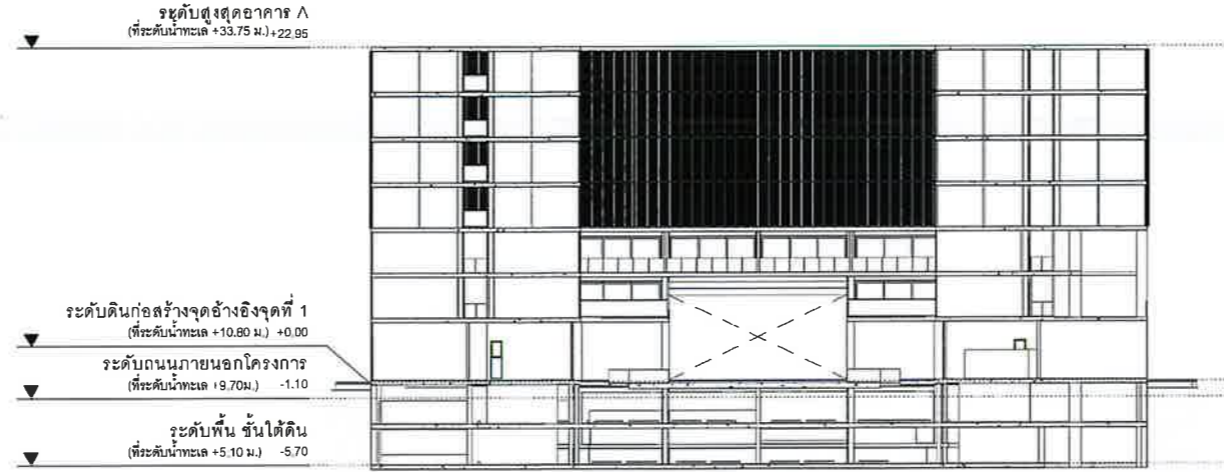
เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



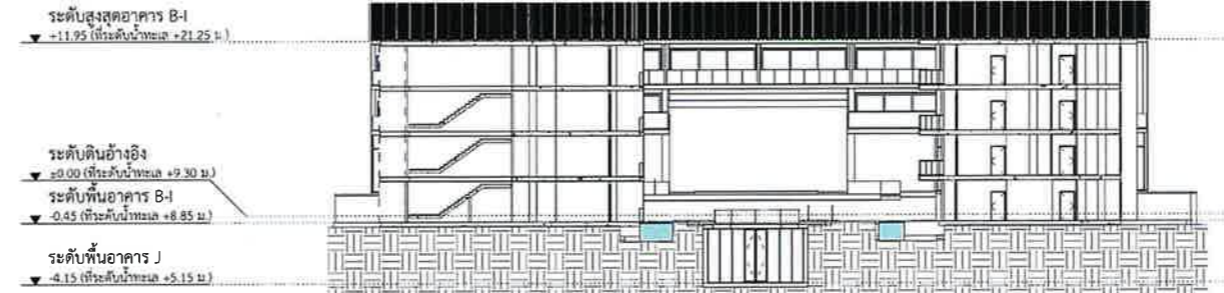
เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

พื้นที่บริเวณที่ 4 และบริเวณที่ 5
 ที่วัดจากแนวเขตตาม(4) เข้าไปในแผ่นดิน
 เป็นระยะ 150 เมตร ให้ทำได้
 เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร
 และอาคารที่มีพื้นที่รวมกันทุก
 ชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหลังเดียวกัน
 ไม่เกิน 2000 ตารางเมตร

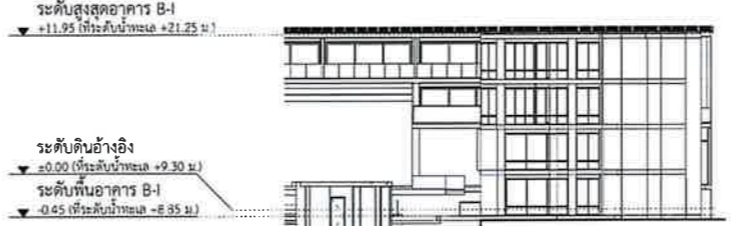
พื้นที่บริเวณที่ 4 และบริเวณที่ 5
 ที่วัดจากแนวชายฝั่งทะเล เข้าไปในแผ่นดิน
 เป็นระยะ 50 เมตร ให้ทำได้เฉพาะ
 อาคารเดี่ยว ชั้นเดียว ที่มีความสูง
 ไม่เกิน 6 เมตร พื้นที่อาคารรวมกัน
 ไม่เกิน 75 ตารางเมตร



รูปตัดโครงการตามแนวขวาง 1
 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 SCALE 1:400

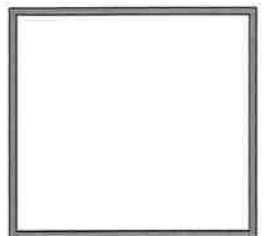


รูปตัดโครงการตามแนวขวาง 2
 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 SCALE 1:400



รูปตัดโครงการตามแนวขวาง 3
 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 SCALE 1:400

สำเนาถูกต้อง
 (นางจิรวิทย์ ปราบคังประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมระดับชำนาญการพิเศษ



บ.ไชดา (ประเทศไทย) จำกัด
 77 ซ.สุขุมวิท 16 (ต.คลองเตย) อ.สุขุมวิท จ.นนทบุรี กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร +66 2 683 3000
 www.sdsb-thai.com

สถาปนิก
 นายจันทร จันทราทิพย์
 นายมนูญช์ ไวกาสี

วิศวกร
 นายมนูญช์ ไวกาสี

วิศวกรโครงสร้าง
 นายมนูญช์ ไวกาสี

วิศวกรไฟฟ้า
 นายมนูญช์ ไวกาสี

วิศวกรเครื่องกล
 นายมนูญช์ ไวกาสี

วิศวกรสุขาภิบาล
 นายมนูญช์ ไวกาสี

วิศวกรโยธา
 นายมนูญช์ ไวกาสี

วิศวกร
 นายมนูญช์ ไวกาสี

วิศวกร
 นายมนูญช์ ไวกาสี

วิศวกร
 นายมนูญช์ ไวกาสี

วิศวกร
 นายมนูญช์ ไวกาสี

วิศวกร
 นายมนูญช์ ไวกาสี

วิศวกร
 นายมนูญช์ ไวกาสี

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

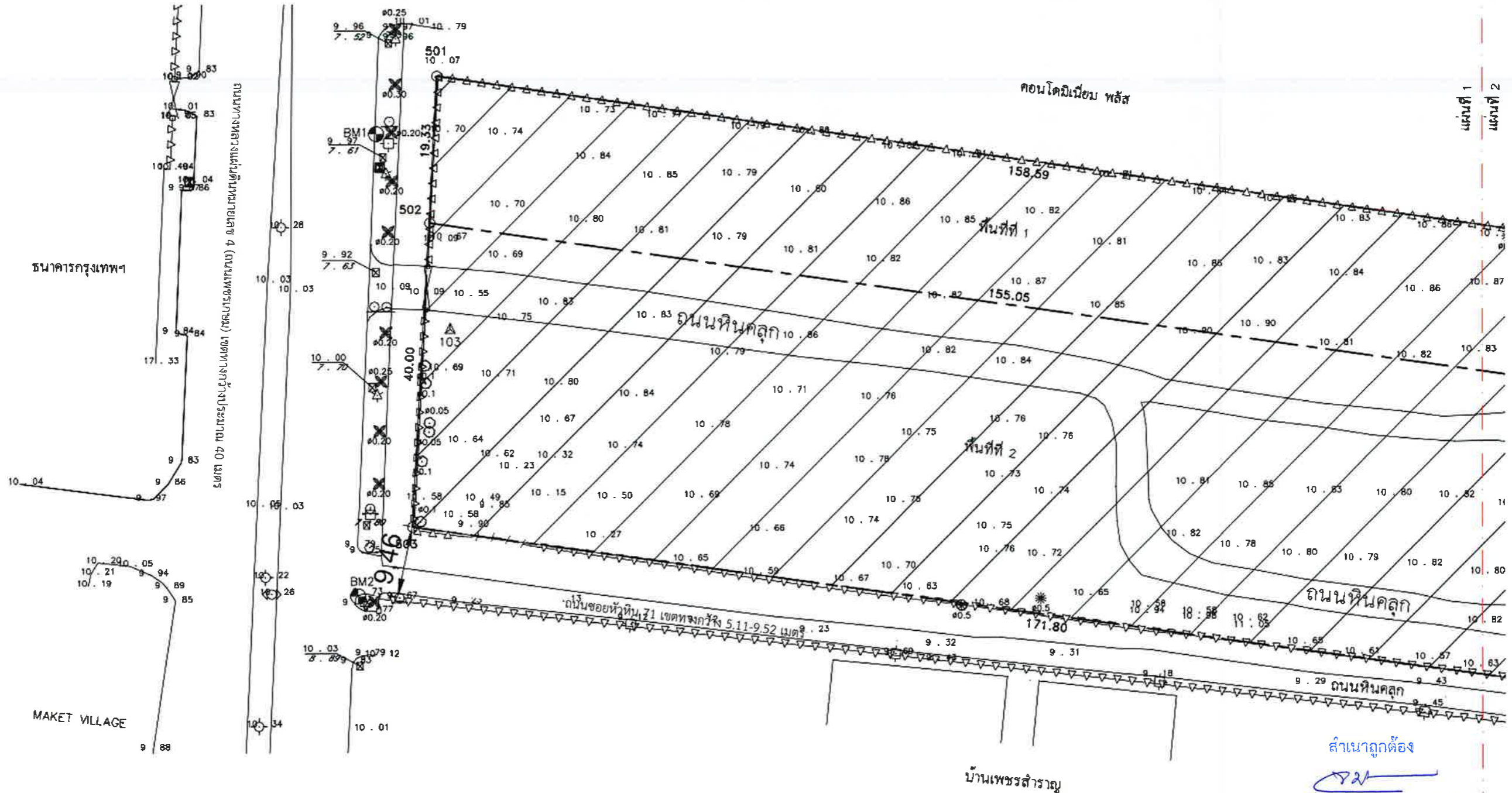
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



สำเนาถูกต้อง
 (นางฉวีบุษย์ ปรานต์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

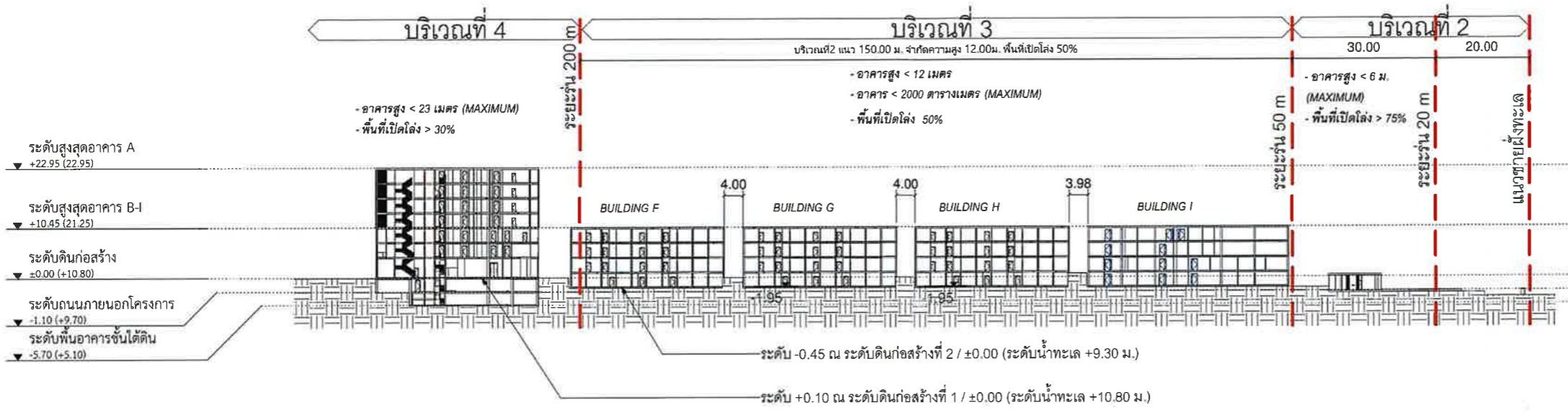
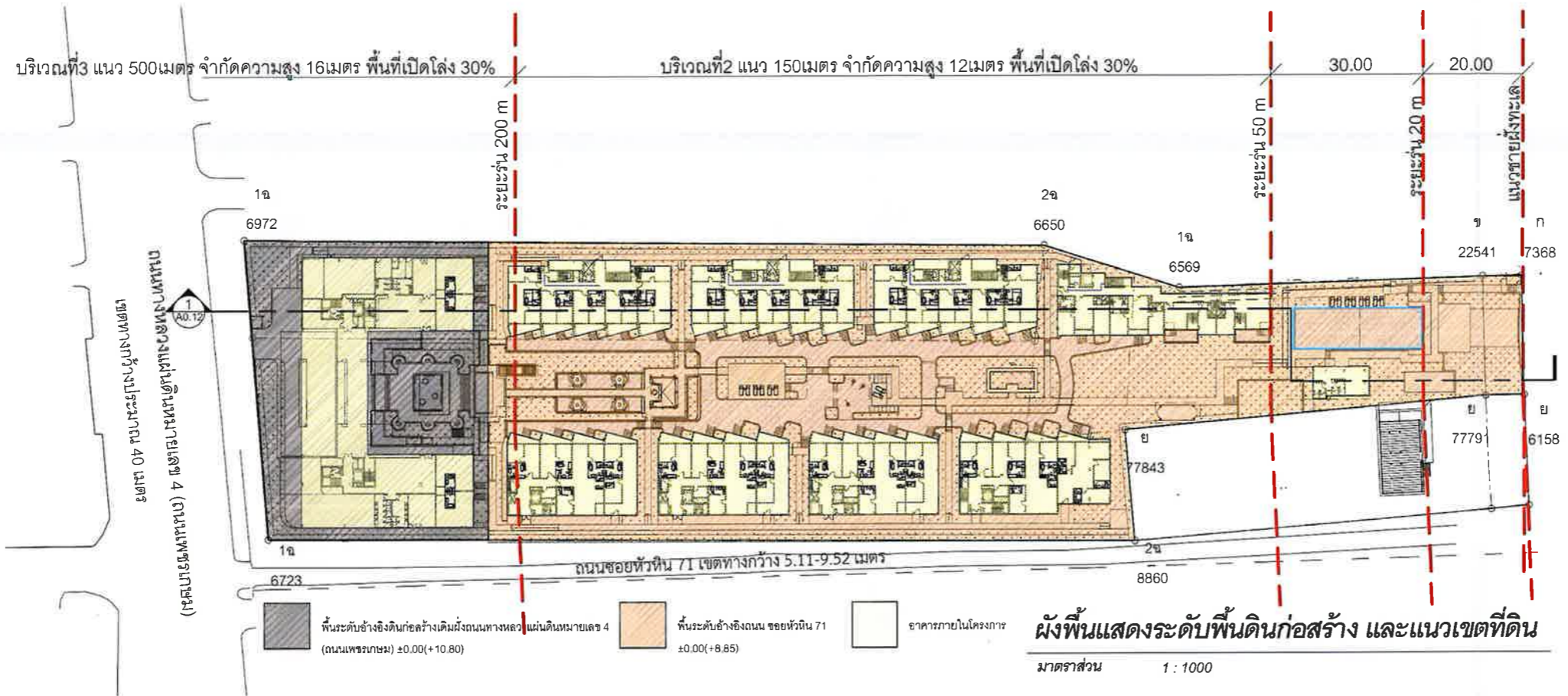
<p>โครงการ : พื้นที่ติด ซอยหัวหิน 71 อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์</p>	<p>บริษัท เอส ที เอส เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด 106/10-12 ซอยประสิทธิ์ 14 ถนนประสิทธิ์ ราชดำเนิน กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 0-2018-4288 โทรสาร 0-2279-8170 EMAIL ADDRESS : s.t.a@stae.co.th www.stae.co.th</p>	<p>สัญลักษณ์ :</p> <table border="0"> <tr> <td>○</td><td>หมุดหลักเขต</td> <td>---</td><td>แนวเขตชลประทาน</td> <td>⊕</td><td>เสาไฟส่องสว่าง</td> <td>×</td><td>ประตูลอด</td> <td>+</td><td>แรงดันน้ำ</td> </tr> <tr> <td>△</td><td>หมุดตรวจ</td> <td>==</td><td>แนวเขตไฟฟ้า</td> <td>⊙</td><td>ราวบันได</td> <td>⊗</td><td>ถังเก็บน้ำ</td> <td>●</td><td>บ่อน้ำ</td> </tr> <tr> <td>⊕</td><td>หมุดหลักฐานการครอบครอง</td> <td>-.-.-</td><td>แนวเขตที่ดิน</td> <td>⊙</td><td>คูน้ำ</td> <td>⊗</td><td>ถังบำบัดน้ำเสีย</td> <td>●</td><td>ถังเก็บน้ำ</td> </tr> <tr> <td>⊕</td><td>หมุดหลักฐานการครอบครอง</td> <td>⊕</td><td>เสาเข็ม</td> <td>⊙</td><td>คูน้ำ</td> <td>⊗</td><td>ถังบำบัดน้ำเสีย</td> <td>●</td><td>ถังเก็บน้ำ</td> </tr> <tr> <td>⊕</td><td>หมุดหลักฐานการครอบครอง</td> <td>⊕</td><td>เสาเข็ม</td> <td>⊙</td><td>คูน้ำ</td> <td>⊗</td><td>ถังบำบัดน้ำเสีย</td> <td>●</td><td>ถังเก็บน้ำ</td> </tr> </table>	○	หมุดหลักเขต	---	แนวเขตชลประทาน	⊕	เสาไฟส่องสว่าง	×	ประตูลอด	+	แรงดันน้ำ	△	หมุดตรวจ	==	แนวเขตไฟฟ้า	⊙	ราวบันได	⊗	ถังเก็บน้ำ	●	บ่อน้ำ	⊕	หมุดหลักฐานการครอบครอง	-.-.-	แนวเขตที่ดิน	⊙	คูน้ำ	⊗	ถังบำบัดน้ำเสีย	●	ถังเก็บน้ำ	⊕	หมุดหลักฐานการครอบครอง	⊕	เสาเข็ม	⊙	คูน้ำ	⊗	ถังบำบัดน้ำเสีย	●	ถังเก็บน้ำ	⊕	หมุดหลักฐานการครอบครอง	⊕	เสาเข็ม	⊙	คูน้ำ	⊗	ถังบำบัดน้ำเสีย	●	ถังเก็บน้ำ	<p>มาตราส่วน 1 : 500</p> <p>สำรวจ : อภิรักษ์ วัฒนศิริกุล เขียน : อภิรักษ์ วัฒนศิริกุล ตรวจสอบ : อภิรักษ์ วัฒนศิริกุล วันที่ : 4/03/62 หนา : 06/00, 57/72, 62/04</p>
○	หมุดหลักเขต	---	แนวเขตชลประทาน	⊕	เสาไฟส่องสว่าง	×	ประตูลอด	+	แรงดันน้ำ																																												
△	หมุดตรวจ	==	แนวเขตไฟฟ้า	⊙	ราวบันได	⊗	ถังเก็บน้ำ	●	บ่อน้ำ																																												
⊕	หมุดหลักฐานการครอบครอง	-.-.-	แนวเขตที่ดิน	⊙	คูน้ำ	⊗	ถังบำบัดน้ำเสีย	●	ถังเก็บน้ำ																																												
⊕	หมุดหลักฐานการครอบครอง	⊕	เสาเข็ม	⊙	คูน้ำ	⊗	ถังบำบัดน้ำเสีย	●	ถังเก็บน้ำ																																												
⊕	หมุดหลักฐานการครอบครอง	⊕	เสาเข็ม	⊙	คูน้ำ	⊗	ถังบำบัดน้ำเสีย	●	ถังเก็บน้ำ																																												
<p>แบบแสดง : แผนที่ภูมิประเทศ</p>	<p>หมายเหตุ : 1. สีตามสัญลักษณ์เป็นสีตามแบบแผนที่ 2. ค่าที่ติดหมุดสำรวจมีค่าเป็นทศนิยมทศนิยม 2 ตำแหน่ง 3. แนบพจนานุกรมพื้นที่เป็นภาษาพื้นเมืองที่กรมการที่ดิน ปี 2506</p>																																																				

รูปที่ 16 แบบขยายแสดงผังสำรวจค่าระดับพื้นที่โครงการก่อนพัฒนาโครงการ (ส่วนที่ 1)

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



รูปตัดโครงการ ตามแนวยาว แสดงแนวเขตที่ดิน
 มาตรฐาน 1 : 1000

บ.โซดา (ประเทศไทย) จำกัด
 22 ซอยวิภา 16 ซอยวิภา 1, 2 ซอยวิภา, แขวงวิภาฯ, เขตวิภาฯ
 โทร. +66 2 663 3050
 www.soda-thai.com

สถาปนิก
 ภูมิสถาปนิก
 วิศวกรโครงสร้าง
 วิศวกรไฟฟ้า
 วิศวกรเครื่องกล

MITR
 MITR TECHNICAL CONSULTANT CO., LTD.
 116/8 13th FLOOR, LUMPHINI TOWER BUILDING,
 BANGKOK 10330, THAILAND
 TEL: 0-2078-8078-81 FAX: 0-2078-8050 E-MAIL: mitr@mitr.com

โครงการ Huahin 71 residence

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม

ประเภทคดี	คดี

แบบแสดง

ผังแบบแสดงระยะบันไดอาคารจากระดับน้ำทะเลจุดจุด

ชั้นบน	ศาลากลาง	คดี

แบบเลขที่

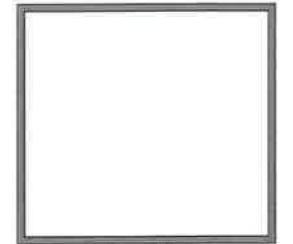
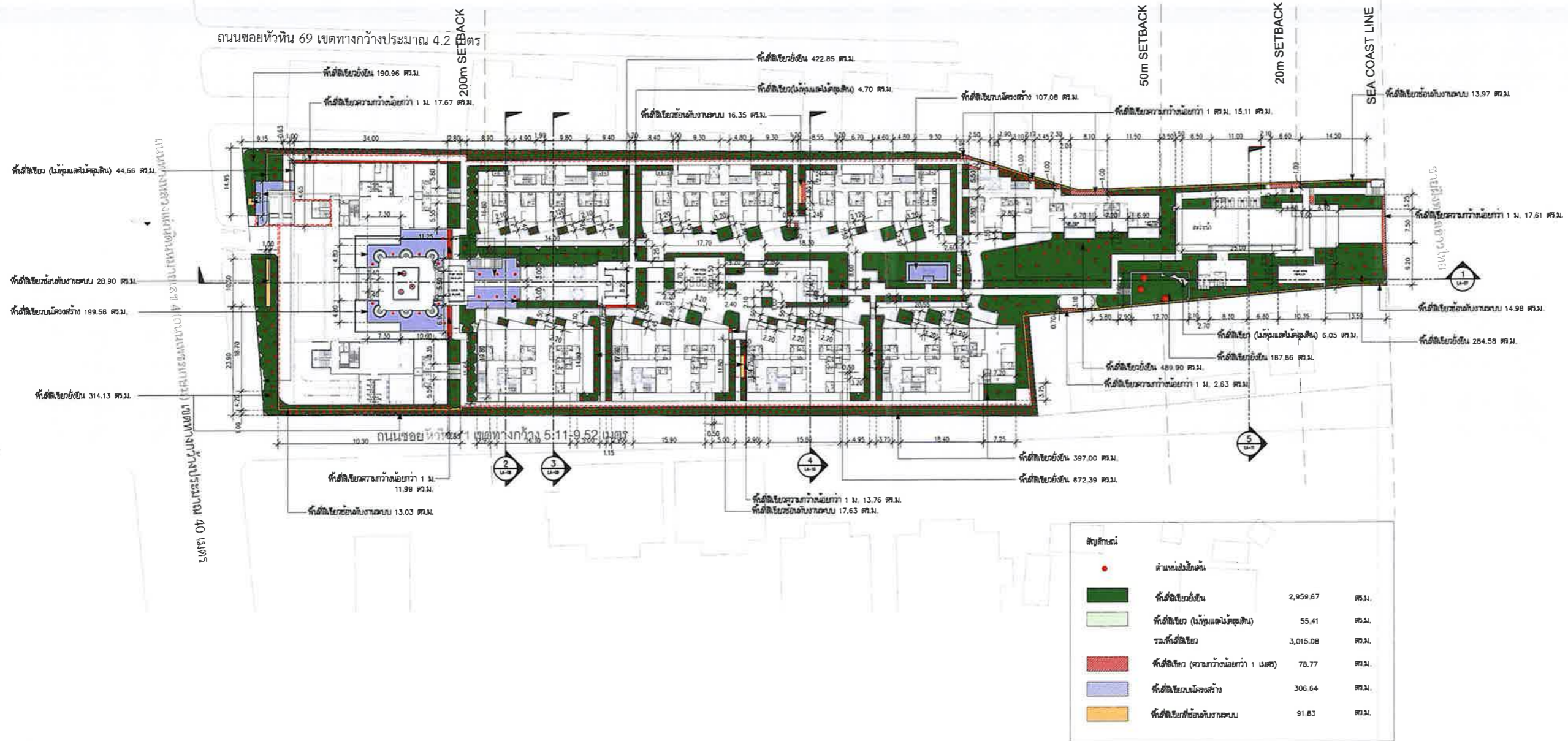
A0.12

สำเนาถูกต้อง
 (นายจันทร จันทราทิพย์)
 นักวิชาการผังเมืองระดับชำนาญการพิเศษ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



บ.โซดา (ประเทศไทย) จำกัด
 22 ซอยสุขุมวิท 16 (สามัคคี), ด.สุขุมวิท, แขวงจตุจักร, กรุงเทพฯ 10110
 โทร +66 2 663 3090
 www.soda-thai.com
 สตาบิลิก

plai
 100/100 200 หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
 โทร 02-821-1111
 โทรสาร 02-821-1112
 ออกรูปแบบภายใน

plai
 100/100 200 หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
 โทร 02-821-1111
 โทรสาร 02-821-1112
 วิศวกรโครงสร้าง

MITR
 MITR TECHNICAL CONSULTANT CO.,LTD.
 100/100 200 หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

วิศวกรไฟฟ้า
 วิศวกรเครื่องกล
 วิศวกรสุขาภิบาล

เจ้าของโครงการ
 บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด
 100/100 200 หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการ
 โครงการ Huahin 71 residence
 ตั้งอยู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม)
 ตำบลห้วยหิน อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม
 ระบุรายละเอียด
 วันที่

แบบแสดง
 ผังพื้นที่สีเขียว 1:500
 เขียนโดย
 ตรวจสอบ
 วันที่

แบบเลขที่
LA-01
 หมายเหตุ: รูปนี้แสดงขนาดพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นที่ 1 ของโครงการ
 บริษัท โซดา (ประเทศไทย) จำกัด ห้ามทำซ้ำ ออก หรือจำหน่าย
 โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนการเผยแพร่สู่สาธารณะ
 บริษัท โซดา (ประเทศไทย) จำกัด แบบเลขที่ LA-01
 โดยสำนักงานการขออนุญาตสิ่งแวดล้อมจากกรุงเทพมหานคร

สำเนาถูกต้อง
 (นางจิจิวัฐี ประจวบโนนวิศิษฎ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

รูปที่ 19 ผังแสดงขนาดพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นที่ 1 ของโครงการ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทรทิตย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



ตารางแสดงรายการไม้ยืนต้นเดิมในโครงการ

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ความสูง (ม.)	ทรงพุ่ม (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวน (ต้น)
EX-1	○	ราชผาติง	<i>Tamarindus indica</i> L.	25.28	24.50	131.45	-3-



ตารางแสดงรายการไม้ยืนต้น

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ความสูง (ม.)	ทรงพุ่ม (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวน (ต้น)
T-1	●	ชิสลาติขาววง	<i>Plumeria obtusa</i> L.	6.00	4.00-5.00	833.40	-87-
T-2	●	ชิสลาติดอกแดง	<i>Plumeria cubra</i> L.	6.00	5.00	245.65	-17-
T-3	●	ตาล	<i>Borassus flabellifer</i>	6.00-7.00	3.00	366.61	-61-
T-4	●	กะทิง	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.	7.00	5.00	8.08	-1-
T-5	●	หางนกยูงฝรั่ง	<i>Dalmanea regia</i>	7.00	6.00	84.66	-5-
T-6	●	ช่อยต้น	<i>Strobilus asper</i> Lour	6.00	1.50-2.50	680.96	-532-
T-7	●	ถ่าน	<i>Albizia procera</i> (Roxb.) Benth.	7.00	4.00	336.49	-77-
T-8	●	พุดผาสามต้น	<i>Tabernaemontana divaricata</i>	3.00	3.00	138.23	-23-
T-9	●	พุดผาสามต้น	<i>Tabernaemontana pachysiphon</i>	3.00-4.00	3.00	134.14	-19-
รวมจำนวนพรรณไม้ยืนต้นทั้งหมด							-822-

บ.โซดา (ประเทศไทย) จำกัด
 22 ซ.สุขุมวิท 16 (สามัคคี), อ.สุขุมวิท, สหจก.บ. กรุงเทพฯ 10110
 โทร. +66 2 663 3060
 www.soda-thai.com

สถาปนิก
 นายจันทร จันทรทิตย์
 นายมนูญช์ ไวกาสี

ภูมิสถาปนิก
 บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด
 59/3 ซ.สุขุมวิท 20, สุขุมวิท Road, แขวงคลองเตย, เขตคลองเตย, กรุงเทพฯ 10110
 โทร. +66 2 663 3060
 www.ttt-engineering.com

วิศวกรโครงสร้าง
 บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด
 59/3 ซ.สุขุมวิท 20, สุขุมวิท Road, แขวงคลองเตย, เขตคลองเตย, กรุงเทพฯ 10110
 โทร. +66 2 663 3060
 www.ttt-engineering.com

วิศวกรไฟฟ้า
 บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด
 59/3 ซ.สุขุมวิท 20, สุขุมวิท Road, แขวงคลองเตย, เขตคลองเตย, กรุงเทพฯ 10110
 โทร. +66 2 663 3060
 www.ttt-engineering.com

วิศวกรเครื่องกล
 บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด
 59/3 ซ.สุขุมวิท 20, สุขุมวิท Road, แขวงคลองเตย, เขตคลองเตย, กรุงเทพฯ 10110
 โทร. +66 2 663 3060
 www.ttt-engineering.com

วิศวกรสุขาภิบาล
 บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด
 59/3 ซ.สุขุมวิท 20, สุขุมวิท Road, แขวงคลองเตย, เขตคลองเตย, กรุงเทพฯ 10110
 โทร. +66 2 663 3060
 www.ttt-engineering.com

เจ้าของโครงการ
 บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด
 สำนักงานใหญ่: 25 ซ.สุขุมวิท 20 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 สาขาหัวหิน: ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงหัวหิน เขตหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

โครงการ
 โครงการ Huahin 71 residence
 ตั้งอยู่ที่ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงหัวหิน เขตหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 ทัศนวิสัย: ทัศนวิสัย 360 องศา

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม
 1:500

แบบแสดง
 1:500

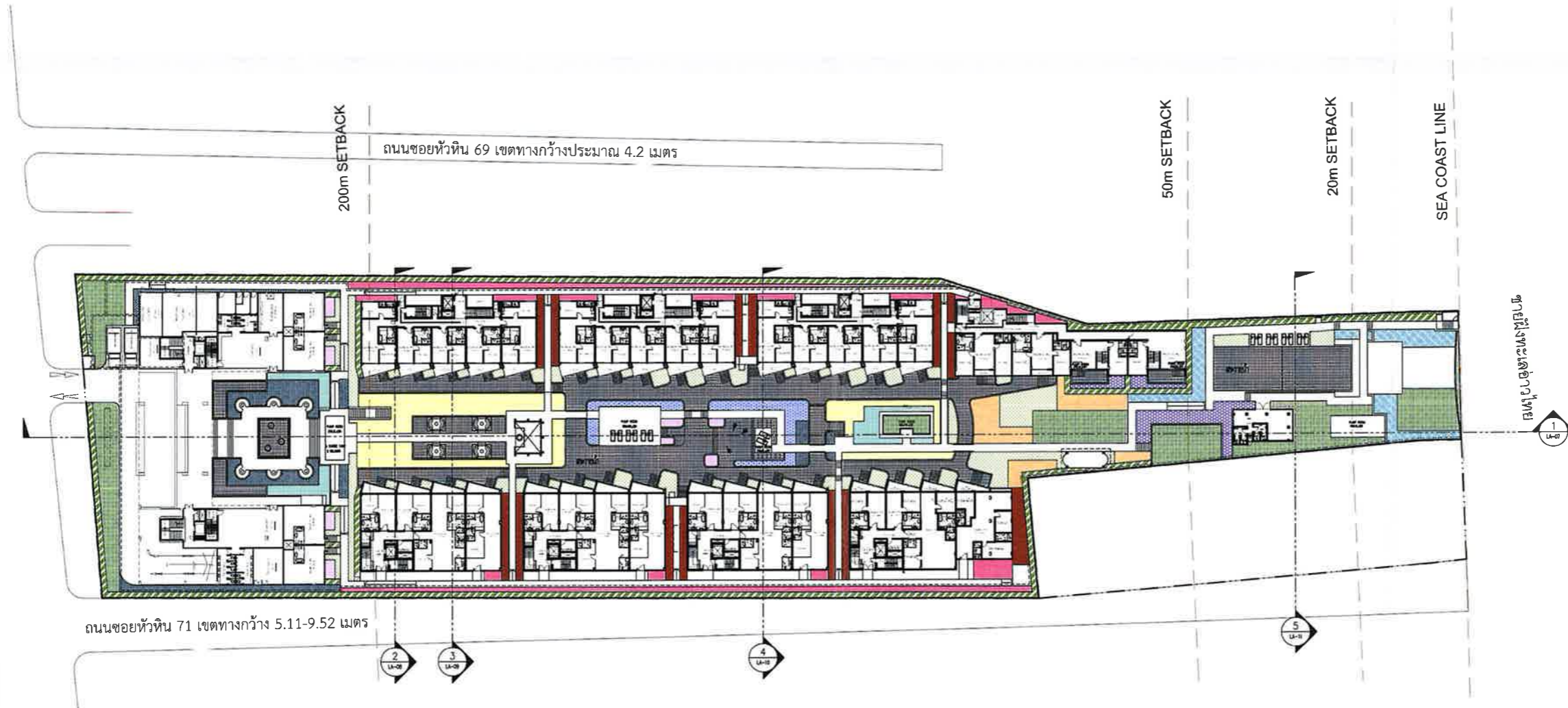
แบบเลขที่
 LA-02

สำเนาถูกต้อง
 (นางจันทิมา ประสงค์)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



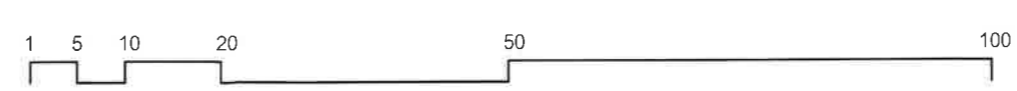
เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด



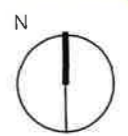
ตารางแสดงรายการไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ความสูง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)
Sh-1	[Symbol]	โพลกาติ	Ficus benjamina	2.00-3.00	-614.45-
Sh-2	[Symbol]	สนไม้พวย	Podocarpus polystachyus	0.50	-102.67-
Sh-3	[Symbol]	พุดทูลตาบ	Tabernaemontana divaricata	0.50	-428.75-
Sh-4	[Symbol]	เข็มขาว	Ixora linavasoniana Wall.ex G.Don	0.50	-98.37-
Sh-5	[Symbol]	แก้ว	Murraya paniculata	0.50	-101.75-
Sh-6	[Symbol]	ปะยงต์	Aglai odorata Lour	1.00	-345.59-
Sh-7	[Symbol]	เฟื่องฟ้าตัดแต่ง	Bougainvillea hybrid	2.00-3.00	-142.55-

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ความสูง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)
Sh-8	[Symbol]	เฟินน้ำเต้า	Nephrolepis cordifolia (L.) Presl	0.25	-198.16-
Sh-9	[Symbol]	ขาไก่เขียว	Justicia gracilis Wall.	0.30	-268.03-
Sh-10	[Symbol]	มาทาคัสเตอ์เบีย	Symphytichum novi-belgii (L.) G.L.Nesom.	0.20	-43.52-
Sh-11	[Symbol]	มอนเตอรา	Monstera deliciosa	0.40	-325.58-
Sh-12	[Symbol]	จักทผล	Scaevola taccada (Goertn.) Roxb	0.50	-148.11-
Sh-13	[Symbol]	หญ้าหนวดน้อย	Zoysia matrella (L.) Merrill	-	-635.21-
รวมค่ารวมพรรณไม้พุ่ม-ไม้คลุมดินในโครงการ					-3,452.74-



สำเนาถูกต้อง
 (นางจิรัฐี ประกอบกิจสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



บ. โศดา (ประเทศไทย) จำกัด
 22 ซอยวิภาวดี 16 (สามัคคี), 6 ซอยวิภาวดี, หนองจอก, กรุงเทพฯ 10110
 โทร -66 2 663 1060
 www.soda-thai.com

สถาปนิก
 บริษัท โศดา (ประเทศไทย) จำกัด
 เลขที่ 101 ซอยวิภาวดี 16 กรุงเทพฯ 10110 โทร 66 2 663 1060

ภูมิสถาปนิก
 pla
 50/7 Soi Sukhumvit 26, Sukhumvit Road TEL: 02-226 1-2700-9
 101 Sukhumvit Road, Vibhava, Bangkok 10110 FAX: 02-226 2258-2259
 Email: info@pladesign.com

วิศวกรโครงสร้าง
 Architectural Engineering 43 Limited
 107 Poch Achanae Building
 107 Sukhumvit 26, Bangkok 10110 T: 02-224 4330 F: 02-224 1344

วิศวกรไฟฟ้า
 วิศวกรเครื่องกล
 วิศวกรสุขาภิบาล

เจ้าของโครงการ
 บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด
 สำนักงาน: 101 ซอยวิภาวดี 16 กรุงเทพฯ 10110 โทร 66 2 663 1060
 โทรสาร: 02-663-1061 โทรสาร: 02-663-1062

โครงการ Huahin 71 residence
 สิ่งปลูกสร้างรวมบนที่ดินขนาด 4 (หนึ่งหมื่นหกพันตารางเมตร)
 ค่าก่อสร้าง: 3,452,740 บาท (สามหมื่นสี่แสนห้าหมื่นบาท)
 แบบขออนุญาตสิ่งปลูกสร้าง

แบบแสดง
 ผังพรรณไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน 1:500

แบบเลขที่
LA-03

รูปที่ 21 ผังแสดงตำแหน่งไม้พุ่มและไม้คลุมดินบริเวณชั้นที่ 1 ของโครงการ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ชนิดพันธุ์	รายละเอียด	
	ข้อดี	ข้อเสีย
 1. ต้นมะขาม (ต้นไม่เต็ม) เป็นต้นไม่เต็มในที่ที่โครงการ ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการนำต้นไม้ใหม่มาปลูกให้ร่มเงา โตเร็ว มีประโยชน์ทางการแพทย์ ใบและผลรับประทานได้	ใบร่วงเยอะ	
 2. ต้นลีลาวดีขาวพวง (ต้นไม่ปลูกใหม่) เป็นต้นไม่พื้นถิ่น พอร่มสวย มีดอกหอม	มียาง ไม่ควรปลูกใกล้สนามเด็กเล่น	
 3. ต้นตาล (ต้นไม่ปลูกใหม่) เป็นต้นไม่พื้นถิ่น	โตช้า	
 4. กระดังงู (ต้นไม่ปลูกใหม่) ทนต่อสภาพแวดล้อมได้ดี ทนเค็ม	-	
 5. ต้นคางคกฝรั่ง (ต้นไม่ปลูกใหม่) ทนความเค็ม ทนลมทะเล	ใช้พื้นที่ในการปลูกเยอะกว่าต้นไม้ชนิดอื่นๆ เพราะมีขนาดใหญ่	
 6. ต้นข่อยต้น (ต้นไม่ปลูกใหม่) ใช้น้ำน้อย ดูแลรักษาง่าย	-	
 7. ต้นอ่อน (ต้นไม่ปลูกใหม่) พอร่มสวย ดูแลรักษาง่าย	-	
 8. ต้นพุทธรักษาต้น (ต้นไม่ปลูกใหม่) ทนต่อสภาพแวดล้อมได้ดี	มียาง แต่ไม่มีรายงานว่าเป็นพิษ	
 9. ต้นพุทธรักษาสยาม (ต้นไม่ปลูกใหม่) ทนต่อสภาพแวดล้อมได้ดี	มียาง แต่ไม่มีรายงานว่าเป็นพิษ	
 10. ต้นลีลาวดีดอกแดง (ต้นไม่ปลูกใหม่) พอร่มสวย มีดอกหอม	มียาง ไม่ควรปลูกใกล้สนามเด็กเล่น	



บริษัท ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
 22 ซอยวิภา 16 (ตามีนา), อ.สุขุมวิท, กรุงเทพฯ, กรุงเทพฯ 10110
 โทร. +66 2 663 3080
 www.thai-thai.com

สถานีนก
 นายจันทร จันทราทิพย์ ๑๑๓ ๖๓๓
 นายมนูญช์ ไวกาสี ๑๑๓ ๖๓๓

ภูมิสถาปนิก
pla
 59/3 Soi Sukhumvit 20, Sukhumvit Road TEL: (66) 2081-2700-9
 Bangkok, Thailand, Bangkok 10110 FAX: (66) 2081-2568
 สาขาเชียงใหม่ โทร. ๐๕๓-๒๕๒๒๒
 สาขาภูเก็ต โทร. ๐๗๖-๒๒๒๒๒

วิศวกรโครงสร้าง
MITR
 113 115 117, 1st, 2nd, 3rd, 4th Floor Office Building
 102 Sukhumvit 20, Bangkok 10110 T +66 2081 4030 F +66 2204 1943
 E mitr@mitr.co.th

วิศวกรไฟฟ้า
MITR
 MITR TECHNICAL CONSULTANT CO., LTD.
 113 115 117, 1st, 2nd, 3rd, 4th Floor Office Building
 102 Sukhumvit 20, Bangkok 10110 T +66 2081 4030 F +66 2204 1943
 E mitr@mitr.co.th

วิศวกรเครื่องกล
MITR
 MITR TECHNICAL CONSULTANT CO., LTD.
 113 115 117, 1st, 2nd, 3rd, 4th Floor Office Building
 102 Sukhumvit 20, Bangkok 10110 T +66 2081 4030 F +66 2204 1943
 E mitr@mitr.co.th

วิศวกรสุขาภิบาล
MITR
 MITR TECHNICAL CONSULTANT CO., LTD.
 113 115 117, 1st, 2nd, 3rd, 4th Floor Office Building
 102 Sukhumvit 20, Bangkok 10110 T +66 2081 4030 F +66 2204 1943
 E mitr@mitr.co.th

เจ้าของโครงการ
 บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด
 สำนักงานใหญ่ ซอยวิภา 16 อาคาร 10 ชั้น 10
 ซอยวิภา 16 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โครงการ
 โครงการ Huahin 71 residence
 ตั้งอยู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนพระราม 9)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม
 รายการแก้ไข

แบบแสดง
 มีงแสดงรายละเอียดพันธุ์ไม้

แบบเสร็จ
 อนุมัติ

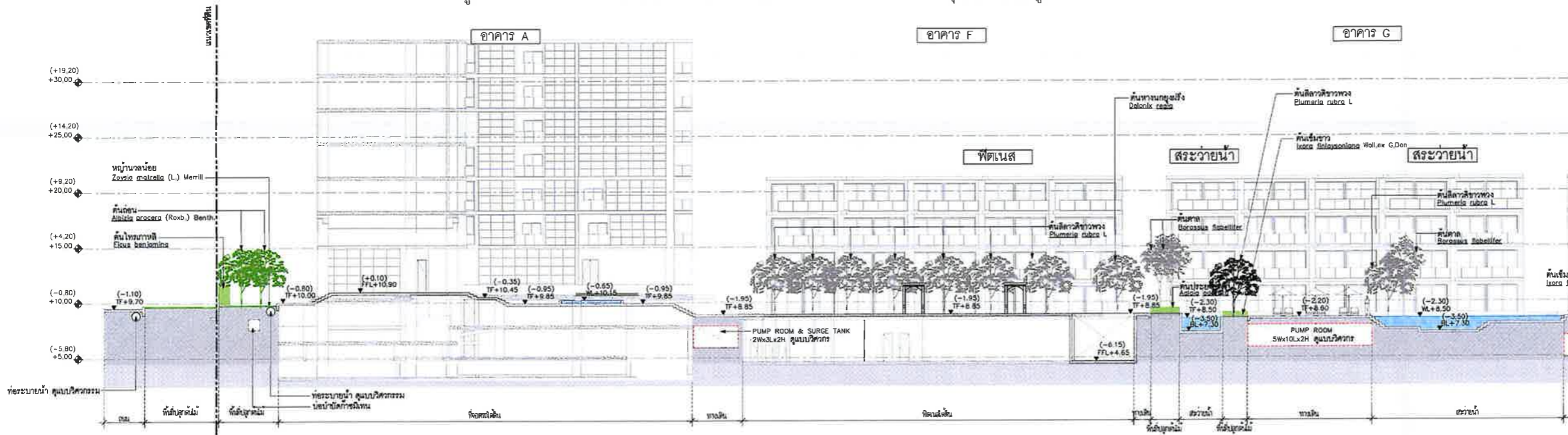
LA-02.1
 แบบที่แสดงอยู่ในแผ่นนี้มี ๑๑๓ ๖๓๓ เป็นทรัพย์สินของสำนักงานสถาปนิก
 บริษัท ไทย (ประเทศไทย) จำกัด ห้ามทำซ้ำ ลอก ทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
 บริษัท ไทย (ประเทศไทย) จำกัด นายมนูญช์ ไวกาสี
 บริษัท ไทย (ประเทศไทย) จำกัด นายมนูญช์ ไวกาสี

สำเนาถูกต้อง
 (นางจิรภัฏธ์ ประพนธ์ปวงสิทธิ)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

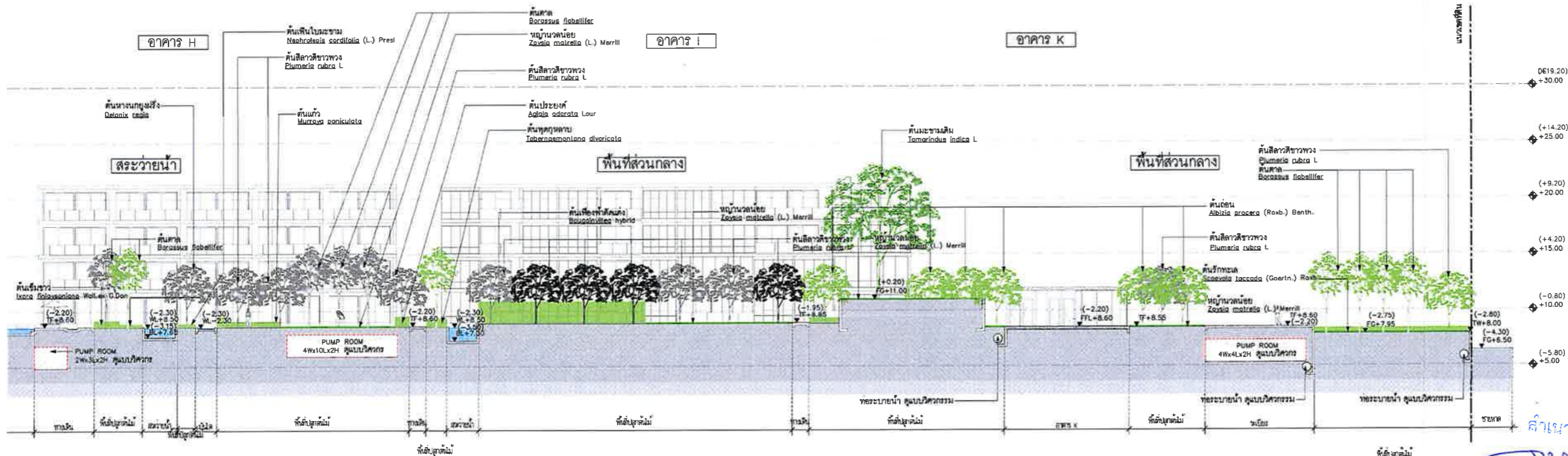


เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-เทค วิศวกร จำกัด



รูปตัด 1.1

มาตราส่วน 1:200



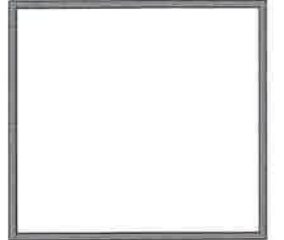
รูปตัด 1.2

มาตราส่วน 1:200

หมายเหตุ:

(+X.XX) ← ระดับอ้างอิง ±0.00 ที่ระดับดินก่อสร้าง

◆+X.XX ← ระดับอ้างอิง ±0.00 ที่ระดับน้ำทะเลปานกลาง



บ. ไซดา (ประเทศไทย) จำกัด
 22 ซ.สุขุมวิท 16 (สามัคยา), อ.สุขุมวิท, เขตคลองเตย, กรุงเทพฯ 10110
 โทร +66 2 663 2060
 www.3003-3103.com

สถาปนิก
 นายจันทร จันทราทิพย์ (นาย) ส.ศ.บ. 3381
 นายจันทร จันทราทิพย์ (นาย) ส.ศ.บ. 17870

ภูมิสถาปนิก
 pla
 58/3 ซ. สุขุมวิท 39, สุขุมวิท Road, กรุงเทพฯ 10110
 โทร +66 2 663 2060

วิศวกรโครงสร้าง
 MITR
 MITR TECHNICAL CONSULTANT CO. LTD.
 80 Floor Ananda Building, 102 Subhumi 26, Bangkok 10110

วิศวกรไฟฟ้า
 วิศวกรเครื่องกล
 วิศวกรสุขาภิบาล

เจ้าของโครงการ
 บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด
 โครงการ Huahin 71 residence

แบบแสดง
 รูปตัด 1 1:200

แบบแสดง
 รูปตัด 1 1:200

แบบแสดง
 รูปตัด 1 1:200

แบบแสดง
 รูปตัด 1 1:200

แบบแสดง
 รูปตัด 1 1:200

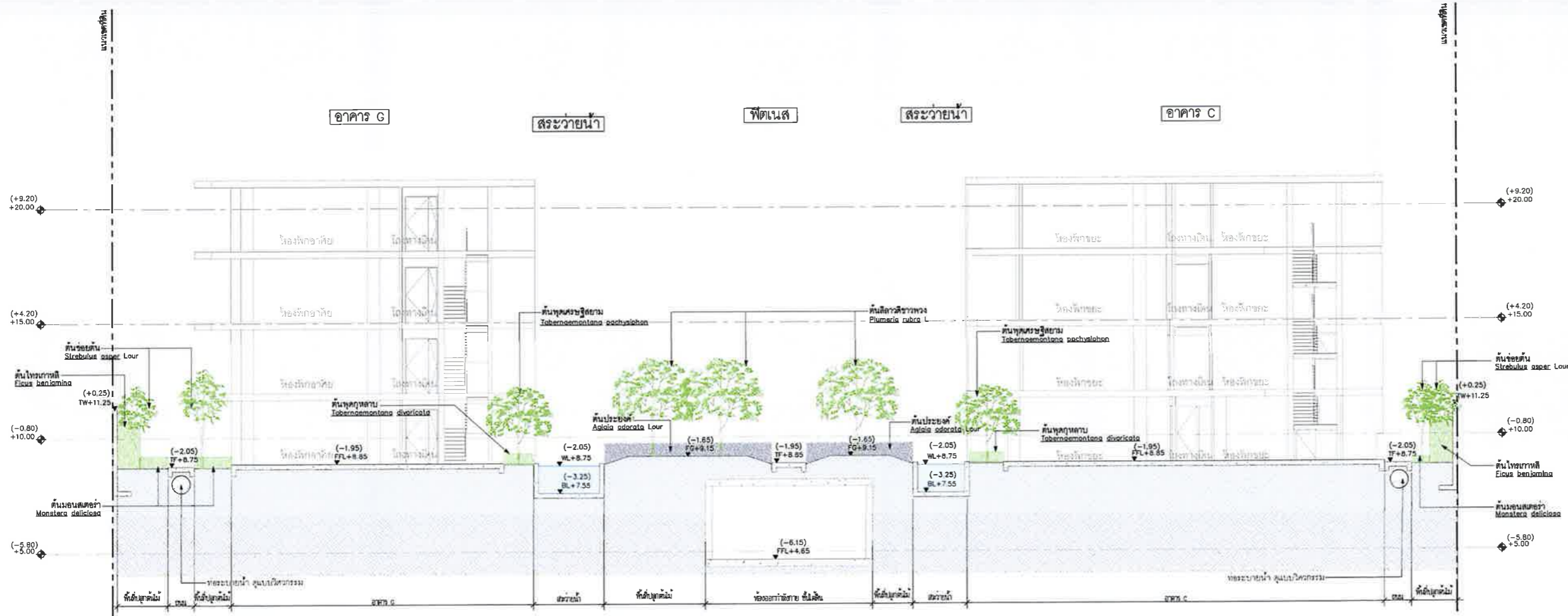
แบบแสดง
 รูปตัด 1 1:200

แบบแสดง
 รูปตัด 1 1:200

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



หมายเหตุ:
 (+X.XX) ← ระดับอ้างอิง ±0.00 ที่ระดับดินก่อสร้าง
 ●+X.XX ← ระดับอ้างอิง ±0.00 ที่ระดับน้ำทะเลปานกลาง

รูปตัด 2
 มาตรฐาน ส่วน 1:100

สำเนาถูกต้อง
 (นางจิวิธ ปะบางประสิทธิ์)
 วิศวกรโครงการ

บ. ไซดา (ประเทศไทย) จำกัด
 22 สุขุมวิท 16 (สามัคคี), 8 สุขุมวิท, คลองเตย, กรุงเทพฯ 10110
 โทร. +66 2 663 3060
 www.sida-thai.com

สถาปนิก
 นายสมชาย วัฒนโชติธรรม 08-0000-3204
 นายจีป ธีรวัฒน์นามณี 08-0000-17670

ภูมิสถาปนิก
pla
 54/3 ซอย สุขุมวิท 29, สุขุมวิท Road, TEL: 02-261-3700-9
 Bangkok 10110, Thailand FAX: 02-261-3700-9
 บริษัท ไซดา (ประเทศไทย) จำกัด
 โทร. 02-261-3700
 โทรสาร 02-261-3700-9
 อีเมล: info@sida-thai.com

วิศวกรโครงสร้าง
pla
 131/101-111 7th Fl. 131 Sukhumvit Road
 Pochairat Building 131 Sukhumvit Road
 102 Sukhumvit 25, Bangkok 10110 E: info@pla131.com

วิศวกรไฟฟ้า
MITR
 MITR TECHNICAL CONSULTANT CO., LTD.
 102 Sukhumvit 25, Bangkok 10110 T: +66 2061 4222-1 F: +66 2204 1548
 E: info@mitr.co.th

วิศวกรเครื่องกล
 นายสุวิทย์ วัฒนโชติธรรม 08-0000-3204
 นายจีป ธีรวัฒน์นามณี 08-0000-17670
 นายจีป ธีรวัฒน์นามณี 08-0000-17670

วิศวกรสุขาภิบาล
 นายจีป ธีรวัฒน์นามณี 08-0000-17670
 นายจีป ธีรวัฒน์นามณี 08-0000-17670

เจ้าของโครงการ
 บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด
 สำนักงานใหญ่: 131 สุขุมวิท 29, สุขุมวิท Road, กรุงเทพฯ 10110
 โทร: 02-261-3700-9

โครงการ Huahin 71 residence
 สัญญาจ้างออกแบบและก่อสร้าง (ออกแบบและก่อสร้าง)
 ตำแหน่ง: วิศวกรโครงการ
 แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม

นายสมชาย วัฒนโชติธรรม	วันที่
นายจีป ธีรวัฒน์นามณี	วันที่

แบบแสดง
 รูปตัด 2 1:100

เซ็นเซอร์	ตรวจสอบ	วันที่
-----------	---------	--------

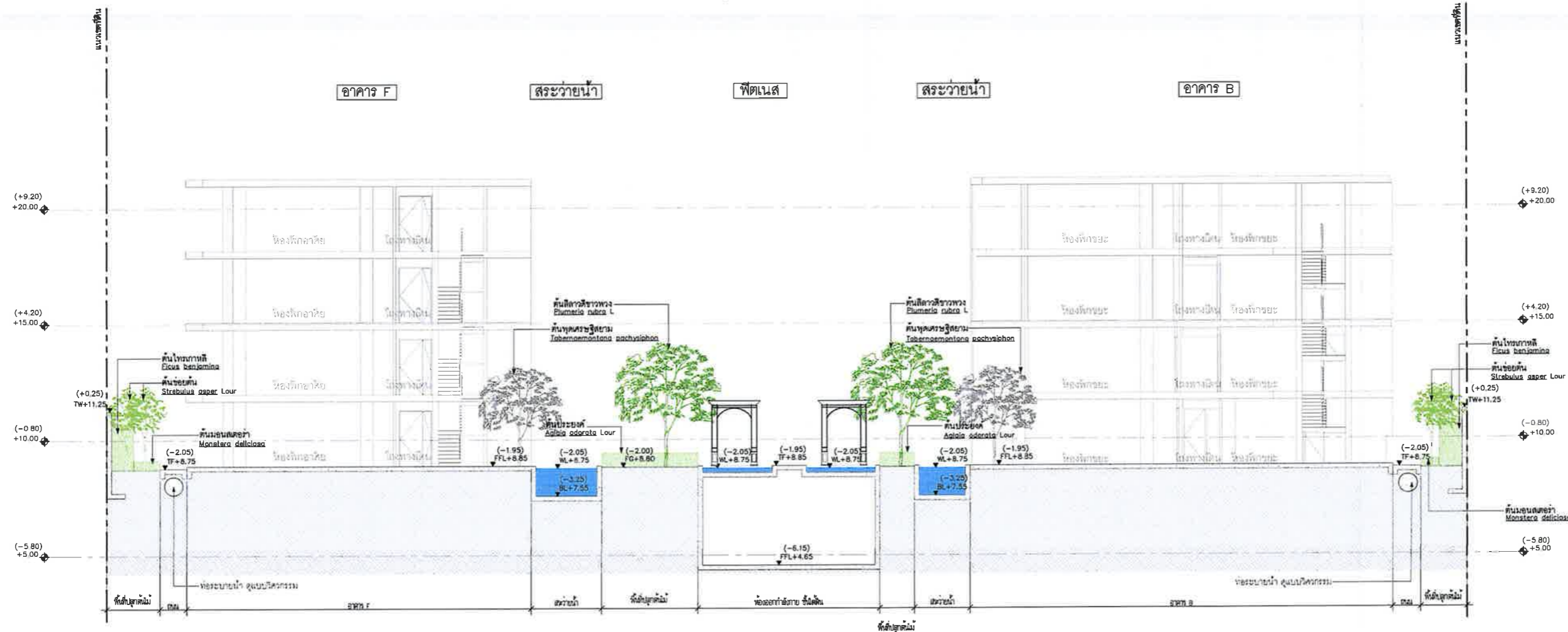
แบบเลขที่
LA-08

แบบแปลนอยู่ในความคุ้มครองของสำนักงานสถาปนิก
 บริษัท ไซดา (ประเทศไทย) จำกัด ห้ามทำซ้ำ ใดๆ หรือคัดลอก
 ใดๆโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงานสถาปนิก
 บริษัท ไซดา (ประเทศไทย) จำกัด แบบแปลนนี้จัดทำขึ้นเพื่อ
 โดยปราศจากการยินยอมจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด



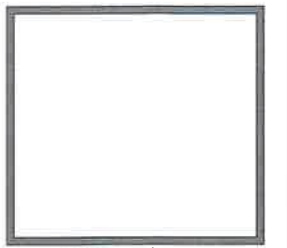
หมายเหตุ:
 (+X.XX) ← ระดับอ้างอิง ±0.00 ที่ระดับดินก่อสร้าง
 ⬇️ +X.XX ← ระดับอ้างอิง ±0.00 ที่ระดับน้ำทะเลปานกลาง

รูปตัด 3

มาตราส่วน

1:100

สำเนาถูกต้อง
 (นางจิรัฐี ปรานต์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



บ. วิศวกร (ประเทศไทย) จำกัด
 22 สุขุมวิท 15 (สามมิตร), 6 สุขุมวิท, คลองเตย, กรุงเทพฯ 10110
 โทร. +66 2 663 3060
 www.scds-thai.com

สถาปนิก
 บริษัท วิศวกร (ประเทศไทย) จำกัด
 22 สุขุมวิท 15 (สามมิตร), 6 สุขุมวิท, คลองเตย, กรุงเทพฯ 10110
 โทร. +66 2 663 3060

วิศวกรโครงสร้าง
 บริษัท วิศวกร (ประเทศไทย) จำกัด
 22 สุขุมวิท 15 (สามมิตร), 6 สุขุมวิท, คลองเตย, กรุงเทพฯ 10110
 โทร. +66 2 663 3060

วิศวกรไฟฟ้า
 บริษัท วิศวกร (ประเทศไทย) จำกัด
 22 สุขุมวิท 15 (สามมิตร), 6 สุขุมวิท, คลองเตย, กรุงเทพฯ 10110
 โทร. +66 2 663 3060

วิศวกรสุขาภิบาล
 บริษัท วิศวกร (ประเทศไทย) จำกัด
 22 สุขุมวิท 15 (สามมิตร), 6 สุขุมวิท, คลองเตย, กรุงเทพฯ 10110
 โทร. +66 2 663 3060

เจ้าของโครงการ
 บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด
 สำนักงานใหญ่ 15 ซอยสุขุมวิท 15 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. +66 2 663 3060

โครงการ Huahin 71 residence
 4 ชั้น อาคารพาณิชย์ (รวมพื้นที่)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม

ประเภทพื้นที่	พื้นที่

แบบแสดง

รูปตัด 3 1:100

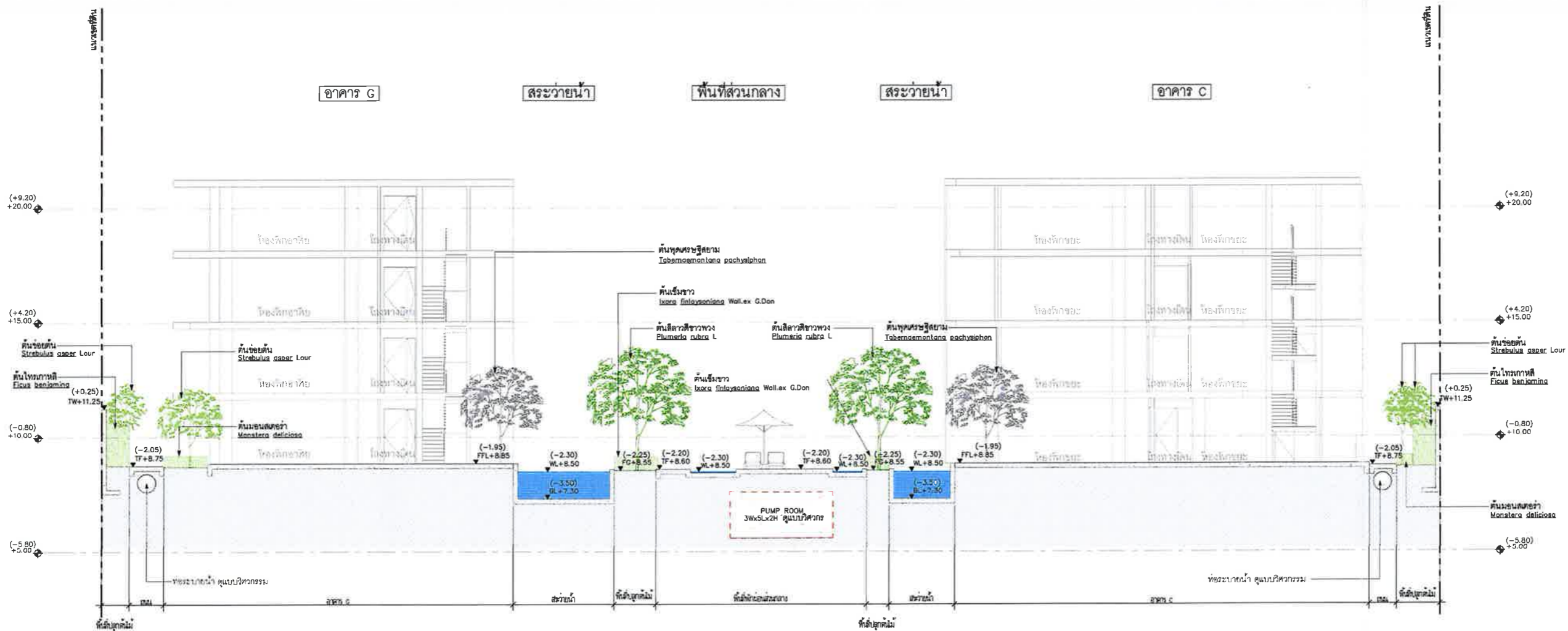
แบบเลขที่

LA-09

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



หมายเหตุ:

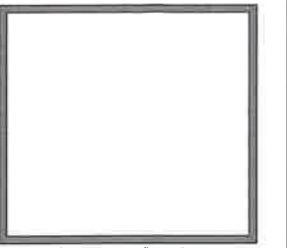
- (+X.XX) ← ระดับอ้างอิง ±0.00 ที่ระดับดินก่อสร้าง
- ⊕+X.XX ← ระดับอ้างอิง ±0.00 ที่ระดับน้ำทะเลปานกลาง

รูปตัด 4

มาตราส่วน

1:100

สำเนาถูกต้อง
 (นางฉวีวัจน์ ประสงค์ประสิทธิ์)
 วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง



บ.โซดา (ประเทศไทย) จำกัด
 22 ซอยหน้า 16 (ตามีตร. ๑ ซอยหน้า, คอนโด, กรุงเทพฯ 10110)
 โทร. +66 2 663 3060
 www.soda-thai.com

สถาปนิก
 บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด
 เลขที่ ๑๑๑ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310

ภูมิสถาปนิก
 pla
 58/35 Sukhumvit 28, Sukhumvit Road, Bangkok 10110
 TEL: 02-261-3700-9 FAX: 02-261-3588
 E: info@pladecor.com

วิศวกรโครงสร้าง
 MITR
 MITR TECHNICAL CONSULTANT CO., LTD.
 88/112, 1st Flr., Lee Road, Old City, Bangkok 10200
 T: +66 261 4030-1 F: +66 204 1148
 E: mitr@mitr.co.th

วิศวกรไฟฟ้า
 บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด
 เลขที่ ๑๑๑ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310

วิศวกรเครื่องกล
 บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด
 เลขที่ ๑๑๑ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310

วิศวกรสุขาภิบาล
 บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด
 เลขที่ ๑๑๑ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310

โครงการ Huahin 71 residence
 ตั้งอยู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนพหลโยธิน)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม
 ฐานข้อมูล: ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อม
 วันที่: ๒๕๖๓

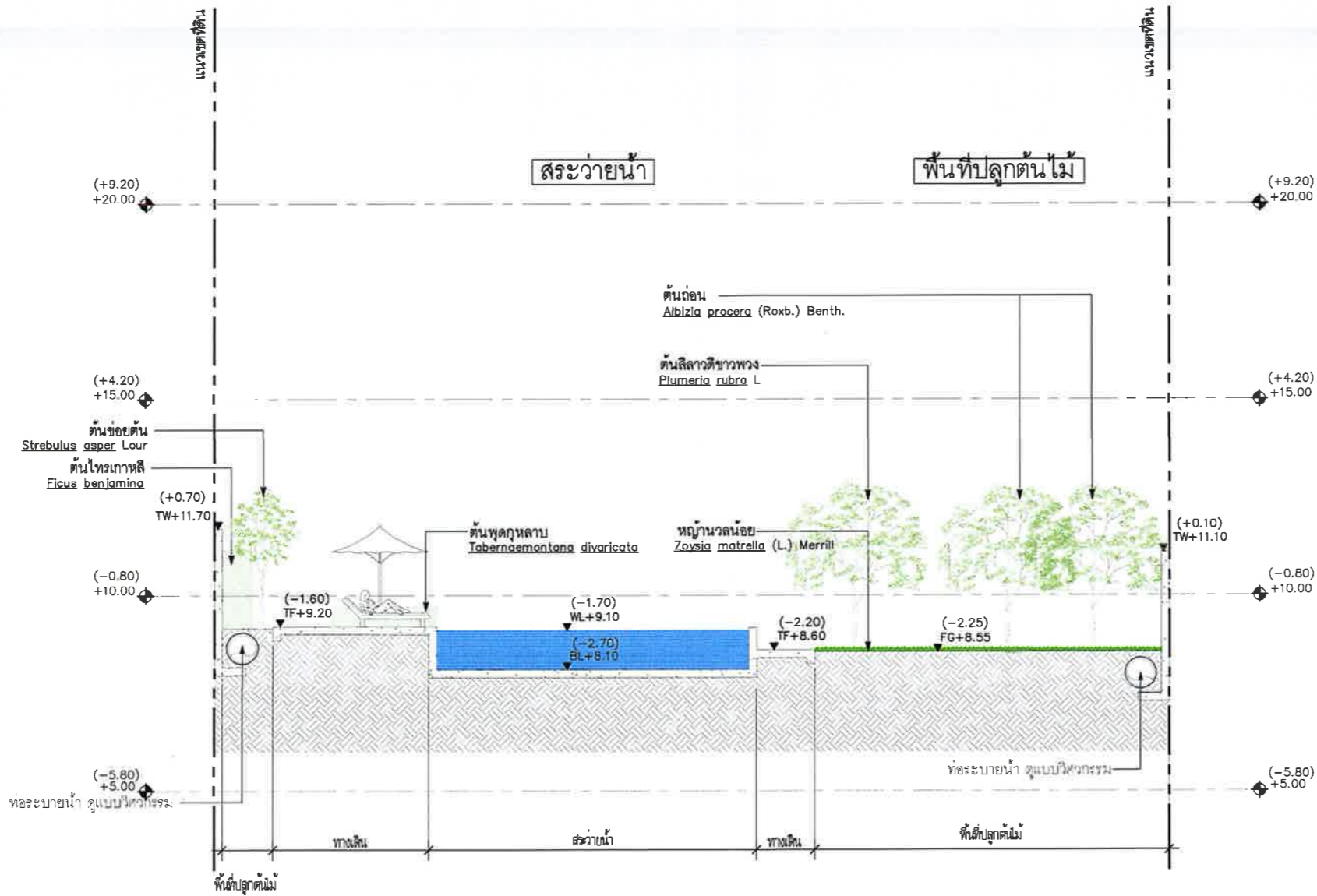
แบบแสดง
 รูปตัด 4 1:100

แบบเลขที่
LA-10
 บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด
 เลขที่ ๑๑๑ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



หมายเหตุ:
 (+X.XX) ระบุระดับอ้างอิง ±0.00 ที่ระดับดินก่อสร้าง
 +X.XX ระบุระดับอ้างอิง ±0.00 ที่ระดับน้ำทะเลปานกลาง

สำเนาถูกต้อง
 (นางศิริกัญญา ปงามทรัพย์)
 หน้าที่ปรึกษา
 วิชาสถาปัตย์
 วิชาวิศวกรรม
 วิชาไฟฟ้า
 วิชาเครื่องกล
 วิชาสุขาภิบาล
 วิชาช่าง
 วิชาโยธา
 วิชาสำรวจ
 วิชาเคมี
 วิชาชีววิทยา
 วิชาฟิสิกส์
 วิชาดาราศาสตร์
 วิชาอุตุนิยมวิทยา
 วิชาธรณีวิทยา
 วิชาประวัติศาสตร์
 วิชาสังคมศึกษา
 วิชาศิลปะ
 วิชาดนตรี
 วิชาภาษาต่างประเทศ
 วิชาเทคโนโลยี
 วิชาคอมพิวเตอร์
 วิชาภาษาอังกฤษ
 วิชาคณิตศาสตร์
 วิชาวิทยาศาสตร์
 วิชาสุขภาพ
 วิชาพลศึกษา
 วิชาป้องกันตัว
 วิชาอาชีพ
 วิชาอื่น ๆ

บ.โซดา (ประเทศไทย) จำกัด
 22 ซ.สุขุมวิท 18 (สถานีฯ) 0 สุขุมวิท, แขวงคลองเตย, กรุงเทพฯ 10110
 โทร. +66 2 663 3060
 www.soda-thai.com

สถาปนิก
 นายจันทร จันทราทิพย์ (นายจันทร) ส.ศ.ช. 3221
 นายมนูญช์ ไวกาสี (นายมนูญช์) ส.ศ.ช. 17810

ภูมิสถาปนิก
 pla
 39/3 ซ.สุขุมวิท 4 29, สุขุมวิท Road, กรุงเทพฯ 10110
 โทร. +66 2 663 3060
 โทรสาร +66 2 663 3060
 โทรสาร +66 2 663 3060
 โทรสาร +66 2 663 3060

วิศวกรโครงสร้าง
 Anichavan Engineering 19 Limited
 201 Pong Pong Road, Bangkok 10110
 โทร. +66 2 661 4330-1 F. +66 2 204 1944
 โทร. +66 2 661 4330-2 F. +66 2 204 1944

วิศวกรไฟฟ้า
 บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด
 โทร. +66 2 663 3060
 โทร. +66 2 663 3060
 โทร. +66 2 663 3060

วิศวกรเครื่องกล
 บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด
 โทร. +66 2 663 3060
 โทร. +66 2 663 3060
 โทร. +66 2 663 3060

วิศวกรสุขาภิบาล
 บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด
 โทร. +66 2 663 3060
 โทร. +66 2 663 3060
 โทร. +66 2 663 3060

เจ้าของโครงการ
 บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด
 111 หมู่ 11 ซ.สุขุมวิท 111, กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. +66 2 663 3060
 โทร. +66 2 663 3060
 โทร. +66 2 663 3060

โครงการ
 โครงการ Huahin 71 residence
 ตั้งอยู่ทางตอนใต้ของถนนสุขุมวิท 4 (ถนนเพชรเกษม)
 ตำบลคลองตัน อำเภอคลองเตย กรุงเทพมหานคร

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม
 รายการข้าง
 วันที่

แบบแสดง
 รูปตัด 5 1:100

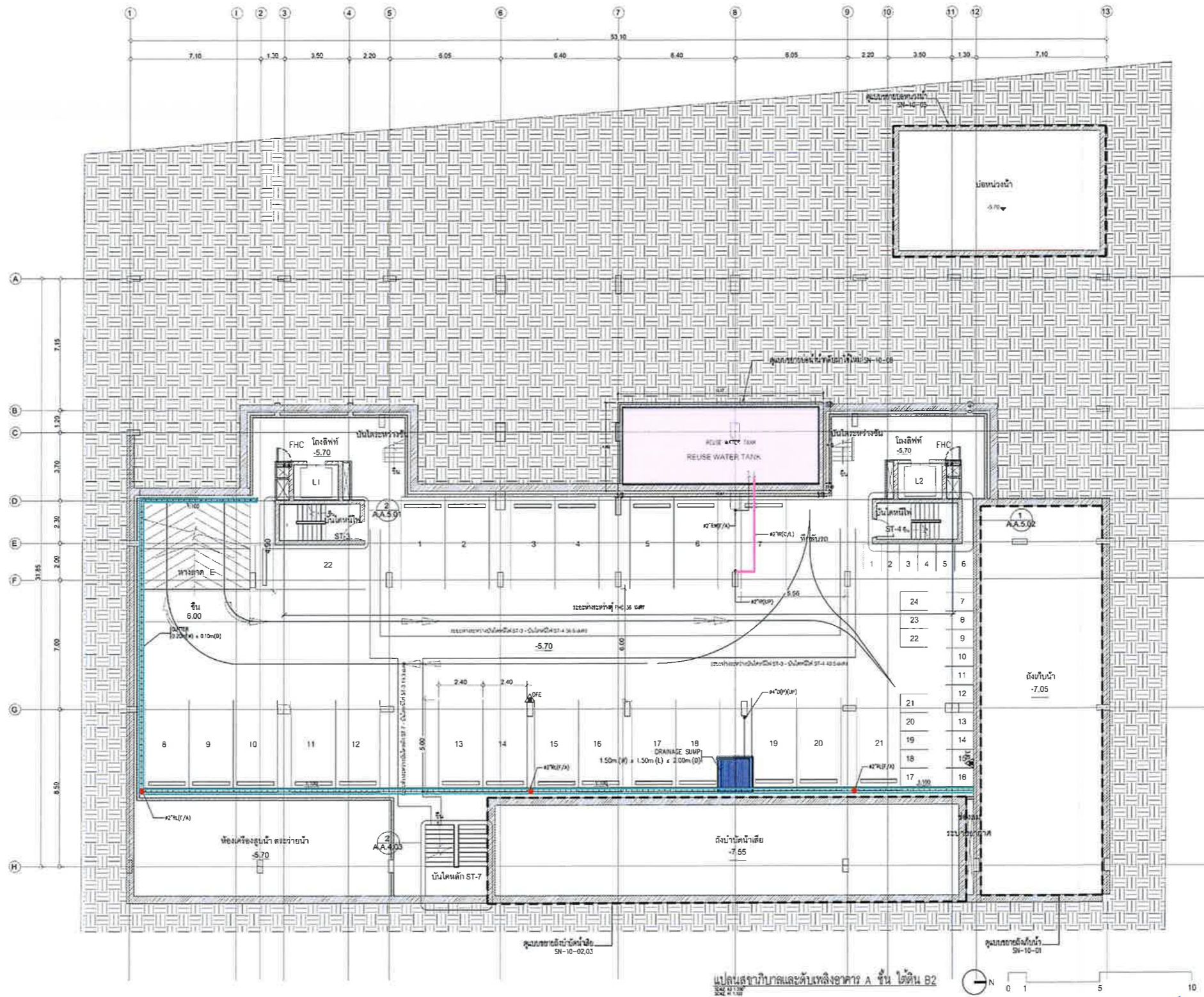
แบบเลขที่
 LA-11

แบบแปลน
 1:100

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-เทค วิศวกร จำกัด



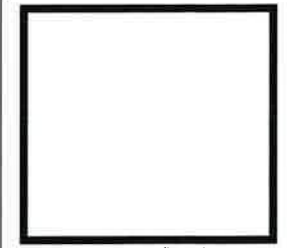
สัญลักษณ์

- บ่อสูบน้ำฝน
- บ่อเก็บน้ำที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำแล้ว
- แนววางระบายน้ำ
- ⊙ แนวท่อรวบรวมน้ำฝนสูบน้ำขึ้นใต้ดินออกสู่ระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร
- แนวท่อน้ำทิ้งที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำแล้วนำไปรดน้ำต้นไม้

แปลนสถาปัตยกรรมและตำแหน่งอาคาร A ชั้น ใต้ดิน B2

คำแนะนำถูกต้อง

(นางจิงจุ๊ ปธานต์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม กุญแจทอง



บ.โซดา (ประเทศไทย) จำกัด
 22 รุขุมวิท 16 (สามัคยา), 6 สุขุมวิท, สศอ.ตจ., กรุงเทพฯ 10110
 โทร +66 2 663 3060
 www.soda-thai.com

สถาปนิก
 บริษัท โซดา (ประเทศไทย) จำกัด
 22 รุขุมวิท 16 (สามัคยา), 6 สุขุมวิท, สศอ.ตจ., กรุงเทพฯ 10110
 โทร +66 2 663 3060
 www.soda-thai.com

วิศวกรโครงสร้าง
 Architectural Engineering 49 Limited
 8th Floor Alankong Building
 102 Subhuvud Road, Bangkok 10110
 T +66 2661 4030-1 F +66 2204 1048
 E aa49@ae49.com

วิศวกรไฟฟ้า
 MITR
 MITR TECHNICAL CONSULTANT CO., LTD.
 102 Subhuvud Road, Bangkok 10110
 T +66 2661 4030-1 F +66 2204 1048
 E aa49@ae49.com

วิศวกรเครื่องกล
 บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด
 22 รุขุมวิท 16 (สามัคยา), 6 สุขุมวิท, สศอ.ตจ., กรุงเทพฯ 10110
 โทร +66 2 663 3060
 www.soda-thai.com

โครงการ
 โครงการ Huahin 71 residence
 4 ชั้น ใต้ดิน B2

แบบแสดง
 แปลนสถาปัตยกรรมและตำแหน่งอาคาร A ชั้น ใต้ดิน 2

วันที่ออก	ตรวจรับ	วันที่
DW SN	JS	30/08/2562

แบบเลขที่
 SN-03-01/EIA

แบบที่แสดงอยู่ในแปลนนี้เป็นที่ปรึกษาของสำนักงานสถาปนิก
 บริษัท โซดา (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งทำหน้าที่ ออก ให้คำแนะนำ
 วิศวกรโครงสร้างและวิศวกรเครื่องกลจากสำนักงานสถาปนิก
 บริษัท โซดา (ประเทศไทย) จำกัด แบบแสดงนี้เป็นไปเพื่อ
 วัตถุประสงค์เฉพาะเท่านั้น ไม่สามารถนำแบบไปใช้
 วัตถุประสงค์อื่นใดจากหน่วยงานราชการหรือ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

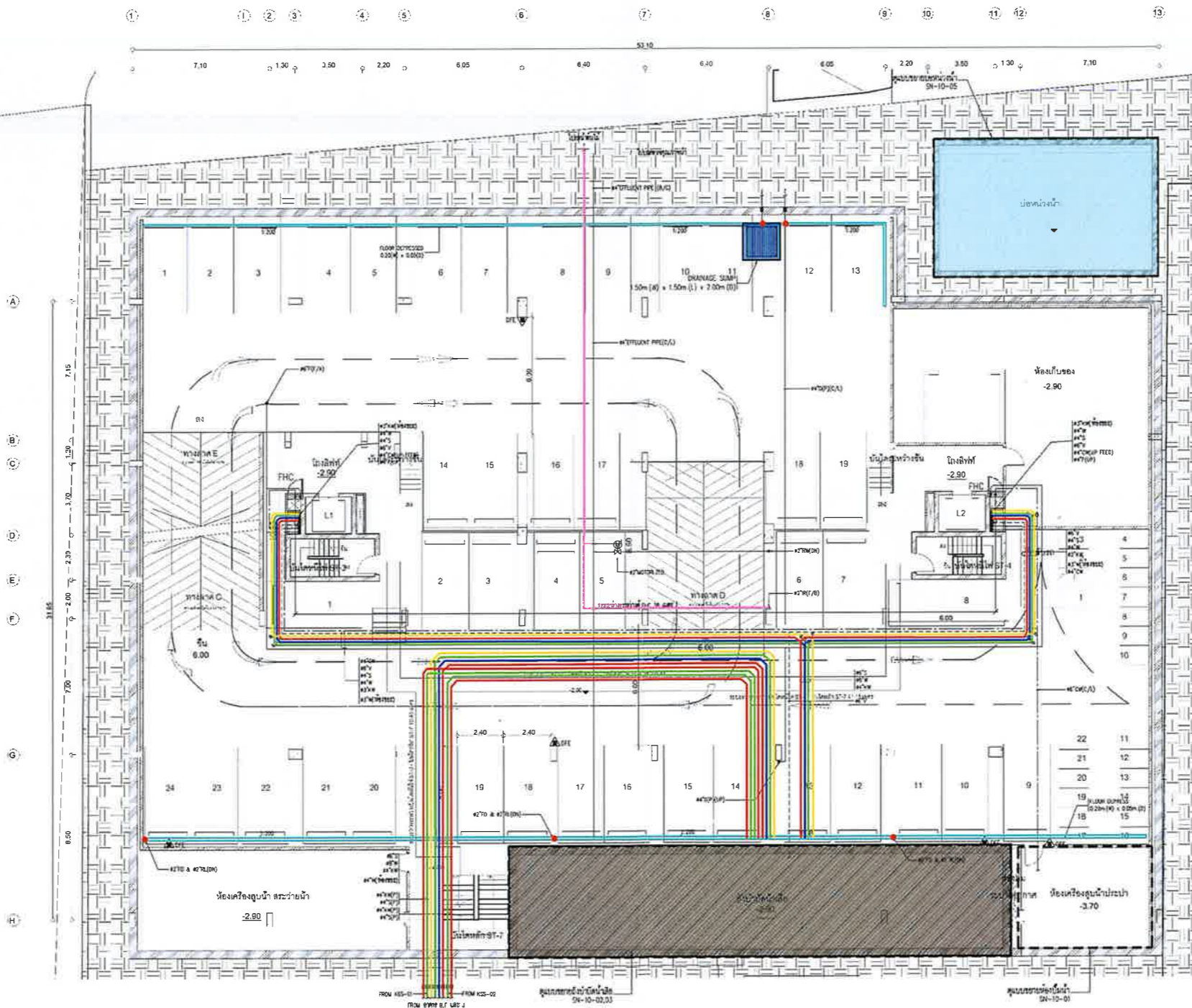
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



สัญลักษณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- บ่อท่อน้ำ
- บ่อสูบน้ำฝน
- แนววางระบายน้ำ
- แนวท่อรวบรวมน้ำฝนสูบน้ำจากบ่อสูบน้ำขึ้นใต้ดิน ออกสู่ระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร

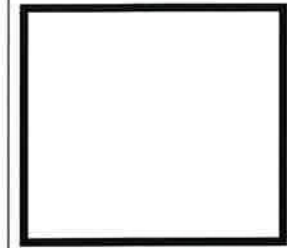
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากการประกอบอาหารเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- แนวท่อรวบรวมน้ำโสโครกจากห้องส้วม เข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากการอาบน้ำและอื่น ๆ เข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักผ่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- แนวท่อน้ำที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำแล้วนำไปรดน้ำต้นไม้

แปลนสุขาภิบาลและตัวแปลนอาคาร A ชั้น ใต้ดิน B1



สำเนาถูกต้อง
[Signature]

โครงการ Huahin 71 residence
[Signature]



บ.ไฮตา (ประเทศไทย) จำกัด
22 ถนนวิภา 16 (สามมิตร), ถ.สุขุมวิท, คลองเตย, กรุงเทพฯ 10110
โทร. +66 2 063 3060
www.soda-thai.com

สถาปนิก
[Signature]
[Signature]

วิศวกรโครงสร้าง
[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า
[Signature]

วิศวกรเครื่องกล
[Signature]

วิศวกรสุขาภิบาล
[Signature]

เจ้าของโครงการ
บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

โครงการ Huahin 71 residence

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม

แบบแสดง
แปลนสุขาภิบาลและตัวแปลนอาคาร A
ชั้น ใต้ดิน 1

เขียนโดย	ตรวจสอบ	วันที่
DW SN	JS	30/08/2562

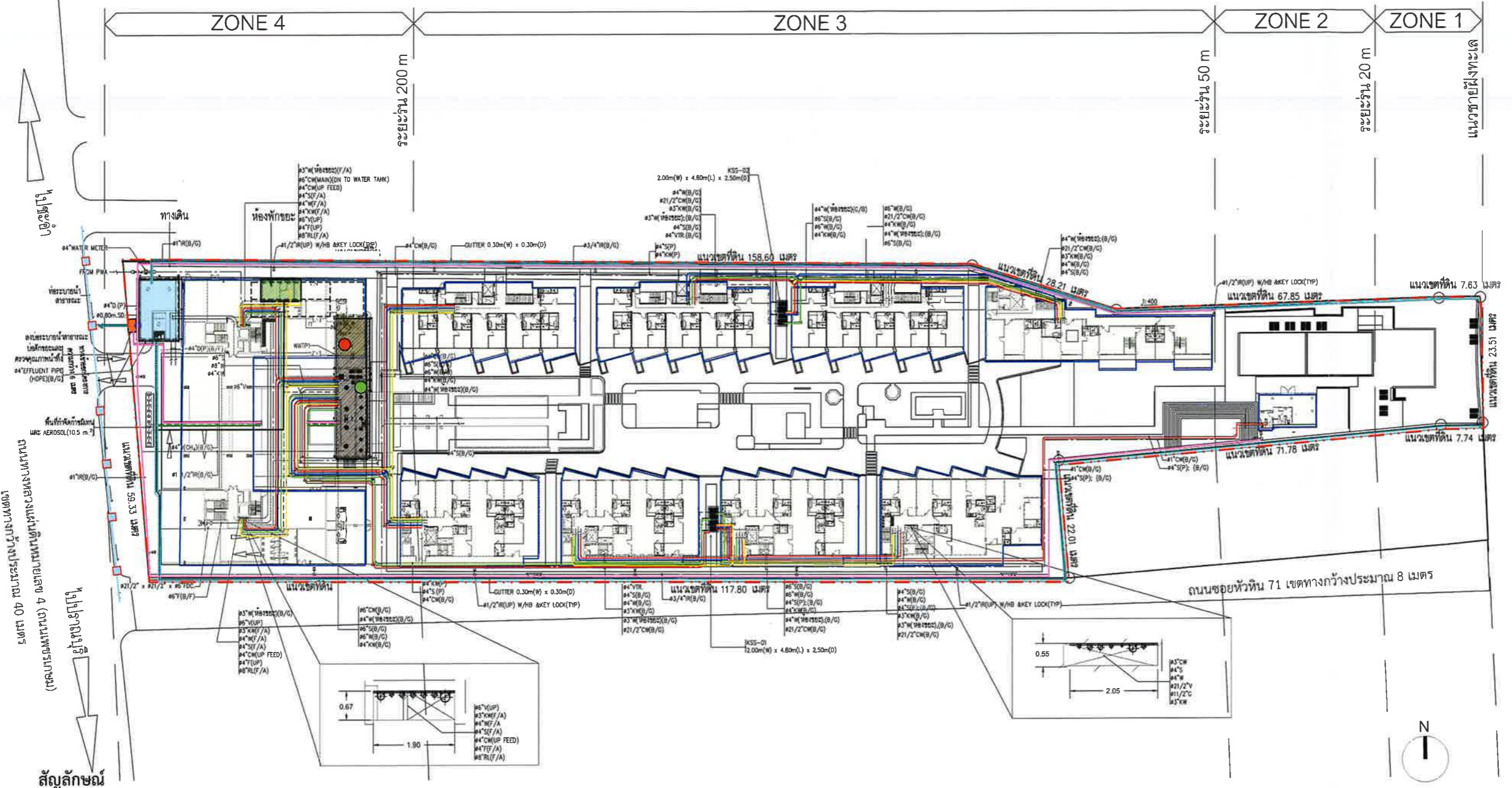
แบบเลขที่
SN-03-02/EIA

แบบที่แสดงอยู่ในแผนผังนี้ เป็นที่รับผิดชอบของสำนักงานสถาปนิก บริษัท ไฮตา (ประเทศไทย) จำกัด มีหน้าที่ ออก หรือจ้างออกแบบ ใดก็ได้โดยผู้ดูแลแบบฯ ยกเว้นกรณีที่ได้รับมอบหมายจาก บริษัท ไฮตา (ประเทศไทย) จำกัด แต่กรณีนี้ไม่นับว่าเกี่ยวข้อง โดยไม่รับความผิดจากทางบริษัทฯ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

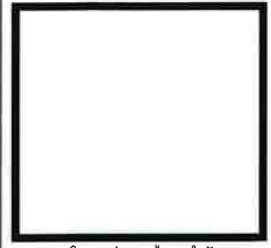
เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทยวิศวกรรม จำกัด



- แนวเขตที่ดินโครงการ
- แนวอาคารโครงการ
- ห้องพักมูลฝอยรวม
- ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ
- บ่อหน่วงน้ำ
- บ่อดักขยะและตรวจคุณภาพน้ำ
- บ่อดักน้ำริมนถนนเพชรเกษม
- บ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน และ Aerosol
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากการประกอบอาหารเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- แนวท่อรวบรวมน้ำโสโครกจากห้องส้วม เข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากการอาบน้ำและอื่น ๆ เข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักมูลฝอยเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- แนวท่อรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมเข้าบ่อดักขยะและตรวจคุณภาพน้ำ
- แนวท่อรวบรวมน้ำจากบ่อหน่วงน้ำเข้าบ่อดักขยะและตรวจคุณภาพน้ำ
- แนวท่อรวบรวมน้ำจากบ่อดักขยะและตรวจคุณภาพน้ำระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม)
- แนวรางระบายน้ำบ่อหน่วงน้ำ
- แนวท่อระบายน้ำริมนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม)
- แนวท่อรวบรวมก๊าซมีเทน และ Aerosol จากระบบบำบัดน้ำเสียไปยังบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน และ Aerosol
- แนวท่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากห้องพักมูลฝอยรวมไปยังบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน และ Aerosol
- แนวท่อน้ำทิ้งที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำแล้วนำไปรดน้ำต้นไม้
- จุดเก็บตัวอย่างน้ำก่อนการบำบัด (บ่อเกรอะ)
- จุดเก็บตัวอย่างน้ำหลังการบำบัด (บ่อกับน้ำที่บำบัดแล้ว)



บ. ไรดา (ประเทศไทย) จำกัด
 22 ซอยวิภา 16 (สามัคยา), ถ.สุขุมวิท, คลองเตย, กรุงเทพฯ 10110
 โทร +66 2 663 3060
 www.scrib Thai.com

สถาปนิก
 ภูมิสถาปนิก
 วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา
 Architectural Engineering 48 Limited
 8th Floor Alabaster Building
 102 Sukhumvit 20, Bangkok 10110, Thailand
 T +66 2061 4028-11-48 2204 1488
 F +66 2061 4028-11-48 2204 1488

วิศวกรไฟฟ้า
 MITR
 MITR TECHNICAL CONSULTANT CO., LTD.
 102 Sukhumvit 20, Bangkok 10110, Thailand
 T +66 2061 4028-11-48 2204 1488
 F +66 2061 4028-11-48 2204 1488

วิศวกรเครื่องกล
 บริษัท ไรดา (ประเทศไทย) จำกัด
 22 ซอยวิภา 16 (สามัคยา), ถ.สุขุมวิท, คลองเตย, กรุงเทพฯ 10110
 โทร +66 2 663 3060

เจ้าของโครงการ
 บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด
 สำนักงานใหญ่ ซอยวิภา 16 (สามัคยา) แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร +66 2 663 3060

โครงการ Huahin 71 residence
 ตั้งอยู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม
 30/08/2562
 SN-02-05/EIA

แบบแสดง
 แปลนผังสิ่งแวดล้อมน้ำเสีย และระบบน้ำ
 30/08/2562

รูปที่ 30 ผังระบบระบายน้ำฝน และน้ำเสียของโครงการ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทรทิพย์)

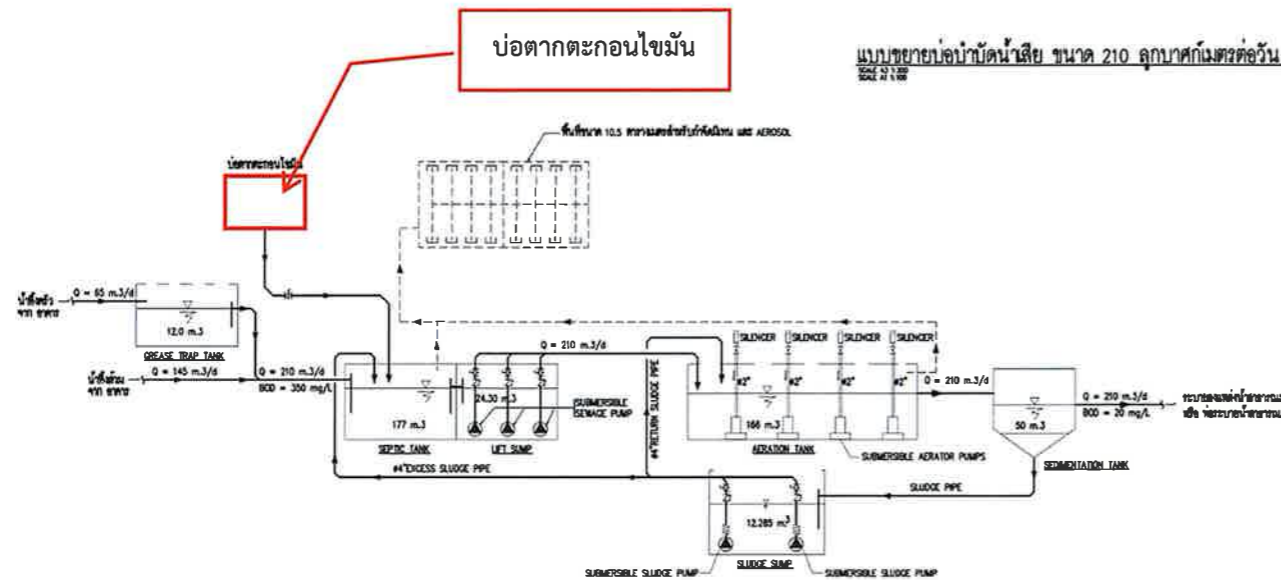
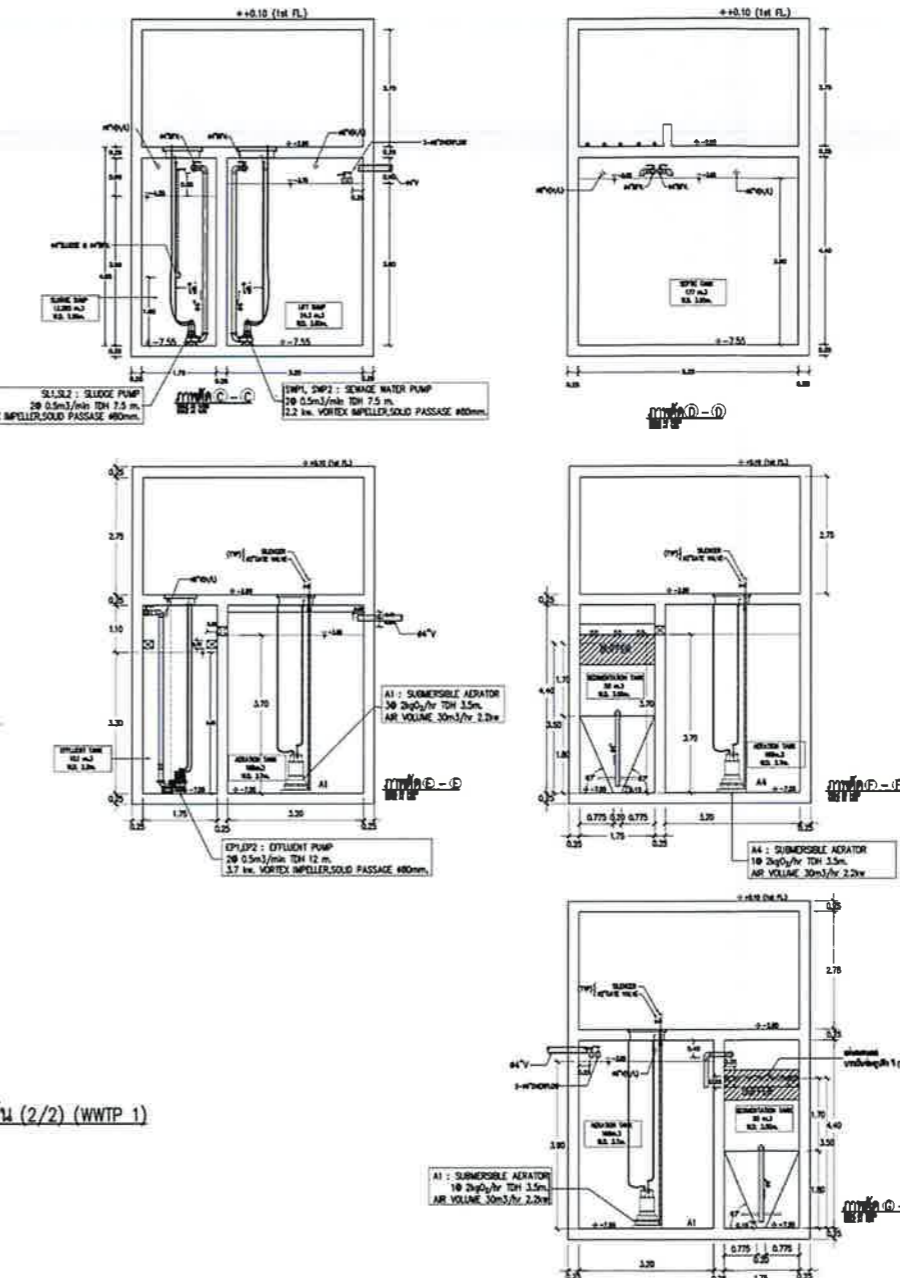
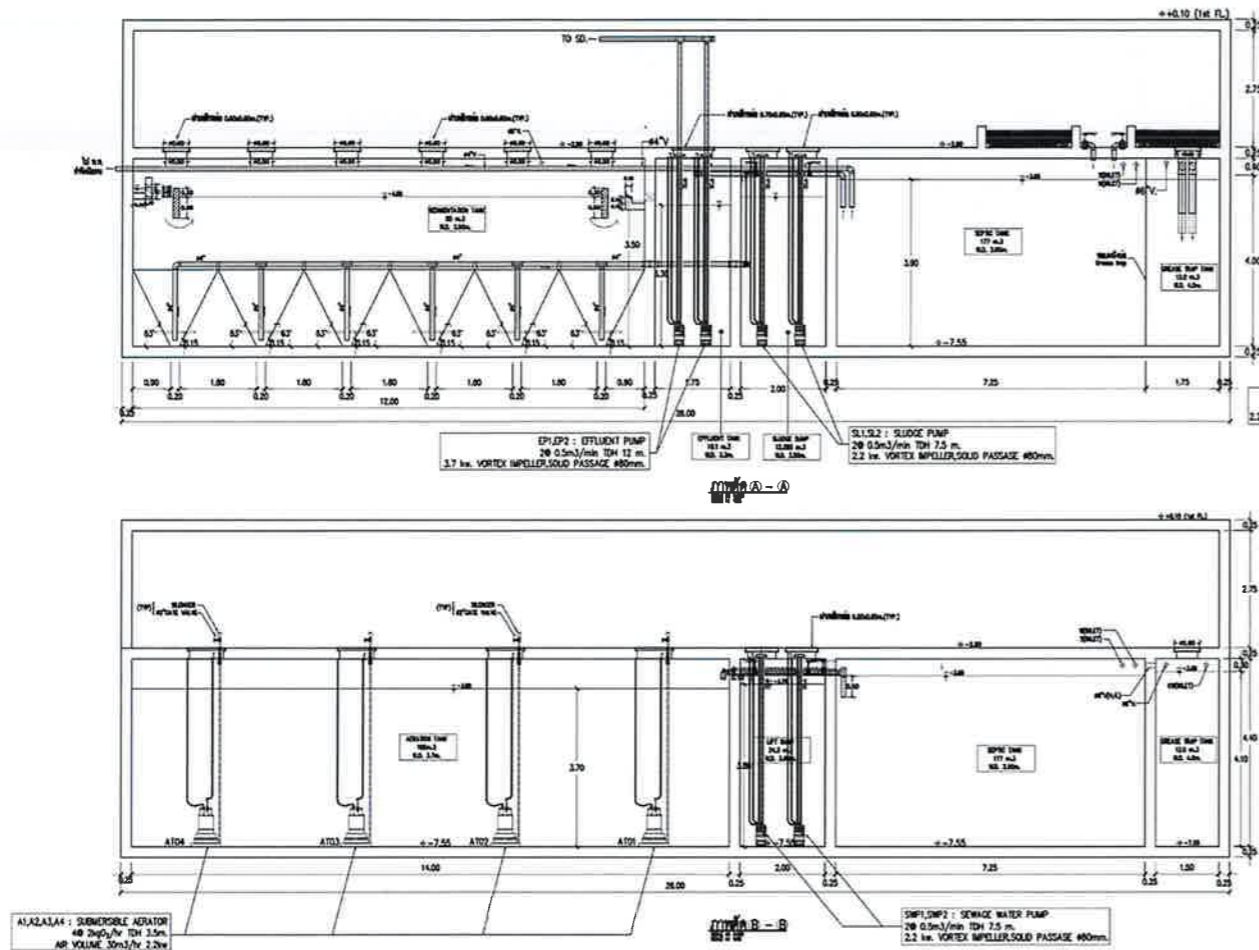
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด



บ่อดักตะกอนไขมัน

แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 210 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (2/2) (WWTP 1) ๒๕๕๗

การทำระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated sludge
 นำโดยโครงการทั้งหมด 210 m³/d ลูกบาศก์เมตรต่อวันโดย

1. Septic Tank ทำหน้าที่บำบัดน้ำเสียในขั้นต้น ดักไขมันและของแข็ง
2. จากนั้นน้ำเสียจะผ่านเข้าสู่ระบบการเติมอากาศที่แอโรเทชัน (Aeration Tank) เพื่อทำการลดความสกปรก (BOD) ของน้ำเสีย โดยจุลินทรีย์
3. น้ำเสียที่ผ่านกระบวนการเติมอากาศจะเข้าสู่ถังตกตะกอน (SEDIMENTATION TANK) เพื่อแยกแอสลัจ (ตะกอนจุลินทรีย์) ออกจากน้ำเสีย ไนโตรเจนที่เหลือจะไหลลงสู่บ่อดักไขมัน
4. น้ำเสียจากบ่อดักไขมันไหลไปสู่อ่างน้ำที่ขุ่น (EFFLUENT TANK) เพื่อสูบน้ำที่ขุ่นลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
5. ส่วน Sludge ที่แยกแอสลัจออกมาในขั้นต้นนี้จะถูกสูบไปยังถังตกตะกอนเพื่อแยกแอสลัจออกจากน้ำเสียที่เหลือ และนำแอสลัจที่ตกตะกอนไปสู่อ่างน้ำที่ขุ่น

ไดอะแกรมระบบบำบัดน้ำเสีย NOT TO SCALE

สำเนาถูกต้อง (นายจันทร จันทรทิพย์) (นายบุญนัช ไวกาสี) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

บ. ไซตา (ประเทศไทย) จำกัด
 22 ซ.พูนพิ 16 (สามัคคี) 6 ซอยวิภา, เขตปทุมธานี, กรุงเทพฯ 10110
 โทร +66 2 663 3160
 www.satai.com

สถาปนิก
 อนุมัติสถาปนิก
 อนุมัติสถาปนิก

plia
 50/2 Soi Sukhumvit 39, Sukhumvit Road, TEL: 02-261-3700
 Klongton Nuea, Wattana, Bangkok 10110
 โทร +66 2 642 3111
 www.plia.or.th

plia
 101/10-10/11 Soi Sukhumvit 101, Bangkok 10110
 โทร +66 2 642 3111
 www.plia.or.th

วิศวกรโครงสร้าง
 Architectural Engineering 48 Limited
 8th Floor Ananwong Building, T +66 2681 4020 F +66 2004 1048
 102 Sukhumvit 26, Bangkok 10110 E anan@an48.com

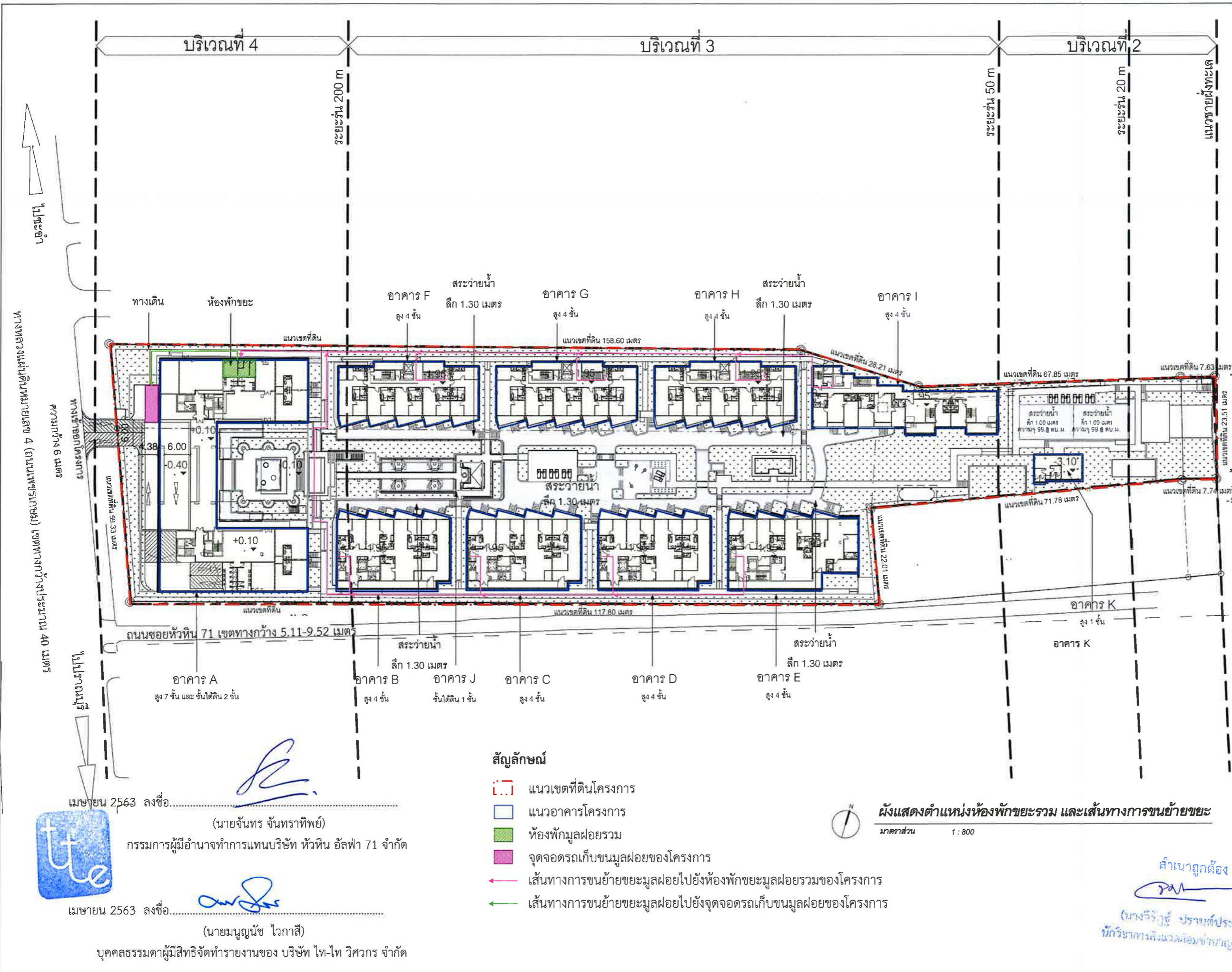
วิศวกรไฟฟ้า
 วิศวกรเครื่องกล
 วิศวกรสุขาภิบาล

เราขอโครงการ
 บริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด
 โครงการ Huahin 71 residence

แบบขยายบ่อดักไขมัน
 ขนาด 210 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (2/2)

เรียนโดย	ตรวจโดย	วันที่
DW SN	JS	30/08/2562

แบบเลขที่ SN-10-03/EIA



- สัญลักษณ์**
- แนวเขตที่ดินโครงการ
 - แนวอาคารโครงการ
 - ห้องพักรวม
 - จุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยของโครงการ
 - ← เส้นทางการขนย้ายขยะมูลฝอยไปยังห้องพักรวมของโครงการ
 - ← เส้นทางการขนย้ายขยะมูลฝอยไปยังจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยของโครงการ



ผังแสดงตำแหน่งห้องพักรวม และเส้นทางการขนย้ายขยะ
มาตราส่วน 1 : 800

เลขยอน 2563 ลงชื่อ.....
(นายจันทร จันทรทพิย)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ห้วยหิน อัสฟา 71 จำกัด

เลขยอน 2563 ลงชื่อ.....
(นายมนูญช์ ไวกาสี)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

บ.โซดา (ประเทศไทย) จำกัด

22 ซ.สุขุมวิท 16 (สถานีรถไฟ, 6 ซ.สุขุมวิท, แขวงคลองเตย, กรุงเทพมหานคร 10110)
โทร - 02 2 663 3060
www.soda-thai.com

สถาปนิก

บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด
เลขยอน 2563 ลงชื่อ.....
เลขยอน 2563 ลงชื่อ.....

ภูมิสถาปนิก

plia

590 Soi Sukhumvit 23, Sathorn Road
Bangkok 10110, Thailand
Tel: 02-261-4301 F: 02-274-1941
E: 0264@plia.or.th

วิศวกรโครงสร้าง

MITR

MITR TECHNICAL CONSULTANT CO.,LTD.
14/11 ซ. 102 แขวง 15 เขต 15
102 Sukhumvit 25, Bangkok 10110

วิศวกรไฟฟ้า

บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด
เลขยอน 2563 ลงชื่อ.....
เลขยอน 2563 ลงชื่อ.....

วิศวกรเครื่องกล

บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด
เลขยอน 2563 ลงชื่อ.....
เลขยอน 2563 ลงชื่อ.....

วิศวกรสุขาภิบาล

บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด
เลขยอน 2563 ลงชื่อ.....
เลขยอน 2563 ลงชื่อ.....

เจ้าของโครงการ

บริษัท ห้วยหิน อัสฟา 71 จำกัด
สำนักงานใหญ่ ซ.สุขุมวิท 25 อาคารทีนาพิศ ชั้น 9
รองอธิบดี กรมควบคุมมลพิษ กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร

โครงการ

โครงการ Huahin 71 residence

ตั้งอยู่ทางสายสุขุมวิท กม. 4 (ถนนเอกชัย)
ตำบลห้วยหิน อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม

รายการที่	ชนิด

แบบแจ้ง

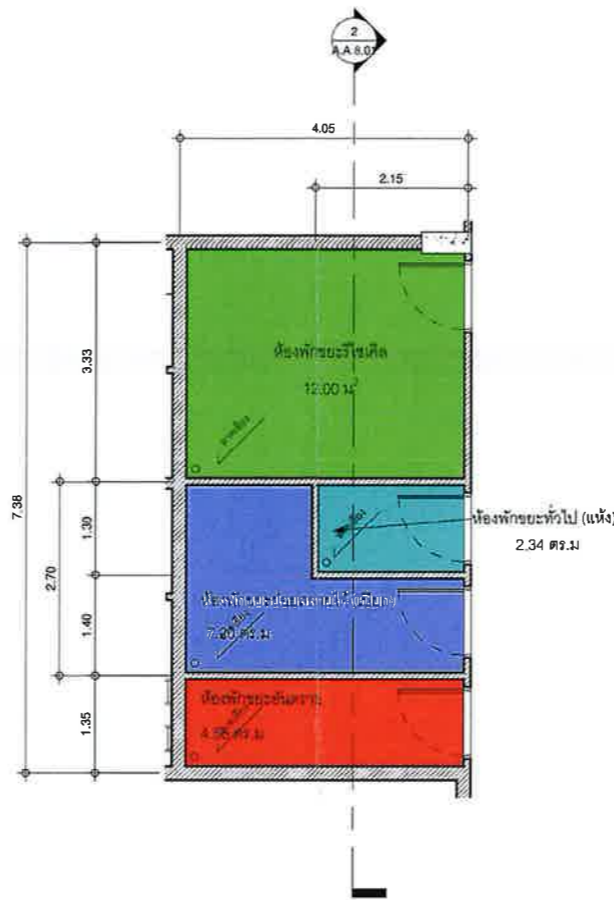
เจือจือ กฟภ กส กส

แบบเลขที่

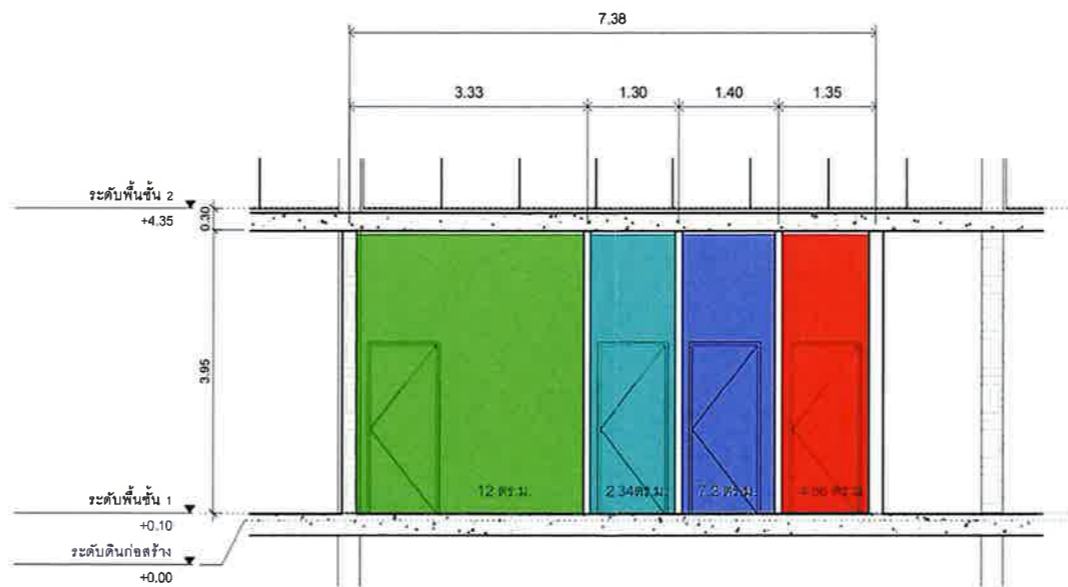
A0.23

แบบแปลน 2 มิติ (หน้าดิน) เป็นที่ดินของเจ้าของสถานประกอบการ โซดา (ประเทศไทย) จำกัด ถนนสุขุมวิท ซ.สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
แบบแปลน 3 มิติ (หน้าดิน) เป็นที่ดินของเจ้าของสถานประกอบการ โซดา (ประเทศไทย) จำกัด ถนนสุขุมวิท ซ.สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
แบบแปลน 2 มิติ (หน้าดิน) เป็นที่ดินของเจ้าของสถานประกอบการ โซดา (ประเทศไทย) จำกัด ถนนสุขุมวิท ซ.สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

รูปที่ 33 ตำแหน่งห้องพักรวม และจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยของโครงการ



แบบขยายผังพื้นที่ห้องพักขะรวม ชั้น 1
 มาตรฐาน 1 : 50

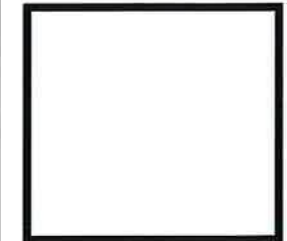


รูปตัดแบบขยายห้องพักขะรวม ชั้น 1
 มาตรฐาน 1 : 50

เลขชาย 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

เลขชาย 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

สำเนาถูกต้อง
 (นางจิรภัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการศึกษาและประเมินค่าการปลูก



บ. ไซดา (ประเทศไทย) จำกัด
 22 ซ.สุขุมวิท 16 (สามัคยา), 6 สุขุมวิท, คลองเตย, กรุงเทพฯ 10110
 โทร +66 2 683 3060
 www.soda-thai.com
 สถานปลูก
 เลขทะเบียน 0101080001 ส.ค.ช. 3781
 หนาขึ้นปี 10/10/2018 ส.ค.ช. 17570
 ภูมิสถาปนิก

plia
 393 Soi Sukhumvit 33, Sukhumvit Road
 Bangkok 10110, Thailand
 โทร. 02-261-1234
 โทรสาร 02-261-1235
 อีเมล info@plia.com
 ออกแบบภายใน

plia
 19/10-12 204-Aur-Lake Nippon Ohta Campus,
 Hatanaka Building 1st Floor-11-1, Nakai
 1-1-1, Nakai, Saitama 339-0292, Japan
 วิศวกรโครงสร้าง
 Associate Engineer 41 Limited
 801 Floor Sukhumvit Building
 102 Sukhumvit 21, Bangkok 10110
 T +66 2081 4204 F +66 2204 1944
 E info@ae41.com
 วิศวกรไฟฟ้า

MITR
 MITR TECHNICAL CONSULTANT CO.,LTD.
 14/21 10/100 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตเมืองเก่า
 กรุงเทพมหานคร 10200
 โทร. 02-253-8888 โทรสาร 02-253-8889
 E-mail: info@mitr.co.th
 วิศวกรไฟฟ้า
 วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรเครื่องกล
 วิศวกรสุขาภิบาล
 วิศวกรโยธา

เจ้าของโครงการ
 บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด
 สำนักงาน (บริษัท) 25 ซ.สุขุมวิท 16 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 ซอยชิดลม ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

โครงการ Huahin 71 residence
 ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค 4 (ถนนเพชรเกษม)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม

นายจันทร จันทร	นายมนูญนัช ไวกาสี
นายจันทร จันทร	นายมนูญนัช ไวกาสี

แบบแสดง
 แบบขยายห้องพักขะรวม

เลขยื่น	ตรวจตาม	วันที่

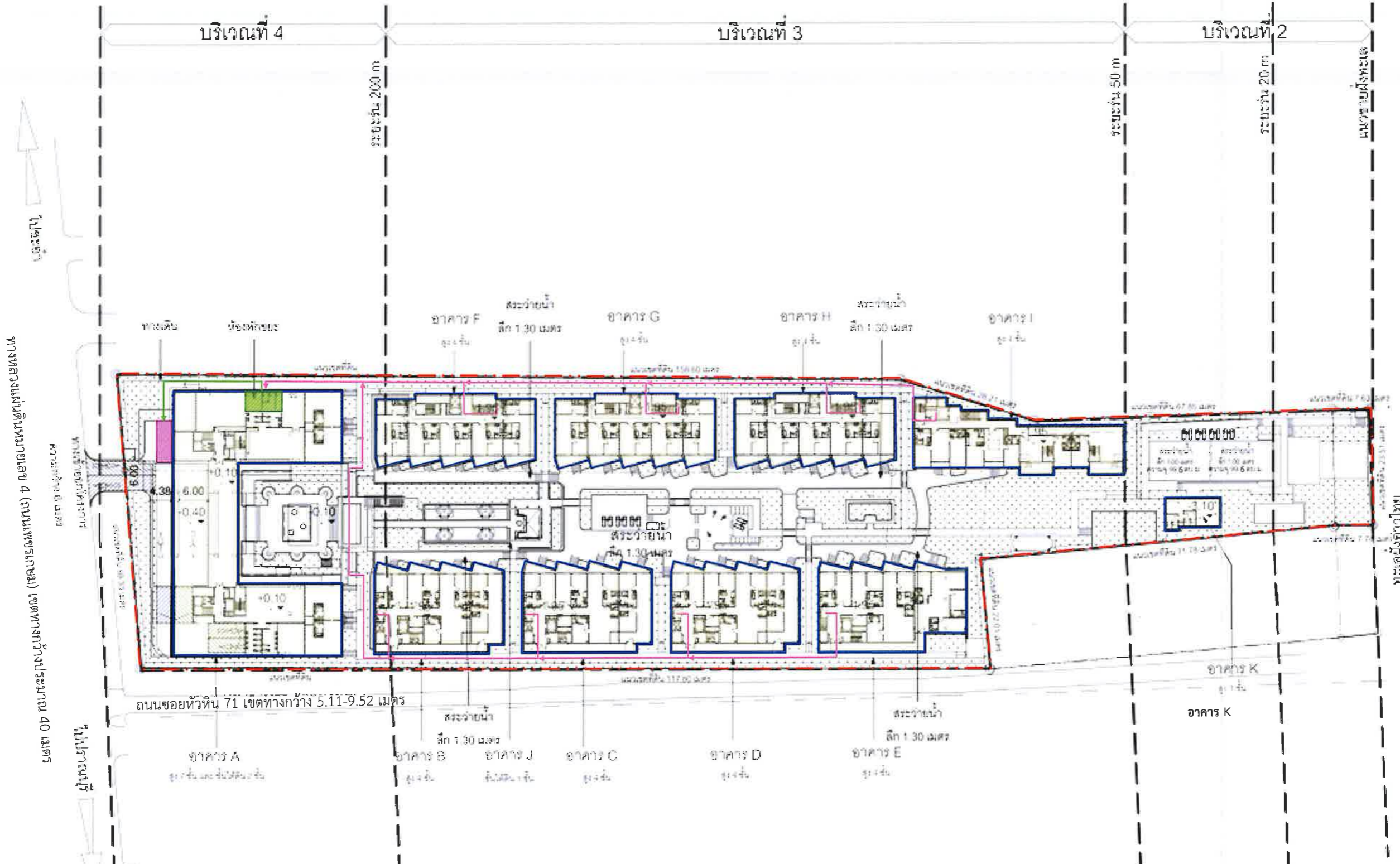
แบบเลขที่

A.A.8.01
 อนุมัติโดยผู้อนุมัติแบบแปลนนี้เป็นที่ยอมรับของเจ้าพนักงานสถาปัตย์
 ภายใต้อำนาจหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพสถาปัตยกรรม
 โดยไม่มีผลผูกพันในทางคดีหรือการฟ้องร้องดำเนินคดีกับ
 บริษัท ไซดา (ประเทศไทย) จำกัด แบบแปลนนี้ให้นำไปก่อสร้าง
 โดยไม่ต้องแจ้งความถึงเจ้าพนักงานราชการที่เกี่ยวข้อง

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



ผังแสดงตำแหน่งห้องพักขยะรวม และเส้นทางรถขนย้ายขยะ
 มาตรฐาน 1 : 800

บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด
 25 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมะขาม จังหวัดสุพรรณบุรี
 โทร. 037-551-1111 โทรสาร 037-551-1112
 E-mail: thaithai@ttte.com.th

ผู้ควบคุมงาน
 นายมนูญช์ ไวกาสี
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)

วิศวกร
 นายมนูญช์ ไวกาสี
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)

วิศวกร
 นายมนูญช์ ไวกาสี
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)

วิศวกร
 นายมนูญช์ ไวกาสี
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)

วิศวกร
 นายมนูญช์ ไวกาสี
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)

วิศวกร
 นายมนูญช์ ไวกาสี
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)

วิศวกร
 นายมนูญช์ ไวกาสี
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)

วิศวกร
 นายมนูญช์ ไวกาสี
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)

วิศวกร
 นายมนูญช์ ไวกาสี
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)

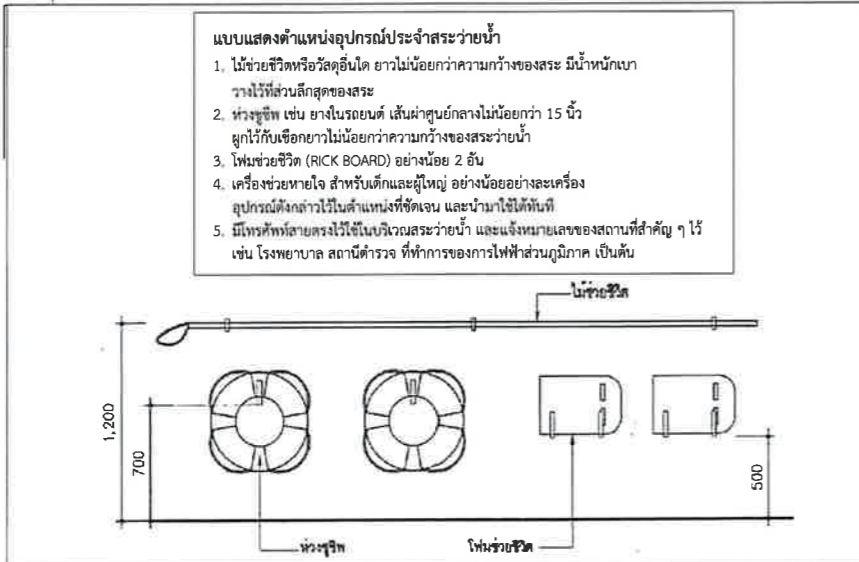
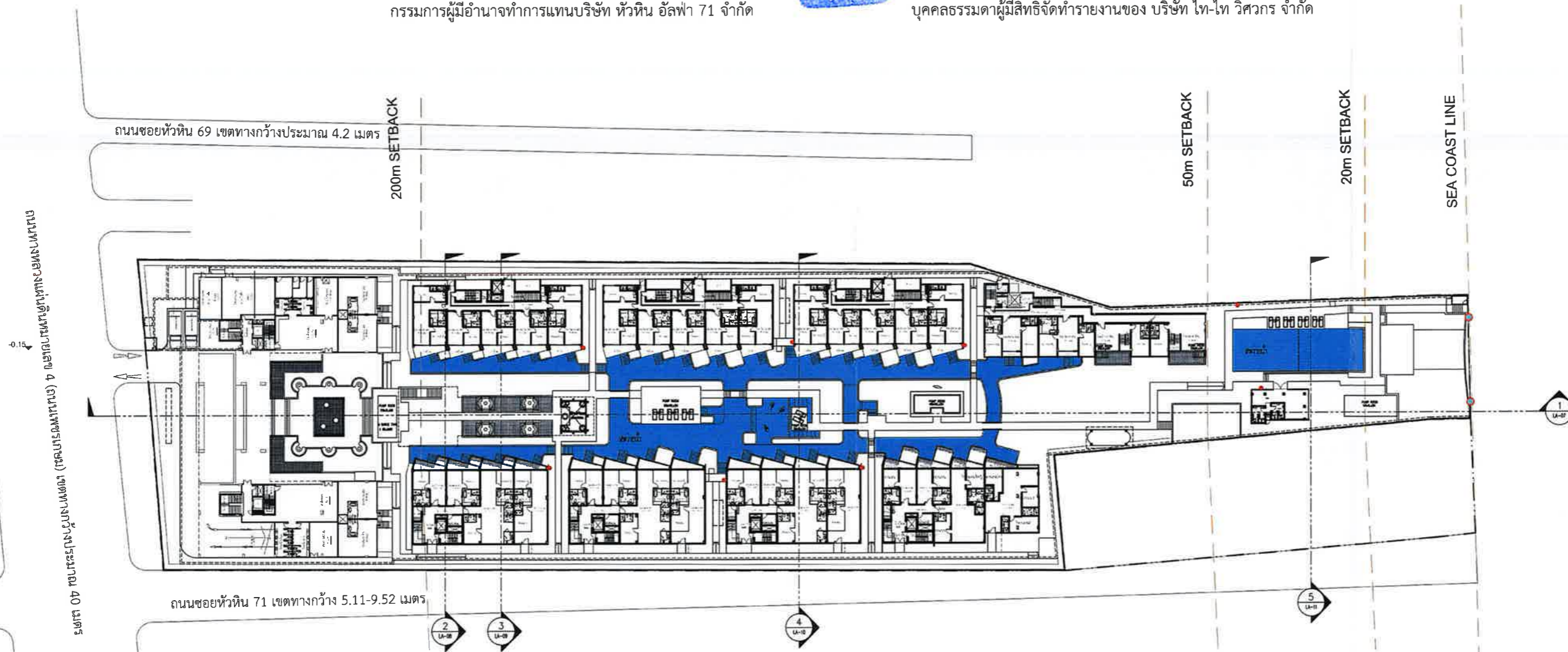
A0.23

รูปที่ 35 ตำแหน่งห้องพักมูลฝอยรวม และจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยของโครงการ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



สัญลักษณ์

- ตำแหน่งอุปกรณ์ช่วยชีวิต
- ตำแหน่งถังขยะ

สำเนาถูกต้อง
 (นางฉวีภรณ์ ปราณต์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

น.โซดา (ประเทศไทย) จำกัด
 22 ซอยสุขุมวิท 16 (ต.นาโหนด, อ.สุขุมวิท, กทม.) กรุงเทพฯ 10110
 โทร. +66 2 863 2080
 www.soda-thai.com

plm
 39/3 ซอย สุขุมวิท 28, สุขุมวิท Road TEL: 02-2281-3700-9
 Bangkok, Thailand, Thailand, Bangkok 10110 FAX: 02-2256-3305
 บริษัท โซดา (ประเทศไทย) จำกัด
 โทร. +66 2 863 2080 โทรสาร +66 2 863 2081

plm
 101-102, 208 ซอย, Low Floor Office Building
 101-102, 208 ซอย สุขุมวิท 28, กรุงเทพฯ 10110
 โทร. +66 2 261 4200-1 F: +66 2 204 1848
 โทรสาร +66 2 261 4200-2

MITR
 MITR TECHNICAL CONSULTANT CO. LTD.
 101-102, 208 ซอย สุขุมวิท 28, กรุงเทพฯ 10110
 โทร. +66 2 261 4200-1 F: +66 2 204 1848
 โทรสาร +66 2 261 4200-2

วิศวกรไฟฟ้า
 วิศวกรเครื่องกล
 วิศวกรสุขาภิบาล

เจ้าของโครงการ
 บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด
 สำนักงานใหญ่: 101-102, 208 ซอย สุขุมวิท 28, กรุงเทพฯ 10110
 สาขา: ถนนสุขุมวิท, แขวงสุขุมวิท, เขตสุขุมวิท, กรุงเทพมหานคร

โครงการ Huahin 71 residence
 101-102, 208 ซอย สุขุมวิท 28 (ถนนเพชรเกษม)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม
 ราชการยื่น วันที่..... ปี.....

แบบแสดง
 มีงแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ช่วยชีวิต 1:500
 และตำแหน่งถังขยะบริเวณหน้าหาด

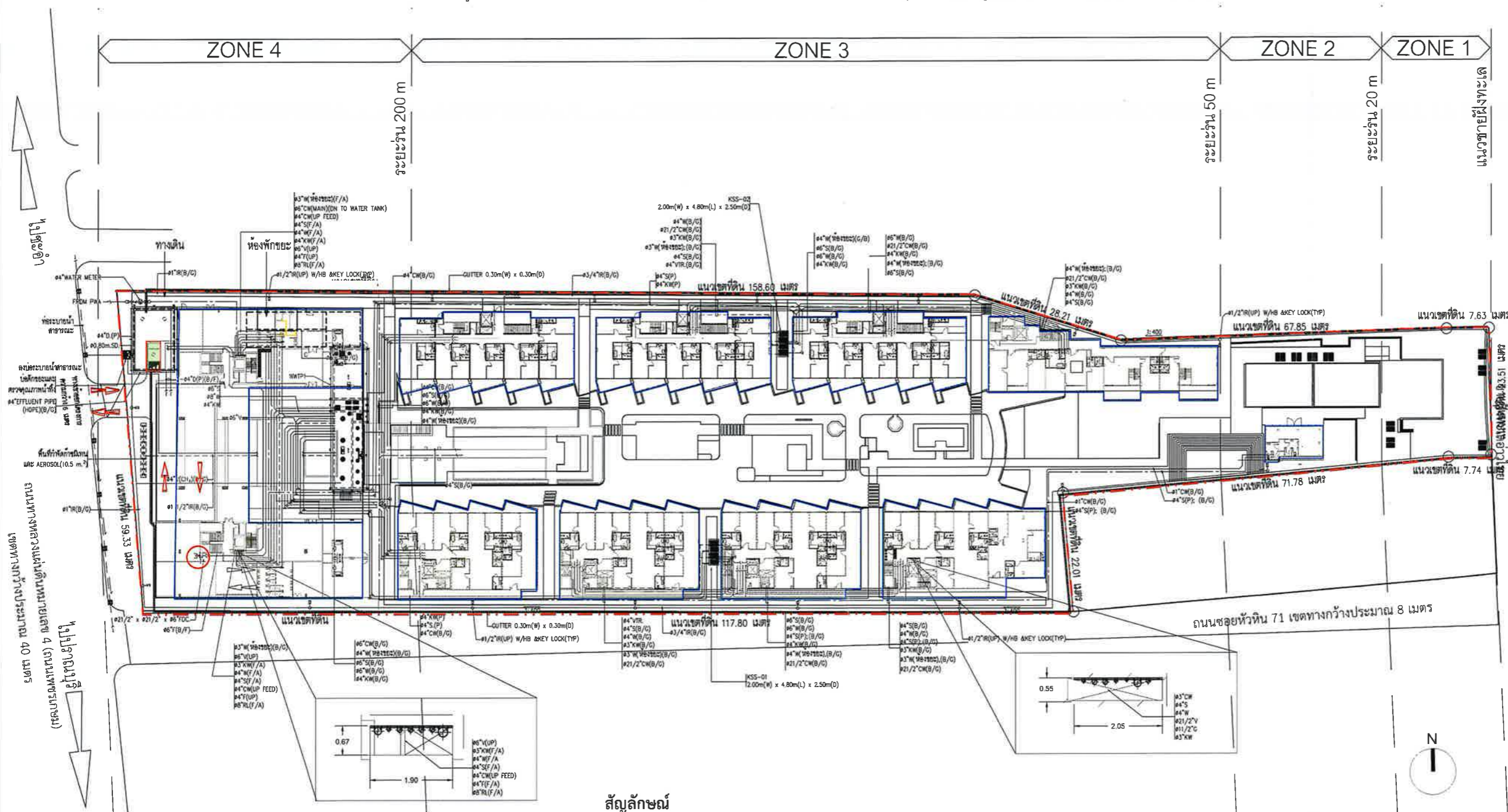
LA-06

แบบแสดงอยู่ในระบบแผนที่ เป็นทรัพย์สินของสำนักงานสถาปนิก
 บริษัท โซดา (ประเทศไทย) จำกัด ห้ามทำซ้ำ, คัดลอก, หรือจำหน่าย
 โดยไม่มีใบอนุญาต. หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อสำนักงานสถาปนิก
 บริษัท โซดา (ประเทศไทย) จำกัด. แผนที่ยังมีฉบับสำรอง
 โดยสำนักงานการอนุมัติฯ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด



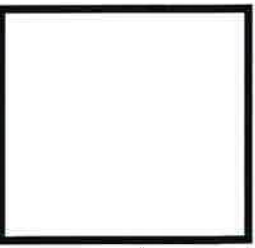
เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด



สัญลักษณ์

- แนวเขตที่ดินโครงการ
- แนวอาคารโครงการ
- หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (FDC) ขนาด 2^{1/2} x 2^{1/2} x 6 นิ้ว พร้อม Check Valve จำนวน 1 ชุด
- จุดจอตลอดดับเพลิงของโครงการ
- ↔ เส้นทางเดินรถดับเพลิง

สำเนาถูกต้อง
 (นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์)
 นักกำหนดราคาสินค้าช่างภาพ



บ.โธดา (ประเทศไทย) จำกัด
 22 ซอยวิภา 16 (สามมิตร, ถ.สุขุมวิท, คลองเตย, กรุงเทพฯ 10110)
 โทร +66 2 663 3000
 www.soda-thai.com

สถานีนิก
 บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด
 111 ซอยวิภา 16 (สามมิตร, ถ.สุขุมวิท, คลองเตย, กรุงเทพฯ 10110)
 โทร +66 2 663 3000

ภูมิสถาปนิก
 pla
 111 ซอยวิภา 16 (สามมิตร, ถ.สุขุมวิท, คลองเตย, กรุงเทพฯ 10110)
 โทร +66 2 663 3000

วิศวกรโครงสร้าง
 MITR
 MITR TECHNICAL CONSULTANT CO., LTD.
 111 ซอยวิภา 16 (สามมิตร, ถ.สุขุมวิท, คลองเตย, กรุงเทพฯ 10110)
 โทร +66 2 663 3000

วิศวกรไฟฟ้า
 MITR
 MITR TECHNICAL CONSULTANT CO., LTD.
 111 ซอยวิภา 16 (สามมิตร, ถ.สุขุมวิท, คลองเตย, กรุงเทพฯ 10110)
 โทร +66 2 663 3000

วิศวกรเครื่องกล
 MITR
 MITR TECHNICAL CONSULTANT CO., LTD.
 111 ซอยวิภา 16 (สามมิตร, ถ.สุขุมวิท, คลองเตย, กรุงเทพฯ 10110)
 โทร +66 2 663 3000

วิศวกรสุขาภิบาล
 MITR
 MITR TECHNICAL CONSULTANT CO., LTD.
 111 ซอยวิภา 16 (สามมิตร, ถ.สุขุมวิท, คลองเตย, กรุงเทพฯ 10110)
 โทร +66 2 663 3000

เจ้าของโครงการ
 บริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด
 สำนักงานใหญ่ ซอยวิภา 16 (สามมิตร, ถ.สุขุมวิท, คลองเตย, กรุงเทพฯ 10110)
 โทร +66 2 663 3000

โครงการ
 โครงการ Huahin 71 residence
 ตั้งอยู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนสุขุมวิท)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบขออนุญาตสิ่งแวดลอม
 รายการอื่น ๆ

แบบแสดง
 แปลงผังบริเวณระบบน้ำดื่ม และระบบน้ำ

ยื่นโดย	ตรวจสอบ	วันที่
DW SN	JS	30/08/2562

แบบเลขที่
 SN-02-05/EIA

ผู้อนุมัติโครงการ (เป็นไปตามเงื่อนไข) บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด
 บริษัท โธดา (ประเทศไทย) จำกัด นักกำหนดราคาสินค้าช่างภาพ
 บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด นักกำหนดราคาสินค้าช่างภาพ
 บริษัท โธดา (ประเทศไทย) จำกัด นักกำหนดราคาสินค้าช่างภาพ
 บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด นักกำหนดราคาสินค้าช่างภาพ

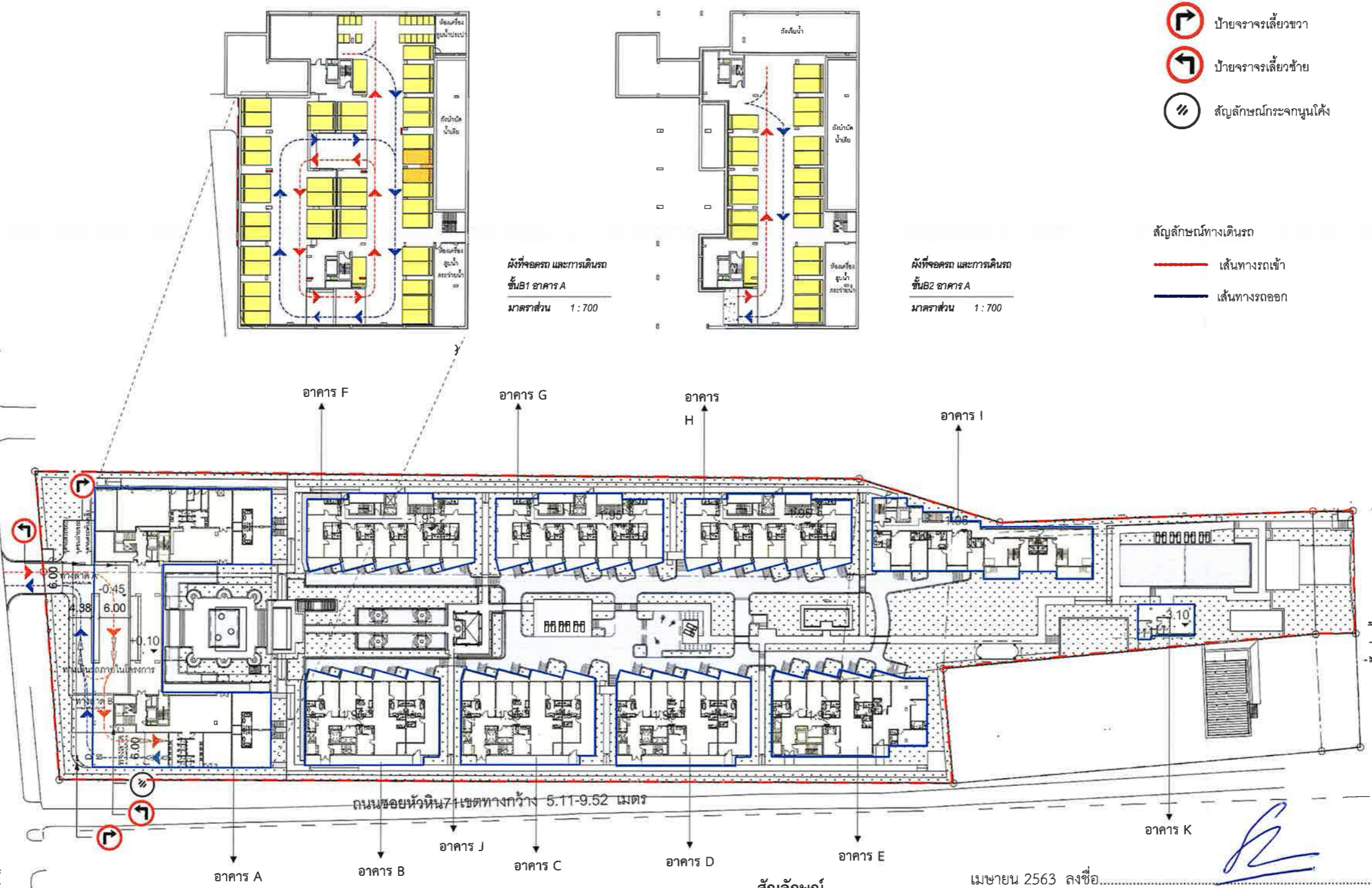
- ป้ายจราจรเลี้ยวขวา
- ป้ายจราจรเลี้ยวซ้าย
- สัญลักษณ์กระจะจกนูนโค้ง

สัญลักษณ์ทางเดินรถ

- เส้นทางรถเข้า
- เส้นทางรถออก

ผังที่จอดรถ และการเดินรถ
ชั้น B1 อาคาร A
มาตราส่วน 1:700

ผังที่จอดรถ และการเดินรถ
ชั้น B2 อาคาร A
มาตราส่วน 1:700



จำนวนที่จอดรถส่วนกลางภายในโครงการ					
ที่จอดรถดับเพลิง (10.00x3.00)	1	คัน			
ที่จอดรถขยะ (10.00x3.00)	1	คัน			
ทั้งหมดภายในโครงการ	2	คัน			
ที่จอดรถยนต์		ที่จอดรถจักรยานยนต์			
อาคาร A ชั้น B1A	24	คัน	อาคาร A ชั้น B1A	17	คัน
B1B	19	คัน	B1B	0	คัน
B2	23	คัน	B2	0	คัน
ทั้งหมดภายในโครงการ	66	คัน	ทั้งหมดภายในโครงการ	17	คัน
*ที่จอดรถชั้นต่ำตามกฎหมาย	38	คัน	*ที่จอดรถชั้นต่ำตามกฎหมาย	17	คัน

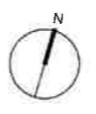
สัญลักษณ์

- แนวเขตที่ดินโครงการ
- แนวอาคารโครงการ
- เส้นทางเข้าโครงการ
- เส้นทางออกจากโครงการ
- ป้ายเลี้ยวซ้าย
- ป้ายเลี้ยวขวา
- กระจะจกนูนโค้ง

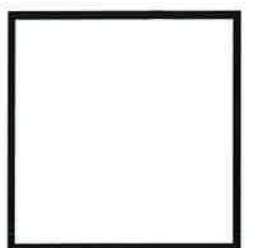


เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
(นายจันทร์ จันทราทิพย์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
(นายมนูญชัย ไวกาสี)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



ผังแสดงที่จอดรถและการเดินรถภายในโครงการ
มาตราส่วน 1:800



บ.ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
22 ซอยทิพย์ 16 (ซอยวิภา, ถ.สุขุมวิท, คลองตัน, กรุงเทพฯ 10110)
โทร : 062 663 3088
www.scoth-thai.com
สถาปนิก
นายสมชาย ชัยนันทน์ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓
นายวิภา วัชรวิเศษกุล ๒๕๖๓ ๒๕๖๓

plai
183 หมู่ 5 ตำบล 22, อำเภอ คลองตัน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10110
สาขา กรุงเทพมหานคร ๒๕๖๓ ๒๕๖๓
สาขา เชียงใหม่ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓

plai
115/112-120 หมู่ 10, ตำบล คลองตัน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10110
สาขา กรุงเทพมหานคร ๒๕๖๓ ๒๕๖๓
สาขา เชียงใหม่ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓

MITR
MITR TECHNICAL CONSULTANT CO., LTD.
115/112-120 หมู่ 10, ตำบล คลองตัน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10110
สาขา กรุงเทพมหานคร ๒๕๖๓ ๒๕๖๓
สาขา เชียงใหม่ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓

บริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด
สำนักงานใหญ่ ซอยทิพย์ 16 ซอยวิภา 16
ซอยวิภา ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110 โทร : 062 663 3088

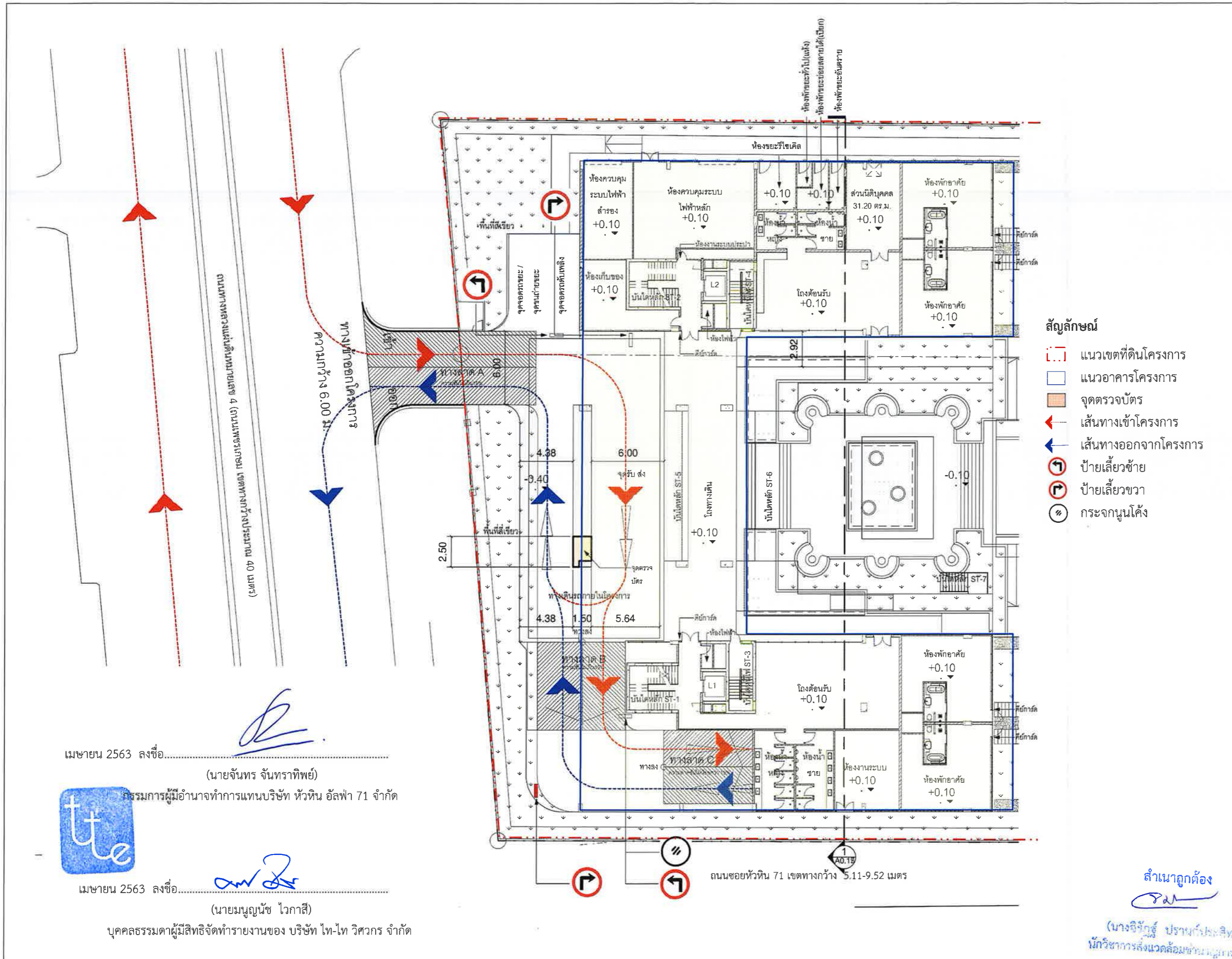
โครงการ Huahin 71 residence
พื้นที่โครงการ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓ (รวมพื้นที่ก่อสร้าง)
จำนวนที่ดิน ๕๖๖๓ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓

แบบขออนุญาตสิ่งแวดลอม
นายสมชาย ชัยนันทน์ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓

นายมนูญชัย ไวกาสี ๒๕๖๓ ๒๕๖๓
นายสมชาย ชัยนันทน์ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓

A0.25

แบบแสดง (แบบเสนอ) เป็นที่ปรึกษาของสำนักงานสถาปนิก
บริษัท ไทย (ประเทศไทย) จำกัด ถนนสุขุมวิท ซอยทิพย์ 16
ซอยวิภา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร : 062 663 3088
สาขา เชียงใหม่ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓



- สัญลักษณ์**
- แนวเขตที่ดินโครงการ
 - แนวอาคารโครงการ
 - จุดตรวจบัตร
 - ← เส้นทางเข้าโครงการ
 - ← เส้นทางออกจากโครงการ
 - ป้ายเลี้ยวซ้าย
 - ป้ายเลี้ยวขวา
 - กระจกนูนโค้ง

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทรทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

บ. โซดา (ประเทศไทย) จำกัด
 22 ซ.จตุจักร 18 (สามัคคี, ถ.สุขุมวิท, กทม.เขตปทุมวัน) 10110
 โทร - 66 2 683 3060
 www.soda-thai.com

สถาปนิก
 ภูมิสถาปนิก

plia
 557 ซ.สุขุมวิท 38, สุขุมวิท Road
 กรุงเทพฯ, Thailand, Bangkok 10110
 โทร 02-261-8888
 โทรสาร 02-261-8889
 โทรสาร 02-261-8890
 โทรสาร 02-261-8891
 โทรสาร 02-261-8892
 โทรสาร 02-261-8893
 โทรสาร 02-261-8894
 โทรสาร 02-261-8895
 โทรสาร 02-261-8896
 โทรสาร 02-261-8897
 โทรสาร 02-261-8898
 โทรสาร 02-261-8899

วิศวกรโครงสร้าง
 วิศวกรไฟฟ้า
 วิศวกรเครื่องกล
 วิศวกรสุขาภิบาล

เจ้าของโครงการ
 บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด
 สำนักงานใหญ่ ชั้น 23 อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 9
 รอยชดเชย ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

โครงการ Huahin 71 residence

ที่ตั้งโครงการ: ถนนพหลโยธิน กม. 4 (ถนนเพชรเกษม)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม

แบบแสดง

ฉบับที่

ฉบับที่

ฉบับที่

แบบเลขที่

A0.26

แบบที่แสดงอยู่เป็นแบบฉบับนี้ เป็นทรัพย์สินของสำนักงานสถาปัตย์
 บริษัท โซดา (ประเทศไทย) จำกัด ห้ามทำซ้ำ หัก หรือดัดแปลงแบบ
 โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร หากฝ่าฝืนอาจมีผลทาง
 หมายศาล บริษัท โซดา (ประเทศไทย) จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในสิ่งที่ปรากฏ
 โดยไม่ปรากฏการอนุมัติจาก หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

รูปที่ 41 แบบขยายทางเข้าออกโครงการและผังการเดินรถชั้น 1 อาคาร A

มุมมองถ่ายภาพเชิงซ้อน (มุมมองที่ 1)



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทน์ จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 สู้เจ้าถูกดอง

เมษายน 2563 ลงชื่อ..... (นางฉวีรักษ์ ปรามาศประสิทธิ์)

(นายมนูญชัย ไวกาสี) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมสำนักวิชาการพิเศษ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ก่อนมีโครงการ



หลังมีโครงการ

ชื่อโครงการ : Huahin 71 residence

รูปที่ 42 : มุมมองภาพเชิงซ้อนก่อนและหลังมีโครงการ (มุมมองที่ 1)

ที่มา : บริษัท โยดดา (ประเทศไทย) จำกัด



thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

5/235 Tesaban Songkloe Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900

Tel: 0-2196-2140-3 Fax: 0-2196-2144



มุมมองถ่ายภาพเชิงซ้อน (มุมมองที่ 2)



เลขาน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร์ จันทราพิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด สังกัดภาคก่อสร้าง
 เลขาน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญ ไขว่กาสิ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด




(นางจิรัฐี ปราบศัพท์ประสิทธิ์)
 ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมที่กองบริการพิเศษ



ก่อนมีโครงการ



หลังมีโครงการ

 thai thai engineers co., ltd. Environmental Engineers - Consultants 5/235 Tesaban Songkloe Road, Ladyao, Jaijak, Bangkok 10800 Tel: 0-2196-2140-3 Fax: 0-2196-2144	ชื่อโครงการ : Huahin 71 residence
	รูปที่ 43 : มุมมองภาพเชิงซ้อนก่อนและหลังมีโครงการ (มุมมองที่ 2)
	ที่มา : บริษัท โซดา (ประเทศไทย) จำกัด

มุมมองถ่ายภาพเชิงซ้อน (มุมมองที่ 3)



เลขชาย 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีส่วนากทำกรแทนบริษัท หัวหิน อีตฟา 71 จำกัด
 สานมาถูกต้อง



เลขชาย 2563 ลงชื่อ.....

(นายบุญชู ไวกาลี)

(นางฉวีรัตน์ ปราณต์ประสิทธิ์)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อมด้านเทคนิคการพิเศษ

บุคคลธรรมดาผู้ผลิตจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



ก่อนมีโครงการ



หลังมีโครงการ



thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

5/235 Tesaban Songkloe Road, Ladyao, Jaijak, Bangkok 10900
 Tel: 0-2196-2140-3 Fax: 0-2196-2144

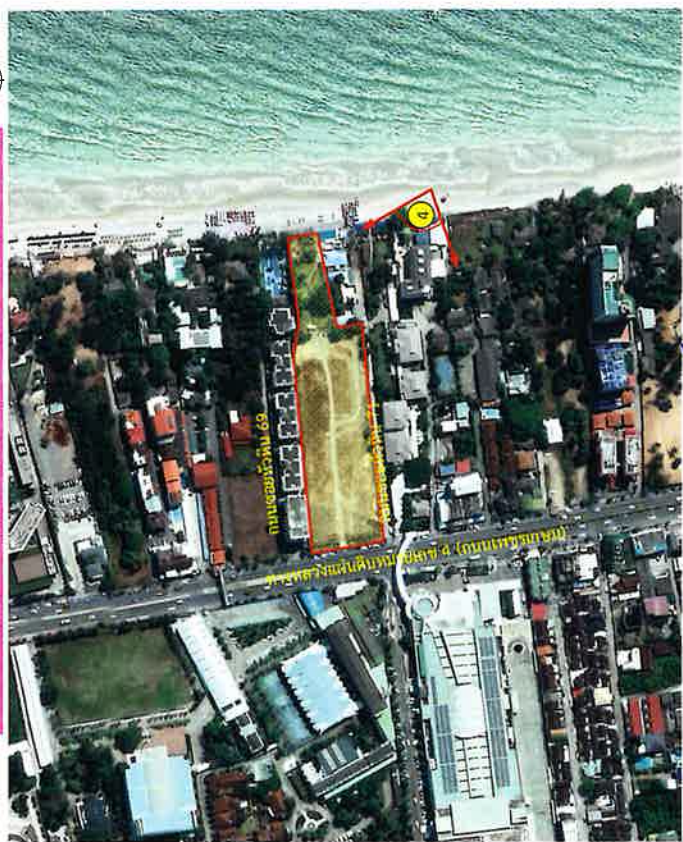
ชื่อโครงการ : Huahin 71 residence

รูปที่ 44 : มุมมองภาพเชิงซ้อนก่อนและหลังมีโครงการ (มุมมองที่ 3)

ที่มา : บริษัท โทดตา (ประเทศไทย) จำกัด



มุมมองถ่ายภาพเชิงซ้อน (มุมมองที่ 4)



ก่อนมีโครงการ



หลังมีโครงการ



(นายจันทน์ จันทนาทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน ออโต้ 71 จำกัด
ผู้แทนถูกต้อง



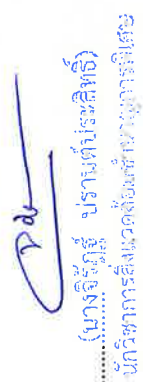
เลขชาย 2563 ลงชื่อ.....



(นายบุญชู วกาลี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

เลขชาย 2563 ลงชื่อ.....


(นางจิ่งรุ้ง ปรางค์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

5/25 Tesaban Songkloe Road, Ladyao, Jattjak, Bangkok 10800
Tel: 0-2196-2140-3 Fax: 0-2196-2144

ชื่อโครงการ : Huahin 71 residence

รูปที่ 45 : มุมมองภาพเชิงซ้อนก่อนและหลังมีโครงการ (มุมมองที่ 4)

ที่มา : บริษัท โขดตา (ประเทศไทย) จำกัด

มุมมองถ่ายภาพเชิงซ้อน (มุมมองที่ 5)

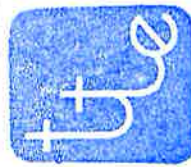


เลขชาย 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทน์ จันทร์ทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

สำเนาถูกต้อง



เลขชาย 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญ วัช วกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

(นางจิรัฐิษฐ์ ปริามต์ประสิทธิ์)

นักวิศวกรสิ่งแวดล้อมและจัดการจราจร



thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

5/235 Tesaban Songkloe Road, Ladyao, Jaitjak, Bangkok 10800
Tel. 0-2196-2140-3 Fax : 0-2196-2144

ชื่อโครงการ : Huahin 71 residence

รูปที่ 46 : มุมมองภาพเชิงซ้อนก่อนและหลังมีโครงการ (มุมมองที่ 5)

ที่มา : บริษัท โซดา (ประเทศไทย) จำกัด

อาคารชุดพักอาศัย บ้านแสนดาว ขนาด
ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และ
ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 4 อาคาร

พื้นที่โครงการ



ก่อนมีโครงการ

อาคารชุดพักอาศัย บ้านแสนดาว ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 1
อาคาร และขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 4 อาคาร

อาคารโครงการ



หลังมีโครงการ

มุมมองถ่ายภาพเชิงซ้อน (มุมมองที่ 6)



เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร จันทราทิพย์)

กรรมกาลผู้มือำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัดฟ้า 71 จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฐีร์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขหายน 2563 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาลี)

บุคคลธรรมดาผู้มืสิทธิจัดทำการงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4
(ถนนเพชรเกษม)

ก่อนมีโครงการ



ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4
(ถนนเพชรเกษม)

หลังมีโครงการ

ชื่อโครงการ : Huahin 71 residence

รูปที่ 47 : มุมมองภาพเชิงซ้อนก่อนและหลังมีโครงการ (มุมมองที่ 6)

ที่มา : บริษัท โฮดดา (ประเทศไทย) จำกัด



thai thai engineers co., ltd.
Environmental Engineers - Consultants
5/235 Tesaban Songkloe Road, Ladjaok, Bangkok 10900
Tel: 0-2196-2140-3 Fax: 0-2196-2144

มุมมองถ่ายภาพเชิงซ้อน (มุมมองที่ 7)



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร์ จันทร์ทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หิวหิน อัสฟา 71 จำกัด

สำเนาถูกต้อง



หมายเลข 2563 ลงชื่อ.....

(นายบุญชู ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้สิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

(นางจิรภู่ ประมัตประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



ก่อนมีโครงการ



หลังมีโครงการ

thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

5/235 Teasaban Songkloe Road, Ladysao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel 0-2196-2140-3 Fax: 0-2196-2144



ชื่อโครงการ : Huahin 71 residence

รูปที่ 48 : มุมมองภาพเชิงซ้อนก่อนและหลังมีโครงการ (มุมมองที่ 7)

ที่มา : บริษัท ไฮดา (ประเทศไทย) จำกัด



มุมมองถ่ายภาพเชิงซ้อน (มุมมองที่ 8)



เลขชาย 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร์ จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัสฟา 71 จำกัด

สำเนาถูกต้อง



เลขชาย 2563 ลงชื่อ.....

(นายณัฐณัฐ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

(นางจิณัฐ ประภคทรัพย์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมระดับชำนาญการพิเศษ



ก่อนมีโครงการ



หลังมีโครงการ

ชื่อโครงการ : Huahin 71 residence

รูปที่ 49 : มุมมองภาพเชิงซ้อนก่อนและหลังมีโครงการ (มุมมองที่ 8)

ที่มา : บริษัท โซดา (ประเทศไทย) จำกัด



thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

5/235 Tesaban Songklee Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel: 0-2196-2140-3 Fax: 0-2196-2144

มุมมองถ่ายภาพเชิงซ้อน (มุมมองจากวัดนักบุญเรซาแห่งพระกุมารเยซู)



เลขที่ 2563 ลงชื่อ.....

(นายจันทร์ จันทราทิพย์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อล์ฟา 71 จำกัด

สัญญาถูกต้อง



เลขที่ 2563 ลงชื่อ.....

(นายเมฆามณี ใจกลี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

(นางจิรัฐี ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการผู้รับผิดชอบด้านเทคนิคการวิเคราะห์



ก่อนมีโครงการ



หลังมีโครงการ

ชื่อโครงการ : Huahin 71 residence

รูปที่ 50 : มุมมองภาพเชิงซ้อนก่อนและหลังมีโครงการ (มุมมองจากวัดนักบุญเรซาแห่งพระกุมารเยซูยังพื้นที่โครงการ)

ที่มา : บริษัท โซดา (ประเทศไทย) จำกัด



thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

5/235 Tesaban Songkloe Road, Ladyao, Jaijok, Bangkok 10500
Tel: 0-2196-2140-3 Fax: 0-2196-2144

ต้นมะขามเตี้ยในโครงการ
Tamarindus indica L

ต้นตาล
Borassus flabellifer

ต้นกระดังงา
Calophyllum inophyllum L

ต้นตาล
Borassus flabellifer

ต้นลีลาวดีขาวพวง
Plumeria rubra L

ต้นถ่อน
Albizia procera (Roxb.) Benth.

ต้นไทรเกาหลี
Ficus benjamina



รูปด้านแสดงการจัดการจัดภูมิทัศน์

ต้นลีลาวดีขาวพวง
Plumeria rubra L

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
(นายจันทร์ จันทราทิพย์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด



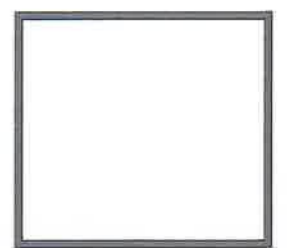
เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
(นายบุญชู ไวกาศี)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ต้นถ่อน
Albizia procera (Roxb.) Benth.

ต้นรักทะเล
Scaevola taccada (Gaertn.) Roxb

สำเนาถูกต้อง

(นางกัญญา ปรามย์ประเสริฐ)
นักวิชาการภูมิสถาปัตย์วิชาชีพ



บริษัท (ประเทศไทย) จำกัด
22 ซอยวิภาวดี 18 (ถนนวิภาวดี, กรุงเทพมหานคร) 10110
โทร +66 2 663 3060
www.sods-hta.com

สถาปนิก
ภูมิสถาปนิก

ออกแนบภายใน
วิศวกรโครงการ

MITR
MITR TECHNICAL CONSULTANT CO.,LTD.
วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล
วิศวกรสุขาภิบาล

เจ้าของโครงการ
บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

โครงการ Huahin 71 residence

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม

แบบแสดง

LA-20

แบบที่แสดงอยู่ในแผนผังนี้เป็นทรัพย์สินของสำนักงานสถาปนิก บริษัท โศก (ประเทศไทย) จำกัด ห้ามทำซ้ำ ผัดแปลง หรือแจกจ่ายโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงานสถาปนิก บริษัท โศก (ประเทศไทย) จำกัด แบบชุดนี้ทำขึ้นเพื่อการใช้งานโดยปราศจากการผลิตซ้ำหรือการนำออกจำหน่าย

ตาราง แสดงพื้นที่สีเขียวบริเวณที่ 4

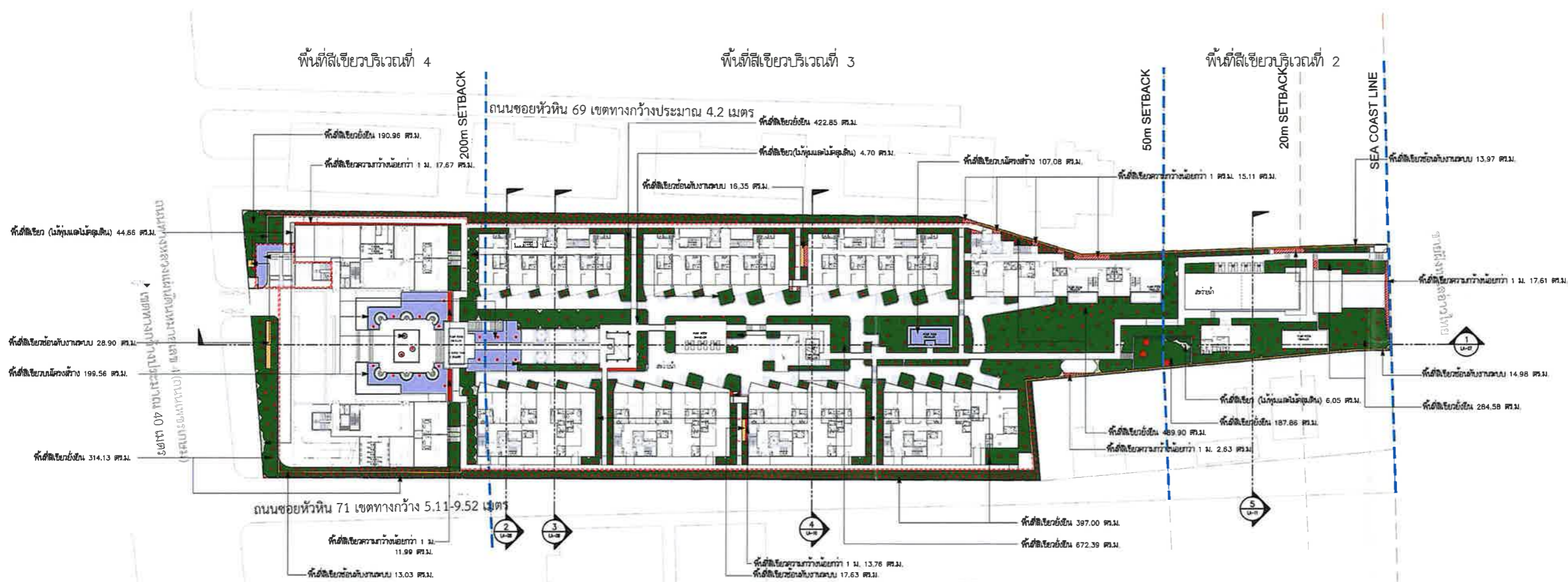
รายละเอียด	พื้นที่สีเขียว	หน่วย
พื้นที่สีเขียว (รวมกว้างน้อยกว่า 1 เมตร)	29.66	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว (ไม่รวมต้นไม้คลุมดิน)	44.66	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่มีทรงสร้าง	199.56	ตร.ม.
รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมด	28.90	ตร.ม.
พื้นที่ว่างร้อยละ 30 ตามเกณฑ์	913.88	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่ยังยื่นตามเกณฑ์	456.94	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่ยังยื่นที่โครงการนี้	505.09	ตร.ม.

ตาราง แสดงพื้นที่สีเขียวบริเวณที่ 3

รายละเอียด	พื้นที่สีเขียว	หน่วย
พื้นที่สีเขียว (รวมกว้างน้อยกว่า 1 เมตร)	31.50	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว (ไม่รวมต้นไม้คลุมดิน)	4.70	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่มีทรงสร้าง	107.08	ตร.ม.
รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมด	33.98	ตร.ม.
พื้นที่ว่างร้อยละ 50 ตามเกณฑ์	3,952.63	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่ยังยื่นตามเกณฑ์	1,976.32	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่ยังยื่นที่โครงการนี้	1,982.14	ตร.ม.

ตาราง แสดงพื้นที่สีเขียวบริเวณที่ 2

รายละเอียด	พื้นที่สีเขียว	หน่วย
พื้นที่สีเขียว (รวมกว้างน้อยกว่า 1 เมตร)	17.61	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว (ไม่รวมต้นไม้คลุมดิน)	6.05	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่มีทรงสร้าง	0.00	ตร.ม.
รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมด	28.95	ตร.ม.
พื้นที่ว่างร้อยละ 75 ตามเกณฑ์	932.78	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่ยังยื่นตามเกณฑ์	486.39	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่ยังยื่นที่โครงการนี้	472.44	ตร.ม.



สัญลักษณ์

- พื้นที่สีเขียวที่ยังยื่น
- พื้นที่สีเขียว (ไม่รวมต้นไม้คลุมดิน)
- พื้นที่สีเขียว (รวมกว้างน้อยกว่า 1 เมตร)
- พื้นที่สีเขียวที่มีทรงสร้าง
- พื้นที่สีเขียวที่ยังยื่นที่โครงการนี้

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



บ.โซดา (ประเทศไทย) จำกัด

22 ซอยพิก 16 (สามัคคี, ถ.สุขุมวิท, แขวงปทุมวัน, กรุงเทพฯ 10110)
 โทร +66 2 663 3060
 www.soda-thai.com

สถาปนิก

plai

10/5 Soi Sukhumvit 28 Sukhumvit Road TEL: (662) 261-3700-9
 Bangkok 10110, Thailand FAX: (662) 261-3368
 E-mail: info@plai-engineering.com
 โทร +66 2 663 3333 โทร +66 2 663 3333
 โทร +66 2 663 3333 โทร +66 2 663 3333

วิศวกรโครงการ

Architectural Economy Co. Limited
 8th Floor Alabank Building
 102 Sukhumvit 26, Bangkok 10110 T: +66 2061 4020-1 F: +66 2254 1548
 E: aeco@ae.co.th

วิศวกรไฟฟ้า

บริษัท วิศวกร วิศวกร โทร 852
 สาขา สุวินิจ สาขา 250 โทร 5714
 สาขา อนุสาวรีย์ โทร 51813

วิศวกรเครื่องกล

ประจักษ์ วิศวกร โทร 943 โทร 449
 นานา วิศวกร โทร 3333 โทร 3333
 เสกสรรค์ วิศวกร โทร 37326

วิศวกรสุขาภิบาล

ภูมิล วิศวกร โทร 100 โทร 3700
 ทวีทรัพย์ วิศวกร โทร 470 โทร 470
 เจริญ วิศวกร โทร 4024 โทร 4024

เจ้าของโครงการ

บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด
 สำนักงานอยู่ที่ 10/5 ซอยพิก 16 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10110
 ขอสงวนสิทธิ์ในรายงานฉบับนี้ และขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลและรายละเอียด

โครงการ Huahin 71 residence

ตั้งอยู่ที่โครงการแลนด์มาร์คเขต 4 (ถนนพหลโยธิน)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม

ชื่อย่อแบบ อนุมัติ

แบบแสดง

ผังพื้นที่สีเขียวแบ่งโซนตามกฎ 1:500
 กระทรวงฉบับที่ 36

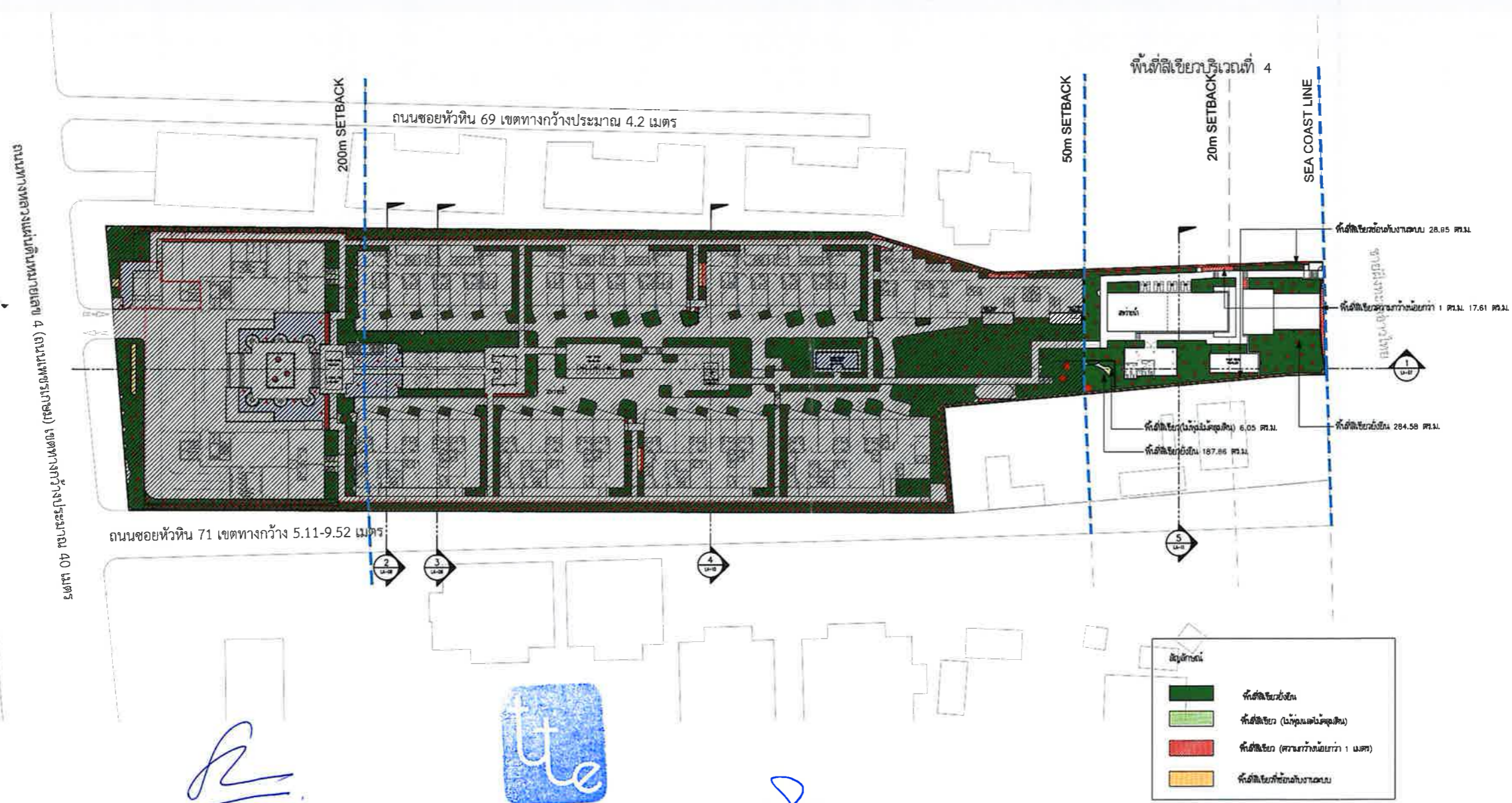
แบบเลขที่

LA-01.1

แบบที่แสดงอยู่ในแผนผังนี้เป็นทรัพย์สินของสำนักงานสถาปนิก
 บริษัท โซดา ประเทศไทย จำกัด ห้ามทำซ้ำ ดัดแปลง หรือใช้ข้อมูล
 ในแบบที่มิได้รับอนุญาตก่อนการยินยอมจากสำนักงานสถาปนิก
 บริษัท โซดา (ประเทศไทย) จำกัด แบบที่ 1 ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับ
 อนุญาตจากทางบริษัท หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ตาราง แสดงพื้นที่สีเขียวบริเวณที่ 4

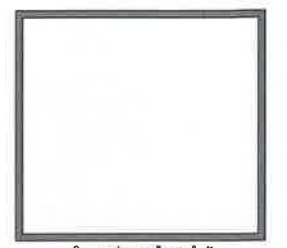
รายละเอียด	พื้นที่สีเขียว	หน่วย
พื้นที่สีเขียว (รวมกว้างน้อยกว่า 1 เมตร)	17.61	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว (ไม่รวมต้นไม้สูงต้น)	6.05	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวริมคองข้าง	0.00	ตร.ม.
รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมด	28.95	ตร.ม.
พื้นที่ว่างร้อยละ 75 ตามเกณฑ์	932.78	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่เกินตามเกณฑ์	466.39	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่ยังไม่ได้ออกงาน	472.44	ตร.ม.



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด



เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



บ.โซดา (ประเทศไทย) จำกัด
 22 ซอยวิภา 16 (สวนสัตว์), ดุสิตว. ๓๓๓๓๓, กรุงเทพฯ 10110
 โทร. +66 2 663 3080
 www.soda-thai.com

สถานีนิก
 เลขที่.....
 เลขที่.....

plai
 19/3 ซอย สุขุมวิท 28, สุขุมวิท Road TEL: 02-261-3700-9
 Bangkok Road, Watsana, Bangkok 10110 FAX: 02-261-258-258
 E-mail: info@plai.com

plai
 101/103 ซอย รพ. ราชวิถี, ถนนพญาไท, กรุงเทพฯ 10500
 โทร. 02-254-1111 โทรสาร 02-254-1112

วิศวกรโครงสร้าง
 Architectural Engineering 43 Limited
 8th Floor Alhambra Building
 102 Sukhumvit 21, Bangkok, 10110 T: +66 2661 4500-1 F: +66 2204 1840

MITR
 MTR TECHNICAL CONSULTANT CO., LTD.
 101/103 ซอย รพ. ราชวิถี, ถนนพญาไท, กรุงเทพฯ 10500

วิศวกรไฟฟ้า
 บริษัท วิศวกรรมไฟฟ้า จำกัด
 เลขที่.....
 เลขที่.....

วิศวกรเครื่องกล
 บริษัท วิศวกรรมเครื่องกล จำกัด
 เลขที่.....
 เลขที่.....

วิศวกรสุขาภิบาล
 บริษัท วิศวกรสุขาภิบาล จำกัด
 เลขที่.....
 เลขที่.....

เจ้าของโครงการ
 บริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด
 สำนักงานใหญ่: 22 ซอยวิภา 16 (สวนสัตว์) กรุงเทพฯ 10110
 ขอเชิญ: ถนนพญาไท แขวงสนามสุทนต์ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร

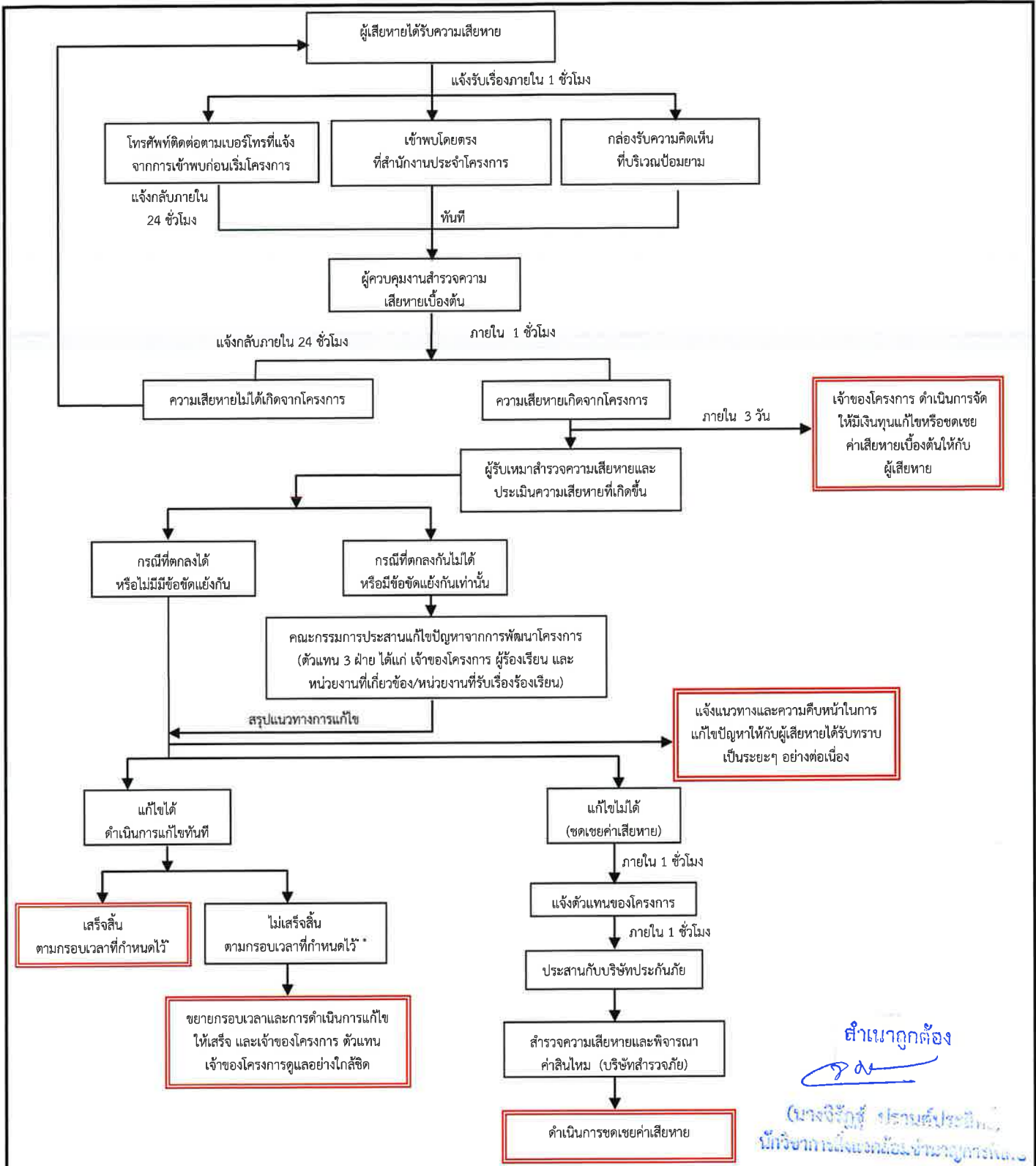
โครงการ
 โครงการ Huahin 71 residence
 ตั้งอยู่ทางตอนเหนือของเขต 4 (ถนนพหลโยธิน)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม
 ตารางเนื้อที่.....
 ตาราง.....

แบบแสดง
 ผู้ที่เห็นสีเขียวแบ่งตามประกาศกระทรวงฯ 1:500
 ทหารบก.พระราชทานและสิ่งแวดล้อม

แบบเสร็จ
 LA-01.2
 บริษัท วิศวกรโครงสร้าง จำกัด
 บริษัท วิศวกรไฟฟ้า จำกัด
 บริษัท วิศวกรเครื่องกล จำกัด
 บริษัท วิศวกรสุขาภิบาล จำกัด

รูปที่ 53 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวแต่ละบริเวณตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561

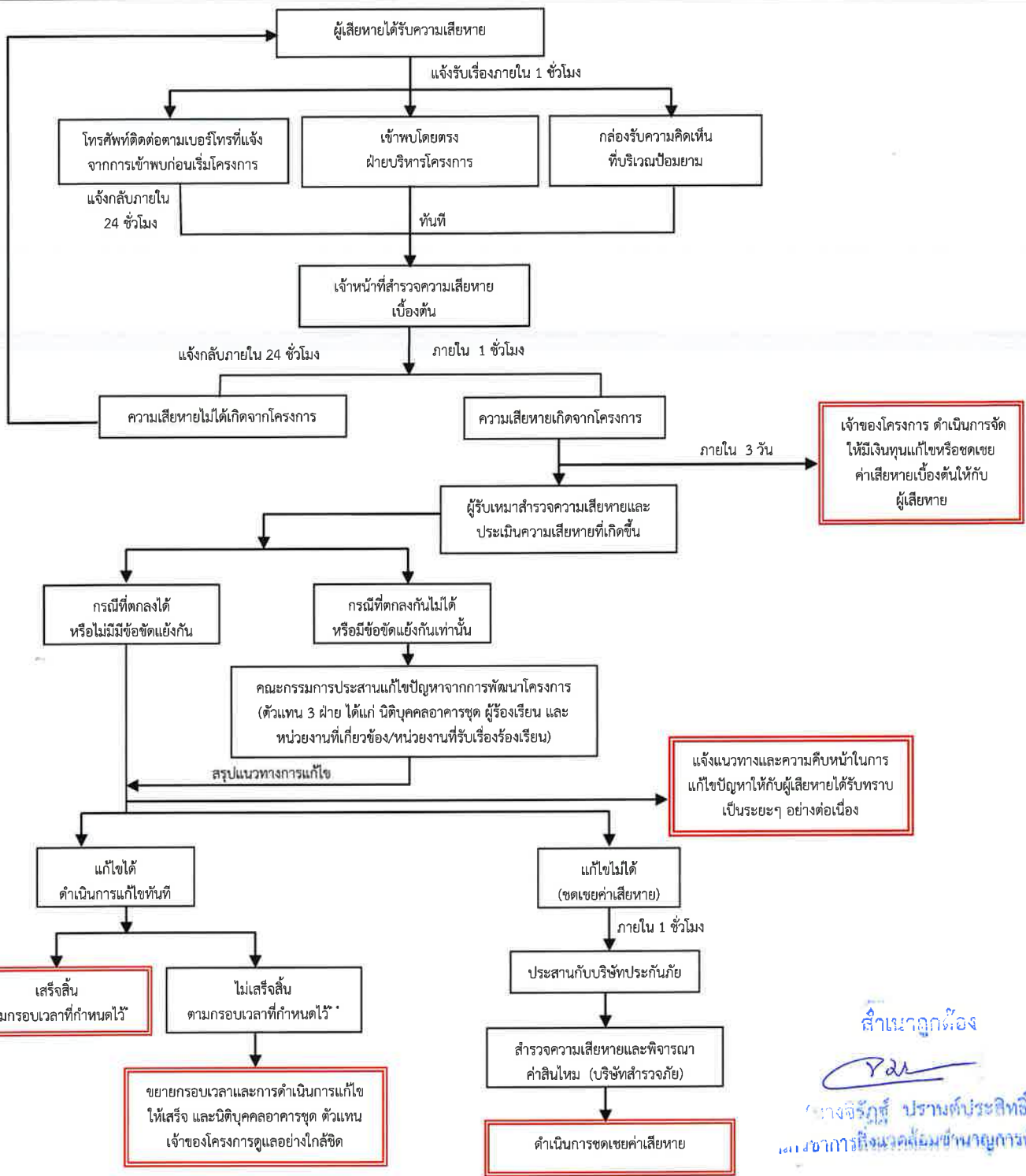


* แจ้งให้ทราบถึงผลการแก้ไขตามกรอบเวลาที่กำหนดให้กับผู้ร้องเรียน และคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ
 ** ในกรณีแก้ไขปัญหาร้องเรียนไม่แล้วเสร็จภายในกรอบเวลาที่แจ้งไว้ จะแจ้งผู้ร้องเรียนและคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย
 7 วัน พร้อมเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหามตามกรอบเวลาดังกล่าว และกำหนดกรอบเวลาในการแก้ไขปัญหาใหม่ และแจ้งผู้ร้องเรียนและคณะกรรมการฯ และทำการแก้ไขปัญหานั้นให้แล้วเสร็จ โดยการแจ้งความก้าวหน้าการ
 แก้ไขปัญหาให้ครบ 7 วัน เช่นเดิมจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ

เมษายน 2563 ลงชื่อ..... (นายจันทร จันทราทิพย์) กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

เมษายน 2563 ลงชื่อ..... (นายมนูญนัช ไวกาสี) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

 thai thai engineers co., ltd. Environmental Engineers - Consultants 5/235 Tesaban Songkloe Road, Ladyao, Jetyak, Bangkok 10900 Tel. 0-2198-2140-3 Fax : 0-2198-2144	ชื่อโครงการ : Huahin 71 residence
	รูปที่ 54 : ขั้นตอนการดำเนินการติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียน และชดเชยความเสียหายในช่วงก่อสร้าง
	ที่มา : บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด
หน้าที่ : 252/253	



* แจ้งให้ทราบถึงผลการแก้ไขตามกรอบเวลาที่กำหนดให้กับผู้ร้องเรียน และคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ
 ** ในกรณีแก้ไขปัญหามืออื่นแล้วเสร็จภายในกรอบเวลาที่แจ้งไว้ จะแจ้งผู้ร้องเรียนและคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน หรือเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขได้ตามกรอบเวลาดังกล่าว และกำหนดกรอบเวลาในการแก้ไขปัญหาลงใหม่ และแจ้งผู้ร้องเรียนและคณะกรรมการฯ และทำการแก้ไขปัญหาลงใหม่แล้วเสร็จ โดยการแจ้งความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหามาตรับ 7 วัน เช่นเดิมจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ

สำเนาถูกต้อง
 (นางจิรภัฏฐ์ ปราบจตุร์ประสิทธิ์)
 ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายจันทร จันทราทิพย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หัวหิน อีลฟา 71 จำกัด

ttc
 เมษายน 2563 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ttc **thai thai engineers co., ltd.**
 Environmental Engineers - Consultants
 5/235 Tesaban Songkloe Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
 Tel. 0-2196-2140-3 Fax: 0-2196-2144

ชื่อโครงการ	: Huahin 71 residence
รูปที่ 55	: ขั้นตอนการดำเนินการติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียน และชดเชยความเสียหาย ในช่วงเปิดดำเนินการ
ที่มา	: บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด
หน้า	: 253/253