

ภาคผนวกที่ 1

สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/

๑ ๓ ๑ ๓ ๕



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของบริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

เลขที่ AEI. SPA. 03/64 ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ด่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๕๙๐๓ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม
๒๕๖๔

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ จัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต ของบริษัท สุภาลัย
จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๕ ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท อันดามัน
เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ
จัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต ของบริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๕
ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทจัดสรรที่ดิน มีแปลงที่ดินจำหน่ายจำนวน
๑๕๘ แปลง ขนาดพื้นที่โครงการ ๑๗-๐-๑๗.๔๑ ไร่ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณ
จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ
ให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ จัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของบริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวม
รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไข
เพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลใน
รูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อ

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

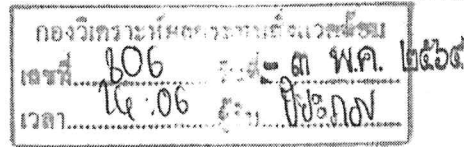
กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 19/126 หมู่ที่ 3 ถนนรัชฎาภิบาล ซอยม่วงอุทิศ
ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000



093-1516359

AEI. SPA. 03/64



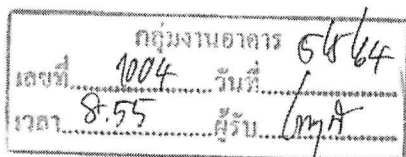
26 เมษายน 2564

เรื่อง ขอส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต (ฉบับหลัก) จำนวน 18 เล่ม

ตามที่ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้ บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล
อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการ
จัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต ตั้งอยู่หมู่ที่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ดำเนิน
โครงการเป็นประเภทจัดสรรที่ดินขนาดกลางเพื่อจำหน่ายพร้อมอาคาร จำนวน 158 แปลง มีเนื้อที่ทั้งหมด
17-0-17.30 ไร่ หรือ 27,269.20 ตารางเมตร เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมและคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พิจารณาตามขั้นตอน นั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (IEE) ของโครงการ
เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

กรรมการผู้จัดการ



BDA of 2021-01-15

ด่วนที่สุด

ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๒๕๖๓



คำร้องขอ	เรื่อง
12255	๑๙ ส.ค. ๒๕๖๔
เลขที่	15.95
เวลา	

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต

ถนนนริศร ภก ๘๓๐๐๐

๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมอ อนุสาวรีย์ ภูเก็ต

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๗๗๒๐ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 1498	วันที่ 19 ส.ค. 64
เวลา 17.24	ผู้รับ จ.พากรณ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง) จำนวน ๑ ชุด
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมอ อนุสาวรีย์ ภูเก็ต จำนวน ๘ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมอ อนุสาวรีย์ ภูเก็ต ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๕ ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทจัดสรรที่ดิน จำนวน ๑๕๘ แปลง ขนาดพื้นที่โครงการ ๑๗-๐-๑๗.๔๑ ไร่ จัดทำรายงานโดยบริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ให้จังหวัดภูเก็ตนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต พิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ นั้น

ในการนี้ จังหวัดภูเก็ต ได้นำเสนอรายงานฯ และความเห็นเบื้องต้นของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ได้จัดส่งเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมตามความเห็นเบื้องต้นของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้จังหวัดภูเก็ต นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

-๒-ได้พิจารณา...

เอกสารแนบ.....	กตัญญู, เล่ม
เอกสารแนบ.....ชุด CD.....แผ่น	

สแกนเรียบร้อยแล้ว
วันที่ ๑๙ ส.ค. ๒๕๖๔

ได้พิจารณารายงานฯและเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมของโครงการแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต รายงานการประชุมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และบริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ได้จัดส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติมาเพื่อให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เรียน ผอ.งานอาคาร





(นางอินทิรา เขื่อนถนอม)

ผอ.กพ.

19 ส.ค. 64

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ ร.ต. 
(วิกรม จากดี)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๗๖๒๑-๑๐๖๗ ต่อ ๒๑

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการจัดสรรที่ดินสุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของบริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 1/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการจัดสรรที่ดินศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่หมู่ที่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลา้ง จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นโครงการจัดสรรที่ดิน จำนวน 158 แปลง ประกอบด้วย บ้านแฝด 2 ชั้น จำนวน 32 แปลง มีความสูง 7.80 เมตร และบ้านแถว 2 ชั้น จำนวน 126 แปลง มีความสูง 8.55 เมตร และสาธารณูปโภค ได้แก่ สวนสาธารณะ สวนหย่อม 1-11 สำนักงานนิติบุคคล บ่อน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ถนน และช่องว่างระหว่างแปลง มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งหมด 19,572.45 ตารางเมตร จัดทำรายงานโดย บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้</p> <p>1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต อย่างเคร่งครัด</p> <p>2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและส่งผลการดำเนินการมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)</p>

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 2/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 3/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมอ อนุสาวรีย์ ภูเก็ต ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และผู้มีหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และดำเนินการ	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 4/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน การควบคุมให้ผู้ดำเนินการ ก่อสร้างโครงการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบ ระยะ ก่อสร้าง และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</u>	กำหนดมาตรการให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นอกจากเจ้าของโครงการแล้ว กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยเป็นเงื่อนไขแนบท้ายสัญญาจ้าง ระหว่างเจ้าของโครงการกับผู้รับเหมาก่อสร้าง เพื่อควบคุม ให้มีการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของโครงการจัดสรร ที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต และต้องปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด	1. เจ้าของโครงการต้องนำมาตราการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างที่ได้รับความ เห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ไปเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้ดำเนินการก่อสร้าง โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต 2. เจ้าของโครงการต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างให้ ปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาจ้างโดยเคร่งครัด 3. ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนที่อยู่โดยรอบ โครงการ ทราบว่าจะมีการก่อสร้างโครงการ และกรณี ที่การก่อสร้างโครงการส่งผลกระทบต่อชีวิตหรือ ทรัพย์สิน สามารถติดต่อผู้รับเหมาก่อสร้างหรือ เจ้าของโครงการได้อย่างไร 4. จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานการแก้ไขปัญหาการ ก่อสร้างโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนเทศบาลตำบล	-

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 5/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน การควบคุมให้ผู้ดำเนินการ ก่อสร้างโครงการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบ ระยะ ก่อสร้าง และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)		ศรีสุนทร เจ้าของครุฑเรือนใกล้เคียงโครงการ เจ้าของ โครงการ ผู้แทนบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง และที่ ปรึกษาผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ทำหน้าที่ในการ ตรวจสอบและดูแลให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกัน และแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้างของ โครงการ 5. จัดให้คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหการ ก่อสร้างโครงการ ตรวจสอบอาคารข้างเคียงพร้อม ถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคารครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ตรวจสอบ และถ่ายภาพครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร ตรวจสอบและถ่ายภาพครั้งที่ 3 เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยทำสำเนาการตรวจสอบและภาพถ่ายมอบต่อ เจ้าของอาคาร และเทศบาลตำบลศรีสุนทร เพื่อการ รับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความ	

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



กรรมการบริษัท

เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 6/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน การควบคุมให้ผู้ดำเนินการ ก่อสร้างโครงการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบ ระยะ ก่อสร้าง และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)</u>		เสียหายเนื่องจากการก่อสร้าง โครงการจะต้องชดเชย ความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความ เสียหาย ตามมูลค่าที่คณะกรรมการประสานงานแก้ไข ปัญหาจากการพัฒนาโครงการพิจารณาให้ความ เห็นชอบ	
1. <u>ทรัพยากรกายภาพ</u> 1.1 <u>สภาพภูมิประเทศ</u>	ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็น ที่ราบ และบางส่วนเป็นที่ลุ่ม ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีมีการก่อสร้าง อาคารใดๆ โดยมีพันธุ์ไม้ขึ้นปกคลุมเป็นบางส่วนไม่หนาแน่น มากนัก ได้แก่ ไม้ยราบ กล้วยาพรก กล้วยาขน กล้วยาปากควาย และกล้วยาแห้วหมู เป็นต้น ทั้งนี้ ไม่พบไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ หรือพันธุ์ไม้หายากหรือใกล้สูญพันธุ์แต่อย่างใด ซึ่งในการ ก่อสร้างจะมีการปรับระดับพื้นที่เพื่อให้เหมาะสมต่อการวาง	1. ปรับพื้นที่เพื่อให้เหมาะสมกับการวางฐานรากของอาคาร ระบบสาธารณูปโภค และการจัดภูมิสถาปัตย์ของ โครงการเท่านั้น 2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย และควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ เท่านั้น	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - เรื่องร้องเรียน - ความคงทนแข็งแรงของรั้วทึบ <u>วิธีการ</u> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดจากการ ก่อสร้างหากพบว่า มีเรื่อง

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



กรรมการบริษัท

เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 7/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	ฐานรากอาคารและระบบสาธารณูปโภค และการจัด ภูมิสถาปัตยกรรมของโครงการเท่านั้น โดยจะทำให้ลักษณะ ภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิมเพียงเล็กน้อย ดังนั้น จึงคาดว่า ผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศจะอยู่ในระดับต่ำ (ผังช่วง ก่อสร้าง ดังรูปที่ 1)	3. จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเขตก่อสร้าง และสัญลักษณ์อื่นๆ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนทั้งใน เวลากลางวันและกลางคืน	ร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้า ตรวจสอบและแก้ไขโดยทันที - ตรวจสอบผิวและเขื่อนกันดิน อย่างสม่ำเสมอ หากพบการ ชำรุดเสียหาย จะต้องเร่ง ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งาน ได้เป็นปกติ เพื่อป้องกันการ พังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง <u>สถานที่ดำเนินการ</u> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง <u>ระยะเวลา/ความถี่</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 8/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน	พื้นที่โครงการมีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบและบางส่วนเป็นที่ลุ่ม ในระยะก่อสร้างจะมีการปรับพื้นที่เพื่อให้เหมาะสมกับการวางฐานรากของอาคาร ระบบสาธารณูปโภค และการจัดภูมิสถาปัตย์ของโครงการเท่านั้น ซึ่งการก่อสร้างอาคารจะเน้นก่อสร้างตามลักษณะภูมิประเทศเดิมให้มากที่สุด ทั้งนี้ ในระยะก่อสร้างโครงการจัดให้มีรั้วรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ โดยบริเวณด้านทิศใต้ซึ่งติดกับลำรางสาธารณประโยชน์ จัดให้มีรั้วซึ่งมีลักษณะเป็นรั้วและโปร่ง สูง 2.50 เมตร โดยส่วนทึบสูง 0.90 เมตร และส่วนโปร่งสูง 1.60 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ยาวประมาณ 210 เมตร สำหรับบริเวณด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตกซึ่งติดกับที่ดินบุคคลอื่น (บ้านพักอาศัยและพื้นที่ว่าง) โครงการจัดให้มีรั้วทึบ สูง 2.50 เมตร ยาวประมาณ 430 เมตร โดยจะก่อสร้างให้แล้วเสร็จก่อนมีการก่อสร้างอาคาร พร้อมทั้งมีการก่อสร้างกำแพงกันดินชนิดคอนกรีตเสริมเหล็กที่ออกแบบตามหลักวิศวกรรม สูง 2.50 เมตร	1. จัดให้มีรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยบริเวณด้านทิศใต้ซึ่งติดกับลำรางสาธารณประโยชน์ โครงการจัดให้มีรั้วซึ่งลักษณะเป็นรั้วทึบและโปร่ง สูง 2.50 เมตร โดยส่วนทึบ สูง 0.90 เมตร และส่วนโปร่งสูง 1.60 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ ยาวประมาณ 210 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการให้เป็นสัดส่วนและป้องกันการชะล้างพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียงคลองสาธารณประโยชน์ และลำรางสาธารณประโยชน์ที่อยู่ด้านทิศใต้ของโครงการ 2. จัดให้มีเขื่อนกันดินชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 2.50 เมตร และเขื่อนกันดินชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาว 221.73 เมตร เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง คลองสาธารณประโยชน์และลำรางสาธารณประโยชน์ที่อยู่ด้านทิศใต้ของโครงการ 3. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว (รางเปิด) ขนาด 0.30x0.30 เมตร พร้อมบ่อตกมูลฝอย และบ่อซึม	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - เรื่องร้องเรียน <u>วิธีการ</u> - จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการและจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดขึ้นจากโครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ดำเนินการ</u> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง <u>ระยะเวลา/ความถี่</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายศรีษ จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



กรรมการบริษัท

เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 9/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน และการ ชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	และก่อสร้างเขื่อนกันดินชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาว 221.73 เมตร เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน สู่พื้นที่ข้างเคียง คลองสาธารณประโยชน์ และลำราง สาธารณประโยชน์ที่อยู่ด้านทิศใต้ของโครงการ นอกจากนี้ โครงการจะหลีกเลี่ยงการปรับพื้นที่ในช่วงหน้าฝน รวมทั้ง จัดให้มีบ่อตกตะกอนขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร เพื่อดัก ตกตะกอนดินในระยะก่อสร้างไม่ให้ชะล้างลงสู่พื้นที่ ข้างเคียง สำหรับตะกอนดินที่ไหลมากับน้ำฝน และ ตกตะกอนอยู่บริเวณกันบ่อตกตะกอน โครงการจะขุดลอก นำไปปรับพื้นที่ก่อสร้างต่อไป ดังนั้น จึงคาดว่า การก่อสร้าง โครงการจะก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินสู่พื้นที่ ข้างเคียงในระดับต่ำ	ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร อยู่บริเวณทางด้านทิศเหนือ ใกล้กับอาคารสำนักงาน เพื่อรองรับน้ำฝนก่อนปล่อย ให้ซึมดินต่อไป 4. จัดให้มีการขุดลอกรางระบายน้ำ ทุกๆ 3 เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง 5. จัดให้มีบ่อตกตะกอนขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร เพื่อดักตกตะกอนดินในระยะก่อสร้างไม่ให้ชะล้างลงสู่ พื้นที่ข้างเคียง 6. จัดให้มีการขุดลอกบ่อตกตะกอน ทุกๆ 3 เดือน หรือเมื่อ มีตะกอนสะสม 1 ใน 4 ของระดับกักเก็บ โดยเฉพาะ ตะกอนดินเอาไปปรับถมพื้นที่ และเศษมูลฝอย เก็บรวบรวมใส่ถังมูลฝอย เพื่อให้รถขนมูลฝอยของ เทศบาลตำบลศรีสุนทรเก็บขนไปกำจัดต่อไป 7. ผู้รับเหมาจะต้องเคลื่อนย้ายเศษวัสดุที่เหลือจากการ ก่อสร้างและทำความสะอาดบริเวณรอบๆ สถานที่ ก่อสร้างให้เรียบร้อยภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อให้ดินสามารถฟื้นตัวได้	

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 10/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน และการ ชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)		<p>8. ควบคุมกิจกรรมก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้เท่านั้น และให้วิศวกรผู้ชำนาญควบคุมงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>9. หลีกเลี่ยงการปรับพื้นที่ในช่วงหน้าฝน เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินและป้องกันตะกอนดินไหลลงสู่พื้นที่ข้างเคียง</p> <p>10. หากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหาย อันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ได้รับความเดือดร้อนดังกล่าวโดยเร็ว</p>	
1.3 การเกิดแผ่นดินไหว	เนื่องจากเกิดแผ่นดินไหวในประเทศไทยอยู่เป็นระยะๆ กรมทรัพยากรธรณีได้ทำแผนที่บริเวณเสี่ยงภัยแผ่นดินไหวของประเทศไทยขึ้นในปี พ.ศ.2558 ซึ่งได้กำหนดค่าระดับความรุนแรงของแผ่นดินไหวไว้ 5 ระดับ สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต มีความรุนแรงตามมาตรวัดเมอร์	1. จัดให้มีการขอมอพยพเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ และคนงานก่อสร้างในโครงการอย่างน้อยปีละครั้ง หรือหากทางจังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัยเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ และคนงานก่อสร้างของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าว เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริง	-

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 11/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ต จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.3 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	<p>คัลลี VI เมอร์คัลลี หมายถึง แรง (ต้นไม้ล้ม บ้านแกว่ง สิ่งปลูกสร้างบางชนิดพัง)</p> <p>อย่างไรก็ตาม ในการก่อสร้างอาคารจะต้องมีการตรวจสอบและปฏิบัติตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 ข้อ 2 พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่ใน “บริเวณเฝ้าระวัง” หมายความว่า พื้นที่หรือบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว ได้แก่ จังหวัดกระบี่ จังหวัดชุมพร จังหวัดพังงา จังหวัดภูเก็ต จังหวัดระนอง จังหวัดสงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี</p> <p>สำหรับในปี พ.ศ.2555 นั้น ได้เกิดแผ่นดินไหวที่จังหวัดภูเก็ต ซึ่งมีศูนย์กลางอยู่ที่ ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ละติจูด 8.02 องศาเหนือ ลองจิจูด 98.37 องศาตะวันออก ที่ความลึก 10 กิโลเมตร วัดแรงสั่นสะเทือนได้ 4.30 ริกเตอร์ เมื่อวันที่ 16 เดือนเมษายน 2555 เวลา 16.44 น. ตามประกาศของ</p>	<p>2. การก่อสร้างต้องดำเนินการตามหลักวิชาการ ที่ถูกต้องมีการควบคุมการก่อสร้างโดยวิศวกรที่มีความรู้และความชำนาญ ความสามารถเฉพาะด้านนั้นๆ และการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ. 1302) เป็นต้น</p> <p>3. วิศวกรจะต้องออกแบบอาคารตามกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550</p>	

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 12/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	กรมอุตุนิยมวิทยานับ สาเหตุเกิดจากการเคลื่อนตัวของ แนวรอยเลื่อนคลองมะรุ่ยตามแนวระนาบแบบเหลี่ยมซ้าย ที่ทอดผ่าน จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดพังงา และทะเล อันดามัน จังหวัดภูเก็ต โดยจากแผนที่แสดงการประเมิน ความรุนแรงของแผ่นดินไหว ในวันเวลาดังกล่าวของกรม ทรัพยากรธรณี, 2555 ที่ตั้งโครงการตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบล ศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ซึ่งจากเหตุการณ์เกิด แผ่นดินไหวในปี พ.ศ.2555 พบว่า ได้รับแรงสั่นสะเทือน ประมาณ V เมอร์คัลลี หมายถึง ค่อนข้างแรง (คนที่นอน หลับตกใจตื่น) แต่เนื่องจากโครงการได้ออกแบบอาคารให้ สามารถรองรับแรงต้านแผ่นดินไหวตามที่กฎกระทรวง กำหนด และจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไข พร้อมทั้ง แผนการอพยพกรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหว ดังนั้น จึงคาดว่า ผลกระทบด้านการเกิดแผ่นดินไหวจะอยู่ในระดับต่ำ		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 13/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ	สำหรับคุณภาพอากาศของโครงการจะอ้างอิงข้อมูลคุณภาพอากาศที่ตรวจวัดจริงบริเวณพื้นที่โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต ซึ่งตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต (ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 2.45 กิโลเมตร) ตรวจวัดเมื่อวันที่ 7-10 กรกฎาคม พ.ศ.2562 มาใช้เป็นข้อมูลเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงคุณภาพอากาศ ในระยะก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศมีรายละเอียดดังนี้	<p><u>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</u></p> <ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ ในตำแหน่งที่บุคคลภายนอกสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้ที่เกี่ยวข้องใกล้เคียงโครงการ ทำป้ายระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างและเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน <p><u>มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</u></p> <ol style="list-style-type: none"> ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นจากการก่อสร้าง และระบุแนวทางแก้ไขสามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าวเมื่อมีการร้องขอหรือตรวจวัด 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <p>- ตรวจวัดค่า TSP, PM₁₀, CO, NO_x, SO₂ และ HC</p> <p><u>วิธีการตรวจวัด และระยะเวลาตรวจวัด</u></p> <p>- ตรวจวัด TSP, PM₁₀ ทุกวันที่กำลังก่อสร้างฐานราก และรายงานผลสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หลังจากนั้นตรวจวัด CO NO₂ SO₂ และ HC เดือนละ 1 ครั้ง และรายงานผลเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- TSP ตรวจวัดด้วยวิธี Gravimetric (High Volume Air Sampler)</p> <p>- PM₁₀ ตรวจวัดด้วยวิธี Gravimetric</p>

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 14/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม																							
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p><u>ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ดัชนีคุณภาพ</th><th>หน่วย</th><th>ผลการ ตรวจวัด</th><th>มาตรฐาน</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน</td><td rowspan="6">มก/ ลบ.ม.</td><td>0.046</td><td>0.33</td></tr> <tr> <td>ฝุ่นขนาดเล็ก PM-10</td><td>0.032</td><td>0.12</td></tr> <tr> <td>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์</td><td>0.0026</td><td>0.78</td></tr> <tr> <td>ก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์</td><td>0.0184</td><td>0.32</td></tr> <tr> <td>ก๊าซไฮโดรคาร์บอน</td><td>1.50</td><td>-</td></tr> <tr> <td>ก๊าซคาร์บอนมอน ออกไซด์</td><td>0.5728</td><td>34.20</td></tr> </tbody> </table> <p><u>ฝุ่นละออง</u> ผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการ ก่อสร้างส่วนใหญ่จะมาจากการปรับแต่งพื้นที่ก่อสร้าง การบดอัดดิน และงานก่อสร้างฐานรากอาคาร เป็นต้น ซึ่งอาจทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและ ส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่ข้างเคียง โดยผลกระทบที่</p>	ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ผลการ ตรวจวัด	มาตรฐาน	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน	มก/ ลบ.ม.	0.046	0.33	ฝุ่นขนาดเล็ก PM-10	0.032	0.12	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	0.0026	0.78	ก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์	0.0184	0.32	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน	1.50	-	ก๊าซคาร์บอนมอน ออกไซด์	0.5728	34.20	<p>ทั้งนี้ต้องระบุชื่อวันและเวลาที่ร้องเรียนรวมทั้ง กิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว</p> <p>3. จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดฝุ่นโดย ระบุสาเหตุและเวลา</p> <p><u>มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ</u></p> <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างและให้ชื่อ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้ โดยตรงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากากก่อสร้าง โครงการพร้อมทั้งจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น ที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p><u>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</u></p> <p>1. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น ให้อยู่ห่างจากผู้ที่ได้รับฝุ่นมากที่สุด</p> <p>2. จัดให้มีรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยบริเวณด้าน ทิศใต้ซึ่งติดกับลำรางสาธารณะประโยชน์ โครงการ</p>	<p>- CO ตรวจวัดด้วยวิธี Non Dispersive Infrared Detection</p> <p>- NO_x ตรวจวัดด้วยวิธี Chemiluminescence</p> <p>- SO₂ ตรวจวัดด้วยวิธี Pararosaniline</p> <p>- HC ตรวจวัดด้วยวิธี THC Analyzer</p> <p><u>จำนวนสถานีและตำแหน่งที่ ตรวจวัด</u></p> <p>- ตรวจวัด 1 สถานี คือ ภายใน พื้นที่ก่อสร้างบริเวณริมรั้ว ด้านทิศเหนือของโครงการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)</p>
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ผลการ ตรวจวัด	มาตรฐาน																							
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน	มก/ ลบ.ม.	0.046	0.33																							
ฝุ่นขนาดเล็ก PM-10		0.032	0.12																							
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		0.0026	0.78																							
ก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์		0.0184	0.32																							
ก๊าซไฮโดรคาร์บอน		1.50	-																							
ก๊าซคาร์บอนมอน ออกไซด์		0.5728	34.20																							

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 15/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>เกิดขึ้นจะมากหรือน้อยนั้นขึ้นอยู่กับปริมาณฝุ่นที่แพร่กระจายสู่บรรยากาศ ซึ่งจะขึ้นอยู่กับปัจจัยที่เกี่ยวข้องหลายปัจจัย เช่น ลักษณะองค์ประกอบของดิน ความชื้นของดิน และความเร็วลม เป็นต้น</p> <p>ฝุ่นละอองจะเกิดขึ้นในอัตรา 1.20 ตัน/เฮกเตอร์/เดือน โดยการวิเคราะห์ความเข้มข้นฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นและปลดปล่อยสู่บรรยากาศคำนวณโดยใช้ แบบจำลอง Box Model พบว่า มีค่าเท่ากับ 0.040 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่ตรวจวัดได้จากพื้นที่โครงการ ซึ่งตรวจวัดได้ 0.046 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะมีค่าความเข้มข้นโดยรวมเท่ากับ 0.0568 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะมีค่าเท่ากับ 0.086 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งพบว่ายังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) ซึ่งกำหนดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>จัดให้มีรั้วซึ่งลักษณะเป็นรั้วทึบและโปร่ง สูง 2.50 เมตร โดยส่วนทึบ สูง 0.90 เมตร และส่วนโปร่ง สูง 1.60 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ ยาวประมาณ 210 เมตร สำหรับบริเวณด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ซึ่งติดกับที่ดินบุคคลอื่น (บ้านพักอาศัยและพื้นที่ว่าง) โครงการจัดให้มีรั้วทึบ สูง 2.50 เมตร ยาวประมาณ 430 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง</p> <p><u>มาตรการด้านการเดินรถและใช้เครื่องจักร</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งานและตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน 2. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า 3. ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 	

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



กรรมการบริษัท

เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 16/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>จากการคำนวณความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) โดยใช้ Box Model กิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) เท่ากับ 0.0037 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ที่ตรวจวัดได้จากพื้นที่โครงการซึ่งตรวจวัดได้ 0.039 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าเท่ากับ 0.0427 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งพบว่ายังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) ซึ่งกำหนดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>มลพิษทางอากาศจากการทำงานของเครื่องจักรกล</p> <p>ผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง ได้แก่ ระบบสายพานลำเลียง รอยก เครื่องผสมคอนกรีต (Concrete mixer)</p>	<p>4. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนวัสดุและดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่</p> <p>5. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดินทราย ที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</p> <p>มาตรการด้านการใช้เครื่องมื่อก่อสร้าง</p> <p>1. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย</p> <p>2. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้ฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>3. ใช้ระบบการขนส่งที่ก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด</p> <p>4. จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น</p>	

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 17/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>เครื่องอัดลม (Air Compressor) เครื่องพ่นปูนทราย (Mortar Sprayer) เครื่องอัดน้ำปูน (Cement Grouting Machine) เครื่องสกัด (Jack Hammer) คอนกรีตเบรกเกอร์ (Concrete Breaker) เครื่องตัดทำลายโครงสร้าง (Demolition Shears) เป็นต้น ซึ่งจะปล่อยก๊าซมลพิษทางอากาศหลายชนิดที่สำคัญ ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารไฮโดรคาร์บอน (HC) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ฝุ่นละออง (TSP) ซึ่ง US.EPA ได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างว่าส่วนใหญ่เป็นประเภทเครื่องยนต์ดีเซล และมี Emission Factors</p> <p>การคำนวณอัตราการระบายมลสารที่เกิดจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างที่ทำงานด้วยเครื่องยนต์ดีเซล จะคำนวณโดยใช้ แบบจำลอง Box Model เช่นเดียวกับการคำนวณปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง โดยใช้สัมประสิทธิ์ตัวคูณการปลดปล่อยมลสาร (Emission Factor) ของเครื่องจักรและอุปกรณ์อื่นๆทั่วไป</p>	<p><u>มาตรการด้านการจัดการของเสีย</u></p> <p>1. ห้ามเผามูลฝอย วัชพืช และวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p><u>มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</u></p> <p>1. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น</p> <p><u>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</u></p> <p>1. จัดให้มีรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยบริเวณด้านทิศใต้ ซึ่งติดกับลำรางสาธารณะประโยชน์ โครงการจัดให้มีรั้วซึ่งลักษณะเป็นรั้วทึบและโปร่ง สูง 2.50 เมตร โดยส่วนทึบ สูง 0.90 เมตร และส่วนโปร่งสูง 1.60 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ ยาวประมาณ 210 เมตร สำหรับบริเวณด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ซึ่งติดกับที่ดินบุคคลอื่น (บ้านพักอาศัยและพื้นที่ว่าง) โครงการจัดให้มีรั้วทึบ สูง 2.50 เมตร ยาวประมาณ 430 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่</p>	

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 18/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>(Miscellaneous) โดยโครงการคาดว่าจะมีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลประมาณ 1,000 ลิตรต่อวัน คิดชั่วโมงทำงานละวัน 8 ชั่วโมง จากการคำนวณความเข้มข้นมลสารที่เกิดจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างที่ทำงานด้วยเครื่องยนต์ดีเซล พบว่า มีค่าความเข้มข้นของ CO, NO₂ , SO₂ , THC และ TSP ประมาณ 0.0017, 0.0089, 0.0006, 0.0006 และ 0.0005 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ</p> <p><u>มลพิษทางอากาศจากพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้าง</u></p> <p>ผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศที่เกิดจากยานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้าง ได้แก่ รถเกรด (Grader) รถปูคอนกรีตแอสฟัลต์ (Asphaltic Concrete Paver) รถคอนกรีตผสมเสร็จ (Transit-Mixer Truck) และรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง (Truck) เป็นต้น ซึ่งจะปล่อยก๊าซมลพิษทางอากาศหลายชนิดที่สำคัญ ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารไฮโดรคาร์บอน (HC) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x) และซัลเฟอร์ไดออกไซด์</p>	<p>โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง</p> <p>2. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น</p> <p>3. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด</p> <p>4. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ภายในพื้นที่ของโครงการต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด</p> <p>5. ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</p> <p>6. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าหากต้องดำเนินการต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน</p> <p>7. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกองวัสดุพวกหินและทราย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองวันละอย่างน้อย 2 ครั้ง และเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมกรณีพบว่าเกิดฝุ่นละอองจำนวนมาก</p>	

ลงชื่อ

(นายคริส จันท์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



กรรมการบริษัท

เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 19/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>(SO₂) ฝุ่นละออง (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) โดยปริมาณมลสารชนิดต่างๆ ที่ระบายออกจากยานพาหนะประเมินจากสัมประสิทธิ์ตัวคูณการปลดปล่อยมลสาร (Emission Factor) ของยานพาหนะชนิดเครื่องยนต์ดีเซลใหญ่ที่ใช้ในการก่อสร้างที่ความเร็วเฉลี่ย 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>การคำนวณอัตราการระบายมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างจะใช้แบบจำลอง Box Model ของ John G Rau and David C.Wooten, 1996 เช่นเดียวกับการคำนวณปริมาณฝุ่นละอองและการคำนวณอัตราการระบายมลสารที่เกิดจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยการอนุมานว่าโครงการนี้จะมีการใช้ยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซลใหญ่ ประกอบด้วย รถแบคโฮ จำนวน 5 คัน รถดันดิน จำนวน 3 คัน รถบดอัดหน้าดิน จำนวน 5 คัน รถผสมปูน จำนวน 15 คัน รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ (ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง) จำนวน 4 คัน รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ (ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง)</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 20/200

ลงชื่อ

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>และรถขนส่งคนงาน) จำนวน 6 คัน รวมทั้งสิ้น 38 คัน และเครื่องยนต์ดีเซลเล็ก ประกอบด้วย รถบรรทุก 4 ล้อ (รถกระบะ) จำนวน 5 คัน และรถกระบะ ผู้มาควบคุมงาน จำนวน 10 คัน รวมทั้งสิ้น 15 คัน โดยคิดกรณีเลวร้ายที่สุด คือ รถทั้งหมดวิ่งเข้า-ออก ในพื้นที่โครงการ ใน 1 ชั่วโมง พร้อมกันที่ความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ตามระยะทางประมาณ 0.26 กิโลเมตร ซึ่งจากการคำนวณหาความเข้มข้นของมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ พบว่า ค่าความเข้มข้นของ CO, NO₂, SO₂, THC, TSP และ PM₁₀ มีค่าประมาณ 0.00014, 0.00032, 0.00001, 0.00007, 0.00004 และ 0.00001 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ</p> <p>ทั้งนี้ จากการประเมินความเข้มข้นของมลสารทั้งหมดจากกิจกรรมต่างๆในช่วงก่อสร้างทั้งสามกิจกรรม ได้แก่ ฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่ มลสารจากเครื่องจักรกล และมลสารจากยานพาหนะ พบว่า CO, NO₂, SO₂, THC, TSP และ PM₁₀ มีค่าไม่เกินเกณฑ์</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 21/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>มาตรฐาน และเมื่อรวมกับค่าที่ตรวจวัดได้จากพื้นที่อ้างอิง บริเวณพื้นที่โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต เมื่อวันที่ 7-10 กรกฎาคม พ.ศ.2562 แล้ว ไม่นับเป็นค่าที่ทำให้คุณภาพอากาศเปลี่ยนแปลงอย่างชัดเจน ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างอาคารโครงการจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p><u>การประเมินความเสี่ยงของผลกระทบจากฝุ่นละอองช่วงก่อสร้าง</u></p> <p>การประเมินความเสี่ยงของผลกระทบจากฝุ่นละอองช่วงก่อสร้างบริษัทที่ปรึกษาได้ยึดตามแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหรือกิจการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560</p> <p><u>ขั้นตอนที่ 1</u> การคัดกรองความจำเป็นในการประเมินผลกระทบอย่างละเอียด</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 22/200

ลงชื่อ

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ข้อมูลการสำรวจการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า โดยรอบโครงการเป็นเขตที่พักอาศัย สถานประกอบการ พื้นที่ว่าง และทะเล อย่างไรก็ตามในรัศมีศึกษา 1 กิโลเมตร ไม่มีระบบนิเวศตามธรรมชาติที่อยู่ในพื้นที่อนุรักษ์ตามกฎหมาย เช่น เขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ เช่น ภูเขา ถ้ำ น้ำตก แม่น้ำหรือทะเลสาบ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงอาจมีผลกระทบด้านคุณภาพอากาศต่อประชาชนในชุมชนโดยรอบจึงเข้าเกณฑ์ที่ต้องประเมินความเสี่ยงจากฝุ่นละอองในรายละเอียดต่อไป</p> <p><u>ขั้นตอนที่ 2</u> การประเมินความเสี่ยงของผลกระทบที่เกิดจากฝุ่นละอองในช่วงก่อสร้าง</p> <p>พื้นที่โครงการเดิมเป็นพื้นที่ว่าง มีวัชพืชขึ้นปกคลุม การดำเนินการในช่วงก่อสร้างจะต้องมีการปรับเตรียมพื้นที่ (Earthworks) รวมด้วยนอกจากในส่วนงานการก่อสร้างอาคาร (Construction) และการขนส่งวัสดุก่อสร้าง (Track out) การประเมินความเสี่ยงการเกิดผลกระทบ</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 23/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ด้านฝุ่นละอองจะพิจารณาเพื่อประเมินการแพร่กระจายของฝุ่นละอองและความอ่อนไหวของผู้ได้รับผลกระทบ</p> <p>ก) การคาดการณ์การกระจายฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคาร และการขนส่งวัสดุ โดยพิจารณาจากขนาดพื้นที่ที่จะเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง ปริมาณการขนส่งวัสดุ การดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นเป็นต้น ซึ่งเกณฑ์ประเมินและขนาดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง</p> <p>ข) การจำแนกความอ่อนไหวผู้ได้รับผลกระทบโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เป็นการพิจารณากำหนดความอ่อนไหวของการได้รับผลกระทบโดยคำนึงถึงขนาดของประชากรในระยะต่างๆ และค่าระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ที่เกิดจากการดำเนินโครงการร่วมกับสภาพปัจจุบันโดยจำแนกลักษณะความอ่อนไหวของผลกระทบแต่ละด้าน</p> <p>สำหรับการประเมินระดับความอ่อนไหวตามเกณฑ์การพิจารณาระดับความอ่อนไหวของผลกระทบแต่ละกรณี</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 24/200

ลงชื่อ

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลย์ พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ตามเกณฑ์แต่ละด้าน จะพิจารณาจากสภาพแวดล้อมของพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นเขตที่อยู่อาศัย สถานประกอบการ และพื้นที่ว่าง การพิจารณาผลกระทบจะให้ความสำคัญกับบ้านที่อยู่อาศัย ซึ่งจะได้รับผลกระทบ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ และส่งผลกระทบต่อสุขภาพ เนื่องจากการอยู่อาศัยจะได้รับสัมผัสผืนดินได้ถึง 24 ชั่วโมงต่อวัน ดังนั้น จึงพิจารณาความอ่อนไหวของผู้รับผลกระทบสำหรับความเดือดร้อนรำคาญอยู่ในระดับสูง</p> <p>สำหรับผลกระทบต่อระบบนิเวศจะอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากพื้นที่โครงการ และใกล้เคียงไม่ได้อยู่ในพื้นที่ที่มีระบบนิเวศที่กำหนดให้ต้องอนุรักษ์หรือสงวนรักษาไว้ แต่โดยรอบมีสภาพเป็นระบบนิเวศในเมืองโดยทั่วไป โดยการพิจารณาจัดจำแนกผู้ที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบจากการตกสะสมของฝุ่นของโครงการ</p> <p>สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอาคาร และการขนส่งวัสดุก่อสร้าง จะส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง โดยการประเมินระดับความอ่อนไหวจากผลกระทบของ</p>		

ลงชื่อ
(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 25/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>การสะสมฝุ่นซึ่งจะทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการดังกล่าว สามารถสรุปได้ดังนี้</p> <p>1. ระยะน้อยกว่า 20 เมตร จากพื้นที่โครงการ มีบ้านพักอาศัยจำนวน 2 หลัง มีผู้ได้รับผลกระทบ ประมาณ 7 คน ซึ่งจากการจำแนกพบว่า ผู้ได้รับผลกระทบจะได้รับผลกระทบจากฝุ่นในระดับปานกลาง</p> <p>2. ระยะน้อยกว่า 100 เมตร จากพื้นที่โครงการ มีบ้านพักอาศัยจำนวน 48 หลัง และสถานประกอบการ 4 แห่ง มีผู้ได้รับผลกระทบ มากกว่า 100 คน ซึ่งจากการจำแนก พบว่า ผู้ได้รับผลกระทบจะได้รับผลกระทบจากฝุ่นในระดับต่ำ</p> <p>3. ระยะน้อยกว่า 350 เมตร จากพื้นที่โครงการ มีบ้านพักอาศัย ประมาณ 136 หลัง และสถานประกอบการ 8 แห่ง มีผู้ได้รับผลกระทบ มากกว่า 100 คน ซึ่งจากการจำแนกพบว่า ผู้ได้รับผลกระทบจะได้รับผลกระทบจากฝุ่นในระดับต่ำ</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 26/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท ออตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาระยะห่างแหล่งกำเนิด และผู้รับผลกระทบเช่นเดียวกับการประเมินความอ่อนไหวของการสะสมฝุ่น และจากผลการประเมินปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน อ้างอิงบริเวณพื้นที่โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต เมื่อวันที่ 7-10 กรกฎาคม พ.ศ.2562 ซึ่งมีค่าเท่ากับ 0.032 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 32 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร สามารถประเมินระดับความอ่อนไหวผลกระทบต่อสุขภาพจากการหายใจของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารโครงการ และกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างได้ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ระยะน้อยกว่า 20 เมตร จากพื้นที่โครงการ มีบ้านพักอาศัยจำนวน 2 หลัง มีผู้ได้รับผลกระทบประมาณ 7 คน ซึ่งจากการจำแนกพบว่า ผู้ได้รับผลกระทบจะได้รับผลกระทบจากฝุ่นในระดับปานกลาง ระยะน้อยกว่า 100 เมตร จากพื้นที่โครงการ มีบ้านพักอาศัยจำนวน 48 หลัง และสถานประกอบการ 4 แห่ง มีผู้ได้รับผลกระทบ มากกว่า 100 คน ซึ่งจากการ 		

ลงชื่อ
(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 27/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ต จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>จำแนกพบว่า ผู้ได้รับผลกระทบจะได้รับผลกระทบจากฝุ่นในระดับต่ำ</p> <p>3. ระยะน้อยกว่า 350 เมตร จากพื้นที่โครงการ มีบ้านพักอาศัย ประมาณ 136 หลัง และสถานประกอบการ 8 แห่ง มีผู้ได้รับผลกระทบ มากกว่า 100 คน ซึ่งจากการจำแนกพบว่า ผู้ได้รับผลกระทบจะได้รับผลกระทบจากฝุ่นในระดับต่ำ</p> <p>การประเมินระดับความอ่อนไหวจากผลกระทบต่อระบบนิเวศ เนื่องจากการจำแนกการได้รับผลกระทบจากการตกสะสมของฝุ่นที่มีต่อระบบนิเวศ จัดอยู่ในพื้นที่อ่อนไหว ในระดับต่ำ ดังนั้น การประเมินระดับความอ่อนไหวจากผลกระทบต่อระบบนิเวศสำหรับการก่อสร้างอาคาร และการขนส่งวัสดุก่อสร้างจึงจัดอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>ค) การประเมินความเสี่ยงของผลกระทบ</p> <p>ข้อมูลการประเมินเพื่อจำแนกขนาดและผลกระทบของกิจกรรมที่ดำเนินการเพื่อนำไปสู่การประเมินศักยภาพของผลกระทบที่จะเกิดขึ้นตามขั้นตอนที่ 2ก และการ</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 28/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ประเมินความอ่อนไหวของกลุ่มที่ได้รับผลกระทบในพื้นที่ตามขั้นตอนที่ 2x จะได้นำมาประเมินในรูประดับความเสี่ยงของผลกระทบโดยผลกระทบจากกิจกรรมการปรับเตรียมพื้นที่ (การขุดเปิดหน้าดิน) และการก่อสร้างอาคาร (ใช้เกณฑ์ความเสี่ยงเหมือนกัน)</p> <p>ผลการประเมินความเสี่ยงจากการตกสะสมของฝุ่นทำให้เดือดร้อนรำคาญและสุขภาพในช่วงกิจกรรมการเตรียมพื้นที่ การก่อสร้างอาคาร พบว่า มีความเสี่ยงอยู่ในระดับสูง งานขนส่งวัสดุก่อสร้าง มีความเสี่ยงอยู่ในระดับปานกลาง และผลการประเมินความเสี่ยงต่อระบบนิเวศ พบว่า กิจกรรมการเตรียมพื้นที่ การก่อสร้างอาคาร และงานขนส่งวัสดุก่อสร้าง ไม่มีความเสี่ยง</p>		
1.5 ระดับเสียงและการ สั่นสะเทือน	<p><u>ระดับเสียง</u></p> <p>แหล่งกำเนิดเสียงในช่วงก่อสร้างส่วนใหญ่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรกล เครื่องยนต์ อุปกรณ์และเครื่องมือชนิดต่างๆ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงทั้งแบบอยู่กับที่ และเคลื่อนที่ แต่การก่อสร้างไม่ได้ดำเนินการ</p>	<p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง</u></p> <p>1. ควบคุมกิจกรรมก่อสร้างที่มีเสียงดัง อันได้แก่ การเจาะเสาเข็ม การขุดดิน และการใช้เครื่องจักรต่างๆ ให้ปฏิบัติในช่วงเวลา 9.00 น.-17.00 น. ส่วนกิจกรรมก่อสร้างอื่นๆ ที่ไม่มีเสียงดังให้ดำเนินการปฏิบัติงานไม่เกิน 19.00 น.</p>	<p><u>ด้านเสียง</u></p> <p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <p>ระดับเสียงเฉลี่ย Leq 24 ชั่วโมง</p> <p>L_{dn} L_{max} L_{90} และเสียงรบกวน</p> <p>ด้วยการติดตั้งเครื่องวัดระดับ</p>

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 29/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ระดับเสียงและการ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>พร้อมๆ กันหมดทั้งพื้นที่ และเครื่องจักรไม่ได้ทำงานพร้อมกันทุกเครื่อง กิจกรรมการก่อสร้างต่างๆดังกล่าวเป็นเพียงกิจกรรมที่เกิดขึ้นเป็นช่วงๆ ไม่ต่อเนื่อง ที่ระยะอ้างอิง 15 เมตร</p> <p>สำหรับการตรวจวัดระดับเสียงจะอ้างอิงข้อมูลคุณภาพเสียงที่ตรวจวัดจริงบริเวณพื้นที่โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 2.45 กิโลเมตร เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงในชุมชนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง ลงวันที่ 3 เมษายน 2540 ซึ่งกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยในคาบ 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และค่าระดับเสียงสูงสุดมีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ พบว่า เป็นไปตามมาตรฐาน</p>	<p>2. จัดทำรั้วถาวรโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยบริเวณด้านทิศใต้ ซึ่งติดกับสาธารณูปโภคได้ จัดให้มีรั้วซึ่งลักษณะเป็นรั้วทึบและโปร่ง สูง 2.50 เมตร โดยส่วนทึบ สูง 0.90 เมตร และส่วนโปร่งสูง 1.60 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ ยาวประมาณ 210 เมตร สำหรับบริเวณด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ซึ่งติดกับที่ดินบุคคลอื่น (บ้านพักอาศัยและพื้นที่ว่าง) โครงการจัดให้มีรั้วทึบ สูง 2.50 เมตร ยาวประมาณ 430 เมตร พร้อมทั้งติดป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเขตก่อสร้าง และสัญลักษณ์อื่นๆ เช่น ป้ายเขตก่อสร้างห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สัญญาณเตือนอันตรายที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>3. ควบคุมรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง ให้ดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรอแล้วห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้เพื่อคอยปฏิบัติงาน</p>	<p>เสียงและเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพเสียงในชุมชนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ.2540</p> <p><u>วิธีการตรวจวัดและระยะเวลาการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดด้วยเครื่องวัดระดับเสียงเฉลี่ย L_{dn} L_{max} L_{90} และเสียงรบกวน - ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ลงชื่อ
(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 30/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ระดับเสียงและการ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<p><u>การประเมินผลกระทบ</u></p> <p>การประเมินระดับเสียงรบกวนจากการก่อสร้างโครงการ จะพิจารณาระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ต่อพื้นที่ข้างเคียง เปรียบเทียบกับมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป โดยจะพิจารณาจากอาคารที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการในแต่ละทิศ รายละเอียด ดังนี้</p> <p>- ทิศเหนือ บ้านพักอาศัยชั้นเดียว เลขที่ 29/13 บ้านเช่าชั้นเดียว จำนวน 2 หลัง (ห้อง 8 และห้อง 9) มีระยะห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 6.50 เมตร ถัดไปเป็นถนนสาธารณะประโยชน์กว้างประมาณ 5 เมตร และบ้านพักอาศัยชั้นเดียว จำนวน 4 หลัง ได้แก่ บ้านเลขที่ 136/48 ระยะห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 27.50 เมตร บ้านเลขที่ 136/18 ระยะห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 22.10 เมตร สำหรับบ้านเลขที่ 136/76 และ 136/77 ซึ่งยังไม่มีผู้อยู่อาศัย ดังนั้น จึงไม่ประเมินผลกระทบดังกล่าว</p>	<p>4. ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักรกล และจัดหาอุปกรณ์ปิดครอบส่วนที่ก่อให้เกิดเสียงดังตลอดจนบำรุงรักษาพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>5. กำหนดแผนงาน/วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เครื่องจักรที่มีเสียงดังต้องมีการซ่อมแซม และบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ และหลีกเลี่ยงการทำงานที่มีเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน</p> <p>6. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการ/แผนงานก่อสร้างก่อนการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งระบุชื่อโครงการ รายละเอียด ผู้รับผิดชอบและหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้</p> <p>7. จัดหาเครื่องป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่ทำด้วยยางหรือพลาสติก หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ต้องทำงานบริเวณที่มีเสียงดังมาก เช่น งานตัดเหล็ก งานเจีย เป็นต้น และกำชับคนงานให้</p>	<p><u>จำนวนสถานีและตำแหน่งที่ตรวจวัด</u></p> <p>- ตรวจวัด 1 สถานี คือ ภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)</p> <p><u>ด้านความสั่นสะเทือน</u></p> <p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <p>- แรงสั่นสะเทือน</p> <p><u>วิธีการตรวจวัดและระยะเวลาการตรวจวัด</u></p> <p>- ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนด้วยเครื่องตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนเทียบกับมาตรฐาน DIN 4150 คือ ไม่นเกิน 5 มิลลิเมตรต่อวินาที (โครงสร้างเสียหาย) และเทียบ</p>

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 31/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 ระดับเสียงและการ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>- ทิศใต้ คลองสาธารณะประโยชน์และลำราง สาธารณะประโยชน์ กว้าง 4-6 เมตร ถัดไปเป็นบริษัท ปทุมพัฒนา จำกัด ปัจจุบันมีอาคารชั้นเดียว เลขที่ 15/31 (อุ้มอมนรยนต์) มีระยะห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 28.20 เมตร บ้านพักอาศัยชั้นเดียว จำนวน 3 หลัง ได้แก่ บ้านเลขที่ 15/19 มีระยะห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 50.15 เมตร บ้านเลขที่ 15/9 มีระยะห่างจากพื้นที่ ก่อสร้างประมาณ 48.05 เมตร บ้านเลขที่ 51/25 มีระยะห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 47.75 เมตร และ อาคารชั้นเดียวเลขที่ 51/29 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด สุภา ฟู้ดส์ (จำหน่ายผลไม้แปรรูป) มีระยะห่างจากพื้นที่ก่อสร้าง ประมาณ 43.90 เมตร</p> <p>- ทิศตะวันออก ที่ดินบุคคลอื่นปัจจุบันเป็นที่ว่าง จึงไม่ประเมินผลกระทบ</p> <p>- ทิศตะวันตก ที่ดินบุคคลอื่นปัจจุบันเป็นที่ว่าง จึงไม่ประเมินผลกระทบ</p>	<p>คนงานสวมใส่ตลอดเวลาทำงาน</p> <p>8. กรณีเกิดปัญหาเรื่องเสียงรบกวนแก่ผู้ที่พักอาศัย ข้างเคียง เจ้าของโครงการต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหา วิธีการก่อสร้างหรือจัดการงานก่อสร้างเพื่อให้ระดับ เสียงลดลง เช่น การลดเสียงที่แหล่งกำเนิด หรือการ ลดระยะเวลาการทำงานของเครื่องจักรที่มีเสียงดัง หลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องจักรที่มีเสียงดังพร้อมๆ กัน เป็นต้น</p> <p>9. ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังจากการตีเสา การทะเลาะวิวาทหรืออื่นๆ รบกวนพื้นที่โดยรอบ โครงการ</p> <p>10. จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ ก่อสร้าง โดยกำหนดและควบคุมความเร็วของ รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งของรถให้เกิดเสียง ดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะบริเวณชุมชน</p>	<p>กับค่ามาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการกาสสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความ สั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน ผลกระทบต่ออาคาร กรณี ผลกระทบต่อฐานรากอาคาร ประเภทที่ 2 แรงสั่นสะเทือน ต้องไม่เกิน 20 มิลลิเมตรต่อ วินาที หรือ 0.197 นิ้วต่อวินาที ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อฐานราก อาคารข้างเคียง</p> <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <p>- ตรวจวัด 1 สถานี คือ ภายใน พื้นที่ก่อสร้างบริเวณริมรั้วด้าน ทิศเหนือของพื้นที่โครงการ</p>

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 32/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 ระดับเสียงและการ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>ดังนั้น การประเมินผลกระทบด้านเสียงในช่วง ก่อสร้างอาคารจะประเมินเฉพาะอาคารที่อยู่ทางด้านทิศ เหนือ และทิศใต้ ซึ่งเสียงที่เกิดขึ้นจะส่งผลกระทบ ต่ออาคารข้างเคียงอยู่ในช่วง 56-86.90 dB(A) ซึ่งเมื่อ เปรียบเทียบกับมาตรฐานระดับเสียงในชุมชนตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 จะเห็นได้ว่า เสียงส่วนมากมีค่าสูงกว่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เกิน 70 dB(A) แต่ ไม่เกินค่าสูงสุดในช่วงเวลาหนึ่ง 115 dB(A)</p> <p>ทั้งนี้ เมื่อนำค่าระดับเสียงจากการก่อสร้าง ไปรวม กับระดับเสียงที่ตรวจวัดได้จากการอ้างอิงบริเวณพื้นที่ โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต ซึ่งมีค่าระดับเสียง Leq 24 hr เท่ากับ 49.30 dB(A) พบว่า ค่าระดับเสียงในช่วงก่อสร้างโครงการคาดว่าจะ เกิดขึ้นต่อพื้นที่ที่อยู่ข้างเคียงโครงการรวมกับเสียงที่เกิดขึ้น ในปัจจุบัน มีค่าอยู่ในช่วง 54.15-84.73 dB(A) ซึ่งเมื่อ เปรียบเทียบกับมาตรฐานระดับเสียงในชุมชนตามประกาศ</p>	<p>11. ตรวจวัดเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง โดยทำการ ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี ภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณ ริมรั้วพื้นที่โครงการด้านเหนือ โดยทำการตรวจวัด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง ฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ซึ่ง ระดับเสียงพื้นฐานจากการตรวจวัดก่อนมีการก่อสร้าง โครงการมีค่าเท่ากับ 49.3 dB(A)</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านแรง สั่นสะเทือน</p> <p>1. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไป แจ้งต่อกลุ่มพื้นที่ติดโครงการ และให้หมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้กับโครงการสามารถติดต่อกับ โครงการได้โดยตรง</p> <p>2. กำหนดช่วงเวลาทำฐานรากเฉพาะเวลาระหว่างวัน (09.00 น.-17.00 น.) เพื่อไม่ให้รบกวนต่อประชาชน</p>	<p><u>ระยะเวลา ความถี่</u></p> <p>- ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจาก ก่อสร้างฐานรากอาคาร สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะ เวลา ที่ ดำ เนิน การ ก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)</p>

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 33/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 ระดับเสียงและการ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 พบว่า มีค่าสูงกว่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB(A) แต่ไม่สูงเกินค่าสูงสุดในช่วงเวลาหนึ่ง 115 dB(A)</p> <p>ดังนั้น เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง โครงการได้กำหนดให้มีการก่อสร้างรั้วทึบ สูง 2.50 เมตร รอบพื้นที่โครงการ ทั้งในช่วงทำฐานราก ช่วงขึ้นโครงสร้าง และช่วงตกแต่งและเก็บงาน</p> <p><u>คำนวณหาเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างที่ลดทอนตามระยะทางและประสิทธิภาพการลดเสียงของรั้วทึบ</u></p> <p><u>ช่วงทำฐานราก</u> โครงการได้ก่อสร้างรั้วทึบ สูง 2.50 เมตร ซึ่งเป็นวัสดุที่สามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 34 dB(A) ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงเมื่ออ้อมแนวรั้วลงได้ 9.40-20.60 dB(A) ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงจะได้รับเมื่ออ้อมแนวผนังกันเสียงอยู่ในช่วง 39.30 – 52.30 dB(A)</p> <p><u>ช่วงขึ้นโครงสร้าง</u> โครงการได้ก่อสร้างรั้วทึบ สูง 2.50 เมตร ซึ่งเป็นวัสดุที่สามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า</p>	<p>ในพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>3. ในการก่อสร้างฐานรากอาคารบริเวณด้านทิศใต้ แปลงที่ดินเลขที่ 8 ถึง 12 แปลงที่ดินเลขที่ 150 ถึง 158 และบริเวณด้านทิศเหนือแปลงที่ดินเลขที่ 98 ถึง 105 โครงการต้องทำการเจาะนำก่อน แล้วจึงตอกเสาเข็ม เพื่อลดความสั่นสะเทือนที่อาจส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียงโดยรอบโครงการ ส่วนการวางฐานรากอาคารบริเวณอื่นๆ จะใช้วิธีการตอกเสาเข็ม แต่อย่างไรก็ตาม ระหว่างที่โครงการตอกเสาเข็มหากพบว่าเกิดความสั่นสะเทือนทำให้บ้านเรือนข้างเคียงได้รับความเสียหาย โครงการจะต้องพิจารณาเปลี่ยนวิธีการวางฐานรากอาคาร โดยใช้วิธีการเจาะนำ หรือใช้เสาเข็มเจาะ แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลพินิจของวิศวกรผู้ควบคุมงาน</p> <p>4. ติดตั้งอุปกรณ์ลดความสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร รวมทั้งตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรให้มีสภาพที่ดีและเหมาะสมกับงาน เพื่อประสิทธิภาพในการทำงาน</p>	

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 34/200

ลงชื่อ

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ระดับเสียงและการ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>34 dB(A) โดยจะช่วยลดระดับเสียงเมื่ออ้อมแนวรั้วทึบ ลงได้ 9.40-20.60 dB(A) ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงจะ ได้รับเมื่ออ้อมแนวผนังกันเสียงอยู่ในช่วง 49.90-62.30 dB(A) และบริเวณชั้น 2 ขึ้นไป จะช่วยลดระดับเสียงเมื่ออ้อมแนว รั้วทึบ (รั้วคอนกรีต) ลงได้ 8.30-17.40 dB(A) ระดับเสียง ที่แหล่งรับเสียงจะได้รับเมื่ออ้อมแนวรั้วทึบ (รั้วคอนกรีต) อยู่ในช่วง 52.20-74.30 dB(A) <u>ช่วงตกแต่งและเก็บงาน</u> โครงการได้ก่อสร้างรั้วทึบ สูง 2.50 เมตร ซึ่งเป็นวัสดุที่สามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 34 dB(A) โดยจะดำเนินการกิจกรรมภายในอาคารที่มีผนัง ปิดทึบ ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงจะได้รับเมื่อผ่านผนังกัน เสียง 14-48.60 dB(A) และบริเวณชั้น 2 ขึ้นไป จะดำเนินการกิจกรรมภายในอาคารที่มีผนังปิดทึบ ที่สามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 34 dB(A) ซึ่งระดับเสียงที่ แหล่งรับเสียงจะได้รับเมื่อผ่านผนังกันเสียง 30-49.10 dB(A)</p>	<p>5. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรหรือเครื่องมือการก่อสร้างที่ เป็นแหล่งกำเนิดเสียง และความสั่นสะเทือนใน ระดับสูงพร้อมกัน</p> <p>6. จัดให้มีการตรวจสอบและถ่ายภาพอาคารที่อยู่ ใกล้เคียงก่อนก่อสร้างโครงการเพื่อใช้เป็นหลักฐาน ยืนยันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง</p> <p>7. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และ ควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด รวมทั้ง ติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่อ โครงสร้างอาคารข้างเคียง</p> <p>8. ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนระยะก่อสร้างฐานรากอาคาร สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาที่เจาะเสาเข็ม หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ที่ดำเนินการก่อสร้างโดยเทียบค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความ</p>	

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 35/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม ออนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ระดับเสียงและการ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>คำนวณหาระดับเสียงรวมที่เกิดขึ้นต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ (หลังจากการติดตั้งรั้วทึบ)</p> <p>ช่วงทำฐานราก ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียง ระยะ 6.50-50.15 เมตร ระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วทึบ อยู่ในช่วง -13-21.60 dB(A) ระดับเสียงเมื่ออ้อมผ่านรั้วทึบ อยู่ในช่วง 43.80-52.30 dB(A) ระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วทึบ และอ้อมแนวรั้วทึบ อยู่ในช่วง 43.80-52.30 dB(A) เมื่อนำมารวมระดับเสียงปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอนภูเก็ต เท่ากับ 49.30 dB(A) พบว่า ในช่วงก่อสร้างฐานราก มีค่าระดับเสียงอยู่ในช่วง 50.40-54 dB(A) ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 dB(A))</p> <p>ช่วงขึ้นโครงสร้าง ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียง ระยะ 6.50-50.15 เมตร บริเวณชั้น 1 ระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วทึบ อยู่ในช่วง -3 - 31.60 dB(A) ระดับเสียงเมื่ออ้อมผ่านรั้วทึบ อยู่ในช่วง 53.80 -62.30 dB(A) ระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วทึบ และอ้อมแนวรั้วทึบ อยู่ในช่วง</p>	<p>สั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีผลกระทบต่อฐานรากอาคารประเภทที่ 2 โดยค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ได้รับในกรณีไม่ทราบความถี่และอาจเกิดการสั่นสะเทือนแบบพ้องกัน ต้องไม่เกิน 0.197 นิ้วต่อวินาทีหรือ 5 มิลลิเมตรต่อวินาที ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อฐานรากอาคาร</p>	

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 36/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ระดับเสียงและการ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>53.80-62.30 dB(A) เมื่อนำมารวมระดับเสียงปัจจุบัน บริเวณบริเวณพื้นที่โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต เท่ากับ 49.30 dB(A) พบว่า ในช่วงขึ้นโครงสร้าง มีค่าระดับเสียงอยู่ในช่วง 55.1-62.5 dB(A) ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 dB(A)) และบริเวณชั้น 2 ขึ้นไป ระดับเสียง เมื่อผ่านแนวรั้วทึบ อยู่ในช่วง 13-32.1 dB(A) ระดับเสียง เมื่ออ้อมผ่านรั้วทึบ อยู่ในช่วง 55-63 dB(A) ระดับเสียง เมื่อผ่านแนวรั้วทึบและอ้อมแนวรั้วทึบ อยู่ในช่วง 55-63 dB(A) เมื่อนำมารวมระดับเสียงปัจจุบันบริเวณพื้นที่ โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต เท่ากับ 49.3 dB(A) พบว่า ในช่วงขึ้นโครงสร้าง มีค่าระดับเสียงอยู่ในช่วง 55.40-63.20 dB(A) ซึ่งมีค่า ไม่เกินมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดให้ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB(A)</p> <p>ช่วงตกแต่งและเก็บงาน ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด เสียงระยะ 6.50-50.15 เมตร บริเวณชั้น 1 ระดับเสียง</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 37/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ระดับเสียงและการ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>เมื่อผ่านแนวรั้วทึบ อยู่ในช่วง 14-48.60 dB(A) เมื่อนำมารวมระดับเสียงปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต เท่ากับ 49.30 dB(A) พบว่า ในช่วงตกแต่ง และเก็บงาน มีค่าระดับเสียงอยู่ในช่วง 49.3-52 dB(A) ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 dB(A)) และบริเวณชั้น 2 ขึ้นไป ระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วทึบ อยู่ในช่วง 30-49.10 dB(A) เมื่อนำมารวมระดับเสียงปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ตเท่ากับ 49.30 dB(A) พบว่า ในช่วงตกแต่ง และเก็บงาน มีค่าระดับเสียงอยู่ในช่วง 49.30-52.20 dB(A) ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 dB(A))</p> <p>ดังนั้น เพื่อเป็นการลดผลกระทบจากเสียงที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารให้น้อยที่สุด โครงการจะติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 4 ด้าน ซึ่งเป็นแผ่นอลูมิเนียม (Aluminium Sheet) หนา 6.35 มิลลิเมตร</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทร์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 38/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

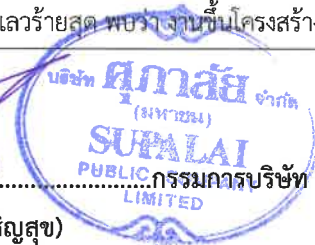
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 ระดับเสียงและการ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>ซึ่งถือเป็น Noise Barriers ชนิดหนึ่ง ที่มีประสิทธิภาพในการลดเสียงที่ทะลุผ่านได้ 27 dB(A) (FHWA (Federal Highway Administration), 2549) จะทำให้ได้รับเสียงจากกิจกรรมดังกล่าวลดลงอยู่ในช่วง 22.3-36.2 dB(A) จะเห็นได้ว่า ระดับเสียงจากการก่อสร้างอาคารของโครงการมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 70 dB(A)</p> <p>เสียงรบกวน</p> <p>“เสียงรบกวน” หมายความว่า ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดในขณะมีการรบกวน ที่มีระดับเสียงสูงกว่าระดับเสียงพื้นฐาน โดยมีระดับการรบกวน เกินกว่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน หรืออีกนัยหนึ่ง คือ มีระดับการรบกวนเกิน 10 dB(A)</p> <p>จากการประเมินเสียงรบกวนในระยะก่อสร้างกรณีเลวร้ายสุด พบว่างานขึ้นโครงสร้างจะก่อให้เกิดเสียงรบกวน</p>		

ลงชื่อ
(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 39/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ระดับเสียงและการ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>-14.70 dB(A) ซึ่งไม่ถือเป็นเสียงรบกวน เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน</p> <p><u>ความสั่นสะเทือน</u></p> <p>ความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่มาจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารของโครงการ เช่น การขนส่งวัสดุก่อสร้าง การปรับเตรียมพื้นที่ งานเจาะเสาเข็ม การวางฐานราก และการก่อสร้างโครงสร้างของอาคาร แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้กำหนดแผนการก่อสร้างแต่ละส่วนตามขั้นตอนในการปฏิบัติงาน ซึ่งไม่ได้ดำเนินการพร้อมกันทั้งหมด</p> <p>การประเมินแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างอาคารโครงการ จะพิจารณาแรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ต่อพื้นที่ข้างเคียง เปรียบเทียบกับมาตรฐานซึ่งจากที่ตั้งของอาคารโครงการ พบว่าอาคารที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างมากที่สุด นั่นคือ</p> <p>- ทิศเหนือ บ้านพักอาศัยชั้นเดียว เลขที่ 29/13 บ้านเช่าชั้นเดียว จำนวน 2 หลัง (ห้อง 8 และห้อง 9)</p>		

ลงชื่อ
(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 40/200

ลงชื่อ
(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมอ อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 ระดับเสียงและการ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>มีระยะห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 6.50 เมตร ถัดไป เป็นถนนสาธารณะประโยชน์กว้างประมาณ 5 เมตร และบ้านพักอาศัยชั้นเดียว จำนวน 4 หลัง ได้แก่ บ้านเลขที่ 136/48 ระยะห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 27.50 เมตร บ้านเลขที่ 136/18 ระยะห่างจากพื้นที่ ก่อสร้างประมาณ 22.10 เมตร สำหรับบ้านเลขที่ 136/76 และเลขที่ 136/77 ซึ่งยังไม่มีผู้อยู่อาศัย ดังนั้น จึงไม่ ประเมินผลกระทบดังกล่าว</p> <p>- ทิศใต้ คลองสาธารณะประโยชน์และลำราง สาธารณะประโยชน์ กว้าง 4-6 เมตร ถัดไปเป็นบริษัท ปทุมพัฒนา จำกัด ปัจจุบันมีอาคารชั้นเดียว เลขที่ 15/31 (อุโมงค์มรดกยนต์) มีระยะห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 28.20 เมตร บ้านพักอาศัยชั้นเดียว จำนวน 3 หลัง ได้แก่ บ้านเลขที่ 15/19 มีระยะห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 50.15 เมตร บ้านเลขที่ 15/9 มีระยะห่างจากพื้นที่ ก่อสร้างประมาณ 48.05 เมตร บ้านเลขที่ 51/25 มีระยะห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 47.75 เมตร</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 41/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ระดับเสียงและการ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>และอาคารชั้นเดียวเลขที่ 51/29 ของทางหุ้นส่วนจำกัด สุภา ฟู้ดส์ (จำหน่ายผลไม้แปรรูป) มีระยะห่างจากพื้นที่ ก่อสร้างประมาณ 43.90 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทิศตะวันออก ที่ดินบุคคลอื่นปัจจุบันเป็นที่ว่าง จึงไม่ประเมินผลกระทบ - ทิศตะวันตก ที่ดินบุคคลอื่นปัจจุบันเป็นที่ว่าง จึงไม่ประเมินผลกระทบ <p>ทั้งนี้ กิจกรรมการก่อสร้างที่มีผลกระทบด้านความ สั่นสะเทือนสูงสุด คือ ขั้นตอนการเจาะเสาเข็ม (Bored Pile) เป็นระดับความสั่นสะเทือนสูงสุดที่กระทบต่ออาคาร ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ มีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในช่วง 0.021-0.202 นิ้ว/วินาที โดยบริเวณที่มีความอ่อนไหว ต่อการได้รับผลกระทบจากการเจาะเสาเข็มมากที่สุด ด้านทิศเหนือ คือ บ้านพักอาศัยชั้นเดียว เลขที่ 29/13 และบ้านเช่าชั้นเดียว (ห้อง 8 และห้อง 9) ซึ่งอยู่ห่างจาก พื้นที่โครงการประมาณ 6.50 เมตร ได้รับผลกระทบ ด้านความสั่นสะเทือนในขั้นตอนการเจาะเสาเข็ม เท่ากับ</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 42/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อ้นดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 ระดับเสียงและการ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>0.202 นิ้ว/วินาที ซึ่งมีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานระดับความสั่นสะเทือนที่ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคารประเภทต่างๆ ตามข้อเสนอแนะของ FTA, Department of Transportation U.S.A โดยกำหนดความเร็วอนุภาคสูงสุดของแรงสั่นสะเทือนไม่เกิน 0.50 นิ้วต่อวินาทีสำหรับอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่เกินค่ามาตรฐานระดับความสั่นสะเทือนที่มีต่อคนและอาคารสิ่งปลูกสร้างสำหรับอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามข้อเสนอแนะของ Wiffin and Leonard โดยกำหนดความเร็วอนุภาคสูงสุดของแรงสั่นสะเทือนไว้ไม่เกิน 0.197 นิ้ว/วินาที</p> <p>บ้านพักอาศัยชั้นเดียว เลขที่ 29/13 และบ้านเช่าชั้นเดียว (ห้อง 8 และห้อง 9) ได้รับความสั่นสะเทือนไม่เกินค่ามาตรฐานระดับความสั่นสะเทือนที่มีต่อคนและอาคารสิ่งปลูกสร้างสำหรับอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามข้อเสนอแนะของ Wiffin and Leonard โดยกำหนดความเร็วอนุภาคสูงสุดของแรงสั่นสะเทือนไว้ไม่เกิน 0.197 นิ้ว/วินาที จึงประเมินได้ว่าพื้นที่ใกล้เคียงได้รับผลกระทบ</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 43/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ระดับเสียงและการสั่นสะเทือน (ต่อ)	เนื่องจากความสั่นสะเทือนในระดับต่ำ ทั้งนี้ กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนนั้นไม่ได้เกิดขึ้นพร้อมกันทั้งหมด ในช่วงเวลาเดียวกัน เนื่องจากการดำเนินงานจะทำตามแผนการก่อสร้างที่มีการกำหนดเวลา และแบ่งสัดส่วนการทำงานในแต่ละขั้นตอนอย่างชัดเจน จะช่วยลดผลกระทบจากความสั่นสะเทือนต่อชุมชนได้ในระดับหนึ่ง ประกอบกับ โครงการได้กำหนดให้มีมาตรการประกันภัยความรับผิดชอบต่อกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรรมสิทธิ์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการดำเนินการแก้ไขความเสียหาย หรือชดเชยความเสียหายอันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคาร พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้ร้องเรียนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ โดยโครงการต้องดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด		

ลงชื่อ
(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 44/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 คุณภาพน้ำผิวดิน	<p>สำหรับแหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการที่สุด ได้แก่ คลองสาธารณะประโยชน์ และลำรางสาธารณะประโยชน์ ซึ่งอยู่ติดกับพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ โดยจากการสำรวจสภาพปัจจุบันของคลองสาธารณะประโยชน์ และลำรางสาธารณะประโยชน์ เมื่อวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ.2564 พบว่ามีความยาวตลอดแนวเขตพื้นที่โครงการ ประมาณ 230 เมตร มีความกว้างเฉลี่ยประมาณ 4-6 เมตร มีความลึกประมาณ 2.50 เมตร</p> <p>โครงการจัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง สามารถรองรับน้ำเสียของคณงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ ในส่วนของกากตะกอนที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกกักเก็บไว้ในถังเกรอะ เมื่อถังเกรอะเต็มจะให้รถสูบล้างของ บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลศรีสุนทรมาสูบไปกำจัด ส่วนน้ำทิ้งเมื่อผ่านการบำบัดแล้วจะระบายสู่ท่อบ่อซึม และปล่อยให้ซึมดินต่อไป ส่วนปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากการก่อสร้างคาดว่าจะมี</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคณงานภายในพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 5 ห้อง สำหรับคณงานก่อสร้าง 100 คน พร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง เพื่อบำบัดน้ำเสียจากส้วม 2. จัดให้มีคณงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ 3. ประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเทศบาลตำบลศรีสุนทรหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลศรีสุนทรมาสูบตะกอนไปกำจัดทันทีที่เต็ม 4. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณริมรั้ว ห้ามคณงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงคลองสาธารณะประโยชน์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	-

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



กรรมการบริษัท

เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 45/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.6 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	น้อยมาก เนื่องจากส่วนใหญ่จะหมดไปกับการใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การผสมปูน การบ่มปูน จะมีส่วนน้ำเสียเกิดขึ้นน้อย ซึ่งจะปล่อยให้ระเหยและซึมลงดินไปตามธรรมชาติ ดังนั้น จึงคาดว่าจะการก่อสร้างของโครงการจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินในระดับต่ำ		
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ นั้นเป็นพื้นที่ที่พัฒนาเป็นชุมชน ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย สถานประกอบการร้านค้า และพื้นที่ว่างยังไม่มีการใช้ประโยชน์ ดังนั้น ทรัพยากรชีวภาพบนบกที่พบในพื้นที่โครงการส่วนใหญ่จึงเป็นชนิดที่พบเห็นได้โดยทั่วไป ได้แก่ ต้นกระถิน ต้นมะขาม สาบเสือ กะพ้อ บอนดำ ตำลึง บายา สาบเสือ ไมยราบ หญ้าแพรก หญ้าปากควาย หญ้าขน และหญ้าแห้วหมู เป็นต้น ส่วนสัตว์บกที่อาศัยอยู่บริเวณพื้นที่โครงการ และใกล้เคียง ส่วนใหญ่เป็นสัตว์ที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป โดยสัตว์ที่อาศัยในพื้นที่โครงการ (ไม่รวมสัตว์	1. กำหนดให้มีการปรับพื้นที่ เพื่อให้เหมาะสมกับการวางฐานรากของอาคาร ระบบสาธารณูปโภค และการจัดภูมิสถาปัตย์ของโครงการเท่านั้น 2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย และควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น เพื่อไม่เป็นการรบกวนพื้นที่อยู่อาศัยของสัตว์ในบริเวณอื่น 3. ห้ามเผามูลฝอย วัชพืช หรือเศษวัสดุก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดมลพิษทางอากาศที่จะส่งผลกระทบต่อสัตว์ในบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง	-

ลงชื่อ
(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 46/200

ลงชื่อ
(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ต่อ)	เสี่ยง) เป็นสัตว์ขนาดเล็ก ได้แก่ นกเอี้ยง แมลงปอ ผีเสื้อ และมดดำ เป็นต้น ทั้งนี้การก่อสร้าง และดำเนินการ โครงการจะจำกัดอยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกจะอยู่ใน ระดับต่ำ	4. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ ห้ามคนงาน หรือเจ้าหน้าที่ของ โครงการ ล่านกหรือสัตว์ที่อยู่ตามธรรมชาติหรือใช้ เครื่องมือจับสัตว์ที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ ใกล้เคียงเด็ดขาด	
2.2 ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ	สำหรับแหล่งน้ำที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการที่สุด คือ คลองสาธารณะประโยชน์ ซึ่งอยู่ติดกับพื้นที่โครงการด้าน ทิศใต้ ซึ่งจากการสำรวจสภาพปัจจุบันของคลอง สาธารณะประโยชน์ พบว่า คลองดังกล่าวมีความยาวตลอด แนวเขตพื้นที่โครงการ ประมาณ 230 เมตร มีความกว้าง เฉลี่ยประมาณ 4-6 เมตร มีความลึกประมาณ 2.50 เมตร และมีระดับน้ำประมาณ 0.10 – 0.50 เมตร ซึ่งน้ำในคลอง สาธารณะประโยชน์มีน้อยมาก เนื่องจากช่วงที่สำรวจเป็น ช่วงที่ฝนไม่ตก แต่ในช่วงหน้าฝนหรือช่วงฝนตกหนัก น้ำฝนจากชุมชนจะไหลลงสู่คลองดังกล่าวและไหลออก ทะเลบริเวณอ่าวป่าคลอกต่อไป ทั้งนี้ จากการสำรวจ ทรัพยากรชีวภาพในคลองสาธารณะประโยชน์ พบว่ามีพืชขึ้น	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอและถูก สุขลักษณะ จำนวน 5 ห้อง คิดเป็นคนงาน 20 คนต่อ 1 ห้อง สำหรับคนงานก่อสร้างประมาณ 100 คน พร้อม ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสีย จากส้วม 2. จัดให้มีบ่อดักตะกอนขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่ท่อบ่อซึม และปล่อยให้ซึมดินต่อไป 3. ประสานให้รถสุขสิ่งปฏิกูลของเทศบาลตำบล ศรีสุนทรหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตดำเนินการ จากเทศบาลตำบลศรีสุนทรมาสูบตะกอนไปกำจัด ทันทีที่เต็ม เพื่อป้องกันสิ่งปฏิกูลที่อาจปนเปื้อนลงสู่	-

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 47/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ (ต่อ)	<p>ปกคลุมทั่วไปบริเวณไหล่คลอง ได้แก่ ต้นชะพลู กระถิน หญ้าขจรจบดอกเหลือง บอน กล้วยา เต่าร้าง หญ้าตีนนก ตาสึง กล้วย ไม้ และหญ้าดอกขาว เป็นต้น ส่วนสัตว์ที่พบ ในคลองสาธารณะประโยชน์ ได้แก่ จิ้งจอกน้ำ ปลาขี้ และ หอยขม เป็นต้น</p> <p>จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำคลอง สาธารณะประโยชน์ โดยบริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด พบว่า pH ค่าความต้องการออกซิเจน ทางชีวเคมี (BOD) ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen : DO) ค่าแอมโมเนียไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen) ค่าไนเตรตไนโตรเจน (Nitrate- Nitrogen) อุณหภูมิของน้ำ (Temperature) ฟอสเฟส - ฟอสฟอรัส (Phosphate - Phosphorus) และสี กลิ่น และรส (Colour, Odour and Taste) เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ส่วน ค่าความต้องการออกซิเจนทางชีวเคมี (BOD) มีค่าสูงกว่า มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3</p>	<p>คลองสาธารณะประโยชน์และลำรางสาธารณะประโยชน์</p> <p>4. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้ สะอาดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อโรคที่อาจ ปนเปื้อนลงสู่คลองและลำรางสาธารณะประโยชน์</p> <p>5. ตัดป้ายประชาสัมพันธ์ ห้ามคนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอย เศษอาหาร เศษวัสดุก่อสร้าง สิ่งปฏิกูล ลงคลองและ ลำรางสาธารณะประโยชน์โดยเด็ดขาด</p> <p>6. ตัดป้ายประชาสัมพันธ์ ห้ามคนงานก่อสร้างจับสัตว์น้ำ ในคลองและลำรางสาธารณะประโยชน์โดยเด็ดขาด</p>	

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 48/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ (ต่อ)	<p>แต่อย่างไรก็ตาม คาดว่าในการก่อสร้างโครงการ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในคลอง สาธารณประโยชน์ ดังกล่าวในระดับต่ำ เนื่องจากโครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากห้องน้ำห้องส้วมของคนงาน ก่อสร้าง โดยการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียจากการ อุบัติเหตุ บริโภคของคนงานในช่วงก่อสร้างที่เกิดขึ้นได้อย่าง เพียงพอ ทั้งนี้ ในส่วนของกากตะกอนที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะถูกกักเก็บไว้ในถังเกรอะ เมื่อถังเกรอะเต็มจะให้รถสูบล้างของ บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล ตำบลศรีสุนทรมาสูบไปกำจัด ส่วนน้ำทิ้งเมื่อผ่านการ บำบัดแล้วจะระบายลงสู่บ่อซึม และปล่อยให้ซึมดินต่อไป</p> <p>ส่วนปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากการก่อสร้างคาดว่าจะมี น้อยมาก เนื่องจากส่วนใหญ่จะหมดไปกับการใช้ใน กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การผสมปูน การบ่มปูน จะมี ส่วนน้ำเสียเกิดขึ้นน้อย ซึ่งจะปล่อยให้ระเหยและซึมลงดิน ไปตามธรรมชาติ</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 49/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	<p>การก่อสร้างโครงการคาดว่าจะมีพนักงานและคนงานก่อสร้างสูงสุดประมาณ 100 คน/วัน โดยคนงานจะพักอาศัยอยู่นอกพื้นที่โครงการทั้งหมด ซึ่งในระยะก่อสร้างผู้รับเหมาจะต้องจัดหาน้ำสะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภคภายในบ้านพักคนงานก่อสร้างและพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเพียงพอ</p> <p>บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <p>ปริมาณน้ำใช้จะประเมินโดยคิดอัตราการใช้น้ำเท่ากับ 98 ลิตร/คน/วัน (น้ำอาบ 30 ลิตร/คน/วัน น้ำส้วม 30 ลิตร/คน/วัน น้ำล้างสิ่งของ 15 ลิตร/คน/วัน น้ำซักผ้า 15 ลิตร/คน/วัน น้ำปรุงอาหาร 5 ลิตร/คน/วัน และน้ำดื่ม 3 ลิตร/คน/วัน : เกรียงศักดิ์ อุดมสินโรจน์, วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม, 2539 หน้า 30) ดังนั้น บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างจะมีปริมาณน้ำใช้ เท่ากับ 9.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คนงานจำนวน 100 คน) โดยผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัด</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใช้สำรองภายในบ้านพักคนงาน ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ถัง และบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง ซึ่งสามารถสำรองน้ำได้ไม่น้อยกว่า 2 วัน 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ หากพบว่าปริมาณน้ำเหลือน้อยกว่า 1 ใน 3 จะต้องประสานให้บริษัทผู้จำหน่ายน้ำเข้ามาเติมน้ำทันที 3. ตรวจสอบถังเก็บน้ำใช้หากพบมีการรั่วซึมหรือชำรุดให้รีบทำการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่โดยด่วน 4. รณรงค์ให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัด และรู้คุณค่า 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดรั่วซึมบริเวณท่อน้ำใช้และก๊อกน้ำ <p>วิธีการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบจุดรั่วซึมบริเวณท่อน้ำใช้และก๊อกน้ำของโครงการ <p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ท่อน้ำใช้ - ก๊อกน้ำ <p>ระยะเวลา ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 50/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	<p>ให้มีถังเก็บน้ำใช้สำหรับคนงานก่อสร้างอย่างน้อย 20 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 2 วัน โดยจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ถัง และต้องจัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอ จึงคาดว่าผลกระทบด้านการใช้น้ำบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างจะอยู่ในระดับต่ำ (ฝั่งบ้านพักคนงานก่อสร้างนอกพื้นที่โครงการ ดังรูปที่ 2)</p> <p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>สำหรับบริเวณพื้นที่ก่อสร้างจะมีจำนวนคนงานสูงสุดประมาณ 100 คน/วัน ซึ่งปริมาณน้ำใช้จะประเมินโดยคิดอัตราการใช้น้ำเท่ากับ 48 ลิตร/คน/วัน เท่ากับ 4.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำใช้ในการก่อสร้างคาดว่าจะมีความต้องการใช้น้ำสำหรับการก่อสร้าง เช่น ผสมปูน ล้างอุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น วันละประมาณ 15 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งโครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำใช้สำหรับก่อสร้าง และสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพออย่างน้อย 2 วัน ซึ่งเท่ากับ 30 ลูกบาศก์เมตร โดยโครงการจัดให้มีถัง</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 51/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันทามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	เก็บน้ำสำรอง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง ดังนั้น ในระหว่างการก่อสร้างจะมีน้ำบริเวณบ้านพัก คนงานก่อสร้างประมาณ 9.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน และ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 4.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแหล่งน้ำใช้หลักเป็นน้ำซื้อจากบริษัทเอกชนในจังหวัด ภูเก็ต ซึ่งคาดว่าจะการใช้น้ำในช่วงก่อสร้างของโครงการจะ ไม่กระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนแต่อย่างใด ส่วนน้ำ สำหรับบริโภคของคนงานก่อสร้าง จะจัดซื้อน้ำดื่มบรรจุ ขวดที่มีขายตามท้องตลาด ซึ่งคาดว่าจะการใช้น้ำในช่วง ก่อสร้างของโครงการจะไม่กระทบต่อการใช้น้ำของชุมชน แต่อย่างใด		
3.2 การจัดการน้ำเสีย	<u>บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง</u> ปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง ส่วนใหญ่จะ เกิดจากการใช้ห้องน้ำในห้องส้วมในพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยต้องกำหนดให้มีห้องส้วม 1 ที่ต่อคนงาน 20 คน โดยผู้รับเหมา ก่อสร้าง จะต้องจัดเตรียมห้องส้วม-ห้องน้ำ จำนวน 5 ห้อง	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอและถูก สุขลักษณะบริเวณพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 5 ห้อง สำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 100 คน 2. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรอง ไร้อากาศ ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง เพื่อบำบัดน้ำเสียจากส้วม	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 52/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	บ้านพักคนงานมีปริมาณน้ำใช้ ประมาณ 9.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดเป็นปริมาณน้ำเสีย ประมาณ 7.84 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งออกเป็นน้ำเสียจากการอุปโภคทั่วไป เช่น น้ำเสียจากการชำระร่างกายหรือสิ่งของอื่นๆ คาดว่าเกิดขึ้นประมาณ 5.84 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนน้ำเสียจากห้องส้วมคนงาน (จำนวน 5 ห้อง) ประมาณ 2 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง โดยน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดจะถูกรวบรวมไว้ในบ่อตกตะกอนขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร และปล่อยซึมดินหรือระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ใกล้เคียงส่วนกากตะกอนที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกกักเก็บไว้ในถังเกรอะ เมื่อถึงเกรอะเต็มจะให้รถสูบสิ่งปฏิกูลของ บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างตั้งอยู่เข้ามาสูบไปกำจัดต่อไป	3. ประสานเทศบาลตำบลศรีสุนทรหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลศรีสุนทร มาสูบสิ่งปฏิกูลจากถังเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไปกำจัด 3 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อถึงเกรอะเต็ม 4. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำและกำชับให้คนงานรักษาความสะอาดบริเวณห้องส้วม เพื่อป้องกันไม่ให้ส่งกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง 5. รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด เช่น ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่อาจเกิดขึ้น	- TKN - TDS - Fat Oil and Grease - Sulfide - Fecal Coliform <u>วิธีการ</u> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ตามวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 พ.ศ.2548 <u>สถานที่ดำเนินการ</u> จำนวน 1 สถานี ได้แก่ - น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดการบำบัดแล้ว บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

ลงชื่อ
(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 53/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p><u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</u></p> <p>ปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากคณงานก่อสร้าง ส่วนใหญ่จะเกิดจากการใช้ส้วมในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องกำหนดให้มีห้องส้วม 1 ห้อง ต่อคณงาน 20 คนโดยโครงการจะต้องจัดเตรียมห้องส้วม-ห้องน้ำ สำหรับคณงานก่อสร้างจำนวน 5 ห้อง สำหรับคณงานก่อสร้าง 100 คน ส่วนเจ้าหน้าที่ของโครงการที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ออกแบบให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม 1 ห้อง อยู่ในสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง</p> <p>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีปริมาณน้ำใช้ ประมาณ 4.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดเป็นปริมาณน้ำเสีย ประมาณ 3.84 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งออกเป็นน้ำเสียจากการอุปโภคทั่วไป คาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณ 1.84 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมเข้าสู่ท่อระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักมูลฝอย ก่อนระบายลงให้ซึมดินต่อไป ส่วนน้ำเสียจากห้องส้วมคณงานประมาณ 2 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร</p>		<p><u>ระยะเวลา ความเป็น</u></p> <p>- ตรวจวัด 6 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)</p>

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 54/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>จำนวน 1 ถึง สามารถรองรับน้ำเสียจากการอุปโภค - บริโภคของคนงานในช่วงก่อสร้างที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ ในส่วนของกากตะกอนที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกกักเก็บไว้ในถังเกรอะ เมื่อถังเกรอะเต็มจะให้รถสูบล้างของของบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลศรีสุนทรมาสูบไปกำจัด ส่วนน้ำทิ้งเมื่อผ่านการบำบัดแล้วจะระบายสู่ท่อบ่อซึม และปล่อยให้ซึมดินต่อไป</p> <p>ส่วนปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากการก่อสร้างคาดว่าจะมีน้อยมาก เนื่องจากส่วนใหญ่จะหมดไปกับการใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การผสมปูน การบ่มปูน จะมีส่วนน้ำเสียเกิดขึ้นน้อย ซึ่งจะปล่อยให้ระเหยและซึมลงดินไปตามธรรมชาติ</p>		

ลงชื่อ
(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 55/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	<u>บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง</u> น้ำฝนและน้ำใช้ที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของคนงาน บริเวณบ้านพักคนงาน (น้ำอาบ น้ำล้างภาชนะสิ่งของต่างๆ ในบ้านพัก น้ำซักผ้า และน้ำจากห้องครัว) จะถูกรวบรวม เข้าสู่ท่อระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักมูลฝอย ก่อนปล่อย ซึมดินหรือระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะประโยชน์ ส่วนน้ำเสียจากห้องส้วมคนงานประมาณ 2 ลูกบาศก์เมตร ถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง โดยน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดจะถูกรวบรวมไว้ ในบ่อดักตะกอนขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร และปล่อยซึมดิน หรือระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ใกล้เคียง ส่วนภาคตะกอนที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกกักเก็บไว้ในถัง เกรอะ เมื่อถึงเกรอะเต็มจะให้รถสูบสิ่งปฏิกูลของ บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตดำเนินการจากองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างตั้งอยู่เข้ามา สูบไปกำจัดต่อไป	1. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว (รางเปิด) ขนาด 0.30x0.30 เมตร พร้อมบ่อดักมูลฝอย และบ่อซึม ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร อยู่บริเวณทางด้านทิศเหนือ ใกล้กับอาคารสำนักงาน ก่อนปล่อยให้ซึมดินต่อไป 2. จัดให้มีการขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 3. หลีกเลี่ยงการก่อสร้างอาคารในช่วงหน้าฝน เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนดินลงสู่คลอง และลำรางสาธารณะประโยชน์ 4. ดินที่ขุดจากการก่อสร้างฐานราก บ่อหนองน้ำ และบ่อดักน้ำ จะต้องกองไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่เฉพาะ และต้องปิดคลุมหรือเก็บไว้ในพื้นที่ปิดล้อมและมีการ ถมกลับในพื้นที่โครงการ โดยอัดชั้นดินให้แน่น ราบเรียบ สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันน้ำฝนชะล้างดิน สู่พื้นที่ข้างเคียง คลองสาธารณะประโยชน์ และลำราง สาธารณะประโยชน์	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - การทับถม/การตกค้างของ ตะกอนดิน ขยะบริเวณท่อระบาย น้ำ/รางระบายน้ำภายในโครงการ <u>วิธีการ</u> - ขุดลอกท่อระบายน้ำภายใน โครงการ - ตรวจสอบเศษมูลฝอย เศษอาหาร หิน ทราย และ ตะกอนดินในรางระบายน้ำและ บ่อดักภายในพื้นที่ก่อสร้าง <u>สถานที่ดำเนินการ</u> - ท่อระบาย/รางระบายน้ำ และบ่อดักภายในพื้นที่ก่อสร้าง <u>ระยะเวลา ความถี่</u> - ตรวจสอบเศษ มูล ฝอย หิน ทราย และตะกอนดิน

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 56/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซิสเต็ม จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<p>ทั้งนี้ โครงการยังได้กำหนดให้คนงานก่อสร้าง ขุดลอกรางระบายน้ำบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง เป็นประจำ เพื่อป้องกันการอุดตันของทางระบายน้ำ ดังนั้น จึงคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงในระดับต่ำ</p> <p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>น้ำฝนและน้ำทิ้งที่เกิดในขณะก่อสร้างโครงการ ประกอบด้วย น้ำที่ใช้ในการก่อสร้างซึ่งคาดว่าจะมีน้อย มากเนื่องจากส่วนใหญ่จะหมดไปกับกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การผสมปูน การบ่มปูน ซึ่งจะปล่อยให้ระเหยและซึม ลงดินไปตามธรรมชาติ สำหรับน้ำเสียจากการอุปโภคทั่วไป คาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณ 1.84 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูก รวบรวมเข้าสู่รางระบายชั่วคราว ขนาดความกว้าง 0.30 เมตร และลึก 0.30 เมตร และบ่อดักมูลฝอย ก่อนปล่อยให้ ซึมดิน ส่วนน้ำเสียจากห้องส้วมคนงานประมาณ 2 ลูกบาศก์เมตร/วัน ถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง สามารถ รองรับน้ำเสียของคนงานในช่วงก่อสร้างที่เกิดขึ้นได้อย่าง</p>	<p>5. ห้ามคนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้าง สิ่งปฏิกูลลงสู่คลองสาธารณะประโยชน์และลำราง สาธารณะประโยชน์ เพื่อป้องกันการปิดกั้นทางระบายน้ำ</p> <p>6. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณหน้าโครงการ และภายในพื้นที่โครงการทุกวัน เพื่อป้องกันมิให้เศษ ดินและเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหล ของน้ำในท่อระบายน้ำของโครงการและทางระบาย น้ำสาธารณะ</p>	<p>ในรายงานน้ำและบ่อพัก ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 1 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ขุดลอกรางระบายน้ำ/ท่อ ระบายน้ำ 6 เดือน/ครั้ง หรือ กรณีที่ท่อระบายน้ำอุดตัน</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)</p>

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 57/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	เพียงพอ โดยจะไม่เอ่อท่วมพื้นที่โครงการ และพื้นที่ข้างเคียง ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบด้านการระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างจะอยู่ในระดับต่ำ		
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	<p>มูลฝอยที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง จะเกิดขึ้นประมาณ 0.66 กิโลกรัม/คน/วัน (อัตราการเกิดมูลฝอย อ้างอิงเกรียงศักดิ์ อุดมสินโรจน์, วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม, 2539. หน้า 274) โดยคนงานก่อสร้างจำนวน 100 คน จะมีมูลฝอยเกิดขึ้น ประมาณ 66 กิโลกรัม/วัน หรือประมาณ 0.20ลูกบาศก์เมตร/วัน (300 ลิตร/วัน)</p> <p><u>บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง</u></p> <p>การรวบรวมมูลฝอย ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดถังมูลฝอยพลาสติกชนิดมีฝาปิด ขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ถังมูลฝอยทั่วไป ถังพักมูลฝอยรีไซเคิล และถังมูลฝอยอันตราย อย่างละ 1 ถัง โดยจัดไว้ในพื้นที่โครงการใกล้ทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยเก็บขนได้อย่างสะดวก</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีถังมูลฝอยพลาสติก ชนิดมีฝาปิด ขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง เป็นถังมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ 1 ถัง ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง จัดไว้ในภายในพื้นที่โครงการใกล้ทางเข้า-ออก เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยเก็บขนได้อย่างสะดวก 2. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ 3. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพถังรองรับมูลฝอย - การตกค้างของมูลฝอย <p><u>วิธีการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันน้ำชะมูลฝอย กรณีที่พบว่า ถังรองรับขยะชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนถังใหม่ใช้แทน - ตรวจสอบให้มีการเก็บขนมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง เพื่อป้องกัน

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 58/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	<p><u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</u></p> <p>การรวบรวมมูลฝอย โครงการได้จัดถังมูลฝอยพลาสติก ชนิดมีฝาปิด ขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ถังมูลฝอยทั่วไป ถังพักมูลฝอยรีไซเคิล และถังมูลฝอยอันตราย อย่างละ 1 ถัง จัดไว้ในภายในพื้นที่โครงการใกล้ทางเข้า-ออก เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยเก็บขนได้อย่างสะดวก และเพื่อให้การรวบรวมมูลฝอยมีประสิทธิภาพ ให้โครงการจัดที่รองรับมูลฝอย ขนาด 40 ลิตร วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จำนวน 4 ใบ เพื่อให้คนงานทิ้งมูลฝอยได้สะดวก ไม่มีมูลฝอยทิ้งลงพื้นในบริเวณก่อสร้าง แล้วให้รวบรวมมูลฝอยแยกประเภทบรรจุในถุงดำมัดปากถุงให้แน่น ก่อนนำไปทิ้งในถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยมาเก็บไปกำจัด</p> <p>สำหรับเศษวัสดุจากการก่อสร้าง จะรวบรวมในพื้นที่เก็บวัสดุชั่วคราว ซึ่งอยู่ภายในพื้นที่โครงการเพื่อตรวจสอบก่อนนำออกจากพื้นที่ ตามมาตรการรักษาความปลอดภัย</p>	<p>4. ติดต่อประสานงานให้เทศบาลตำบลศรีสุนทรเข้ามาทำการเก็บขนมูลฝอยของโครงการ โดยไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง ส่งกลิ่นรบกวนพื้นที่ข้างเคียง และเพื่อไม่ให้ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะนำโรค</p> <p>5. กรณีเกิดน้ำชะมูลฝอย หรือเศษมูลฝอยตกหล่นบริเวณจุดเก็บขนมูลฝอย ต้องจัดให้มีคนงานล้างทำความสะอาดพื้น และเก็บมูลฝอยที่ตกหล่นใส่ถังมูลฝอย เพื่อรอการเก็บขนครั้งต่อไป</p>	<p>แมลงและสัตว์พาหะนำโรค และเมื่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอย กรณีเกิด น้ำ ชะ มู ล ฝ อ ย หรือ เศษ มู ล ฝ อ ย ตก หล่น ต้องจัดให้มีคนงานล้างทำความสะอาดพื้น โดยน้ำล้างจะระบายลงบ่อซึมดินต่อไป</p> <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <p>- ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ</p> <p><u>ระยะเวลา ความถี่</u></p> <p>- ตรวจสอบสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)</p>

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 59/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	และรักษาทรัพย์สินของโครงการ โดยเฉพาะวัสดุที่เหลือจาก กิจกรรมการก่อสร้าง จะแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ เศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้และจำหน่ายได้ เช่น เศษเหล็ก เศษพลาสติก และไม้แบบ จะถูกรวบรวมนำไปขาย ให้ผู้รับซื้อของเก่า ส่วนเศษวัสดุที่ไม่สามารถนำไปจำหน่ายได้ ได้แก่ เศษคอนกรีต และอิฐ ซึ่งจะมีปริมาณน้อย ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดหาพื้นที่เพื่อนำไปใช้ในการ ปรับถมต่อไป (เมื่อจัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างแล้ว จึงจะ ทราบพื้นที่ทั้งเศษวัสดุก่อสร้าง) ซึ่งระบบการจัดการเศษ วัสดุก่อสร้างของโครงการ จะช่วยป้องกันและลด ผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของชุมชนให้อยู่ในระดับต่ำได้		
3.5 การใช้ไฟฟ้า	ในระยะก่อสร้างโครงการ จะมีการใช้ไฟฟ้าจากการ ไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลางส่งจ่ายกระแสไฟฟ้า ในกิจกรรมการก่อสร้าง แต่เนื่องจากปริมาณกระแสไฟฟ้า ที่ใช้น้อย และมีเวลาในการใช้จำกัดในระยะเวลาสั้นๆ ซึ่งศักยภาพของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลาง มีเพียงพอให้บริการ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้	1. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าแยกเฉพาะของโครงการ เพื่อป้องกันไฟตก ของบ้านพักอาศัย และชุมชน ข้างเคียง 2. จัดให้มีอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และประหยัด พลังงาน และมีการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าตามมาตรฐาน	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - หม้อแปลงไฟฟ้า - ระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ ไฟฟ้าต่างๆ

ลงชื่อ
(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 60/200


ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	ไฟฟ้าของชุมชนบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าชั่วคราว ทั้งบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง และบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการจะกำชับให้ผู้รับเหมาเดินระบบอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ พร้อมทั้งจัดให้มีมาตรการป้องกันไฟฟ้าช็อต ไฟดูด หรือไฟลัดวงจรด้วย	<p>3. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย</p> <p>4. กำชับให้คนงานมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น เปิดไฟเท่าที่ใช้งาน และปิดอุปกรณ์เครื่องใช้ ไฟฟ้าทุกครั้งหลังจากเลิกใช้งาน เป็นต้น</p> <p>5. ติดสติ๊กเกอร์ “ช่วยกันประหยัดไฟ” บริเวณบ้านพักคนงานในจุดที่สามารถมองเห็นทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>6. จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองใช้ในโครงการ กรณีไฟตก เพื่อลดการใช้ไฟฟ้าจากสายส่งที่ใช้ร่วมกับพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p><u>วิธีการ</u></p> <p>- ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมและเปลี่ยนใหม่ทันที เมื่อพบว่าชำรุด</p> <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <p>- หม้อแปลงไฟฟ้า</p> <p>- ระบบสายไฟฟ้า/อุปกรณ์ไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <p>- ตรวจสอบ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)</p>

ลงชื่อ
(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 61/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร	<p>สำหรับการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการสามารถเดินทางได้ 2 กรณี ดังนี้</p> <p><u>กรณีที่ 1</u> กรณีมาจากอำเภอถลางมุ่งหน้าสู่อำเภอเมืองภูเก็ต เริ่มจากบริเวณหน้าว่าการอำเภอถลาง โดยใช้ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ตรงไปเป็นระยะทางประมาณ 5.70 กิโลเมตร แล้วเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนสาธารณประโยชน์ 220 เมตร ทางเข้าพื้นที่โครงการอยู่ทางซ้ายมือ</p> <p><u>กรณีที่ 2</u> กรณีมาจากเมืองภูเก็ต โดยเริ่มจากอนุสาวรีย์ท้าวเทพกระษัตรี ท้าวศรีสุนทร ไปตามถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) มุ่งหน้าสู่อำเภอถลาง ระยะทางประมาณ 1.95 กิโลเมตร แล้วกลับรถบริเวณจุดกลับรถหน้าบริษัท พอร์ต วี คาร์ กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ตรงไปประมาณ 1.05 กิโลเมตร เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนสาธารณประโยชน์ประมาณ 220 เมตร ถึงทางเข้าพื้นที่โครงการอยู่ทางซ้ายมือ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. การขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เครื่องจักรต่างๆ ขึ้นส่วนอุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น ให้ดำเนินการขนส่งหลัง 20.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้ใช้ถนน แต่ทั้งนี้ ต้องเป็นเพียงการขนส่งเครื่องมือในการก่อสร้างเท่านั้น 2. การขนส่งวัสดุก่อสร้าง และขนส่งดิน เข้าสู่พื้นที่โครงการให้ทำการขนส่งในช่วงเวลา 10.00 น. ถึง 15.00 น. สำหรับการขนส่งเจ้าหน้าที่ และคนงานก่อสร้างจะขนส่งก่อนช่วงชั่วโมงเร่งด่วนช่วงเช้า (ก่อน 07.00 น.) และหลังชั่วโมงเร่งด่วนช่วงเย็น (หลัง 18.00 น.) เพื่อหลีกเลี่ยงการจราจรที่ติดขัด 3. ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกทุกคันที่ใช้ภายในโครงการให้บรรทุกตามพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพรถบรรทุก <p><u>วิธีการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี เพื่อยืดอายุการใช้งานของรถบรรทุกไม่ให้เกิดความเสียหาย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)</p>

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)
กรรมการบริษัท
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)

เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 62/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ต จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>ปริมาณจราจรที่จะเกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างของโครงการ คือ รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและรถรับส่งคนงาน</p> <p>1) ผลกระทบต่อสภาพการจราจรภายนอกโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลา 24 เดือน จะใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ เฉลี่ยวันละ 4 คัน (จากการประมาณการของวิศวกรโครงการ) และขนส่งในช่วงเวลา ประมาณ 10.00 น. - 15.00 น. (5 ชั่วโมง) คิดไป - กลับ (2 เที่ยว) เท่ากับ 2.72 PCU/ชั่วโมง - รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลา 24 เดือน จะใช้รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ เฉลี่ยวันละ 6 คัน (จากการประมาณการของวิศวกรโครงการ) และขนส่งในช่วงเวลา ประมาณ 10.00 น. - 15.00 น. (5 ชั่วโมง) คิดไป - กลับ (2 เที่ยว) เท่ากับ 2.6 PCU/ชั่วโมง - รถกระบะผู้คุมงาน ในช่วงเวลา 24 เดือน เฉลี่ยวันละ 15 คัน (จากการประมาณการของวิศวกรโครงการ) คิดระยะเวลาเที่ยวละ 1 ชั่วโมง คิดไป - กลับ (2 เที่ยว) เท่ากับ 6 PCU/ชั่วโมง รวมปริมาณการจราจร 	<p>5. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร เช่น ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก</p> <p>6. อบรม ตักเตือน และเข้มงวด กับพนักงานขับรถทุกคนให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และรักษาสภาพถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียง เพื่อลดปัญหาผลกระทบทางด้านการจราจร</p> <p>7. ปิดคลุมผ้าใบท้ายรถที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้มิดชิดและแน่นหนา เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย และตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง</p> <p>8. กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างใช้ความระมัดระวังเพิ่มขึ้นในขณะที่ขับผ่านชุมชนหรือทางแยก โดยเฉพาะกรณีตัดกระแสระจราจร</p> <p>9. จัดให้มีการล้างทำความสะอาดกระบะ และล้อรถบรรทุก ทุกครั้งก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ และกรณีที่มีดินโคลนหรือเศษวัสดุตกหล่นบนถนนโครงการ ต้องรีบให้พนักงานเก็บหรือทำความสะอาดทันที</p>	

ลงชื่อ
(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 63/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>$2.72 + 2.6 + 6 = 11.32$ PCU/ชั่วโมง</p> <p>รถขนส่งผู้โดยสาร และรถรับส่งคนงานของโครงการใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) และถนนสาธารณะประโยชน์เพื่อเข้าสู่โครงการซึ่งทำให้ปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้น ดังนี้</p> <p><u>ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี)</u></p> <p>ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) เป็นถนนสายหลักที่เชื่อมกับถนนสาธารณะประโยชน์หน้าโครงการ มีลักษณะเป็นถนนลาดยางแอสฟัลต์ติก ความกว้างถนนรวมเขตทางประมาณ 24 เมตร มีเกาะกลางถนน 4 ช่องจราจร เติร์ดแบบสองทิศทาง ทิศทางละ 2 ช่องจราจร โดยขาเข้า (มุ่งหน้าสู่เมืองภูเก็ต) มี 2 ช่องจราจร เขตทางกว้าง 12 เมตร และขาออก (มุ่งหน้าออกจากเมืองภูเก็ต) มี 2 ช่องจราจร เขตทางกว้าง 12 เมตร โดยปกติความสามารถรองรับรถของทางหลวงในสภาพสมบูรณ์ ขนาด 4 ช่องจราจร 2 ทิศทาง ที่ใช้</p>	<p>10. จำกัดความเร็วของรถให้วิ่งด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชน</p> <p>11. ติดป้ายเตือนให้ผู้ขับขี่รถโดยทั่วไปสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนว่ามีการก่อสร้าง</p> <p>12. จัดระเบียบรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างให้จอดอยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น ห้ามจอดบนถนนสาธารณะ</p> <p>13. ติดข้อความประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยระบุชื่อโครงการ ชื่อบริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเพื่อเป็นช่องทางในการเรียกร้องของประชาชน</p> <p>14. ในระหว่างการก่อสร้างหากพบว่าถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการมีการชำรุดเสียหาย อันเกิดจากการขนส่งวัสดุของโครงการผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องเร่งซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดแก่ผู้ที่สัญจรผ่านถนนด้านหน้าโครงการ</p>	

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 64/200

ลงชื่อ

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>ความเร็วออกแบบ สำหรับความเร็ว 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง เท่ากับ 1,900 PCU/ชั่วโมง/1 ช่องจราจร และจากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อวันที่ 26 -27 มีนาคม 2564 พบว่า ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ในช่วงเร่งด่วนมีปริมาณการจราจรค่อนข้างหนาแน่นคงที่ ดังนั้น เพื่อให้สภาพการจราจรใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากที่สุด จึงใช้แฟกเตอร์ ปรับแก้ค่าความเร็วของรถบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ซึ่งในชั่วโมงเร่งด่วนสามารถใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ดังนั้น ความจุถนนจะเท่ากับ 1,900 PCU/ชั่วโมง/1 ช่องจราจร หรือเท่ากับ 3,200 PCU/ชั่วโมง (รวม 2 ทิศทาง)</p> <p>- ปริมาณการจราจร (V) บนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ขาเข้า (มุ่งหน้าเข้าสู่เมืองภูเก็ต)</p> <p>จากการตรวจนับปริมาณการจราจรบริเวณหน้าบริษัท ศรีศุภลักษณ์ ออคิต จำกัด ระหว่างวันที่ 26-27 มีนาคม</p>	<p>15.กรณีรถขนส่งวัสดุก่อสร้างมาจากเมืองภูเก็ต จะต้องไปกลับรถบริเวณจุดกลับรถหน้าบริษัท พอร์ต วิ คาร์ กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด เพื่อเลี่ยงซ้ายเข้าสู่ถนน สาธารณประโยชน์บริเวณข้างบริษัท ศรีศุภลักษณ์ ออคิต จำกัด โดยห้ามกลับรถบริเวณจุดกลับรถหน้าร้านไทวัสดุ สาขาภูเก็ต แล้วตัดกระแสจราจรเข้าสู่ถนนสาธารณประโยชน์โดยเด็ดขาด</p> <p>16.โครงการต้องปรับปรุงสภาพถนนสาธารณประโยชน์ตามที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลศรีสุนทร ตามหนังสือ ที่ ภก. 53005/2128 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563</p> <p>17.พิจารณาให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาพื้นที่สำหรับก่อสร้างบ้านพักคนงานก่อสร้างให้อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด เพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรจากการขนส่งคนงานก่อสร้างทั้งในช่วงเช้าและช่วงเย็น</p>	

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 65/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>2564 เวลา 07.30 น. - 08.30 น. และ 16.30 น. - 17.30 น. ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน พบว่า การจราจรขาเข้า (มุ่งหน้าเข้าสู่เมืองภูเก็ต) มีปริมาณการจราจรเฉลี่ย 2,619.24 PCU/ชั่วโมง โดยพบปริมาณจราจรใน 15 นาที สูงที่สุด เท่ากับ 763.60 PCU ซึ่งมีปริมาณการจราจรสูงสุด 2,813.80 PCU/ชั่วโมง ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนช่วงเช้า (07.30 น.- 08.30 น.) ของวันศุกร์ที่ 26 มีนาคม 2564</p> <p>ค่าอัตราส่วน V/C ปัจจุบัน และในระยะก่อสร้างของโครงการถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ขาเข้า (มุ่งหน้าสู่เมืองภูเก็ต) มีการเปลี่ยนแปลงน้อยมาก โดยเพิ่มขึ้น 0.004 ซึ่งเมื่อเทียบกับค่าประเมินตามอัตราส่วนของปริมาณการจราจรที่มีผลต่อสภาพการจราจร ของวิศิษฐ์ ประทุมสุวรรณ, วิศวกรรม การทางและวิเคราะห์จราจร, พ.ศ.2542, หน้า 124 - 133 จะเห็นได้ว่า สภาพการจราจรในปัจจุบันมีค่าอัตราส่วน V/C เท่ากับ 0.80 อยู่ในระดับความคล่องตัว C (Los C) ($0.67 \leq V/C < 0.83$) คือ การไหลคงที่ แต่ผู้ขับจะได้รับความล่าช้า</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 66/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมอ อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>ผลกระทบจากรถคันอื่นๆ ในการเลือกใช้ความเร็วรถ และ การแข่งต้องใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความ สะดวกสบายและการไหลจะลดลงอย่างเห็นได้ชัดเจน และ การที่ปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเล็กน้อย จะเป็นเหตุให้เกิด ปัญหาการจราจรในระดับหนึ่ง และในระยะก่อสร้างสภาพ การจราจรมีค่าอัตราส่วน V/C เท่ากับ 0.81 ซึ่งยังคงอยู่ใน ระดับความคล่องตัว C (Los C) ($0.67 \geq V/C < 0.83$) เช่นกัน จะเห็นว่า ปริมาณการจราจรบนถนนดังกล่าวใน ระยะก่อสร้างเพิ่มขึ้นจากปัจจุบันเพียงเล็กน้อย แต่สภาพ การจราจรยังคงมีสภาพใกล้เคียงกับสภาพการจราจร ในช่วงปัจจุบัน ไม่ได้เปลี่ยนสภาพการจราจรให้แตกต่างไป จากเดิม ดังนั้น จึงถือได้ว่าผลกระทบต่อการจราจรใน ระยะก่อสร้างโครงการจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>- ปริมาณการจราจร (V) บนถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ขาออก (มุ่งหน้าออกจาก เมืองภูเก็ต)</p> <p>จากการตรวจนับปริมาณการจราจรบนถนนทางหลวง</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 67/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>แผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) บริเวณหน้า ไทรวิศุ สาขาภูเก็ต ระหว่างวันที่ 26-27 มีนาคม 2564 เวลา 07.30 น.-08.30 น. และ 16.30 น.-17.30 น. ซึ่งเป็น ชั่วโมงเร่งด่วน พบว่า การจราจรขาออก (มุ่งหน้าออกจาก เมืองภูเก็ต) มีปริมาณการจราจรเฉลี่ย 2,717.05 PCU/ ชั่วโมง โดยพบปริมาณจราจรใน 15 นาที สูงที่สุด เท่ากับ 747.05 PCU ซึ่งมีปริมาณการจราจรสูงสุด 2,934.25 PCU/ ชั่วโมง ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนช่วงเย็น (16.30 น.-17.30 น.) ของวันศุกร์ที่ 26 มีนาคม 2564</p> <p>ค่าอัตราส่วน V/C ปัจจุบัน และในระยะก่อสร้าง ของโครงการถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ขาออก (มุ่งหน้าออกจากเมืองภูเก็ต) มีการเปลี่ยนแปลงน้อยมาก โดยเพิ่มขึ้น 0.003 ซึ่งเมื่อ เทียบกับค่าประเมินตามอัตราส่วนของปริมาณการจราจร ที่มีผลต่อสภาพการจราจร ของวิศิษฐ์ ประทุมสุวรรณ, วิศวกรรมกรทาง และวิเคราะห์จราจร, พ.ศ.2542 จะเห็น ได้ว่า สภาพการจราจรในปัจจุบันมีค่าอัตราส่วน V/C</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 68/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>เท่ากับ 0.786 อยู่ในระดับความคล่องตัว C ($0.67 \geq V/C < 0.83$) คือ การไหลคงที่ แต่ผู้ขับขี่จะได้รับผลกระทบจากรถคันอื่นๆ ในการเลือกใช้ความเร็วรถ และการแข่งต้องใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลงอย่างเห็นได้ชัดเจน และการที่ปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเล็กน้อย จะเป็นเหตุให้เกิดปัญหาการจราจรในระดับหนึ่ง และในระยะก่อสร้างสภาพการจราจรมีค่าอัตราส่วน V/C เท่ากับ 0.789 ซึ่งยังคงอยู่ในระดับความคล่องตัว C ($0.67 \geq V/C < 0.83$) เช่นกัน</p> <p>จะเห็นว่า ปริมาณการจราจรบนถนนดังกล่าวในระยะก่อสร้างเพิ่มขึ้นจากปัจจุบันเพียงเล็กน้อย แต่สภาพการจราจรยังคงมีสภาพใกล้เคียงกับสภาพการจราจรในช่วงปัจจุบัน ไม่ได้เปลี่ยนสภาพการจราจรให้แตกต่างไปจากเดิม ดังนั้น จึงถือได้ว่าผลกระทบต่อการจราจรในระยะก่อสร้างโครงการจะอยู่ในระดับต่ำ</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 69/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>ถนนสาธารณะประโยชน์</p> <p>ถนนสาธารณะประโยชน์ เป็นถนนสายหลักที่เชื่อมต่อกับพื้นที่โครงการ มีลักษณะเป็นถนนลูกรัง มีความกว้างรวมเขตทางประมาณ 6 เมตร ไม่มีเกาะกลางถนน มี 2 ช่องจราจร เติมน้ำมัน 2 ทิศทาง (ทิศทางละ 1 ช่องจราจร) โดยปกติความสามารถรองรับรถของทางหลวงในสภาพสมบูรณ์ ขนาด 2 ช่องจราจร 2 ทิศทาง ที่ใช้ความเร็วออกแบบ สำหรับความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เท่ากับ 1,300 PCU/ชั่วโมง/ 1 ช่องจราจร และจากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อวันที่ 26 และวันที่ 27 มีนาคม 2564 เวลา 07.30 น.-08.30 น. พบว่า ถนนสาธารณะประโยชน์ เป็นถนนสายหลักติดกับพื้นที่โครงการที่มีการจราจรคล่องตัวและอยู่ในพื้นที่ชุมชน ดังนั้น เพื่อให้การจราจรใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุด จึงใช้แฟกเตอร์ปรับแก้ค่าความเร็วของรถบนถนนสาธารณะประโยชน์ ซึ่งสามารถใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ดังนั้น ความจุถนนจะเท่ากับ 1,300 PCU/ชั่วโมง/1 ช่องจราจร</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 70/200

ลงชื่อ

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>- ปริมาณการจราจร (V) บนถนนสาธารณะประโยชน์ จากการตรวจนับปริมาณจราจรในช่วงโมงเร่งด่วนบนถนนสาธารณะประโยชน์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ ในวันศุกร์ที่ 26 และวันเสาร์ที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2564 พบว่า มีปริมาณการจราจรเฉลี่ย 16.98 PCU/ชั่วโมง โดยพบปริมาณจราจรใน 15 นาที สูงที่สุด เท่ากับ 7.45 PCU ซึ่งมีปริมาณการจราจรสูงสุด 20.75 PCU/ชั่วโมง ในช่วงเวลา 07.30 น.-08.30 น. ของวันศุกร์ที่ 26 มีนาคม 2564</p> <p>ค่าอัตราส่วน V/C ปัจจุบัน และในระยะก่อสร้างของโครงการ ถนนสาธารณะประโยชน์ มีการเปลี่ยนแปลงน้อยมาก โดยเพิ่มขึ้น 0.007 ซึ่งเมื่อเทียบกับค่าประเมินตามอัตราส่วนของปริมาณการจราจรที่มีผลต่อสภาพการจราจร ของวิศิษฐ์ ประทุมสุวรรณ, วิศวกรรมการทาง และวิเคราะห์จราจร, พ.ศ.2542, หน้า 124 - 133 จะเห็นได้ว่า สภาพการจราจรในปัจจุบันมีค่าอัตราส่วน V/C เท่ากับ 0.015 อยู่ในระดับความคล่องตัว A (Los A) ($V/C < 0.49$) คือ การไหลโดยอิสระ ที่สามารถเลือกใช้</p>		

ลงชื่อ
(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 71/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแข่งมาก ซึ่งระดับนี้ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้สะดวกรวดเร็ว โดยไม่มี ผลกระทบจากรถคันอื่น และในระยะก่อสร้างสภาพ การจราจรมีค่าอัตราส่วน V/C เท่ากับ 0.021 ซึ่งยังคงอยู่ ในระดับความคล่องตัว A (Los A) ($V/C < 0.49$) เช่นกัน</p> <p>จะเห็นได้ว่า ปริมาณการจราจรบนถนนดังกล่าวใน ระยะก่อสร้างเพิ่มขึ้นจากปัจจุบันเพียงเล็กน้อย แต่สภาพ การจราจรยังคงมีสภาพใกล้เคียงกับสภาพการจราจร ในช่วงปัจจุบัน ไม่ได้เปลี่ยนสภาพการจราจรให้แตกต่างไป จากเดิม ดังนั้น จึงถือได้ว่าผลกระทบต่อการจราจรใน ระยะก่อสร้างโครงการจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) ผลกระทบด้านความปลอดภัยในการเข้า-ออกพื้นที่ โครงการในระยะก่อสร้าง</p> <p>ในระยะก่อสร้างโครงการจะใช้ถนนสาธารณะประโยชน์ เขตทางกว้างประมาณ 6 เมตร ซึ่งเชื่อมต่อกับถนนทาง หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ขาเข้า (มุ่งหน้าเข้าสู่เมืองภูเก็ต) เป็นเส้นทางหลักในการขนส่ง</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 72/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ซึ่งสามารถประเมินการจราจรได้ 2 กรณี ดังนี้</p> <p>กรณีที่ 1 กรณีขนส่งวัสดุก่อสร้างมาจากเมืองภูเก็ต</p> <ul style="list-style-type: none"> - การขนส่งวัสดุเข้าสู่พื้นที่โครงการ รถขนส่งวัสดุมาจากเมืองภูเก็ตมุ่งหน้าสู่พื้นที่โครงการ โดยใช้ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ผ่านอนุสาวรีย์ท้าวเทพกระษัตรี ท้าวศรีสุนทร ตรงไประยะทางประมาณ 1.95 กิโลเมตร โดยรถขนส่งวัสดุก่อสร้างจะต้องไปกลับบริเวณจุดกลับรถหน้าบริษัท พอร์ต วี คาร์ กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด เพื่อเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนสาธารณประโยชน์บริเวณข้างบริษัท ศรีศุภลักษณ์ ออคิต จำกัด โดยห้ามกลับรถบริเวณจุดกลับรถหน้าร้านไต้หวันสาขาภูเก็ต แล้วตัดกระแสจราจรเข้าสู่ถนนสาธารณประโยชน์โดยเด็ดขาด - การขนส่งวัสดุออกจากพื้นที่โครงการ รถขนส่งวัสดุก่อสร้างเลี้ยวขวาออกจากพื้นที่โครงการเข้าสู่ถนนสาธารณประโยชน์ ตรงไประยะทางประมาณ 220 เมตร 		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 73/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อำนวยสวัสดิ์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>และเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) เพื่อมุ่งหน้าเข้าสู่เมืองภูเก็ต</p> <p>กรณีที่ 2 กรณีขนส่งวัสดุก่อสร้างมาจากอำเภอถลาง</p> <p>- การขนส่งวัสดุเข้าสู่พื้นที่โครงการ รถขนส่งวัสดุก่อสร้างมาจากอำเภอถลางมุ่งหน้าสู่พื้นที่โครงการ โดยใช้ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ผ่านบริษัท ฟอรัค วิ คาร์ กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ตรงไประยะทางประมาณ 1.05 กิโลเมตร แล้วเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนสาธารณะ ประโยชน์ประมาณ 220 เมตร ถึงพื้นที่โครงการอยู่ทางซ้ายมือ</p> <p>- การขนส่งวัสดุออกจากพื้นที่โครงการ รถขนส่งวัสดุก่อสร้างเลี้ยวขวาออกจากพื้นที่โครงการเข้าสู่ถนนสาธารณะ ประโยชน์ ตรงไประยะทางประมาณ 220 เมตร แล้วเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ระยะทางประมาณ 1.95 กิโลเมตร เพื่อกลับรถบริเวณวงเวียนอนุสาวรีย์ท้าวเทพกระษัตรี ท้าวศรีสุนทร หรือขับตรงไปอีกประมาณ 500 เมตร เพื่อกลับรถบริเวณ</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 74/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อำนวยสวัสดิ์ เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	จุดกลับรถหน้าวัดท่าเรือ และมุ่งหน้าสู่อำเภอถลาง สำหรับปริมาณการจราจรที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง โครงการ จะประกอบด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ จำนวน 4 คัน รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ จำนวน 6 คัน รถบรรทุก 4 ล้อ (รถกระบะ) จำนวน 5 คัน และรถกระบะผู้มา ควบคุมงาน จำนวน 10 คันรวมทั้งสิ้น จำนวน 25 คัน โดยจากการตรวจนับรถในช่วงโมงเร่งด่วนบนถนนทาง หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ขาเข้า (มุ่งหน้าเข้าสู่เมืองภูเก็ต) ซึ่งสามารถใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คิดเฉลี่ยรถประมาณ 2,619.24 คันต่อชั่วโมง หรือ 44 คันต่อนาที ส่วนถนนทางหลวง แผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ขาออก (มุ่งหน้าออกจากเมืองภูเก็ต) ใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คิดเฉลี่ยรถประมาณ 2,717.05 คันต่อ ชั่วโมง หรือ 46 คันต่อนาที และบนถนนสาธารณะประโยชน์ หน้าพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง คิดเฉลี่ยรถประมาณ 16.98 คันต่อชั่วโมง		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 75/200

ลงชื่อ

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>ต่อ 2 ทิศทาง หรือทิศทางละ 8.49 คันต่อชั่วโมง หรือ 1 คันต่อ 10 นาที สำหรับการควบคุมดูแลรถบรรทุกในระยะก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุทางการจราจร โดยจะมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลรถบรรทุก เข้า-ออก บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างของโครงการ ซึ่งสามารถประเมินผลกระทบจากการเลี้ยวเข้า-ออกพื้นที่โครงการได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • กรณีรถเลี้ยวเข้าโครงการ <p>ใน ระยะ ก่อสร้างโครงการจะใช้ถนนสาธารณประโยชน์ เป็นเส้นทางหลักในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยรถบรรทุกที่วิ่งมาตามถนนสาธารณประโยชน์สามารถเลี้ยวซ้ายเข้าสู่พื้นที่โครงการได้โดยไม่ต้องตัดกระแสจราจรของรถทางตรงที่วิ่งผ่านหน้าพื้นที่แต่อย่างใด โดยผู้ขับขี่จะต้องให้สัญญาณไฟเลี้ยวซ้ายก่อนชะลอความเร็วและชิดเลนซ้ายล่วงหน้าอย่างน้อย 30 เมตร เพื่อให้รถที่ตามหลังทราบและสามารถชะลอรถเพื่อเว้นระยะห่างได้อย่างปลอดภัย ทั้งนี้ รถบรรทุกที่เลี้ยวซ้ายเข้าสู่พื้นที่โครงการจะใช้</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 76/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อ้นดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>เวลาประมาณ 3-6 วินาที ซึ่งจะทำให้เกิดปริมาณจราจรสะสมของรถทางตรงบนถนนสาธารณะประโยชน์ (ทางซ้ายมือ) ที่ตามหลังมาประมาณ 1-2 คัน</p> <ul style="list-style-type: none"> ● กรณีรถเลี้ยวออกจากโครงการ <p>กรณีรถบรรทุกเลี้ยวออกจากพื้นที่โครงการ จะต้องเลี้ยวขวาวออกสู่ถนนสาธารณะประโยชน์ ซึ่งจะตัดกระแสจราจรของรถทางตรงที่วิ่งผ่านหน้าพื้นที่โครงการ ดังนั้น พนักงานขับรถจะต้องจอดรอเพื่อให้รถทางตรงที่วิ่งผ่านหน้าพื้นที่โครงการผ่านไปก่อน และเมื่อเห็นว่าถนนว่าง มีความปลอดภัยหรือมีรถทางตรงหยุดให้เลี้ยวออกได้ ก็จะสามารถเลี้ยวขวาวออกจากพื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย ทั้งนี้ รถบรรทุกที่เลี้ยวขวาวออกจากพื้นที่โครงการจะใช้เวลาประมาณ 3-6 วินาที ซึ่งจะเกิดปริมาณจราจรสะสมของรถทางตรงที่วิ่งบนถนนสาธารณะประโยชน์ (ทางซ้ายมือ) ประมาณ 1-2 คัน และมีปริมาณจราจรสะสมของรถที่วิ่งเข้ามาจากถนนสาธารณะประโยชน์ (ทางขวามือ) ประมาณ 1-2 คัน เช่นกัน</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 77/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>จากการสอบถามประชาชนที่มีบ้านเรือนอยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ พบว่า ผลกระทบต่อเศรษฐกิจ และสังคมที่ประชาชนได้รับในระยะก่อสร้างอาคารของโครงการมีลักษณะผลกระทบทั้งทางบวก และทางลบ รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>ผลกระทบทางบวก</u> ประชาชนมีความเห็นว่าการก่อสร้างโครงการในช่วงเวลา 24 เดือน จะทำให้ทำให้ระบบสาธารณูปโภค อุปโภค ดีขึ้น การค้าขายของร้านค้าปลีก และร้านค้าวัสดุก่อสร้างดีขึ้น และทำให้การจ้างงานในท้องถิ่นเพิ่มขึ้น - <u>ผลกระทบทางลบ</u> ที่ประชาชนมีความกังวลว่ากิจกรรมก่อสร้างโครงการส่วนใหญ่อาจทำให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ เช่น การก่อสร้างทำให้พื้นที่โครงการปิดกั้นทางระบายน้ำเดิม ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น และทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก ไฟดับบ่อยครั้งมากขึ้น เป็นต้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบ โดยป้ายดังกล่าวต้องระบุชื่อโครงการ รายละเอียด ผู้รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก และดูแลความปลอดภัยจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารแก่ประชาชนใกล้เคียง 3. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแล ควบคุมความประพฤติของคนงานอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ 4. จัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีการประกันความเสียหายที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการ 5. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่อ 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร <p><u>วิธีการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ ต้องสำรวจสภาพบ้านเรือนประชาชนในรัศมี 100 เมตร จากที่ตั้งโครงการ พร้อมถ่ายรูปสภาพบ้านดังกล่าวว่ามี การแตกร้าวของผนัง ฝ้าหรือเพดาน หรือไม่ ทั้งนี้ เพื่อเป็นข้อมูล เปรียบเทียบ และประเมินผลกระทบระหว่างก่อสร้าง ทั้งนี้ หากการก่อสร้างอาคารของโครงการส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง จะต้องรีบดำเนินการแก้ไข ชดเชยหรือ

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 78/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>ดังนั้น โครงการจึงได้มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง ปัญหาน้ำใช้ การจราจร เสี่ยงรบกวน และในประเด็นอื่นๆ ที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการวิตกกังวล เพื่อลดข้อห่วงกังวลของประชาชนและเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าการดำเนินงานของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน พร้อมทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยต้องระบุรายละเอียดโครงการเบื้องต้น ได้แก่ ชื่อโครงการ ที่ตั้งโครงการ บริษัทเจ้าของโครงการ ประเภทโครงการ และจำนวนอาคาร รวมถึงหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเจ้าของโครงการ หรือตัวแทน กรณีที่อยู่อาศัยใกล้เคียงต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ หรือมีข้อห่วงกังวล เพื่อให้เจ้าของโครงการนำไปปฏิบัติ ต่อไป</p> <p>ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ซึ่งกรณีที่มีเรื่องร้องเรียน เจ้าหน้าที่</p>	<p>โครงสร้างอาคารข้างเคียง</p> <p>6. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ซึ่งกรณีที่มีเรื่องร้องเรียน เจ้าหน้าที่โครงการต้องรายงานให้เจ้าของโครงการทราบ และตรวจสอบข้อเท็จจริงตลอดจนประสานงานกับผู้ที่มีความเดือดร้อน เพื่อหาแนวทางแก้ไขและยุติปัญหาความเดือดร้อน โดยจะต้องเร่งตรวจสอบภายใน 2 วัน ทั้งนี้ หากตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ร้องเรียนหรือผู้ได้รับความเดือดร้อนได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการจริง โครงการจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไข ชดเชยหรือเยียวยา ผู้ได้รับผลกระทบโดยเร่งด่วน พร้อมทั้งให้ตรวจสอบหาสาเหตุที่ก่อให้เกิดผลกระทบ และหาแนวทางแก้ไข เพื่อป้องกันปัญหาเกิดขึ้นซ้ำในอนาคต</p>	<p>เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบโดยทันที</p> <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <p>- บ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ ในรัศมี 100 เมตร</p> <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <p>- ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)</p>

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 79/200

ลงชื่อ

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและ สังคม (ต่อ)	โครงการต้องรายงานให้เจ้าของโครงการทราบ และ ตรวจสอบข้อเท็จจริงตลอดจนประสานงานกับผู้ที่ได้รับ ความเดือดร้อน เพื่อหาแนวทางแก้ไขและยุติปัญหาความ เดือดร้อนที่โดยจะต้องเร่งตรวจสอบภายใน 2 วัน ทั้งนี้ หากตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ร้องเรียนหรือผู้ที่ได้รับความ เดือดร้อนได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ จริง โครงการจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไข ชดเชยหรือ เยียวยา ผู้ได้รับผลกระทบโดยเร่งด่วน พร้อมทั้งให้ ตรวจสอบหาสาเหตุที่ก่อให้เกิดผลกระทบและหาแนว ทางแก้ไข เพื่อป้องกันปัญหาเกิดขึ้นซ้ำในอนาคต	7. ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการ แจ้งให้ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการทราบ ถึงขั้นตอนการดำเนินการก่อสร้าง และแจ้งให้ ประชาชนทราบว่า หากมีเรื่องร้องเรียนถึงความ เสียหายที่ได้รับจากโครงการ จะสามารถติดต่อเพื่อ ร้องเรียนได้อย่างไร 8. จัดให้รั้วทึบและโปร่ง สูง 2.50 เมตร โดยส่วนทึบ สูง 0.90 เมตร และส่วนโปร่งสูง 1.60 เมตร ตลอดแนว เขตที่ดินด้านทิศใต้ ยาวประมาณ 210 เมตร สำหรับ บริเวณด้านด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศ ตะวันตก ซึ่งติดกับที่ดินบุคคลอื่น (บ้านพักอาศัยและ พื้นที่ว่าง) โครงการจัดให้มีรั้วทึบ สูง 2.50 เมตร ยาว ประมาณ 430 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการให้ เป็นสัดส่วนและป้องกันอันตรายต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น 9. เจ้าของโครงการต้องกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานอย่างเคร่งครัด	

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 80/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



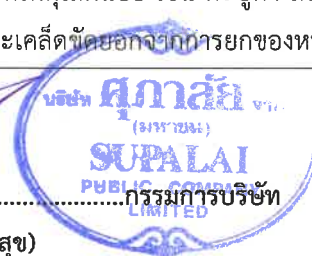
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p><u>บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้าง</u></p> <p>- ระบบสุขาภิบาล</p> <p>หากไม่มีการจัดสุขาภิบาลที่เหมาะสมให้กับคนงานภายในโครงการ จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้างที่พักอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการได้ ซึ่งอาจก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดินอาหาร และโรคที่มากับแมลงและสัตว์พาหะนำโรค ดังนั้น โครงการจึงได้กำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบดังกล่าว เพื่อป้องกันและควบคุมโรคที่อาจเกิดกับคนงานก่อสร้าง และผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>- การเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>ในระยะก่อสร้างการเกิดอุบัติเหตุส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นกับคนงาน และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง โดยอาจเกิดจากความประมาทหรือความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ ซึ่งเป็นอุบัติเหตุเล็กน้อย เช่น ตะปูตำ ลื่นล้ม พลัดตกจากที่สูง และเคล็ดขัดยอกจากการยกของหนัก เป็นต้น ซึ่งมีความ</p>	<p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอาชีวอนามัย</u></p> <p>1. จัดระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน ซึ่งโครงการจัดไว้ จำนวน 5 ห้องสำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 100 คน - จัดให้มีน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภคและบริโภคที่สะอาดแก่คนงานก่อสร้าง - จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม และน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสมและจำนวนเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงาน และควบคุมให้คนงานทิ้งมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมรวบรวมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ - อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล <p><u>วิธีการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการหรือไม่ หากได้รับความเดือดร้อน ให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล และตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 81/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	รุนแรงในระดับที่แตกต่างกันไป โดยโครงการจะจัดเตรียมยาสามัญ และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้การช่วยเหลือแก่คนงานที่ได้รับบาดเจ็บ ก่อนนำส่งโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลศรีสุนทร ซึ่งอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 1.70 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) ใช้เวลาเดินทางประมาณ 3 นาที (ขึ้นอยู่กับสภาพการจราจร) แต่อย่างไรก็ตาม โครงการจะกำหนดมาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น โดยกำชับให้ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้แก่คนงาน ส่วนผลกระทบอาจเกิดขึ้นกับ บุคคลภายนอกซึ่งจะจัดให้มีมาตรการป้องกันเช่นกัน ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างอยู่ในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างตัวเข้าทำงานต้องรับคนงานต่างตัวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลชั่วคราว ซึ่งโครงการจัดไว้บริเวณสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง กำจัดสัตว์พาหะนำโรค อันได้แก่ หนู แมลงสาบ ยุง และแมลงวัน กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ หลังทำการรื้อถอนพื้นที่ก่อสร้าง ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ปิดล้อมบริเวณ โดยทำการอุดรูต่างๆ ที่หนูอาจจะใช้เป็นทางหนีออกสู่ภายนอกโครงการระหว่างทำการรื้อถอน เช่น ท่อระบายน้ำ รูดตามผนัง และจัดทำทางหนีให้หนูโดยเฉพาะเพื่อกันไว้ไปกำจัดต่อไป - กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยเทศบาลตำบลศรีสุนทรเข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้อง 	<p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ ในรัศมี 100 เมตร - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนก่อนปฏิบัติงาน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)</p>

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 82/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)		<p>ตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือตกค้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - สูบสิ่งปฏิกูลภายในบ่อเกรอะออก โดยเทศบาลตำบลศรีสุนทรเข้ามาสูบน้ำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบในทันที - ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังรื้อถอนให้แล้วเสร็จทันที <p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอุบัติเหตุ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกบ้านพักคนงานในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจร และป้องกันไม่ให้คนงานออกสู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างในยามวิกาล 2. ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 และให้โครงการสามารถควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 	

ลงชื่อ
(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 83/200

ลงชื่อ
(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>3. จัดทำรั้วทึบถาวรโดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างสูง 2.50 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการพร้อมจัดทำป้ายประกาศหรือป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เช่น “เขตก่อสร้าง” “ลดความเร็วรถยนต์” “เขตสวมหมวกนิรภัย” เป็นต้น และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น</p> <p>4. โครงการจะก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ ในช่วงเวลา 9.00 น. – 17.00 น. โดยจะหยุดก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. ในกรณีที่ต้องทำงานต่อเนื่อง ต้องเป็นกิจกรรมเฉพาะการเทปูนเพื่อทำฐานรากเท่านั้น และก่อสร้างได้ไม่เกิน 19.00 น. ซึ่งได้รับใบอนุญาตจากท้องถิ่น</p> <p>5. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด และดูแลความเรียบร้อยของถนนสาธารณะประโยชน์ที่อยู่บริเวณหน้า</p>	

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 84/200

ลงชื่อ

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)		<p>โครงการ รวมทั้งบริเวณสถานที่ข้างเคียงให้สะอาด เรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <p>6. ในระหว่างการก่อสร้างหากพบว่าถนนสาธารณะ ประโยชน์ มีการชำรุดเสียหายอันเกิดจากการขนส่ง ของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องเร่งซ่อมแซมให้ อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติ เพื่อป้องกันอันตราย และอุบัติเหตุที่อาจเกิดแก่ผู้ที่สัญจรไปมา</p> <p>7. ตรวจสอบเครื่องจักรในการทำงานให้มีความพร้อมใน การใช้งาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>8. ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนเพื่อให้คนงาน ก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้า คนงานเป็นผู้ดูแล</p> <p>9. กำหนดมาตรการกำกับดูแลและควบคุมไม่ให้คนงาน รบกวนหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ โดยจัดให้มี หัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแล และลงโทษ กรณีที่มี การฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้ พักอาศัยใกล้เคียง</p>	

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 85/200

ลงชื่อ

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)		<p>10. ให้มีการรักษาความสะอาด และจัดวางวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอย่างมีระเบียบเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p> <p>11. จัดหารถยนต์เตรียมไว้สำหรับส่งคนงานก่อสร้างที่อาจจะได้รับอุบัติเหตุจากการก่อสร้างหรือเจ็บป่วยหนักส่งสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>12. บริษัทรับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ซึ่ง ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนตากันเซวส์ชุด ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตกสำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากช่างเชื่อมเพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น ปลั๊กอุดหู เป็นต้น</p> <p>13. ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมี ABC (Dry Chemical Portable Fire Extinguisher) บริเวณบ้านพักคนงานจำนวน 6 จุด โดยติดตั้งไว้ให้ส่วนบนสุดสูงจากพื้นไม่เกิน 1.50 เมตร</p>	

ลงชื่อ

(นายกริช จันทร์เจริญสุข)

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



กรรมการบริษัท

เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 86/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)		<p>14. ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณเหนือรั้วโครงการเพื่อตรวจสอบกรณี อุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>15. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่ หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยใน การก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ ดียิ่งขึ้น</p> <p>16. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย ต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>17. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุและแสดงผลการ เกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำผลดังกล่าวมา ตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้ เหมาะสมต่อไป</p>	

ลงชื่อ
(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 87/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>18. ต้องมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย</p> <p>19. ต้องมีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล พยาบาลประจำรวมทั้งอุปกรณ์ เติร์ยมรถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง</p> <p>20. จะต้องจัดให้มีไฟแสงสว่างบริเวณห้องส้วมและห้องน้ำอย่างเพียงพอ</p> <p>21. ในการพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาโครงการควรพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมคนงานโดยคุ้มครองและดูแลความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของชุมชนรอบโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 88/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)		<p>22. กำหนดให้ผู้รับเหมาวางกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติแก่ คนงาน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยพร้อมทั้ง กำกับดูแลความปลอดภัยของคนงาน</p> <p>23. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ณ สำนักงาน ภาคสนาม โดยชุมชนสามารถร้องเรียนโดยวาจาหรือ ชุมชนสามารถทำเป็นหนังสือมายังเจ้าหน้าที่ ภาคสนามได้เช่นกัน</p> <p>24. ตรวจสอบข้อเท็จจริงตามเรื่องร้องเรียน แล้วชี้แจงผล การตรวจสอบตามข้อเท็จจริง รวมไปถึงสาเหตุ และ แนวทางแก้ไขให้กับผู้ร้องเรียนทราบ</p> <p>25. ในกรณีที่พบว่าปัญหาที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากการ ดำเนินงานของโครงการโดยตรง โครงการดำเนินการ แก้ไขปัญหาร้องเรียนตามแนวทางเงื่อนไขและ ระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</p>	

ลงชื่อ
(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 89/200

ลงชื่อ
(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	<p>บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <p>บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างจัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแห้ง ขนาด 4 กิโลกรัม ไว้บริเวณบ้านพักคนงาน จำนวน 6 จุด โดยติดตั้งไว้บ้านพักคนงาน ซึ่งเป็นบ้านพักชั้นเดียว 3 หลัง โดยเป็นถังดับเพลิงชนิดมือถือ ติดตั้งไว้ให้ส่วนบนสุดสูงจากพื้นไม่เกิน 1.50 เมตร สามารถอ่านคำแนะนำและนำไปใช้ได้สะดวก</p> <p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแห้ง ขนาด 4 กิโลกรัม ไว้ในสถานที่ที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย และจะต้องติดตั้งบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และสามารถหยิบใช้ได้สะดวก โดยติดตั้งไว้บริเวณห้องเก็บวัสดุก่อสร้าง ห้องเก็บเครื่องมือก่อสร้าง สำนักงาน ควบคุมงานก่อสร้างเป็นถังดับเพลิงชนิดมือถือติดตั้งไว้ให้ส่วนบนสุดสูงจากพื้นไม่เกิน 1.50 เมตร สามารถอ่านคำแนะนำ และนำไปใช้ได้สะดวก และห้ามคนงานสูบบุหรี่ใกล้แหล่งวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย พร้อมทั้งกำชับให้คนงานดับ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย โดยการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแห้ง ขนาด 4 กิโลกรัม ไว้ในสถานที่ที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย และจะต้องติดตั้งบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและสามารถหยิบใช้ได้สะดวก 2. จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 3. การเดินสายไฟและการติดตั้งระบบไฟฟ้าต่างๆ ต้องให้ความปลอดภัยและถูกต้องตามขั้นตอน 4. จัดเก็บวัสดุการก่อสร้างที่เป็นวัตถุไวไฟหรือง่ายต่อการติดไฟ แยกให้เป็นสัดส่วนพร้อมทั้งแสดงป้ายเตือนให้ชัดเจน เพื่อให้เห็นงานก่อสร้างทราบและระมัดระวังมากขึ้น 5. ห้ามคนงานสูบบุหรี่ใกล้กับวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย พร้อมทั้งกำชับให้คนงานดับไฟให้สนิททุกครั้งหลังจากเลิกสูบบุหรี่ 6. ควบคุมดูแลกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟอย่างเข้มงวด 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ก่อสร้าง <p>วิธีการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนใช้งานทุกครั้ง <p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในงานก่อสร้าง - เครื่องมือก่อสร้าง <p>ระยะเวลา/ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)</p>

ลงชื่อ
(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 90/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันทามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	ไฟให้สนิททุกครั้งหลังจากเลิกสูบบุหรี่ ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีการอบรม และให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและวิธีการป้องกันการเกิดอัคคีภัยให้แก่คนงาน การป้องกันความปลอดภัยในการก่อสร้างโครงการ มีวิศวกรควบคุมดูแลงานก่อสร้างทุกขั้นตอนอย่างใกล้ชิด เพื่อให้เป็นไปตามแบบแปลนการก่อสร้างโครงการ และเงื่อนไขในการอนุญาตก่อสร้างของทางราชการ ดังนั้น คาดว่าผลกระทบด้านอัคคีภัยที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างอยู่ในระดับต่ำ	7. จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลงานก่อสร้างทุกขั้นตอนอย่างใกล้ชิด เพื่อให้เป็นไปตามแบบแปลนการก่อสร้างโครงการ และเงื่อนไขในการอนุญาตก่อสร้างของทางราชการ 8. จัดให้มีการอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและวิธีการป้องกันการเกิดอัคคีภัยให้แก่คนงาน 9. จัดทำตารางบันทึกตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องมือและอุปกรณ์การใช้งานต่างๆ	
4.4 ทัศนียภาพ	ในระยะก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม เนื่องจากมีการกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ในพื้นที่โครงการ ทำให้เกิดผลกระทบด้านสุนทรียภาพต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ดังนั้น ในระยะก่อสร้างจะมีการก่อสร้างรั้วทึบโดยรอบพื้นที่โครงการขณะทำการก่อสร้าง เพื่อบดบังทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม ทั้งนี้ ผลกระทบดังกล่าวนี้เป็นผลกระทบชั่วคราว ใช้เวลาในการก่อสร้างประมาณ 24 เดือน เท่านั้น และเมื่อการ	1. วางแผนจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรให้เป็นระเบียบเรียบร้อย มีการดูแลรักษาความสะอาดภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. จัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง สูง 2.50 เมตร และต่อด้วยตาข่าย/ผ้าใบอีก 2 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนและเพื่อบดบังทัศนียภาพที่ไม่สวยงามภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - รั้วรอบพื้นที่ก่อสร้าง <u>วิธีการ</u> - ตรวจสอบรั้วให้อยู่ในสภาพปิดกั้นโดยรอบ มีความแน่นหนาและบดบังมลทัศน์ได้

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 91/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพ (ต่อ)	ก่อสร้างแล้วเสร็จผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างออกไปจากพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งตกแต่ง และทำความสะอาดพื้นที่โครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย จึงคาดว่าผลกระทบต่อด้านทัศนียภาพที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ	3. จัดทำทางเข้า-ออก ซึ่งปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก โดยใช้คอนกรีตปูบริเวณทางเข้า-ออกเพื่อป้องกันเศษดินติดไปกับล้อรถ และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หินทราย หรือฝุ่นตกค้างตลอดระยะก่อสร้าง 4. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยและอยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น 5. ควบคุมกิจกรรมก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น และเป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้เท่านั้น และให้วิศวกรผู้ชำนาญควบคุมงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	<u>สถานที่ดำเนินการ</u> - รั้วรอบพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่บ้านพักคนงาน <u>ระยะเวลา/ความถี่</u> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
4.5 สุขภาพประชาชน	การก่อสร้างโครงการ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหลายด้าน เช่น ฝุ่นละออง เสียง สั่นสะเทือน มลพิษ น้ำเสีย และอุบัติเหตุต่างๆ ทั้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง และคนงานก่อสร้าง ซึ่งหากโครงการไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง ด้านคุณภาพอากาศ ด้านการจราจร ด้านน้ำเสีย ด้านขยะมูลฝอย และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด 2. มีการป้องกันเกี่ยวกับโรคระบาด (กรณีโครงการมีการก่อสร้างในช่วงที่มีการแพร่ระบาดของโรคไวรัส	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - คนงานก่อสร้าง - ถังรองรับมูลฝอย - รางระบายน้ำ - ห้องน้ำห้องส้วมคนงาน

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 92/200

ลงชื่อ

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพประชาชน (ต่อ)	<p>และผู้อยู่อาศัยโดยรอบโครงการได้ โดยอาจเป็นสาเหตุก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดินอาหาร และโรคมากับแมลงและสัตว์พาหะนำโรค ดังนั้นโครงการจึงได้กำหนดมาตรการป้องกันด้านสุขภาพเพื่อป้องกันและควบคุมโรคที่อาจเกิดกับคนงานก่อสร้างและผู้อยู่อาศัยข้างเคียงโดยรอบโครงการ รายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>การประเมินผลกระทบทางสุขภาพของโครงการดำเนินการศึกษามีลักษณะตามแนวทางการประเมินผลกระทบสุขภาพของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (กันยายน 2550) ซึ่งกำหนดวิธีการดังนี้</p> <p>1) การกลั่นกรองโครงการ (Screening)</p> <p>- <u>ข้อมูลรายละเอียดและแผนงานของโครงการ</u></p> <p>โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ภูเก็ต เป็นประเภทจัดสรรที่ดินขนาดกลางเพื่อจำหน่ายพร้อมอาคาร จำนวน 158 แปลง ตั้งอยู่หมู่ที่ 5 ตำบล</p>	<p>โคโรนา (COVID-19)) ปฏิบัติดังนี้</p> <p>1) มีการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายเจ้าหน้าที่โครงการและคนงานก่อสร้างก่อนเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างและห้ามมิให้ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) หรือมีไข้สูงกว่า 37.5 องศาเซลเซียสเข้าพื้นที่โครงการ โดยเด็ดขาด</p> <p>2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้าง ตลอดจนผู้มาติดต่อโครงการทุกคนต้องสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่โครงการ</p> <p>3) จัดจัดงานพิธี หรืองานรื่นเริงต่างๆ ในช่วงที่มีการแพร่ระบาดของโรค</p> <p>4) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า สบู่ แอลกอฮอล์ เจลหรือน้ำยาฆ่าเชื้อโรคให้ลูกจ้างหรือแรงงานอย่างเพียงพอ</p> <p>5) ขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่โครงการผู้รับเหมาก่อสร้าง ตลอดจนแรงงานต่างด้าวจากทุกประเทศ</p>	<p><u>วิธีการ</u></p> <p>- ตรวจสอบสุขภาพคนงาน ภายหลังรับเข้าทำงาน</p> <p>- ตรวจสอบถึงรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที</p> <p>- ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน</p> <p>- ตรวจสอบและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายเป็นประจำ</p> <p>- ตรวจสอบบารุงระบายน้ำ เพื่อไม่ให้มีการอุดตันเศษมูลฝอยเศษอาหาร</p> <p>- ตรวจสอบท้องน้ำ-ท้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพัก</p>

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 93/200

ลงชื่อ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพประชาชน (ต่อ)	ศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ภายในโครงการประกอบด้วย บ้านแฝด 2 ชั้น จำนวน 32 แปลง บ้านแถว 2 ชั้น จำนวน 126 แปลง และสาธารณูปโภค ได้แก่ สวนสาธารณะ สวนหย่อม 1-11 สำนักงานนิติบุคคล บ่อน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ถนน และช่องว่างระหว่างแปลง มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งหมด 19,572.45 ตารางเมตร และมีพื้นที่อาคารปกคลุมดินประมาณ 9,748.05 ตารางเมตร คาดว่าจะใช้ระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 24 เดือน (2 ปี) จะใช้คนงานประมาณ 100 คน โดยกำหนดให้มีระบบน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้าง การคัดแยกและรวบรวมมูลฝอย ตลอดจนการเก็บขนมูลฝอยไปกำจัด รวมทั้งการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลพื้นที่ก่อสร้าง และการจราจรเข้า-ออกโครงการช่วงก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง ในระยะก่อสร้างโครงการจะใช้ถนนสาธารณประโยชน์เขตทางกว้างประมาณ 6 เมตร ซึ่งเชื่อมต่อกับถนนทาง	งดเดินทางข้ามประเทศ หรือกลับไปเยี่ยมญาติในในช่วงที่มีการแพร่ระบาดของโรค 6) ขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่โครงการ ผู้รับเหมา ก่อสร้าง ตลอดจนคนงานมาก่อสร้างและแรงงานต้องเฝ้าติดตามอาการตนเองอย่างใกล้ชิด หากพบว่าไข้ ไอ เจ็บคอ มีน้ำมูก เหนื่อยหอบ หรือมีอาการผิดปกติของระบบทางเดินหายใจ ถือเป็นกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูงขอให้ไปพบแพทย์เพื่อรับการตรวจรักษาทันที 7) ในการใช้ชีวิตประจำวันให้ลูกจ้างหรือแรงงานออกจากสถานที่พัก (แค้มป์คนงาน)ให้น้อยที่สุด และให้รักษาระยะในการนั่งหรือยืนให้ห่างกันอย่างน้อย 1.50 เมตร เพื่อป้องกันการติดต่อสัมผัสหรือแพร่เชื้อโรคทางละอองฝอย และกำชับลูกจ้างหรือแรงงานให้ปฏิบัติตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด	คนงานก่อสร้างให้สะอาดอยู่เสมอ <u>สถานที่ดำเนินการ</u> - คนงานก่อสร้างและบ้านพักคนงาน/พื้นที่ก่อสร้าง - ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ - พื้นที่โครงการและบ้านพักคนงานก่อสร้าง - ห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงานก่อสร้าง <u>ระยะเวลา/ความถี่</u> - ตรวจวัดสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 94/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพประชาชน (ต่อ)	<p>หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ขาเข้า (มุ่งหน้าเข้าสู่เมืองภูเก็ต) เป็นเส้นทางหลักในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ซึ่งสามารถประเมินการจราจรได้ 2 กรณี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>กรณีที่ 1</u> กรณีขนส่งวัสดุก่อสร้างมาจากเมืองภูเก็ต <ul style="list-style-type: none"> - การขนส่งวัสดุเข้าสู่พื้นที่โครงการ รถขนส่งวัสดุมาจากเมืองภูเก็ตมุ่งหน้าสู่พื้นที่โครงการ โดยใช้ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ผ่านอนุสาวรีย์ท้าวเทพกระษัตรี ท้าวศรีสุนทร ตรงไประยะทางประมาณ 1.95 กิโลเมตร โดยรถขนส่งวัสดุก่อสร้างจะต้องไปกลับบริเวณจุดกลับรถหน้าบริษัท ฟอर्ट วี คาร์ กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด เพื่อเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนสาธารณประโยชน์บริเวณข้างบริษัท ศรีสุภลักษณ์ ออคิด จำกัด โดยห้ามกลับรถบริเวณจุดกลับรถหน้าไทวัสดุ สาขาภูเก็ต แล้วตัดกระแสจราจรเข้าสู่ถนนสาธารณประโยชน์โดยเด็ดขาด 	<p>8) ผู้ประกอบการ ผู้รับเหมาก่อสร้างและคนงานก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามแนวทางป้องกันตนเองที่จังหวัดหรือของกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุขกำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการใช้สารเคมี ภายหลังรื้อถอนบ้านพักคนงานก่อสร้าง - แหล่งกำจัดลูกน้ำ ยุงลาย ตรวจสอบสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบระบายน้ำเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วม ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)</p>

ลงชื่อ
(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 95/200

ลงชื่อ
(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



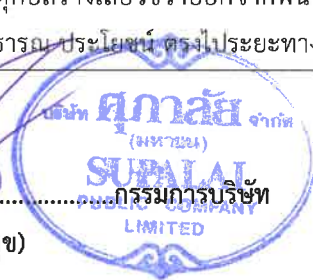
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพประชาชน (ต่อ)	<p>- การขนส่งวัสดุออกจากพื้นที่โครงการ รถขนส่งวัสดุก่อสร้างเลี้ยวขวาออกจากพื้นที่โครงการเข้าสู่ถนนสาธารณะประโยชน์ ตรงไประยะทางประมาณ 220 เมตร และเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) เพื่อมุ่งหน้าเข้าสู่เมืองภูเก็ต</p> <p>• กรณีที่ 2 กรณีขนส่งวัสดุก่อสร้างมาจากอำเภอถลาง</p> <p>- การขนส่งวัสดุเข้าสู่พื้นที่โครงการ รถขนส่งวัสดุก่อสร้างมาจากอำเภอถลางมุ่งหน้าสู่พื้นที่โครงการ โดยใช้ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ผ่านบริษัท พอร์ต วี คาร์ กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ตรงไประยะทางประมาณ 1.05 กิโลเมตร แล้วเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนสาธารณะประโยชน์ประมาณ 220 เมตร ถึงพื้นที่โครงการอยู่ทางซ้ายมือ</p> <p>- การขนส่งวัสดุออกจากพื้นที่โครงการ รถขนส่งวัสดุก่อสร้างเลี้ยวขวาออกจากพื้นที่โครงการเข้าสู่ถนนสาธารณะประโยชน์ ตรงไประยะทางประมาณ 220 เมตร</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 96/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพประชาชน (ต่อ)	<p>แล้วเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ระยะทางประมาณ 1.95 กิโลเมตร เพื่อกลับรถบริเวณวงเวียนอนุสาวรีย์ท้าวเทพกระษัตรี ท้าวศรีสุนทร หรือขับตรงไปอีกประมาณ 500 เมตร เพื่อกลับรถบริเวณจุดกลับรถหน้าวัดท่าเรือ และมุ่งหน้าสู่อำเภอถลาง</p> <p>ทั้งนี้ การขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะใช้รถบรรทุกขนาดใหญ่ และขนาดเล็ก ได้แก่ รถบรรทุก 10 ล้อ รถบรรทุก 6 ล้อ และรถบรรทุก 4 ล้อ (รถกระบะ) โดยจะขนส่งในช่วงเวลา 10.00 น. - 15.00 น. เท่านั้น เพื่อลดความแออัดของการจราจรบนถนนสาธารณะ พร้อมทั้งจะต้องปิดคลุมผ้าใบท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มิดชิดและแน่นหนาเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย และตกลงเล่นของวัสดุก่อสร้าง รวมถึงจะมีการกำชับให้ผู้ขับขี่เพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษในช่วงที่มีการวิ่งผ่านพื้นที่ชุมชน และให้ใช้ความเร็วรถไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นได้ จึงคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อชุมชนในระดับต่ำ</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 97/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพประชาชน (ต่อ)	<p>- <u>ข้อมูลการสัมผัสของมนุษย์</u></p> <p>ระยะก่อสร้าง คือ คนงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 100 คน ซึ่งจะต้องสัมผัสกับมลพิษที่อาจเกิดขึ้นอยู่ตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประมาณ 8 ชั่วโมง) และผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงโครงการกลุ่มที่มีความเสี่ยงและความอ่อนไหวเมื่อได้สัมผัสมลพิษ ได้แก่ เด็ก ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยหรือมีโรคประจำตัว สตรีมีครรภ์ หรือผู้ที่ไวต่อการรับอันตราย</p> <p>2) <u>การกำหนดขอบเขตการศึกษา (Scoping)</u></p> <p>ในการกำหนดขอบเขตการศึกษาผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ จะพิจารณาจากข้อมูลรายละเอียดโครงการสภาพแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่โครงการและข้อมูลสุขภาพชุมชนในปัจจุบัน ทั้งนี้ โอกาสที่จะเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ ได้แก่ เสียง ความสั่นสะเทือน ฝุ่น เขม่าควัน และสิ่งคุกคามต่อจิตใจ ได้แก่ ความกังวลต่อการจราจร และการเข้ามาอยู่ของคนงานก่อสร้าง เป็นต้น นอกจากนี้จะพิจารณาด้าน</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 98/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพประชาชน (ต่อ)	<p>สิ่งแวดล้อม ปัจจัยต่อการสัมผัสและลักษณะผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>3) การประเมินผลกระทบ (Assessment)</p> <p>การประเมินผลกระทบในระยะก่อสร้าง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ในด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน การบำบัดน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย สภาพเศรษฐกิจและสังคม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พิจารณาถึงปัจจัยที่สำคัญที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สิ่งคุกคามทางกายภาพ ได้แก่ฝุ่นละออง ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน - การแพร่ของโรคจากพาหะนำโรค เช่น แมลงวัน แมลงสาบ และหนู - สิ่งคุกคามต่อจิตใจ ได้แก่ ความเครียด ความกังวล และความรำคาญ จากกิจกรรมก่อสร้างและพฤติกรรมของ คนงานก่อสร้างที่ไม่ดี เป็นต้น 		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 99/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพประชาชน (ต่อ)	<p>จำนวนผู้ป่วยด้านสาธารณสุข</p> <p>พื้นที่โครงการอยู่ในความรับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลศรีสุนทร อยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 1.70 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) ใช้เวลาเดินทางประมาณ 3 นาที (ขึ้นอยู่กับสภาพการจราจร) มีเจ้าหน้าที่ให้บริการทั้งสิ้นจำนวน 10 คน แบ่งเป็น ผู้อำนวยการจำนวน 1 คน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ จำนวน 3 คน เจ้าหน้าที่งานสาธารณสุขชำนาญงาน จำนวน 1 คน นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ จำนวน 1 คน เจ้าหน้าที่งานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน จำนวน 1 คน นักวิชาการสาธารณสุข จำนวน 1 คน หมอหนองแผนไทย จำนวน 1 คน และผู้ช่วยสาธารณสุข จำนวน 1 คน</p> <p>จากสถิติสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรค ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลศรีสุนทร ระหว่างปี พ.ศ.2560 ถึง พ.ศ.2562 พบว่า มีผู้ป่วยด้วยโรคต่างๆ 10 อันดับสูงสุด ได้แก่ มีโรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 100/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพประชาชน (ต่อ)	<p>และทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกกลุ่มโรคในกลุ่มอื่นได้ โรคระบบหายใจโรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงสร้างและเนื้อเยื่อเสริม โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม โรคระบบไหลเวียนเลือด สาเหตุอื่นจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย โรคตา รวมส่วนประกอบของตา โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง โดยสามารถวิเคราะห์แนวโน้ม ดังนี้</p> <p>1. โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก โรคระบบไหลเวียนเลือด สาเหตุอื่นจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย มีแนวโน้มการป่วยเพิ่มขึ้นทุกปี โดยในปี พ.ศ.2560 มีจำนวนผู้ป่วยโรคดังกล่าว จำนวน 2,945 ราย 265 ราย และ 164 ราย ตามลำดับ ในปี พ.ศ.2561 มีผู้ป่วยด้วยโรคดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ.2560 จำนวน 3,068 ราย 318 และราย 201 ตามลำดับ และในปี พ.ศ.2562 ผู้ป่วยด้วยโรคดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ.2561</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 101/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลย์ พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพประชาชน (ต่อ)	<p>จำนวน 3,107 ราย 435 ราย และ 224 ราย ตามลำดับ</p> <p>2. อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก และทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกกลุ่มโรคในกลุ่มอื่นได้ มีแนวโน้มการป่วยลดลงในทุกปี โดยในปี พ.ศ.2560 มีจำนวนผู้ป่วยโรคดังกล่าว จำนวน 1457 ในปี พ.ศ.2561 มีผู้ป่วยด้วยโรคดังกล่าวลดลงจากปี พ.ศ.2560 จำนวน 1308 ราย และในปี พ.ศ.2562 มีผู้ป่วยด้วยโรคดังกล่าวเท่ากับ 886 ราย</p> <p>3. โรคระบบหายใจ โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม โรคตา รวมส่วนประกอบตา โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ ภาวะแทรกในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นและลดลง โดยในปี พ.ศ.2560 มีผู้ป่วยด้วยโรคดังกล่าว จำนวน 1,193 ราย 283 ราย 102 ราย 29 ราย และ 0 ราย ตามลำดับ ซึ่งแต่ละโรคเพิ่มขึ้นจากปี 2560 ในปี พ.ศ.2561 จำนวน 1,502 ราย 1,555 ราย 683 ราย 109 ราย 146 ราย และ 122 ราย ตามลำดับ</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 102/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพประชาชน (ต่อ)	<p>และผู้ป่วยด้วยโรคดังกล่าวจะลดลงจากปี พ.ศ.2561 โดยในปี พ.ศ.2562 มีผู้ป่วยด้วยโรคดังกล่าว จำนวน 979 ราย 533 ราย 10 ราย 129 ราย และ 96 ราย ตามลำดับ</p> <p>4. โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม มีแนวโน้มลดลง และเพิ่มขึ้น โดยในปี พ.ศ.2560 มีผู้ป่วยด้วยโรคดังกล่าว จำนวน 339 ราย ซึ่งในปี พ.ศ.2561 ลดลงจากปี 2560 จำนวน 322 ราย โดยในปี พ.ศ.2562 มีผู้ป่วยด้วยโรคดังกล่าวเพิ่มขึ้น จำนวน 474 ราย</p> <p>ทั้งนี้ จากการสอบถามความคิดเห็นของประชาชนของสถานประกอบการ พื้นที่อ่อนไหว ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการ ในระยะ 100 เมตร ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่า ส่วนใหญ่มีความกังวลเรื่อง การขนส่งวัสดุก่อสร้างทำให้ถนนชำรุดเสียหาย และทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น ส่วนผลการสอบถามข้อมูลด้านการเจ็บป่วย พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ รองลงมา คือ โรคเกี่ยวกับผิวหนังและภูมิแพ้ นอกจากนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับสถิติ</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 103/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพประชาชน (ต่อ)	สาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรค ของโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลศรีสุนทร ระหว่างปี พ.ศ.2560 - ปี พ.ศ.2562 พบว่า โรคระบบหายใจ มีแนวโน้มการป่วย เพิ่มขึ้นและลดลง เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลการก่อสร้าง ในพื้นที่โดยรอบโครงการในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ภายในระยะเวลา 3 ปี ตามสถิติสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรคข้างต้นตั้งแต่ปี พ.ศ.2560 ถึง ปี พ.ศ.2562 พบว่า กิจกรรมการก่อสร้างมี แนวโน้มคงที่ และเพิ่มขึ้น ดังนั้น จึงอาจสรุปได้ว่าสาเหตุ การเจ็บป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ และโรคเกี่ยวกับ ผิวหนังและภูมิแพ้ เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพ อากาศ และกิจกรรมของชุมชนเมืองอื่นๆ ที่เพิ่มขึ้น โดย ไม่ได้เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างเพียงสาเหตุเดียว แต่อย่างไรก็ตาม ผลกระทบจากการก่อสร้างอาจจะส่งผล กระทบต่อสุขภาพแต่มีขอบเขตจำกัด โดยประเมินว่า อาจจะเกิดกับคนงานก่อสร้าง และผู้ที่อยู่อาศัยติดกับพื้นที่ โครงการเท่านั้น		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทร์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 104/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพประชาชน (ต่อ)	<p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างอาคารของโครงการ ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดโรคดังต่อไปนี้</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรคระบบหายใจที่อาจเกิดขึ้นจากการได้รับฝุ่นละอองจากกิจกรรมก่อสร้างต่าง ๆ ทำให้การทำงานของระบบหายใจผิดปกติ จึงก่อให้เกิดโรคต่างๆ ตามมา 2. อุบัติเหตุจากการขนส่ง และผลที่ตามมา ที่อาจเกิดขึ้นจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้จราจรติดขัด อุบัติเหตุการเฉี่ยวชน และอาจเกิดจากเศษวัสดุตกหล่นจากการขนส่งวัสดุ 3. โรคอุจจาระร่วง หรือ โรคท้องเดิน ท้องเสีย ซึ่งถือเป็นอาการของโรคกลุ่มหนึ่งในระบบทางเดินอาหาร ที่อาจเกิดจากการจัดการน้ำเสียและมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภค ที่ไม่ถูกหลักสุขาภิบาลทำให้เป็นแหล่งแพร่กระจายของเชื้อโรค เมื่อร่างกายได้รับเข้าไปจึงก่อให้เกิดโรคดังกล่าว 		

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 105/200

ลงชื่อ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพประชาชน (ต่อ)	<p><u>ปัจจัยจากการก่อสร้างโครงการที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและอาจก่อให้เกิดโรค</u></p> <p>1) มลพิษทางอากาศ</p> <p>1.1) ฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขุดตักดินช่วงก่อสร้างสร้างฐานราก และระบบสาธารณูปโภค</p> <p>1.2) ฝุ่นละอองจากกิจกรรมรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างวิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>1.3) มลพิษจากไอเสียรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ</p> <p>2) การจราจร</p> <p>2.1) ทำให้เกิดอุบัติเหตุ และมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้น รวมถึงอุบัติเหตุจากเศษวัสดุตกหล่นจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <p>3) น้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของคณงานก่อสร้าง</p> <p>3.1) น้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของคณงานก่อสร้าง ที่มีการจัดการแบบไม่ถูกหลักสุขาภิบาล ทำให้เป็นแหล่งแพร่กระจายของเชื้อ</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 106/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพประชาชน (ต่อ)	<p>โรค เมื่อร่างกายได้รับเข้าไปหรือสัมผัสจึง ก่อให้เกิดโรคติดต่อต่างๆ ตามมา</p> <p>4) มูลฝอยจากการอุปโภคบริโภคของคณงานก่อสร้าง</p> <p>4.1) มูลฝอยจากการอุปโภคบริโภคของคณงาน ก่อสร้างที่มีการจัดการแบบไม่ถูกหลักสุขาภิบาล ทำให้เป็นแหล่งแพร่กระจายของเชื้อโรค ทำให้ เกิดโรคติดต่อ และเหตุเดือดร้อนรำคาญ</p> <p><u>โรคระบาด</u></p> <p>เนื่องจากในปัจจุบันเกิดโรคระบาดที่เรียกว่า โรคโควิด 19 (COVID-19) ซึ่งเป็นโรคติดต่อที่จากไวรัสโคโรนาชนิดที่ มีการค้นพบล่าสุด ไวรัส และโรคอุบัติใหม่นี้ไม่ได้เป็นที่รู้จัก ก่อนที่จะมีการระบาดในเมืองอู่ฮั่น ประเทศจีนในเดือน ธันวาคมปีขณะนี้โรคโควิด 2019 ส่งผลกระทบทั่วโลก</p> <p><u>อาการของโรค</u> อาการทั่วไปของโรคโควิด 19 ที่พบ มากที่สุดคือ ไข้ ไอ ลื่นไม่บรรล จมูกไม่ได้กลิ่น และ อ่อนเพลีย อาการที่พบน้อยกว่าแต่อาจมีผลต่อผู้ป่วยบาง ราย คือ ปวดเมื่อย ปวดหัว คัดจมูก น้ำมูกไหล เจ็บคอ</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 107/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันทามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพประชาชน (ต่อ)	<p>ท้องเสีย ตาแดง หรือผื่นตามผิวหนัง หรือสิวเปลี่ยนแปลง นิ้วมือนิ้วเท้า อาการเหล่านี้มักจะไม่รุนแรงนักและค่อยๆ เริ่มทีละน้อย บางรายติดเชื้อแต่มีอาการไม่รุนแรง</p> <p><u>การแพร่กระจายของเชื้อ โรคโควิด 19</u> นี้โดยหลักแล้ว แพร่จากคนสู่คนผ่านทางฝอยละอองจากจามหรือปาก ซึ่งขับออกมาเมื่อผู้ป่วยไอหรือจาม เราได้รับเชื้อได้จากการ หายใจเอาฝอยละอองเข้าไปจากผู้ป่วย หรือจากการเอามือ ไปจับพื้นผิวที่มีฝอยละอองเหล่านั้น แล้วมาจับตามใบหน้า ระยะเวลานับจากการติดเชื้อและการแสดงอาการ ระยะ) มีตั้งแต่ (ฟักตัว 1-14 วัน และมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 5-6 วัน เกิน 97% ของผู้ป่วยเริ่มมีอาการภายใน 14 วัน</p> <p><u>วิธีการป้องกันจากการติดเชื้อ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ใส่หน้ากากอนามัยเพื่อป้องกันเชื้อ 2) หมั่นล้างมือด้วยสบู่หรือเช็ดด้วยแอลกอฮอล์ 3) ควรทานอาหารที่ปรุงสุกแล้ว งดอาหารดิบ และ เนื้อสัตว์ป่าและใช้ช้อนกลางในการรับประทานอาหาร 		

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 108/200

ลงชื่อ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อังคามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพประชาชน (ต่อ)	<p>4) ไม่อยู่ใกล้ชิดผู้ป่วยที่ไอ จาม หรือผู้ที่มีอาการ คล้ายไข้หวัด</p> <p>5) ไม่นำมือมาสัมผัสตา จมูก ปาก</p> <p>6) ไม่ใช้สิ่งของร่วมกับผู้อื่น เช่น ผ้าเช็ดหน้า แก้วน้ำ เป็นต้น</p> <p>7) หลีกเลี่ยงการอยู่ในสถานที่แออัดและมีมลภาวะ เป็นพิษ</p> <p>8) หลีกเลี่ยงการเดินทางข้ามจังหวัด และพื้นที่เสี่ยง <u>ความเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ</u></p> <p>สำหรับในระยะก่อสร้างคาดว่าจะใช้ระยะเวลา ก่อสร้างประมาณ 24 เดือน (2 ปี) จะใช้คนงานประมาณ 100 คน ซึ่งคนงานอาจได้รับเชื่อมาจากการไปพื้นที่เสี่ยง สัมผัสผู้ติดเชื้อ สัมผัสกับผู้มีความเสี่ยงในการติดเชื้อ แล้วนำเชื้อเหล่านั้นมาแพร่ให้กับผู้อื่น แต่อย่างไรก็ตาม โครงการจะกำชับให้คนงานงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดการแพร่ระบาดของโรค งดการเดินทางข้ามจังหวัด ข้ามประเทศ ในช่วงที่มีการระบาดของโรค รวมทั้งเฝ้าติดตามอาการ</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 109/200

ลงชื่อ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพประชาชน (ต่อ)	<p>ของตนเองอย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อระหว่าง คนงานและผู้พักอาศัยใกล้เคียง โครงการจึงกำหนด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว เพื่อป้องกัน และควบคุมโรคที่อาจเกิดกับคนงานก่อสร้าง และผู้พัก อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p> <p><u>การประเมินผลกระทบจากการดำเนินการก่อสร้างกับ จำนวนผู้ป่วยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลศรีสุนทร ระหว่างปี พ.ศ.2560 ถึง พ.ศ.2562</u></p> <p>จากการสำรวจกิจกรรมการก่อสร้างอาคารในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ในระยะเวลา 3 ปี ตามสถิติสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรค ตั้งแต่ปี พ.ศ.2560 ถึง ปี พ.ศ.2562 พบว่า กิจกรรมการก่อสร้างอาคาร มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามการขยายตัวของเมือง ดังนั้น โครงการจึงยกตัวอย่างอาคารที่ก่อสร้างในปี พ.ศ.2560 ถึง พ.ศ.2562 เพื่อเปรียบเทียบกับจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่อาจ เกิดขึ้นจากการดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งมีจำนวน 7 แห่ง รายละเอียดดังนี้</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 110/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพประชาชน (ต่อ)	<p>➤ อาคารที่ก่อสร้างในปี พ.ศ.2560 จำนวน 2 แห่ง ดังนี้</p> <p>1) โครงการจัดสรรที่ดิน Water Green จำนวน 43 หลัง อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 790 เมตร</p> <p>2) บ้านพักอาศัยชั้นเดียว อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการ ประมาณ 605 เมตร</p> <p>➤ อาคารที่ก่อสร้างในปี พ.ศ.2561 จำนวน 2 แห่ง ดังนี้</p> <p>1) บ้านพักอาศัย 2 ชั้น อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการ ประมาณ 750 เมตร</p> <p>2) ศูนย์การค้า โรบินสันไลฟ์สไตล์ กลาง ภูเก็ต (กำลังก่อสร้าง) ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 864 เมตร</p> <p>➤ อาคารที่ก่อสร้างในปี พ.ศ.2562 จำนวน 3 แห่ง ดังนี้</p> <p>1) ห้องเช่า จำนวน 10 ห้อง อยู่ห่างจากพื้นที่ โครงการประมาณ 40 เมตร</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 111/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อีแอนด์เอ็ม เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลย์ พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพประชาชน (ต่อ)	<p>2) ห้องเช่า จำนวน 10 ห้อง อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 96 เมตร</p> <p>3) ห้องเช่า จำนวน 2 ห้อง อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 45 เมตร</p> <p>เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุการป่วยของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลศรีสุนทร ปี พ.ศ.2560 ถึง พ.ศ.2562 พบว่า โรคบางชนิดที่อาจมีสาเหตุมาจากการก่อสร้างอาคาร เช่น โรคระบบหายใจ สาเหตุอื่นจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย โรคระบบกล้ามเนื้อโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม โรคหูและปุ่มกกหู และอุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา เป็นต้น จากจำนวนผู้ป่วยกับจำนวนอาคารที่ก่อสร้างไม่มีความสัมพันธ์กัน ไม่มีการแปรผันตามกันของจำนวนการก่อสร้างกับจำนวนสถิติโรคที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง ดังนั้น จึงประเมินได้ว่าการก่อสร้างอาคารของโครงการไม่น่าจะเกิดผลกระทบแพร่กระจายไปไกล และคาดว่าผลกระทบดังกล่าวอาจจะส่งผลกระทบต่อประชาชนโดยรอบในระดับต่ำ</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 112/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพประชาชน (ต่อ)	<p>กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>กลุ่มเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบต่อสุขภาพจาก การก่อสร้างอาคารของโครงการ คือ คนงานก่อสร้าง และประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เนื่องจาก ลักษณะมลพิษทางอากาศจากการก่อสร้างโครงการไม่ใช่ มลพิษที่แพร่กระจายไปไกล และระดับความเข้มข้นมลพิษ ทางอากาศที่ประเมินได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพ อากาศ ในส่วนของน้ำเสียและมูลฝอยจากโครงการ ซึ่งมี ปริมาณน้อย และโครงการได้มีการจัดการและกำจัดอย่าง ถูกหลักสุขาภิบาล โดยโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัด น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการอุปโภคบริโภคของคนงานก่อสร้าง ก่อนปล่อยให้ซึมดิน และจัดให้มีถังมูลฝอยแบบแยก ประเภท เพื่อรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากคนงาน ก่อสร้าง และประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจาก เทศบาลตำบลศรีสุนทรเข้ามาเก็บขนมูลฝอยที่ไปกำจัดโดย ไม่ปล่อยให้มีมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ ส่วนการ ขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ จะทำให้มีจำนวนรถ</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 113/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมอ อนุสาวรีย์
ภูเก็ต ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพประชาชน (ต่อ)	<p>เพิ่มขึ้นเล็กน้อย แต่สภาพการจราจรยังคงมีสภาพใกล้เคียงกับสภาพการจราจรในช่วงปัจจุบัน และไม่ได้ทำให้สภาพการจราจรเลวร้ายมากขึ้นจึงส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนในระดับต่ำ</p> <p>อย่างไรก็ตาม จากรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการได้กำหนดไว้ในระยะก่อสร้าง เช่น มาตรการในการจัดการน้ำเสีย มาตรการด้านการจัดการมูลฝอย มาตรการด้านการจราจร สามารถช่วยป้องกันและลดผลกระทบด้านสุขอนามัยของประชาชนโดยรอบได้อีกทาง หากโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด จึงประเมินได้ว่าการก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่เป็นผลกระทบระดับสูงด้านสุขภาพต่อประชาชนที่อยู่โดยรอบการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพระยะก่อสร้างโครงการ</p>		

ลงชื่อ
(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 114/200

ลงชื่อ
(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	<p>การดำเนินโครงการเป็นประเภทจัดสรรที่ดินขนาดกลางเพื่อจำหน่ายพร้อมอาคาร จำนวน 158 แปลง มีเนื้อที่ 17-0-17.41 ไร่ หรือ 27,269.64 ตารางเมตร ซึ่งการก่อสร้างอาคารของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศแต่อย่างใด แต่มีการเปลี่ยนการใช้ประโยชน์จากที่ว่างเป็นบ้านอยู่อาศัย ซึ่งประกอบด้วย บ้านแฝด 2 ชั้น จำนวน 32 แปลง บ้านแถว 2 ชั้น จำนวน 126 แปลง และสาธารณูปโภค ได้แก่ สวนสาธารณะ สวนหย่อม 1-11 สำนักงานนิติบุคคล บ่อน้ำ สระว่ายน้ำ ถนน และช่องว่างระหว่างแปลง ซึ่งโครงการได้ออกแบบให้มีการปลูกไม้ยืนต้นไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน บริเวณสวนสาธารณะประโยชน์และสวนหย่อมอย่างสวยงาม ได้แก่ ต้นศรีตรัง ต้นเบญจมาศ ราชพฤกษ์ ปับ หูกระจิง จามจุรี ไทรเกาหลี เตยหอม สีสาวดี และหญ้าม้าลาย เป็นต้น ซึ่งจะก่อให้เกิดร่มเงา ความร่มรื่นและความสวยงาม ดังนั้นจึงคาดว่าเมื่อเปิดดำเนินการแล้วจะส่งผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศในระดับต่ำ (ผังแบ่งแปลงที่ดินโครงการ ดังรูปที่ 3 และผังระยะถอยร่นอาคารของโครงการ ดังรูปที่ 4)</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมร้อยละ 64.25 ของพื้นที่ที่ขออนุญาตก่อสร้าง และจัดสภาพภูมิสถาปัตย์โครงการให้มีความกลมกลืนใกล้เคียงกับลักษณะภูมิประเทศเดิมมากที่สุด ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ และพื้นที่โดยรอบ รวมถึงพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ การออกแบบอาคารใช้โทนสีไม่โดดเด่น และให้ความสอดคล้องกับธรรมชาติข้างเคียง 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระยะถอยร่นของโครงการ - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ <p><u>วิธีการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระยะถอยร่นของโครงการตามที่กฎหมายกำหนดโดยไม่ก่อสร้างอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ดังกล่าว - ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกทดแทนกรณีต้นไม้ตาย <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ว่างโดยรอบอาคาร - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

ลงชื่อ

(นายกริช จันทร์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 115/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)			<u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	ภายในโครงการได้ทำการบดอัดถมดินจนแน่น และปรับพื้นที่เพื่อการก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกคลุมดิน มีถนนคอนกรีต และพื้นที่บางส่วนได้ปรับให้เป็นพื้นที่สีเขียวประมาณ 1,382.52 ตารางเมตร ประกอบด้วย ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดิน ซึ่งจะช่วยดูดซับน้ำฝนและลดการกัดเซาะหน้าดิน ทั้งนี้ ได้จัดให้มีรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยบริเวณด้านทิศใต้ซึ่งติดกับลำรางสาธารณะประโยชน์ได้จัดให้มีรั้วลักษณะเป็นรั้วทึบและโปร่งสูง 2.50 เมตร โดยส่วนทึบ สูง 0.90 เมตร และส่วนโปร่งสูง 1.60 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ ยาวประมาณ 210 เมตร สำหรับบริเวณด้านด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ซึ่งติดกับที่ดินบุคคลอื่น (บ้านพักอาศัยและพื้นที่ว่าง) ได้จัดให้มีรั้วทึบ สูง 2.50 เมตร ยาวประมาณ 430 เมตร พร้อมทั้งก่อสร้างกำแพงกันดินชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 2.5 เมตร และเชื่อมกันดินชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาว 221.73 เมตร ตลอดจนจัดให้มีระบบระบายน้ำที่สามารถระบายน้ำได้เป็นอย่างดี ดังนั้น	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ซึ่งโครงการเน้นการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดิน เพื่อช่วยปกคลุมหน้าดิน และช่วยดูดซับน้ำฝนชะลอ การไหลของน้ำฝน และลดการกัดเซาะหน้าดินได้เป็นอย่างดี 2. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว ต้นไม้ และหญ้าคลุมดินให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ 3. ตรวจสอบสภาพรั้วและเชื่อมกันดินอย่างสม่ำเสมอ หากพบการชำรุดเสียหาย จะต้องเร่งซ่อมแซมเพื่อป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง 4. จัดให้มีท่อระบายน้ำริมถนนภายในโครงการขนาด 0.80 เมตร บ่อพักน้ำ คสล. (MH) ที่มีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย ขนาด 1x1 เมตร และบ่อหน่วงน้ำขนาด 728 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ อยู่ใกล้กับทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกติดต่อกันได้อย่างน้อย 3 ชั่วโมง	-

ลงชื่อ
(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 116/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมอ อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	<p>จึงคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดินและการเกิดดินถล่มในระดับต่ำ</p> <p>สำหรับการป้องกันการชะล้างหน้าดินจากน้ำฝนหรือขณะที่ฝนตกหนัก ซึ่งน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการบางส่วนจะซึมลงดินตามธรรมชาติ และบางส่วนจะไหลไปตามท่อรวบรวมน้ำฝน ซึ่งเป็นท่อค.ส.ล.ขนาด 0.60 เมตร ความลาดเอียง 1 : 1,000 จากนั้นจะไหลเข้าสู่ท่อระบายน้ำริมถนนภายในโครงการขนาด 0.80 เมตร ความลาดเอียงตั้งแต่ 1 : 1,000 พร้อมด้วยบ่อพักน้ำคสส. (MH) ที่มีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย ขนาด 1x1 เมตร เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อหนองน้ำขนาด 782 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ที่อยู่ใกล้กับทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกติดต่อกันได้อย่างน้อย 3 ชั่วโมง หลังจากนั้นโครงการจะสูบน้ำออกจากบ่อหนองน้ำไปยังลำรางสาธารณะประโยชน์ที่อยู่ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ในอัตรา 0.4500 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการโดยใช้เครื่องสูบน้ำ จำนวน 4 ชุด ดังนั้น จึงคาดว่าจะการดำเนินโครงการจะเกิดผลกระทบต่อทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดินในระดับต่ำ</p>	5. ทำการขุดลอกตะกอนและทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อหนองน้ำอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง และเพิ่มความถี่ในฤดูฝนเป็นเดือนละ 1 ครั้ง หรือเมื่อท่อบริเวณอุดตัน	

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 117/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 การเกิดแผ่นดินไหว	<p>เนื่องจากเกิดแผ่นดินไหวในประเทศไทยอยู่เป็นระยะๆ กรมทรัพยากรธรณีได้ทำแผนที่บริเวณเสี่ยงภัยแผ่นดินไหวของประเทศไทยขึ้นในปี พ.ศ.2558 ซึ่งได้กำหนดค่าระดับความรุนแรงของแผ่นดินไหวไว้ 5 ระดับ สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต มีความรุนแรงตามมาตรวัดเมอร์คัลลี VI เมอร์คัลลี หมายถึง แรง (ต้นไม้สั่นบ้านแกว่ง สิ่งปลูกสร้างบางชนิดพัง)</p> <p>อย่างไรก็ตาม ในการก่อสร้างอาคารจะต้องมีการตรวจสอบและปฏิบัติตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 ข้อ 2 พบว่าพื้นที่โครงการตั้งอยู่ใน “บริเวณเฝ้าระวัง” หมายความว่า พื้นที่หรือบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว ได้แก่ จังหวัดกระบี่ จังหวัดชุมพร จังหวัดพังงา จังหวัดภูเก็ต จังหวัดระนอง จังหวัดสงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี</p> <p>สำหรับในปี พ.ศ.2555 นั้น ได้เกิดแผ่นดินไหวที่จังหวัดภูเก็ต ซึ่งมีศูนย์กลางอยู่ที่ ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ละติจูด 8.02 องศาเหนือ ลองจิจูด 98.37 องศาตะวันออก</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำแผนที่แสดงเส้นทางอพยพหนีภัยของโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ผู้พักอาศัยสามารถอพยพได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย 2. จัดให้มีการซ้อมอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยในโครงการอย่างน้อยปีละครั้ง หรือหากจังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัยเจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลต้องจะต้องประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยเข้าร่วมการฝึกดังกล่าว เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริง 3. ประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหากเกิดกรณีแผ่นดินไหว พร้อมทั้งแจ้งเบอร์ติดต่อของหน่วยงานที่รับผิดชอบให้ผู้พักอาศัยทราบ เช่น หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยตำบลศรีสุนทร สถานีตำรวจภูธรถลาง เป็นต้น เพื่อช่วยเหลือผู้พักอาศัยภายในโครงการให้อพยพได้ทันทั่วถึง 	-

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 118/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันทามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมอ อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.3 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	ที่ความลึก 10 กิโลเมตร วัดแรงสั่นสะเทือนได้ 4.30 ริกเตอร์ เมื่อวันที่ 16 เดือนเมษายน 2555 เวลา 16.44 น. ตามประกาศของกรมอุตุนิยมวิทยานั้น สาเหตุเกิดจากการเคลื่อนตัวของแนวรอยเลื่อนคลองมะรุ่ยตามแนวระนาบแบบเหลื่อมซ้ายที่ทอดผ่านจังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดพังงา และทะเลอันดามัน จังหวัดภูเก็ต โดยจากแผนที่แสดงการประเมินความรุนแรงของแผ่นดินไหว ในวันเวลาดังกล่าวของกรมทรัพยากรธรณี, 2555 ที่ตั้งโครงการตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ซึ่งจากเหตุการณ์เกิดแผ่นดินไหวในปี พ.ศ.2555 พบว่าได้รับแรงสั่นสะเทือนประมาณ V เมอร์คัลลี หมายถึง ค่อนข้างแรง (คนที่นอนหลับตกใจตื่น) แต่เนื่องจากโครงการได้ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแรงต้านแผ่นดินไหวตามที่กฎกระทรวงกำหนด และจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไข พร้อมทั้งแผนการอพยพกรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหว ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบด้านการเกิดแผ่นดินไหวจะอยู่ในระดับต่ำ		

ลงชื่อ
(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 119/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลย์ พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ	ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศเกิดจากการจราจรภายในโครงการ ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นนี้จะมาจากท่อไอเสียรถยนต์ของผู้พักอาศัย โดยเฉพาะเมื่อเกิดการชะลอตัวในขณะที่เข้าจอด โดยพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการเกิดการสะสมของมลพิษทางอากาศ คือ บริเวณบ้านพักอาศัยแต่ละแปลง และถนนภายในโครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ และอาจสะสมจนถึงระดับที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการได้ ดังนั้น การประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากยานพาหนะจะพิจารณามลสารหลักที่ระบายออกจากยานพาหนะ ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารไฮโดรคาร์บอน (HC) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) และซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ฝุ่นละออง (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) โดยปริมาณมลสารชนิดต่างๆ ที่ระบายออกจากยานพาหนะประเมินจากสัมประสิทธิ์ตัวคูณการปลดปล่อยมลสาร (Emission Factor) ของยานพาหนะชนิดเครื่องยนต์เบนซินเล็กและดีเซลเล็กของผู้พักอาศัยภายในโครงการที่ความเร็วเฉลี่ย 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ 1. จำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกมีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. จัดให้มีรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยบริเวณด้านทิศใต้ซึ่งติดกับลำรางสาธารณะประโยชน์จัดให้มีรั้วซึ่งลักษณะเป็นรั้วทึบและโปร่ง สูง 2.50 เมตร โดยส่วนทึบ สูง 0.90 เมตร และส่วนโปร่งสูง 1.60 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ ยาวประมาณ 210 เมตร สำหรับบริเวณด้านด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ซึ่งติดกับที่ดินบุคคลอื่น (บ้านพักอาศัยและพื้นที่ว่าง) โครงการจัดให้มีรั้วทึบสูง 2.50 เมตร ยาวประมาณ 430 เมตร 3. ดูแลรักษาสภาพถนนและทางเดินรถภายในพื้นที่โครงการให้สะอาด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการสัญจรของรถ 4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,382.52 ตารางเมตร ได้แก่ ต้นศรีตรัง ต้นเป็ดทราย ราชพฤกษ์ ปีบ	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพถนนที่ใช้เป็นเส้นทางเข้า-ออกของโครงการ - พื้นที่สีเขียวในโครงการ วิธีการ - ตรวจสอบสภาพถนนที่ใช้เป็นเส้นทางเข้า-ออกโครงการ หากเกิดชำรุดต้องซ่อมแซมทันที และดูแลรักษาสภาพถนนและทางเดินรถในพื้นที่โครงการให้สะอาด - ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีสภาพสวยงามตลอดระยะดำเนินโครงการ สถานที่ดำเนินการ - ถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรภายในโครงการ - พื้นที่สีเขียวของโครงการ

ลงชื่อ

(นายกฤษ จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 120/200

ลงชื่อ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม																																			
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>จากการคำนวณความเข้มข้นมลสารที่เกิดจากยานพาหนะของผู้พักอาศัยภายในโครงการ พบว่า มีค่าความเข้มข้นของ CO, NO₂, SO₂, THC, TSP และ PM₁₀ ประมาณ 0.00172, 0.00009, 0.00002, 0.00036, 0.00001 และ 0.00003 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ รายละเอียดดังตาราง</p> <p>ตารางสรุปค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศ</p> <table><tr><th>ดัชนีคุณภาพอากาศ</th><th>ค่าความเข้มข้นของมลสารที่ตรวจวัด</th><th>ค่าประเมิน (มก./ลบ.ม.)</th><th>รวมค่าความเข้มข้นของมลสาร (มก./ลบ.ม.)</th><th>ค่ามาตรฐาน (มก./ลบ.ม.)</th></tr><tr><td>CO</td><td>0.5728</td><td>0.00172</td><td>0.57452</td><td>เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 10.26</td></tr><tr><td>NO₂</td><td>0.0184</td><td>0.00009</td><td>0.01849</td><td>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.32</td></tr><tr><td>SO₂</td><td>0.0026</td><td>0.00002</td><td>0.00262</td><td>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.78</td></tr><tr><td>THC</td><td>1.50</td><td>0.00036</td><td>1.50036</td><td>-</td></tr><tr><td>TSP</td><td>0.046</td><td>0.00001</td><td>0.04601</td><td>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.33</td></tr><tr><td>PM₁₀</td><td>0.032</td><td>0.00003</td><td>0.03203</td><td>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.12</td></tr></table>	ดัชนีคุณภาพอากาศ	ค่าความเข้มข้นของมลสารที่ตรวจวัด	ค่าประเมิน (มก./ลบ.ม.)	รวมค่าความเข้มข้นของมลสาร (มก./ลบ.ม.)	ค่ามาตรฐาน (มก./ลบ.ม.)	CO	0.5728	0.00172	0.57452	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 10.26	NO ₂	0.0184	0.00009	0.01849	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.32	SO ₂	0.0026	0.00002	0.00262	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.78	THC	1.50	0.00036	1.50036	-	TSP	0.046	0.00001	0.04601	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.33	PM ₁₀	0.032	0.00003	0.03203	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.12	<p>หุกระจง จามจุรี ไทรเกาหลี เตยหอม ลีลาวดี และ กล้วยมาเลเซีย เป็นต้น ซึ่งให้ประโยชน์ทั้งเชิงนิเวศน์ และนันทนาการ โดยเป็นไม้ยืนต้น 392.51 ตารางเมตร รวมทั้งยังช่วยดูดซับมลพิษทางอากาศ ลดการใช้ พลังงานจากเครื่องใช้ไฟฟ้าและลดอุณหภูมิบริเวณ โดยรอบโครงการได้</p> <p>5. จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพ สวยงามอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะดำเนินโครงการ เพื่อเป็นการส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน ช่วยรักษา สภาพแวดล้อมสร้างทัศนียภาพ และให้ความสำคัญ กับคุณภาพชีวิตของผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ</p>	<p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <p>- ตรวจสอบ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร</p>
ดัชนีคุณภาพอากาศ	ค่าความเข้มข้นของมลสารที่ตรวจวัด	ค่าประเมิน (มก./ลบ.ม.)	รวมค่าความเข้มข้นของมลสาร (มก./ลบ.ม.)	ค่ามาตรฐาน (มก./ลบ.ม.)																																		
CO	0.5728	0.00172	0.57452	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 10.26																																		
NO ₂	0.0184	0.00009	0.01849	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.32																																		
SO ₂	0.0026	0.00002	0.00262	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.78																																		
THC	1.50	0.00036	1.50036	-																																		
TSP	0.046	0.00001	0.04601	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.33																																		
PM ₁₀	0.032	0.00003	0.03203	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.12																																		

ลงชื่อ
(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 121/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>จากการคำนวณปริมาณสารมลพิษจากท่อไอเสียรถยนต์พบว่า มีปริมาณเพิ่มขึ้นน้อยมาก ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบด้านคุณภาพอากาศในระยะดำเนินการจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p><u>การดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ของพืชที่ปลูกในโครงการ</u></p> <p>(1) ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ทั้งหมดที่ปล่อยออกจากรถยนต์ในโครงการ</p> <p>ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ เป็นก๊าซไม่มีสี ไม่มีกลิ่น และไม่มีรส เบากว่าอากาศเล็กน้อย มีความคงตัวสูงมาก มีช่วงชีวิตประมาณ 2-3 เดือน ในบรรยากาศ ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ไม่ปรากฏว่ามีผลต่อผิวของวัตถุและไม่มีผลต่อพืช แม้กระทั่งความเข้มข้นสูงถึง 100 ppm ในเวลา 1-3 สัปดาห์ ผลของก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ต่อสุขภาพจะเกิดจากก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์รวมตัวกับฮีโมโกลบินในเลือดได้ดีกว่าออกซิเจนถึง 200-500 เท่า เกิดเป็นคาร์บอกซีฮีโมโกลบิน (Carboxy hemoglobin, COHb) ซึ่งจะลดความสามารถของเลือดในการนำพาออกซิเจนจากปอดไปเลี้ยงส่วนต่างๆ ของร่างกาย ทำให้เกิดอาการขาดออกซิเจนในคนปกติ ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์เกิดจากการเผาไหม้ที่ไม่สมบูรณ์</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 122/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>เนื่องจากในเครื่องยนต์ดีเซลมีอัตราส่วนระหว่างอากาศต่อเชื้อเพลิงสูงกว่าในเครื่องยนต์เบนซิน จึงทำให้อัตราการปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์จากเครื่องยนต์เบนซินจะสูงกว่าเครื่องยนต์ดีเซลมาก</p> <p>(2) เปลี่ยนปริมาณ CO เพื่อเป็น CO₂</p> <p>จากการคำนวณปริมาณการปลดปล่อย CO จากยานพาหนะในโครงการ 2,866.12 กรัม/วัน คิดเป็นปริมาณ CO₂ เท่ากับ 4,503.90 กรัม/วัน หรือเท่ากับ 102.36 โมล/วัน (4,503.90/44)</p> <p>(3) การดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)</p> <p>โครงการได้ออกแบบและจัดภูมิสถาปัตยกรรม โดยปลูกต้นไม้ให้มากที่สุด เพื่อให้ต้นไม้ช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ซึ่งพันธุ์ไม้ที่ปลูกในโครงการเป็นชนิดพันธุ์ไม้ที่มีความสามารถในการดูดซับได้ดี ได้แก่ ต้นศรีตรัง ต้นเบญจพรรณ ราชพฤกษ์ ปิ๊ปปะ พุกระจง จามจุรี ไทรเกาหลี เตยหอม สลิวดี และกล้วยไม้ลายเสือ เป็นต้น โดยใน 1 วัน ไม่นับต้นและไม้พุ่มภายในโครงการ จะสังเคราะห์แสงได้รวม 9,675.55 mol/s เมื่อพิจารณาปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ปล่อยจาก</p>		

ลงชื่อ
(นายกริช จันทร์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 123/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ยานพาหนะทั้งหมดในโครงการซึ่งมีค่าเท่ากับ 102.36 mol จะเห็นได้ว่า ต้นไม้ของโครงการมีความสามารถในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์มากกว่าปริมาณที่เกิดขึ้น ซึ่งจะทำให้ปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในพื้นที่ ทั้งนี้ การดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการจะอย่างต่อเนื่อง และพื้นที่ไม้ยืนต้นจะมีความสมบูรณ์ขึ้นตามอายุของต้นไม้ที่ได้รับ การดูแลอันจะส่งผลให้การดูดซับก๊าซต่างๆ และสุนทรียภาพในบริเวณโครงการดีขึ้นไปด้วย		
1.5 ระดับเสียงและการสั่นสะเทือน	การดำเนินโครงการมีลักษณะเป็นบ้านพักอาศัย มีวัตถุประสงค์เพื่อพักผ่อน และพักอาศัย จำนวน 158 หลัง ไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียง และแรงสั่นสะเทือนรบกวนพื้นที่ข้างเคียง แต่อย่างไรก็ตามผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากโครงการอาจจะเกิดขึ้นได้บ้าง โดยส่วนใหญ่เกิดขึ้นจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ ซึ่งเป็นเสียงที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน และเกิดขึ้นในระยะสั้นๆ เท่านั้น ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบด้านเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากโครงการจะอยู่ในระดับต่ำ	1. ติดป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออก ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 124/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 คุณภาพน้ำผิวดิน	<p>ในระยะดำเนินการผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพน้ำผิวดินส่วนใหญ่จะมาจากน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐาน ดังนั้น โครงการจึงได้จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากบ้านพักอาศัยโดยแบ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นชนิดถังเกราะกรอง-ไร้อากาศ (Anaerobic Filter) ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร แปลงละ 1 ชุด รวมทั้งหมดจำนวน 158 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยรองรับบีโอดี (BOD) เข้าสู่ระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตร สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าบีโอดี (BOD₅) ไม่เกิน 90 มิลลิกรัม/ลิตร และระบบบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเติมอากาศ ผ่านตัวกลาง (Aeration Fixed Film Process) ขนาด 175 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการประมาณ 158.52 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ โดยได้ออกแบบรองรับบีโอดี (BOD) เข้าสู่ระบบ 90 มิลลิกรัม/ลิตร และสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าบีโอดี (BOD₅) และของแข็งแขวนลอยไม่เกิน 30 และ 40 มิลลิกรัม/ลิตร ตามลำดับ โดยน้ำทิ้งหลังจากผ่านการบำบัดแล้วบางส่วนจะนำกลับมารดน้ำต้นไม้ประมาณ 12.44 ลูกบาศก์เมตร/วัน และบางส่วนเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่สาธารณะประโยชน์ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ต่อไป</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 3 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 บริเวณก่อนถึงจุดระบายน้ำทิ้ง 85 เมตร สถานีที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง และสถานีที่ 3 บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง 140 เมตร 6 เดือน/ครั้ง เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองสาธารณะประโยชน์สาธารณะประโยชน์ 2. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวมเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัด ทำให้สามารถแก้ไขปัญหาระบบได้ทันเหตุการณ์และเป็นการช่วยยืดอายุการใช้งานของถังบำบัดน้ำเสีย 3. ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ 4. จัดให้มีการสูบน้ำส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัด 6 เดือน/ครั้ง เพื่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบฯ 5. ดูแลให้ระบบบำบัดน้ำเสียเปิดทำงานตลอดเวลา โดยการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกจากระบบอื่น 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <p>ตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองและลำรางสาธารณะประโยชน์</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรดและด่าง (PH) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) - ไนเตรต (NO) - แอมโมเนีย (NH)

ลงชื่อ
(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 125/200

ลงชื่อ
(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)		6. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณริมรั้วห้ามผู้พักอาศัยทิ้งมูลฝอยลงคลองสาธารณะประโยชน์และลำรางสาธารณะประโยชน์โดยเด็ดขาด	<u>วิธีการตรวจวัดและระยะเวลาตรวจวัด</u> - ตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ.2537 - ตรวจวัด 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ <u>จำนวนสถานีตรวจวัด</u> ตรวจวัด 3 สถานี ซึ่งอยู่ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ดังนี้ - สถานีที่ 1 บริเวณก่อนถึงจุดระบายน้ำทั้ง 85 เมตร - สถานีที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำทั้ง - สถานีที่ 3 บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทั้ง 140 เมตร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 126/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	<p>สำหรับบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ส่วนใหญ่เป็นชุมชนพักอาศัย สถานประกอบการ ร้านค้า รองลงมาเป็นพื้นที่ว่างยังไม่มีการใช้ประโยชน์ ดังนั้น ทรัพยากรชีวภาพบนบกในพื้นที่ดังกล่าวส่วนใหญ่จึงเป็นชนิดที่พบเห็นได้โดยทั่วไป ซึ่งจากการสำรวจพื้นที่โครงการ พบว่า พันธุ์ไม้ส่วนใหญ่เป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ได้แก่ ต้นกระถิน ต้นมะขาม สาบเสือ กะพ้อ บอนดำ ตำลึง บายา สาบเสือ ไมยราบ กล้วยแพรง กล้วยปากควาย กล้วยขน และกล้วยแห้วหมู เป็นต้น ทั้งนี้ ปัจจุบันยังไม่มีมีการก่อสร้างอาคารแต่อย่างใด ส่วนสัตว์บกที่อาศัยอยู่บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง ส่วนใหญ่เป็นสัตว์ที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไปทั้งในชุมชนเมือง และชนบท ได้แก่ นกเอี้ยง แมลงปอ ผีเสื้อ และมดดำ เป็นต้น ประกอบกับการก่อสร้างจะมีการปรับพื้นที่ภายในโครงการเท่านั้น ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกจะอยู่ในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ออกแบบอาคารโดยใช้โทนสีที่ไม่โดดเด่นและให้มีความกลมกลืนกับธรรมชาติข้างเคียง 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 1,382.52 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ 880.50 ตารางเมตร ได้แก่ ต้นศรีตรัง ต้นเบ็ดทราย ราชพฤกษ์ ปิบ หูกกระจิง จามจุรี ไทรเกาหลี เตยหอม ลีลาวดี และ กล้วยมาเลเซีย เป็นต้น ซึ่งให้ประโยชน์ทั้งในด้านเชิงนิเวศและนันทนาการ โดยเป็นไม้ยืนต้น 392.51 ตารางเมตร เพื่อเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะดำเนินโครงการ นอกจากนี้ หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหาย หรือตายต้องปลูกต้นใหม่ทดแทนทันที 	-

ลงชื่อ
(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 127/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	ระยะดำเนินการคาดว่าโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำในระดับต่ำ เนื่องจากโครงการได้จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ก่อนระบายลงสู่ลำรางสาธารณะประโยชน์ โดยน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ลำรางสาธารณะประโยชน์ จะมีค่าบีโอดี (BOD ₅) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร และของแข็งแขวนลอยไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ข้อ 3 (ก) ที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย เกินกว่า 100 แปลง แต่ไม่เกิน 500 แปลง ต้องมีค่าบีโอดีไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ตามลำดับ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด โดยน้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าบีโอดี (BOD₅) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร และของแข็งแขวนลอยไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร 2. ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้เปิดทำงานตลอดเวลา โดยการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกจากระบบอื่น เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย 3. จัดให้มีการสูบน้ำส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัด 3 เดือน/ครั้ง เพื่อป้องกันสิ่งปฏิกูลไหลล้นปนเปื้อนลงสู่คลองสาธารณะประโยชน์และลำรางสาธารณะประโยชน์ 4. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณริมรั้วห้ามผู้พักอาศัยทิ้งมูลฝอย เศษอาหาร สิ่งปฏิกูล ลงสู่คลองและลำรางสาธารณะประโยชน์โดยเด็ดขาด 5. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณริมรั้วห้ามผู้พักอาศัยจับสัตว์น้ำในคลองและลำรางสาธารณะประโยชน์โดยเด็ดขาด 	-

ลงชื่อ
(นายกริช จันทร์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 128/200

ลงชื่อ
(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ต เซ็นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>1) การใช้ประโยชน์ที่ดินตามข้อกำหนดกฎกระทรวงให้บังคับใช้ผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2554</p> <p>จากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2554 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2558 โดยสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย (สีเหลือง) หมายเลข 1.26 รายละเอียดดังนี้</p> <p>ข้อ 7 ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยการท่องเที่ยว สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการให้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละสามสิบของแปลงที่ดินที่ยื่นขออนุญาตที่ดินประเภทนี้ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) โรงงานทุกจำพวกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เว้นแต่โรงงานที่ประกอบกิจการโดยไม่ก่อเหตุรำคาญตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข หรือไม่เป็นมลพิษต่อชุมชนหรือสิ่งแวดล้อมตาม</p>	<p>1. ออกแบบอาคารโครงการตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อันได้แก่ พระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2554 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2560 ฯลฯ เป็นต้น</p> <p>2. ควบคุมความสูงของอาคาร ขนาด และจำนวนอาคาร ให้เป็นไปตามแบบที่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง</p> <p>3. ไม่ทำการก่อสร้างต่อเติมหรือดัดแปลงอาคารให้ผิดไปจากที่ได้รับอนุญาต</p>	-

ลงชื่อ
(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 129/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ</p> <p>(2) คลังน้ำมันและสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน ลักษณะที่สามตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อการจำหน่าย</p> <p>(3) คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทห้องบรรจุ และสถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงเก็บตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p>(4) เลี้ยงม้า โค กระบือ สุกร แพะ แกะ ทาน เป็ด ไก่ งู จระเข้ หรือสัตว์ป่า ตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า เพื่อการค้า</p> <p>(5) โรงฆ่าสัตว์</p> <p>(6) ไซโลเก็บผลิตผลทางการเกษตร</p> <p>(7) กำจัดมูลฝอย</p> <p>ที่ดินประเภทนี้ในเขตปฏิรูปที่ดิน ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมที่ดินประเภทนี้ในแนวเขตอุทยานแห่งชาติ ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการสงวนและคุ้มครองดูแลรักษา หรือบำรุงป่าไม้ สัตว์ป่า ต้นน้ำลำธาร และทรัพยากร ธรรมชาติอื่นๆ ตามมติคณะรัฐมนตรีและ</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 130/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>กฎหมายเกี่ยวกับป่าไม้ การสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า และการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ</p> <p>สำหรับที่ดินในบริเวณหมายเลข 1.47/1 การใช้ประโยชน์ที่ดินริมฝั่งลำคลองหรือแหล่งน้ำสาธารณะ ให้มีที่ว่างตามแนวขนานริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติของลำคลองหรือแหล่งน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า 8 เมตร เว้นแต่เป็นการก่อสร้างเพื่อการคมนาคมทางน้ำหรือการสาธารณูปโภค</p> <p>ความสอดคล้องของโครงการ</p> <p>การดำเนินโครงการเป็นประเภทจัดสรรที่ดินขนาดกลางเพื่อจำหน่ายพร้อมอาคาร จำนวน 158 แปลง ประกอบด้วย บ้านแฝด 2 ชั้น จำนวน 32 แปลง มีความสูง 7.80 เมตร และ บ้านแถว 2 ชั้น จำนวน 126 แปลง มีความสูง 8.55 เมตร และ สาธารณูปโภค ได้แก่ สวนสาธารณะ สวนหย่อม 1-11 สำนักงานนิติบุคคล บ่อหน่วงน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ถนน และช่องว่างระหว่างแปลง มีพื้นที่ว่างร้อยละ 63.25 ของที่ดินแปลงที่ขออนุญาต ทั้งนี้ การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการเป็นการใช้ประโยชน์เพื่ออยู่อาศัย ซึ่งถือเป็นกิจการหลักของการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย (สีเหลือง) ซึ่งมีความ</p>		

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 131/200

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ต จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎกระทรวงให้บังคับใช้ผังเมืองรวม จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2554</p> <p><u>2) การใช้ประโยชน์ที่ดินตามประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการ คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2560</u></p> <p>จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และ มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2560 โดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในบริเวณ 8 ดังนี้</p> <p>ข้อ 4 ให้จำแนกพื้นที่ที่ให้ใช้มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ตามข้อ 3 เป็น 9 บริเวณ ตามแผนที่ท้ายประกาศหมายเลข 1/2 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>บริเวณที่ 8 ได้แก่ พื้นที่ในเกาะภูเก็ตและเกาะบริวาร ต่างๆ นอกจากบริเวณที่ 1 ถึงบริเวณที่ 7 ข้อ 5 ในพื้นที่ตามข้อ 4 ห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงการใช้อาคารใดๆ ให้เป็น อาคารดังต่อไปนี้</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 132/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันทามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>(9) พื้นที่บริเวณที่ 8 ให้ทำได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 23 เมตร และต้องมี</p> <p>(ก) ที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของที่ดินแปลงที่ขออนุญาตสำหรับอาคารประเภทบ้านเดี่ยว บ้านแฝด อาคารสาธารณะ อาคารอยู่อาศัยรวม หรือสำนักงาน</p> <p>(ข) ที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของที่ดินแปลงที่ขออนุญาตสำหรับอาคารประเภทห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว หรืออาคารพาณิชย์</p> <p>ความสอดคล้องของโครงการ</p> <p>การดำเนินโครงการเป็นประเภทจัดสรรที่ดินขนาดกลาง เพื่อจำหน่ายพร้อมอาคาร จำนวน 158 แปลง ประกอบด้วย บ้านแฝด 2 ชั้น จำนวน 32 แปลง มีความสูง 7.80 เมตร และ บ้านแถว 2 ชั้น จำนวน 126 แปลง มีความสูง 8.55 เมตร และ สาธารณูปโภค ได้แก่ สวนสาธารณะ สวนหย่อม 1-11 สำนักงาน นิติบุคคล บ่อหน่วงน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ถนน และช่องว่างระหว่างแปลง มีพื้นที่ว่างร้อยละ 63.25 ของที่ดินแปลงที่ขออนุญาต ดังนั้น จึงมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขต</p>		

ลงชื่อ
(นายกริช จันทร์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 133/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	พื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2560		
3.2 การใช้น้ำ	โครงการมีความต้องการน้ำใช้ทั้งสิ้น 170.71 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแหล่งน้ำหลักของโครงการมาจากการประปาส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต ซึ่งโครงการจะทำการต่อท่อรับน้ำประปาจากท่อเมนของการประปาส่วนภูมิภาคเข้าสู่พื้นที่โครงการ ผ่านท่อรับน้ำชนิด HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 160 มิลลิเมตร 110 มิลลิเมตร และ 50 มิลลิเมตร ที่อยู่บริเวณริมถนนภายในโครงการ จากนั้นจะเข้าสู่ท่อรับน้ำดี (PVC) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ของที่ดินแต่ละแปลงเข้าสู่ถังเก็บน้ำสำรองขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง/แปลง ซึ่งสามารถสำรองน้ำได้นาน 2 วัน ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบด้านการใช้น้ำในระยะดำเนินการจะอยู่ในระดับต่ำ (ผังระบบน้ำใช้ภายในโครงการ ดังรูปที่ 5)	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร ต่อแปลง สามารถสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 2 วัน 2. จัดให้มีการตรวจสอบ มิเตอร์น้ำประปา และระบบท่อน้ำส่วนกลาง ก๊อกน้ำส่วนกลาง ให้อยู่ในสภาพดี เหมาะกับการใช้งาน เพื่อป้องกันการรั่วไหล การอุดตัน การสูญเสียโดยเปล่าประโยชน์และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำใช้ 3. เครื่องใช้และสุขภัณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ภายในโครงการ จะต้องเป็นรุ่นประหยัดน้ำ 4. ธรณรังค์ ประชาสัมพันธ์ ให้ผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่ของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้าย/คำขวัญ บริเวณสำนักงาน นิติบุคคล และพื้นที่สาธารณะอื่นๆ เช่น ปิดก๊อกน้ำ ทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เป็นต้น 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มิเตอร์น้ำประปา - ท่อประปา <p><u>วิธีการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบมิเตอร์น้ำประปา ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ประสานการประปาเข้ามาตรวจสอบและเปลี่ยนมิเตอร์ทันที - ตรวจสอบระบบท่อประปา ของโครงการ เพื่อหาตำแหน่งแตกหรือรั่วซึม และเร่งดำเนินการซ่อมแซมทันที <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มิเตอร์น้ำประปา - ท่อประปา

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นายกริช จันทร์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 134/200

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)			<u>ระยะเวลา ความถี่</u> - ตรวจสอบ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร
3.3 การจัดการน้ำเสีย	น้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ 158.52 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดภาชนะและอุปกรณ์ประกอบอาหาร จะผ่านถังดักไขมัน ขนาด 30 ลิตร เพื่อดักไขมัน และเศษอาหารไม่ให้ไหลปนไปกับน้ำเสีย ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นชนิดเกราะกรอง-ไร้อากาศ (Anaerobic Filter) ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร ที่ติดตั้งไว้ในบ้านแต่ละหลัง ผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำ หลังจากนั้นเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศผ่านตัวกลาง (Aeration Fixed Film Process) ขนาด 175 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งปล่อยอยู่บริเวณพื้นที่ว่างถึงมุลฝอยรวม โดยน้ำทิ้งหลังจากผ่านการบำบัดแล้วบางส่วนจะนำกลับมารดน้ำต้นไม้ประมาณ 12.44 ลูกบาศก์เมตร/วัน และบางส่วนเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ลำราง	1. จัดให้มีถังดักไขมัน ขนาด 30 ลิตร เพื่อดักไขมัน และเศษอาหารไม่ให้ไหลปนไปกับน้ำเสีย ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นชนิดเกราะกรอง-ไร้อากาศ (Anaerobic Filter) ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร และระบบบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเติมอากาศผ่านตัวกลาง (Aeration Fixed Film Process) ขนาด 175 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากอาคารได้อย่างเพียงพอ โดยน้ำทิ้งหลังจากบำบัดจะมีค่าบีโอดี (BOD ₅) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอยไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - TKN - TDS - Fat Oil and Grease - Sulfide - Fecal Coliform

ลงชื่อกรรมการบริษัท เดือนกรกฎาคม 2564
(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) หน้า 135/200

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>สาธารณประโยชน์ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ได้ประมาณต่อไป สำหรับน้ำเสียที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าบีโอดี (BOD₅) ไม่เกิน 90 มิลลิกรัม/ลิตร จากนั้นจะถูกรวบรวมเข้ามาสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยน้ำทิ้งหลังจากบำบัดจะมีค่าบีโอดี (BOD₅) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอยไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ข้อ 3 (ก) ที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย เกินกว่า 100 แปลง แต่ไม่เกิน 500 แปลง ต้องมีค่าบีโอดี (BOD₅) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ตามลำดับ ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดจากน้ำเสียของโครงการจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>ทั้งนี้ การระบายน้ำทิ้งออกสู่สาธารณะประโยชน์ที่อยู่ด้านทิศใต้ อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในลำรางดังกล่าว ดังนั้น จึงได้คำนวณค่าภาระอินทรีย์ (BOD loading) ของน้ำในลำรางสาธารณะในน้ำหลังจากมีการระบายน้ำทิ้ง ซึ่งจากการ</p>	<p>3. โครงการต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวมเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัด ทำให้สามารถแก้ไขปัญหาระบบได้ทันเหตุการณ์</p> <p>4. จัดให้มีการสุบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัด 3 เดือน/ครั้ง เพื่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดยจัดจ้างบริษัทที่ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียมาดูแลระบบและจัดหาอะไหล่สำรองของระบบบำบัดน้ำเสียที่สำคัญไว้ได้แก่ แอร์ปั๊ม เครื่องสูบน้ำเสีย เป็นต้น</p> <p>6. ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นและระบบบำบัดน้ำเสียรวมให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p> <p>7. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกเฉพาะของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานตลอดเวลา</p>	<p><u>วิธีการ</u></p> <p>- วิธีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 พ.ศ.2548</p> <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <p>จำนวน 2 สถานี ได้แก่</p> <p>- ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย</p> <p>- หลังการบำบัดบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ</p> <p><u>ระยะเวลา ความถี่</u></p> <p>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร</p>

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 136/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>คำนวณพบว่า เมื่อโครงการมีการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่คลองและลำรางสาธารณะประโยชน์ จะทำให้มีค่าบีโอดีเท่ากับ 2.3026 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเพิ่มขึ้นจากเดิมประมาณ 0.0026 มิลลิกรัม/ลิตร จะเห็นได้ว่าค่าบีโอดีในคลองและลำรางเพิ่มขึ้นน้อยมากซึ่งถือได้ว่าการระบายน้ำทิ้งของโครงการ ไม่ทำให้คุณภาพในน้ำเปลี่ยนแปลงไปแต่อย่างใด</p> <p>สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดพื้นและถังพักมูลฝอย โครงการจะมีการเทคอนกรีตบริเวณพื้นที่วางถังมูลฝอยรวม พื้นที่ประมาณ 16.80 ตารางเมตร (4.20x4 เมตร) และทำร่องรางระบายน้ำโดยรอบเพื่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดพื้นและถังพักมูลฝอย ซึ่งจะมีน้ำเสียประมาณ 0.23 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจะไหลลงสู่รางระบายน้ำ ขนาดความกว้าง 0.1 เมตร และลึก 0.1 เมตร มีความลาดเอียง 1:200 จากนั้นน้ำเสียจะไหลเข้าสู่บ่อพักน้ำ คสล. (MH) ที่มีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย ขนาด 1x1 เมตร เข้าสู่บ่อสูบน้ำเสีย ขนาด 9.65 ลูกบาศก์เมตร และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศผ่านตัวกลาง (Aeration Fixed Film Process) ขนาด 175 ลูกบาศก์เมตร โดยน้ำทิ้งที่ผ่าน</p>	<p>8. เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลจะต้องจัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ที่ประกอบอยู่ในระบบบำบัดน้ำเสียรวมทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท ได้แก่ เครื่องสูบน้ำเสีย เครื่องเติมอากาศ และเครื่องสูบลบตะกอน เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้ง และเพื่อให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลาให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555</p> <p>9. เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลจะต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส. 1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้นๆ และให้จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนและ</p>	

ลงชื่อ กรรมการบริษัท เดือนกรกฎาคม 2564
(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) หน้า 137/200

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	การบำบัดจะมีค่าบีโอดี (BOD ₅) และของแข็งแขวนลอยไม่เกิน 30 และ 40 มิลลิกรัม/ลิตร ตามลำดับ บางส่วนจะนำกลับมารดต้นไม้ และบางส่วนเข้าสู่บ่อดำรงคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่คลองสาธารณะประโยชน์และลำรางสาธารณะประโยชน์ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ต่อไป ดังนั้น จึงคาดว่าน้ำเสียที่เกิดจากที่พักมูลฝอยรวมจะส่งผลกระทบในระดับต่ำ (ฝั่งตำแหน่งถึงบำบัดน้ำเสียและระบบระบายน้ำทิ้งของโครงการ ดังรูปที่ 6)	<p>เสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปตามแบบ ทส.2 ในมาตรา 80 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากน้ำเสียบริเวณถังพักมูลฝอยรวม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการเทพื้นคอนกรีตสำหรับวางถังคอนเทนเนอร์ พื้นที่ประมาณ 16.80 ตารางเมตร (4.20x4 เมตร) และทำร่องรางระบายน้ำ ขนาดความกว้าง 0.1 เมตร และลึก 0.1 เมตร ความลาดเอียง 1:200 โดยรอบพื้นที่วางถังมูลฝอย เพื่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด 2. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากที่พักมูลฝอยรวม โดยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศผ่านตัวกลาง (Aeration Fixed Film Process) ขนาด 175 ลูกบาศก์เมตร 3. ทำความสะอาดถังพักมูลฝอยรวมและพื้นที่วางถังพักมูลฝอยไม่ให้มีคราบหรือกลิ่นเหม็น รวมทั้ง 	

ลงชื่อ

(นายกริช จันทร์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



กรรมการบริษัท

เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 138/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		<p>จะต้องตรวจสอบสภาพของถังพักมูลฝอยรวมเป็นประจำ หากพบว่าชำรุดแตกหรือรั่วซึมให้ทำการเปลี่ยนถังใหม่โดยทันที</p> <p>4. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทิ้งมูลฝอยลงถังพักมูลฝอยรวม ห้ามวางไว้บริเวณข้างถังโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันน้ำชะมูลฝอยไหลนองบนพื้นและลำรางสาธารณะประโยชน์ และป้องกันสัตว์คุ้ยเขี่ยมูลฝอย</p> <p>5. จัดให้มีรั้วทึบและโปร่ง สูง 2.50 เมตร โดยส่วนทึบสูง 0.90 เมตร และส่วนโปร่งสูง 1.60 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ ยาวประมาณ 210 เมตร เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการให้เป็นสัดส่วนและป้องกันน้ำชะมูลฝอยไหลลงสู่ลำรางสาธารณะประโยชน์</p> <p>6. จัดให้มีไม้พุ่มที่ดอกมีกลิ่นหอม เช่น ต้นแก้ว โมก พุดน้ำบุษย์ มะลิ เป็นต้น บริเวณที่พักมูลฝอยรวม เพื่อช่วยดูดซับกลิ่นจากมูลฝอย</p>	

ลงชื่อ
(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 139/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<p>ระบบระบายน้ำของโครงการเป็นระบบระบายน้ำแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำทิ้ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>1) <u>ระบบระบายน้ำทิ้ง</u> น้ำทิ้งจากอาคารที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าบีโอดี (BOD₅) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอยได้เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว บางส่วนจะนำกลับมารดน้ำต้นไม้ประมาณ 12.44 ลูกบาศก์เมตร/วัน บางส่วนที่เหลือจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนปล่อยลงสู่สาธารณะประโยชน์ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ต่อไป โดยไม่เข้าสู่บ่อหนองน้ำของโครงการแต่อย่างใด</p> <p>2) <u>ระบบระบายน้ำฝน</u> น้ำฝนภายในพื้นที่โครงการบางส่วนจะซึมลงดินตามธรรมชาติ และบางส่วนจะไหลไปตามท่อรวบรวมน้ำฝนซึ่งเป็นท่อ ค.ส.ล.ขนาด 0.60 เมตร ความลาดเอียง 1 : 1,000 จากนั้นจะไหลเข้าสู่ท่อระบายน้ำริมถนนภายในโครงการขนาด 0.80 เมตร ความลาดเอียง 1 : 1,000 พร้อมด้วยบ่อบักน้ำ คสล. (MH) ที่มีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย ขนาด 1x1 เมตร เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อหนองน้ำขนาด 728 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ที่อยู่</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำฝน ค.ส.ล.ขนาด 0.60 เมตร และ 0.80 เมตร ความลาดเอียง 1 : 1,000 พร้อมด้วยบ่อบักน้ำ คสล. (MH) ที่มีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย ขนาด 1x1 เมตร 2. จัดให้มีบ่อหนองน้ำฝนขนาด 728 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนได้อย่างเพียงพอ 3. ดูแลรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักมูลฝอย ท่อระบายน้ำและบ่อหนองน้ำรวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 4. ขุดลอกตะกอน และทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อหนองน้ำฝนเป็นประจำ อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง และเพิ่มความถี่ในฤดูฝน 1 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อท่อบั้ตะกอนอุดตัน 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอย และตะกอน บริเวณบ่อบัก และบ่อดักมูลฝอย/ทางระบายน้ำ <p><u>วิธีการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบบ่อบักน้ำ ท่อระบายน้ำ และบ่อดักมูลฝอยภายในโครงการไม่ให้มีเศษมูลฝอยหรือตะกอนอุดตัน - ขุดลอกตะกอนและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณบ่อบัก ท่อระบายน้ำ และบ่อดักมูลฝอยภายในโครงการ <p><u>ระยะเวลา ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ 6 เดือน/ครั้ง (และเพิ่มความถี่ในฤดูฝน)

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 140/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<p>ใกล้กับทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถรองรับปริมาณ ปริมาณน้ำฝนที่ตกติดต่อกันได้อย่างน้อย 3 ชั่วโมง หลังจากนั้น โครงการจะระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำไปยังลำราง สาธารณะประโยชน์ ที่อยู่ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ในอัตรา 0.4500 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมี โครงการโดยใช้เครื่องสูบน้ำ จำนวน 4 ชุด (ทำงาน 2 ชุด สำรอง 2 ชุด)</p> <p>3) การป้องกันน้ำท่วม</p> <p>สภาพพื้นที่โครงการบางส่วนเป็นที่ราบ และบางส่วนเป็น ที่ลุ่ม ปัจจุบันเป็นที่ว่างมีไม้ยืนต้น และไม้คลุมดินขึ้นปกคลุมทั่วไป ซึ่งหลังการพัฒนาโครงการพื้นที่ได้มีการเปลี่ยนแปลงไป โดยบางส่วนจะปกคลุมด้วยอาคาร ถนน และบางส่วนเป็นพื้นที่ สีเขียว ทั้งนี้ระบบการป้องกันน้ำท่วมหลังพัฒนาโครงการได้จัดให้ มีการควบคุมอัตราการระบายน้ำในขณะฝนตก โดยมีการก่อสร้าง บ่อพักน้ำ และบ่อเก็บน้ำส่วนเกิน (บ่อหน่วงน้ำ) ตลอดจนระบบ รวบรวมน้ำในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ</p> <p>ทั้งนี้ ก่อนมีการก่อสร้างอาคารและพัฒนาพื้นที่โครงการ ใน 15 นาทีแรกที่ฝนตก มีอัตราการไหลนองสูงสุด 0.4774</p>		<p>เดือนละ 1 ครั้ง) ตลอดระยะ ดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร</p>

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 141/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมอ อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<p>ลูกบาศก์เมตร/วินาที หลังมีการพัฒนาโครงการจะทำให้อัตราการไหลของน้ำเพิ่มขึ้นจากสภาพก่อนมีโครงการ เป็น 0.9549 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งเมื่อนำมาคำนวณปริมาณน้ำส่วนเกินที่ต้องหน่วงไว้ในช่วงเวลา 180 นาที พบว่า ในนาที่ที่ 30 มีปริมาณน้ำฝนสะสมสูงสุดที่ต้องหน่วงไว้ประมาณ 579.62 ลูกบาศก์เมตร และโครงการได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำเป็นบ่อคอนกรีตเสริมเหล็กอยู่ใกล้กับทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถรองรับปริมาณปริมาณน้ำฝนที่ตกติดต่อกันได้อย่างน้อย 3 ชั่วโมง หลังจากนั้นโครงการจะระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำไปยังคลองและลำรางสาธารณะประโยชน์ที่อยู่ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ในอัตรา 0.4500 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการโดยใช้เครื่องสูบน้ำ จำนวน 4 ชุด (ทำงาน 2 ชุด สักรอง 2 ชุด) ดังนั้น จึงคาดว่าโครงการจะส่งผลกระทบด้านการระบายน้ำต่อชุมชนในระดับต่ำ</p> <p>4) <u>การนำมาทิ้งมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้</u></p> <p>ภายในโครงการมีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,382.52 ตารางเมตร มีความต้องการน้ำสำหรับรดต้นไม้และพื้นที่สีเขียววันละประมาณ 12.44 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งโครงการได้จัดให้มีบ่อเก็บน้ำสำหรับ</p>		

ลงชื่อ
(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 142/200

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<p>รดต้นไม้ ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ อยู่ใกล้กับบ่อหนองน้ำ เพื่อเก็บน้ำทิ้งบางส่วนกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ต่อไป</p> <p>5) การประเมินความสามารถในการรองรับปริมาณน้ำทิ้งและน้ำฝนจากพื้นที่โครงการไปยังคลองสาธารณะประโยชน์และลำรางสาธารณะประโยชน์</p> <p>สำหรับน้ำทิ้งของโครงการมีปริมาณ 158.52 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำทิ้งบางส่วนจะนำกลับมารดน้ำต้นไม้ประมาณ 12.44 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะเหลือน้ำทิ้งที่ปล่อยออกสู่ลำรางสาธารณะประโยชน์ประมาณ 146.08 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนน้ำฝนภายในโครงการมีปริมาณ 579.62 ลูกบาศก์เมตร บางส่วนจะซึมลงดินตามธรรมชาติ และบางส่วนจะไหลไปตามท่อรวบรวมน้ำฝน เพื่อเข้าสู่บ่อหนองน้ำขนาด 728 ลูกบาศก์เมตร หลังจากนั้นจะระบายออกไปยังลำรางสาธารณะประโยชน์ที่อยู่ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ดังนั้น น้ำทิ้งและน้ำฝนของโครงการที่ระบายออกสู่ลำรางสาธารณะประโยชน์จะมีปริมาณรวมทั้งหมด 725.70 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>สำหรับลำรางสาธารณะประโยชน์มีความกว้างประมาณ 4-6 เมตร ตลอดแนว และมีความลึกประมาณ 2.50 เมตร ทั้งนี้ จากการ</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 143/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<p>สำรวจสภาพลำรางสาธารณะประโยชน์ของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ.2564 ซึ่งเป็นช่วงฤดูฝน พบว่าจากแนวเขตที่ดินของโครงการไปจนถึงจุดสิ้นสุดก่อนไหลออกสู่ทะเลบริเวณอ่าวป่าคลอก ลำรางสาธารณะประโยชน์มีความยาวประมาณ 7.10 กิโลเมตร (7,100 เมตร) มีระดับน้ำในลำรางสูงประมาณ 0.3-0.5 เมตร ซึ่งจากข้อมูลดังกล่าวสามารถนำมาคำนวณความสามารถสูงสุดในการรองรับน้ำของลำรางสาธารณะประโยชน์ได้โดยพบว่า ลำรางสาธารณะประโยชน์สามารถในการรองรับน้ำได้สูงสุดประมาณ 88,750 ลูกบาศก์เมตร และปัจจุบันมีปริมาณน้ำในลำรางสาธารณะประโยชน์ประมาณ 17,750 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น ลำรางสาธารณะประโยชน์ยังคงสามารถรองรับน้ำได้อีก 71,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำทิ้งและน้ำฝนที่เกิดขึ้นจากโครงการประมาณ 725.70 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>นอกจากนี้ จากการสำรวจการไหลของน้ำในลำรางสาธารณะประโยชน์ พบว่า เป็นไปตามสภาพภูมิประเทศของพื้นที่ โดยน้ำจากลำรางจะไหลไปตามทางน้ำ และไหลออกสู่ทะเลบริเวณอ่าวป่าคลอก ซึ่งไม่มีจุดที่มีการอุดตันของทางระบายน้ำ</p>		

ลงชื่อ
(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 144/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันทามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	แต่อย่างไรก็ตาม ประกอบกับโครงการจะระบายน้ำออกจากบ่อหน่วยน้ำในอัตรา 0.4500 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำฝนก่อนมีโครงการ ในอัตรา 0.4774 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (ฝั่งตำแหน่งบ่อหน่วยน้ำฝน และระบบระบายน้ำฝนของโครงการ ดังรูปที่ 7)		
3.5 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	<p>1) ปริมาณมูลฝอยของโครงการ</p> <p>ในช่วงเปิดดำเนินการ มีจำนวนผู้อยู่อาศัยทั้งหมด 795 คน แบ่งเป็นผู้อยู่อาศัย จำนวน 790 คน (คิดผู้พักอาศัย 5 คน/แปลง) เจ้าหน้าที่ และพนักงาน จำนวน 5 คน ซึ่งไม่พักในโครงการ ทั้งนี้ มูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมการใช้ชีวิตประจำวันของผู้พักอาศัยภายในโครงการ และบางส่วนเกิดจากกิจกรรมของเจ้าหน้าที่และพนักงาน ซึ่งจะมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 1,033.50 กิโลกรัม/วัน หรือประมาณ 4.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>2) การจัดการมูลฝอย และการคัดแยกมูลฝอย</p> <p>โครงการได้จัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง วางด้านหน้าบ้านพักอาศัยทุกแปลง โดยวิธีการเก็บขนมูลฝอยจากบ้านพักอาศัยไปยังถังพักมูลฝอยรวมนั้น เจ้าของบ้านพักอาศัย</p>	<p>1. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง วางด้านหน้าบ้านพักอาศัยทุกแปลง และจัดให้มีถังพักมูลฝอยรวมแบบคอนเทนเนอร์ ขนาดความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง อยู่ใกล้บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียรวม</p> <p>2. นิติบุคคลหรือเจ้าของโครงการ (ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล) ต้องประสานให้เทศบาลตำบลศรีสุนทรเข้ามายกถังพักมูลฝอยคอนเทนเนอร์ และนำถังใหม่มาเปลี่ยน 2 วัน/ครั้ง หรือเมื่อมูลฝอยในคอนเทนเนอร์เต็ม</p> <p>3. ทำความสะอาดถังมูลฝอยไม่ให้มีคราบหรือกลิ่นเหม็นรวมทั้งจะต้องตรวจสอบสภาพของถังมูลฝอย หากพบว่าชำรุดแตกหรือรั่วซึมให้ทำการเปลี่ยนถัง</p>	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาดและความสมบูรณ์ของถังรองรับมูลฝอย <p><u>วิธีการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบถังมูลฝอยรวม (ถังมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์) ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที - ตรวจสอบถังมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร บริเวณบ้านพักอาศัยแต่ละแปลง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องซ่อมแซม

ลงชื่อ
(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 145/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อ้นดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	<p>จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการนำมูลฝอยจากถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร ไปทิ้งบริเวณที่พักมูลฝอยรวม ซึ่งอยู่ใกล้บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่นเพื่อป้องกันมูลฝอยตกหล่นและน้ำชะมูลฝอยหกกระจาย ซึ่งคาดว่าจะการขนมูลฝอยจากบ้านพักอาศัยแต่ละแปลงไปยังที่พักมูลฝอยรวมจะก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ</p> <p>สำหรับการออกแบบถังมูลฝอยรวมของโครงการ ได้ออกแบบตามข้อกำหนดของเทศบาลตำบลศรีสุนทร ซึ่งระบุให้โครงการจัดหาถังรองรับมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์ ดังนั้น โครงการจึงได้จัดให้มีถังมูลฝอยรวมแบบคอนเทนเนอร์ ขนาดความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร (ขนาดถัง 1.89x3.5x1.4 เมตร) จำนวน 2 ถัง แบ่งออกเป็นถังพักมูลฝอยทั่วไป จำนวน 1 ถัง และถังพักมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ จำนวน 1 ถัง ซึ่งมีฝาปิดมิดชิด โดยผู้พักอาศัยจะต้องคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท เช่น มูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย เป็นต้น รวบรวมใส่ถุงดำมัดปากถุงให้มิดชิดเพื่อป้องกันน้ำชะมูลฝอย กลิ่นเหม็น และการแพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ เพื่อการเก็บขนจากเทศบาลตำบลศรีสุนทรต่อไป</p>	<p>ใหม่โดยทันที</p> <p>4. รมรงศ์ให้ผู้พักอาศัยลดการใช้วัสดุที่ก่อให้เกิดมูลฝอย ตลอดจนประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทิ้งมูลฝอยให้เป็นที่เป็นเวลา เพื่อรักษาความสะอาดและป้องกันมูลฝอยตกค้างในแต่ละวัน</p> <p>5. เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลต้องรับผิดชอบในการรวบรวม และนำมูลฝอยอันตราย ไปยังอาคารกักเก็บของเสียอันตรายจากชุมชนของเทศบาลนครภูเก็ตทุกวันที่ 20-25 ของเดือน โดยเทศบาลนครภูเก็ต จะดำเนินการนำมูลฝอยที่รวบรวมไว้ ไปกำจัดโดยผู้รับบริการกำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมทุกๆ 3 เดือน</p> <p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการมูลฝอยของผู้พักอาศัยในโครงการ</u></p> <p>1. เจ้าของบ้านพักอาศัยต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการนำมูลฝอยไปทิ้งบริเวณที่พักมูลฝอยรวม</p> <p>2. ก่อนนำมูลฝอยไปทิ้งบริเวณที่พักมูลฝอยรวมภายในโครงการ เจ้าของบ้านพักอาศัยจะต้องใส่ถุงดำมัด</p>	<p>หรือเปลี่ยนใหม่ทันที</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานเทศบาลตำบลศรีสุนทร ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง - ทำความสะอาดถังมูลฝอยรวม และพื้นที่วางถังมูลฝอยรวมทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังมูลฝอยรวม (ถังมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์) บริเวณพื้นที่วางถังมูลฝอยรวม - ถังมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร บริเวณบ้านพักอาศัย <p><u>ระยะเวลา ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



กรรมการบริษัท

เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 146/200

ลงชื่อ

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	<p>3) การจัดการมูลฝอยภายในโครงการ มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>(1) มูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ เช่น เศษผักผลไม้ เปลือกผลไม้ เนื้อสัตว์ และเศษอาหาร เป็นต้น ให้ผู้พักอาศัยแต่ละบ้านทำการรวบรวมมูลฝอยจากถังมูลฝอยอินทรีย์ใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่น และนำไปพักไว้ในถังมูลฝอยที่โครงการจัดวางไว้ด้านหน้าบ้านพักอาศัยแต่ละหลัง จากนั้นเมื่อถึงพักมูลฝอยที่อยู่บริเวณหน้าบ้านเต็มผู้พักอาศัยจะต้องนำไปทิ้งลงถังมูลฝอยแบบตู้คอนเทนเนอร์เพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลตำบลศรีสุนทรต่อไป</p> <p>(2) มูลฝอยทั่วไป เช่น ห่อพลาสติกใส่ขนม ถุงพลาสติกบรรจุผงซักฟอก พลาสติกห่อลูกอม ซองบะหมี่สำเร็จรูป ถุงพลาสติก โฟม ฟอล์ย เป็นต้น ผู้พักอาศัยแต่ละบ้านรวบรวมใส่ถุงดำ มัดปากถุงให้แน่น และนำไปทิ้งลงถังมูลฝอยที่โครงการจัดวางไว้ด้านหน้าบ้านพักอาศัยแต่ละหลัง จากนั้นเมื่อถึงพักมูลฝอยที่อยู่บริเวณหน้าบ้านเต็ม ผู้พักอาศัยจะต้องนำไปทิ้งลงถังมูลฝอยแบบตู้คอนเทนเนอร์ เพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลตำบลศรีสุนทรต่อไป โดยไม่ให้มีปัญหามูลฝอยตกค้างหรือส่งกลิ่นเหม็น และการแพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ</p>	<p>ปากถุงให้แน่นเพื่อป้องกันมูลฝอยตกหล่นและน้ำชะมูลฝอยหกเรื้อยราด</p> <p>3. ขณะที่นำมูลฝอยไปทิ้งบริเวณที่พักมูลฝอยรวม หากพบว่ามือน้ำชะมูลฝอยหกเรื้อยราดให้เจ้าของบ้านพักอาศัยแจ้งนิติบุคคลหรือเจ้าของโครงการ (ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคล) เพื่อให้พนักงานเข้ามาฉีดล้างทำความสะอาดโดยเร็วที่สุด เพื่อป้องกันและแมลงรบกวน</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากถังพักมูลฝอยรวม</p> <p>1. ก่อนนำมูลฝอยไปทิ้งบริเวณที่พักมูลฝอยรวมภายในโครงการ ผู้พักอาศัยจะต้องใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันน้ำชะมูลฝอย กลิ่นเหม็น และการแพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ</p> <p>2. กำหนดให้มีการเปิดฝาบานพับถังคอนเทนเนอร์ด้านเดียว คือ ด้านที่อยู่ติดกับถนนภายในโครงการเท่านั้น เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านกลิ่นจากมูลฝอย</p>	<p>- ล้างทำความสะอาดทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย หรือ 2 วัน/ครั้ง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร</p>

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



กรรมการบริษัท

เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 147/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	<p>(3) มูลฝอยรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว ขวดพลาสติก และกระป๋องอลูมิเนียม เป็นต้น ผู้พักอาศัยแต่ละบ้านคัดแยกใส่ถุงมัดปากถุงให้แน่น และนำออกจำหน่ายเป็นครั้งคราวเมื่อมีปริมาณมากพอ</p> <p>(4) มูลฝอยอันตราย เช่น หลอดไฟลู่อวเรสเซนต์ หลอดไฟนีออนที่แตกหรือเสื่อมสภาพ ถ่านไฟฉาย และแบตเตอรี่ที่เสื่อมสภาพ เป็นต้น โครงการได้จัดให้มีถังรวบรวมมูลฝอยอันตราย ขนาด 240 ลิตร ซึ่งเป็นถังสีแดง ข้างถังจะมีสัญลักษณ์และข้อความติดข้างถังเพื่อให้มองเห็นชัดเจน และภายในถังรองด้วยถุงพลาสติก วางไว้ในส่วนของนิติบุคคล เมื่อมีปริมาณมากพอแล้วเจ้าหน้าที่นิติบุคคลจะเป็นผู้ดำเนินการจัดส่งไปยังเทศบาลนครภูเก็ตเพื่อนำไปกำจัดต่อไป โดยโครงการจะปฏิบัติตามประกาศจังหวัดภูเก็ต เรื่อง กำหนดประเภท ราคา และหลักเกณฑ์การนำส่งมูลฝอยอันตราย ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2557 ปัจจุบันเทศบาลนครภูเก็ตมีการจัดตั้ง “โครงการขนส่งของเสียออกจากเกาะภูเก็ต” เพื่อส่งไปกำจัดอย่างถูกวิธี โดยโรงงานกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ขึ้นทะเบียน</p>	<p>3. จัดให้มีไม้พุ่มที่ดอกมีกลิ่นหอม เช่น ต้นแก้ว โมก พุดน้ำบุษย์ มะลิ เป็นต้น บริเวณที่พักมูลฝอยรวม เพื่อช่วยดูดซับกลิ่นจากมูลฝอย</p> <p>4. จัดให้มีรั้วทึบและโปรงบริเวณด้านข้างของพื้นที่พักมูลฝอย โดยส่วนที่บสูง 0.40 เมตร และส่วนโปรงสูง 1.20 เมตร เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพและป้องกันสัตว์คุ้ยเขี่ยมูลฝอย</p> <p>5. จัดให้มีพนักงานคอยล้างทำความสะอาดถังพักมูลฝอยรวม พื้นที่วางถังพักมูลฝอย และถนนภายในโครงการไม่ให้มีคราบหรือกลิ่นเหม็น รวมทั้งจะต้องตรวจสอบสภาพของถังมูลฝอยรวมหากพบว่าชำรุดแตกหรือรั่วซึมให้ทำการเปลี่ยนถังใหม่โดยทันที</p> <p>6. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทั้งมูลฝอยลงถังพักมูลฝอยรวม ห้ามวางไว้บริเวณข้างถังโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันน้ำชะมูลฝอยไหลนองบนพื้นและไหลลงสู่คลองและลำรางสาธารณะประโยชน์ และเพื่อป้องกันสัตว์คุ้ยเขี่ยมูลฝอย</p>	

ลงชื่อ
(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 148/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	<p>3) ความสามารถในการเก็บขนมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของเทศบาลตำบลศรีสุนทร</p> <p>สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลศรีสุนทร ซึ่งปัจจุบันปริมาณมูลฝอยในพื้นที่เทศบาลตำบลศรีสุนทรมีประมาณ 1,300 ตัน/เดือน มีรถบรรทุกมูลฝอยแบบอัดท้ายใช้เก็บขนมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 5 คัน ขนาดความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 คัน รวม 6 คัน มีรถบรรทุกมูลฝอยแบบยกถังคอนเทนเนอร์ 1 คัน โดยการทำงานเก็บขนมูลฝอย 2 เที่ยว/วัน คือ ช่วง 02.00-08.00 น. และช่วงเวลา 16.00 น. -18.00 น. โดยนำมูลฝอยที่เก็บขนไปกำจัดที่เตาเผามูลฝอยของเทศบาลนครภูเก็ต</p> <p>ทั้งนี้ จากการสอบถามเทศบาลตำบลศรีสุนทร ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการ ประมาณ 1.60 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) พบว่า เทศบาลตำบลศรีสุนทร สามารถให้บริการเก็บขนมูลฝอยแก่โครงการได้ โดยเทศบาลจะทำการเก็บขนโดยยกถังคอนเทนเนอร์ และจะนำถังใหม่มาเปลี่ยน 2 วัน/ครั้ง ซึ่งหลังการเก็บขนมูลฝอยเจ้าหน้าที่ของโครงการจะล้างทำความสะอาดบริเวณพื้นที่วางถังมูลฝอยเพื่อป้องกันกลิ่น และการแพร่กระจายของเชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะ</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 149/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	ต่างๆ ดังนั้น คาดว่าการดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบการจัดการมูลฝอยของชุมชนในระดับต่ำ		
3.6 การใช้ไฟฟ้า	<p>ระบบไฟฟ้าของโครงการเป็นระบบไฟฟ้าบนดิน ซึ่งโครงการจะขอรับบริการจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอถลาง เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับส่วนต่างๆ ของโครงการ ได้แก่ ไฟสาธารณะ ระบบบำบัดน้ำเสีย และรักษาความปลอดภัย โดยจัดให้มีหม้อแปลง จำนวน 5 ชุด ขนาด 100 kVA จำนวน 1 ชุด ขนาด 160 kVA จำนวน 3 ชุด และขนาด 250 kVA จำนวน 1 ชุด ซึ่งมีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้ารวม 564.19 kVA และติดตั้งเสาไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการความสูง 9 เมตร และ 12 เมตร เพื่อวางระบบไฟฟ้า และจ่ายกระแสไฟฟ้าไปยังบ้านแต่ละแปลง โดยรายละเอียดการจ่ายกระแสไฟฟ้าของหม้อแปลงไฟฟ้าแต่ละชุด มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุดที่ 1 อยู่ใกล้กับแปลงที่ดินเลขที่ 12 ขนาด 250 kVA จ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่แปลงที่ดินจำนวน 53 แปลง และไฟสาธารณะ มีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้า 197.45 kVA และมีระยะห่างจากผนังบ้านแปลงที่ดินเลขที่ 12 ประมาณ 2.60 เมตร 	<ol style="list-style-type: none"> 1. การติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการต้องมีระยะห่างจากผนังเปิดของอาคาร เฉลียง ระเบียง หรือบริเวณที่มีคนเข้าถึง ไม่น้อยกว่า 0.90 เมตร ตามข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) 2. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าแยกเฉพาะของโครงการเพื่อไม่ให้เกิด Over Load ของหม้อแปลงไฟฟ้าสาธารณะ 3. ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าจะต้องอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าได้โดยสะดวก เพื่อตรวจสอบและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 4. การติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการจะต้องออกแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าทั่วไป กรมโยธาธิการและผังเมืองกระทรวงมหาดไทย พ.ศ.2551 (มยผ. 4501-51) 5. จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากหม้อแปลงไฟฟ้าติดไว้บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าให้เห็นชัดเจน 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การทำงานของระบบไฟฟ้า <p><u>วิธีการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เป็นส่วนกลาง หากพบว่าชำรุด ให้รีบซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบไฟฟ้าส่วนกลาง <p><u>ระยะเวลา ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร</p>

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



กรรมการบริษัท

เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 150/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ชุดที่ 2 อยู่ใกล้กับแปลงที่ดินเลขที่ 41 ขนาด 160 kVA จ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่แปลงที่ดินจำนวน 28 แปลง มีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้า 96.84 kVA และมีระยะห่างจากผนังบ้านแปลงที่ดินเลขที่ 41 ประมาณ 2.57 เมตร - ชุดที่ 3 อยู่ใกล้กับแปลงที่ดินเลขที่ 132 ขนาด 160 kVA จ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่แปลงที่ดินจำนวน 31 แปลง มีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้า 107.35 kVA และมีระยะห่างจากผนังบ้านแปลงที่ดินเลขที่ 132 ประมาณ 2.72 เมตร - ชุดที่ 4 อยู่ใกล้กับแปลงที่ดินเลขที่ 67 ขนาด 160 kVA จ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่แปลงที่ดินจำนวน 30 แปลง มีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้า 103.70 kVA และมีระยะห่างจากผนังบ้านแปลงที่ดินเลขที่ 67 ประมาณ 2.83 เมตร - ชุดที่ 5 อยู่ใกล้กับแปลงที่ดินเลขที่ 113 ขนาด 100 kVA จ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่แปลงที่ดินจำนวน 16 แปลง และสำนักงานนิติบุคคล มีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้า 58.85 kVA และมีระยะห่างจากผนังบ้านแปลงที่ดินเลขที่ 113 ประมาณ 3.02 เมตร <p>ซึ่งจะเห็นได้ว่าตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการมีระยะห่างจากผนังบ้านพักอาศัยภายในโครงการตามข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่สภาพปลอดภัยอย่างน้อย 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ จัดให้มีวิศวกรไฟฟ้าที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านไฟฟ้าคอยดูแล ซ่อมแซม และบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน เลือกใช้อุปกรณ์หรือฉนวนกันความร้อน ในพื้นที่ของอาคารส่วนต่างๆ ที่สามารถติดตั้งได้ เช่น ผนังอาคาร ฝ้าเพดาน เพื่อลดและกันความร้อนภายนอกเข้าสู่อาคาร และเป็นการช่วยประหยัดพลังงานในการใช้เครื่องปรับอากาศได้ร่วมด้วย จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,382.52 ตารางเมตร ได้แก่ ต้นศรีตรัง ต้นเป็ดทราย ราชพฤกษ์ ปับหูกระจิง จามจุรี ไทรเกาหลี เตยหอม ลิลาวดี และหญ้ามาเลเซีย เป็นต้น โดยเป็นไม้ยืนต้น 392.51 ตารางเมตร ซึ่งให้ประโยชน์ทั้งเชิงนิเวศน์และนันทนาการ และช่วยลดการใช้พลังงานจากเครื่องใช้ไฟฟ้า 	

ลงชื่อ
(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 151/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	แต่อย่างไรก็ตาม การติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการจะต้องออกแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าทั่วไป กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ.2551 (มยผ. 4501-51) ตลอดจนจัดให้มีวิศวกรไฟฟ้าที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านไฟฟ้าคอยดูแล ซ่อมแซม และบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ นอกจากนี้ ได้จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากหม้อแปลงไฟฟ้าติดไว้บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าให้เห็นชัดเจน เพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการระมัดระวังกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดอันตรายจากหม้อแปลงไฟฟ้าได้ ดังนั้น จึงคาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับต่ำ	11. ประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้พักอาศัยได้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงาน และเพื่อเป็นการส่งเสริมและรณรงค์ให้ช่วยกันประหยัดพลังงาน	
3.7 การจราจร	ในระยะดำเนินการปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจะคิดตามจำนวนที่จอดรถยนต์ซึ่งทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์ จำนวน 160 คัน คิดเป็น 1 PCU/คัน และรถจักรยานยนต์จำนวน 1 คัน คิดเป็น 0.30 PCU/คัน ซึ่งในการประเมินผลกระทบจะคาดการณ์ในภาวะที่เลวร้ายที่สุด โดยกำหนดให้ปริมาณการจราจรสำหรับรถยนต์ คิดเป็น $160 \times 1 = 160$ PCU/ชั่วโมง และจักรยานยนต์คิดเป็น $1 \times 0.30 = 0.30$ PCU/ชั่วโมง ซึ่งในระยะดำเนินการคาดว่าจะส่งผลกระทบให้ปริมาณการจราจรบนถนนทาง	1. จัดให้มีที่จอดรถของพนักงาน แบ่งเป็นรถยนต์จำนวน 2 คัน และรถจักรยานยนต์ จำนวน 1 คัน บริเวณใกล้อาคารสำนักงานนิติบุคคล เพื่อไม่ให้พนักงานจอดรถบริเวณถนน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการสัญจรของผู้พักอาศัยภายในโครงการ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้พัก	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ความสมบูรณ์ของป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ <u>วิธีการ</u> - ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 152/200

ลงชื่อ

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	<p>หลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ขาเข้าและขาออก และถนนสาธารณประโยชน์ ประมาณ 160.30 PCU/ชั่วโมง</p> <p>1) ผลกระทบต่อสภาพการจราจรภายนอกโครงการ</p> <p><u>ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี)</u></p> <p>- ปริมาณการจราจร (V) บนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ขาเข้า (มุ่งหน้าเข้าสู่เมืองภูเก็ต)</p> <p>สภาพการจราจรในปัจจุบันมีค่าอัตราส่วน V/C ปัจจุบัน และในระยะดำเนินการบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ขาเข้า (มุ่งหน้าเข้าสู่เมืองภูเก็ต) มีการเปลี่ยนแปลงน้อยมาก โดยเพิ่มขึ้น 0.043 ซึ่งเมื่อเทียบกับค่าประเมินตามอัตราส่วนของปริมาณการจราจรที่มีผลต่อสภาพการจราจร</p> <p>จะเห็นว่า สภาพการจราจรในปัจจุบันมีค่าอัตราส่วน V/C เท่ากับ 0.803 อยู่ในระดับความคล่องตัว C (Los C) ($0.67 \geq V/C < 0.83$) คือ การไหลคลงที่ แต่ผู้ขับขี่จะได้รับผลกระทบจากรถคันอื่นๆ ในการเลือกใช้ความเร็วรถ และการแข่งต้องใช้เวลา ระยะหวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลงอย่างเห็นได้ชัดเจน และการที่ปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจะเป็นเหตุให้เกิดปัญหาการจราจรในระดับหนึ่ง และในระยะ</p>	<p>อาศัยและผู้ที่เกี่ยวข้องไปมา</p> <p>3. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ จัดให้มีป้ายชื่อโครงการให้เห็นได้ชัดเจน และมีไฟส่องสว่างให้เห็นทางเข้า-ออก ได้ชัดเจนในเวลากลางคืน</p> <p>4. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัย</p> <p>5. ดูแลพื้นที่ทางเข้า - ออกโครงการ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p> <p>6. ห้ามติดตั้งป้ายโฆษณาหรือสิ่งอื่นๆ กีดขวางในช่องทางจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้บดบังการมองเห็นของผู้ขับขี่</p> <p>7. จัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยให้มุมกล้องมองเห็นทั้งถนนภายในโครงการ และถนนสาธารณประโยชน์</p> <p>8. ห้ามผู้พักอาศัยของโครงการ จอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และริมถนนสาธารณประโยชน์</p>	<p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <p>- ป้ายจราจรภายในโครงการ</p> <p><u>ระยะเวลา ความถี่</u></p> <p>- ตรวจสอบ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร</p>

ลงชื่อ
(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 153/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	<p>ดำเนินการสภาพการจราจรมีค่าอัตราส่วน V/C เท่ากับ 0.846 ซึ่งอยู่ในระดับความคล่องตัว D ($0.84 \geq V/C < 1$) คือ การไหลที่มีความหนาแน่นแต่มีความคงที่ ความเร็วรถและความคล่องตัวในการแข่งรถถูกจำกัด ส่วนความสะดวกและการไหลจะลดลง และการที่ปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเล็กน้อย จะเป็นเหตุให้เกิดปัญหาการจราจรในระดับหนึ่ง</p> <p>- ปริมาณการจราจร (V) บนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ขาออก (มุ่งหน้าออกจากเมืองภูเก็ต)</p> <p>สภาพจราจรในปัจจุบันค่าอัตราส่วน V/C ปัจจุบัน และในระยะดำเนินการบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ขาออก (มุ่งหน้าออกภูเก็ต) มีการเปลี่ยนแปลงน้อยมาก โดยเพิ่มขึ้น 0.043 ซึ่งเมื่อเทียบกับค่าประเมินตามอัตราส่วนของปริมาณการจราจรที่มีผลต่อสภาพการจราจร</p> <p>จะเห็นว่า สภาพการจราจรในปัจจุบันมีค่าอัตราส่วน V/C เท่ากับ 0.786 อยู่ในระดับความคล่องตัว C ($0.67 \geq V/C < 0.83$) คือ การไหลคงที่ แต่ผู้ขับขี่จะได้รับผลกระทบจากรถคันอื่นๆ ในการเลือกใช้ความเร็วรถ และการแข่งต้องใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการ</p>	<p>เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรของรถที่สัญจรไปมา</p> <p>9. กรณีรถผู้พักอาศัยมาจากเมืองภูเก็ต จะต้องไปกลับรถบริเวณจุดกลับรถหน้าบริษัท ฟอर्ट วิ คาร์ กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด เพื่อเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนสาธารณประโยชน์บริเวณข้างบริษัท ศรีศุภลักษณ์ ออคิต จำกัด โดยห้ามกลับรถบริเวณจุดกลับรถหน้าร้านไต้หวันสาขาภูเก็ต แล้วตัดกระแสจราจรเข้าสู่ถนนสาธารณประโยชน์โดยเด็ดขาด</p> <p>10. กรณีรถผู้พักอาศัยเลี้ยวซ้ายออกสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) จะต้องรอให้รถทางตรงผ่านไปก่อน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบนถนน</p>	

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 154/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	<p>ไหลจะลดลงอย่างเห็นได้ชัดเจน และการที่ปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเล็กน้อย จะเป็นเหตุให้เกิดปัญหาการจราจรในระดับหนึ่ง และในระยะดำเนินการสภาพการจราจรมีค่าอัตราส่วน V/C เท่ากับ 0.8298 ซึ่งยังคงอยู่ในระดับความคล่องตัว C (Los C) ($0.67 \geq V/C < 0.83$) คือ การไหลคงที่ แต่ผู้ขับขี่จะได้รับผลกระทบจากรถคันอื่นๆ ในการเลือกใช้ความเร็วรถ และการแข่งต้องใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลงอย่างเห็นได้ชัดเจน</p> <p>ถนนสาธารณะประโยชน์</p> <p>ถนนสาธารณะประโยชน์ เป็นถนนสายหลักที่เชื่อมต่อกับพื้นที่โครงการ มีลักษณะเป็นถนนลูกรัง มีความกว้างรวมเขตทางประมาณ 6 เมตร ไม่มีเกาะกลางถนน มี 2 ช่องจราจร เติมนรถแบบ 2 ทิศทาง (ทิศทางละ 1 ช่องจราจร) โดยปกติความสามารถรองรับรถของทางหลวงในสภาพสมบูรณ์ ขนาด 2 ช่องจราจร 2 ทิศทาง ที่ใช้ความเร็วออกแบบ สำหรับความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เท่ากับ 1,300 PCU/ชั่วโมง/ 1 ช่องจราจร (วิศิษฐ์ ประทุมสุวรรณ, วิศวกรรมการทางและวิเคราะห์จราจร, พ.ศ.2542, หน้า 124-133) และจากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษา</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 155/200

ลงชื่อ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	<p>เมื่อวันศุกร์ที่ 26 และวันเสาร์ที่ 27 มีนาคม 2564 เวลา 07.30 น.-08.30 น. พบว่า ถนนสาธารณะประโยชน์ เป็นถนนสายหลักติดกับพื้นที่โครงการที่มีการจราจรคล่องตัวและอยู่ในพื้นที่ชุมชน ดังนั้น เพื่อให้การจราจรไหลเวียนความเป็นจริงมากที่สุดจึงใช้แฟกเตอร์ปรับแก้ค่าความเร็วของรถบนถนนสาธารณะประโยชน์ ซึ่งสามารถใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ดังนั้น ความจุถนนจะเท่ากับ 1,300 PCU/ชั่วโมง/1 ช่องจราจร</p> <p>- ปริมาณการจราจร (V) บนถนนสาธารณะประโยชน์</p> <p>จากการตรวจนับปริมาณจราจรในชั่วโมงเร่งด่วนบนถนนสาธารณะประโยชน์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ ในวันศุกร์ที่ 26 และวันเสาร์ที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2564 พบว่า มีปริมาณการจราจรเฉลี่ย 16.98 PCU/ชั่วโมง โดยพบปริมาณจราจรใน 15 นาที สูงที่สุด เท่ากับ 7.45 PCU ซึ่งมีปริมาณการจราจรสูงสุด 20.75 PCU/ชั่วโมง ในช่วงเวลา 07.30 น.-08.30 น. ของวันศุกร์ที่ 26 มีนาคม 2564</p> <p>ค่าอัตราส่วน V/C ปัจจุบัน และในระยะดำเนินการของโครงการถนนสาธารณะประโยชน์ มีการเปลี่ยนแปลงน้อยมาก โดยเพิ่มขึ้น 0.084 ซึ่งเมื่อเทียบกับค่าประเมินตามอัตราส่วนของ</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 156/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	<p>ปริมาณการจราจรที่มีผลต่อสภาพการจราจร ของวิศิษฐ์ ประทุมสุวรรณ, วิศวกรรมกรรมทางและวิเคราะห์จราจร, พ.ศ.2542, หน้า 124 – 133 จะเห็นได้ว่า สภาพการจราจรในปัจจุบันมีค่าอัตราส่วน V/C เท่ากับ 0.015 อยู่ในระดับความคล่องตัว A (Los A) ($V/C < 0.49$) คือ การไหลโดยอิสระ ที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการชนมาก ซึ่งระดับนี้ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้สะดวกรวดเร็ว โดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น และในระยะดำเนินการสภาพการจราจรมีค่าอัตราส่วน V/C เท่ากับ 0.099 ซึ่งยังคงอยู่ในระดับความคล่องตัว A (Los A) ($V/C < 0.49$) เช่นกัน</p> <p>จะเห็นได้ว่า ปริมาณการจราจรบนถนนดังกล่าวในระยะดำเนินการเพิ่มขึ้นจากปัจจุบันเพียงเล็กน้อย แต่สภาพการจราจรยังคงใกล้เคียงกับสภาพการจราจรในช่วงปัจจุบัน ไม่ได้เปลี่ยนสภาพการจราจรให้แตกต่างไปจากเดิม ดังนั้น จึงถือได้ว่าผลกระทบต่อการจราจรในระยะดำเนินการโครงการจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) ผลกระทบด้านความปลอดภัยในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>ในระยะดำเนินการ โครงการจะใช้ถนนสาธารณะประโยชน์ เขตทางกว้างประมาณ 6 เมตร ซึ่งเชื่อมต่อกับถนนทางหลวง</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 157/200

ลงชื่อ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	<p>แผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ขาเข้า (มุ่งหน้าเข้าสู่เมืองภูเก็ต) เป็นเส้นทางหลักในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถประเมินการจราจรได้ 2 กรณี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● กรณีที่ 1 กรณีรถผู้พักอาศัยมาจากเมืองภูเก็ต <ul style="list-style-type: none"> ➢ การเข้าสู่พื้นที่โครงการ รถผู้พักอาศัยมาจากเมืองภูเก็ตมุ่งหน้าสู่พื้นที่โครงการ โดยใช้ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ผ่านอนุสาวรีย์ท้าวเทพกระษัตรี ท้าวศรีสุนทร ตรงไประยะทางประมาณ 1.95 กิโลเมตร โดยผู้พักอาศัยจะต้องไปกลับรถบริเวณจุดกลับรถหน้าบริษัท ฟอร์ต วิ คาร์ กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด เพื่อเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนสาธารณประโยชน์บริเวณข้างบริษัท ศรีศุภลักษณ์ ออคิต จำกัด โดยห้ามกลับรถบริเวณจุดกลับรถหน้าร้านไต้หวัน สาขาภูเก็ต แล้วตัดกระแสจราจรเข้าสู่ถนนสาธารณประโยชน์โดยเด็ดขาด ➢ การออกจากพื้นที่โครงการ รถผู้พักอาศัยเลี้ยวขวาออกจากพื้นที่โครงการเข้าสู่ถนนสาธารณประโยชน์ ตรงไประยะทางประมาณ 220 เมตร และเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) เพื่อมุ่งหน้าเข้าสู่เมืองภูเก็ต 		

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นายกริช จันทระเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 158/200

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมอ อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • กรณีที่ 2 กรณีรถผู้พักอาศัยมาจากอำเภอถลาง <ul style="list-style-type: none"> ➢ การเข้าสู่พื้นที่โครงการ รถผู้พักอาศัยมาจากอำเภอถลาง มุ่งหน้าสู่พื้นที่โครงการ โดยใช้ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ผ่านบริษัท ฟอร์ต วี คาร์ กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ตรงไประยะทางประมาณ 1.05 กิโลเมตร แล้วเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนสาธารณะ ประโยชน์ประมาณ 220 เมตร ถึงพื้นที่โครงการอยู่ทางซ้ายมือ ➢ การออกจากพื้นที่โครงการ รถผู้พักอาศัยเลี้ยวขวาออกจากพื้นที่โครงการเข้าสู่ถนนสาธารณะประโยชน์ ตรงไประยะทางประมาณ 220 เมตร แล้วเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ระยะทางประมาณ 1.95 กิโลเมตร เพื่อกลับรถบริเวณวงเวียนอนุสาวรีย์ท้าวเทพกระษัตรี ท้าวศรีสุนทร หรือขับตรงไปอีกประมาณ 500 เมตร เพื่อกลับรถบริเวณจุดกลับรถหน้าวัดท่าเรือ และมุ่งหน้าสู่อำเภอถลาง <p>สำหรับปริมาณการจราจรที่เกิดขึ้นจากโครงการในระยะดำเนินการ จะประกอบด้วย รถยนต์ส่วนบุคคลของผู้พักอาศัยในโครงการเป็นหลัก โดยจากการตรวจนับรถในชั่วโมงเร่งด่วนบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี)</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 159/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	<p>ขาเข้า (มุ่งหน้าเข้าสู่เมืองภูเก็ต) ซึ่งสามารถใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คิดเฉลี่ยรถประมาณ 2,619.24 คันต่อชั่วโมง หรือ 44 คันต่อนาที ส่วนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ขาออก (มุ่งหน้าออกจากเมืองภูเก็ต) ใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คิดเฉลี่ยรถประมาณ 2,717.05 คันต่อชั่วโมง หรือ 46 คันต่อนาที และบนถนนสาธารณประโยชน์หน้าพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง คิดเฉลี่ยรถประมาณ 16.98 คันต่อชั่วโมง ต่อ 2 ทิศทาง หรือทิศทางละ 8.49 คันต่อชั่วโมง หรือ 1 คันต่อ 10 นาที สำหรับการควบคุมดูแลรถผู้พักอาศัยในระยะดำเนินการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุทางการจราจร โดยจะมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลรถเข้า-ออกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งสามารถประเมินผลกระทบจากการเลี้ยวเข้า-ออกพื้นที่โครงการได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>กรณีเลี้ยวเข้าโครงการ</u> <p>ในระยะดำเนินการโครงการจะใช้ถนนสาธารณประโยชน์เขตทางกว้างประมาณ 6 เมตร เป็นเส้นถนนสายหลักในการเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยรถผู้พักอาศัยที่วิ่งมาตามถนนสาธารณประโยชน์</p>		

ลงชื่อ
(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 160/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ต จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	<p>สามารถเลี้ยวซ้ายเข้าสู่พื้นที่โครงการได้โดยไม่มีการตัดกระแสจราจรของรถทางตรงที่วิ่งผ่านหน้าพื้นที่แต่อย่างใด โดยผู้ขับขี่จะต้องให้สัญญาณไฟเลี้ยวซ้ายก่อนชะลอความเร็ว และชิดเลนซ้ายล่วงหน้าอย่างน้อย 30 เมตร เพื่อให้รถที่ตามหลังทราบและสามารถชะลอรถเพื่อเว้นระยะห่างได้อย่างปลอดภัยแต่อย่างใดก็ตาม ผู้พักอาศัยจะต้องใช้ความระมัดระวังและจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะขณะที่ขับผ่านพื้นที่ชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> กรณีรถเลี้ยวออกจากโครงการ กรณีรถผู้พักอาศัยภายในโครงการออกจากโครงการ จะต้องเลี้ยวขวาก่อนถนนสาธารณะประโยชน์ ซึ่งจะตัดกระแสจราจรของรถทางตรงที่วิ่งผ่านหน้าพื้นที่โครงการ ดังนั้น ผู้ขับขี่จะต้องจอดรอเพื่อให้รถทางตรงที่วิ่งผ่านหน้าพื้นที่โครงการผ่านไปก่อน และเมื่อเห็นว่าถนนว่าง มีความปลอดภัยหรือมีรถทางตรงหยุดให้เลี้ยวออกได้ ก็จะสามารถเลี้ยวขวากลับออกจากพื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย <p>ทั้งนี้ รถที่เลี้ยวขวากลับออกจากพื้นที่โครงการจะใช้เวลาประมาณ 3-6 วินาที ซึ่งจะทำให้เกิดปริมาณจราจรสะสมของรถทางตรงที่วิ่งบนถนนสาธารณะประโยชน์ (ทางซ้ายมือ) ประมาณ 1-2 คัน และมี</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 161/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	ปริมาณจราจรสะสมของรถที่วิ่งเข้ามาจากถนนสาธารณะประโยชน์ (ทางขวามือ) ประมาณ 1-2 คัน เช่นกัน		
3.8 การบดบังทิศทางลม และการบดบังแสงแดด	<p>การบดบังทิศทางลม</p> <p>การศึกษาการบดบังทิศทางลม โครงการได้พิจารณาจากข้อมูลสถิติภูมิอากาศเฉลี่ยในคาบ 30 ปี พ.ศ.2533 - 2562 ณ สถานีตรวจวัดอากาศภูเก็ต และแสดงภาพจำลองการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ พบว่า ในเดือนเมษายน-เดือนตุลาคม เป็นลมพัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ และในช่วงเดือนพฤศจิกายน-เดือนมีนาคม เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ดังนี้</p> <p>(1) เดือนพฤษภาคม-เดือนตุลาคม (6 เดือน) เป็นลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ โดยพัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ไปสู่ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ เอามวลอากาศชื้นจากทะเลเข้าสู่ฝั่ง ซึ่งด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการเป็นบ้านพักอาศัยชั้นเดียว เลขที่ 29/13 บ้านแถวชั้นเดียว จำนวน 2 หลัง (ห้อง 8 และห้อง 9) ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินน้อยสุด 2 เมตร ดังนั้น จึงคาดว่าอาคารโครงการจะส่งผลกระทบในการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่ข้างเคียงในฤดูนี้อยู่ในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,382.52 ตารางเมตร ได้แก่ ต้นศรีตรัง ต้นเป็ดทราย ราชพฤกษ์ ปิปปุหุระจาง จามจุรี ไทรเกาหลี เตยหอม ลีลาวดี และหญ้าม้าเลเซีย เป็นต้น ซึ่งให้ประโยชน์ทั้งในด้านเชิงนิเวศน์และนันทนาการโดยเป็นไม้ยืนต้น 392.51 ตารางเมตร 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงาม นอกจากนี้ หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหาย หรือตายจะจัดให้มีการปลูกต้นไม้ทดแทน เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่เป็นลานคอนกรีต 3. เจ้าของอาคารจะไม่ทำการก่อสร้างต่อเติมหรือดัดแปลงอาคารให้มีความสูงเพิ่มขึ้นหรือให้ผิดไปจากที่ได้ออกแบบไว้ตามแบบแปลนที่ได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการบดบังแสงแดดกับอาคารข้างเคียง 	-

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 162/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การบดบังทิศทางลม และการบดบังแสงแดด (ต่อ)	<p>(2) เดือนพฤศจิกายน-เดือนมีนาคม (6 เดือน) เป็นลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ พัดจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ไปสู่ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ เอามวลอากาศเย็นและแห้งจากทะเลเข้าสู่ฝั่ง ซึ่งด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการเป็นที่ดินบุคคลอื่นปัจจุบันเป็นที่ว่าง ดังนั้น อาคารโครงการจึงไม่มีผลกระทบในการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่ข้างเคียงในฤดูนี้ จึงคาดว่าผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>การบดบังแสง</p> <p>สำหรับการดำเนินโครงการเป็นประเภทจัดสรรที่ดินขนาดกลางเพื่อจำหน่ายพร้อมอาคาร จำนวน 158 แปลง ประกอบด้วย บ้านแฝด 2 ชั้น จำนวน 32 แปลง มีความสูง 7.80 เมตร บ้านแถว 2 ชั้น จำนวน 126 แปลง มีความสูง 8.55 เมตร และสาธารณูปโภค ได้แก่ สวนสาธารณะ สวนหย่อม 1-11 สำนักงานนิติบุคคล บ่อหน่วงน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสียรวม และถนน ซึ่งอาคารของโครงการมีความสูงเพียง 7.80-8.55 เมตร และมีความยาวอาคารต่อเนื่องกันประมาณ 15.20-40 เมตร ประกอบกับพื้นที่บริเวณด้านทิศเหนือ และทิศใต้ของโครงการติดกับบ้านพักอาศัย และสถานประกอบการ ที่มีลักษณะเป็นอาคาร 1-2</p>		

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 163/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การบดบังทิศทางลมและการบดบังแสงแดด (ต่อ)	ชั้น ซึ่งมีระดับความสูงใกล้เคียงกับอาคารของโครงการส่วนทางด้านทิศตะวันออกและทิศตะวันตกติดกับพื้นที่ว่างไม่มีบ้านพักอาศัย ดังนั้น จึงคาดว่าอาคารของโครงการจะส่งผลกระทบด้านการบดบังแสงต่อพื้นที่ข้างเคียงในระดับต่ำ ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ทำให้กระแสลมสามารถไหลผ่านพื้นที่โล่งและผ่านไปยังพื้นที่ข้างเคียงโครงการได้มาก ประกอบกับการสูญเสียประโยชน์จากการได้รับแสงแดด ของพื้นที่ข้างเคียงโครงการเป็นผลกระทบชั่วคราวในแต่ละช่วงเวลาของวัน ดังนั้น จึงคาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับต่ำ		
3.9 การบดบังคลื่นวิทยุ และโทรทัศน์	สำหรับอาคารของโครงการเป็นอาคารชั้นเดียว และ 2 ชั้น มีความสูง 7.80-8.55 เมตร ซึ่งพื้นที่โดยรอบในระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัยชั้นเดียว โดยบ้านพักอาศัยที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด คือ บ้านพักอาศัยชั้นเดียว เลขที่ 29/13 บ้านแถวชั้นเดียว จำนวน 2 หลัง (ห้อง 8 และห้อง 9) อยู่ห่างจากอาคารของโครงการประมาณ 0.50 เมตร ดังนั้น จึงคาดว่าอาคารของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังคลื่นวิทยุ และโทรทัศน์ของอาคารข้างเคียงที่อยู่โดยรอบแต่อย่างใด	1. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับหนังสือร้องเรียนเกี่ยวกับการบดบังคลื่นวิทยุ และโทรทัศน์จากอาคารของโครงการ ทั้งนี้ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	

ลงชื่อ

(นายกริช จันทร์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 164/200

ลงชื่อ

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต เป็นโครงการประเภทจัดสรรที่ดินขนาดกลางเพื่อจำหน่ายที่ดินพร้อมอาคาร จำนวน 158 แปลง ประกอบด้วย บ้านแฝด 2 ชั้น จำนวน 32 แปลง และบ้านแถว 2 ชั้น จำนวน 126 แปลง โดยเมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีผู้พักอาศัย เจ้าหน้าที่สำนักงานนิติบุคคล เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และคนดูแลสวนของโครงการ สูงสุดประมาณ 795 คน ดังนั้น เมื่อโครงการเปิดดำเนินการคาดว่าจะส่งผลดีต่อชุมชนในด้านการสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน การสนับสนุนร้านค้าในชุมชน ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. หากได้รับการร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ เจ้าของโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนรำคาญให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด 2. ติดตั้งกล้องวงจรปิดที่สามารถมองเห็นและบันทึกภาพบริเวณถนนด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ และมองเห็น เพื่อรักษาความปลอดภัยของโครงการ 3. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิ 	-

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 165/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		และหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	การดำเนินโครงการเป็นการพัฒนาเพื่อการพักอาศัย ดังนั้นเพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัย โครงการจึงได้จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการ โดยบริเวณด้านทิศใต้ซึ่งติดกับลำรางสาธารณะประโยชน์ ได้จัดให้มีรั้วซึ่งลักษณะเป็นรั้วทึบและโปร่ง สูง 2.50 เมตร โดยส่วนทึบ สูง 0.90 เมตร และส่วนโปร่งสูง 1.60 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ ยาวประมาณ 210 เมตร สำหรับบริเวณด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ซึ่งติดกับที่ดินบุคคลอื่น (บ้านพักอาศัยและพื้นที่ว่าง) โครงการจัดให้มีรั้วทึบ สูง 2.50 เมตร ยาวประมาณ 430 เมตร พร้อมทั้งติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน 8 จุด รวม 13 ตัว ครอบคลุมพื้นที่โครงการ	1. จัดให้มีรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยบริเวณด้านทิศใต้ซึ่งติดกับลำรางสาธารณะประโยชน์ ได้จัดให้มีรั้วซึ่งลักษณะเป็นรั้วทึบและโปร่ง สูง 2.50 เมตร โดยส่วนทึบ สูง 0.90 เมตร และส่วนโปร่งสูง 1.60 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ ยาวประมาณ 210 เมตร สำหรับบริเวณด้านด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ซึ่งติดกับที่ดินบุคคลอื่น (บ้านพักอาศัยและพื้นที่ว่าง) โครงการจัดให้มีรั้วทึบ สูง 2.50 เมตร ยาวประมาณ 430 เมตร 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย หมุนเวียนทำหน้าที่ตรวจตราความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 166/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	นอกจากนี้ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย จำนวน 2 คน แบ่งเป็น 2 กะ กะละ 1 คน ประจำอยู่ที่จุดเข้า-ออกโครงการ เพื่อคอยควบคุมดูแลยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ และผู้ที่สัญจรผ่านพื้นที่โครงการ และเพื่อคอยดูแลความสงบเรียบร้อย ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ที่อยู่อาศัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คาดว่าจะเกิดขึ้นในระดับต่ำ	และรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง 3. จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยภายในโครงการ โดยการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) จำนวน 8 จุด รวมทั้งหมด 13 ตัว	
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 รายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) ติดตั้งบริเวณบ้านแฝด และบ้านแถวของโครงการทุกหลัง จำนวนหลังละ 1 ถัง ● หัวจ่ายน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connection) โครงการจัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง จำนวน 8 จุดกระจายทั่วพื้นที่โครงการ ซึ่งในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในโครงการ รถดับเพลิงสามารถเข้าจอดบริเวณใกล้ตำแหน่งหัวจ่าย 	1. ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 2. จัดให้มีจุดรวมพล จำนวน 1 จุด อยู่บริเวณใกล้ทางเข้า-ออกโครงการ มีขนาดพื้นที่ 205 ตารางเมตร ทั้งนี้ เนื่องจากพื้นที่รวมพลบางส่วนซ้อนทับกับพื้นที่สีเขียว ดังนั้น เมื่อหักพื้นที่ลาดชันของต้นไม้ จำนวน 5 ต้น ประมาณ 2 ตารางเมตร ทำให้เหลือพื้นที่จุดรวมพล 203 ตารางเมตร	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง <u>วิธีการ</u> - ตรวจสอบถังดับเพลิงและหัวรับน้ำดับเพลิง หากพบว่าชำรุด ให้รีบซ่อมแซมและเปลี่ยนใหม่ทันที <u>จำนวนสถานที่ตรวจวัด</u> - จุดที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 167/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>น้ำดับเพลิงภายในโครงการได้ทุกจุด เนื่องจากบริเวณที่ติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงเป็นถนนซอยปลายตัน ประกอบกับถนนภายในโครงการมีความกว้าง 8.30-14 เมตร ซึ่งรถดับเพลิงสามารถจอดได้อย่างสะดวกและปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยในโครงการ โดยไม่กีดขวางการจราจร</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <u>แผนการซ้อมหนีไฟ</u> โครงการได้จัดให้มีแผนซ้อมการหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการมีความพร้อมในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้โดยร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นหรือส่วนราชการในพื้นที่ ทั้งนี้ โครงการจะจัดทำผังเส้นทางหนีไฟจากจุดต่างๆ ไปยังจุดรวมพล ไว้บริเวณโถงบันไดของบ้านแต่ละหลัง เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถหนีไฟไปยังจุดรวมพลได้อย่างรวดเร็ว ● <u>พื้นที่และจุดรวมพล</u> ภายในโครงการมีจำนวนผู้พักอาศัยทั้งหมด 795 คน (ผู้พักอาศัยจำนวน 790 คน เจ้าหน้าที่ และพนักงาน จำนวน 5 คน) โดยโครงการได้จัดให้มีจุดรวมพล จำนวน 1 จุด อยู่บริเวณใกล้ทางเข้า-ออกโครงการ มีขนาดพื้นที่ 205 ตารางเมตร ทั้งนี้ เนื่องจากพื้นที่รวมพลบางส่วนซ้อนทับกับพื้นที่สีเขียว ดังนั้น เมื่อหักพื้นที่ลาดชันของต้นไม้ จำนวน 5 ต้น ประมาณ 2 ตารางเมตร ทำให้เหลือพื้นที่จุดรวมพล 203 ตารางเมตร คิดเป็น 	<p>3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและเป็นประจำ 6 เดือน/ครั้ง เพื่อให้ระบบป้องกันอัคคีภัยสามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการชำรุดเสียหายให้เร่งดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที</p> <p>4. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อาศัยมีการตรวจสอบและเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิง ดังนี้</p> <p><u>ถังดับเพลิงชนิดผงเคมี ABC</u> ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง โดยมีแนวทางการตรวจสอบถังดับเพลิง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ตรวจสอบสายฉีดว่ามีการแตกหรือชำรุด พร้อมตรวจสอบว่ามีการอุดตันของสายฉีดหรือไม่ ● ตรวจสอบสลักล็อกคันโยกว่ายังมีซีลอยู่หรือไม่ และมีการบิดเบี้ยวหรือไม่ ● ตรวจสอบสภาพภายนอกถังว่าเกิดสนิม ตัวถังบุบหรือมีรอยซึมของสารเคมีหรือไม่ ● ตรวจสอบความแข็งแรงตัวของผงเคมี โดยการยกถังขึ้นและคว่ำลง 2-3 ครั้ง 	<p><u>ระยะเวลา ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดผงเคมีถัง ABC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร</p>

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 168/200

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>สัดส่วนของพื้นที่จตุรรมพลต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการเท่ากับ 0.25 ตารางเมตร/คน ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 199.50 ตารางเมตร ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาขนาด และตำแหน่งของพื้นที่จตุรรมพลตลอดจนเส้นทางอพยพ จะเห็นได้ว่า มีประสิทธิภาพและปลอดภัย ไม่กีดขวางทางเข้า-ออกของรถยนต์ และรถดับเพลิง (ผังเส้นทางหนีไฟและตำแหน่งจตุรรมพลของโครงการดังรูปที่ 8)</p> <p>ทั้งนี้ เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลหมู่บ้านต้องจัดทำแผนที่และเส้นทางอพยพหนีไฟติดไว้ที่ป้ายประชาสัมพันธ์ตามจุดต่างๆ เพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบว่กรณีที่เกิดเพลิงไหม้ ตำแหน่งที่ตั้งบ้านของตนต้องอพยพไปในเส้นทางใด เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถหนีไฟไปยังจตุรรมพลได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ตลอดจนจัดให้มีแผนการซ้อมหนีไฟความถี่ปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการมีความพร้อมและสามารถช่วยเหลือตนเองหรือผู้อื่นในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ โดยร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นหรือส่วนราชการในพื้นที่</p>	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบเกจวัดแรงดัน ถ้าเข็มอยู่ในพื้นที่สีเขียวบริเวณกึ่งกลางแสดงว่าพร้อมใช้งาน หากเข็มชี้ไปทางด้านซ้ายมือ แสดงว่าใช้งานไม่ได้ <p>5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้ที่บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อความสะดวกและสามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>6. กำหนดให้มีการฝึกซ้อมการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือดับเพลิง การช่วยเหลือผู้ประสบภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยผู้ที่มีความรู้และเชี่ยวชาญจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย</p> <p>7. จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยระบุถึงวิธีการปฏิบัติตน หมายเลขโทรศัพท์ในกรณีเกิดเหตุต่างๆ และตำแหน่งจตุรรมพล โดยทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์หรือติดป้ายไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น สำนักงาน นิติบุคคล สวนสาธารณะของโครงการ เป็นต้น</p> <p>8. ประสานงานกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลศรีสุนทร ให้ทราบทิศทางของรถเข้า</p>	

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



กรรมการบริษัท

เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 169/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซิสแนล จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p><u>ความสามารถในการให้บริการระดับอัคคีภัยของหน่วยงานที่รับผิดชอบ</u></p> <p>การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในเขตเทศบาลตำบลศรีสุนทร อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลศรีสุนทร มีเครื่องมือเครื่องใช้ของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) รถยนต์สำหรับดับเพลิงความจุ 12,000 ลิตร จำนวน 1 คัน 2) รถยนต์สำหรับบรรทุกน้ำความจุ 8,000 ลิตร จำนวน 1 คัน 3) รถกระเช้า จำนวน 2 คัน 4) รถยนต์ตรวจการ จำนวน 2 คัน 5) เจ้าหน้าที่และพนักงานดับเพลิง จำนวน 3 คน <p>สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่หมู่ที่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลศรีสุนทร โดยพื้นที่โครงการอยู่ห่างจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลศรีสุนทร ประมาณ 1.60 กิโลเมตร (วัดตามระยะถนน) ใช้เวลาเดินทางประมาณ 2 นาที (ขึ้นอยู่กับสภาพการจราจร) โดยรถดับเพลิงออกจากเทศบาลตำบลศรีสุนทร ไปตามถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402</p>	<p>มาอำนวยความสะดวกดับเพลิง เพื่อที่จะสามารถลำเลียงผู้พักอาศัยออกภายนอกโครงการได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพ และไม่กีดขวางทิศทางการจราจร</p> <p>9. จัดจ้างบริษัทรักษาความปลอดภัยที่มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอัคคีภัยให้กับพนักงาน เพื่อคอยคอยตรวจตราความเรียบร้อย อำนาจความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง</p>	

ลงชื่อ
(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 170/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	(ถนนเทพกระษัตรี) เป็นระยะทาง 1.40 กิโลเมตร แล้วเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนสาธารณะตรงไประยะทางประมาณ 400 เมตร ถึงพื้นที่โครงการ แต่อย่างไรก็ตาม ในระหว่างที่รถดับเพลิงมาถึงพื้นที่เกิดเหตุเพื่อควบคุมสถานการณ์เบื้องต้นโครงการได้จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) เป็นถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดความจุ 10 ปอนด์ บริเวณบ้านแฝดและบ้านแถวของโครงการทุกหลัง หลังละ 1 ถัง และจัดให้มีป้ายอพยพหนีไฟไปยังพื้นที่จุดรวมพลได้อย่างปลอดภัย ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบด้านการป้องกันอัคคีภัยอยู่ในระดับต่ำ		
4.4 ทศณียภาพ	การประเมินผลกระทบด้านทศณียภาพต่อแหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรแก่การอนุรักษ์ภายในโครงการประกอบด้วย บ้านแฝด 2 ชั้น จำนวน 32 แปลง มีความสูง 7.80 เมตร และบ้านแถว 2 ชั้น จำนวน 126 แปลง มีความสูง 8.55 เมตร และสาธารณูปโภค ได้แก่ สวนสาธารณะ สวนหย่อม 1-11 สำนักงานนิติบุคคล บ่อหน่วงน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ถนนและช่องว่างระหว่างแปลง มีพื้นที่ว่างร้อยละ 63.25 มีพื้นที่ใช้สอยอาคารประมาณ 19,572.45 ตารางเมตร และมีพื้นที่อาคาร	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,382.52 ตารางเมตร ได้แก่ ต้นศรีตรัง ต้นเป็ดทราย ราชพฤกษ์ ปับหูกระจิง จามจุรี ไทรเกาหลี เตยหอม ลีลาวดี และหล้ามะเลฮะยี่ เป็นต้น ซึ่งให้ประโยชน์ทั้งในด้านเชิงนิเวศน์และนันทนาการ โดยเป็นไม้ยืนต้น 392.51 ตารางเมตร 2. ดูแลและรักษา พื้นที่สีเขียว ต้นไม้ และสนามหญ้าให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ความเจริญงอกงามของต้นไม้ <u>วิธีการ</u> - ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทนกรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว

ลงชื่อ
(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 171/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพ (ต่อ)	ปกคลุมดินประมาณ 9,748.05 ตารางเมตร และพื้นที่สีเขียวซึ่งโครงการได้มีการออกแบบอาคารและจัดสภาพภูมิทัศน์ภายในโครงการจะเน้นให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีการปลูกต้นไม้ เพื่อให้ร่มเงาเหมาะแก่การพักผ่อน โดยโครงการได้จัดให้มีสวนสาธารณะ จำนวน 1 จุด มีเนื้อที่ 225.90 ตารางวา หรือ 903.60 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นประมาณ 392.51 ตารางเมตร เพื่อเป็นพื้นที่ส่วนกลางสำหรับการพักผ่อนหย่อนใจสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้พักอาศัยภายในโครงการ และเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้พักอาศัยในโครงการ ซึ่งผู้พักอาศัยสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้อย่างเท่าเทียมกัน เนื่องจากอยู่บริเวณด้านหน้าใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ มีด้านกว้างของแปลงสวนสาธารณะติดถนนภายในโครงการและอีกด้านติดกับคลองสาธารณะประโยชน์ที่มีรั้วกันประกอบกับกิจกรรมที่เกิดขึ้นในสวนสาธารณะ เช่น การวิ่งเล่น การพูดคุยหรือการออกกำลังกาย จะไม่ส่งผลกระทบหรือรบกวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ เนื่องจากไม่มีแปลงที่ดินที่อยู่ติดกับสวนสาธารณะดังกล่าว (ผังสวนสาธารณะดังรูปที่ 9)	3. ควบคุมดูแลอาคาร และพื้นที่ภายในโครงการให้มีสภาพดี และสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมของอาคารที่ออกแบบไว้ และให้สอดคล้องกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง	<u>สถานที่ดำเนินการ</u> - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ <u>ระยะเวลา ความถี่</u> - ตรวจสอบ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 172/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพ (ต่อ)	<p>ทั้งนี้ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และเพื่อตอบสนองต่อความต้องการในการใช้สวนสาธารณะ ส่วนกลางของสมาชิก นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรฯ โครงการได้กำหนดระเบียบการใช้สวนสาธารณะส่วนกลางในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของผู้พักอาศัยในโครงการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สวนสาธารณะส่วนกลางเปิดใช้ให้บริการทุกวัน 2. สวนสาธารณะส่วนกลางมีไว้สำหรับ นั่งพักผ่อน เดินเล่น ร้องเพลงออกกำลังกายหรือทำกิจกรรมที่ไม่เป็นการรบกวนสมาชิกท่านอื่น เท่านั้น 3. โปรดรักษาความสะอาด และเก็บขยะทุกครั้งที่มีการใช้งานสวนสาธารณะ และส่วนกลาง 4. ห้ามจัดงานเลี้ยง งานสังสรรค์หรือตั้งวงดื่มสุราบริเวณสวนสาธารณะส่วนกลาง อันเป็นการสร้างความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น 5. ห้ามนำสุนัข แมว หรือสัตว์เลี้ยงอื่นๆ มาถ่ายปัสสาวะ อุจจาระ บริเวณสวนสาธารณะโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ หากระหว่างการเดินเล่น โดยสายจูงสัตว์แล้ว สัตว์เลี้ยงเกิดการถ่ายปัสสาวะ หรือ อุจจาระจะต้องทำความสะอาด และเก็บมูลสัตว์ทุกครั้ง 		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 173/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพ (ต่อ)	<p>ทั้งนี้ จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานที่กรมศิลปากรได้ประกาศขึ้นทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย พบว่าในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ไม่มีแหล่งโบราณคดี แหล่งโบราณสถาน หรือสถานที่ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ตามประกาศดังกล่าวแต่อย่างใด นอกจากนี้ จากการตรวจสอบแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ในจังหวัดภูเก็ต ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2532 พบว่า พื้นที่ใกล้เคียงโครงการในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ไม่พบแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ โดยแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด คือ น้ำตกโดนไทร หมู่ที่ 2 ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอลา้ง จังหวัดภูเก็ต ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 8.70 กิโลเมตร (ตามระยะถนน)</p> <p>โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม</p> <p>สำหรับผลกระทบจากอาคารของโครงการที่อาจเกิดขึ้นจากมุมมองทางสายตาส่งเกตหรือผู้พบเห็นนั้น เป็นไปได้ทั้งในแนวทางบวกและลบซึ่งขึ้นอยู่กับความรู้สึกของแต่ละบุคคล ความรู้สึกต่ออาคารสูงนั้นอาจเป็นไปทั้งความงามและความไม่น่าดูซึ่งสัมพันธ์กับทำเลที่ตั้ง ความแตกต่างจากมุมมองเดิมหรือการ</p>		

ลงชื่อ
(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 174/200

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพ (ต่อ)	<p>เปลี่ยนแปลงของจุดหมายตา (Landmark) ซึ่งโครงการได้มีการศึกษาและพิจารณาจากภาพถ่ายในมุมมองทางสายตารอบพื้นที่โครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • มุมมองที่ 1 มองจากบริเวณถนนสาธารณะประโยชน์หน้าห้างหุ้นส่วนจำกัด สุภา ฟู้ดส์ (จำหน่ายผลไม้แปรรูป) ไปยังพื้นที่โครงการ โดยก่อนมีโครงการจะมองเห็นถนนสาธารณะประโยชน์ที่มีลักษณะโค้ง ต้นไม้นอกพื้นที่โครงการ รั้วและอาคารบางส่วนของห้างหุ้นส่วนจำกัด สุภา ฟู้ดส์ (จำหน่ายผลไม้แปรรูป) ทั้งนี้ หลังมีการพัฒนาโครงการยังคงมองเห็นทัศนียภาพเดิมเช่นเดียวกับก่อนมีโครงการ และไม่สามารถมองเห็นอาคารของโครงการ เนื่องจากอาคารของโครงการมีลักษณะเป็นอาคารสองชั้น มีความสูง 7.80-8.55 เมตร ประกอบกับมีต้นไม้ปกคลุมพื้นที่โครงการบดบัง ดังนั้น อาคารของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพในมุมมองจากบริเวณถนนสาธารณะประโยชน์หน้าห้างหุ้นส่วนจำกัด สุภา ฟู้ดส์ (จำหน่ายผลไม้แปรรูป) • มุมมองที่ 2 มุมมองจากวัดศรีสุนทรไปยังพื้นที่โครงการ โดยก่อนมีโครงการจะมองเห็นถนนภายในวัด ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 (ถนนเทพกระษัตรี) ขาออก (มุ่งหน้าออกจากเมือง 		

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 175/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 ทัศนียภาพ (ต่อ)	<p>ภูเก็ต) เขตทางกว้าง 12 เมตร เกาะกลางถนน ต้นไม้ภายนอกพื้นที่โครงการ บ้านพักอาศัยชั้นเดียว และบ้านพักอาศัยสองชั้น ทั้งนี้ หลังมีการพัฒนาโครงการยังคงมองเห็นทัศนียภาพเดิมเช่นเดียวกับก่อนมีโครงการ และไม่สามารถมองเห็นอาคารของโครงการ เนื่องจากอาคารของโครงการ มีลักษณะเป็นอาคารสองชั้น มีความสูง 7.80-8.55 เมตร อีกทั้งต้นไม้ภายนอกพื้นที่โครงการ และบ้านพักอาศัยบดบัง ประกอบกับวัดศรีสุนทรอยู่ไกลจากพื้นที่โครงการประมาณ 263 เมตร ดังนั้น อาคารของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพในมุมมองจากวัดศรีสุนทร</p> <ul style="list-style-type: none"> • มุมมองที่ 3 มุมมองจากโรงเรียนวัดศรีสุนทร (มีรูปภาพ 15) ไปยังพื้นที่โครงการ โดยก่อนมีโครงการจะมองเห็นรั้วของโรงเรียน อาคารสองชั้นของโรงเรียน และต้นไม้ภายในโรงเรียน ทั้งนี้ หลังมีการพัฒนาโครงการยังคงมองเห็นทัศนียภาพเดิมเช่นเดียวกับก่อนมีโครงการ และไม่สามารถมองเห็นอาคารของโครงการ เนื่องจากอาคารของโครงการมีลักษณะเป็นอาคารสองชั้น มีความสูง 7.80-8.55 เมตร และโรงเรียนอยู่ไกลจากพื้นที่โครงการประมาณ 340 เมตร ดังนั้น อาคารของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพในมุมมองจากโรงเรียนวัดศรีสุนทร (มีรูปภาพ 15) 		

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 176/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพ (ต่อ)	แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทัศนียภาพ เพื่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุดต่อผู้ที่อาศัยอยู่ข้างเคียง ดังนั้น จึงคาดว่าโครงการจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพในระดับต่ำ		
4.5 สุขภาพประชาชน	<p>การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ในด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง การบำบัดน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย สภาพเศรษฐกิจและสังคม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พิจารณาถึงปัจจัยที่สำคัญที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สิ่งคุกคามทางกายภาพ ได้แก่ ฝุ่นละออง ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน เป็นต้น - สิ่งคุกคามทางชีวภาพ ได้แก่ แมลงวัน แบคทีเรีย และปรสิต เป็นต้น - สิ่งคุกคามต่อจิตใจ ได้แก่ ความเครียด ความกังวล และความรำคาญ เป็นต้น <p>อย่างไรก็ตาม จากรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการได้กำหนดไว้ในระยะดำเนินการ เช่น มาตรการด้านคุณภาพอากาศ มาตรการด้านการจราจร</p>	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง ด้านคุณภาพอากาศ ด้านการจราจร ด้านน้ำเสีย ด้านมูลฝอยมูลฝอย และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	<p>ด้านการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล</p> <p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาดบริเวณพื้นที่ว่างถึงรับรองมูลฝอยรวม <p><u>วิธีการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานเทศบาลตำบลศรีสุนทร ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยเพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่พักมูลฝอยรวม

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 177/200

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพประชาชน (ต่อ)	มาตรการในการจัดการน้ำเสีย มาตรการด้านการจัดการมูลฝอย และมาตรการด้านอุบัติเหตุ เป็นต้น จะสามารถช่วยป้องกันและลดผลกระทบด้านสุขอนามัยของประชาชนโดยรอบได้อีกทาง หากโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด จึงประเมินได้ว่าการก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่เป็นผลกระทบระดับสูงด้านสุขภาพต่อประชาชนที่อยู่โดยรอบ		<u>ระยะเวลา ความถี่</u> - ตรวจสอบ 2 วัน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร

ลงชื่อ
(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 178/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลย์ พรีเมี่ยม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต ของบริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างหากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขโดยทันที - ตรวจสอบสภาพรื้อและเชื่อมกันดินอย่างสม่ำเสมอ หากพบการชำรุดเสียหายจะต้องเร่งซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง 	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
2. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	- จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันทีหากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดขึ้นจากโครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพอากาศ เสียง และแรงสั่นสะเทือน - คุณภาพอากาศ	- ตรวจวัดค่า TSP, PM ₁₀ , CO, NO ₂ , SO ₂ และ HC	- ตรวจวัด 1 สถานี คือ ภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และแรงสั่นสะเทือนของโครงการระยะก่อสร้าง ดังรูปที่ 10)	- ตรวจวัด TSP, PM ₁₀ ทุกวันที่ก่อสร้างฐานราก และรายงานผลสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หลังจากนั้นตรวจวัด CO NO ₂ SO ₂ และ HC เดือนละ 1 ครั้ง และรายงานผลเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 179/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติจักร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ต เซ็นแนล จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- เสียง	- ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย L_{eq} 24 ชั่วโมง L_{dn} L_{max} L_{90} และเสียงรบกวน	- ตรวจวัด 1 สถานี คือ ภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และแรงสั่นสะเทือนของโครงการ ระยะก่อสร้าง ดังรูปที่ 10)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
- แรงสั่นสะเทือน	- ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนด้วยเครื่องตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน เทียบกับมาตรฐาน DIN 4150 คือ ไม่เกิน 5 มิลลิเมตรต่อวินาที (โครงสร้างเสียหาย) และเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีผลกระทบต่อฐานรากอาคารประเภทที่ 2 แรงสั่นสะเทือนต้องไม่เกิน 20 มิลลิเมตรต่อวินาที หรือ 0.197 นิ้วต่อวินาที ซึ่งจะส่งผลผลกระทบต่อฐานรากอาคารข้างเคียง	- ตรวจวัด 1 สถานี คือ ภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และแรงสั่นสะเทือนของโครงการ ระยะก่อสร้าง ดังรูปที่ 10)	- ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากก่อสร้างฐานรากอาคาร สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการก่อสร้าง	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ
(นายกริช จันท์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 180/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อังคามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ต เซ็นแนล จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การใช้น้ำ	- ตรวจสอบจุดรั่วซึมบริเวณท่อน้ำใช้ของโครงการ	- เส้นท่อน้ำใช้ - ก๊อกน้ำ	- ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
5. การจัดการน้ำเสีย	ดัชนีที่ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง - pH - BOD - Suspended - Solids - TKN - TDS - Fat - Oil and Grease - Sulfide - Fecal Coliform วิธีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 พ.ศ.2548	ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	- ตรวจวัด 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
6. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ขุดลอกท่อระบายน้ำภายในโครงการ - ตรวจสอบเศษมูลฝอย หิน ทราบ และตะกอนดิน ในรางระบายน้ำและบ่อพักภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ท่อระบาย/รางระบายน้ำและบ่อพักภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบเศษมูลฝอย หิน ทราบ และตะกอนดิน ในรางระบายน้ำและบ่อพักภายในพื้นที่ก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ
(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 181/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันทามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ต จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
			- ขุดลอกท่อระบายน้ำกรณีมีการอุดตันหรือ 6 เดือน/ครั้ง	
7. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันน้ำชะมูลฝอยกรณีที่พบว่า ถังรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนถังใหม่ใช้แทน - ตรวจสอบให้มีการเก็บขนมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง และเมื่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอย กรณีมีน้ำชะมูลฝอย ต้องจัดให้มีคนงานล้างทำความสะอาดพื้น โดยจากน้ำล้างจะระบายลงบ่อซึมดินต่อไป 	- ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ	- ตรวจสอบสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
8. การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ ซ่อมแซมและเปลี่ยนทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	<ul style="list-style-type: none"> - หม้อแปลงไฟฟ้า - ระบบสายไฟฟ้า/อุปกรณ์ไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง 	- ตรวจสอบ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
9. การจราจร	- ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี เพื่อยืดอายุการใช้งานของรถบรรทุกไม่ให้เกิดความเสียหายตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 182/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อังดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ ต้องสำรวจสภาพบ้านเรือนประชาชนในรัศมี 100 เมตร จากที่ตั้งโครงการ พร้อมถ่ายรูปสภาพบ้านดังกล่าวว่ามี การแตกร้าวของผนัง ฝ้าหรือเพดาน หรือไม่ ทั้งนี้ เพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบและประเมินผลกระทบระหว่างก่อสร้าง ทั้งนี้ หากการก่อสร้างอาคารของโครงการส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง จะต้องรีบดำเนินการแก้ไข ชดเชยหรือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบโดยทันที	- บ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ ในรัศมี 100 เมตร	- ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร จากที่ตั้งโครงการ ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการหรือไม่ หากได้รับความเดือดร้อน ให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที - ต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์ หรือจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน	- บ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ ในรัศมี 100 เมตร	- ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
12. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบสภาพเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนใช้งานทุกครั้ง	- อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในงานก่อสร้าง - เครื่องมือก่อสร้าง	- ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
13. ทัศนียภาพ	- ตรวจสอบรั้วให้อยู่ในสภาพปิดกั้นโดยรอบ มีความแน่นหนาและบดบังมลพิษได้	- รั้วรอบพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่บ้านพักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นายกริช จันทรเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 183/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันทามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
14. สุขภาพประชาชน	- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างและพนักงาน	- คนงานก่อสร้างและบ้านพักคนงาน/พื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขอย่างทันที	- ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน	- พื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ภายหลังรื้อถอนบ้านพักคนงานก่อสร้าง	
	- ตรวจสอบและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายเป็นประจำ	- พื้นที่โครงการและพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- ตรวจสอบบราระบายน้ำ ไม่ให้มีการอุดตันเศษมูลฝอย เศษอาหาร	- พื้นที่โครงการและพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- ตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้างให้สะอาดอยู่เสมอ	- ห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	

หมายเหตุ : ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการจัดส่งให้แก่หน่วยงานอนุญาตอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจัดทำรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม แล้วเสนอรายงานฯ ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป และส่งให้หน่วยงานอนุญาต จำนวน 3 ชุด เพื่อให้หน่วยงานอนุญาตส่งต่อมายังสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด จำนวน 2 ชุด

ลงชื่อ

 (นายกริช จันท์เจริญสุข)
 บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
 หน้า 184/200

ลงชื่อ

 (นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
 บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระยะถอยร่นของโครงการตามที่กฎหมายกำหนด โดยไม่ก่อสร้างอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ดังกล่าว - ดูแลรักษาดันไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกทดแทน กรณีต้นไม้ตาย 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ว่างโดยรอบอาคาร - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 	- ตรวจสอบ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพถนนที่ใช้เป็นเส้นทางเข้า-ออกโครงการ หากมีการชำรุดต้องทำการซ่อมแซมทันที และดูแลรักษาสภาพถนนและทางเดินรถในพื้นที่โครงการให้สะอาด - ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีสภาพสวยงามตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรภายในโครงการ - พื้นที่สีเขียวของโครงการ 	- ตรวจสอบ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	<p>ดัชนีที่ตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองลำรางสาธารณะประโยชน์</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) 	<p>ตรวจวัด 3 สถานี บริเวณด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานีที่ 1 บริเวณก่อนถึงจุดระบายน้ำทั้ง 85 เมตร - สถานีที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำทั้ง - สถานีที่ 3 บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทั้ง 140 เมตร 	- ตรวจวัด 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร

ลงชื่อ
 (นายกริช จันทรเจริญสุข)
 บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
 หน้า 185/200

ลงชื่อ
 (นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
 บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ต จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) - ไนเตรต (NO) - แอมโมเนีย (NH) <p>วิธีตรวจวัดคุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะ ประโยชน์ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537)</p>	(ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำคลอง และลำรางสาธารณะประโยชน์ ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ดังรูปที่ 11)		
4. การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบมิเตอร์น้ำประปา ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ทำการแก้ไขทันที - ตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาของโครงการ เพื่อหาจุดแนวแตกหรือรั่วซึม หากพบว่าชำรุดให้ทำการแก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - มิเตอร์น้ำประปา - เส้นท่อประปา 	- ตรวจสอบ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร
5. การจัดการน้ำเสีย	<p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - TKN 	<p>จำนวน 2 สถานี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย รวม บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย - หลังการบำบัดบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ 	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร

ลงชื่อ
 (นายกริช จันทรเจริญสุข)
 บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
 หน้า 186/200

ลงชื่อ
 (นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
 บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - TDS - Fat Oil and Grease - Sulfide - Fecal Coliform - วิธีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 พ.ศ.2548 			
6. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบบ่อบำบัด รางระบายน้ำ และบ่อดักมูลฝอยภายในโครงการไม่ให้มีเศษมูลฝอยอุดตัน - ขุดลอกตะกอนและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณบ่อบำบัด รางระบายน้ำ และบ่อดักมูลฝอยภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ 6 เดือน/ครั้ง (และเพิ่มความถี่ในฤดูฝนเดือนละ 1 ครั้ง) ตลอดระยะดำเนินการ 	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร
7. การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบถังมูลฝอยรวม (ถังมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์) ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที - ตรวจสอบถังมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร บริเวณบ้านพักอาศัยแต่ละแปลง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซม 	<ul style="list-style-type: none"> - ถังมูลฝอยรวม (ถังมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์) บริเวณพื้นที่วางถังมูลฝอยรวม - ถังมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร บริเวณบ้านพักอาศัยแต่ละแปลง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ล้างทำความสะอาดทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย หรือ 2 วัน/ครั้ง 	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร

ลงชื่อ
 (นายกริช จันทร์เจริญสุข)
 บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
 หน้า 187/200

ลงชื่อ
 (นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
 บริษัท อันทามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการมูลฝอย และ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)	หรือเปลี่ยนใหม่ทันที - ประสานเทศบาลตำบลศรีสุนทร ให้เข้ามา เก็บขนมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง - ล้างทำความสะอาด ถังมูลฝอยรวม และ พื้นที่วางถังมูลฝอยรวมทุกครั้งที่มีการเก็บ ขนมูลฝอย			
8. การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เป็น ส่วนกลาง หากพบว่าชำรุด ให้รีบซ่อมแซม	- ระบบไฟฟ้าส่วนกลาง	- ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร
9. การจราจร	- ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้มี สภาพดีอยู่เสมอ	- ป้ายจราจรภายในโครงการ	- ตรวจสอบ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร
10. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง และหัว รับน้ำดับเพลิง หากพบว่าชำรุด ให้รีบ ซ่อมแซมและเปลี่ยนใหม่ทันที	- จุดที่ตั้งถังอุปกรณ์ดับเพลิง	- ตรวจสอบระบบ ป้องกัน อัคคี ภัย 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ABC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร

ลงชื่อ

(นายกริช จันท์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 188/200

ลงชื่อ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

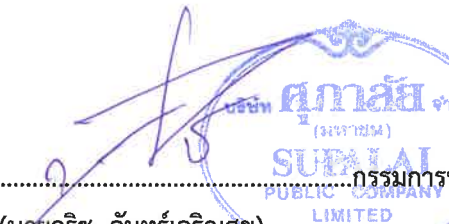
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต ของบริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. ทัศนียภาพ	- ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทนกรณีต้นไม้ตาย หรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร
12. สุขภาพประชาชน	- ประสานเทศบาลตำบลศรีสุนทร ให้เข้ามา เก็บขนมูลฝอยเพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	- ที่พักมูลฝอยรวม	- ตรวจสอบ 2 วัน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลบ้านจัดสรร

หมายเหตุ : ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการจัดส่งให้แก่หน่วยงานอนุญาตอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจัดทำรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคมแล้วเสนอรายงานฯ ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป และส่งให้หน่วยงานอนุญาต จำนวน 3 ชุด เพื่อให้หน่วยงานอนุญาตส่งต่อมายังสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด จำนวน 2 ชุด

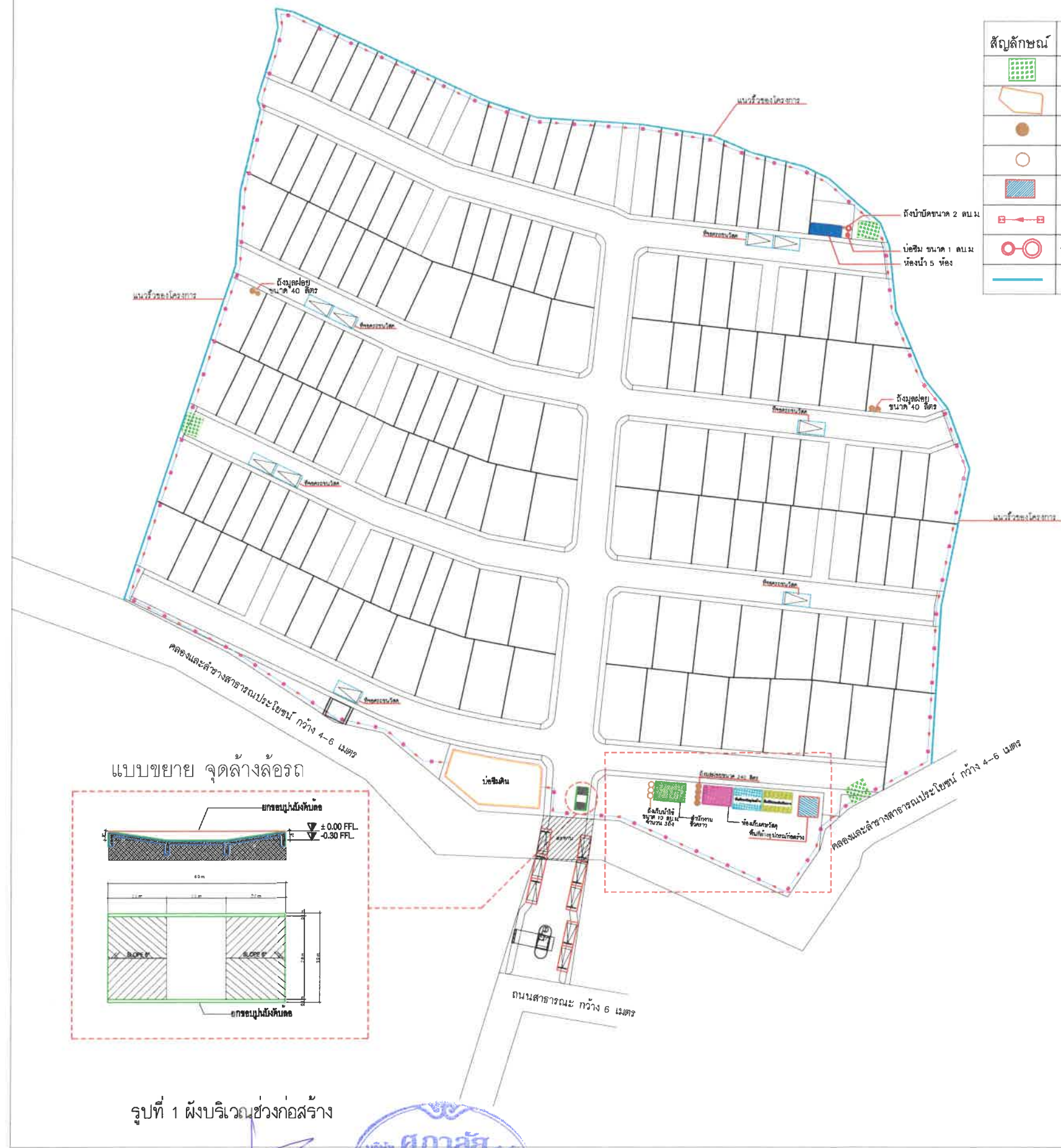
ลงชื่อ กรรมการบริษัท

 (นายกริช จันทรเจริญสุข)
 บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)

เดือนกรกฎาคม 2564
 หน้า 189/200

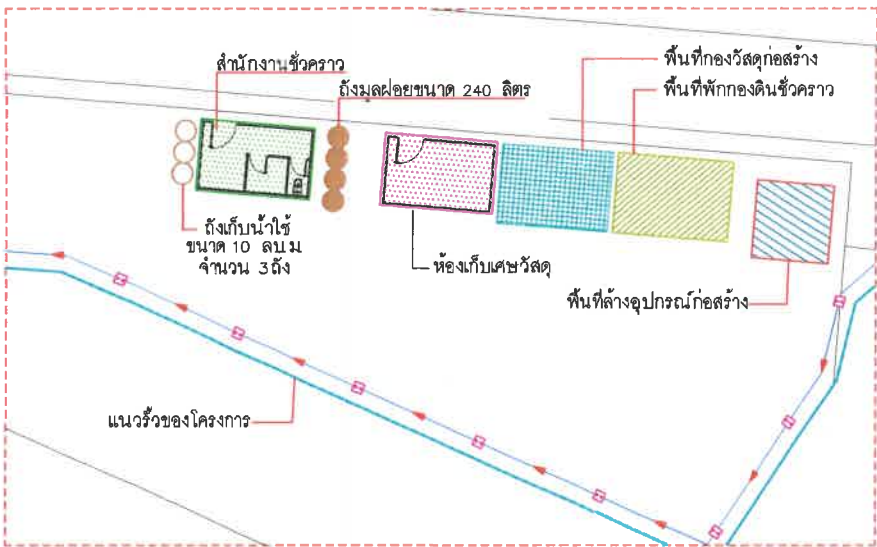
ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

 (นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
 บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
	บ่อพักน้ำชั่วคราว		พื้นที่พักกองดินชั่วคราว
	บ่อซึมดิน		พื้นที่พักกองดินชั่วคราว
	ถังมูลฝอย		สำนักงานชั่วคราว
	ถังเก็บน้ำใช้ ขนาด 10 ลบ.ม		ห้องเก็บเศษวัสดุ
	พื้นที่ล้างอุปกรณ์ก่อสร้าง		ห้องน้ำชั่วคราว 5 ห้อง
	วางระบายน้ำชั่วคราว ขนาด 0.30x0.30 เมตร		ที่จอดรถพนักงาน
	ถังบำบัดขนาด 2 ลบ.ม และบ่อซึม ขนาด 1 ลบ.ม		ที่จอดรถคนวัสดุ
	แนวรั้วของโครงการ		จุดวางล้อรถ



แบบขยายบริเวณสำนักงานชั่วคราว

โครงการ	ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ผู้เขียน	อนพนธ์ ชำประเสริฐ
เขียนเสร็จวันที่	
สถาปนิก	อนพนธ์ ชำประเสริฐ ภ.ส.ด. 21709
ภูมิสถาปนิก	ลภา เฉลยจรรยา ภ.ส.ด. 646
วิศวกรโยธา	สุนทร ไม้หอม สย. 8849
วิศวกรสถาปนิก	योगโย มหากิจ สส.154
ผู้ตรวจสอบ	อนพนธ์ ชำประเสริฐ
ผู้ควบคุมงาน	อนพนธ์ ชำประเสริฐ
ผู้จัดทำ	อนพนธ์ ชำประเสริฐ

มาตราส่วน 1:1000

รูปที่ 1 ผังบริเวณช่วงก่อสร้าง

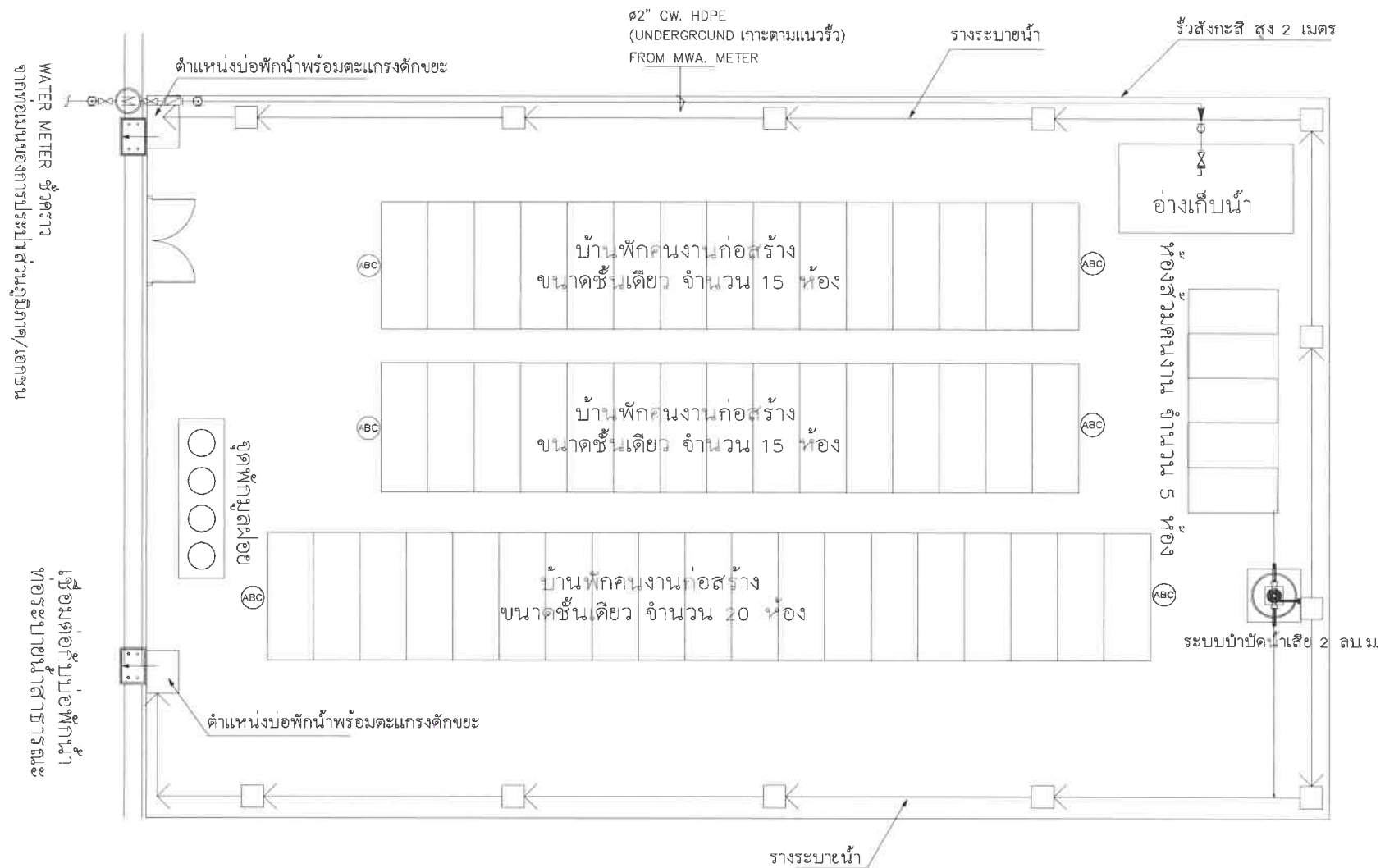
ลงชื่อ
(นายกริช จันทร์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 190/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด





รูปที่ 2 ผังบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างนอกพื้นที่โครงการ

ลงชื่อ
(นายกริช จันทร์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 191/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ต จำกัด



รูปที่ 3 ผังแบ่งแปลงที่ดิน

ลงชื่อ

(นายกริช จันทร์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 192/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



รายละเอียดโครงการ

พื้นที่โครงการทั้งหมด	6,817.41 ตร.วา	100.0%
พื้นที่จัดจำหน่าย	4,402.50 ตร.วา (11-0-2.50 ไร่)	64.6%
พื้นที่สาธารณูปโภค	2,414.91 ตร.วา (6-0-114.91 ไร่)	35.4%
จำนวนแปลงที่ดินขออนุญาต 158 แปลง		
<div> <div>△</div> <div>เป็นบ้านแฝด 2 ชั้น</div> <div>จำนวน 32 แปลง</div> <div>(แปลงที่ 9-14 , 40-43, 64-67, 120-121, 130-133 147-158)</div> </div>		
<div> <div>□</div> <div>เป็นบ้านแถว 2 ชั้น</div> <div>จำนวน 126 แปลง</div> <div>(แปลงที่ 1-8 , 15-39, 44-63, 68-119, 122-129, 134-146)</div> </div>		

ส่วนพื้นที่บริการสาธารณะ

สวนสาธารณะ 1 แห่ง	225.9 ตร.วา
คิดเป็นร้อยละ 5.1 ของพื้นที่จัดจำหน่าย	
ที่ดินสำหรับอาคารสำนักงานนิติบุคคล	20.0 ตร.วา
พื้นที่ทางน้ำโครงการ	78.8 ตร.วา
สวนหย่อม 11 แห่ง	119.73 ตร.วา
พื้นที่ว่างถึงบ่อน้ำเสียรวม	21.1 ตร.วา
พื้นที่ที่ขยี้รวม	4.3 ตร.วา
พื้นที่ถนนโครงการ	1,947.08 ตร.วา (4-3-47.08 ไร่)
ข้อวางระวางแปลงและที่ถาวร (ออกโฉนดรวมกับถนน)	

โครงการ

ศุภาลัย พรีเมียม อเนกประสงค์ ภูเก็ต

ผู้เขียน	อนพนธ์ ชำประเสริฐ	
เขียนเสร็จวันที่		
สถาปนิก	อนพนธ์ ชำประเสริฐ ภ.สถ. 21709	
ภูมิสถาปนิก	นิภา เสงี่ยมรภา	
	สถา.เจษฎาธรยา ภ.ภส. 646	
วิศวกรโยธา	สุนทร ไม้หอม สย. 8849	
วิศวกรสุขาภิบาล	योगโย มหากิจ สส.154	
ผู้ตรวจ	นพดล บุญโต	
ผู้รับ	ข้อมูลพื้นฐาน	

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ลงชื่อ

(นายกริช จันทร์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 192/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ที่ต้นบุคคลอื่นปัจจุบันเป็นทิวา

ที่ดินบุคคลอื่นปัจจุบันเป็นที่ว่าง

พื้นที่ป่ามลายูรวม

พื้นที่บ่อหนองน้ำ

พื้นที่วางถังบำบัดน้ำเสียรวม

ส่วนสาธารณะ

เหนือ

มาตราส่วน

1:1000

โครงการ


ศุภกัลย์ ปริโม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต

ผู้เขียน

ສາ ເລຂາທິການ ກ.ກສ 646 ລາ ເລຂາທິການ

เขียนเสร็จวันที่

ប្រជុំ

สถาปนิก
ธนพนธ์ ข้าประเสริฐ ภ.สถ. 21709 

ภุมิสถาปนิก

ลภกา เฉลยจรรยา ภ.บส 646 นิคม เสงี่ยมภ

วิศวกรโยธา

สุนทร ไม้หอม สย. 8849

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ยอชโย มหากิจ สส.154

2
พจนานุกรม

บทคัดย่อ บัญชีไตร

สำหรับ ข้อมูลพื้นฐาน

รูปที่ 4 ผังระยะถอยร่นของโครงการ

लग्ना

(นายกฤษ จันทร์เจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)

เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 193/200

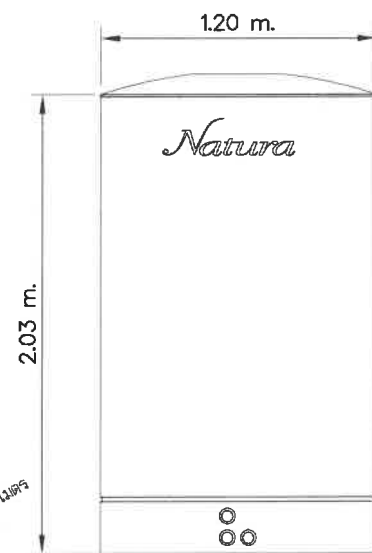
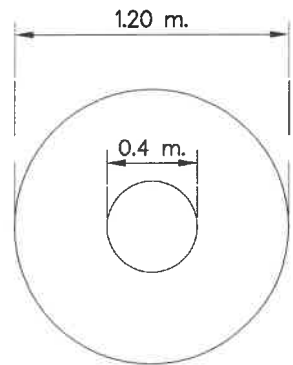
लग्न

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)







บริษัท อ้นดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด



แบบขยายถังเก็บน้ำสำรอง
ขนาด 2,000 ลิตร



สัญลักษณ์

-  มิเตอร์น้ำ (เชื่อมต่อจากระบบน้ำประปาของโครงการ)
-  ถังสำรองน้ำ (NTR2000) ขนาด 2000 ลิตร
-  แนวท่อน้ำดี PVC Ø 3/4" CW
-  ท่อ HDPE 100 PN 6 Ø 160 มม. (ท่อเมนประปา)
-  ท่อ HDPE 100 PN 6 Ø 110 มม. (ท่อประปาย่อย)
-  ท่อ PB Ø 50 มม. (ท่อประปาย่อย)

โครงการ

ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต

ผู้เขียน

อนพนธ์ ชำประเสริฐ

เขียนเสร็จวันที่

สถาปนิก

อนพนธ์ ชำประเสริฐ ภ.สถ. 21709

ภูมิสถาปนิก

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

สุนทร ไม้หอม สย. 8849

วิศวกรสุขาภิบาล

योगโย มหากิจ สส.154

ผู้ตรวจ

นพดล บุญไตร

สำหรับ ข้อมูลพื้นฐาน

รูปที่ 5 ผังระบบน้ำใช้ในโครงการ

ลงชื่อ

(นายกริช จันทะเจริญสุข)

บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

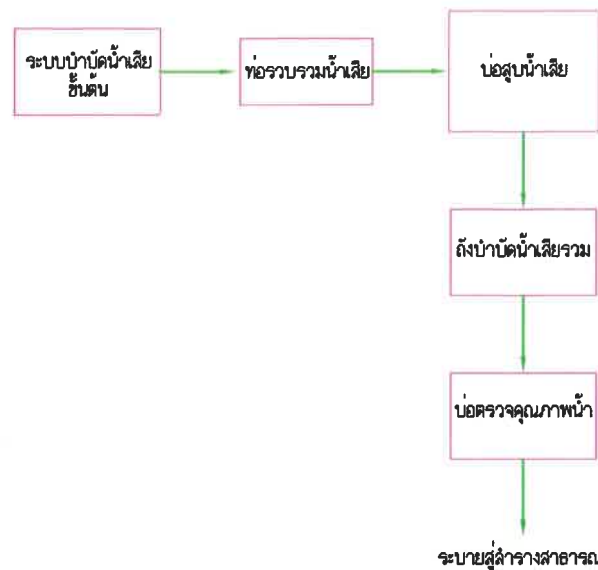
หน้า 194/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติชจร)

บริษัท อัดดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตซิสเต็ม จำกัด





สัญลักษณ์	คำอธิบาย
	ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร
	บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสียแต่ละแปลง
	ถังบำบัดน้ำเสียรวม ขนาด 175 ลูกบาศก์เมตร
	บ่อสูบน้ำเสีย
	บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสีย
	แนวท่อระบายน้ำ ขนาด ๑๖๐ ซม.
	แนวท่อระบายน้ำ ขนาด ๑๘๐ ซม.

รูปที่ ๖ แผนผังแห่งถังบำบัดน้ำเสียและระบบระบายน้ำทั้งของโครงการ

ลงชื่อ
(นายกริช จันทร์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 195/200

ลงชื่อ
(นางสาวณรรุพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อنداมัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ต จำกัด



โครงการ	ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ผู้เขียน	อนพนธ์ ชำประเสริฐ
เขียนเสร็จวันที่	
สถาปนิก	อนพนธ์ ชำประเสริฐ ภ.สถ. 21709
ภูมิสถาปนิก	ลภา เฉลยจรรยา ภ.ภส 646
วิศวกรโยธา	สุนทร ไม้หอม สย. 8849
วิศวกรสุขาภิบาล	योगโย มหากิจ สส.154
ผู้ตรวจ	นพดล บุญไตร
<input type="checkbox"/> สำเนา รับ ข้อมมูลพื้นฐาน	

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



สัญลักษณ์	คำอธิบาย
	บ่อท่ว่งน้ำฝน ขนาด 782 ลูกบาศก์เมตร
	แนวท่อระบายน้ำ ขนาด ๑60 ซม.
	แนวท่อระบายน้ำ ขนาด ๑80 ซม.

รูปที่ 7 ผังตำแหน่งบ่อท่ว่งน้ำฝน และระบบระบายน้ำฝนของโครงการ

ลงชื่อ
 (นายกริช จันทร์เจริญสุข)
 บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
 หน้า 196/200

ลงชื่อ
 (นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
 บริษัท อั้นดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด



โครงการ	ศุภลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ผู้เขียน	อนพนธ์ ชำประเสริฐ
เขียนเสร็จวันที่	
สถาปนิก	อนพนธ์ ชำประเสริฐ ภ.สถ. 21709
ภูมิสถาปนิก	ฉกา เฉลยจรรยา ภ.ภส. 646
วิศวกรโยธา	สุนทร ไม้หอม สย. 8849
วิศวกรสุขาภิบาล	योगโย มหากิจ สส.154
ตรวจสอบ	นพดล บุญไตร
<input type="checkbox"/> สำหรับ ข้อมูลพื้นฐาน	



รูปที่ 8 ผังเส้นทางหนีไฟและตำแหน่งจุดรวมพลของโครงการ

ลงชื่อ
(นายกริช จันทร์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)

เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 197/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติ)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด

สัญลักษณ์	คำอธิบาย
	จุดรวมพล ขนาด 205 ตร.ม.
	เส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพล
	เส้นทางอพยพออกนอกโครงการ

โครงการ	ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต
ผู้เขียน	ธนพนธ์ ชำประเสริฐ
เขียนเสร็จวันที่
สถาปนิก	ณพนธ์ ชำประเสริฐ ภ.ส.ด. 21709
ภูมิสถาปนิก	สถาปนิก จ.ภ.ส. 646
วิศวกรโยธา	สุนทร ไม้มหอม สย. 8849
วิศวกรสุขาภิบาล	योगโย มหากิจ สส.154
ผู้ตรวจ	นพดล บุญไตร
<input type="checkbox"/>	สำหรับ ข้อมูลพื้นฐาน



รายละเอียด	เนื้อที่		
	ไร่	ตารางวา	ตารางเมตร
สวนสาธารณะ	0-2-25.90	225.90	903.60

คิดเป็นร้อยละ 5.15 ของเนื้อที่จำหน่วย

รายละเอียด	เนื้อที่		
	ไร่	ตารางวา	ตารางเมตร
สวนหย่อม 1	0-0-31.10	31.10	124.40
สวนหย่อม 2	0-0-3.80	3.80	15.20
สวนหย่อม 3	0-0-3.20	3.20	12.80
สวนหย่อม 4	0-0-22	22	88
สวนหย่อม 5	0-0-3.20	3.20	12.80
สวนหย่อม 6	0-0-3.10	3.10	12.40
สวนหย่อม 7	0-0-3.10	3.10	12.40
สวนหย่อม 8	0-0-7.60	7.60	30.40
สวนหย่อม 9	0-0-33.09	33.09	132.36
สวนหย่อม 10	0-0-4.78	4.78	19.12
สวนหย่อม 11	0-0-4.76	4.76	19.04
รวม	0-1-19.73	119.73	478.92

โครงการ
ศุภาลัย พรีเมียม อนุสาวรีย์ ภูเก็ต

ผู้เขียน
สถาปัตย์ จรรยา ภ.ภส 646 นท 100/000

เขียนเสร็จวันที่ 30 พ.ย 2563

สถาปนิก
อนุพันธ์ ชำประเสริฐ ภ.สผ. 21709

ภูมิสถาปนิก
สถาปัตย์ จรรยา ภ.ภส 646 นท 100/000

วิศวกรโยธา
สุนทร ไม้หอม สย. 8849

วิศวกรสุขาภิบาล
योगโย มหากิจ สส.154

ผู้ตรวจ
บุคคล บุญไทร

☐ สำเนา ข้อมูลพื้นฐาน

รูปที่ 9 ฟังสวนสาธารณะ

ลงชื่อ
(นายกริช จันทร์เจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 198/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติจักร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ต จำกัด





ที่มา : ปรับปรุงจากแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม เข้าถึงข้อมูลเมื่อ เดือนมิถุนายน 2564



★ จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณทิศเหนือของโครงการ

รูปที่ 10 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และแรงสั่นสะเทือนของโครงการ ระยะก่อสร้าง

ลงชื่อ
(นายกริช จันทรเจริญสุข)
บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)

เดือนกรกฎาคม 2564
หน้า 199/200

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

สัญลักษณ์

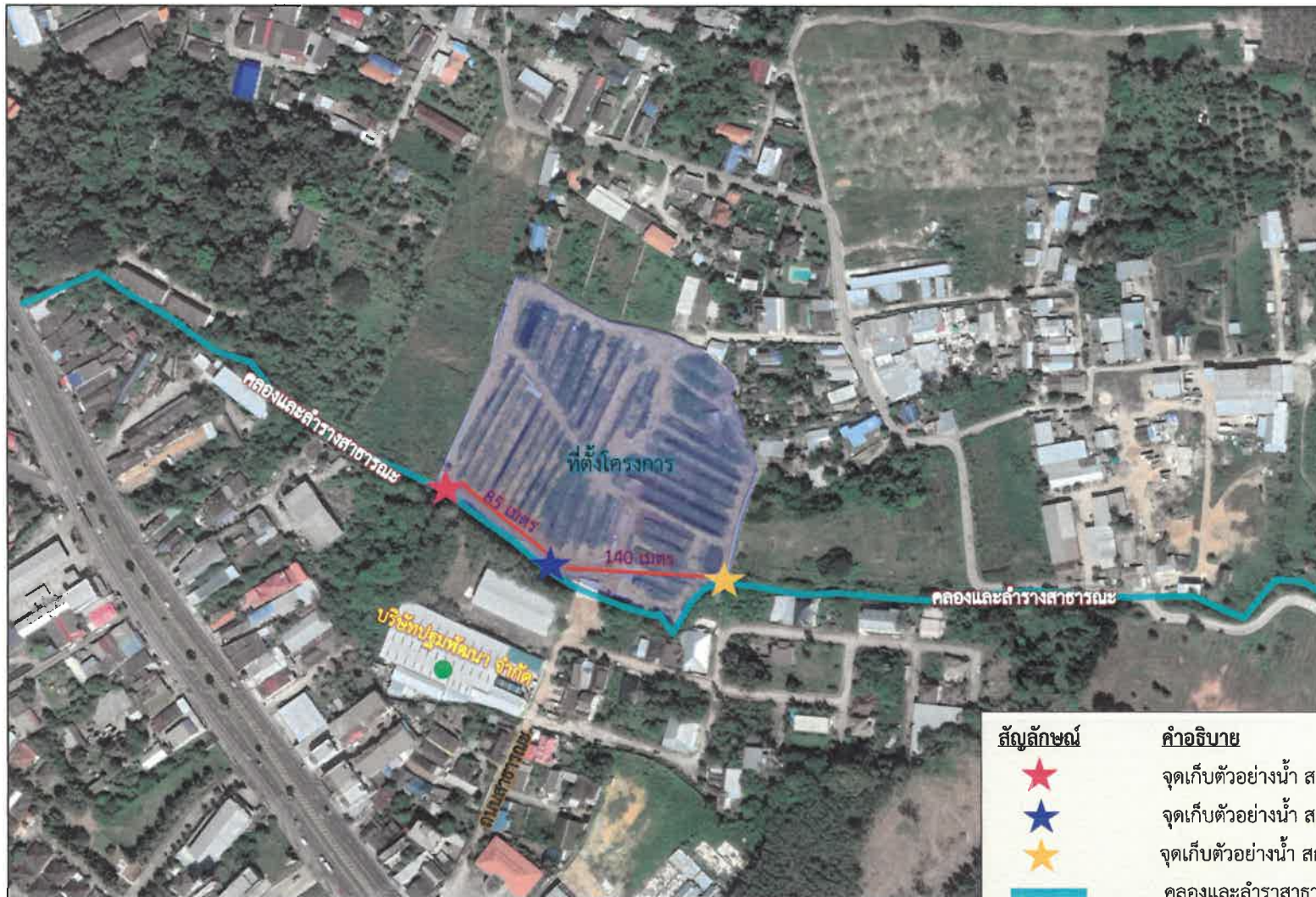
คำอธิบาย



พื้นที่โครงการ



จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ที่มา : ปรับปรุงจาก ภาพ Google Earth เข้าถึงข้อมูลเมื่อ มิถุนายน 2564

รูปที่ 11 ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำคลองและลำรางสาธารณะประโยชน์ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ

ลงชื่อ

(นายกริช จันทร์เจริญสุข)

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2564

หน้า 200/200

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ต จำกัด



สัญลักษณ์



คำอธิบาย

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ สถานีที่ 1

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ สถานีที่ 2

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ สถานีที่ 3

คลองและลำรางสาธารณะประโยชน์

ระยะทางจุดเก็บตัวอย่างแต่ละสถานี