

### บทที่ 3

## การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ของโครงการ Huahin 71 residence ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม 2565 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรกายภาพ
- ทรัพยากรชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะสิ้นสุดการก่อสร้างโครงการ Huahin 71 residence ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟ่า 71 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม 2565 ดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. มาตรการทั่วไป	<p>โครงการ Huahin 71 residence ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ประกอบด้วย กลุ่มอาคาร 11 อาคาร ได้แก่ อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 7 ชั้น ขึ้นได้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร A) อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 8 อาคาร (อาคาร B C D E F G H และ I) อาคารออกกําลังกาย จำนวน 1 อาคาร ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอยเฉพาะชั้นใต้ดิน (อาคาร J) และอาคารห้องน้ำขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร (อาคาร K) และสระว่ายน้ำ มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 244 ห้อง โดยในการพัฒนาโครงการจะก่อสร้างบนโฉนดที่ดินเลขที่ 54510 เลขที่ดิน 4 ขนาดพื้นที่ 7-2-48.8 ไร่ หรือ 12,195.2 ตารางเมตร</p> <p>ทั้งนี้ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2561 พบว่า โครงการตั้งอยู่พื้นที่บริเวณที่ 4 ที่วัดจากแนวชายฝั่งทะเล</p>	-	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>(แนวเขตที่ดินโครงการ) เข้าไปในแผ่นดิน 50 เมตร มีขนาดพื้นที่ 1,243.7 ตารางเมตร ซึ่งอาคารภายในโครงการที่ตั้งอยู่ในระยะ 50 เมตร จากแนวชายฝั่งทะเล (แนวเขตที่ดินโครงการ) เข้าไปในแผ่นดิน คือ อาคาร K ซึ่งขออนุญาตก่อสร้าง เป็นอาคารห้องน้ำ 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 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"> <li>- 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)</li> </ul>	-	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- อาคาร F G และ H เป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น ความสูง 11.95 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) (ไม่เกิน 12 เมตร) จำนวน 3 อาคาร มีพื้นที่อาคารแต่ละหลัง 1,676 ตารางเมตร</li> <li>- 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)</li> <li>- อาคาร J เป็นอาคารสำหรับออกกำลังกาย ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอยเฉพาะชั้นใต้ดินเท่านั้น มีพื้นที่อาคารประมาณ 341 ตารางเมตร (ไม่เกิน 2,000 ตารางเมตร)</li> </ul> <p>สำหรับอาณาเขตติดต่อพื้นที่โครงการ และการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ มีดังนี้</p>	-	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทิศใต้ มีอาณาเขตติดต่อกับอาคารชุดพักอาศัยบ้านแสนดาว ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 4 อาคาร ถัดไปเป็นถนนซอยห้วยหิน 69 เขตทางกว้างประมาณ 4.20 เมตร</li> <li>- ทิศตะวันออก มีอาณาเขตติดต่อกับทะเลฝั่งอ่าวไทย</li> <li>- ทิศใต้ มีอาณาเขตติดต่อกับถนนซอยห้วยหิน 71 เขตทางกว้างประมาณ 8.00 เมตร และพื้นที่ก่อสร้างสำนักงานขายชั่วคราวของโครงการ (อยู่ระหว่างการก่อสร้าง) ถัดไปเป็นบ้านเพชรสำราญ ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 4 อาคาร และขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร</li> <li>- ทิศตะวันตก มีอาณาเขตติดต่อกับถนนเพชรเกษม เขตทางกว้างรวม 40.00 เมตร ถัดไปเป็นศูนย์การค้ามาร์เก็ต วิลเลจ ห้วยหิน ขนาดความสูง 2-3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ธนาคารกรุงเทพ สาขาห้วยหิน 2 ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร และโรงเรียนห้วยหินวิทยา</li> </ul>	-	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ซึ่งได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท ไท-ไท วิสวกร จำกัด ดังนั้น โครงการจะต้องปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด อย่างเคร่งครัด</p> <p>2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- โครงการจะยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการได้บันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการ ดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต ตามแนวทางการเสนอ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- หากโครงการมีการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โครงการจะดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตให้ดำเนินการตามมาตรการกำหนด และแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบต่อไป</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- หากโครงการมีการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โครงการจะดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตให้ดำเนินการตามมาตรการกำหนด และแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบต่อไป</p> <p>- เมื่อโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล เจ้าของโครงการจะทำการแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ</p>	-	-



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>อย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p>	<p>สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>- หากโครงการได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ  1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายใน ขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	- โครงการทำการก่อสร้างเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของ โครงการเท่านั้น	-	- ดังภาพผนวกที่ 3
	2. จัดทำ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนว ที่ดินของโครงการ โดยติดตั้งป้ายมิให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าไปภายใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการจัดทำรั้วถาวรรอบพื้นที่โครงการ แทนการติดตั้งรั้ว Metal Sheet ทั้งนี้ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยคอยดูแลมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 1-2
	3. ควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของ โครงการโดยเด็ดขาด	- โครงการจัดให้มี Store สำหรับจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ ในการก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมให้มีผ้าใบ ปิดคลุมอย่างมิดชิด	-	- ดังภาพที่ 3 และ ภาพที่ 46
	4. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการโดยระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองห้วยหิน) ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไป มาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ และ ได้จัดให้มีป้ายชื่อโครงการไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ อย่างชัดเจน ซึ่งขณะดำเนินการก่อสร้างได้จัดให้มีป้าย รายละเอียดโครงการ ป้ายเตือนอันตราย และไฟสัญญาณ เตือนอันตรายไว้ด้านหน้าโครงการอย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 4-6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 คุณภาพอากาศ	<b>1. มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</b> - จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมากซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังการฉีดน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ และการฟุ้งกระจายอีกครั้ง	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาด และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ข้างเคียงเป็นประจำทุกวัน	-	- ดังภาพที่ 7-8
	<b>2. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</b> 1) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด	- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมวัสดุก่อสร้าง เมื่อไม่มีการใช้งานอย่างมิดชิด	-	- ดังภาพที่ 3
	2) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- โครงการจัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดเมื่อมีปริมาณมาก	-	- ดังภาพที่ 3 และ ภาคผนวกที่ 14
	<b>3. มาตรการด้านการเดินรถและใช้เครื่องจักร</b> 1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปิดคลุมผ้าใบท้ายกระบะหลังรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ	-	- ดังภาพที่ 9
	2) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งและเครื่องจักรกลอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดมลพิษ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรเป็นประจำ หากพบว่ามีอาการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 12

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 คุณภาพอากาศ(ต่อ)	<b>4. มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</b> 1) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกโดยใช้น้ำฉีดก่อนออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบันไม่มีการเข้าออกของรถบรรทุกภายในโครงการ ซึ่งขณะดำเนินการก่อสร้าง โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	-	-
	2) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราช บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาด และฉีดพรมน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงเป็นประจำทุกวัน	-	- ดังภาพที่ 7-8
	<b>5. มาตรการด้านการจัดการของเสีย</b> - ไม่ให้มีการเผาขยะมูลฝอยในพื้นที่โครงการหรือบ้านพักคนงาน	- โครงการกำชับให้คนงานทุกคนทิ้งมูลฝอยในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ และไม่ให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเด็ดขาด	-	-
	<b>6. มาตรการด้านการก่อสร้าง</b> 1) ติดตั้ง Mesh Sheet (ชนิดกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด โดยรอบแต่ละอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	- โครงการได้รื้อผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet (ชนิดกันไฟลาม) เนื่องจากปัจจุบันดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ซึ่งขณะดำเนินการก่อสร้างโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 6
	2) จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้าง โดยให้กองวัสดุก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น	-	- ดังภาพที่ 10
	3) จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด	- โครงการก่อสร้างโดยใช้ระบบสำเร็จรูปและกึ่งสำเร็จรูปให้มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	-	- ดังภาพที่ 11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.2 คุณภาพอากาศ(ต่อ)	4) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ภายในพื้นที่ของโครงการ ต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด	- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมวัสดุก่อสร้าง เมื่อไม่มีการใช้งานอย่างมิดชิด	-	- ดังภาพที่ 3
	5) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้นานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- โครงการจัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดเมื่อมีปริมาณมาก	-	- ดังภาพที่ 3 และภาคผนวกที่ 14
	<b>7. มาตรการด้านการชนดิน</b> 1) การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	- ปัจจุบัน โครงการไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทั้งนี้ขณะดำเนินการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 6
	2) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลาโดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้รื้อประตูเข้า-ออกโครงการแล้ว เนื่องจากปัจจุบันดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทั้งนี้ขณะดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานทำความสะอาด และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ข้างเคียงเป็นประจำทุกวัน	-	- ดังภาพที่ 6-8
	3) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียงโดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาด และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ข้างเคียงเป็นประจำทุกวัน	-	- ดังภาพที่ 7-8

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสี่ยง	1. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ได้แก่การ เจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก เป็นต้น ในวันจันทร์-วัน เสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดก่อสร้างตั้งแต่ เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลานั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้ คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาใน กิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว โดยต้องเป็น กิจกรรมเฉพาะการเทปูนเพื่อทำฐานรากอาคารเท่านั้น ต้อง แจ้งผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงให้ทราบ และต้องได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานที่ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. และในวันอาทิตย์จะไม่มีการทำงานใดๆ	- โครงการจัดแผนการก่อสร้าง และจัดเวลาการทำงานวัน จันทร์ถึงเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. หากมีการดำเนินงาน ล่วงเวลาดังกล่าว ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งบ้าน ข้างเคียงก่อนล่วงหน้าทันที	-	- ดังภาพที่ 12
	2. จัดทำ Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือ เทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดิน ของโครงการ	- ปัจจุบัน โครงการจัดทำรั้วถาวรรอบพื้นที่ โครงการ แทนการติดตั้งรั้ว Metal Sheet	-	- ดังภาพที่ 1
	3. ช่วงงาน โครงสร้างและสถาปัตยกรรมรวมระบบ สาธารณูปโภค กำหนดการติดตั้งแผ่นกันเสียง ดังนี้			

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง(ต่อ)	<b>3.1 ชั้นที่ 1</b> - ด้านทิศเหนือ จัดทำรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร ความสามารถในการลดระดับเสียงที่ทะลุผ่าน (Transmission Los) โดยเสียงที่ลดลงเมื่อทะลุผ่านกำแพงกันเสียงจะใช้เท่ากับ 25 dB(A) - ด้านทิศใต้ และทิศตะวันตก จัดทำรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 2.4 เมตร ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร ความสามารถในการลดระดับเสียงที่ทะลุผ่าน (Transmission Loss) โดยเสียงที่ลดลงเมื่อทะลุผ่านกำแพงกันเสียงจะใช้เท่ากับ 25 dB(A)	- โครงการได้รั้ว Metal Sheet ดังกล่าวแล้ว เนื่องจากปัจจุบันโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทั้งนี้ขณะดำเนินการก่อสร้างได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้รั้ว Metal Sheet ดังกล่าวแล้ว เนื่องจากปัจจุบันโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทั้งนี้ขณะดำเนินการก่อสร้างได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 6 และภาคผนวกที่ 11
	<b>3.2 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</b>	- โครงการได้รั้ว Metal Sheet ดังกล่าวแล้ว เนื่องจากปัจจุบันโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทั้งนี้ขณะดำเนินการก่อสร้างได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 6 และภาคผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง(ต่อ)	(Transmission Loss) โดยเสียงที่ลดลงเมื่อทะลุผ่านกำแพง กันเสียงจะใช้เท่ากับ 25 dB(A)		-	-
	4. ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบ ต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	- ปัจจุบัน โครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทั้งนี้ขณะ ก่อสร้างฐานรากได้มีการใช้เสาเข็มเจาะตามมาตรการกำหนด	-	- ดังภาพที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 11
	5. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลา เดียวกัน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	6. ลดจำนวนของเครื่องจักรใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	7. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิด เสียงรบกวนน้อยที่สุด	- โครงการคัดเลือกอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างมีคุณภาพ และเลือกวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	-	-
	8. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ ดับเครื่องหรือเบาคู่มือลงระหว่างการพัก	- โครงการกำชับให้คนงานดับเครื่องจักร/เครื่องยนต์ ทุกครั้งเมื่อ ไม่มีการใช้งาน	-	- ดังภาพที่ 13
	9. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรเป็นประจำ หากพบว่าการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 12
	10. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของ เครื่องจักร	- โครงการจะใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่าง ชิ้นส่วนของเครื่องจักร	-	-
	11. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง รบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบความปลอดภัยภายในพื้นที่ ก่อสร้าง พร้อมกำชับให้คนงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสี่ยง(ต่อ)	12. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มี การโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการ กระทำได้กล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแล อำนวยความสะดวกตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งกำชับให้มีการ ขนย้ายของอย่างระมัดระวัง	-	- ดังภาพที่ 2
	13. หลีกเลี่ยงกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่นการตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบดกรี เป็นต้น โดย ให้จัดทำเท่าที่จำเป็น	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด โดย หลีกเลี่ยงกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง	-	-
	14. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัท ควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการ เห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ พร้อมกำชับให้ปฏิบัติ ตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 8

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ความสั่นสะเทือน	1. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของอาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารพร้อมทำเอกสารเพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด ก่อนการจัดทำเสาเข็มของอาคารเพื่อรับผิชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์	- โครงการจัดให้มีการสำรวจ ถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารของอาคารข้างเคียงโครงการ ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งแจ้งเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ กรณีได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	-	- ดังภาพผนวกที่ 9
	2. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ได้แก่ การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก เป็นต้น ในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว โดยต้องเป็นกิจกรรม เฉพาะการเทปูนเพื่อทำฐานรากอาคารเท่านั้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงให้ทราบล่วงหน้า และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. และในวันอาทิตย์จะไม่มีการ	- โครงการจัดแผนการก่อสร้าง และจัดเวลาการทำงานวันจันทร์ถึงเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. หากมีการดำเนินงานล่วงเวลาดังกล่าว ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งบ้านข้างเคียงก่อนล่วงหน้าทันที	-	- ดังภาพที่ 12

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ความสัมพันธ์อื่น(ต่อ)	ทำงานใดๆ		-	-
	3. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด	- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งวางแผนการก่อสร้างอย่างเหมาะสม และถูกต้องตามหลักวิศวกรรม	-	- ดังภาพผนวกที่ 7
	4. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกโดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พร้อมทั้งติดสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในพื้นที่โครงการอย่างเห็นได้ชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 14 และภาพผนวกที่ 6
1.5 การพังทลายของดิน	1. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของอาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารพร้อมทำเอกสารเพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด ก่อนการจัดทำเสาเข็มของอาคารเพื่อรับผลกระทบเขยื้อนค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- โครงการจัดให้มีการสำรวจ ถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารของอาคารข้างเคียงโครงการ ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งแจ้งเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ กรณีได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	-	- ดังภาพผนวกที่ 9
	2. ก่อสร้างอาคาร โครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะเพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง	- ปัจจุบันโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ซึ่งขณะก่อสร้างงานฐานรากได้มีการใช้เสาเข็มเจาะตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 6 และภาพผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)	3. จัดให้มีแนว Sheet Pie ความลึก 12 เมตร และค้ำยัน (Bracing) โดยรอบแนวอาคาร A อาคาร I และอาคาร J รวมทั้งในช่วงการถอน Sheet Pile โครงการต้องดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการถอน Sheet pile ดังกล่าวโดยทันที และบดอัดดินที่กลบให้แน่นเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน	- ปัจจุบัน โครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ซึ่งขณะก่อสร้างงานฐานรากได้จัดให้มี Sheet Pie และระบบค้ำยัน โดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดินไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 11
	4. กำหนดวิธีการขุดดินให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:2 เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดินสำหรับอาคาร B C D E F G และ H	- ปัจจุบัน โครงการไม่มีกิจกรรมการขุดดิน ทั้งนี้ ขณะดำเนินการก่อสร้างที่มีกิจกรรมการขุดดิน ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	5. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พร้อมทั้งติดสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ภายในพื้นที่โครงการอย่างเห็นได้ชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 14 และ ภาคผนวกที่ 6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 คุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอ จำนวน 20 ห้อง ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ	-	- ดังภาพที่ 15
	2. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 1 ออกแบบให้ รองรับน้ำเสียได้ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อ ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัด น้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้ง ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป พร้อมทั้ง ประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาดูสิ่งปลูกสร้างไปกำจัด เมื่อเต็มแล้ว	-	- ดังภาพที่ 16 และ ภาคผนวกที่ 15
	3. จัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องส้วมสม่ำเสมอตลอดเวลา	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน	-	- ดังภาพที่ 17
	4. ประสานให้รถสูบลมของเทศบาลเมืองห้วยหินที่ ให้บริการสูบลมสิ่งปลูกสร้างมาสูบลมตะกอนไปกำจัดเมื่อเต็ม	- โครงการประสานงานให้เทศบาลเมืองห้วยหินเข้ามาดูสิ่ง ปลูกสร้างไปกำจัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 15
	5. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบ บำบัดน้ำเสีย ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ ทุกวัน	-	- ดังภาพที่ 17
	6. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำ สะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง	- โครงการมีการตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำ หากพบว่ามี การรั่วซึมจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	-
	7. จัดให้มีการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคและน้ำยาดับกลิ่นสำหรับ ทำความสะอาดห้องน้ำคนงาน	- โครงการจัดให้มีน้ำยาฆ่าเชื้อและน้ำยาดับกลิ่นสำหรับทำ ความสะอาดห้องน้ำคนงาน	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 น้ำใช้	1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน (สำรองน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน)	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำอย่างเพียงพอ	-	- ดังภาพที่ 18
	2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการติดป้ายณรงค์การประหยัดน้ำ พร้อมกำชับให้ คนงานทุกคนปิดน้ำทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน	-	- ดังภาพที่ 19
3.2 น้ำเสีย	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำอย่าง เคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการเรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	- โดยจัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.3 เมตร เมตร ความลาดเอียง 1 : 200 โดยรอบบริเวณพื้นที่ โครงการ ซึ่งจุดสุดท้ายของท่อระบายน้ำชั่วคราวจะมีบ่อดัก ขยะ จำนวน 1 บ่อ เพื่อให้ตะกอนดิน หรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนน เพชรเกษม) ด้านหน้าโครงการ	- โครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ และบ่อ พักน้ำ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวง แผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 21 และ ภาพที่ 22
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง - ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อ ป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน - ขนส่งดิน และเศษวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 09.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และพนักงานตำรวจท้องที่ อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ - กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้นำมูลฝอยจากการก่อสร้างไป กำจัด โดยไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอาศัยอยู่ในบริเวณ นั้นๆ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมา ปิดคลุมผ้าใบท้ายกระบะหลัง รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างทุกครั้ง ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ - โครงการจัดให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลา เร่งด่วน เพื่อป้องกันปัญหาด้านการจราจรบนถนนสาธารณะ - โครงการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้ให้คนงาน พร้อมทั้ง กำชับให้คนงานทิ้งขยะในบริเวณที่จัดไว้ให้ได้อย่างเคร่งครัด	-  -  -	- ดังภาพที่ 9  -  - ดังภาพที่ 23

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย(ต่อ)	- ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องยนต์เป็นประจำ หากพบว่าการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	-
	<b>2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง</b> - จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตรจำนวน 8 ถัง แบ่งเป็นถังมูลฝอยทั่วไป จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 3 ถัง ถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอย ย่อยสลายได้ จำนวน 3 ถัง วางไว้ในบริเวณก่อสร้าง และใน แต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตาม จุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองห้วยหินมา เก็บขนไปกำจัดต่อไป	- โครงการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย และที่พักขยะชั่วคราว พร้อมทั้งประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาเก็บขนไป กำจัดทุกวัน	-	- ดังภาพที่ 23 และ ภาคผนวกที่ 13
	- กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้ จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย และที่พักขยะชั่วคราว พร้อมทั้งประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาเก็บขนไป กำจัดทุกวัน	-	- ดังภาพที่ 23 และ ภาคผนวกที่ 13
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถัง มูลฝอย พื้นที่พักขยะและกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลัก สุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัย ข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ และได้ส่ง มอบอาคารเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ขณะดำเนินการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณที่พัก มูลฝอยและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน	-	- ดังภาพที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 11



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย(ต่อ)	- หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทั้งนี้ขณะดำเนินการก่อสร้างได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณที่พักมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน	-	- ดังภาพที่ 6 และภาพผนวกที่ 11
	- ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบต้องกำจัดทันที	- โครงการจะจัดให้มีการฉีดพ่นยากำจัดแมลงภายในพื้นที่ก่อสร้าง กรณีถ้ามีสัตว์พาหะนำโรคอยู่ภายในโครงการ	-	- ดังภาพที่ 24
	- กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โครงการกำชับให้คนงานปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน	-	- ดังภาพที่ 20
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้อย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	- ดังภาพที่ 25
	2. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบอย่างชัดเจน พร้อมกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนอย่างชัดเจน	- โครงการกำหนดพื้นที่สูบบุหรี่หรืออย่างเป็นสัดส่วน และติดป้ายห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ห้ามสูบอย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 26 และภาพที่ 27
	3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	- โครงการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานอบรมและแนะนำวิธีการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ให้กับคนงาน	-	- ดังภาพผนวกที่ 5
	4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้โดยติดต่อประสานกับฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองห้วยหิน ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม 2565 โครงการไม่มีการซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟ เนื่องจากสถานการณ์โควิด ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีการอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับการอพยพกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ผ่านกิจกรรม Morning Talk แทน	-	- ดังภาพที่ 28

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	5. จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองห้วยหิน สถานกาชาดห้วยหิน เฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลกรุงเทพห้วยหิน และสถานีตำรวจภูธรห้วยหินภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที	-	- ดังภาพที่ 29
3.7 การจราจร	1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างรถขนส่งสินค้า โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อเพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้สัญจรที่ใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งสินค้าได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งสินค้า	- โครงการจัดให้ติดป้ายชื่อบริษัทผู้รับเหมาพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อเพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้สัญจรที่ใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งสินค้าได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่ง	-	- ดังภาพที่ 30
	2. จัดให้มีการใช้ผ้าคลุมที่มิดชิด สำหรับรถบรรทุกดิน หิน ทราช เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นปลิวออกมาจากรถบรรทุกได้	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมา ปิดคลุมผ้าใบท้ายกระบะหลังรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างทุกคัน ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 9
	3. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัด และให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและกำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลอำนวยความสะดวกภายในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมกำชับผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	-	- ดังภาพที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	4. จำกัดความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และรถบรรทุกที่วิ่งภายในพื้นที่เขตชุมชน ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการติดป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้กำชับให้ผู้ขับขี่ภายในโครงการขับรถด้วยความระมัดระวัง และลดความเร็วขณะเข้ามาในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 31
	5. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งเครื่องหมายจราจร ป้ายเตือน และไฟสัญญาณเตือนอันตรายสำหรับการก่อสร้างไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 4 และภาพที่ 31
	6. ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายการจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน	- โครงการติดตั้งเครื่องหมายจราจร ป้ายเตือน และไฟสัญญาณเตือนอันตรายสำหรับการก่อสร้างไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 4 และภาพที่ 31
	7. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการอย่างชัดเจน	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ พร้อมทั้งได้จัดให้มีป้ายแสดงชื่อโครงการบริเวณด้านหน้าซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 5
	8. รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด	- โครงการจัดให้มีการปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด	-	- ดังภาพที่ 32

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลอำนวยความสะดวกภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 2
	10. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่ง คนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งห้ามไม่ให้จอดรถขนส่งวัสดุ ก่อสร้างบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) โดยเด็ดขาด	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถภายในโครงการ โดยไม่กีดขวางการจราจรด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 33
	11. จัดให้มีการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณจราจรตาม รูปแบบและแนวทางการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณ สำหรับการก่อสร้างโครงการ ทั้งในเวลากลางวันและ กลางคืน	- โครงการติดตั้งเครื่องหมายจราจร ป้ายเตือน และ ไฟสัญญาณ เตือนอันตรายสำหรับการก่อสร้างไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 5 และ ภาพที่ 31

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 ผลกระทบทางสังคม	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	2. ไม่อนุญาตให้คนงานพักค้างคืนในพื้นที่โครงการเด็ดขาด แต่ทั้งนี้ จัดให้มีคนงานประมาณ 2 คน ที่ทำหน้าที่ควบคุมสไตร์เวลากลางคืน นอกจากนี้ จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประมาณ 2 คนทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่ด้านนอกโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 2 และภาพที่ 34
	3. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมาผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	- โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน พร้อมทั้งกำหนดกฎระเบียบบ้านพักคนงาน และกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 35

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	4. สำหรับด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและ สวัสดิการของประชาชน โครงการได้จัดให้มีระบบรักษา ความปลอดภัยภายในโครงการ ดังนี้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายใน โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง - จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วบริเวณ โดยรอบพื้นที่ โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความ ปลอดภัยภายในโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแล อำนวยความสะดวกภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด และจัดให้มีห้องควบคุม CCTV เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง	- -	- ดังภาพที่ 2 - ดังภาพที่ 36 -37
	1. พิจารณารับคนงานในชุมชนเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยลดการโยกย้ายของแรงงานต่างถิ่น	- โครงการจะพิจารณาคัดเลือกคนงานในชุมชนเข้าทำงาน เป็นอันดับแรก	-	-
	2. โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของคนงานใน พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัย ข้างเคียง	- โครงการกำหนดกฎระเบียบคนงานภายในโครงการ พร้อม ทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 38
	1. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	2. กรณีรับคนงานต่างด้าวต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาต อย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้ คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลด ผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- โครงการมีการคัดเลือกแรงงานต่างด้าวที่ขึ้นทะเบียนถูก กฎหมายเท่านั้น ทั้งนี้มีการกำหนดกฎระเบียบคนงานภายใน โครงการ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 38 และ ภาคผนวกที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	3. โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสิทธิเสรีภาพของพนักงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสพนักงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่า เป็นผู้ที่ไม่ติดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	- โครงการดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในโครงการ โดยให้คนงานทุกคนสวมใส่ชุดของบริษัทผู้รับเหมา พร้อมติดบัตรประจำตัว รวมทั้งจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานทุกคน หลังรับเข้าทำงาน	-	- ดังภาพที่ 39 และภาคผนวกที่ 16
	4. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	- โครงการจัดจ้างแรงงานต่างด้าวที่ขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าวอย่างถูกต้อง	-	- ดังภาคผนวกที่ 10
	<b>สุขอนามัย และบริการด้านสาธารณสุข</b>			
	1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะสิ้นสุดการก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	2. กำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว)	- โครงการรับคนงานต่างด้าวที่ถูกกฎหมายเท่านั้น	-	- ดังภาคผนวกที่ 10
	3. กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	- โครงการมีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนเข้าทำงาน โดยมีการตรวจก่อนทำบัตรต่างด้าวและหลังจากรับเข้าทำงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 16
	4. โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงาน รวมทั้งดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน	- โครงการจัดให้มีการอบรมคนงานเกี่ยวกับเรื่องการดูแลสุขภาพ พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงานเป็นประจำ	-	- ดังภาคผนวกที่ 17

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน			
	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแล อำนวยความสะดวกภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 2
	2. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณ โดยรอบพื้นที่ โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความ ปลอดภัยภายในโครงการ	- โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด และจัดให้มีห้องควบคุม CCTV เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง	-	- ดังภาพที่ 36-37
	3. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้อย่างเพียงพอ เพื่อ เตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่าง เพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	- ดังภาพที่ 25
	4. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือน ห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการ บทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน	- โครงการกำหนดพื้นที่สูบบุหรี่หรืออย่างเป็นสัดส่วน และติด ป้ายห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ห้ามสูบอย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 26-27
	5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละอันไว้บริเวณ ที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ ถูกต้องทันที	- โครงการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ พร้อมทั้งจัดให้มี เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานอบรมและแนะนำ วิธีการใช้อุปกรณ์ต่างๆให้กับคนงาน	-	- ดังภาพที่ 25 และ ภาคผนวกที่ 5
	6. ติดต่อประสานกับฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองหัวหิน เพื่อมาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพ หนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานใน โครงการอย่างน้อยปี ละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม 2565 โครงการไม่มีการ ซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟ เนื่องจากสถานการณ์โควิด ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีการอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับการอพยพ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ผ่านกิจกรรม Morning Talk แทน	-	- ดังภาพที่ 28



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.1 ผลกระทบทางสังคม(ต่อ)	ด้านการคมนาคมขนส่ง - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
4.2 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น	-	-	-	-
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพต่อประชาชนข้างเคียงโครงการ 1) ผลกระทบด้านกายภาพชีวภาพคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
2) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุและความปลอดภัย	1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา แจ้งอาคารข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ามาวชนสัมพันธ์ และพบปะบ้านข้างเคียงเป็นประจำ พร้อมทั้งแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้กับโครงการได้โดยตรง กรณีที่อาจเกิดผลกระทบที่เกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	-	- ดังภาพที่ 40
	2. จัดทำ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณโคยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้รื้อรั้ว Metal Sheet ดังกล่าวแล้ว เนื่องจากปัจจุบันโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทั้งนี้ขณะดำเนินการก่อสร้างได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 6 และภาคผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ และความปลอดภัย (ต่อ)	3. ทำ Chan Link ขึ้นจากอาคารขณะทำโครงสร้างเพื่อกัน เศษวัสดุร่วงหล่น และจะย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	- ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม 2565 โครงการไม่มีการ ติดตั้ง Chan Link เนื่องจากปัจจุบัน โครงการดำเนินการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ ทั้งนี้ขณะดำเนินการก่อสร้างได้ปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 11
	4. กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้ และแขนของ เครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้นไม่ล้ำไป ยังพื้นที่ข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จึงไม่มี การใช้งานของเครน ทั้งนี้ขณะดำเนินการก่อสร้างได้จัดให้มี เครนเป็นแบบพับแขนได้ และแขนของเครนอยู่เฉพาะ ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	- ดังภาพที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 11
	5. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของ เจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแล อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 2
	6. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อ ชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกโดยแสดง สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบ กฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พร้อมทั้งติดสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในพื้นที่ โครงการอย่างเห็นได้ชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 14 และ ภาคผนวกที่ 6
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้างเพื่อ ดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพคอยดูแล ตรวจสอบความปลอดภัยในโครงการ และดูแลควบคุมการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
2) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ และความปลอดภัย (ต่อ)	8. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป	- โครงการมีการบันทึกรายงานการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโครงการ และนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป	-	- ดังภาพที่ 41
	9. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด และจัดให้มีห้องควบคุม CCTV เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง	-	- ดังภาพที่ 36-37
	10. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างรอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	-	- ดังภาพที่ 42
	11. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้อย่างเพียงพอเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	- ดังภาพที่ 25

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.4 ผลกระทบด้านอาชีว อนามัยและความปลอดภัย ต่อคนงานก่อสร้าง				
1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่น มาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีต ที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากผ้า 2 ชั้น ซึ่ง สามารถป้องกันฝุ่นที่มีขนาด 0.3 ไมครอนขึ้นไป ตลอด ช่วงเวลาที่ทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดิน หายใจ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และกำชับให้คนงานแต่งกายด้วยความรัดกุมตลอดเวลา ปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 43
	2. ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	3. ถัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตาม ความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาด และฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณข้างเคียงเป็นประจำทุกวัน	-	- ดังภาพที่ 7-8
	4. จำกัดความเร็วรถบรรทุก ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการและภายในเขตชุมชน ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการติดป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ ชั่วโมงบริเวณด้านหน้าโครงการ และได้กำชับให้ผู้ขับขี่ ภายในโครงการขับรถด้วยความระมัดระวัง และลดความเร็ว ขณะเข้ามาในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 31

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	1. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับลักษณะของงาน	-	- ดังภาพที่ 43-44
	2. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ ให้แก่คนงาน	-	- ดังภาพผนวกที่ 17
	3. กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	- ดังภาพที่ 43-44
	4. กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ	- โครงการกำหนดช่วงเวลาการทำงานของคนงานและมีการวางแผนการก่อสร้างอย่างเหมาะสม	-	- ดังภาพที่ 12
	5. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	- โครงการจัดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีคุณภาพ เพื่อลดการเกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงน้อยที่สุด	-	-
	6. ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง	- ปัจจุบัน โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จึงไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ทั้งนี้ขณะดำเนินการก่อสร้างได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอย่างเห็นได้ชัด	-	- ดังภาพที่ 6 และภาพผนวกที่ 11
	1. มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน - ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงงานโครงการ ซึ่งจะช่วงงานดังกล่าวโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	- ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	- ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรเป็นประจำ	-	- ดังภาพผนวกที่ 12
	- โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ใน สภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัย ตามระยะการใช้งานที่ เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรเป็นประจำ หาก พบว่าการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	- ดังภาพผนวกที่ 12
	<b>2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</b> - กำหนดชั่วโมงการทำงานของพนักงาน ที่ต้องทำงานกับ เครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือน อันอาจเป็นอันตราย โดยกำหนดเวลาการทำงานปกติ ไม่เกิน 7 ชั่วโมง หรือ กำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงาน โดยพัก 20 นาที ต่อ การทำงานล่วงเวลา 2 ชั่วโมง	- โครงการได้กำหนดชั่วโมงการทำงานของพนักงานที่อาจ ได้รับความสั่นสะเทือน ซึ่งอาจเป็นอันตราย โดย กำหนดเวลาการทำงานตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	- ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุง ทำเบาะที่นั่ง สำหรับรถขุดเจาะ	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จึงไม่มี การใช้งานของรถขุดเจาะ ทั้งนี้ขณะดำเนินการก่อสร้าง โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 6 และ ภาพผนวกที่ 11
	- ตรวจสอบการทำงานของพนักงานที่ใช้เครื่องมือ เครื่องจักร ที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คอยควบคุมดูแลการทำงานของพนักงานอย่างใกล้ชิด	-	- ดังภาพผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	1. โครงการจะจัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัย ประจำโครงการ ในผังจะต้องแสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัย และ ผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งหน้าที่ Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย ของโครงการ เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย	-	- ดังภาคผนวกที่ 4
	2. โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้า ทำงาน ขณะทำงานเพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความ ปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุ หรืออุบัติภัยต่อสุขภาพ และทรัพย์สินของ หน่วยงาน ดังนี้	- โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้า ทำงานและขณะทำงาน ผ่านกิจกรรม Safety Talk เพื่อให้ ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 28 และ ภาคผนวกที่ 17
	2.1 จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานใน หน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วย อุปกรณ์ป้องกันภัยประจำตัว เช่นหมวก แว่นตา และเข็มขัด นิรภัย การติดบัตรผ่านเข้า-ออกหน่วยงานก่อสร้าง การเข้า ร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบ ในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงาน ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้า ทำงานและขณะทำงาน ผ่านกิจกรรม Safety Talk เพื่อให้ ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 28 และ ภาคผนวกที่ 17

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	2.2 จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกเช้าพร้อมกับการออกกำลังกาย ในทุกๆ เช้าก่อนเริ่มทำงานผู้จัดการด้านความปลอดภัย (Safety Manager) ต้องทำการประชุมพนักงานทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยทุกเช้า เพื่อให้พนักงานเกิดความระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง หลังจากประชุมเสร็จก็ให้ร่วมกันออกกำลังกาย เพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน	- โครงการจัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกเช้าพร้อมกับการออกกำลังกายก่อนเริ่มทำงาน โดยผู้จัดการด้านความปลอดภัย (Safety Manager) ต้องทำการประชุมพนักงานทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยทุกเช้า เพื่อให้พนักงานเกิดความระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง	-	- ดังภาพที่ 28
	2.3 จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุกๆสัปดาห์โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของโครงการ ได้แก่ จำนวน ชั่วโมงความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสี่ยงของอุบัติเหตุ (Incident Accident) การก่อสร้างที่สำคัญๆ และมีความเสี่ยงเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessmet) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method)	- โครงการจัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุกๆสัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของโครงการ เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น	-	-



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	2.4 จัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างของฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมกันเดินตรวจพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความสะอาดสุขอนามัย ความปลอดภัยประจำหน่วยงานกำหนดให้แก้ไขในด้านต่าง ๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างของฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์ เพื่อตรวจสอบความสะอาดสุขอนามัย และความปลอดภัยประจำหน่วยงาน โดยกำหนดให้แก้ไขในด้านต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัยของแรงงาน	-	-
	2.5 จัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้างเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยงฝ่ายก่อสร้างจะต้องเสนอแผนของการก่อสร้างและแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	1.ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- ปัจจุบันโครงการได้รื้อป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนอันตรายออก เนื่องจากได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	- ดังภาพที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 11
	2. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ ให้แก่คนงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 17
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพคอยดูแลตรวจสอบความปลอดภัยในโครงการ และดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	1. จัดให้มีอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงาน ที่ทำงานก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายใน พื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 45
	2. คิดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงาน ก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- ปัจจุบันโครงการได้รื้อป้ายแนะนำการทำงานและป้าย เตือนอันตรายออก เนื่องจากได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	- ดังภาพที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 11
	3. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ ให้แก่คนงานก่อนเริ่มทำงาน	-	- ดังภาพที่ 28 และ ภาคผนวกที่ 17
	1. คิดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงาน ก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- ปัจจุบันโครงการได้รื้อป้ายแนะนำการทำงานและป้าย เตือนอันตรายออก เนื่องจากได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	- ดังภาพที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 11
	2. จัดให้มีอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงาน ที่ทำงานก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายใน พื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 45
	3. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ ให้แก่คนงานก่อนเริ่มทำงาน	-	- ดังภาพที่ 28 และ ภาคผนวกที่ 17
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้างเพื่อ ดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพคอยดูแล ตรวจสอบความปลอดภัยในโครงการ และดูแลควบคุมการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท หัวหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากผ้า 2 ชั้น ซึ่งสามารถป้องกันฝุ่นที่มีขนาด 0.3 ไมครอนขึ้นไป ตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และกำชับให้คนงานแต่งกายด้วยความรัดกุมตลอดเวลาปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 43
	2. ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมากซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาด และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณข้างเคียงเป็นประจำทุกวัน	-	- ดังภาพที่ 7-8
	4. จำกัดความเร็วรถบรรทุก ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการและภายในเขตชุมชน ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการติดป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมงบริเวณด้านหน้าโครงการ และได้กำชับให้ผู้ขับขี่ภายในโครงการขับรถด้วยความระมัดระวัง และลดความเร็วขณะเข้ามาในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 31
	1. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น ที่ครอบหู (Ear Muff)	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และกำชับให้คนงานแต่งกายด้วยความรัดกุมตลอดเวลาปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 43-44
	2. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	3. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	4. เลือกใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	- โครงการคัดเลือกอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างมีคุณภาพ และเลือกวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	-	-
	5. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องหรือเบาดเครื่องลงระหว่างการพัก ทั้งนี้ ในการติดตั้งเครื่องจักรต่างๆ โครงการจะหลีกเลี่ยงการติดตั้งในตำแหน่งที่ใกล้กับบ้านพักอาศัยข้างเคียง	- โครงการกำชับให้คนงานดับเครื่องจักร/เครื่องยนต์ ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน	-	- ดังภาพที่ 13
	6. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรเป็นประจำ หากพบว่ามีการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	- ดังภาพผนวกที่ 12
	7. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	- โครงการจะใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	-	-
	8. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	9. เผยแพร่ความรู้เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงอันตรายของเสียงซึ่งดังเกินไปและประโยชน์ของการใช้อุปกรณ์ป้องกันหู	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่คนงานทุกคนผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 28

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	1. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่ต้องสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	- ดังภาพที่ 43-44
	2. ติดตั้ง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบแต่ละอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	- โครงการได้รื้อผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet (ชนิดกันไฟลาม) เนื่องจากปัจจุบันดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ซึ่งขณะดำเนินการก่อสร้างโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 6
	3. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด	- โครงการจัดให้มีการอบรมด้านสุขอนามัยส่วนบุคคลให้กับคนงาน ผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 28
	4. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดห้องพักอยู่เสมอ	-	-
	5. ล้างทำความสะอาดรองเท้าทุกครั้งหลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่	- โครงการกำชับให้คนงานทำความสะอาดอุปกรณ์ก่อสร้างและอุปกรณ์ส่วนบุคคลทุกครั้งหลังจากเลิกงาน	-	-
	1. กำหนดกฎหมายระบบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกันความขัดแย้ง	- โครงการกำหนดกฎระเบียบภายในพื้นที่โครงการ พร้อมกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 38
	2. จัดให้มีกิจกรรมสันถวนการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	- โครงการจัดให้มีกิจกรรม Morning Talk/ Safety Talk ทุกเช้าเพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	-	- ดังภาพที่ 28

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)



ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1) ภายในพื้นที่บ้านพัก คนงานก่อสร้าง (พักอาศัย นอกพื้นที่โครงการ)	1. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง	- โครงการจัดทำรั้วรอบพื้นที่บ้านพักคนงาน และกำหนดทางเข้า-ออกจำนวน 1 จุดเท่านั้น เพื่ออำนวยความสะดวกการควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 34
	2. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบ้านพักคอยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักของคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งกำหนดกฎระเบียบข้อบังคับในบ้านพักคนงาน และกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 34-35
	3. มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจตรา และควบคุมกฎระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงและคนงานอื่นที่อยู่ร่วมกัน อาทิเช่น ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยอื่น เป็นต้น	- โครงการมีการกำหนดกฎระเบียบข้อบังคับภายในบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจตราและกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 35
	4. จัดให้มีห้องพักคนงาน ตามจำนวนคนงานของบ้านพักคนงานแต่ละแห่ง โดยคิดอัตราคนงานจำนวน 2 คน/1 ห้อง	- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงาน และห้องพักอย่างเพียงพอ	-	- ดังภาพที่ 34
	5. จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ในเวลากลางคืน ส่องรอบบริเวณอย่างเพียงพอ	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างรอบบริเวณบ้านพักอย่างเพียงพอ	-	- ดังภาพที่ 34
	6. ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมือถือแบบแห้งอย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงรอบบริเวณบ้านพัก พร้อมทั้งมีการตรวจสอบถังดับเพลิงเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 34

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Huahin 71 residence (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท ห้วยหิน อัลฟา 71 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การต้านทานการเกิด แผ่นดินไหว	1. ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตาม กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการ การต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 โดยในการออกแบบจะวิเคราะห์ด้วยวิธีคำนวณเชิง พลศาสตร์	- โครงการออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหว ตามกฎกระทรวง โดยในการออกแบบจะวิเคราะห์ด้วยวิธี คำนวณเชิงพลศาสตร์ ตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	2. อาคารโครงการจัดเป็นอาคารสูง จะต้องดำเนินการตาม กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดชนิดหรือประเภทของอาคาร หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการสอบงานออกแบบ และคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร พ.ศ. 2550 ที่ ระบุ “ข้อ 2 การตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วน ต่างๆ ของโครงสร้างอาคารให้กระทำโดยผู้ได้รับใบอนุญาต ให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรม โยธา ระดับสามัญวิศวกร ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร”	- โครงการดำเนินการก่อสร้างอาคารถูกต้องตามหลัก วิศวกรรม พร้อมทั้งจัดให้มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	-

	
<p>ภาพที่ 1 รั้วถาวรของโครงการ</p>	
	
<p>ภาพที่ 2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>	<p>ภาพที่ 3 ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้าง</p>
	
<p>ภาพที่ 4 สัญญาณไฟกระพริบ</p>	<p>ภาพที่ 5 ป้ายชื่อโครงการ</p>





ภาพที่ 6 สภาพโครงการปัจจุบัน



ภาพที่ 7 กิจกรรมฉีดพรมน้ำ



ภาพที่ 8 กิจกรรมทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ



ภาพที่ 9 ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก

ภาพที่ 10 พื้นที่กองเก็บวัสดุก่อสร้าง

	
<p>ภาพที่ 10 (ต่อ) พื้นที่กองเก็บวัสดุก่อสร้าง</p>	<p>ภาพที่ 11 วัสดุทิ้งสำเร็จรูป</p>
	
<p>ภาพที่ 12 ป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงาน</p>	<p>ภาพที่ 13 ป้ายดับเครื่องจักรเมื่อไม่ใช้งาน</p>
	
<p>ภาพที่ 14 ติดสำเนากรมธรรม์ประกันภัย</p>	<p>ภาพที่ 15 ห้องน้ำสำหรับคนงาน</p>



	
<p>ภาพที่ 15 (ต่อ) ห้องน้ำสำหรับคนงาน</p>	<p>ภาพที่ 16 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป</p>
	
<p>ภาพที่ 17 คนงานทำความสะอาดห้องน้ำ</p>	<p>ภาพที่ 18 ถังสำรองน้ำใช้</p>
	
<p>ภาพที่ 19 ป้ายณรงค์ประหยัดน้ำ</p>	<p>ภาพที่ 20 ป้ายณรงค์ประหยัดไฟ</p>

	
<p>ภาพที่ 21 ท่อระบายน้ำ</p>	<p>ภาพที่ 22 บ่อพักน้ำทิ้ง</p>
	
<p>ภาพที่ 23 ถังขยะแยกประเภทและป้ายรณรงค์การทิ้งขยะ</p>	<p>ภาพที่ 24 กิจกรรมฉีดพ่นแมลง</p>
	
<p>ภาพที่ 25 ถังดับเพลิงและป้ายแนะนำการใช้งาน</p>	



ภาพที่ 25 (ต่อ) ถังดับเพลิงและป้ายแนะนำการใช้งาน



ภาพที่ 26 พื้นที่สูบบุหรี่



ภาพที่ 27 ป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่



ภาพที่ 28 กิจกรรม Morning Talk








ภาพที่ 29 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน



ภาพที่ 30 ป้ายประชาสัมพันธ์จ้างรถขนส่ง

	
<p>ภาพที่ 31 ป้ายจำกัดความเร็ว</p>	<p>ภาพที่ 32 ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>
	
<p>ภาพที่ 33 พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก</p>	<p>ภาพที่ 34 บ้านพักคนงาน</p>
	
<p>รั้วล้อมรอบบ้านพักคนงาน</p>	<p>ประตูทางเข้า-ออก</p>
<p>ภาพที่ 34 (ต่อ) บ้านพักคนงาน</p>	



	
<p>เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>	<p>ไฟฟ้าส่องสว่าง</p>
	
<p>ถังดับเพลิง</p>	
<p>ภาพที่ 34 (ต่อ) บ้านพักคนงาน</p>	
	
<p>ภาพที่ 35 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน</p>	<p>ภาพที่ 36 กล้องวงจรปิด CCTV</p>



	
<p>ภาพที่ 37 ห้องควบคุมกล้องวงจรปิด</p>	<p>ภาพที่ 38 กฎระเบียบภายในโครงการ</p>
	
<p>ภาพที่ 39 คนงานแต่งกายกฎระเบียบ</p>	<p>ภาพที่ 40 กิจกรรมพบปะบ้านข้างเคียง</p>
	
<p>ภาพที่ 40 (ต่อ) กิจกรรมพบปะบ้านข้างเคียง</p>	<p>ภาพที่ 41 ป้ายแสดงสถิติความปลอดภัย</p>



ภาพที่ 42 ไฟฟ้าส่องสว่าง



ภาพที่ 43 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ภาพที่ 44 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ภาพที่ 45 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ภาพที่ 46 Store จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง