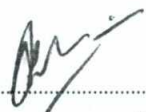


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)
ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนสุรศักดิ์ 1 ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....



นายมงคล กัมปี้ร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด



สิงหาคม 2565

1/245

ลงชื่อ.....


นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคลากรธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนสุรศักดิ์ 1 ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรมมีห้องพัก จำนวน 299 ห้อง ขนาดพื้นที่โครงการ 2-1-6 ไร่ (3,624.00 ตารางเมตร) ประกอบด้วย อาคารโรงแรม สูง 31 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้</p> <p>1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- พื้นที่โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>

ลงชื่อ.....



นายมงคล กัมปี้ร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด



ลงชื่อ.....



นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ใน รายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่ กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือ กิจการแล้ว ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและ ระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรือ อนุญาตดำเนินการดังนี้	- พื้นที่โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและ ระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด



(Signature)

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 3/245

ลงชื่อ..... *(Signature)*

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

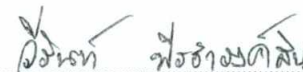
องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นที่มาหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการ</p>			




 นายมงคล กัมปเปรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 4/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

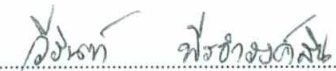
องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ โรงแรม แกรนด์ พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติ	- พื้นที่โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 5/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป			
	6. โครงการจะประชาสัมพันธ์แก่ผู้สนใจเข้ามาใช้บริการของโครงการให้ทราบว่าบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการมีวัดโพธิ์ตัดาราม (วัดจีน) ตั้งอยู่ซึ่งในช่วงเทศกาลที่วัดมีกิจกรรมอาจมีเสียงรบกวนต่อผู้สนใจเข้ามาใช้บริการของโครงการได้เพื่อเป็นข้อมูลให้ลูกค้ารับทราบ และติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในห้องพักแรม	- พื้นที่โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด



(Handwritten signature)

นางมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 6/245

ลงชื่อ.....

(Handwritten signature)

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ลาดเอียงในแนวทิศใต้ (ด้านถนนสุรศักดิ์ 1) ไปยังทิศเหนือ (ด้านถนนเทศบาล 1) ซึ่งปัจจุบันสภาพพื้นที่โครงการมีความราบไปกับถนนสุรศักดิ์ 1 (ระดับ +0.00 ม.) ก่อนที่จะลาดลงถนนเทศบาล 1 (ระดับ -2.00 ม.) การก่อสร้างและพัฒนาโครงการมีการปรับสภาพพื้นที่ให้ได้ระดับที่ต้องการและมีความราบเรียบเสมอกัน โดยจะมีการขุดดินบริเวณที่ก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้วนำดินที่ได้จากงานขุดนำไปถมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารและถนนภายในโครงการ โดยมีปริมาณดินส่วนเกินที่ต้องนำขนออกจากพื้นที่โครงการประมาณ 19,735.30 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งจะใช้รถบรรทุก 10 ล้อ คาดว่าจะใช้จำนวนเที่ยวรถในการขนส่งประมาณ 30 เที่ยว/วัน โดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน (ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า 06.00-10.00 น. และ	1. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น 2. จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดิน และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก 3. จัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้างและกองเก็บวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เช่น ไม้แบบ นั่งร้าน เป็นต้น 4. จัดให้มีห้องเก็บวัสดุและมีการดูแลอย่างเป็นระบบ 5. ควบคุมระดับพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้ 6. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการรายละเอียดดังนี้	1. ตรวจสอบระดับดินให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ 2. ตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการให้ดีอยู่เสมอ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการและวิศวกรควบคุมงาน ดำเนินงานลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะ ชุมชน และศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและโดยรอบ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และให้ชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของ



นายมงคล กัมभीร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 7/245

ลงชื่อ.....

วิรินทร์ พิธอักษรกุล
นางสาววิรินทร์ พิธอักษรกุล
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น 15.00-21.00 น.) โดยระดับภายหลังปรับถมบริเวณถนนภายในโครงการ เท่ากับ -1.80 ถึง +0.69 เมตร บริเวณระดับพื้นชั้นล่างส่วนโถงต้อนรับ เท่ากับ -1.10 เมตร และบริเวณระดับพื้นชั้นล่างส่วนร้านค้า เท่ากับ +0.70 เมตร อย่างไรก็ตามสภาพภูมิประเทศโดยรวมยังคงมีลักษณะเป็นพื้นที่ราบประกอบด้วยโครงการเป็นอาคารโรงแรม ดังนั้นกิจกรรมต่างๆ ภายหลังเปิดดำเนินการจึงเป็นไปเพื่อการพักผ่อนเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมใดส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อลักษณะภูมิประเทศโดยรวม อีกทั้งโครงการมีการจัดทัศนียภาพให้มีความสวยงามโดยการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ว่างภายนอกอาคาร ดังนั้นคาดว่าจะการก่อสร้างและดำเนินโครงการจะส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศโดยรวมในระดับต่ำ</p>	<p>6.1) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบโครงการ ควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่หน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองศรีราชา) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>6.2) ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>7. จัดให้มีการวางแผนและกำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างชัดเจน ประกอบด้วยขั้นตอนการก่อสร้าง ระยะเวลาและความถี่ของแต่ละขั้นตอนการก่อสร้าง ประชาสัมพันธ์และแจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบ</p> <p>8. ประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการกับบ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการ เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัย</p>	<p>เจ้าหน้าที่โครงการ และวิศวกรของโครงการ ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการ ต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก</p> <p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>




 นายมงคล กัมปี้ร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 8/245

ลงชื่อ.....

 นางสาววิรินทร์ พิศารังคสิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

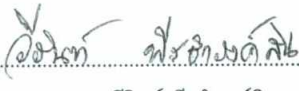
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>หรือเจ้าของอาคารข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดช่วงก่อสร้าง พร้อมระบุเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบ โครงการต้องแจ้งชื่อและเบอร์ติดต่อใหม่ให้กับผู้พักอาศัยหรือเจ้าของอาคารข้างเคียงโดยรอบรับทราบเพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวกและรับฟังความคิดเห็นความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างโครงการเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน</p> <p>9. ในกรณีที่มีข้อพิพาทให้พิจารณาจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อระงับข้อพิพาทในการพัฒนาโครงการประกอบไปด้วย เจ้าของโครงการ ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ บุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลางและทั้งสองฝ่ายยอมรับในการเจรจา ปรีชาหาหรือ การคิดและตัดสินใจร่วมกันเพื่อกำหนดแนวทางป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ และชดเชยความเสียหาย หากไม่สามารถเจรจา ปรีชาหาหรือ หรือตัดสินใจร่วมกันได้ ให้ถือว่า</p>	




 นายมงคล กัมปบุรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 9/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เป็นข้อพิพาทที่ไม่อาจตกลงและหาข้อยุติได้จึงให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการดังกล่าว</p> <p>10. จัดให้มีประกันภัยโดยต้องมีวงเงินครอบคลุมความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย ค่ารักษาพยาบาล และทรัพย์สินของบุคคลที่สาม จากการก่อสร้างโครงการตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 ให้เท่ากับระยะเวลาการก่อสร้างโครงการและวงเงินคุ้มครองต้องเพียงพอตามมูลค่าทรัพย์สินที่เกิดความเสียหาย โดยครอบคลุมถึงบุคลากรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด รวมถึงประชาชนผู้สัญจรและบ้านเรือนอาคารใกล้เคียงโครงการทั้งหมดทั้งชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>11. โครงการต้องระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติให้</p>	




 นายมงคล กัมปเปรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 10/245

ลงชื่อ..... 
 นางสาววิรินทร์ พิชธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

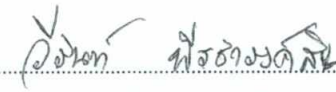
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ถือว่าผิดเงื่อนไขในสัญญา และให้พิจารณาดักเตือนก่อน หากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีปรับเป็นเงินหรือ บทลงโทษอื่นตามความเหมาะสม</p> <p>12. จัดให้มีวิศวกรของโครงการคอยกำกับดูแลการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และมีเงื่อนไขในสัญญาแจ้งถ้าผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามจะต้องถูกปรับเป็นเงินหรือบทลงโทษอื่นตามความเหมาะสม</p> <p>13. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลของคณงานก่อสร้าง จุดทิ้งขยะ ที่จอดรถที่ใช้ระหว่างก่อสร้าง พื้นที่เก็บอุปกรณ์ สารเคมี/สารไวไฟ โดยคำนึงถึงผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการมากที่สุด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดวางตำแหน่งระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาลของคณงานก่อสร้าง จุดทิ้งขยะ ที่จอดรถที่ใช้ระหว่างก่อสร้าง พื้นที่เก็บอุปกรณ์ สารเคมี/สารไวไฟให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด 	




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 11/245

ลงชื่อ


 นางสาววิรินทร์ พีรอำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่ที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสุรศักดิ์ 1 และถนนเทศบาล 1 และถนนสาธารณะอื่นที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัย โดยติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ไว้บริเวณด้านหน้า และโดยรอบโครงการ เก็บบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน และไฟส่องสว่างภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยจากมิจฉาชีพ โดยแสงไฟดังกล่าวจะต้องไม่สาดส่องไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง - จัดวางตำแหน่งปั้นจั่น และแขนของทาวเวอร์เครน โดยวงแขนของทาวเวอร์เครนต้องอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น - จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุด เพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร 	




 นายมงคล กัมpeer
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 12/245

ลงชื่อ.....



นางสาววิรินทร์ พิชธีอารังคสิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ฝุ่นละออง</p>	<p>ผลกระทบด้านฝุ่นละอองจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างอาคาร ระบบสาธารณูปโภค และการใช้เครื่องจักรกลหนัก โดยมีปริมาณฝุ่นละอองที่จะเกิดขึ้นจากกิจกรรมระหว่างการก่อสร้าง เมื่อรวมกับความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ในบรรยากาศ ปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p><u>งานฐานราก</u> (ช่วงเดือนที่ 1 ถึง 4)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ประมาณ 0.050207 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.) - ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ประมาณ 0.022957 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.) <p><u>งานขึ้นโครงสร้าง</u> (ช่วงเดือนที่ 5 ถึง 18)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ประมาณ 	<p>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <p>1. ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 1 X 2 เมตร โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เทศบาลเมืองศรีราชา ที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>1. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุมผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ</p>	<p>1. ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง ดังนี้</p> <p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <p>ตรวจวัด TSP, PM₁₀</p> <p><u>สถานที่ตรวจวัด</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. บริเวณพื้นที่ชุมชน ได้แก่ ชุมชน ศรีเจริญ บริเวณอาคารพักอาศัย ศรีมหาราชา อพาร์ทเมนท์ <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</u> - ตรวจวัด TSP, PM₁₀ ช่วงงานเสาเข็มและฐานรากทุกวันและรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยแต่ละครั้งตรวจวัด




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 13/245

ลงชื่อ


 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



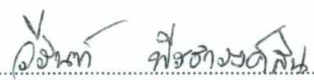
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>0.045535 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ประมาณ 0.02294 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.) <p><u>งานเก็บงานและตกแต่ง</u> (ช่วงเดือนที่ 33 ถึง 36)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ประมาณ 0.043291 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.) - ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ประมาณ 0.022907 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.) <p><u>งานขึ้นโครงสร้างและงานเก็บงานและตกแต่งเกิดขึ้นพร้อมกัน</u> (ช่วงเดือนที่ 19 ถึง 32)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ประมาณ 0.045665 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.) - ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ประมาณ 0.022941 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.) 	<p>ทั้งนี้จะระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดทำระบบบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นโดยระบุสาเหตุและเวลา จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด จัดให้มีรั้วชั่วคราวเป็นรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้วยความถี่ 3-4 ครั้ง/วัน เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเพิ่มความถี่ให้มากขึ้นตามความเหมาะสมในกรณีที่มีอากาศแห้งหรือมีปริมาณฝุ่นละอองสูง และจัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้ฉีดพรมน้ำ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet ชนิดกันไฟลามคลุมตัวอาคารตลอดแนวความสูงที่มีการก่อสร้างตลอด 	<p>3 วันต่อเนืองครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างทุกเดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>บริเวณพื้นที่ชุมชน ได้แก่ ชุมชนศรีเจริญ บริเวณอาคารพักอาศัย ศรีมหาราชา อพาร์ทเมนท์</u> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด TSP, PM₁₀ 1 ครั้ง/เดือน โดยแต่ละครั้งตรวจวัด 3 วันต่อเนือง ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างทุกเดือน 2. ตรวจสอบให้มีการจัดวัสดุปิดคลุมอาคารขณะก่อสร้าง 3. ตรวจสอบให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างต่างๆ ต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง




 นายมงคล กัมปเปรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 14/245

ลงชื่อ..... 
 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

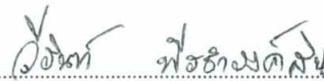
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ซึ่งความเข้มข้นของมลสารทั้งหมดมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ทั้งนี้โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากฝุ่นละอองต่อพื้นที่ข้างเคียงที่อยู่โดยรอบตลอดจนสถานที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง</p>	<p>ระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>7. การกองวัสดุที่มีฝุ่น ต้องปิดหรือคลุมหรือเก็บในที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 2 ด้าน หรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอ หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>8. จัดให้มีพนักงานของโครงการล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ทางเท้า และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน</p> <p>9. จัดให้มีสถานที่สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดเพื่อล้างล้อรถหรือตัวถังรถหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมเพื่อทำความสะอาดรถก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง</p> <p>มาตรการด้านการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <p>1. ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองจากดินฟุ้งกระจายหรือเศษดินร่วงหล่นลงสู่เส้นทางที่ใช้นขนส่งและเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>




นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 15/245

ลงชื่อ



นางสาววิรินทร์ พิศารังคสิณ
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด **ระยะก่อสร้าง**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2. กำหนดให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างต่างๆ ต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด</p> <p>3. วางแผนใช้เส้นทาง และเวลาการขนส่งวัสดุเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภท และเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่</p> <p>4. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจร</p> <p>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร</p> <p>1. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน</p> <p>2. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า</p> <p>3. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p>	




 นายมงคล กัมปเปรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

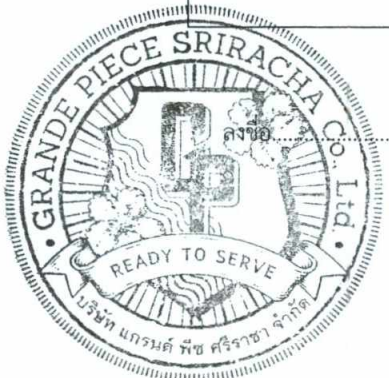
สิงหาคม 2565
หน้า 16/245

ลงชื่อ..... 
 นางสาววิรินทร์ พิธธีรังษิณ
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย 2. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ 3. ใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง <p>มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ไม่เผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง <p>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การเก็บกองทรายในพื้นที่ ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ 2. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มีดัด 3. ผงซีเมนต์ที่มีปริมาณมากกว่า 20 ถุงต้องคลุมผ้าคลุมหรือเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน 4. ใช้สายยางสเปรย์น้ำในการตัดเสาเข็มเพื่อป้องกันฝุ่น 5. การลำเลียงเศษวัสดุก่อสร้างจากอาคารที่ก่อสร้างต้องมีการปิดคลุมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 	



(Signature)

นางมณฑล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 17/245

ลงชื่อ.....

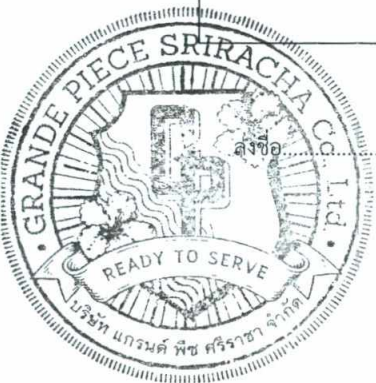
(Signature)

นางสาววิรินทร์ พีธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

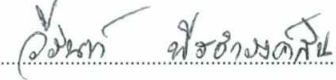
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>6. การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้ปิดคลุมด้วยผ้าคลุมหรือในท้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>7. การเจาะ การตัด การขัดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ต้องฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว</p> <p>8. เศษวัสดุเหลือใช้ต้องปิดคลุมด้วยผ้าคลุมหรือวัสดุที่ปิดมิดชิด</p> <p>9. จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งหรือลำเลียงมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นจากการทำงาน</p> <p>มาตรการช่วงการก่อสร้างที่มีค่าฝุ่นละออง PM_{2.5} เกินค่ามาตรฐาน</p> <p>1. เพิ่มความถี่ในการฉีดสเปรย์น้ำ ทั้งที่ติดตั้งที่รั้วตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ และบนอาคารชั้นสูงสุดที่กำลังก่อสร้าง</p>	




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 18/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

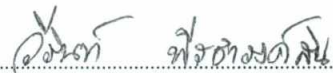
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		2. เพิ่มความถี่ในการกวาดล้างทำความสะอาดถนนและพื้นที่ภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 3. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ให้ใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า 4. ดับเครื่องจักร/เครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน ในกรณีที่เครื่องจักรเสื่อมสภาพลง ต้องนำมาเปลี่ยนหรือซ่อมแซมให้ได้มาตรฐานดั้งเดิม เนื่องจากเครื่องจักรส่วนใหญ่น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงเมื่อเผาไหม้ไม่หมดจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ 5. ห้ามรถบรรทุกที่เข้ามาภายในพื้นที่โครงการจอดติดเครื่องยนต์ตลอดเวลา 6. ติดตามรายงานคุณภาพอากาศของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในแต่ละวัน หากพบว่ามีค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ในขณะนั้นเกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกิน 50 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร) โครงการต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่ ก่อให้เกิดฝุ่นละอองลงชั่วคราวทันที เช่น การรื้อ ขุดเจาะ ถม	




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 19/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		บดอัด รวมถึงกิจกรรมอื่นๆ ที่ทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของอนุภาคดินและวัสดุก่อสร้าง รวมถึงการเจียร การเคลื่อนย้ายวัสดุ การใช้เครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้ น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง เป็นต้น จนกว่าปริมาณ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) จะลดลงจนไม่เกินค่ามาตรฐาน และในกรณีที่ทางหน่วยงานภาครัฐแจ้งขอความร่วมมือให้ดำเนินการหรือหยุดดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) โครงการต้องให้ความร่วมมืออย่างเคร่งครัด	
2) มลพิษทางอากาศ	สำหรับมลพิษจากเครื่องจักร มลพิษทางอากาศที่เกิดในระยะก่อสร้างโครงการ ส่วนมากจะเกิดจากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลต่างๆ ซึ่งปล่อยคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO _x) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) จากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลขณะปฏิบัติงาน	<ol style="list-style-type: none"> 1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2. หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดังนี้ <u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> ตรวจวัด CO, NO₂, SO₂ และ THC <u>สถานีตรวจวัด</u> 1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



.....
 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 20/245

.....
 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จากการประเมินมลสารจากการก่อสร้างเมื่อรวมกับค่าความเข้มข้นของมลสารบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน พบว่ามีค่าความเข้มข้นของมลสาร ดังนี้</p> <p><u>งานฐานราก (ช่วงเดือนที่ 1 ถึง 4)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เท่ากับ 0.56055 มก./ลบ.ม. มีค่าไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม. - ความเข้มข้นของไนโตรเจนไดออกไซด์(NO₂) เท่ากับ 0.161261 มก./ลบ.ม. มีค่าไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม. - ความเข้มข้นของซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เท่ากับ 0.016415 มก./ลบ.ม. มีค่าไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม. - ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) เท่ากับ 1.412365 มก./ลบ.ม. <p><u>งานขึ้นโครงสร้าง (ช่วงเดือนที่ 5 ถึง 18)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เท่ากับ 0.545968 มก./ลบ.ม. มีค่าไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม. 		<p>2. บริเวณพื้นที่ชุมชน ได้แก่ ชุมชนศรีเจริญ บริเวณอาคารพักอาศัย ศรีมหาราชา อพาร์ทเมนท์</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</u> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด CO, NO₂, SO₂ และ HC 1 ครั้ง/เดือน โดยแต่ละครั้งตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องครบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างทุกเดือน • <u>บริเวณพื้นที่ชุมชน ได้แก่ ชุมชนศรีเจริญ บริเวณอาคารพักอาศัยศรีมหาราชา อพาร์ทเมนท์</u> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด CO, NO₂, SO₂ และ HC 1 ครั้ง/เดือน โดยแต่ละครั้งตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องครบคลุมวันหยุด




 นายมงคล กัมปี้ร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 21/245

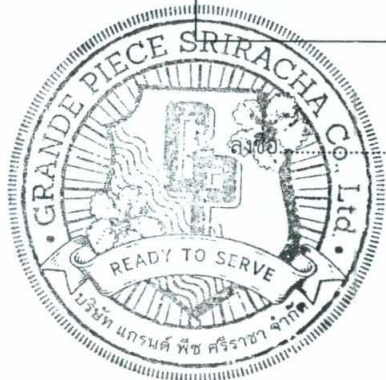
ลงชื่อ.....

 นางสาววิรินทร์ พิชธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - ความเข้มข้นของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เท่ากับ 0.084404 มก./ลบ.ม. มีค่าไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม. - ความเข้มข้นของซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เท่ากับ 0.011602 มก./ลบ.ม. มีค่าไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม. - ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) เท่ากับ 1.406931 มก./ลบ.ม. <p align="center"><u>งานเก็บงานและตกแต่ง (ช่วงเดือนที่ 33 ถึง 36)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เท่ากับ 0.538954 มก./ลบ.ม. มีค่าไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม. - ความเข้มข้นของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เท่ากับ 0.047754 มก./ลบ.ม. มีค่าไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม. - ความเข้มข้นของซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เท่ากับ 0.009299 มก./ลบ.ม. มีค่าไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม. - ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) เท่ากับ 1.404343 มก./ลบ.ม. <p align="center"><u>งานขึ้นโครงสร้างและงานเก็บงานและตกแต่งเกิดขึ้นพร้อมกัน (ช่วงเดือนที่ 19 ถึง 32)</u></p>		<p>ก่อสร้าง 1 วัน และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างทุกเดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 22/245

ลงชื่อ.....



นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เท่ากับ 0.54639 มก./ลบ.ม. มีค่าไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม. - ความเข้มข้นของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เท่ากับ 0.086507 มก./ลบ.ม. มีค่าไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม. - ความเข้มข้นของซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เท่ากับ 0.011733 มก./ลบ.ม. มีค่าไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม. - ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) เท่ากับ 1.407082 มก./ลบ.ม. <p>ดังนั้นจากผลการประเมินคาดการณ์คุณภาพอากาศที่อาจเกิดขึ้นมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ซึ่งผลกระทบจะอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ เนื่องจากการเครื่องจักรต่างๆ ไม่ได้ทำงานทั้งวันและไม่ได้ทำงานพร้อมกันทั้งหมด</p>		




 นายมงคล กัมบิรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 23/245

ลงชื่อ 
 นางสาววิรินทร์ พิชัยรังศ์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ระดับเสียง	<p>ระดับเสียงที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างเกิดจากการทำงานของอุปกรณ์เครื่องจักรกล และเครื่องมือต่างๆ ทั้งงานขุดตัก งานบดอัด เครื่องผสมคอนกรีตก่อสร้าง การเจาะเสาเข็ม การวางฐานรากและโครงสร้างของอาคาร ระดับเสียงที่เกิดจากการทำงานเหล่านี้ เป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นขณะใดขณะหนึ่งในลักษณะเป็นเสียงกระแทก (Impulsenoise) ที่ไม่ดังมากนักภายในระยะเวลาสั้นๆ และเป็นช่วงๆ</p> <p>ประเมินระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ แบ่งออกเป็น 2 กรณี</p> <p>กรณี 1: กิจกรรมการก่อสร้างไม่ได้เกิดขึ้นพร้อมกัน ได้แก่ งานเสาเข็มและงานฐานรากอาคาร (เดือนที่ 1-4) งานโครงสร้าง (เดือนที่ 5-18) และงานเก็บและงานตกแต่ง (เดือนที่ 33-36)</p> <p>จากการประเมินค่าระดับเสียงรวมจากกิจกรรมการก่อสร้าง ณ แหล่งรับเสียงทั้ง 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มพื้นที่ติดต่อโครงการและพื้นที่ชุมชนที่อยู่ใกล้โครงการ พบว่า</p>	<ol style="list-style-type: none"> ช่วงงานฐานรากและงานขึ้นโครงสร้าง ในกิจกรรมการก่อสร้างชั้น 1 โครงการกำหนดให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ เป็น Metal Sheet ความหนาประมาณ 1.2 มิลลิเมตร สูง 4 เมตร มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 32 dB(A) (หรือเลือกใช้วัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดทอนค่าระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้ไม่น้อยกว่านี้) โดยติดตั้งห่างจากแนวอาคาร ประมาณ 1 เมตร ช่วงงานขึ้นโครงสร้าง ในกิจกรรมการก่อสร้างชั้น 2-31 โครงการกำหนดให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้เป็นแผ่นไม้อัด (Plywood) ความหนาประมาณ 20 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 28 dB(A) (หรือเลือกใช้วัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดทอนค่าระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้ไม่น้อยกว่านี้) โดยติดตั้งตามแนวอาคาร ช่วงการเก็บงานและตกแต่ง <ul style="list-style-type: none"> - ในกิจกรรมการก่อสร้างบริเวณชั้น 2-6 เป็นชั้นจอดรถ 	<p>1. ตรวจวัดระดับเสียง ดังนี้</p> <p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <p>ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)</p> <p><u>สถานีตรวจวัด</u></p> <ol style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ชุมชนศรีเจริญ บริเวณอาคารพักอาศัย ศรีมหาธาตุ อพาร์ทเมนท์ <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <p>● <u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - งานเสาเข็มและฐานรากตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างทุกสัปดาห์ - งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่ง ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน โดยแต่ละครั้งตรวจวัด 3 วัน




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 24/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p><u>พื้นที่ติดต่อด้านทิศตะวันออก</u> ได้แก่ กลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (เลขที่ 93, เลขที่ 95, หจก. สิริพาณิชย์ จำกัด ศรีราชา เลขที่ 97) จะได้รับค่าระดับเสียงรวมจาก กิจกรรมการก่อสร้างที่ระดับชั้น 1 (การทำฐานราก) ระดับชั้น 1-31 (งานขึ้นโครงสร้าง) และระดับชั้น 1-31 (งานเก็บงานและตกแต่ง) เท่ากับ 70.28-74.01 dB(A) 80.28-84.01 dB(A) และ 84.28-88.01 dB(A) ตามลำดับ และบริษัท เคปทาวน์ ศรีราชา จำกัด (อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (เลขที่ 43)) จะได้รับค่าระดับเสียงรวมจาก กิจกรรมการก่อสร้างที่ระดับชั้น 1 (การทำฐานราก) ระดับชั้น 1-31 (งานขึ้นโครงสร้าง) และระดับชั้น 1-31 (งานเก็บงานและตกแต่ง) เท่ากับ 70.29-74.03 dB(A) 80.29-84.03 dB(A) และ 84.29-88.03 dB(A) ตามลำดับ</p> <p><u>พื้นที่ติดต่อด้านทิศตะวันตก</u> ได้แก่ กลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 1 ถึง 3 ชั้น (เลขที่ 69/25, เลขที่ 69/24, เลขที่ 69/22, เลขที่ 69/21, เลขที่ 69/31, เลขที่ 69/30, เลขที่ 69/29, เลขที่ 69/28) ร้านเมืองทอง (เลขที่</p>	<p>ที่มีผนังภายนอกอาคารเป็นคอนกรีตและกระจกลามิเนต โดยในขั้นตอนการเก็บงานและตกแต่งบริเวณชั้นดังกล่าวนี้ โครงการกำหนดให้ติดตั้งวัสดุกันเสียงเป็นแผ่นไม้อัดปิดทึบในด้านที่เป็นส่วนช่องเปิด ความหนาประมาณ 20 มิลลิเมตร ที่มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 28 dB(A) (หรือเลือกใช้วัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดทอนค่าระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้ไม่น้อยกว่านี้) โดยติดตั้งตามแนวอาคาร และจะต้องดำเนินการก่อสร้างผนังคอนกรีตและติดตั้งกระจกรอบด้านตัวอาคารก่อนทำการตกแต่งอาคาร โดยใช้ผนังคอนกรีต (Dense Concrete) ความหนาไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ที่มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 40 dB(A) และกระจก ที่มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 30 dB(A) เมื่อคิดค่าระดับเสียงที่ผ่านวัสดุกันเสียง (Transmission Loss) ของวัสดุ 2 ชนิดดังกล่าวตามสัดส่วนของพื้นที่ผิวอาคารพบว่ามีค่าเท่ากับ 34 dB(A)</p>	<p>ต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างทุกเดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>ชุมชนศรีเจริญ บริเวณอาคารพักอาศัย ศรีมหาราชา อพาร์ทเมนท์</u> <p>- งานเสาเข็มและฐานราก และงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่งตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน โดยแต่ละครั้งตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างทุกเดือน</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>



(Signature)

นางมงคล กัมปรี
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 25/245

ลงชื่อ.....

(Signature)

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>69/20)) จะได้รับค่าระดับเสียงรวมจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ระดับชั้น 1 (การทำฐานราก) ระดับชั้น 1-31 (งานขึ้นโครงสร้าง) และระดับชั้น 1-31 (งานเก็บงานและตกแต่ง) เท่ากับ 70.23-73.88 dB(A) 80.23-83.88 dB(A) และ 84.23-87.88 dB(A) dB(A) ตามลำดับ และ ยูริแลกซ์ มาสสาจแอนด์สปา สูง 2 ชั้น จะได้รับค่าระดับเสียงรวมจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ระดับชั้น 1 (การทำฐานราก) ระดับชั้น 1-31 (งานขึ้นโครงสร้าง) และระดับชั้น 1-31 (งานเก็บงานและตกแต่ง) เท่ากับ 72.28-73.85 dB(A) 82.28-83.85 dB(A) และ 86.28-87.85 dB(A) dB(A) ตามลำดับ</p> <p>ส่วนพื้นที่ชุมชนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ ได้แก่ อาคารพักอาศัย ศรีมหาราชา อพาร์ทเมนท์ (อาคารสูง 5 ชั้น) จะได้รับค่าระดับเสียงรวมจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ระดับชั้น 1 (การทำฐานราก) ระดับชั้น 1-31 (งานขึ้นโครงสร้าง) และระดับชั้น 1-31 (งานเก็บงานและตกแต่ง)</p>	<p>- ในกิจกรรมการก่อสร้างบริเวณชั้น 1 และชั้น 7-31 ผนังภายนอกเป็นคอนกรีตและกระจกลามิเนต จะต้องดำเนินการก่อสร้างผนังคอนกรีตและติดตั้งกระจกรอบด้านตัวอาคารก่อนทำการตกแต่งอาคาร โดยใช้ผนังคอนกรีต (Dense Concrete) ความหนาไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ที่มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 40 dB(A) และกระจก ที่มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 30 dB(A) เมื่อคิดค่าระดับเสียงที่ผ่านวัสดุกันเสียง (Transmission Loss) ของวัสดุ 2 ชนิดดังกล่าวตามสัดส่วนของพื้นที่ผิวอาคารพบว่ามีค่าเท่ากับ 34 dB(A)</p> <p>4. กำหนดให้มีการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. หลังจากนั้นจะเป็นการเก็บกวาดพื้นที่ก่อสร้างและการเก็บเครื่องมือ โดยให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการภายในเวลา 18.00 น. หากมีกิจกรรมการก่อสร้างต่อเนื่องและเกินจากเวลาที่กำหนด</p>	



.....
 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 26/245

ลงชื่อ.....

.....
 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เท่ากับ 43.69-43.70 dB(A) 53.69-53.70 dB(A) และ 57.69-57.70 dB(A) ตามลำดับ ซึ่งมีค่าระดับเสียงรวมที่ได้รับเกินเกณฑ์มาตรฐานฯ</p> <p>ดังนั้นโครงการจึงกำหนดให้มีการควบคุมทางผ่านของเสียงเพื่อลดผลกระทบด้านเสียง โดยภายหลังจากการควบคุมที่ทางผ่านของเสียงตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงที่กำหนดไว้ คาดว่าพื้นที่ติดต่อโครงการและพื้นที่ชุมชนที่อยู่ใกล้โครงการ จะได้รับค่าระดับเสียงรวมจากกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละกิจกรรมลดลงและค่าระดับเสียงรวมจากกิจกรรมการก่อสร้างทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยสำหรับมลพิษทางเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและ World Bank Environmental Guidelines ที่กำหนดค่าไว้ไม่เกิน 70 dB(A)</p>	<p>ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง โดยให้ทำได้เฉพาะการเทปูนเพื่อทำฐานราก เท่านั้น จะดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ โดยต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต และแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มี การดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการจะต้องทำซับผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. ติดตั้งผนังรอบอาคารด้วยชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป Precast Concrete จากโรงงานมีความหนาและเสริมเหล็กตามที่วิศวกรโครงสร้างคำนวณไว้เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองและเสียงจากการก่อสร้าง</p> <p>6. ปิดการสั่นของสายจี้คอนกรีต ก่อนยกหรือหย่อนผ่านตะแกรงเหล็กเสริมที่ยังไม่มีคอนกรีตคลุมทับ</p> <p>7. ในการใช้เครื่องจักรคอนกรีต หลีกเลี่ยงการจีโดนเหล็กเส้นและไม่จี่นานเกินไป</p>	




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

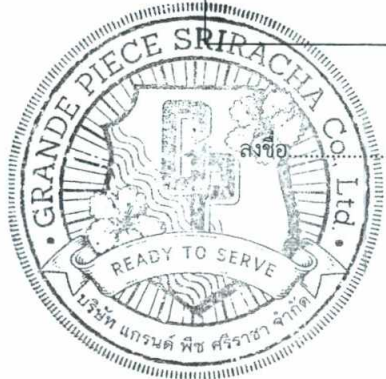
สิงหาคม 2565
 หน้า 27/245

ลงชื่อ 
 นางสาววิรินทร์ พิชธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>กรณี 2: กิจกรรมการก่อสร้างที่เกิดขึ้นพร้อมกันได้แก่ งานโครงสร้างและงานเก็บและงานตกแต่งที่ซ้อนทับกัน (เดือนที่ 19-32)</p> <p>เมื่อพิจารณาแผนงานก่อสร้างโครงการ พบว่า มีกิจกรรมการก่อสร้างที่เกิดขึ้นพร้อมกันโดยบริษัทที่ปรึกษาจะประเมินในกรณีเลวร้ายสุดคือมีกิจกรรมการก่อสร้างเกิดขึ้นพร้อมกันทั้ง 2 กิจกรรม ได้แก่ งานขึ้นโครงสร้าง และงานเก็บงานและงานตกแต่ง (เดือนที่ 19-32) โดยมี ช่วงเวลาที่ซ้อนทับกันประมาณ 14 เดือน สำหรับการประเมินค่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นพร้อมกัน ได้แก่ กิจกรรมงานขึ้นโครงสร้างและงานเก็บงานและตกแต่งสามารถนำค่าระดับเสียงภายหลังการควบคุมที่ทางผ่านของเสียงของ 2 กิจกรรมดังกล่าว โดยงานขึ้นโครงสร้างจะประกอบด้วยเสียงอ้อม (Insertion Loss) และเสียงตรง (Transmission Loss) ส่วนงานเก็บงานและตกแต่งจะมีแค่เสียงตรง (Transmission Loss) เท่านั้น เนื่องจากมีการก่อสร้างในลักษณะของห้องปิดจึงไม่มีเสียงเลี้ยวเบน</p>	<p>8. จัดเวลาสำหรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสม โดยหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังพร้อมๆ กัน</p> <p>9. ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ ในระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>10. ใช้น้ำมันหล่อลื่นเพื่อช่วยลดการเสียดสีชิ้นส่วนของเครื่องจักร</p> <p>11. กำหนดมาตรการปิดเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ไม่ใช้งานหรือในช่วงพักและติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดภาวะเสียงจากเครื่องยนต์</p> <p>12. จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัท ผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>13. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ กล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ, แจ้งด้วยตัวเองที่</p>	




 นายมงคล กัมปี้ร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 28/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ออกไป มาคำนวณระดับเสียงรวมร่วมกับค่าระดับเสียงปัจจุบัน พบว่า ค่าระดับเสียงรวมทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานฯ กำหนด (ไม่เกิน 70 dB(A))	<p>สำนักงานก่อสร้าง, ทางโทรศัพท์ : 062-493-9158 และทาง line : แกรนด์ พีซ ศรีราชา</p> <p>14. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการและชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน รวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>15. โครงการต้องระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตามถือว่าผิดเงื่อนไขในสัญญา และให้พิจารณาตัดเงินเดือน หากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีปรับเป็นเงินหรือบทลงโทษอื่นตามความเหมาะสม</p> <p>16. จัดให้มีวิศวกรของโครงการคอยกำกับดูแลการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และมีเงื่อนไขในสัญญาจ้างถ้าผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามจะต้องถูกปรับเป็นเงินหรือบทลงโทษอื่นตามความเหมาะสม</p>	




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 29/245

ลงชื่อ..... 
 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสั่นสะเทือน	การก่อสร้างโครงการจะใช้เสาเข็มเจาะทั้งหมด ซึ่งการเจาะเสาเข็มจะเริ่มจากการปักปลอกเหล็กชั่วคราวโดยใช้หัวเข่าที่มีรอบความถี่สูงและเกิดการสั่นสะเทือนต่ำ ซึ่งกิจกรรมการปักปลอกเหล็กจะทำให้เกิดผลกระทบในแง่ของการรับรู้เท่านั้นโดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสั่นสะเทือนการทรุดตัวและการแตกร้าวของอาคารข้างเคียง ซึ่งผลกระทบด้านการรับรู้ดังกล่าวจะเกิดเฉพาะในช่วงที่มีการตอกปลอกเหล็กซึ่งเป็นช่วงแรกของการก่อสร้างเท่านั้น จึงถือได้ว่าผลกระทบดังกล่าวเป็นผลกระทบเพียงชั่วคราวกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจส่งผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่ออาคารที่ตั้งอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ งานเสาเข็มโดยส่งผลกระทบต่อพื้นที่ติดต่อโครงการ <u>ด้านทิศตะวันออก</u> ได้แก่ กลุ่มอาคารพาณิชย์สูง 3 ชั้น (เลขที่ 93, เลขที่ 95, หจก. สิริพาณิชย์ จำกัด ศรีราชา เลขที่ 97) มีระยะห่างจากแนวเสาเข็มโครงการประมาณ 4.92 เมตร จะได้รับค่าความสั่นสะเทือน	มาตรการป้องกันฯ เชิงรุก 1. โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปชี้แจงต่อบุคคลที่อยู่อาศัยในบ้าน/อาคารข้างเคียง เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบรับทราบข้อมูลรวมทั้งแนะนำผู้ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เช่น ผู้จัดการโครงการ ผู้รับเหมาโครงการ เป็นต้น ก่อนที่จะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ 2. ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง และจัดเจ้าหน้าที่เพื่อทำการสำรวจ ถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อเป็นหลักฐานและเพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิม หากเกิดการแตกร้าวขึ้น หรือได้รับผลกระทบจากโครงการ ทั้งนี้ผู้ที่ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง	1. ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ดังนี้ <u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> ค่าความสั่นสะเทือน (Peak Particle Velocity) <u>สถานีตรวจวัด</u> 1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. ชุมชนศรีเจริญ บริเวณอาคารพักอาศัย ศรีมหาราชา อพาร์ทเมนท์ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> • <u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</u> - ช่วงเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างทุกสัปดาห์ - ช่วงงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่งภายใน ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน โดยแต่ละครั้งตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง



.....
 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

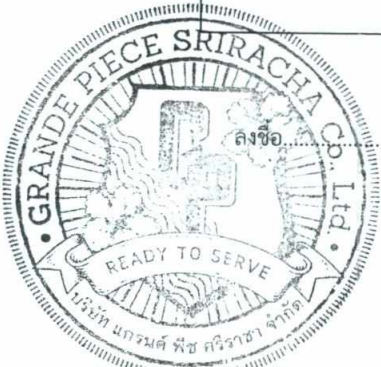
สิงหาคม 2565
 หน้า 30/245

.....
 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสไอ คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ประมาณ 4.41 มิลลิเมตร/วินาที (หรือ 0.17 นิ้ว/วินาที) และบริษัท เคปทาวน์ ศรีราชา จำกัด (อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (เลขที่ 43)) มีระยะห่างจากแนวเสาเข็มโครงการประมาณ 5.83 เมตร จะได้รับค่าความสั่นสะเทือนประมาณ 3.42 มิลลิเมตร/วินาที (หรือ 0.13 นิ้ว/วินาที) ด้านทิศตะวันตก ได้แก่ กลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 1 ถึง 3 ชั้น (เลขที่ 69/25, เลขที่ 69/24, เลขที่ 69/22, เลขที่ 69/21, เลขที่ 69/31, เลขที่ 69/30, เลขที่ 69/29, เลขที่ 69/28 ร้านเมืองทอง (เลขที่ 69/20)) มีระยะห่างจากแนวเสาเข็มโครงการประมาณ 5.84 เมตร จะได้รับค่าความสั่นสะเทือนประมาณ 3.41 มิลลิเมตร/วินาที (หรือ 0.13 นิ้ว/วินาที) และยูริแลกซ์ มาสสาจแอนด์สปา สูง 2 ชั้น มีระยะห่างจากแนวเสาเข็มโครงการประมาณ 5.42 เมตร จะได้รับค่าความสั่นสะเทือนประมาณ 3.82 มิลลิเมตร/วินาที (หรือ 0.15 นิ้ว/วินาที) ซึ่งกลุ่มอาคารดังกล่าวจะได้รับค่าความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด</p>	<p>3. จัดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการที่ใกล้กับบ้านพักอาศัยหรืออาคารแวดล้อมที่ติดพื้นที่โครงการ ในขณะที่ทำการเจาะเสาเข็มด้านที่ใกล้กับบ้านพักอาศัยหรืออาคารแวดล้อมในด้านนั้นจำนวน 1 จุด และติดตั้งบริเวณพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงโครงการ ได้แก่ ชุมชนศรีเจริญ บริเวณอาคารพักอาศัย ศรีมหาธาตุ อพาร์ทเมนท์ จำนวน 1 จุด</p> <p>4. ในกรณีที่ผลตรวจวัดความสั่นสะเทือนมีค่าเกินมาตรฐานฯ โครงการจะหยุดทำงาน เพื่อหาสาเหตุและวิธีการแก้ไขปัญหา และเพิ่มมาตรการในการลดผลกระทบทันที</p> <p>มาตรการป้องกันฯ ทั่วไป</p> <p>1. โครงการเลือกใช้เสาเข็มเจาะเพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</p> <p>2. จัดลำดับการเจาะเสาเข็มเป็นแนวด้านไกลอาคารข้างเคียง (แนวรั้ว) ก่อนเข้าไปในพื้นที่โครงการทุกแนวเสา</p>	<p>1 วัน และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างทุกเดือน</p> <p>• <u>บริเวณชุมชนศรีเจริญ บริเวณอาคารพักอาศัย ศรีมหาธาตุ อพาร์ทเมนท์</u></p> <p>- ชั่วงเสาเข็มและฐานราก งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่งภายใน ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน โดยแต่ละครั้งตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง</p> <p>ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างทุกเดือน</p> <p>2. จัดให้มีวิศวกรในการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>



ลงชื่อ.....

 นายมงคล กัมปเปรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 31/245

ลงชื่อ.....

 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>(ไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที (หรือ 0.197 นิ้ว/วินาที)) อย่างไรก็ตามโครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว</p>	<p>3. จัดให้มีการสำรวจสภาพปัจจุบันของอาคารที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการพร้อมทั้งถ่ายรู้อาคารต่างๆ โดยละเอียดก่อนทำการก่อสร้าง</p> <p>4. กรณีอาคารข้างเคียงมีความเสียหายแตกร้าวจากการก่อสร้าง จะต้องกำหนดวิธีการซ่อมแซมให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิศวกรรมโดยมีการบันทึกความเสียหายร่วมกันระหว่างเจ้าของบ้าน ผู้รับเหมา และวิศวกรของโครงการ เพื่อสรุปวิธีการซ่อมแซมให้เป็นที่พึงพอใจกันทุกฝ่ายก่อนจึงจะเริ่มการซ่อมแซม และเมื่อซ่อมแซมแล้วเสร็จจะต้องมีการตรวจรับงานโดยเจ้าของบ้าน และบริษัทควบคุมการก่อสร้างต้องเข้าไปตรวจสอบ เพื่อรับมอบงานว่าเป็นไปตามที่ตกลงกันไว้หรือไม่ โดยขั้นตอนทั้งหมดจะมีเอกสารรับรองรายงานสภาพความเสียหาย แนวทางการแก้ไขและซ่อมแซม กำหนดนัดหมายการซ่อม และการตรวจรับจากเจ้าของบ้าน และ/หรือตามที่ได้ตกลงกันไว้ตามความเหมาะสม</p>	




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 32/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินท์ พิธธำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสไอ คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<p>ของทั้ง 2 ฝ่าย โดยพิจารณาแยกแต่ละราย</p> <p>5. ในกรณีที่มีข้อพิพาทให้พิจารณาจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อระงับข้อพิพาทในการพัฒนาโครงการประกอบไปด้วย เจ้าของโครงการ ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ บุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลางและทั้งสองฝ่ายยอมรับในการเจรจา ปรัชษาหรือ การคิดและตัดสินใจร่วมกันเพื่อกำหนดแนวทางป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบ และชดเชยความเสียหาย หากไม่สามารถเจรจา ปรัชษาหรือ หรือตัดสินใจร่วมกันได้ ให้ถือว่าเป็นข้อพิพาทที่ไม่อาจตกลงและหาข้อยุติได้จึงให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการดังกล่าว</p> <p>6. จัดให้มีประกันภัยโดยต้องมีวงเงินครอบคลุมความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย ค่ารักษาพยาบาล และทรัพย์สินของบุคคลที่สาม จากการก่อสร้างโครงการตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำ</p>	



ลงชื่อ.....
นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 33/245

ลงชื่อ.....
นางสาววิรินทร์ พีรอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 ให้เท่ากับระยะเวลาการก่อสร้างโครงการและวงเงินคุ้มครองต้องเพียงพอตามมูลค่าทรัพย์สินที่เกิดความเสียหาย โดยครอบคลุมถึงบุคลากรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด รวมถึงประชาชนผู้สัญจรและบ้านเรือนอาคารใกล้เคียงโครงการทั้งหมดทั้งชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>7. กำหนดให้มีการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. หลังจากนั้นจะเป็นการเก็บกวาดพื้นที่ก่อสร้างและการเก็บเครื่องมือ โดยให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการภายในเวลา 18.00 น. หากมีกิจกรรมการก่อสร้างต่อเนื่องและเกินจากช่วงเวลาที่กำหนด ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง โดยให้ทำได้เฉพาะการเทปูนเพื่อทำฐานราก เท่านั้น จะดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ โดยต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต และแจ้งให้ผู้พัก</p>	



ลงชื่อ 
 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 34/245

ลงชื่อ


 นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะเวลาก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>อาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มี การดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการจะต้องกำชับผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการและชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน รวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>9. จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับ ติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>10. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ กล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ, แจ้งด้วยตัวเองที่สำนักงานก่อสร้าง, ทางโทรศัพท์ : 062-493-9158 และทาง line : แกรนด์ พีซ ศรีราชา</p>	



(Signature)

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 35/245

ลงชื่อ.....

(Signature) นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		11.จัดให้มีวิศวกรของโครงการคอยกำกับดูแลการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และมีเงื่อนไขในสัญญาจ้างถ้าผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามจะต้องถูกปรับเป็นเงินหรือบทลงโทษอื่นตามความเหมาะสม 12.โครงการต้องระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไขในสัญญา และให้พิจารณาตัดเงินเดือนหากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีบทปรับเป็นเงินหรือบทลงโทษอื่นตามความเหมาะสม	
1.5 ทรัพยากรดิน	สำหรับพื้นที่ตั้งโครงการ ตั้งอยู่บริเวณถนนสุรศักดิ์ 1 ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีลักษณะทางธรณีวิทยาแบบตะกอนเศษหินเชิงเขา (Qc) เป็นตะกอนเศษหินเชิงเขาและตะกอนผุอยู่กับที่ กรวดทรายทรายแป้ง สีลาแลง และเศษหิน ซึ่งมีอายุอยู่ในช่วงยุคควอเทอร์นารี (Quaternary) ทั้งนี้ในการก่อสร้างมีการขุดดินบริเวณที่จะก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก และ	1. จัดให้มีการป้องกันดินพังโดยแผงเหล็กพืด (Sheet Pile) ในตำแหน่งที่มีการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหนองน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสีย 2. เมื่อเริ่มการก่อสร้างฐานรากจะต้องตอกแผงเหล็กพืด (Sheet Pile) โดยรอบบริเวณที่ขุดเพื่อป้องกันดินในที่ข้างเคียงถล่ม 3. จัดให้มีการสำรวจสภาพปัจจุบันของอาคารพักอาศัย	1. ภายหลังจากจัดทำระบบป้องกันการพังทลายแล้วเสร็จจะกำหนดให้มีการทดสอบระบบป้องกันการทลายของดินดังกล่าวก่อนก่อสร้าง 2. ตรวจสอบระดับพื้นดินที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้เพื่อไม่ให้กระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง



ลงชื่อ.....

นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 36/245

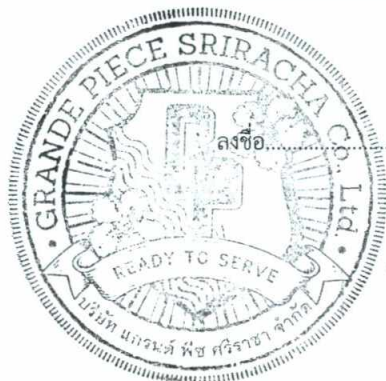
ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>บริเวณที่ก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค เช่น ท่อระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น มีปริมาณดินส่วนต่างจากการขุดและถมดิน ประมาณ 19,735.30 ลูกบาศก์เมตร โดยดินที่เหลือนี้จะถูกนำออกจากโครงการ ในการขนดินออกจากบริเวณพื้นที่โครงการไปยังพื้นที่ทิ้งดินหลังจากได้คัดเลือกผู้รับเหมา ซึ่งกิจกรรมก่อสร้างดังกล่าวจำกัดอยู่เฉพาะภายในพื้นที่ก่อสร้าง จึงคาดว่าจะกระทบต่อลักษณะทางธรณีวิทยาและธรณีสัณฐานโดยรวมในระดับต่ำ</p> <p>ในขั้นตอนการเจาะเสาเข็มเปียก (Wet Process) จะใช้เบนโทไนท์ปริมาณ 30 ลูกบาศก์เมตร/หลุม เพื่อรักษาเสถียรภาพของหลุมเจาะไม่ให้พังทลาย และเมื่อมีการเทคอนกรีตผ่านท่อเหล็กซึ่งปลายท่ออยู่ที่ก้นหลุมเสาเข็มเจาะ การเทคอนกรีตจะเป็นการไล่น้ำยาเบนโทไนท์ขึ้นมาด้านบนปากหลุมซึ่งจะมีปริมาณ 9.72 ลูกบาศก์เมตร/หลุม โดยผู้รับเหมาจะนำรถกลับมาสูบลับและ</p>	<p>ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งถ่ายรู้อาคารต่างๆ โดยละเอียดก่อนทำการก่อสร้าง</p> <p>4. โครงการต้องจัดให้มีวิศวกรที่มีคุณภาพ เพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. จัดให้มีประกันภัยโดยต้องมีวงเงินครอบคลุมความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย ค่ารักษาพยาบาล และทรัพย์สินของบุคคลที่สาม จากการก่อสร้างโครงการ ตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 ให้เท่ากับระยะเวลาการก่อสร้างโครงการและวงเงินคุ้มครองต้องเพียงพอตามมูลค่าทรัพย์สินที่เกิดความเสียหาย โดยครอบคลุมถึงบุคลากรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด รวมถึงประชาชนผู้สัญจรและบ้านเรือนอาคารใกล้เคียงโครงการทั้งหมดทั้งชีวิตและทรัพย์สิน</p>	<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>



(Signature)

นางมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 37/245

ลงชื่อ.....

(Signature)

นางสาววิรินทร์ พีธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>นำน้ำยาไปผสมใหม่เพื่อนำไปใช้งานต่อไปตามข้อกำหนดในการทดสอบน้ำยาเบนโทไนท์ในผสมใหม่</p> <p>เบนโทไนท์ที่เหลือจากการทำเสาเข็มหลุมสุดท้าย จะถูกสูบกลับเข้าถังและนำไปใช้ ณ สถานที่ก่อสร้างแห่งอื่น โดยจะนำสารเบนโทไนท์ไปผสมใหม่ และเก็บไว้ที่ถังน้ำยาบริเวณ Yard ของผู้รับเหมา สำหรับเบนโทไนท์ที่ผสมปนกับดินบางส่วนโครงการจะนำดินไปทิ้งยังพื้นที่ที่รับดิน เช่นเดียวกับดินชุดส่วนอื่น ทั้งนี้ น้ำยาเบนโทไนท์มีคุณสมบัติไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานที่ผ่าน MSDS มีคุณสมบัติเหมือนดินโคลน</p>	<p>6. กรณีอาคารข้างเคียงมีความเสียหายแตกร้าวจากการก่อสร้าง จะต้องกำหนดวิธีการซ่อมแซมให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิศวกรรมโดยมีการบันทึกความเสียหายร่วมกันระหว่างเจ้าของบ้าน ผู้รับเหมา และวิศวกรของโครงการ เพื่อสรุปวิธีการซ่อมแซมให้เป็นที่พึงพอใจกันทุกฝ่ายก่อนจึงจะเริ่มการซ่อมแซม และเมื่อซ่อมแซมแล้วเสร็จจะต้องมีการตรวจรับงานโดยเจ้าของบ้าน และบริษัทควบคุมการก่อสร้างต้องเข้าไปตรวจสอบ เพื่อรับรองงานว่าเป็นไปตามที่ตกลงกันไว้หรือไม่ โดยขั้นตอนทั้งหมดจะมีเอกสารรับรองรายงานสภาพความเสียหาย แนวทางการแก้ไขและซ่อมแซม กำหนดนัดหมายการซ่อม และการตรวจรับจากเจ้าของบ้าน และ/หรือตามที่ได้ตกลงกันไว้ตามความเหมาะสมของทั้ง 2 ฝ่าย โดยพิจารณาแยกแต่ละราย</p> <p>7. ในกรณีที่มีข้อพิพาทให้พิจารณาจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อระงับข้อพิพาทในการพัฒนาโครงการ</p>	



ลงชื่อ.....

 นายมงคล กัมปเปรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 38/245

ลงชื่อ.....

 นางสาววิรินทร์ พิศารังคสิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ประกอบไปด้วย เจ้าของโครงการ ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ บุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลางและทั้งสองฝ่ายยอมรับในการเจรจา ปรีกษาหารือ การคิดและตัดสินใจร่วมกันเพื่อกำหนดแนวทางป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ และชดเชยความเสียหาย หากไม่สามารถเจรจา ปรีกษาหารือ หรือตัดสินใจร่วมกันได้ ให้ถือว่าเป็นข้อพิพาทที่ไม่อาจตกลงและหาข้อยุติได้จึงให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการดังกล่าว</p> <p>8. จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัท ผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>9. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ กล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ แจ้งด้วยตัวเองที่</p>	




 นายมงคล กัมปบุรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 39/245

ลงชื่อ 
 นางสาววิรินทร์ พิศารังคะสิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>สำนักงานก่อสร้าง ทางโทรศัพท์ : 062-493-9158 และ ทาง line : แกรนด์ พีซ ศรีราชา</p> <p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการและชี้แจงความก้าวหน้าของการดำเนินงาน รวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>11. งานขุดดินของโครงการ จะต้องดำเนินการตามขั้นตอนการขุดดิน และป้องกันการพังทลายของดิน และต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด</p> <p>12. กำหนดให้ผู้รับเหมานำดินและโคลนเบนโทไนท์ไปกำจัด โดยรถบรรทุกขนส่งปิดท้ายคลุมให้มีขีด ป้องกันไม่ให้เศษดินตกหล่นในขณะที่ขนส่ง เพื่อนำไปทิ้งยังพื้นที่รับดินของผู้รับเหมา</p>	



.....
 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 40/245

.....
 ลงชื่อ

วิรัตน์ พิธธำรงค์สิน

นางสาววิรัตน์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน	<p>ในระยะก่อสร้างมีน้ำเสียเกิดขึ้นประมาณ 23.62 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็นน้ำเสียที่เกิดจากการใช้น้ำของ คนงาน จำนวน 400 คน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 20.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม 16.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปเพื่อให้น้ำทิ้งมีคุณภาพผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน แล้วจึงระบายลงท่อระบายน้ำภายในโครงการเพื่อรวม กับน้ำเสียจากการชำระล้างทำความสะอาดของคนงาน อีก 4.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนน้ำทิ้งจากกิจกรรม ก่อสร้าง (การทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ ในการก่อสร้าง ฉีดลอร์ด ฉีดถนน) อีกประมาณ 3.62 ลูกบาศก์เมตร/วัน จากนั้นจะระบายลงท่อระบายน้ำ สาธารณะริมถนนเทศบาล 1 และมีประสิทธิภาพในการ บำบัดให้น้ำทิ้งมีค่าบีโอดีระบายออก (BOD Effluent) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ดังนั้นการก่อสร้างโครงการ จะไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อคุณภาพน้ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมคนงานก่อสร้าง 20 ห้อง ด้วยระบบบำบัดสำเร็จรูปเพื่อลดค่าความสกปรก ในน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะ 2. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมทุกวัน และดูแลถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ 3. ประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลเทศบาลเมืองศรีราชา/ บริษัทเอกชนมาสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปกำจัดทันทีที่เต็ม 4. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อให้ห้องส้วม สะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง 5. หลังจากการก่อสร้างเสร็จจึงต้องดำเนินการสูบล้างสิ่งปฏิกูล ภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออก โดยให้เทศบาล เมืองศรีราชา นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และ ขุดนำถังบำบัดดังกล่าวออกจากพื้นที่โครงการ ในทันที 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย และ ห้องน้ำ-ห้องส้วม เพื่อหาจุดแนวแตกรั่ว หรือซึม และรีบซ่อมบำรุงหากพบการ ชำรุดด้วยความถี่ 1 ครั้ง/เดือน 2. ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ 1 ครั้ง/เดือน 3. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อน ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ นำมาวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การ ระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548 ได้แก่



(Signature)

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 41/245

ลงชื่อ.....

(Signature)

นางสาววิรินทร์ พันธ์อังกษิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <p>ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (SS) ซัลไฟด์ (Sulfide) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease) ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)</p> <p><u>จุดเก็บตัวอย่าง</u></p> <p>บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้ง ด้านหน้าโครงการ จำนวน 1 จุด</p> <p><u>ความถี่</u></p> <p>1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>



ลงชื่อ.....
 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 42/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 แหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน	- แหล่งน้ำใช้ในระยะเวลาก่อสร้างทั้งหมด โครงการจะใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีราชา ไม่มีการนำน้ำจากแหล่งน้ำใต้ดินมาใช้แต่อย่างใด จึงคาดว่าไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ ที่จะรบกวนต่อระบบทิศทางและระดับน้ำของน้ำใต้ดิน ส่วนผลกระทบด้านคุณภาพน้ำใต้ดินเนื่องจากน้ำเสียทั้งหมดช่วงก่อสร้างจะจัดให้มีการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อให้คุณภาพน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเทศบาล 1 โอกาสที่จะก่อให้เกิดการปนเปื้อนต่อคุณภาพน้ำใต้ดินจึงน้อยมาก ดังนั้นคาดว่าจะในระยะการก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านมาตรการ ในหัวข้อ 1.6) แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน อย่างเคร่งครัด	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	พื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณถนนสุรศักดิ์ 1 ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จากการพิจารณาการแปลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2/ภาพถ่ายดาวเทียม	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ	-



ลงชื่อ.....
นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 43/245

ลงชื่อ.....
นางสาววิรินทร์ พีธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	Landsat 8 บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2563 ของกรมป่าไม้ พบว่า บริเวณที่ตั้งโครงการพื้นที่โดยรอบเป็นย่านชุมชน เมืองพบว่าการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นย่านธุรกิจ อาคารพาณิชย์ อาคารอยู่อาศัยรวม และบ้านพักอาศัย ซึ่งไม่มีทรัพยากรป่าไม้หรือแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าหายาก หรือควรค่าต่อการอนุรักษ์ เช่น ป่าสงวน หรือสัตว์ป่าแต่อย่างใด จึงสรุปได้ว่าการพัฒนาโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด	เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ (ทรัพยากรประมง)	โครงการจะบ่าบดน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยน้ำทิ้งที่ออกจากโครงการจะมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และโครงการมิได้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง แต่ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเทศบาล 1 ดังนั้นคาดว่า การเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศเสียง ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน แหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-



(Signature)

นางมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 44/245

ลงชื่อ.....

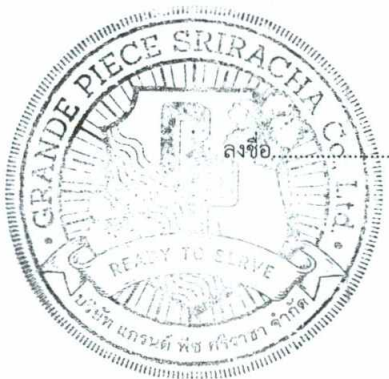
(Signature)


นางสาววิรินทร์ พีรธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	จากประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินและแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562 บริเวณพื้นที่โครงการกำหนดให้มีการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภท พ. บริเวณ พ-3 (สีแดง) ให้เป็นที่ดินประเภทศูนย์กลางพาณิชย์กรรม ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อพาณิชย์กรรม การอยู่อาศัย สถาบันราชการ สาธารณูปโภค สาธารณูปการ และกิจการอื่น ห้ามใช้ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด 6 ประเภท โดยไม่ได้มีข้อกำหนดเกี่ยวกับค่าอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน ค่าอัตราส่วนที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมแต่อย่างใด	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามการออกแบบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง - ผู้รับเหมาของโครงการโดยวิศวกรโยธาต้องเป็นผู้ควบคุมกำกับดูแลตรวจสอบการก่อสร้างอาคารโครงการทุกชั้น และตรวจสอบการก่อสร้างของอาคารที่อาจจะส่งผลกระทบต่อระดับความสูงและขนาดพื้นที่ใช้สอยของโครงการทุกชั้นอย่างเคร่งครัดโดยใช้อุปกรณ์กล้องระดับ และเครื่องมือวัดระยะที่มีความแม่นยำสูง เพื่อควบคุมการก่อสร้างให้มีความคลาดเคลื่อนไม่เกินร้อยละ 5 เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2528) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และเพื่อให้ค่าระดับความสูงอาคารทุกชั้นที่ก่อสร้าง และขนาดพื้นที่ 	-




 ลงชื่อ.....
 นายมงคล กัมปบุรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

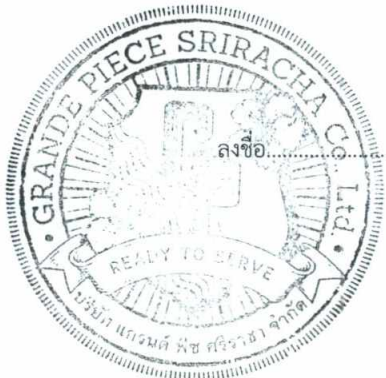
สิงหาคม 2565
 หน้า 45/245

ลงชื่อ.....

 นางสาววิรินทร์ พิศารังคสิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด


ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p><u>การตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการและการตรวจสอบอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน</u> สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการ ซึ่งเป็นโครงการประเภทโรงแรม ประกอบด้วยอาคารโรงแรม สูง 31 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จัดเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทพาณิชย์กรรม และตามประกาศฯ ไม่ได้มีข้อกำหนดเกี่ยวกับค่าอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน ค่าอัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม โครงการจึงสามารถดำเนินการได้โดยไม่ขัดประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกฯ ดังกล่าว</p>	<p>อาคารแต่ละชั้นเป็นไปตามการออกแบบ ให้ระดับความสูงของอาคารจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง (ระดับถนนสุรศักดิ์ 1) ถึงระดับพื้นชั้น 31 ต้องมีค่าไม่เกิน +97.15 เมตร และให้มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง (ระดับถนนสุรศักดิ์ 1) ถึงระดับสูงสุดของอาคาร ต้องมีค่าไม่เกิน +107.35 เมตร และมีขนาดพื้นที่ใช้สอยไม่เกิน 36,128.00 ตารางเมตร และอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินไม่เกิน 9.97 : 1</p> <p>- บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการต้องจัดให้มีการกั้นผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 0.20 เมตร บริเวณพื้นที่ไม่ใช้งานเป็นการถาวรในชั้น 4, 5 และ 6 ตลอดการใช้งานของอาคารเพื่อไม่ให้มีโอกาสเข้าไปใช้ประโยชน์ในอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่ออัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินที่ต้องไม่เกิน 9.97 : 1 ได้</p>	



ลงชื่อ.....
นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 46/245

ลงชื่อ.....
นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคม	<p>เส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการจะใช้เส้นทางหลักผ่านถนนสุรศักดิ์ 1 ในระยะก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการขนคนงาน เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และดินเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ รวม 62 เที่ยวต่อวัน โดยมีรายละเอียดของการขนส่งคนงานและวัสดุก่อสร้างในระยะก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - รถของเจ้าหน้าที่ ใช้รถบรรทุก 4 ล้อ จำนวน 4 เที่ยว/วัน - รถบรรทุกขนส่งคนงาน ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ จำนวน 4 เที่ยว/วัน - รถขนส่งวัสดุก่อสร้างและดิน ใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ จำนวน 30 เที่ยว/วัน - รถขนคอนกรีต ใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ จำนวน 22 เที่ยว/วัน - รถขนส่งเครื่องจักรหนัก จำนวน 2 เที่ยว/วัน <p>ผลการวิเคราะห์ระดับการให้บริการของทางแยก</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำออกมานอกพื้นที่โครงการ 2. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ 3. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกหนักในหน่วยงานเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ 4. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นตกร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งร่วงหล่นนอกพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบป้ายสัญลักษณ์แสดงเขตการก่อสร้าง และสัญลักษณ์อื่นๆ ให้อยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน และดูแลให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 2. ตรวจสอบความสะอาดเรียบร้อยของถนนด้านหน้าโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกไม่ให้มีดิน โคลน และเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่น และไม่ให้มีรถบรรทุกจอดตลอดแนวด้านหน้าโครงการ 3. จัดให้มีพนักงานตรวจสอบดูแลการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน เพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง



ลงชื่อ.....

 นายมงคล กัมปบุรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 47/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิชอำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด

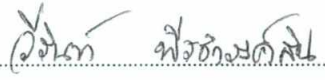
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	พบว่าปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นในระหว่างการก่อสร้างโครงการฯ ไม่ได้ทำให้ระดับการให้บริการที่ทางแยกถนนสุรศักดิ์ 1/ถนนเทศบาล 3, ทางแยกถนนเทศบาล 1/ถนนเทศบาล 3 และทางแยกถนนเทศบาล 1/ถนนศรีราชานคร 4 เปลี่ยนแปลงลดลงไปจากปัจจุบัน ทุกช่วงเวลา ทั้งในวันทำงานและ วันหยุด ยกเว้นทางแยกถนนสุขุมวิท/ถนนสุรศักดิ์ 1 ที่ระดับการบริการลดระดับลงจากระดับ A ในกรณีก่อนก่อสร้างโครงการฯ เป็นระดับ B ในช่วงที่มีการก่อสร้าง	5. รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ติดป้ายไว้ทั้งสองข้างของรถ และที่ด้านท้ายรถโดยให้ระบุชื่อผู้รับเหมาชื่อโครงการ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้ที่ใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งของโครงการได้ทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบ 6. จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และ นอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น 7. จัดให้มีพนักงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณถนนสาธารณะ โดยหากพบว่ามีเศษดิน หรือเศษวัสดุก่อสร้างตกลงมาให้ทำความสะอาดและเก็บให้เรียบร้อยทันที เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้ทาง	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด




 นายมงคล กัมปเปรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 48/245

ลงชื่อ 
 นางสาววิรินทร์ พันธ์วงศ์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>8. กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก</p> <p>9. โครงการต้องควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัดของกรมการขนส่งทางบก เพื่อป้องกันการชำรุดทรุดโทรมของเส้นทางคมนาคม พร้อมทั้งจัดให้มีมาตรการซ่อมแซมผิวจราจรหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ</p> <p>10. กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้างต้องวิ่งในเวลาที่กฎหมายกำหนด โดยจะไม่ทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เข้าพื้นที่ก่อสร้าง กรณีใช้รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ ห้ามวิ่งในช่วงเวลา 6.00-9.00 น. และช่วงเวลา 16.00-20.00 น. และสำหรับกรณีใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ห้ามวิ่งในช่วงเวลา 6.00-10.00 น. และช่วงเวลา 15.00-21.00 น. เป็นอันตราย ซึ่งช่วงเวลา</p>	



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 49/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่มียุทธศาสตร์การจราจรหนาแน่นและคับคั่ง</p> <p>11. ห้ามจอดรถบรรทุกตลอดแนวบริเวณถนนสุขุมวิท 1 และถนนเทศบาล 1 เพื่อไม่ให้กีดขวางเส้นทางจราจร</p> <p>12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการจราจรติดขัดบริเวณถนนด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์</p> <p>13. กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้า-ออกหน่วยงาน โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมๆ กันหลายคันเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง</p>	
3.3 การใช้ไฟฟ้า	ระยะก่อสร้างโครงการจะติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว โดยจะขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวจากกรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอศรีราชา ซึ่งการก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนข้างเคียงเพราะปริมาณ	1. จัดให้มีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชั่วคราวที่มีระบบป้องกันการใช้ไฟเกิน โดยติดตั้งแยกต่างหากจากชุมชนอยู่ภายในโครงการ สำหรับใช้จ่ายไฟแก่เครื่องมือและ	1. ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 50/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิศารังคสิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ไฟฟ้าที่ต้องการใช้มีค่าน้อยเกินกว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบใดๆ	<p>อุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดไฟตก หรือการกระชากไฟกับชุมชน</p> <p>2. ติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้า เพื่อป้องกันกระแสไฟฟาลัดวงจร</p> <p>3. การจ่ายไฟฟ้าสำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้า ต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง</p> <p>4. จัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมระหว่างการปฏิบัติงาน</p> <p>5. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีมาตรฐาน</p> <p>6. ประสานให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอศรีราชาเข้ามาตรวจสอบจุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าที่ใช้ร่วมกับชุมชน หากพบปัญหา เช่น หม้อแปลงไฟฟ้าระเบิดหรือไฟดับให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p> <p>7. หากมีไฟฟ้ตกหรือไฟกระชากต่อผู้ใช้บริการไฟฟ้าเดิมเกิดความเสียหาย โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข/ชดเชยให้มีสภาพดังเดิม</p>	<p>ก่อสร้างและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย</p> <p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>



Am
นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 51/245

ลงชื่อ.....

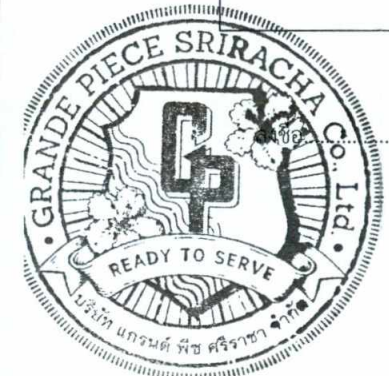
วิภาวดี พิธีธำรงคติน

นางสาววิรินทร์ พิธีธำรงคติน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การสื่อสาร	<p>โครงการ ประกอบด้วย อาคารโรงแรม สูง 31 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง (ระดับถนนสุรศักดิ์ 1) ถึงระดับพื้นชั้น 31 เท่ากับ +97.15 เมตร และมีความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง (ระดับถนนสุรศักดิ์ 1) ถึงระดับสูงสุดของอาคาร เท่ากับ +107.35 เมตร จึงอาจส่งผลกระทบต่อในการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ต่ออาคารใกล้เคียงที่มีการใช้ระบบการรับส่งสัญญาณในระบบอนาล็อก (Analog) ในการรับชมโทรทัศน์ได้</p> <p>แต่อย่างไรก็ตามในปัจจุบันสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ได้มีการเปลี่ยนแปลงระบบการรับส่งสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ไปสู่ระบบดิจิทัล ดังนั้นคาดว่าในอนาคตเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงไปสู่ระบบ Digital ทั้งหมด จะทำให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังสัญญาณคลื่นวิทยุสัญญาณน้อยลง เนื่องจากใช้ระบบการส่งสัญญาณโดยใช้คลื่นวิทยุส่งสัญญาณในลักษณะ</p>	<p>1. โครงการจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงติดต่อโครงการให้รับทราบ ว่า ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ โดยโครงการจะปรับตำแหน่งการติดตั้งปีกรับสัญญาณโทรทัศน์จนรับสัญญาณดาวเทียมเดิมหรือติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมตัวใหม่ให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบในทันทีที่ได้รับการติดต่อและพิสูจน์ได้ว่าการรับชมสัญญาณโทรทัศน์ได้รับการบดบังคลื่นสัญญาณอันเกิดจากอาคารของโครงการ โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากการแก้ไขให้รับสัญญาณได้ตามเดิม และในการชดเชยจะต้องเริ่มตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนถึงการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี ทั้งนี้ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการดังกล่าว</p>	-



[Signature]
นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 52/245

ลงชื่อ *[Signature]*
นางสาววิรินทร์ พันธ์อารังค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	broadcast กระจายรอบทิศทาง ซึ่งสามารถแพร่กระจายได้ในระยะทางที่ไกล และสามารถเดินทางผ่านสิ่งกีดขวางได้ ไม่จำกัดในเรื่องการถูกกำบังหรือถูกตึกสูงบัง และยังไม่ถูกข้อจำกัดในเรื่องของการเดินสายสัญญาณสามารถส่งสัญญาณไปนอกเขตเมืองได้ด้วย		
3.5 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่เกิดจากคนงานก่อสร้าง โดยมูลฝอยในระยะก่อสร้างสามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่ 1. ขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง ได้แก่ เศษคอนกรีต 958.47 ตัน เศษเหล็ก 27.16 ตัน เศษไม้ 312.97 ตัน เศษถุงปูน, พลาสติก และอื่นๆ 13.52 ตัน และเศษกระดาษ 0.13 ตัน สำหรับเศษวัสดุเหลือใช้จากการก่อสร้างผู้รับเหมาจะจัดให้มีภาชนะรองรับ และพื้นที่เก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และจัดการบรรทุกมาเก็บขนไปจัดการ โดยวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือขายต่อได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ เศษถุงปูน พลาสติก และอื่นๆ และเศษกระดาษ จะถูก	1. จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร สำหรับขยะเปียก ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย จำนวน 6, 1, 3 และ 2 ถัง ตามลำดับ ตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ หรือจัดให้เพียงพอและสอดคล้องกับจำนวนคนงานในแต่ละช่วง เพื่อเป็นที่ทิ้งขยะของคนงานก่อสร้าง 2. กำชับให้คนงานทิ้งขยะในที่รองรับขยะที่จัดเตรียมไว้เท่านั้นและห้ามโยนหรือทิ้งขยะในพื้นที่ใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคไขเป็นที่ยูอาศัย	1. ตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอยในถังรองรับขยะอย่างสม่ำเสมอและทำความสะอาดอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ 2. ตรวจสอบให้เรียบร้อย สืบสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำห้องส้วมคนงานก่อสร้างออก และทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยตามเดิมในช่วงระหว่างการก่อสร้างและภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด




นายมงคล กัมปเปรี
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

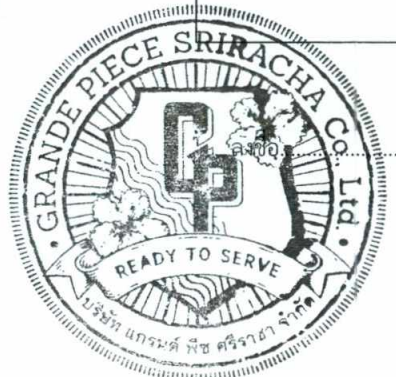
สิงหาคม 2565
หน้า 53/245

ลงชื่อ..... 
นางสาววิรินทร์ พิศารังคสิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>แยกเก็บไว้เพื่อขายต่อ หรือนำมาใช้ในงานก่อสร้างของบริษัทผู้รับเหมา ส่วนเศษวัสดุก่อสร้าง เช่น เศษคอนกรีต จะนำไปถมที่ในพื้นที่ก่อสร้างของผู้รับเหมา</p> <p>2. ขยะมูลฝอยที่เกิดจากคนงานก่อสร้างจำนวน 400 คน ซึ่งทำงานแบบเข้ามา-เย็นกลับ จึงคาดว่าจะมีขยะเกิดขึ้นประมาณ 600 ลิตร/วัน (ใช้อัตราการเกิดขยะที่ 1.5 ลิตร/คน/วัน หรือ 50% ของอัตราการเกิดขยะปกติ ซึ่งอ้างอิงจากแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหรือกิจการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน, สผ. 2560) โดยขยะมูลฝอยส่วนนี้ทางโครงการจะจัดให้มีถังรองรับขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 6, 1 และ 3 ถัง สำหรับขยะเปียก ขยะทั่วไป และขยะรีไซเคิล ตามลำดับ สามารถรองรับขยะแต่ละประเภทได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ส่วนขยะอันตราย จัดให้มีถังรองรับขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง สามารถรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 15 วัน โดยถังขยะดังกล่าวทั้งหมดจะวางไว้บริเวณที่ทำการก่อสร้าง</p>	<p>แหล่งอาหารและกำจัดให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>4. เศษวัสดุเหลือใช้จากการก่อสร้างผู้รับเหมาจะจัดให้มีภาชนะรองรับ และพื้นที่เก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และจัดหารถบรรทุกมาเก็บขนไปจัดการ โดยวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือขายต่อได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ เศษถุงปูน พลาสติก และอื่นๆ และเศษกระดาษ จะถูกแยกเก็บไว้เพื่อขายต่อ หรือนำมาใช้ในงานก่อสร้างของบริษัทผู้รับเหมา ส่วนเศษวัสดุก่อสร้าง เช่น เศษคอนกรีต จะนำไปถมที่ในพื้นที่ก่อสร้างของผู้รับเหมา</p> <p>5. ภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จให้รีดถอนสูบสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำห้องส้วมคนงานก่อสร้างออกและทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยตามเดิม</p>	




นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 54/245

ลงชื่อ.....


นางสาววิรินทร์ พิศารังค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	และทางผู้รับเหมาก่อสร้างจะทำการติดต่อให้เทศบาลเมืองศรีราชาเป็นผู้ดำเนินการจัดเก็บขยะไปกำจัดให้โดยความสามารถของเทศบาลฯ มีความสามารถในการเก็บขนได้หมดและไม่มีผลกระทบต่อการเก็บขนมูลฝอยของชุมชนบริเวณใกล้เคียงแต่อย่างใด		
3.6 การใช้น้ำ	ระยะก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีความต้องการใช้น้ำสูงสุด 23.62 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยเป็นน้ำใช้ที่เกิดจากการใช้น้ำของคนงานก่อสร้างจำนวน 400 คน (คนงานก่อสร้างประเภทไปเช้า-เย็นกลับ) เท่ากับ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำใช้ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เท่ากับ 3.62 ลูกบาศก์เมตร/วัน แหล่งน้ำใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ จะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีราชา ซึ่งปริมาณน้ำใช้ในช่วงก่อสร้างโครงการคิดเป็นร้อยละ 0.03 และร้อยละ 0.05 ของปริมาณน้ำผลิตจ่ายและปริมาณน้ำจำหน่ายต่อวันของการประปาฯ	1. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 2. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้เพียงพอ ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 24 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำไม่น้อยกว่า 1 วัน	1. ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำและถังเก็บน้ำ 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบให้รีบทำการแก้ไขโดยทันที ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด




 นายมงคล กัมปเป็
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 55/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินทร์ พิชอำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



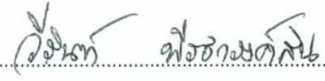
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	สำหรับน้ำใช้เพื่อการบริโภคของคนงานก่อสร้างทางผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดหาน้ำดื่มบรรจุขวด/ตู้น้ำดื่มให้กับคนงานก่อสร้าง ดังนั้นจึงคาดว่าทางสำนักงานประปาฯ มีศักยภาพที่จะให้บริการจ่ายน้ำให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในระยะก่อสร้างโครงการ และส่งผลกระทบด้านการใช้น้ำของชุมชนในระดับต่ำ		
3.7 การบำบัดน้ำเสีย	น้ำเสียระยะก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการจะจัดสร้างห้องส้วมชาย-หญิง และเนื่องจากคนงานไม่ได้พักในพื้นที่โครงการ ดังนั้นปริมาณน้ำโสโครกจากห้องส้วมคาดว่าจะมีประมาณ 20.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยพบว่าเป็นน้ำเสียจากการราดส้วม 16.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะต่อท่อระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเทศบาล 1 (โดยไม่มีมีการนำกลับมาใช้) และเป็นน้ำเสียจากการชำระล้างอีก 4.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวมกับน้ำเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 1.6) แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน อย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมหัวข้อ 1.6) แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน อย่างเคร่งครัด ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด




นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 56/245

ลงชื่อ..... 
นางสาววิรินทร์ พันธ์อารังคสิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	อีก 3.62 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะระบายลงท่อระบายน้ำแล้วไหลมารวมกันที่บ่อพักน้ำทิ้งแล้ว จึงระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเช่นกัน ดังนั้นจะเห็นได้ว่าน้ำเสียของโครงการมีปริมาณน้อยและเป็นน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว จึงคาดว่าผลกระทบด้านการบำบัดน้ำเสียจะอยู่ในระดับต่ำ		
3.8 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	กิจกรรมการปรับถมพื้นที่อาจส่งผลกระทบต่อกระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ แต่ผลกระทบดังกล่าวจะเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างเท่านั้น อีกทั้งโครงการได้จัดให้มีร่องระบายน้ำชั่วคราว พร้อมบ่อดักตะกอนดินภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรองรับน้ำหลากจากพื้นที่โครงการเข้าสู่บ่อดักตะกอน เพื่อให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเทศบาล 1 ต่อไป ดังนั้นจึงคาดว่าผลกระทบด้านน้ำในพื้นที่ก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำต่อพื้นที่ข้างเคียง	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดักตะกอนดิน/ตุ้มมูลฝอย เพื่อให้เศษดิน ทราย เศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ 2. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดินทรายที่ตกลงบริเวณด้านหน้าโครงการและ บริเวณใกล้เคียงโดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกลงต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที 3. จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินที่เกิดจากน้ำล้างล้อรถบรรทุกก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอก โดยพนักงานต้องดักตะกอนดินไปกำจัดทุกวัน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำของรางระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อดักน้ำชั่วคราวไม่ให้มีขยะ หิน ทราย เศษวัสดุก่อสร้าง กีดขวางการระบายน้ำ 1 ครั้ง/เดือน <p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>




 นายมงคล กัมปี้ร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 57/245

ลงชื่อ 
 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		4. ดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักตะกอนดิน/ตะกูลอยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ 5. จัดให้มีพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ โดยมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของโครงการ	
3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	การเกิดเพลิงไหม้ในช่วงก่อสร้าง คาดว่ามีสาเหตุมาจาก 2 ประการหลัก ดังนี้ - ประการแรก คือ เกิดจากความขัดข้องของระบบไฟฟ้าเนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าในช่วงก่อสร้างเป็นการใช้ประโยชน์แบบชั่วคราว ดังนั้นจึงมักทำกันอย่างง่าย ๆ ไม่ถูกหลักของวิศวกรรม จึงอาจเกิดความขัดข้องและกระแสไฟฟ้าลัดวงจรได้ง่าย ซึ่งเป็นผลทำให้เกิดเหตุเพลิงไหม้	1. โครงการต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง และการระงับเหตุฉุกเฉิน รวมถึงแผนอพยพกรณีเกิดเหตุ โดยรายละเอียดแผนด้านความปลอดภัยต้องครอบคลุมรายละเอียดตั้งแต่การจัดผังหน้าที่ความรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน การสื่อสารเพื่อป้องกันและระงับเหตุกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การศึกษาผังของโครงการก่อสร้าง รวมถึงการซ้อมแผนเพื่อรับมือเหตุฉุกเฉิน และ	1. ตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา ความถี่ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 2. ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและเกิดอัคคีภัย ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะก่อสร้าง 3. ตรวจสอบสภาพการใช้งานของสายไฟ



นายมงคล กัมปบุรี
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 58/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิชอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ประการที่ 2 คือ การสูบบุหรี่หรือใช้วัตถุไวไฟอย่างไม่ระมัดระวังแต่อย่างไรก็ตามอุบัติเหตุเหล่านี้มีโอกาสเกิดขึ้นได้น้อยถ้าไม่ประมาท ดังนั้นถ้าหากการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดของโครงการในช่วงก่อสร้างนี้แล้วคาดว่าจะผลกระทบเกิดขึ้นในระดับต่ำ โดยในเทศบาลเมืองศรีราชา และใกล้เคียงมีสถานีดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพที่อยู่ใกล้เคียงกับโครงการคาดว่าถ้าเกิดเพลิงไหม้จะเกิดผลกระทบในระดับต่ำ-ปานกลาง</p>	<p>การบรรเทาทุกข์การปฏิรูปฟื้นฟู หลังการเกิดเหตุ โดยสามารถแบ่งออกเป็น 3 ช่วงหลักได้ดังนี้ <u>ก่อนเกิดเหตุ</u> วัตถุประสงค์ ประกอบด้วย แผนความรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและการอบรมแผนการรณรงค์ป้องกันเหตุอัคคีภัย การควบคุมพื้นที่ และควบคุมวัสดุอันตรายในพื้นที่ก่อสร้าง และควบคุมวัสดุอันตราย (วัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง) ในพื้นที่ก่อสร้าง และแผนการควบคุม ดูแล และตรวจตราพื้นที่อาคารและพื้นที่โดยรอบอาคารทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืนเป็นประจำ <u>ขณะเกิดเหตุ</u> วัตถุประสงค์ ประกอบด้วย แผนการดับเพลิง (ทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน) แผนการอพยพหนีไฟ การค้นหาและช่วยเหลือบุคคล <u>หลังการเกิดเหตุ</u> วัตถุประสงค์ ประกอบด้วย แผนการบรรเทาทุกข์ และแผนการปฏิรูปฟื้นฟู</p>	<p>และอุปกรณ์ให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา ทุกสัปดาห์ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 59/245

ลงชื่อ..... 
 นางสาววิรินทร์ พิศอรรถรังษิณ
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2. จัดเตรียมให้มีถังดับเพลิงชนิดมือถือขนาดไม่น้อยกว่าเครื่องละ 4 กิโลกรัม โดยจัดชนิดของถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งหรือถังดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ให้เหมาะสมประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ จำนวน 1 ถัง/จุด และเพิ่มขึ้นตามชั้นที่มีการก่อสร้างโครงสร้างแล้วเสร็จจำนวน 1 ถัง/ชั้น โดยการติดตั้งให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่ซึ่งสามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวกและมีการตรวจสอบรับรองให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>3. จัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสมโดยผู้มีความชำนาญ เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐาน และมีการใช้งานที่ถูกประเภทและจัดให้มีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ</p>	



นายมงคล กัมปบุรี
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 60/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิชธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>4. จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ โดยไม่เก็บไว้ในอาคารซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้างและเก็บไว้ในที่มิดชิด เว้นแต่จะเก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น อีกทั้งจัดให้มีฝาปิดภาชนะบรรจุวัสดุไวไฟให้มิดชิดและปิดให้สนิทเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของไอระเหย รวมถึงการจัดทำสายดินในขณะที่เปลี่ยนถ่ายเทภาชนะบรรจุเชื้อเพลิงหรือสารติดไฟ นอกจากนี้ให้จัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ ให้เห็นได้ชัดเจน เพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น</p> <p>5. อบรมพนักงานเพื่อความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย อีกทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอย</p>	



นายมงคล กัมปบุรี
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 61/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ควบคุมการทำงานของคนงานอย่างเข้มงวด โดยกำหนด มาตรการดังนี้ - ห้ามสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการบดลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน - ห้ามใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดความต้านทานของสายไฟที่กำหนด - ไม่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย โดยให้มีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ - ตรวจสอบสภาพสายไฟและปลั๊กให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - การเชื่อมหรือตัดโลหะจะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต และกำหนดบริเวณพื้นที่ห้ามให้เกิดประกายไฟให้ชัดเจน - ห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือและพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	




 นายมงคล กัมปเปรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 62/245

ลงชื่อ 
 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		6. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์การป้องกันและระงับ อัดคึกภัยแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่ อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 7. หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวันควรตรวจสอบ สภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ และจัดเก็บ อุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง 8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำในพื้นที่ ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง และมีการตรวจตราวัสดุที่เป็น เชื้อเพลิงและตรวจพื้นที่อาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืนเป็นประจำ เพื่อดูแลรักษา ความปลอดภัยควบคุมดูแลในพื้นที่ก่อสร้างเป็นการ ป้องกันและบรรเทาเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น 9. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัดคึกภัย ให้ สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือ ใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 10. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเกิดเพลิงไหม้ให้กับ คนงานในโครงการ มีป้ายบอกจุดรวมคน ป้ายแสดง	




 นายมงคล กัมปบุรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 63/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เส้นทางการอพยพ และข้อปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ติดตั้งให้ชัดเจนในบริเวณก่อสร้างให้คนงานสามารถเห็น ได้ง่าย สำหรับเส้นทางหนีไฟให้แสดงไว้ทุกชั้นของอาคาร ที่อยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันได หนีไฟ ทั้งนี้ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร และบันไดหนีไฟถ้าเป็นบันไดชั่วคราวจะต้องมี ความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยแก่ผู้ใช้</p> <p>11. จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของสถานดับเพลิง โรงพยาบาล และสถานีตำรวจภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถแจ้ง หน่วยงานดังกล่าวได้ทันที</p> <p>12. จัดให้มีระบบดับเพลิงของอาคารโครงการที่อยู่ระหว่าง การก่อสร้าง ดังนี้</p> <p>12.1 ระบบดับเพลิงช่วงที่ 1 : ช่วงงานโครงสร้าง</p> <p>- จัดเตรียมน้ำดับเพลิงให้เพียงพอกับจำนวน เชื้อเพลิงที่สะสมไว้ในอาคาร ซึ่งโดยทั่วไปในการก่อสร้าง</p>	



นายมงคล กัมปเปร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 64/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ขั้นตอนนี้จะต้องมีการใช้น้ำเพื่อบ่มคอนกรีต และใช้ใน ห้องน้ำของคณงานก่อสร้าง เพียงแต่เพิ่มขนาดท่อและความ ดันให้สามารถใช้ช่วยในการดับเพลิงได้ โดยโครงการจะใช้น้ำ สำรองดับเพลิงในบ่อ EQ TANK ของบ่อ PUMP SUMP และมีการเตรียมเครื่องสูบน้ำชั่วคราวชุดเพิ่มแรงดัน โดยได้ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไว้ที่ ชั้นล่างและเดินท่อขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 1 ½ นิ้ว ขึ้นไปถึงชั้นบนสุดไว้และเตรียมก๊อกน้ำ สำหรับดับเพลิง ที่ห้องพักขยะทุกชั้น</p> <p>12.2 ระบบดับเพลิงช่วงที่ 2 : ช่วงงานสถาปัตยกรรม</p> <p>- จัดเตรียมระบบดับเพลิงต่อเนื่องกับช่วงงาน โครงสร้าง โดยพิจารณาเพิ่มปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นตามจำนวน เชื้อเพลิง ซึ่งโดยทั่วไปจะมีการใช้น้ำเพิ่มขึ้นจากการผสมปูน ในงานก่ออิฐ ฉาบปูน และการใช้น้ำของคนงานที่มีเพิ่มขึ้น โดยโครงการจะใช้น้ำสำรองดับเพลิงในบ่อ EQ TANK ของ บ่อ PUMP SUMP และมีการเตรียมเครื่องสูบน้ำชั่วคราวชุด เพิ่มแรงดัน โดยได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไว้ที่ชั้นล่างและเดินท่อ</p>	



[Signature]
นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 65/245

ลงชื่อ.....

[Signature]

นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 ½ นิ้ว ขึ้นไปถึงชั้นบนสุดไว้และเตรียมก๊อกน้ำสำหรับดับเพลิง ที่ห้องพักขยะทุกชั้น</p> <p>- จัดหาถังดับเพลิงให้เพียงพอกับปริมาณงาน โดยแบ่งถังดับเพลิงเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกประจำอยู่ในตำแหน่งที่ได้กำหนดไว้ตามแผนการดับเพลิงเพื่อให้สามารถหยิบมาใช้ได้ทันทีเมื่อเกิดเพลิงไหม้ ส่วนที่สองวางไว้ในตำแหน่งต่างๆ ที่ทำงานแล้วมีประกายไฟ โดยมีผังแสดงจุดติดตั้งถังดับเพลิงภายในหน่วยงาน มีการติดตั้งถังดับเพลิงทั้งภายในอาคาร ภายนอกอาคาร และตามจุดเสี่ยงต่างๆ และทีมช่างที่มีความเสี่ยงให้เกิดเพลิงไหม้ จะมีถังดับเพลิงมือถือประจำทีมติดตัวทีมช่างที่ไปทำงานตลอดเวลา</p> <p>12.3 ระบบดับเพลิงช่วงที่ 3 : ช่วงเก็บงานและงานตกแต่ง</p> <p>- จัดเตรียมระบบดับเพลิงต่อเนื่องกับช่วงงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม โดยช่วงงานเก็บและตกแต่งสามารถมีระบบรองรับการดับเพลิง ได้แก่</p>	



[Signature]
นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 66/245

ลงชื่อ.....

[Signature] นางสาววิรินทร์ พันธ์อารังคสิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> • ถังเก็บน้ำถาวรแล้วเสร็จ และมีกรเตรียมน้ำสำรองไว้ตลอดเวลา • เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ที่ใช้เครื่องยนต์แล้วเสร็จ และเชื่อมต่อเข้ากับระบบจ่ายน้ำดับเพลิงไปยังตู้เก็บสายดับเพลิงส่วนใหญ่ของอาคาร การใช้เครื่องสูบน้ำ • ดับเพลิงช่วงนี้อาจจะไม่สามารถเปิดอัตโนมัติได้โดยสมบูรณ์ แต่สามารถกำหนดผู้รับผิดชอบในการดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเป็นประจำและกรณีฉุกเฉินและอาจติดตั้งค่าใช้งานให้เครื่องทำงานอัตโนมัติได้ระดับหนึ่ง • ระบบท่อเย็น และท่อประธานของระบบ Sprinkler ควรจะต่อเข้ากับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแล้วเสร็จ และในท่อน้ำที่มีความดันในระดับที่สามารถดับเพลิงได้ • ตู้สายดับเพลิง และสายดับเพลิง ติดตั้งให้ครอบคลุมได้ทั้งอาคาร และมีการอบรมเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ให้สามารถใช้สายดับเพลิงได้ถูกต้อง 	



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 67/245

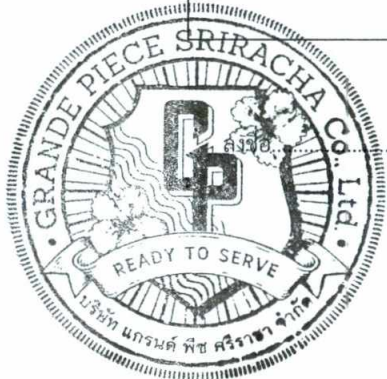
ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



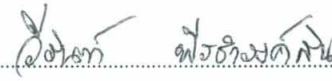
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด **ระยะก่อสร้าง**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>โดยโครงการจะใช้น้ำสำรองดับเพลิงในบ่อ EQ TANK ของบ่อ PUMP SUMP และมีการเตรียมเครื่องสูบน้ำชั่วคราวชุดเพิ่มแรงดัน สามารถจ่ายน้ำได้ที่ชั้นสูงสุด 60 GPM. ที่แรงดัน 35 ม. โดยได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำที่ชั้นล่างและเดินท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 ½ นิ้ว ขึ้นไปถึงชั้นบนสุดไว้และเตรียมก๊อกน้ำสำหรับดับเพลิง ที่ห้องพักขยะทุกชั้น</p> <p>- ถังดับเพลิงชนิดหัวได้ ต้องมีถังดับเพลิงชนิดหัวได้ ประจำอยู่ที่ตู้เก็บสายดับเพลิง และในจุดที่มีโอกาสเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น จุดที่มีการเชื่อมต่อเหล็ก-ท่อทองแดง จุดที่มีการพันสียด้วยเครื่องอัดลม โดยมีผังแสดงจุดติดตั้งถังดับเพลิงภายในหน่วยงาน มีการติดตั้งถังดับเพลิงทั้งภายในอาคาร ภายนอกอาคาร และตามจุดเสี่ยงต่างๆ</p> <p>- การจัดเศษวัสดุก่อสร้าง และบรรจุภัณฑ์ ต้องมีการกำจัดเศษวัสดุก่อสร้าง เช่น เศษไม้ ฉนวน และบรรจุภัณฑ์ ต่างๆ เช่น ก่อกระดาช ถังหินเนอร์ ถังสี เป็นต้น และควบคุมให้มีปริมาณของเศษวัสดุดังกล่าวอยู่</p>	




 นายมงคล กัมปเปร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

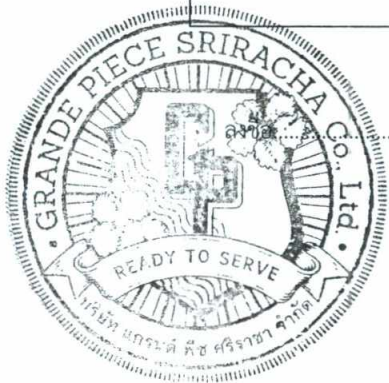
สิงหาคม 2565
หน้า 68/245

ลงชื่อ.....

 นางสาววิรินทร์ พีรธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ตามพื้นที่ต่างๆ ให้น้อยที่สุด โดยโครงการจะมีการทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานทุกวัน และมีจุดจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ชัดเจนเป็นหมวดหมู่ และภายในห้องจัดเก็บวัสดุ มีการติดตั้งถังดับเพลิงหรือลูกบอลดับเพลิงเพื่อนำมาใช้ระงับเหตุได้</p> <p>- ห้ามเก็บถังก๊าซหุงต้มไว้ในอาคารระหว่างการก่อสร้าง ให้นำถังก๊าซหุงต้มออกจากพื้นที่ทำงาน หลังเลิกงานทุกครั้ง โดยจัดเก็บถังก๊าซหุงต้มไว้ภายนอกอาคาร และแยกออกจากวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ</p>	
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</p>	<p>การพัฒนาโครงการคาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับต่ำต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม โดยผลกระทบต่อสภาพสังคมในแง่การสร้างงานลดภาวะการว่างงาน ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดปัญหาสังคมอื่นๆ นอกจากนี้การก่อให้เกิดการจ้างงานยังช่วยให้สภาพความเป็นอยู่ของผู้ใช้แรงงานดีขึ้น เป็นการเพิ่มโอกาสทางการศึกษาให้แก่บุตรหลานผู้ใช้แรงงาน เพื่อให้</p>	<ol style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาชื่อผู้รับเหมา/ 	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน โดยมีขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียนและการติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนในระยะก่อสร้าง รับเรื่องร้องเรียนโดยแจ้งด้วยตัวเองที่สำนักงานก่อสร้าง ทางโทรศัพท์ : 062-493-9158 และทาง



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 69/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>สามารถยกระดับสภาพความเป็นอยู่ในอนาคตได้ ส่วนผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจคาดว่าภาระจางงานของโครงการจะทำให้เกิดการกระจายรายได้สู่ภาคการค้าและบริการต่างๆ บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งเป็นการกระตุ้นภาวการณ์ซื้อขายในภาคอุตสาหกรรมการค้า อุปกรณ์ก่อสร้าง และวัสดุตกแต่งอาคาร ทำให้เกิดการหมุนเวียนเงินตราในระบบเศรษฐกิจ ส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ อย่างไรก็ตามการก่อสร้างโครงการจะส่งผลกระทบต่อสภาพสิ่งแวดล้อมของสังครอบๆ พื้นที่โครงการได้ เช่น ปัญหาด้านเสียงดัง ฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน เป็นต้น สำหรับผลกระทบด้านสังคมจากคนงานก่อสร้าง โดยการทำงานแต่ละช่วงของการก่อสร้างจะมีการใช้คนงานในจำนวนที่ไม่เท่ากัน ซึ่งช่วงที่จะมีการใช้คนงานก่อสร้างมากที่สุด จะมีจำนวนคนงานประมาณ 400 คน เป็นการทำงานแบบเข้ามา-เย็นกลับ โดยจะไม่อนุญาตให้คนงานพักค้างคืนในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. จัดทำรั้วชั่วคราวตลอดแนวพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน เพื่อจำกัดขอบเขตและกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน ทำให้ง่ายต่อการควบคุมคนงานก่อสร้าง รวมทั้งกำชับให้คนงานก่อสร้างไม่รุกร้าไปยังพื้นที่ข้างเคียง 5. จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการไว้อย่างเพียงพอบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ 6. เข้มงวดในการดูแลความประพฤติของคนงานเพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรมต่างๆ ต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง 7. เลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีความน่าเชื่อถือและมีการจ้างแรงงานที่ถูกกฎหมายและมีการตรวจสอบประวัติ 	<p>line : แกรนด์ พีซ ศรีราชา</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>



[Handwritten Signature]

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 70/245

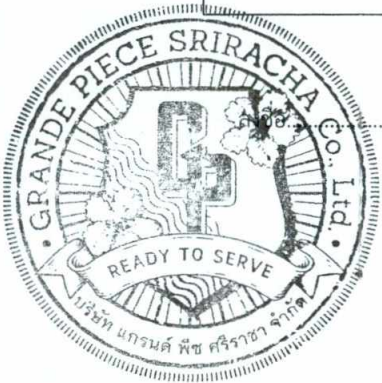
ลงชื่อ *[Handwritten Signature]*

นางสาววิรินทร์ พีรธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด




ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เด็ดขาด จะมีเพียง รปภ.รักษาการณ์ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อเฝ้าอุปกรณ์ก่อสร้างและดูแลพื้นที่ ก่อสร้าง แต่อย่างไรก็ตามภายในพื้นที่ก่อสร้างมีการจัดระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการเช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ ห้องส้วม ฯลฯ ที่เพียงพอกับจำนวนคนงาน และมีการจัดระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ได้แก่ จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม จัดให้มีถังรองรับขยะ และการระบายน้ำเป็นต้น ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการก่อสร้างที่ส่งผลทางด้านสังคมที่อยู่โดยรอบลงได้</p>	<p>คนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานรวมทั้งบันทึกประวัติ คนงานก่อสร้างไว้หลังรับเข้าทำงาน</p> <p>8. จัดทำแฟ้มประวัติพร้อมเก็บสำเนาบัตรประชาชนคนงานก่อสร้างทุกคน กรณีเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นคนงานที่มีใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น</p> <p>9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>10. นำรายละเอียดกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงานมาติดไว้บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานในที่ที่สามารถเห็นได้ง่าย โดยมีข้อกำหนด เช่น</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย 2) ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่เกิดการมั่วสุม และทะเลาะวิวาท 3) ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน 	




 นายมงคล กัมปบุรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 71/245

ลงชื่อ..... 
 นางสาววิรินทร์ พิชธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		4) ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง 5) ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพัก คนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและ ความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน และ ประชาชนที่พักอาศัยอยู่โดยรอบ 11. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน และ ดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืนจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจสอบความสงบ เรียบร้อยทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ 12. จัดเตรียมระบบดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง 13. ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยไม่ได้รับอนุญาตเพื่อความเป็นระเบียบและความ ปลอดภัยในบริเวณบ้านพักคนงาน 14. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างตลอดแนวรั้วก่อสร้างของโครงการ 15. ติดตั้งกล้อง CCTV ภายในพื้นที่โครงการ	




 นายมงคล กัมปบุรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 72/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		16. มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานสม่ำเสมอทุกๆ 1 เดือน 17. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้าง 18. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยดูแลและรักษาความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง 19. ในกรณีที่เกิดปัญหาความวุ่นวาย หรือปัญหาอาชญากรรมจากคนงานก่อสร้างโครงการที่ส่งผลกระทบต่อบุคคลอื่น ทางโครงการจะรับผิดชอบดูแล และให้ความช่วยเหลือทั้งหมด 20. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ลำดับขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน แก้ไขปัญหาและเยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้นที่มีการระบุขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการที่ชัดเจน	




 นายมงคล กัมป์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 73/245

ลงชื่อ.....

 นางสาววิรินทร์ พิศารังคสิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		21 จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ กล้องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ แจ้งด้วยตัวเองที่สำนักงานก่อสร้าง ทางโทรศัพท์ : 062-493-9158 และทาง line : แกรนด์ พีซ ศรีราชา	
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงานก่อสร้าง ● แสง/ความร้อน/สะเก็ดไฟจากงานเชื่อม	- การทำงานที่ก่อให้เกิดแสง ความร้อน หรือสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม อันเป็นเหตุก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงานและการเกิดอุบัติเหตุ โดยเป็นผลกระทบในระยะเวลาสั้นและเกิดขึ้นเฉพาะช่วงการก่อสร้างเท่านั้น เมื่อโครงการแล้วเสร็จ ผลกระทบดังกล่าวก็จะหมดไปจึงคาดว่าผลกระทบจะมีอยู่ในระดับปานกลาง	1. ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากการปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดแสง ความร้อน หรือสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม เช่น หน้ากากเชื่อม แวนตาลดแสง ถุงมือหนัง รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น เป็นต้น 2. ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	-



(Signature)

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 74/245

ลงชื่อ.....

(Signature)

นางสาววิรินทร์ ธีรอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> อุบัติเหตุและความไม่ปลอดภัยในการก่อสร้างของโครงการ 	<p>ส่วนใหญ่คาดว่าจะเกิดจากสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัยในการทำงานและการเกิดอุบัติเหตุ ซึ่งถือเป็นสิ่งคุกคามทางกายภาพต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน โดยเป็นผลกระทบในระยะเวลายาวและเกิดขึ้นเฉพาะช่วงการก่อสร้างเท่านั้น เมื่อโครงการแล้วเสร็จผลกระทบดังกล่าวก็จะหมดไป จึงคาดว่าผลกระทบจะมีอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<ol style="list-style-type: none"> ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ที่อุดหู (Ear Plug) หมวกกันกระแทก และรองเท้าหัวแข็ง เป็นต้น ให้เพียงพอกับคนงานและเป็นไปตามกฎระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้งควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานสภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย จัดให้มียาและอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ol style="list-style-type: none"> ติดตามตรวจสอบดูแลการปฏิบัติงานตามรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการก่อสร้าง ประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่เข้ามาตรวจสอบสุขภาพคนงานเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี <p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด</p>
<ul style="list-style-type: none"> ด้านอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง 	<p>- อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บที่ต้องได้รับการรักษาพยาบาล จนถึงขั้นทุพพลภาพหรือเสียชีวิต</p>	<ol style="list-style-type: none"> การทำงานบนที่สูงเกิน 2 เมตรขึ้นไป เช่น บนหลังคาบนขอบระเบียงด้านนอก ต้องจัดให้มีนั่งร้านมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง 	-



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 75/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		2. การทำงานบนที่สูงเกิน 4 เมตรขึ้นไป ต้องป้องกันการตกลงหล่นของคนงานก่อสร้าง และสิ่งของโดยจัดทำราวกันตกหรือตาข่ายนิรภัยหรือจัดให้มีเข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกันตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน 3. ในกรณีที่มีการทำงานบนที่ลาดชันเกิน 15 องศา ต้องจัดให้มีนั่งร้านมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างว่าด้วยนั่งร้าน หรือเข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต หรืออุปกรณ์อื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน สำหรับใช้ในการปฏิบัติงาน 4. ในกรณีที่ ต้องใช้บันไดได้ชนิดเคลื่อนย้ายได้เพื่อปฏิบัติงานบนที่สูง บันไดต้องมีสภาพที่ปลอดภัยต่อการใช้งาน มีโครงสร้างที่แข็งแรงทนทาน ไม่ชำรุดเสื่อมสภาพ มีความกว้างของบันไดไม่น้อยกว่าสามสิบเซนติเมตรและมีขาบันไดหรือสิ่งยึดโยง ที่สามารถป้องกันการลื่นไถลของบันไดได้	



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 76/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5. บริเวณช่องทางขึ้น-ลงบันไดต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง ช่องว่างหรือช่องเปิดต่างๆ ไม่ควรเปิดทิ้งไว้ และทำราวกันตกในส่วนที่เป็นระเบียง หรือพื้นที่ที่ไม่มีผนังกัน 6. ห้ามคนงานก่อสร้างทำงานบนที่สูงในขณะที่มีพายุ ลมแรง ฝนตก หรือฟ้าคะนอง 7. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างต้องมีการอบรมผู้ปฏิบัติงานก่อสร้างก่อนทุกครั้ง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ 8. กำหนดให้คนงานที่ปฏิบัติงานบนที่สูงสวมใส่และใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกตลอดเวลา 9. กำหนดห้ามคนงานก่อสร้างเคลื่อนย้ายร่างกายบนที่สูงโดยปราศจากการเกาะเกี่ยวเข็มขัดนิรภัย 10. ในกรณีใช้เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตจะต้องจัดทำที่ยึดตรึงสายช่วยชีวิตไว้กับส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารหรือโครงสร้างที่มั่นคง 11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบดูแลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 77/245

ลงชื่อ.....



นางสาววิรินทร์ พิศารังคะสิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> • อัคคีภัย 	<p>- ในการก่อสร้างอาจเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ได้ เนื่องจากอุปกรณ์เครื่องจักรในการทำงานส่วนใหญ่เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยโครงการจะเน้นให้ผู้รับเหมามีการควบคุมสาเหตุหลักและความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ตั้งนั้นอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้นกับโครงการมีโอกาสเกิดขึ้นได้น้อย เนื่องจากได้จัดเตรียมแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันเหตุเหี้ยมยว่นาต่างๆ ไว้เป็นอย่างดี</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง และการระงับเหตุฉุกเฉิน แผนอพยพ ฯลฯ 2. จัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าให้เป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสมโดยผู้มีความชำนาญ เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐานและมีการใช้งานที่ถูกประเภท 3. จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ ที่อยู่ในที่ปลอดภัยแยกห่างจากตัวอาคารและมิดชิด เพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้นโดยจัดให้มีฝาปิดภาชนะบรรจุวัสดุไวไฟให้มิดชิดและปิดให้สนิท เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของไอระเหยรวมถึงการจัดทำสายดินในขณะที่เปลี่ยนถ่ายภาชนะบรรจุเชื้อเพลิงหรือสารติดไฟ 	-
<ul style="list-style-type: none"> • สารเคมีประเภท สารระเหย 	<p>- กิจกรรมก่อสร้างช่วงการตกแต่งอาคารและเก็บงานซึ่งมีการใช้สารเคมีเข้ามาเกี่ยวข้อง เช่น สี ทินเนอร์ และแลคเกอร์ เป็นต้น หากขาดความระมัดระวังในการปฏิบัติงาน เช่น สารเคมีกระเด็นเข้าตา อาจจะได้รับ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันให้ถูกต้องทุกครั้งเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ เช่น การสวมชุดป้องกันการสัมผัสทางผิวหนัง การสวมถุงมือ แว่นตา หน้ากาก และอุปกรณ์กรองอากาศ 	



นายมงคล กัมปบุรี
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 78/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิชธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	บาดเจ็บได้ และอาจเกิดอันตรายจากการจัดเก็บหรือการใช้งานที่ไม่เหมาะสมได้	2. ควบคุมคนงานไม่ให้สูบบุหรี่หรือรับประทานอาหารขณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สี 3. จัดให้มีสถานที่เก็บสารเคมีเป็นสถานที่ปิดมิดชิด อยู่นอกอาคาร ฝาผนังควรทำด้วยสารทนไฟปิดล็อกได้ และติดป้าย “สถานที่เก็บสารเคมี” ให้เห็นอย่างชัดเจน 4. ภายในสถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีอากาศเย็นและแห้ง มีระบบการถ่ายเทที่ดี และแดดส่องไม่ถึง 5. ชั้นวางสารเคมีภายในสถานที่เก็บสารเคมีต้องมั่นคง แข็งแรง ไม่มีการสั่นสะเทือน 6. ภาชนะที่บรรจุสารเคมี ต้องมีป้ายชื่อที่ทนทานติดอยู่ พร้อมทั้งบอกอันตรายและข้อควรระวังต่างๆ 7. ภาชนะที่ใส่ต้องทนทานต่อความดัน การสีกกร่อนและแรงกระแทกจากภายนอก ควรมีภาชนะสำรองในกรณีที่เกิดการแตกหรือภาชนะรั่วจะได้เปลี่ยนได้ทันที 8. ภาชนะเก็บสารที่ใหญ่และหนักต้องไม่เก็บในที่สูง เพื่อความสะดวกในการหยิบใช้	




 นายมงคล กัมปบุรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 79/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินทร์ พิศารังคสิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

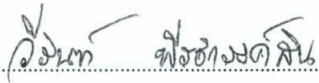
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		9. ขวดไม่ควรวางบนพื้นโดยตรง หรือไม่ควรวางซ้อนบนขวดอื่นๆ และมีระยะห่างกันพอสมควรระหว่างชั้นที่เก็บสาร ไม่วางสารตรงทางแคบหรือใกล้ประตูหน้าต่าง 10. ต้องเก็บสารตามลำดับการเข้ามาก่อนหลัง และต้องใช้ก่อนหมดอายุ ถ้าหมดอายุแล้วต้องทำลายทันทีห้ามใช้โดยเด็ดขาด 11. ควรแยกเก็บสารเคมีในปริมาณน้อยๆ โดยใช้ภาชนะบรรจุขนาดเล็ก บริเวณที่เก็บสารต้องรักษาความสะอาดและให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ และมีการจัดเรียงอย่างมีระบบ 12. ต้องมีอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ป้องกันภัย และเครื่องปฐมพยาบาลพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	




 นายมงคล กัมปเปียร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 80/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินท์ พิธธำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสไอ คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> โรคระบบทางเดินหายใจ ภูมิแพ้ และโรคผิวหนัง 	<p>- จากการได้รับฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขุดเปิดหน้าดินเพื่อปรับสภาพพื้นที่โครงการและทำฐานราก และไอเสียที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รวมทั้งกิจกรรมการก่อสร้างตัวอาคารโครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้เหมาะต่อการปฏิบัติงาน เช่น สวมผ้าปิดจมูกและแว่นตากันฝุ่นขณะปฏิบัติงาน กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด 	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ ข้อย่อย 1) ฝุ่นละออง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>
<ul style="list-style-type: none"> โรคเกี่ยวกับการได้ยิน 	<p>- เสียงจากการก่อสร้าง และการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์จากกิจกรรมก่อสร้าง การก่อสร้างวางฐานราก การขนส่งวัสดุก่อสร้าง และการดำเนินการก่อสร้างอาคาร</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ได้แก่ ที่อุดหู (Ear Plug) ให้เพียงพอกับคนงานและเป็นไปตามกฎระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้งควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม จัดหาและให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดระดับเสียงเมื่อระดับเสียงที่ได้รับเกิน 85 dB(A) ได้แก่ ที่อุดหู (Ear Plug) ผลิตจากโพลียูรีเทนโฟม (Polyurethane foam) ซึ่งมีค่าอัตราการลดเสียงของอุปกรณ์ (NRR) เท่ากับ 33 dB(A) หรือเลือกใช้รุ่นอื่นที่เทียบเท่า 	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 1.3 ระดับเสียง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>




 นายมงคล กัมบุรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 81/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินทร์ พิชอำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3. หากผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรได้ใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงแล้วแต่ยังได้รับเสียงเกินค่ามาตรฐาน 85 dB(A) โครงการจะต้องควบคุมระยะเวลาปฏิบัติงาน เพื่อให้คนงานได้รับสัมผัสระดับเสียงดังลดลง โดยกำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • คนงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องปั๊มในช่วงงานทำฐานราก ให้ปฏิบัติงานต่อเนื่องได้ 4.27 ชั่วโมง/วัน • คนงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องปั๊มในช่วงงานขึ้นโครงสร้าง ให้ปฏิบัติงานต่อเนื่องได้ 6.40 ชั่วโมง/วันตามลำดับ • คนงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องปั๊มในช่วงงานขึ้นโครงสร้างและงานเก็บงานและตกแต่งร่วมกัน ให้ปฏิบัติงานต่อเนื่องได้ 6.77 ชั่วโมง/วัน <p>4. จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน</p>	



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 82/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



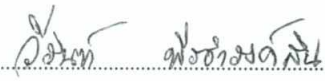
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5. จัดอบรมคนงานเพื่อรับทราบเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดให้มีวิศวกรที่ทำหน้าที่ควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด 6. ติดป้ายเตือน/กำชับ ให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	
• โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม	- ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการเกิดจากการใช้เครื่องจักรกล เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งคนงานที่ทำงานสัมผัสกับการสั่นสะเทือนอาจทำให้เกิดปัญหาสุขภาพอนามัยได้ โดยในระยะก่อสร้างโครงการมีเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อความสั่นสะเทือนต่อคนงานที่ปฏิบัติงาน เครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างของโครงการ เช่น เครื่องเจียร (Anglegrinders) มีความสั่นสะเทือนอยู่ในช่วง 2-6 m/s ² สว่าน (Hammerdrills) มีความ	1. มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน <ul style="list-style-type: none"> - เลือกใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้าง - ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องชุดเจาะ - ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอยู่เสมอโครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัย ตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน 	- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 1.4 ความสั่นสะเทือน ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

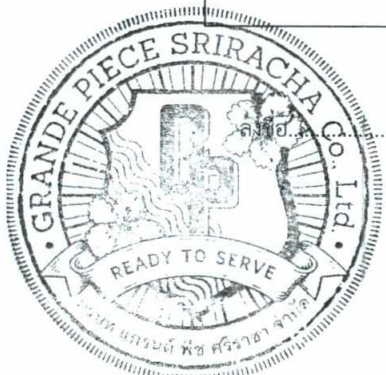
สิงหาคม 2565
 หน้า 83/245

ลงชื่อ.....

 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>สั่นสะเทือน 9 m/s^2 เครื่องสกัดคอนกรีต (Jack hammer) มีความสั่นสะเทือน 12 m/s^2 นั้น เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคนงานก่อสร้าง จึงกำหนดชั่วโมงปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้างโครงการที่ต้องสัมผัสกับเครื่องมือต่างๆ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - คนงานที่ปฏิบัติงานโดยใช้เครื่องเจียร (Angle grinders) ให้ปฏิบัติงานต่อเนื่องไม่เกิน 2 ชั่วโมง - คนงานที่ปฏิบัติงานโดยใช้สว่าน (Hammer drills) เครื่องสกัดคอนกรีต (Jackhammer) และเครื่องจักรคอนกรีตให้ปฏิบัติงานต่อเนื่องไม่เกิน 1 ชั่วโมง 	<p>2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด - ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น เครื่องอุดหู (Ear Plug) หมวกกันกระแทก และรองเท้าหัวแข็ง เป็นต้น ให้เพียงพอกับคนงานและเป็นไปตามกฎระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้งควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม - ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน 	
<p>● โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค</p> <p>1. น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของโครงการ</p>	<p>- น้ำเสียที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างส่วนใหญ่เกิดจากการใช้น้ำของคนงานหากไม่มีการจัดการที่อาจเป็นแหล่งรวมเชื้อโรคที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของแมลงและสัตว์</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 3.7 การบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 3.7 การบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p>



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 84/245

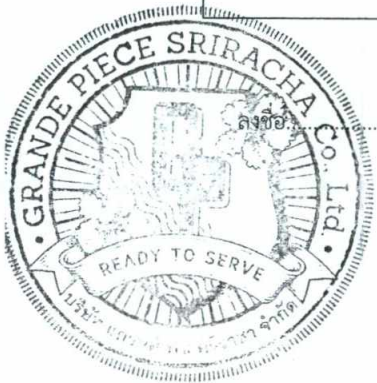
ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พันธ์ธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วิเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ที่นำโรคมานำคน เช่น ยุง หนู แมลงวัน เป็นต้น		- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
2. ขยะมูลฝอย	- มูลฝอยส่วนใหญ่เป็นมูลฝอยทั่วไปที่เกิดจากการบริโภคของคนงานและกิจกรรมก่อสร้างเช่น เศษอาหาร เศษพลาสติก เศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ได้ เป็นต้น ไม่ได้เป็นแหล่งมูลฝอยอันตรายที่อาจมีผลเสียต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์เหมือนกับกลุ่มมูลฝอยจากโรงพยาบาล หรือมูลฝอยจากโรงงานอุตสาหกรรม อีกทั้งโครงการจัดให้มีการรวบรวมและการเก็บกักในภาชนะที่ปิดมิดชิดเพื่อป้องกันไม่ให้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์นำโรคและกลิ่นเหม็นรบกวน	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 3.5 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 3.5 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
3. ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- อันตรายต่อสุขภาพจากการได้รับเชื้อโรคจากสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ ได้แก่ โรคไข้เลือดออก (Dengue Fever) มีสาเหตุเกิดจากยุง โรคฉี่หนู หนองพยาธิ มีสาเหตุเกิดจากหนู อหิวาตกโรค และหนองพยาธิ มีสาเหตุจากแมลงวัน และโรคบิด มีสาเหตุจากแมลงสาบ เป็นต้น	1. คว้าภาชนะหรือวัสดุที่ขังน้ำและไม่มีฝาปิด เช่น ถัง กระจบ และถาดรองกระถางต้นไม้ก่อนเลิกกิจกรรมก่อสร้างของทุกวัน 2. น้ำทิ้งจากการชำระล้างและทำความสะอาดสิ่งใดๆ จะต้องไม่ปล่อยให้ไหลนองตามพื้นเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขังบนพื้นเนื่องจากอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงและแมลงต่างๆ	-



(Signature)

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 85/245

ลงชื่อ.....

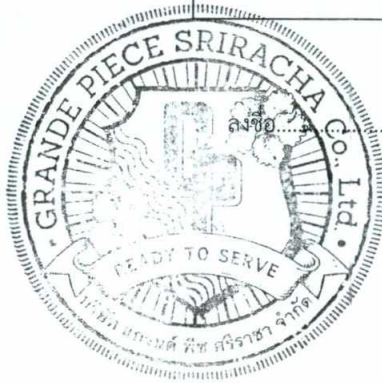
(Signature)


นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



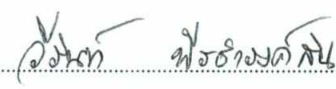
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		3. ทำความสะอาดรางระบายน้ำฝนให้สะอาดอยู่เสมอ 4. ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมอยู่เสมอ 5. เก็บรักษาอาหารในภาชนะที่ปิดมิดชิดและป้องกันการเข้าไปกีดแทะของหนู เช่น แก้ว กระเบื้องดินเผา หรือ โลหะ เป็นต้น และล้างภาชนะใส่อาหารให้สะอาดป้องกันไม่ให้เป็นแหล่งดึงดูดให้หนู แมลงสาบ แมลงวันหรือสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เข้ามาหาอาหาร 6. นำเศษอาหารและขยะต่างๆ ไปทิ้งยังถังขยะที่จัดเตรียมให้เท่านั้น 7. เลือกใช้ถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด ตัวถังเป็นวัสดุที่มีความทนต่อการกัดแทะของหนู เช่น ถังโลหะ และถังต้องไม่รั่วซึม 8. ปิดฝาลังขยะให้สนิทเพื่อป้องกันไม่ให้แมลงและสัตว์นำโรค เช่น หนู ยุง แมลงสาบ และแมลงวันใช้เป็นแหล่งอาหารหรือที่เพาะพันธุ์ 9. ซ่อมแซมรอยแตกหรือรอยแยกต่างๆ ตามท่อน้ำประปา เพื่อไม่ให้เป็นที่อยู่อาศัยหรือแหล่งอาหารของแมลงสาบ	




 ลงชื่อ.....
 นายมงคล กัมปเปร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 86/245

ลงชื่อ.....

 นางสาววิรินทร์ พีรอำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>และสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น หนู และแมลงสาบ เป็นต้น</p> <p>10. จัดเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ตลอดจนของใช้ส่วนตัวคนงานให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อไม่ให้เป็นที่แหล่งหลบซ่อนของแมลงสาบ หนู และสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น เห็บ หมัด และ โลน (เหา) เป็นต้น</p> <p>11. กำจัดวัชพืชที่ขึ้นปกคลุมตามพื้นที่ว่างต่างๆ เพื่อไม่ให้เป็นที่แหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวันและเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของหนูหรือแมลงสาบด้วยวิธีการทางกายภาพ และไม่ใช้สารเคมี</p> <p>12. ห้ามคนงานก่อสร้างเลี้ยงสัตว์เลี้ยงใดๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อไม่ให้ตัวสัตว์เลี้ยงหรือมูลสัตว์ที่ถ่ายออกมาเป็นแหล่งอาหารของแมลงหรือเป็นที่อยู่อาศัยและแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น เหา เห็บ หมัด เป็นต้น</p>	



(Signature)

นายมงคล กัมปรี
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 87/245

ลงชื่อ.....

(Signature) นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		13. กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์แมลงและสัตว์พาหะนำโรค เช่น ยุง หนู แมลงวัน และแมลงสาบ เป็นต้น รวมทั้งทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยทั้งก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน ได้แก่ (1) ปรับสภาพพื้นที่ให้ราบเรียบสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้เกิดหลุมที่อาจเป็นแหล่งกักขังน้ำฝน (2) ทำความสะอาดพื้นที่ให้สะอาด ไม่ให้มีวัชพืช สิ่งปฏิกูล ขยะมูลฝอย ที่อาจเป็นแหล่งอาหารหรือแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน เป็นต้น (3) กำจัดหนู โดยวิธีใช้กรงดัก วางกาวดักหรืออาจใช้สารเคมีตามความเหมาะสม (4) ติดต่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่มาจัดเก็บขยะและเศษวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้ตกค้างอยู่ในพื้นที่ (5) สูดกากตะกอนในถังเกราะภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จและรื้อถอนห้องน้ำห้องส้วมและปรับพื้นที่ให้เรียบร้อย	




 นายมงคล กัมปบุรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

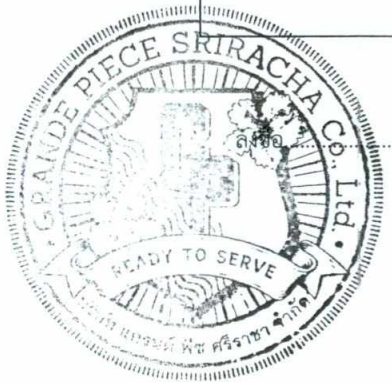
สิงหาคม 2565
หน้า 88/245

ลงชื่อ..... 
 นางสาววิรินทร์ พิศารังคสิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค 	<ul style="list-style-type: none"> อาจมีสาเหตุมาจากการแพร่ระบาดของโรคติดต่อในกลุ่มคนงานก่อสร้าง เช่น ไข้หวัด ไข้หวัดใหญ่ โรคตาแดง และโรคระบบทางเดินหายใจ เป็นต้น สาเหตุจากความเป็นอยู่และการจัดการสิ่งแวดล้อมในที่พักคนงานก่อสร้างชั่วคราวที่ไม่ถูกสุขลักษณะอาจทำให้เกิดโรคติดต่อ โรคระบาด และความไม่ปลอดภัยในการดำรงชีวิตได้ 	<ol style="list-style-type: none"> ทำประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน ตรวจสอบประวัติทางด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้างเพื่อคัดกรองคนงานที่อาจเป็นโรคติดต่อร้ายแรงก่อนจะรับเข้าทำงาน จัดให้มีการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงาน และจะประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่เข้ามาตรวจสุขภาพคนงานเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563 ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสุขอนามัยในการรับประทานอาหารที่ถูกต้องเพื่อป้องกันโรคติดต่อต่างๆ ให้ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูก ทุกครั้งที่ไอหรือจาม 	-
<ul style="list-style-type: none"> โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) 	<ul style="list-style-type: none"> การแพร่เชื้อโรคจากคนสู่คนในพื้นที่ก่อสร้าง โดยการไอและจาม 	<ol style="list-style-type: none"> โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ตามแนวทางของกรมควบคุมโรค ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 บ้านพักคนงานก่อสร้าง 	-



นายมงคล กัมปี้ร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 89/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิศารังคศิลป์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดห้องพักและพื้นที่ส่วนกลาง เปิดประตูหน้าต่างให้อากาศถ่ายเท - หากอยู่ร่วมกันหลายคนให้สวมหน้ากากทุกครั้ง ยกเว้นตอนนอนและทานอาหาร - ดูแลทำความสะอาดห้องน้ำหลังการใช้ทุกครั้ง <p>1.2 สถานที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการคัดกรองไข้ หากมีอาการทางระบบทางเดินหายใจควรให้หยุดปฏิบัติงาน - จัดให้มีที่ล้างมือหรือเจลแอลกอฮอล์ให้เพียงพอ - จัดให้มีที่ทานอาหาร ไม่ทานรวมกันเป็นกลุ่ม เว้นระยะอย่างน้อย 1.5 เมตร <p>1.3 การเดินทางระหว่างที่พักและที่ทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดรถรับส่งโดยจำกัดจำนวนคนและระบายอากาศได้ดี - สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาและไม่จัดที่นั่งหันหน้าเข้าหากัน 	




 นายมงคล กัมมبير
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 90/245

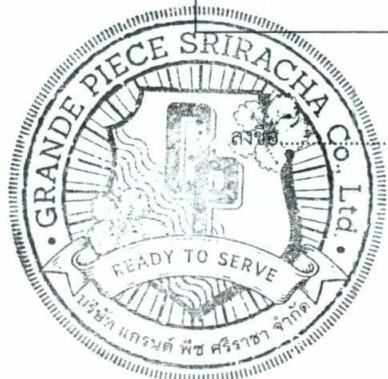
ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินทร์ พิธารังคสิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดรถด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อทุกครั้งหลังการใช้งาน - ไม่แวะระหว่างทางโดยไม่จำเป็น <p>1.4 การประชาสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต้องสื่อสารมาตรการให้ผู้ประกอบการเข้าใจและปฏิบัติตาม - ผู้ประกอบการต้องสื่อสารมาตรการให้แรงงานเข้าใจและปฏิบัติตาม - กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย กำกับติดตามเป็นประจำ - ผู้ประกอบการต้องกำกับติดตามมาตรการอย่างสม่ำเสมอ <p>2. จัดให้มีผู้ประสานงานเฝ้าระวังโรคกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ ตรวจคัดกรองสุขภาพคนงานเป็นประจำทุกวัน หากพบว่ามีอาการป่วย เช่น มีไข้สูงกว่า 37.5 องศาเซลเซียส หรือมีอาการไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดทำงานและไปพบแพทย์ทันที และ</p>	




 นายมงคล กัมปบุรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 91/245

ลงชื่อ..... 
 นางสาววิรินทร์ พีธธีรังคสิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



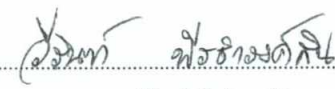
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		หากพบผู้มีอาการดังกล่าวมากกว่า 3 คน ให้แจ้งศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ทันที 3. ดูแลทำความสะอาดสถานที่ทำงาน ที่พัก ห้องน้ำ อุกรณ์และของที่ใช้ร่วมกัน 4. จัดที่พักไม่ให้แออัดและดูแลทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ 5. จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อทิ้งหน้ากากอนามัยหรือกระดาษทิชชู 6. รวบรวมสถิติการเกิดโรคระบาด สาเหตุ พร้อมหาแนวทางแก้ไขปัญหา 7. ให้โครงการมีการฉีดวัคซีนการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้กับคนงานกลุ่มเสี่ยง	
4.3 การสาธารณสุข - ผลกระทบด้านสุขภาพต่อประชาชนข้างเคียงโครงการ	ในระยะก่อสร้างจะมีผลกระทบที่สำคัญ เช่น ฝุ่นละออง เสียงดัง ความสั่นสะเทือน และกลิ่นสารเคมีหรือวัสดุก่อสร้างบางชนิด เป็นต้น ซึ่งถือเป็นสิ่งคุกคามทางสุขภาพต่อสุขภาพอนามัย รวมถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมใน	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม ผู้รับผิดชอบ




 นายมงคล กัมปบุรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 92/245

ลงชื่อ 
 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ส่วนการจัดการของเสียที่จะเกิดขึ้น เช่น น้ำเสีย และขยะมูลฝอย ซึ่งหากมีการจัดการที่ไม่เหมาะสมจะเป็นแหล่งที่อยู่ของพาหะนำโรค และแหล่งสะสมของเชื้อโรค</p> <p>สำหรับกลุ่มคนที่อยู่ในภาวะเสี่ยงและอาจได้ผลกระทบทางสุขภาพจากการก่อสร้างคือกลุ่มประชากรที่อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะกลุ่มที่มีอาณาเขตติดต่อกับโครงการ คาดว่าส่วนใหญ่จะเกิดจากปัญหาฝุ่น เสียง ความสั่นสะเทือน และกลิ่นสารเคมี จากการก่อสร้าง เป็นต้น รวมถึงปัญหาอุบัติเหตุและความไม่ปลอดภัยจากกิจกรรมก่อสร้าง ส่วนปัญหาจากความพร้อมและความเพียงพอของระบบสาธารณสุขปโภค-สาธารณสุขการของชุมชน และปัญหาการจัดการของเสีย เช่น น้ำเสีย และขยะมูลฝอย จะเป็นผลกระทบรองต่อปัญหาสุขภาพของชุมชน</p> <p>ทั้งนี้ลักษณะของผลกระทบต่อสุขภาพนั้น จะมีทั้งผลกระทบต่อสุขภาพจิตใจ คือ ก่อให้เกิดความเครียด ความวิตกกังวล ความกลัว และความรำคาญ เป็นต้น</p>	<p>2. กรณีบ้านข้างเคียงได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ อันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการรักษา โดยสามารถเบิกค่าใช้จ่ายโดยแนบใบรับรองแพทย์ซึ่งระบุสาเหตุของการเกิดโรคว่ามาจากการก่อสร้างของโครงการ</p>	<p>- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 93/245

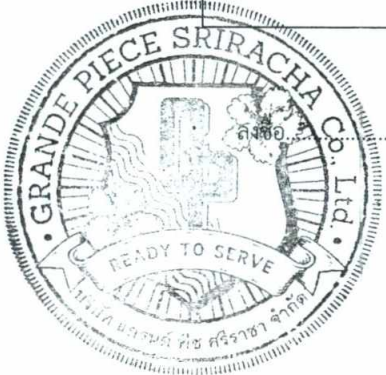
ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

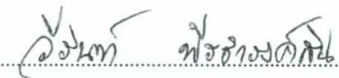
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จนถึงผลกระทบต่อสุขภาพร่างกาย คือ การเจ็บป่วย และเป็นโรค หากได้รับมลพิษในปริมาณสูงหรือต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานานๆ เช่น ฝุ่นละอองขนาดเล็กจะมีผลทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินหายใจ เสี่ยงทำให้เกิดความพิการของหู การระบายอากาศที่ไม่เพียงพอทำให้เกิดโรคปอดศีรษะ อ่อนเพลีย เป็นต้น โดยผลกระทบจะมีความรุนแรงมาก-น้อย ขึ้นกับระดับความเข้มข้น ปริมาณ และความรุนแรงของมลพิษที่ได้รับ เช่น ปริมาณฝุ่นละออง ความดังของเสียง ความรุนแรงของความสั่นสะเทือน ซึ่งสามารถเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานสำหรับมลพิษบางชนิดถ้ามีค่าเกินมาตรฐานก็มีแนวโน้มที่จะเกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยมาก อย่างไรก็ตามผลกระทบทางสุขภาพในระยะก่อสร้างถือเป็นผลกระทบในช่วงเวลาหนึ่ง เนื่องจากโครงการมีระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 16 เดือน เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ปัจจัยที่ก่อให้เกิดผลกระทบทางสุขภาพต่างๆ จะลดน้อยลงและหมดไป</p>		




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 94/245

ลงชื่อ.....

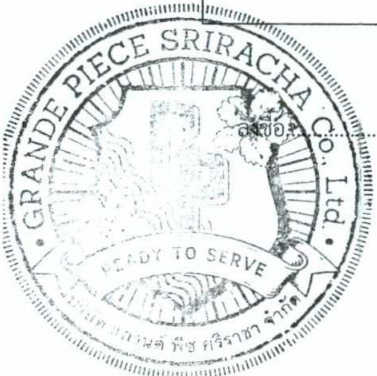

 นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

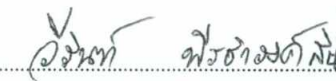
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน</p> <p>● ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- การก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาก่อสร้างในพื้นที่โครงการอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ติดป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนในบริเวณที่อาจจะเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ห้ามสูบบุหรี่” “ลดความเร็วรถยนต์” “เขตก่อสร้างโปรดใช้ความระมัดระวัง” เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนต้องมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน 2. การนำวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขึ้นไปยังที่สูง ต้องผูกมัดของให้ถูกต้องและปลอดภัย หรือมีภาชนะใส่วัสดุสิ่งของหรือใช้ตาข่ายคลุมป้องกันการตกหล่นโดยมีแผ่นกันผ้าใบหรือตาข่ายรองรับ เพื่อป้องกันการกระเด็นของเศษวัสดุ 3. ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น 4. ทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงเหล็กขึงด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตามตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตามที่กล่าวถึงในแต่ละหัวข้อโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมการเข้าออกของคนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบควบคุมความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจดูความสงบเรียบร้อยทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 95/245

ลงชื่อ.....

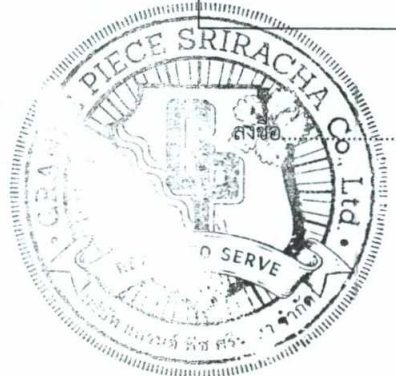

 นางสาววิรินทร์ พิศารังคสิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



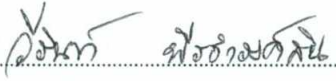
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5. พื้นที่วางวัสดุต้องมีพื้นที่ปูชิดติดกันไม่น้อยกว่า 35 ซม. และต้องจัดให้มีขอบกันวัสดุตกหล่น 6. นั่งร้านและเหนือช่องที่กำหนดเป็นทางเดินต้องจัดให้มีผ้าใบ/สังกะสี/ไม้แผ่น ปิดรอบนอกนั่งร้าน เพื่อป้องกันอันตรายจากสิ่งของตกหล่น	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด
● ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่นจากการก่อสร้าง	- อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บที่ต้องได้รับการรักษาพยาบาลจนถึงขั้นทุพพลภาพหรือเสียชีวิต	1. โครงการต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์เครื่องยก และก้านชักรอกที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเคลื่อนย้ายอุปกรณ์สำหรับการก่อสร้าง โดยการติดตั้งการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ดังกล่าวต้องได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อน หรืออย่างน้อยต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน จึงดำเนินการได้ และต้องมีการตรวจสอบเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เกิดความพร้อมในการใช้งานและป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ 2. หลังจากก่อสร้างขึ้นไประดับ 10 ม. แล้วจะยื่นโครงท้อเหล็กดำขนาด 2 นิ้วทำมุม 45 องศา ยึดกับโครงนั่งร้านอย่างแน่นหนาออกไปไม่เกิน 1 ม. โดยปูแผ่นไม้อัดหนา 10 มม. เป็นปีกรองรับวัสดุโดยรอบอาคาร	-




 นายมงคล กัมปบุรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 96/245

ลงชื่อ.....

 นางสาววิรินทร์ พิศารังคสิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		3. ส่วนของอาคารที่สูงเกิน 10 ม. ขึ้นไป จะหุ้มด้วยผ้าใบ อย่างหนาโดยรอบอาคารจากจุดที่กำลังก่อสร้างถึงแผง ไม้อัดกันเศษวัสดุและยึดเป็นระยะๆ กันการกระพือของ ดาข่าย 4. อุปกรณ์ช่วยยกต้องได้รับการตรวจสอบก่อนนำมา ใช้งาน และห้ามใช้งานเกินขีดความสามารถ 5. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องขออนุมัติแบบนั่งร้านจาก ควบคุมงานก่อสร้างก่อนติดตั้ง 6. ทำบันไดทางขึ้นลงชั่วคราวให้คนงานและจัดทำนั่งร้าน ขณะทำงานให้ทำราวกันตกสูง 80 ซม. โดยนั่งร้านต้อง มั่นคงแข็งแรงและถูกต้องตามกฎกระทรวงกำหนด 7. จัดให้มีลิฟต์ขนถ่ายวัสดุให้ครบถ้วน การจัดทำต้อง ควบคุมให้มั่นคงแข็งแรงตามกฎกระทรวงกำหนด 8. วัสดุอุปกรณ์ทุกชนิดจะต้องไม่วางกีดขวางทางเดิน 9. จัดเก็บทำความสะอาดพื้นที่ทำงานอย่างต่อเนื่อง	



นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 97/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

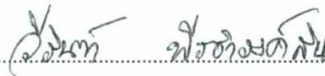
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบจากทาวเวอร์เครนที่ใช้ในการก่อสร้าง 	- อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บที่ต้องได้รับการรักษาพยาบาลจนถึงขั้นทุพพลภาพหรือเสียชีวิต	<ol style="list-style-type: none"> ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ จัดให้มีคู่มือในการปฏิบัติงานกับเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง จัดให้มีการอบรม เพื่อให้คนงานก่อสร้างมีความรู้ความเข้าใจ ข้อห้าม ข้อควรระวัง และขั้นตอนวิธีการทำงานของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต่างๆ จัดให้มีแผนงานตรวจสอบการติดตั้งเครน-ปั้นจั่น โดยมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรอง หนังสือแต่งตั้งผู้ควบคุมดูแล การทำงานติดตั้ง หรือรื้อถอนทาวเวอร์เครน จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้งานที่มีประสบการณ์ และองค์ความรู้ด้านงานยก อยู่ควบคุมการใช้งาน รวมทั้งจัดทำแผนงานก่อนการทำงานยก ค้นหาจุดที่อาจเกิดอันตราย หรือจุดที่ลื่นไหลม อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ (USA) 	-




 นายมงคล กัมปเปร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 98/245

ลงชื่อ



นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		8. มีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เครื่องจักรกล ตามกฎหมายกำหนด (ปจ.1 ทุก 3 เดือน) 9. ตรวจสอบสภาพของโครงเหล็กของปั้นจั่น และน๊อตยึดโครง ครบถ้วน และไม่ชำรุด 10. ตรวจสอบสภาพลวดสลิงต้องไม่โดนความร้อนทำลาย ไม่เป็นสนิมผูกก่อนไม่หักงอ หรือขมวดเป็นปม อันทำให้ขีดความสามารถลดลง 11. ตรวจสอบสภาพตัวสะเก็นต้องระบุถึงขนาดสามารถอ่านได้อย่างชัดเจน 12. มีป้ายห้าม ป้ายเตือนให้ระวังห้ามผ่านเข้าเขตที่อาจทำให้เกิดอันตราย 13. มีป้ายห้าม ป้ายเตือน และกันพื้นที่แสดงเขตอันตราย และมีการเฝ้าระวัง 14. อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เข็มขัดนิรภัย เป็นต้น	



นายมงคล กัมปี้
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 99/245

ลงชื่อ.....


นางสาววิรินทร์ พิชธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

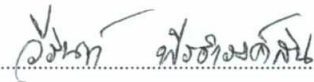
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		15. เตรียมมาตรการเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง 16. มีการขออนุญาตจากผู้ควบคุมงานในการทำงานติดตั้งหรือรื้อถอนทาวเวอร์เครนทุกครั้ง	
4.3 ประวัติศาสตร์และโบราณคดี	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ถนนสุรศักดิ์ 1 ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จากการตรวจสอบของกรมศิลปากร โดยสำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี ไม่พบโบราณสถานในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ จากการศึกษาบริเวณรัศมี 1 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการพบศาสนสถานที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนนอกเหนือจากการตรวจสอบจากกรมศิลปากร ได้แก่ 1. วัดโพธิ์ตัดาราม (วัดจีน) 2. วัดราษฎร์นิยมธรรม 3. วัดศรีมหาธาตุ 4. สมาคมพุทธมามกสว่างประทีปธรรมสถาน 5. ศาลเจ้าแม่ทับทิม 6. ศาลเจ้าพ่อสมุทรดำ 7. มูลนิธิหลวงปู่ฤๅษีเขากิเลน 8. คริสตจักรศรีราชา 9. สำนักสงฆ์เขาพระครู และ 10. วัดเขาพุทธโคดม มีระยะห่างจากพื้นที่โครงการ	-	-




 นายมงคล กัมบุรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 100/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินทร์ พีธำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ประมาณ 55, 225, 355, 435, 505, 545, 680, 855, 865 และ 960 เมตร ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม โบราณสถาน/ศาสนสถานดังกล่าวมีระยะห่างจากพื้นที่โครงการ ประกอบด้วยมีถนน บ้านเรือน และอาคารต่างๆ คั่นอยู่ ไม่ได้เป็นพื้นที่ติดต่อกับโครงการโดยตรง อีกทั้งลักษณะโครงการเป็นอาคารโรงแรม เน้นบรรยากาศที่เงียบสงบเหมาะต่อการเข้าพักผ่อน ไม่ได้มีกิจกรรมการให้บริการที่มีการใช้เสียงดังหรือกิจกรรมที่มีลักษณะหรือมีพฤติกรรมอันส่อไปในทางเป็นแหล่งมั่วสุม หรือขัดต่อความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดี ได้แก่ บาร์ ไนต์คลับ คาราโอเกะ จึงไม่ขัดต่อขนบธรรมเนียมประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่น และต่อศาสนสถานโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งสภาพแวดล้อมปัจจุบันโดยรอบศาสนสถานนั้นมีสภาพเป็นพื้นที่เมืองที่มีสิ่งปลูกสร้างกระจายเต็ม พื้นที่อยู่ก่อนแล้ว ดังนั้นจึงคาดว่า การดำเนินโครงการจะมีผลกระทบต่อแหล่งประวัติศาสตร์และโบราณสถานดังกล่าวในระดับต่ำ</p>		



(Signature)

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 101/245

ลงชื่อ.....

(Signature)

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว	ภายในบริเวณพื้นที่โครงการจะมีกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เศษวัสดุจากการก่อสร้าง และเครื่องจักรตลอดจนยานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างกระจายอยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทำให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดู แต่มีขอบเขตจำกัดอยู่เฉพาะภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยโครงการจัดให้มีรั้วชั่วคราวเป็นรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินโครงการ และมีการจัดผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน ส่วนตัวอาคารขณะก่อสร้างจะปิดด้วยตาข่ายกันฝุ่นละอองหรือผ้าใบตลอดความสูงของอาคาร และบ้านพักคนงานก่อสร้างจะจัดไว้ด้านนอกพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพที่ไม่น่าดูในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างลงได้ในส่วนหนึ่ง จึงคาดว่าผลกระทบด้านทัศนียภาพในระยะก่อสร้างจะมีอยู่ในระดับปานกลาง	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบที่ได้ออกแบบไว้ 2. จัดพื้นที่เก็บวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่เป็นสัดส่วนแยกกับบริเวณเก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างชัดเจน 3. จัดวัสดุปิดคลุมอาคารเป็นผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม คลุมตัวอาคารที่มีการก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 4. จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะแก้ไขให้โดยทันที 5. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ กล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ แจ้งด้วยตัวเองที่สำนักงานก่อสร้าง ทางโทรศัพท์ : 062-493-9158 และทาง line : แกรนด์ พีซ ศรีราชา 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบให้มีการจัดวัสดุปิดคลุมอาคารขณะก่อสร้าง 2. ตรวจสอบให้มีการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยภายหลังการปฏิบัติงานแล้วเสร็จในแต่ละวัน 3. ตรวจสอบสภาพแนวรั้วของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ <p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>




 นายมงคล กัมป็ร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 102/245

ลงชื่อ..... 
 นางสาววิรินทร์ พิชธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

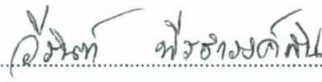
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		6. จัดเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพแวดล้อม โดยรอบโครงการ ในช่วงการก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย	
4.5 การบดบังทิศทางลม และแสงแดด	การก่อสร้างอาคารโครงการเมื่อถึงช่วงงานขึ้นโครงสร้างและช่วงเก็บงานและตกแต่ง ซึ่งมีระดับความสูงของอาคารที่เพิ่มขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อการบินทิศทางลมและแสงแดดต่อพื้นที่ใกล้เคียงโครงการได้ แต่ทั้งนี้อาคารติดต่อกันที่โครงการจะได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดไม่เกินครึ่งวัน ซึ่งทิศทางและความยาวเงาจะขึ้นอยู่กับฤดูกาล ส่วนการบดบังทิศทางลมจะพัดหมุนเวียนเปลี่ยนไปในแต่ละฤดูกาล จึงคาดว่าในช่วงก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญ	1. โครงการต้องแจ้งผู้พักอาศัยในอาคารใกล้เคียงพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมและแสงแดดจากการพัฒนาโครงการให้ทราบว่าในกรณีที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมและแสงแดดจากการก่อสร้างอาคารโครงการซึ่งผู้ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้เริ่มตั้งแต่การก่อสร้างอาคารจนถึงการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ 1 ปี ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดย	-




 นายมงคล กัมปเปร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 103/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		โครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการดังกล่าว	

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้ง/ปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 (มาตรา 51/5 วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561) คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ให้แก่ หน่วยงานอนุญาต

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด




นายมงคล กัมปี้
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 104/245

ลงชื่อ.....



นางสาววิรินทร์ พีธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการอาคาร บริเวณพื้นที่โครงการจะเปลี่ยนสภาพเป็นอาคารโรงแรม สูง 31 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง (ระดับถนนสุรศักดิ์ 1) ถึงระดับพื้นชั้น 31 เท่ากับ +97.15 เมตร และมีความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง (ระดับถนนสุรศักดิ์ 1) ถึงระดับสูงสุดของอาคาร เท่ากับ +107.35 เมตร แทนพื้นที่เดิมซึ่งเป็นพื้นที่ว่าง ซึ่งการดำเนินการโครงการเป็นอาคารโรงแรมใช้ประโยชน์เพื่อการพักแรม ไม่มีกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศของพื้นที่แต่อย่างใด นอกจากนี้โครงการได้ออกแบบสถาปัตยกรรมให้ดูทันสมัยกลมกลืนกับอาคารโดยรอบ และมีการจัดพื้นที่สีเขียวโดยปลูกไม้ยืนต้น และพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการ จะทำให้เกิด</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่อย่างชัดเจน และป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง 2. การออกแบบอาคารใช้โทนสีอ่อนที่ไม่โดดเด่นและให้มีความสอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมข้างเคียง 3. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่มไม้คลุมดินภายในโครงการ เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดูแลสภาพรั้วโครงการให้สมบูรณ์ มั่นคง แข็งแรง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ <p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 105/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ความร่มรื่น และลดมลพิษทางสายตาแก่ผู้พบเห็นในพื้นที่โครงการและประชาชนที่สัญจรไปมา ดังนั้นคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศของพื้นที่แต่อย่างใด		
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	<p>ฝุ่นละอองจากการจราจรภายในโครงการ ส่วนใหญ่จะเกิดในช่วงที่มีการจราจรหนาแน่น คือ ช่วงเวลาเช้า-เย็น จากการประเมิน พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ที่เกิดจากการจราจรภายในโครงการ เมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองจากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบันจะทำให้ในระยะดำเนินการปริมาณฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่โครงการมีค่าดังนี้</p> <p>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.03002 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐาน 0.33 มก./ลบ.ม.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วและกำหนดให้ขับรถภายในโครงการด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ติดตั้งป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์ในขณะที่มีการจอดรอ จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายนอกอาคาร (ชั้นล่าง) ขนาดพื้นที่รวม 416.91 ตารางเมตร โดยปลูกพืชคลุมพื้นที่ว่างทั้งหมด เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการอย่างจริงจัง 	<ol style="list-style-type: none"> ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีความสมบูรณ์สวยงามทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพมองเห็นชัดเจน ไม่ลบลือน <p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>



[Signature]

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 106/245

ลงชื่อ.....

[Signature]

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เท่ากับ 0.019004 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐาน 0.12 มก./ลบ.ม.) ซึ่งมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป		
2) มลพิษทางอากาศ	มลพิษทางอากาศที่เกิดในระยะดำเนินการ ส่วนมากจะเกิดจากการจราจรภายในโครงการ ซึ่งมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้นมาจากท่อไอเสียรถยนต์ของผู้พักอาศัย โดยเฉพาะเมื่อเกิดการชะลอตัวในขณะที่เข้าจอดหรือรถติด ซึ่งปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และไฮโดรคาร์บอน (HC) จากท่อไอเสียรถยนต์ โดยโครงการมีที่จอดรถยนต์ 134 คัน (รวมทั้งจอดรถผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา 5 คัน) โดยมีผลการประเมิน ดังนี้	<ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างดีและ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจน ไม่ลบลบเลือน ตรวจสอบระบบท่อระบายอากาศ และพื้นที่บำบัดก๊าซมีเทนและละอองน้ำเสีย (Aerosol) ทุก ๆ 6 เดือน หากพบการ



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 107/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เท่ากับ 0.54685 มก./ลบ.ม. มีค่าไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม. - ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เท่ากับ 0.04332 มก./ลบ.ม. มีค่าไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม. - ค่าความเข้มข้นของซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เท่ากับ 0.009079 มก./ลบ.ม. มีค่าไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม. - ค่าความเข้มข้นของไฮโดรคาร์บอน (HC) เท่ากับ 1.40579 มก./ลบ.ม. <p>จากผลการประเมินการคาดการณ์คุณภาพอากาศที่อาจเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ทั้งหมด</p>	<p>ปลอดภัย</p> <p>4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายนอกอาคาร (ชั้นล่าง) 416.91 ตารางเมตร เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่โครงการเลือกปลูกมีอัตราการดูดซับก๊าซ CO₂ ได้เท่ากับ 63.06 โมล/ชั่วโมง สามารถดูดซับปริมาณ CO₂ ที่เกิดจากรถยนต์ 19.70 โมล/ชั่วโมง ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>5. กำหนดให้มีมาตรการในการจัดการดูแลพื้นที่สีเขียวให้สามารถอยู่ได้อย่างยั่งยืน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการค้ำยันไม้ยืนต้นบนอาคาร เพื่อป้องกันการโค่นล้ม - กำหนดให้รดน้ำต้นไม้ทุกวัน วันละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการใส่ปุ๋ยและถอนวัชพืชเป็นประจำ - ตัดแต่งพื้นที่สีเขียวให้มีความสวยงาม 	<p>ชำรุด-เสียหายต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที</p> <p>4. ตรวจสอบระบบที่ระบายอากาศ พื้นที่บำบัดกลิ่นจากห้องพักขยะเปียก ทุก ๆ 6 เดือน หากพบการชำรุด-เสียหายต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 108/245

ลงชื่อ

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



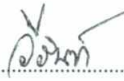
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> ● ระบบบำบัดน้ำเสีย มลพิษทางอากาศจากระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ ก๊าซมีเทน จากบ่อเกรอะซึ่งเป็นส่วนไร้อากาศในระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น และละอองน้ำเสีย (Aerosol) ที่เกิดจากการเติมอากาศของเครื่องเติมอากาศในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางโครงการใช้จุลินทรีย์ที่มีอยู่ในดินในการบำบัดก๊าซมีเทน และละอองน้ำเสีย (Aerosol) ● ห้องพักขยะเปียก มลพิษทางอากาศจากห้องพักขยะเปียก คือ กลิ่นจากห้องพักขยะเปียก โครงการจึงใช้หลักการในการบำบัดมลพิษทางอากาศ โดยใช้พืช ดิน และจุลินทรีย์ที่อาศัยอยู่ในดิน ซึ่งเป็นกระบวนการทางชีวภาพในการบำบัดกลิ่นจากห้องพักขยะเปียก 	<ul style="list-style-type: none"> - หากพบว่าไม้ต้นไม่ตายต้องดำเนินการปลูกทดแทนต้นเดิม - จัดให้มีคนสวนเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีความสมบูรณ์ - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพด้านการบำบัดน้ำเสียอย่างเคร่งครัด - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพด้านการจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด <p>6. กรณีเกิดปัญหามลพิษอากาศหรือกลิ่นเหม็นรบกวนจากระบบบำบัดก๊าซมีเทนและละอองน้ำเสีย และจากห้องพักขยะเปียก จะต้องดำเนินการแก้ปัญหาโดยทันที</p>	




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 109/245

ลงชื่อ.....  
 นางสาววีรินทร์ พีรธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



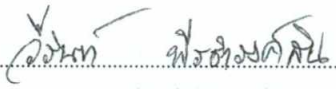
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ	การระบายความร้อนจากเครื่องปรับอากาศจะมีผลทำให้อุณหภูมิของสภาพแวดล้อมเพิ่มขึ้นประมาณ 0.1 องศาเซลเซียส ความร้อนที่ถ่ายเทออกมาจากผนังอาคารจะทำให้ให้อุณหภูมิของสภาพแวดล้อมเพิ่มขึ้นประมาณ 0.1 องศาเซลเซียส รวมการระบายความร้อนจากเครื่องปรับอากาศและความร้อนที่ถ่ายเทจากผนังอาคารโครงการ จะทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้นประมาณ 0.2 องศาเซลเซียส	<ol style="list-style-type: none"> ปลูกไม้ยืนต้นภายในพื้นที่โครงการ ชั้น 1 ขนาดพื้นที่ 403.73 ตร.ม. เพื่อสร้างความร่มรื่นและช่วยดูดซับความร้อนที่เกิดจากโครงการ กำหนดให้มีมาตรการในการจัดการดูแลพื้นที่สีเขียวให้สามารถอยู่ได้อย่างยั่งยืน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการค้ำยันไม้ยืนต้นบนอาคาร เพื่อป้องกันการโค่นล้ม - กำหนดให้รดน้ำต้นไม้ทุกวัน วันละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการใส่ปุ๋ยและถอนวัชพืชเป็นประจำ - ตัดแต่งพื้นที่สีเขียวให้มีความสวยงาม - หากพบว่ามีต้นไม้ตายต้องดำเนินการปลูกทดแทนต้นเดิม - จัดให้มีคนสวนเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีความสมบูรณ์ เลือกใช้วัสดุที่ช่วยลดค่าความร้อนให้กับอาคาร ส่วนตัวอาคารด้านนอกที่เป็นกระจก เลือกใช้ 	-




นายมงคล กัมบุรี
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

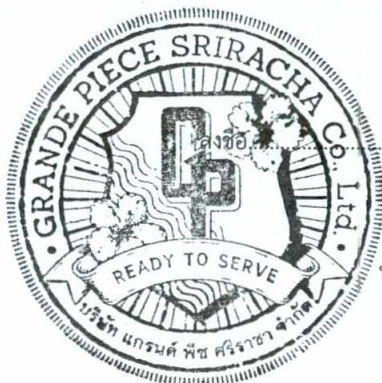
สิงหาคม 2565
หน้า 110/245

ลงชื่อ.....
นางสาววิรินทร์ พีรธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>กระจกตัดแสงเพื่อป้องกันความร้อนที่จะเข้าสู่อาคาร และป้องกันผลกระทบจากการสะท้อนแสงอาทิตย์</p> <p>4. แนะนำให้ผู้พักแรมใช้งานเครื่องปรับอากาศอย่างถูกวิธี เพื่อการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส และปิดก่อนเลิกใช้งาน 30 นาที หรือลดเวลาการเปิดเครื่องปรับอากาศ 30 นาที เพื่อช่วยลดการใช้พลังงาน - ปิดประตู หน้าต่าง ให้สนิทขณะใช้งานเครื่องปรับอากาศ เพื่อป้องกันไม่ให้อากาศร้อนขึ้นภายนอกเข้ามา ซึ่งจะทำให้เครื่องปรับอากาศทำงานมากขึ้น - ไม่นำสิ่งของไปวางกีดขวางทางลมเข้าและลมออกของคอนเดนซิ่งยูนิต เพราะจะทำให้เครื่อง 	



(Signature)

นายมงคล กัมปรี
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 111/245

ลงชื่อ *(Signature)* *(Signature)*

นางสาววิรินทร์ พีรอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

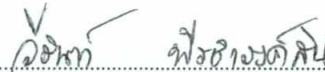
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพและต้องทำงานหนักมากขึ้น	
1.3 ระดับเสียง	ผลกระทบด้านเสียงจากโครงการต่อพื้นที่ภายนอก โครงการมีลักษณะการดำเนินการประเภทโรงแรมจึงเน้นบรรยากาศที่เงียบสงบเหมาะต่อการเข้าพักผ่อน โดยกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงรบกวนเมื่อเปิดดำเนินการได้แก่ เสียงจากการจราจรของรถยนต์ที่เข้าและออกจากโครงการ อย่างไรก็ตามเสียงการจราจรเป็นเสียงที่ได้ยินกันอยู่โดยปกติและเป็นประจำอยู่แล้วสำหรับเขตชุมชนเมืองและมีที่ตั้งอยู่ติดกับถนน โดยคาดว่าแนวรั้วและไม้ยืนต้นบริเวณแนวเขตที่ดินของโครงการจะช่วยลดทอนการกระจายของเสียงที่เกิดจากการจราจรได้บางส่วน นอกจากนี้โครงการจะติดตั้งป้ายเตือนให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถและใช้ความเร็วรถไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง จึงคาดว่าจะมีระดับผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโดยรอบในระดับต่ำ	1. ติดตั้งป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์ในขณะที่มีการจอดรถ 2. กำหนดให้ขับรถภายในโครงการด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. 3. กำหนดกฎระเบียบการเข้าพัก สำหรับให้ผู้พักแรมปฏิบัติตามการอยู่ร่วมกันโดยสงบสุขไม่ก่อให้เกิดการรบกวนบริเวณข้างเคียง	1. ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพมองเห็นชัดเจน ไม่ลบลือน ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 112/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบด้านเสียงจากภายนอกต่อโครงการ</p> <p>จากทำเลที่ตั้งของโครงการไม่ได้มีแหล่งกำเนิดเสียงรบกวนในระดับสูงมีเฉพาะเสียงจากการจราจรบนถนนสุรศักดิ์ 1 และถนนเทศบาล 1 ทั้งนี้จากผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงบริเวณพื้นที่ของโครงการ เมื่อวันที่ 30 กันยายน - 3 ตุลาคม 2564 เพื่อเป็นตัวแทนของค่าระดับเสียงในสภาพปัจจุบันที่มีแหล่งกำเนิดเสียงจากบริเวณโดยรอบ เห็นได้ว่าค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 54.8-55.1 dB(A) และค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่า 75.6-97.6 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานฯ สำหรับเสียงเฉลี่ยที่ 70 dB(A) และเสียงสูงสุดที่ 115 dB(A) ตามลำดับ จึงคาดว่าระดับเสียงจากภายนอกโครงการจะส่งผลต่อผู้พักอาศัยของโครงการในระดับต่ำ</p>		



นายมงคล กัมบุรี
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 113/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พिरอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสั่นสะเทือน	โครงการมีลักษณะการดำเนินการประเภทอาคารโรงแรม ซึ่งเน้นบรรยากาศที่เงียบสงบเหมาะต่อการพักผ่อนและอยู่อาศัยไม่มีแหล่งกำเนิดหรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อชุมชนโดยรอบแต่อย่างใด	-	-
1.5 สภาพทางธรณีวิทยาและสภาพทางธรณีสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ตั้งโครงการ ตั้งอยู่บริเวณถนนสุรศักดิ์ 1 ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีลักษณะทางธรณีวิทยาแบบตะกอนเศษหินเชิงเขา (Qc) เป็นตะกอนเศษหินเชิงเขาและตะกอนผุอยู่กับที่ กรวดทราย ทรายแป้ง ศิลาแลง และเศษหิน ซึ่งมีอายุอยู่ในช่วงยุคควอเทอร์นารี (Quaternary) โดยโครงการไม่มีผลกระทบต่อสภาพทางธรณีวิทยาและสภาพทางธรณีสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการเปิดดำเนินการไม่มีกิจกรรมใดที่ส่งผลกระทบหรือก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางธรณีวิทยาและสภาพทางธรณีสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีวิศวกรตรวจสอบโครงสร้างอาคารอย่างสม่ำเสมอ 2. จัดแผนการอพยพรองรับกรณีเกิดแผ่นดินไหว และจัดให้มีการซักซ้อมการอพยพผู้พักอาศัยกรณีมีเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 3. จัดทำข้อควรปฏิบัติขณะเกิดแผ่นดินไหวสำหรับโครงการ 4. จัดให้มีจุดรวมคนอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ มีขนาดพื้นที่สุทธิที่พื้นที่ลาดชันของไม้ยืนต้น เท่ากับ 239.50 ตร.ม. สำหรับรองรับ 	-



(Signature)

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 114/245

ลงชื่อ.....

(Signature)

นางสาววิรินทร์ พีรอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เมื่อพิจารณาที่ตั้งโครงการตามกฎหมายในเรื่องความสามารถในการรองรับแผ่นดินไหว และการรองรับการออกแบบและการคำนวณโครงสร้างอาคารตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง “กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว” พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา (4 มีนาคม 2554) ข้อ 3 พบว่าอาคารโครงการไม่ได้จัดอยู่ในบริเวณที่ 1, 2 และ 3 จึงไม่ต้องดำเนินการตามกฎกระทรวงดังกล่าว</p> <p>โครงการได้มีการคำนวณออกแบบโครงสร้างของอาคารให้สามารถรับแรงด้านข้างจากแรงลมและแผ่นดินไหว เพื่อให้อาคารของโครงการสามารถรับแรงสั่นสะเทือนแผ่นดินไหวได้ โดยการออกแบบจะคำนึงถึงกำลังรับน้ำหนักของตัวอาคาร (Strength Design) และการออกแบบให้มีสภาวะใช้งานที่เหมาะสม</p>	<p>ผู้พักแรมและพนักงานของอาคารโรงแรม จำนวน 648 คน คิดเป็นพื้นที่ 0.37 ตร.ม./คน ซึ่งเพียงพอในการรองรับประชากรทั้งหมดของโครงการ และเป็นไปตามแนวทางในการจัดทำรายงานฯ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดพื้นที่จุดรวมคนภายในโครงการเท่ากับ 0.25 ตร.ม./คน</p>	



[Signature]

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 115/245

ลงชื่อ.....

[Signature] *[Signature]*

นางสาววิรินทร์ พีรอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	(Serviceability Design) โดยควบคุมการแอ่นตัวของอาคาร ให้อยู่ในพิสัยควบคุมที่กำหนดไว้ ตามมาตรฐานการออกแบบโครงสร้าง โดยการคำนวณออกแบบโครงสร้างของอาคารยังเป็นไปตามกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและมาตรฐานการออกแบบโครงสร้าง ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 6 พ.ศ. 2527 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522, มาตรฐานการออกแบบรับแรงลมและตอบสนองของอาคาร มยผ. 1311-50, มาตรฐานสำหรับอาคารเสริมเหล็ก โดยวิธีกำลังของ ว.ส.ท. ฉบับพิมพ์ ครั้งที่ 6 พ.ศ. 2550 และ ACI Building Code Requirements for Structural Concrete (318M-99)		
1.6 ทรัพยากรดิน	การดำเนินโครงการไม่มีกิจกรรมใดที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรดินจนทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อโครงสร้างหรือสมบัติของดิน ส่วนผลกระทบด้านการชะล้างหน้าดินไปยังพื้นที่ข้างเคียงในช่วงฝนตกนั้น เมื่อพิจารณา	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดปลูกต้นไม้ปกคลุมดินบริเวณที่ว่าง เพื่อยึดอนุภาคดินไม่ให้ชะล้างไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้ 2. จัดให้มีรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันไม่ให้ดินจากโครงการไหลไปยังพื้นที่ข้างเคียงในช่วงฝนตก 	-



[Signature]

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 116/245

ลงชื่อ.....

[Signature]

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบตามลักษณะพื้นที่โครงการชั้นล่าง จะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ (1) ส่วนที่เป็นคอนกรีต ได้แก่ บริเวณที่เป็นถนนคอนกรีต ซึ่งไม่ส่งผลกระทบด้านการชะล้างหน้าดินไปยังพื้นที่ข้างเคียง และ (2) พื้นที่สีเขียวเป็นพื้นที่เปิดหน้าดินสำหรับปลูกไม้ยืนต้นไม้พุ่ม พืชคลุมดิน และหญ้า โดยต้นไม้จะช่วยปกคลุมหน้าดิน และยึดอนุภาคดินไม่ให้เกิดการชะล้างไปยังพื้นที่ข้างเคียงนอกจากนี้ยังช่วยรักษาความชื้นให้กับดิน และเพิ่มความสวยงามร่มรื่นและสภาพธรรมชาติให้กับโครงการอีกด้วย		
1.7 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน	โครงการจะมีการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด และมีคุณภาพเป็นไปตามข้อกำหนดสำหรับอาคารประเภท ก. (โรงแรมที่มีจำนวนห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้อง ขึ้นไป) กำหนดค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ลงท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเทศบาล 1 ดังนั้นโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านมาตรฐานแล้วสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง จึงคาดว่า	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ ขนาด 355 ลูกบาศก์เมตร/วัน 2. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ โดยจัดให้มีช่างซ่อมแซมบำรุง ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ 3. จัดให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนปล่อยระบายน้ำลงท่อระบายน้ำสาธารณะ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบโครงสร้างระบบบำบัดน้ำเสียได้แก่ ฝา ระบบท่อ ระบบโครงสร้างภายใน เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หากพบการชำรุด-เสียหายต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที <p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>



(Signature)

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 117/245

ลงชื่อ..... *(Signature)*

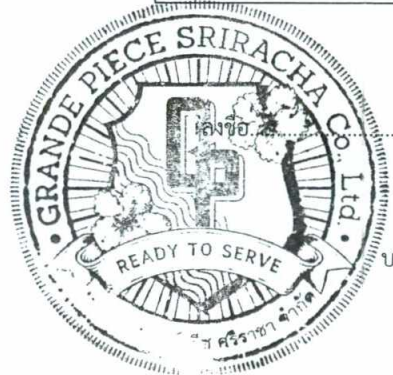
(Signature)

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	น้ำทิ้งจากโครงการจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพผิวดินที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ศึกษาในระดับต่ำ		
1.8 แหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน	โครงการจะใช้น้ำประปาเป็นแหล่งน้ำใช้หลัก โดยไม่มีการสูบน้ำใต้ดินขึ้นมาใช้ประโยชน์แต่อย่างใด ส่วนน้ำเสียที่เกิดจากโครงการจะถูกบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเทศบาล 1 มิได้ปล่อยให้ไหลซึมลงสู่ผิวดิน จึงคาดว่า การดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบใดๆ ต่อแหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ป่าไม้และสัตว์ป่า)	พื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณถนนสุรศักดิ์ 1 ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จากการพิจารณาการแปลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2/ภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2563 ของกรมป่าไม้พบว่า บริเวณที่ตั้งโครงการพื้นที่โดยรอบเป็นย่านชุมชน	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน แหล่งน้ำผิวดิน และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 118/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

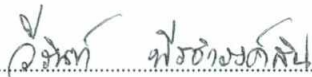
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เมืองพบว่าการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นย่านธุรกิจ อาคารพาณิชย์รวม อาคารอยู่อาศัยรวม และบ้านพักอาศัย ซึ่งไม่มีทรัพยากรป่าไม้หรือแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าหายากหรือควรรักษาคุ้มครองอนุรักษ์ เช่น ป่าสงวน หรือสัตว์ป่าแต่อย่างใด จึงสรุปได้ว่าการพัฒนาโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อนิเวศวิทยานกแต่อย่างใด		
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ (ทรัพยากรประมง)	โครงการจะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการแต่ละส่วน และระบายออกสู่ภายนอกและน้ำทิ้งของโครงการจะมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด ซึ่งมีได้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้นการเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน แหล่งน้ำผิวดิน และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-




 นายมงคล กัมบุรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 119/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินทร์ พีรอำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>จากประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินและแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562 บริเวณพื้นที่โครงการกำหนดให้มีการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภท พ. บริเวณ พ-3 (สีแดง) ให้เป็นที่ดินประเภทศูนย์กลางพาณิชย์กรรม ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อพาณิชย์กรรม การอยู่อาศัย สถาบันราชการ สาธารณูปโภค สาธารณูปการ และกิจการอื่น ห้ามใช้ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด 6 ประเภท โดยไม่ได้มีข้อกำหนดเกี่ยวกับค่าอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน ค่าอัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมแต่อย่างใด</p> <p><u>การตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการและ</u> <u>การตรวจสอบอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน</u></p>	<ol style="list-style-type: none"> ควบคุมอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินเท่ากับ 9.97 : 1 อัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่ดินร้อยละ 53.61 และอัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมร้อยละ 5.38 ดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการแต่ละพื้นที่ส่วนโครงการตามที่กำหนดในแบบแปลน และปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ผู้รับเหมาของโครงการโดยวิศวกรโยธาต้องเป็นผู้ควบคุมกำกับดูแลตรวจสอบการก่อสร้างอาคารโครงการทุกชั้น และตรวจสอบการก่อสร้างของอาคารที่อาจจะส่งผลต่อค่าระดับความสูงและขนาดพื้นที่ใช้สอยของโครงการทุกชั้นอย่างเคร่งครัดโดยใช้อุปกรณ์กล้องระดับ และเครื่องมือวัดระยะที่มีความแม่นยำสูง เพื่อควบคุมการก่อสร้างให้มีค่าความ 	<p align="center">-</p>



.....
 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 120/245

.....
 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการ ซึ่งเป็นโครงการประเภทโรงแรม ประกอบด้วยอาคารโรงแรม สูง 31 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จัดเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทพาณิชย์กรรม และตามประกาศฯ ไม่ได้มีข้อกำหนดเกี่ยวกับค่าอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน ค่าอัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม โครงการจึงสามารถดำเนินการได้โดยไม่ขัดประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกฯ ดังกล่าว</p>	<p>คลาดเคลื่อนไม่เกินร้อยละ 5 เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2528) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และเพื่อให้ค่าระดับความสูงอาคารทุกชั้นที่ก่อสร้างและขนาดพื้นที่อาคารแต่ละชั้นเป็นไปตามการออกแบบ ให้ระดับความสูงของอาคารจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง (ระดับถนนสุรศักดิ์ 1) ถึงระดับพื้นชั้น 31 ต้องมีค่าไม่เกิน +97.15 เมตร และให้มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง (ระดับถนนสุรศักดิ์ 1) ถึงระดับสูงสุดของอาคาร ต้องมีค่าไม่เกิน +107.35 เมตร และมีขนาดพื้นที่ใช้สอยไม่เกิน 36,128.00 ตารางเมตร และอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินไม่เกิน 9.97 : 1</p> <p>4. บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการต้องจัดให้มีการกันผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 0.20 เมตร บริเวณพื้นที่ไม่ใช้งาน</p>	




 นายมงคล กัมปเปรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 121/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินทร์ พีรอำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เป็นการถาวรในชั้น 4, 5 และ 6 ตลอดการใช้งานของอาคารเพื่อไม่ให้มีโอกาสเข้าไปใช้ประโยชน์ในอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบกับอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินที่ต้องไม่เกิน 9.97 : 1 ได้</p> <p>5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อให้โครงการมีความกลมกลืนกับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ และเพื่อลดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินและดำเนินการจัดทำตามผังภูมิสถาปัตยกรรมอย่างเคร่งครัด</p>	



(Signature)

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 122/245

ลงชื่อ.....

(Signature) *(Signature)*

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง	<p>การวิเคราะห์ผลกระทบต่อระดับการบริการที่ทางแยกของโครงการฯ</p> <p><u>วันทำงาน</u></p> <p><u>ทางแยกถนนสุขุมวิท/ถนนสุรศักดิ์ 1 (TMC-01)</u></p> <p><u>ช่วงเช้า</u></p> <p>ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ F ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินการโครงการ</p> <p>ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 1,260.0 วินาที/คัน เป็น 1,264.1 วินาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.3 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ</p> <p><u>ช่วงกลางวัน</u></p> <p>ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ F ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินการโครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน เช่น กำหนดทิศทางการเดินรถ การขีดเส้นแบ่งแนวถนน พร้อมลูกศร การติดป้ายสัญญาณจราจร ติดป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ เป็นต้น ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย และลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสม อันเป็นสาเหตุของปัญหาจราจรและอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกโครงการได้ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลระบบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการไม่ให้ส่งผลกระทบต่อรถทางตรงบนถนนด้านหน้าโครงการโดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็น 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของป้าย และสัญลักษณ์จราจรต่างๆ ภายในโครงการ จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบไม่ให้ผู้พักอาศัยนำรถไปจอดริมถนนสาธารณะ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 123/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 1,369.8 วนาที/คัน เป็น 1,389.8 วนาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.5 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ</p> <p>ช่วงเย็น</p> <p>ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ F ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินโครงการ</p> <p>ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 1,141.1 วนาที/คัน เป็น 1,159.4 วนาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.6 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ</p> <p>ทางแยกถนนสุรศักดิ์ 1/ถนนเทศบาล 3 (TMC-02)</p> <p>ช่วงเช้า</p> <p>ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ F ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินโครงการ</p>	<p>5. จำกัดความเร็วในการขับขีรถไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในโครงการ โดยการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยด้านการจราจรและลดผลกระทบด้านเสียงที่อาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักแรมภายในโครงการและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>4. จัดเจ้าหน้าที่ดูแลและคอยอำนวยความสะดวกในการจอดรถยนต์ภายในโครงการและห้ามไม่ให้ผู้พักแรมนำรถไปจอดด้านนอกโครงการริมถนนสาธารณะ</p> <p>5. โครงการจะประชาสัมพันธ์ผู้มาใช้บริการโรงแรมให้เน้นการใช้ทางเข้าออกด้านถนนเทศบาล 1 ในการเข้ามาใช้บริการที่โรงแรม เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนด้านถนนสุรศักดิ์ 1</p>	



[Signature]

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 124/245

ลงชื่อ..... *[Signature]* *[Signature]*

นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 565.5 วินาที/คัน เป็น 659.2 วินาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.6 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ</p> <p>ช่วงกลางวัน</p> <p>ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ F ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินโครงการ</p> <p>ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 469.5 วินาที/คัน เป็น 506.8 วินาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.9 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ</p> <p>ช่วงเย็น</p> <p>ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ F ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินโครงการ</p>		



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 125/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 310.1 วินาที/คัน เป็น 399.0 วินาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 28.7 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ</p> <p>ทางแยกถนนเทศบาล 1/ถนนเทศบาล 3 (TMC-03)</p> <p>ช่วงเช้า</p> <p>ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ A ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินโครงการ</p> <p>ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 8.0 วินาที/คัน เป็น 8.5 วินาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.3 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ</p> <p>ช่วงกลางวัน</p> <p>ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ C ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินโครงการ</p>		



(Handwritten signature)

นางมณฑล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 126/245

ลงชื่อ.....

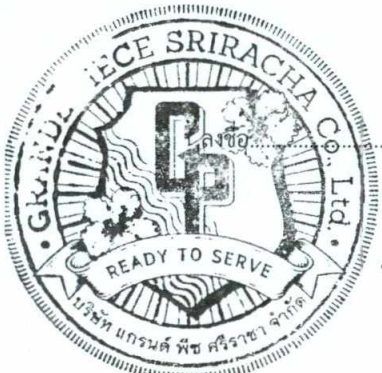
(Handwritten signature)

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 18.3 วินาที/คัน เป็น 20.4 วินาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.5 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ</p> <p>ช่วงเย็น</p> <p>ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ A ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินโครงการ</p> <p>ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 8.0 วินาที/คัน เป็น 8.2 วินาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.5 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ</p> <p>ทางแยกถนนเทศบาล 1/ถนนศรีราชานคร (TMC-04)</p> <p>ช่วงเช้า</p> <p>ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ A ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินโครงการ</p>		



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 127/245

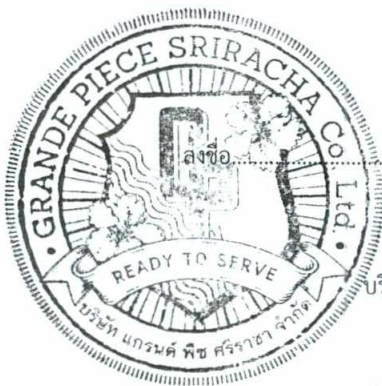
ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พีรอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 5.6 วินาที/คัน เป็น 5.9 วินาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.4 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ</p> <p>ช่วงกลางวัน</p> <p>ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ A ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินโครงการ</p> <p>ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 6.4 วินาที/คัน เป็น 7.1 วินาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.9 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ</p> <p>ช่วงเย็น</p> <p>ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ A ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินโครงการ</p>		



(Signature)
 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 128/245

ลงชื่อ.....

(Signature)
 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 5.7 วินาที/คัน เป็น 6.1 วินาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.0 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ</p> <p>วันหยุด ทางแยกถนนสุขุมวิท/ถนนสุรศักดิ์ 1 (TMC-01) ช่วงเช้า ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ F ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินการโครงการ</p> <p>ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 1,116.2 วินาที/คัน เป็น 1,144.6 วินาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.5 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ</p> <p>ช่วงกลางวัน ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ F ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินการโครงการ</p>		



.....
 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

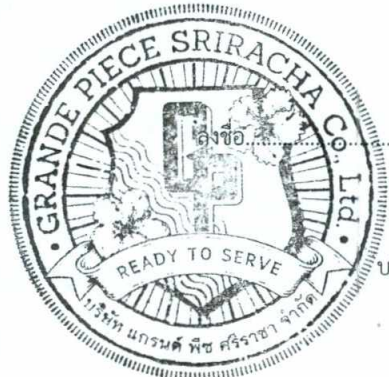
สิงหาคม 2565
 หน้า 129/245

.....
 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 1,256.6 วินาที/คัน เป็น 1,266.9 วินาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.8 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ</p> <p>ช่วงเย็น</p> <p>ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ F ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินโครงการ</p> <p>ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 1,263.4 วินาที/คัน เป็น 1,273.5 วินาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.8 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ</p> <p>ทางแยกถนนสุรศักดิ์ 1/ถนนเทศบาล 3 (TMC-02)</p> <p>ช่วงเช้า</p> <p>ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ F ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินโครงการ</p>		



(Signature)
.....
นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 130/245

ลงชื่อ..... *(Signature)* **ปิรอำรงดลสิน**
นางสาววิรินทร์ ปิรอำรงดลสิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 309.7 วินาที/คัน เป็น 389.8 วินาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 25.9 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ</p> <p>ช่วงกลางวัน</p> <p>ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ F ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินการโครงการ</p> <p>ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 124.3 วินาที/คัน เป็น 150.6 วินาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 21.2 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ</p> <p>ช่วงเย็น</p> <p>ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ F ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินการโครงการ</p>		



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 131/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 199.6 วินาที/คัน เป็น 225.5 วินาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.0 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ</p> <p>ทางแยกถนนเทศบาล 1/ถนนเทศบาล 3 (TMC-03)</p> <p>ช่วงเช้า</p> <p>ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ A ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินโครงการ</p> <p>ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 6.1 วินาที/คัน เป็น 6.2 วินาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.6 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ</p> <p>ช่วงกลางวัน</p> <p>ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ A ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินโครงการ</p>		



[Signature]

นางมณฑล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 132/245

ลงชื่อ..... *[Signature]* **ทิวทองดิลิป**

นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 3.5 วินาที/คัน เป็น 3.7 วินาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.7 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ</p> <p>ช่วงเย็น</p> <p>ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ A ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินโครงการ</p> <p>ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 3.0 วินาที/คัน เป็น 3.1 วินาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.3 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ</p> <p>ทางแยกถนนเทศบาล 1/ถนนศรีราชานคร (TMC-04)</p> <p>ช่วงเช้า</p> <p>ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ A ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินโครงการ</p>		



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 133/245

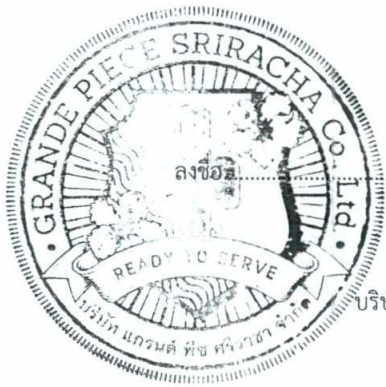
ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 6.1 วินาที/คัน เป็น 6.2 วินาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.6 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ</p> <p>ช่วงกลางวัน</p> <p>ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ A ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินโครงการ</p> <p>ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 5.5 วินาที/คัน เป็น 5.7 วินาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.6 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ</p> <p>ช่วงเย็น</p> <p>ระดับการให้บริการของทั้งทางแยก มีระดับการให้บริการอยู่ในระดับ A ทั้งก่อนและหลังเปิดดำเนินโครงการ</p>		



[Signature]
 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 134/245

ลงชื่อ *[Signature]*
 นางสาววิรินทร์ พีธอรรถศิริน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ความล่าช้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการฯ 5.5 วินาที/คัน เป็น 5.6 วินาที/คัน หลังมีโครงการฯ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.8 เทียบกับก่อนมีโครงการฯ		
3.3 การใช้ไฟฟ้าและ การอนุรักษ์พลังงาน (1) การใช้ไฟฟ้า	โครงการจะรับบริการพลังงานไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอศรีราชา โดยโครงการเลือกใช้หม้อแปลงขนาด 2,500 KVA จำนวน 2 ชุด อยู่ในห้องไฟฟ้า มีปริมาณโหลดไฟฟ้าที่ใช้หาขนาดหม้อแปลงไฟฟ้ารวม ประมาณ 4,650 KVA ดังนั้นขนาดของหม้อแปลงที่จัดเตรียมไว้สามารถจ่ายไฟฟ้าไปยัง Load ต่างๆ ในสถานะปกติของอาคารได้เพียงพอ และแม้ว่าในช่วงเปิดดำเนินโครงการจะทำให้มีการใช้พลังงานไฟฟ้าเพิ่มสูงขึ้น แต่อยู่ในปริมาณที่การไฟฟ้า สามารถจะจ่ายพลังงานให้ได้ จึงถือเป็นผลกระทบด้านการใช้ไฟฟ้าต่อชุมชนโดยรอบในระดับต่ำ	1. โครงการเลือกใช้หม้อแปลงขนาด 2,500 KVA จำนวน 2 ชุด อยู่ในห้องไฟฟ้า นอกจากนี้เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากหม้อแปลงไฟฟ้าและเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นโครงการจะกำหนดให้มีมาตรการดังนี้ 1) จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล ฝ้าระวัง กรณีมีสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้า ให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอศรีราชาเพื่อเข้ามาแก้ไขโดยทันที	1. ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการและรีบแก้ไขหากพบการชำรุดด้วยความถี่ 1 ครั้ง/เดือน ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 135/245

ลงชื่อ.....

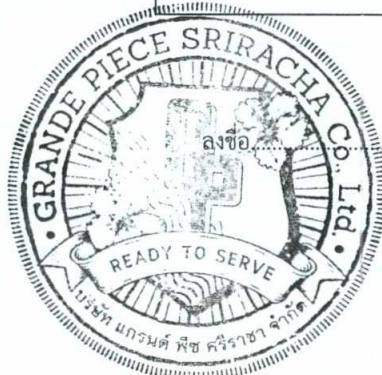

 นางสาววิรินทร์ พิชอำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



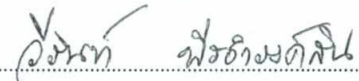
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		2) ติดป้ายเตือนแสดงข้อความ “อันตราย ไฟฟ้าแรงสูง” และ “เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น” ให้เห็นชัดเจนโดยติดไว้ที่จุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	
(2) การอนุรักษ์พลังงาน	<p>การดำเนินโครงการจะมีความต้องการใช้พลังงานเพื่อกิจกรรมต่างๆ มากขึ้น โดยคำนึงแนวคิดในการออกแบบเพื่อช่วยประหยัดในการใช้พลังงานภายในอาคาร โดยการลดพื้นผิวคอนกรีตโดยรอบอาคารด้วยการใช้การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมเพื่อความร่มรื่นและช่วยลดการนำพาและถ่ายเทความร้อนเข้าสู่อาคารและออกแบบให้บริเวณทางเดินของอาคารได้รับแสงสว่างจากภายนอก เพื่อช่วยลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า</p> <p>ซึ่งมาตรฐานและหลักเกณฑ์ในการออกแบบอาคารของโครงการมีความสอดคล้องกับการออกแบบอาคารตามกฎกระทรวง กำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบ</p>	1. โครงการมีการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายกระทรวง กำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2563 และตามประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2564 โดยระบบกรอบอาคาร มีค่า OTTV เท่ากับ 23.67 วัตต์ต่อตารางเมตร และมีค่า RTTV เท่ากับ 4.73 วัตต์ต่อตารางเมตร เท่ากัน ระบบไฟฟ้าส่องสว่างของโครงการเลือกใช้ค่ากำลังไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 12 วัตต์/ตารางเมตร ของพื้นที่ใช้งานแต่ละประเภท และใช้ระบบ	-




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

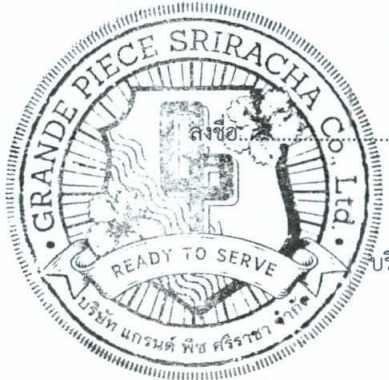
สิงหาคม 2565
 หน้า 136/245

ลงชื่อ 
 นางสาววิรินทร์ พีรอำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	อาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2563	<p>ปรับอากาศแบบ Split Type โดยเครื่องปรับอากาศขนาดไม่เกิน 12,000 วัตต์ ให้มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล เป็นไปตามเกณฑ์ระดับประสิทธิภาพพลังงานเครื่องปรับอากาศเบอร์ 5 (ขั้นต่ำ) ที่เป็นปัจจุบันของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</p> <p>2. กำหนดให้มีมาตรการอนุรักษ์ภายในโครงการโดยแยกมาตรการในการอนุรักษ์พลังงานออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้</p> <p>(1) การอนุรักษ์พลังงานดำเนินการโดยเจ้าของโครงการ มีดังนี้</p> <p><u>ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าเมื่อครบอายุการใช้งานและตรวจสอบบำรุงระบบไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ 	



[Signature]

นายมงคล กัมปรี
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 137/245

ลงชื่อ.....

[Signature] พร้อมใจกัน

นางสาววิรินทร์ พีธอรรถสิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดช่วงเวลาการเปิด-ปิดไฟบริเวณพื้นที่ส่วนกลางให้เหมาะสมกับช่วงเวลาที่ใช้งาน - เลือกใช้หลอดไฟแบบ LED และหลอดประหยัดพลังงาน สำหรับระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการเพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน <p><u>ระบบปรับอากาศ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ระบบปรับอากาศแบบ Split Type โดยเครื่องปรับอากาศขนาดไม่เกิน 12,000 วัตต์ ให้มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล เป็นไปตามเกณฑ์ระดับประสิทธิภาพพลังงานเครื่องปรับอากาศเบอร์ 5 (ขั้นต่ำ) ที่เป็นปัจจุบันของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 	



(Signature)

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 138/245

ลงชื่อ.....

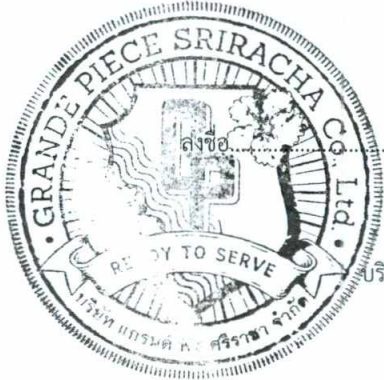
(Signature)

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งฉนวนหุ้มท่อลมมีความหนาให้เพียงพอและเหมาะสมเพื่อลดการสูญเสียพลังงาน เนื่องจากความร้อนไหลเข้าท่อน้ำเย็นและท่อลมเย็น - จัดวางตำแหน่งของคอมเพรสเซอร์เครื่องปรับอากาศในตำแหน่งที่อากาศถ่ายเทได้ดีเพื่อลดพลังงานไฟฟ้าในการทำความเย็น - จัดให้มีบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ เพื่อการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ ล้างทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ และคอนเดนเซอร์ที่ระบายความร้อนเป็นประจำ เป็นต้น <p>(2) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าที่รณรงค์ให้ผู้พักแรมปฏิบัติ รณรงค์และขอความร่วมมือ</p>	



(Signature)

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 139/245

ลงชื่อ..... *(Signature)*

นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ให้ผู้พักแรมภายในโครงการให้ช่วยกันประหยัดพลังงานและลดการใช้พลังงานไฟฟ้าโดยไม่จำเป็น ด้วยการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักแรมทราบ เช่น ติดป้ายรณรงค์และประชาสัมพันธ์บริเวณส่วนต้อนรับทางเข้าอาคารโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปิดหลอดไฟดวงที่ไม่ได้ใช้หรือไม่จำเป็น - ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน - ปิดโทรทัศน์เมื่อไม่มีคนดู - ดับเครื่องยন্ত্রทุกครั้งเมื่อต้องจอดรถเพื่อช่วยประหยัดน้ำมัน 	
3.4 การสื่อสาร	โครงการ ประกอบด้วย อาคารโรงแรม สูง 31 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง (ระดับถนนสุรศักดิ์ 1) ถึงระดับพื้นชั้น 31 เท่ากับ +97.15 เมตร และมีความสูงวัดจาก	1. โครงการจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงติดต่อโครงการให้รับทราบว่า ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ โดยโครงการจะปรับตำแหน่งการติดตั้งปีกรับสัญญาณ	1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนด้านการบดบังคลื่นวิทยุ/สัญญาณโทรทัศน์ ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนถึงการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี



[Signature]

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 140/245

ลงชื่อ.....

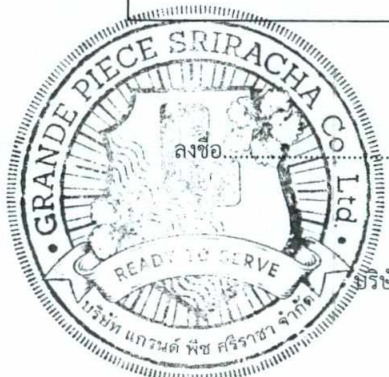
[Signature]

นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ระดับพื้นที่ก่อสร้าง (ระดับถนนสุรศักดิ์ 1) ถึงระดับสูงสุดของอาคาร เท่ากับ +107.35 เมตร จึงอาจส่งผลกระทบต่อในการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ต่ออาคารใกล้เคียงที่มีการใช้ระบบการรับส่งสัญญาณในระบบอนาล็อก (Analog) ในการรับชมโทรทัศน์ได้</p> <p>แต่อย่างไรก็ตามในปัจจุบันสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ได้มีการเปลี่ยนแปลงระบบการรับส่งสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ไปสู่ระบบดิจิทัล ดังนั้นคาดว่าในอนาคตเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงไปสู่ระบบ Digital ทั้งหมด จะทำให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังสัญญาณคลื่นวิทยุน้อยลง เนื่องจากใช้ระบบการส่งสัญญาณโดยใช้คลื่นวิทยุส่งสัญญาณในลักษณะ broadcast กระจายรอบทิศทาง ซึ่งสามารถแพร่กระจายได้ในระยะทางที่ไกล และสามารถเดินทางผ่านสิ่งกีดขวางได้ ไม่จำกัดในเรื่องการถูกกำบังหรือถูกตึกสูงบัง และยัง</p>	<p>โทรทัศน์จานรับสัญญาณดาวเทียมเดิมหรือติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมตัวใหม่ให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ที่ได้รับการติดต่อและพิสูจน์ได้ว่าการรับชมสัญญาณโทรทัศน์ได้รับการบดบังคลื่นสัญญาณอันเกิดจากอาคารของโครงการ โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากการแก้ไขให้รับสัญญาณได้ตามเดิม และในการชดเชยจะต้องเริ่มตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนถึงการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี ทั้งนี้ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการดังกล่าว</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด</p>



.....
 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

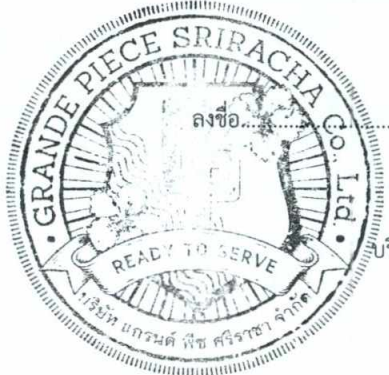
สิงหาคม 2565
 หน้า 141/245

.....
 นางสาววิรินทร์ พิธอำรงคสิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ไม่ถูกข้อมจำกัดในเรื่องของการเดินสายสัญญาณ สามารถส่งสัญญาณไปนอกเขตเมืองได้ด้วย		
3.5 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	เมื่อเปิดดำเนินการและมีผู้พักแรมเข้ามาพักครบทุกห้อง จะมีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นสูงสุดประมาณ 1,028.21 กิโลกรัม/วัน สามารถจำแนกออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย ในปริมาณ 2.19, 0.21, 2.06 และ 0.21 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ โครงการจะจัดให้มีถังรองรับขยะชนิดมีฝาปิดมิดชิดขนาด 20-100 ลิตร ภายในรองกันด้วยถุงดำไว้ในพื้นที่ส่วนต่างๆ ภายในอาคาร ได้แก่ พื้นที่ต้อนรับ ร้านอาหาร ร้านค้า ห้องออกกำลังกาย ห้องสปา ห้องสันทนาการ ห้องปฐมพยาบาล ห้องพนักงาน ที่จอดรถ ห้องน้ำพื้นที่บริการ ห้องน้ำสำหรับผู้พิการฯ ทางเดินภายในโครงการ ภายในห้องพักแรมทุกห้อง และห้องน้ำในแต่ละห้องพักแรม โดยจะมีพนักงานทำความสะอาดเก็บรวบรวมและ	มาตรการด้านการจัดการขยะมูลฝอย 1. จัดตั้งถังรองรับขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 3 ถัง ได้แก่ ถังสีน้ำเงินสำหรับขยะแห้ง ถังสีเขียวสำหรับขยะเปียก และถังสีเหลืองสำหรับขยะรีไซเคิล ไว้ภายในห้องพักขยะที่โครงการจัดไว้ภายในชั้นพักแรม 2. จัดให้มีห้องพักขยะรวม แบ่งเป็น 4 ห้อง คือห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะทั่วไป ห้องพักขยะรีไซเคิล และห้องพักขยะอันตราย มีปริมาตรความจุ 6.61, 0.96, 6.19 และ 3.20 ลบ.ม. ตามลำดับ โดยสามารถรองรับปริมาณขยะได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน และภายในห้องพักขยะอันตรายจะจัดให้มีถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง เพื่อรองรับมูลฝอยติดเชื้อ (หน้ากากอนามัย) ซึ่งโครงการจะประสานเทศบาลเมืองศรีราชาเข้ามาเก็บขนต่อไป	1. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างในห้องพักขยะรวมและทำความสะอาดห้องพักขยะรวมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง 2. ประสานให้เทศบาลฯ/บริษัทเอกชนเข้ามาสุบตะกอนจากถังเก็บตะกอนส่วนเกินไปกำจัดทุกๆ 45 วัน หรือตามสภาพการใช้งานจริง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด



ลงชื่อ.....
นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 142/245

ลงชื่อ.....
นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ทำการคัดแยกขยะแต่ละประเภท ได้แก่ ขยะแห้ง ขยะเปียก ขยะรีไซเคิล และขยะอันตรายในแต่ละจุดให้ชัดเจน และโครงการจัดให้มีห้องพักขยะมูลฝอยประจำชั้นพักแรม (ชั้น 7 ถึง 26) จำนวน 1 ห้อง/ชั้น มีตำแหน่งอยู่บริเวณใกล้กับโรงลิฟต์ดับเพลิง จะจัดตั้งถังรองรับขยะ 3 ประเภท คือ ถังสีน้ำเงินสำหรับขยะแห้ง ถังสีเขียวสำหรับขยะเปียก และถังสีเหลืองสำหรับขยะรีไซเคิล ซึ่งโครงการจะกำหนดขนาดถังขยะทั้ง 3 ประเภท เป็นถังขยะขนาด 240 ลิตร ประเภทละ 1 ถัง (หรือขนาดอื่นที่สามารถรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นอย่างน้อย 1 วัน) โดยถังขยะเป็นชนิดมีฝาปิดมิดชิด รอกันด้วยถุงดำ และมีพนักงานทำความสะอาดรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละชั้นไปยังห้องพักขยะรวมของโครงการทุกวัน จึงไม่มีขยะตกค้างภายในห้องพักขยะภายในอาคารและส่งกลิ่นเหม็นรบกวนต่อผู้ใช้อาคาร ส่วนขยะอันตราย เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ กระจก ยาน้ำแมลง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 3. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักแรมภายในโครงการคัดแยกขยะเปียก ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะติดเชื้อประเภท surgical mask ก่อนทิ้งลงถังรองรับขยะ 4. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดของโครงการคอยรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละชั้นของอาคารไปยังห้องพักขยะรวมทุกวัน 5. ตรวจสอบภาชนะรองรับขยะมูลฝอยอยู่เสมอหากพบว่าแตก ชำรุด หรือรั่วซึมจะต้องซ่อมแซมหรือแก้ไขให้พร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ 6. รวบรวมขยะใส่ถุงและมัดปากถุงให้แน่นก่อนนำมาทิ้งยังห้องพักขยะรวม 7. จัดทำป้ายติดบริเวณประตูห้องพักขยะรวมในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนว่า “ปิดประตูให้สนิท” 8. ประสานให้เทศบาลเมืองศรีราชาเข้ามาจัดเก็บขยะสัปดาห์ละ 2 วัน และกรณีมีขยะตกค้างจะ 	



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 143/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เป็นต้น มีปริมาณน้อยมากในแต่ละวัน โดยส่วนใหญ่เกิดจากฝ่ายช่างซ่อมบำรุงอาคาร โดยการจัดการขยะมูลฝอยดังกล่าว โครงการจะให้พนักงานฝ่ายช่างซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับขยะมูลฝอยอันตราย นำขยะมูลฝอยอันตรายไปไว้ยังห้องพักขยะอันตราย นอกจากนี้ หากพนักงานที่จัดเก็บขยะมูลฝอยจากถังขยะมูลฝอยภายในโครงการพบว่า มีขยะมูลฝอยอันตราย จะให้คัดแยกใส่ถุงพลาสติกสีแดงแล้วนำไปรวมไว้ยังห้องพักขยะมูลฝอยอันตราย โดยการปฏิบัติงานกำหนดให้พนักงานสวมถุงมือทุกครั้งเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้</p> <p>ในการจัดเก็บขยะมูลฝอยจากแต่ละจุดภายในโครงการ จะกำหนดให้พนักงานแยกประเภทขยะมูลฝอยใส่ถุงขยะมูลฝอยแต่ละประเภทมัดปากถุง และติดฉลากบอกประเภทของขยะมูลฝอยนั้นๆ โดยในการรวบรวมขยะมูลฝอยจากพื้นที่ต่างๆ จะให้พนักงานขนย้ายโดยใช้ถังขยะมูลฝอยที่มีล้อเลื่อนเพื่อป้องกันกรณี</p>	<p>ติดต่อให้เอกชนมาเก็บขนไปกำจัดเพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างในโครงการ</p> <p>9. รวบรวมน้ำล้างห้องพักขยะรวมไปบำบัดให้ได้ตามมาตรฐานฯ น้ำทิ้งก่อนปล่อยระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ</p> <p>10. ทำความสะอาดถังขยะอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้ง ภายหลังจากที่เทศบาลเมืองศรีราชาเข้ามาเก็บขยะเรียบร้อยแล้ว</p> <p>11. น้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะรวมจะต้องรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ</p> <p>12. จัดทำฝา/ตะแกรงครอบท่อระบายน้ำบริเวณโดยรอบห้องพักขยะรวมให้มิดชิด</p> <p>13. จัดให้มีการติดตั้งพัดลมดูดอากาศเพื่อทำการบำบัดกลิ่นจากห้องพักขยะเปียก ซึ่งใช้หลักการในการ</p>	



(Signature)

นางมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 144/245

ลงชื่อ.....

(Signature)

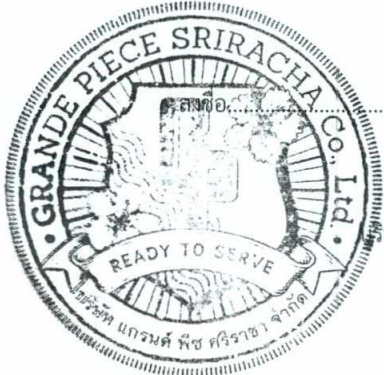
นางสาววิรินทร์ พีรธำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>น้ำชะขยะมูลฝอยรั่วไหลลงพื้น และขนย้ายโดยใช้ลิฟต์ดับเพลิงในการขนลงมาชั้น 1 ไปยังห้องพักขยะรวม ซึ่งโครงการจะกำหนดให้พนักงานของโรงแรมดำเนินการทำความสะอาดห้องพักในช่วงเวลา 12.00-13.00 น. หรือทันทีที่ผู้มาใช้บริการเช็คเอาท์ออกจากห้องพัก</p> <p>การจัดเก็บขยะมูลฝอยบริเวณพื้นที่โครงการเทศบาลเมืองศรีราชาจะใช้รถเก็บมูลฝอยแบบอัดท้ายขนาดความจุ 12 ตัน เข้ามาจัดเก็บในบริเวณพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันเทศบาลเมืองศรีราชา เข้ามาจัดเก็บขยะบริเวณที่ผ่านพื้นที่โครงการทุกวัน 1 รอบ ในช่วงเวลา 6.00 น. หรือกำหนดให้เหมาะสมตามปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจริงและตามที่โครงการได้ประสานกับเทศบาลเมืองศรีราชาให้เข้ามาจัดเก็บ ทั้งนี้รถขยะสามารถจอดรถบริเวณจุดจอดรถขยะที่โครงการจัดไว้ อย่างไรก็ตามกรณีที่เทศบาลเมืองศรีราชา ไม่สามารถเก็บขนขยะมูลฝอยให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอและ</p>	<p>บำบัดมลพิษทางอากาศแบบชีวภาพ และกำหนดมีระยะเวลาเก็บกักจริง (True residence time) อย่างน้อย 60 วินาที เพื่อให้เกิดกระบวนการในการบำบัดกลิ่นอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเลือกใช้พัดลมดูดอากาศจากห้องพักขยะเปียก 0.03 ลบ.ม./วินาที ห้องพักขยะเปียกของโครงการ เท่ากับอัตราการระบายอากาศ 4 เท่าของปริมาตรห้อง และต่อท่อระบายอากาศไปยังพื้นที่บำบัดอากาศจากห้องพักขยะเปียกขนาด 4.0 ตารางเมตร</p> <p>มาตรการจัดการสิ่งปฏิกูล</p> <p>1. ประสานให้เทศบาลฯ/บริษัทเอกชน เข้ามาสูบตะกอนจากถังเก็บตะกอนส่วนเกินไปกำจัดทุกๆ 45 วัน หรือตามสภาพการใช้งานจริง</p>	



นางมณฑล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 145/245

ลงชื่อ.....


นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เกิดปัญหาขยะตกค้าง โครงการจะจัดจ้างให้บริษัทเอกชนให้เข้ามาเก็บขยะมูลฝอย จึงคาดว่าปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นของโครงการจะส่งผลกระทบต่อภาระในการจัดเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองศรีราชาในระดับปานกลาง ส่วนการจัดเก็บขยะอันตรายโครงการจะประสานเทศบาลเมืองศรีราชาเข้ามาเก็บขนพร้อมมูลฝอยเปียกและแห้งต่อไป		
3.6 การใช้น้ำ	โครงการจะรับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีราชา ซึ่งมีขีดความสามารถในการให้บริการน้ำประปาอย่างเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของโครงการ ทั้งนี้ในระยะดำเนินการจะมีความต้องการใช้น้ำประมาณ 323.41 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งน้ำใช้ของโครงการ คิดเป็นร้อยละ 0.44 และ 0.69 ของปริมาณน้ำผลิตจ่ายและปริมาณน้ำจำหน่ายต่อวันของการประปา สำหรับความเพียงพอของปริมาณสำรองน้ำใช้ในโครงการ พบว่า โครงการได้จัดให้มีการสำรองน้ำใช้จาก	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีถังสำรองน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภครวมทั้งสิ้นประมาณ 905.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งมีความเพียงพอสำหรับการอุปโภค-บริโภคภายในโครงการ 2. ออกแบบเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครกและหัวฉีดประหยัดน้ำ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที <p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 146/245

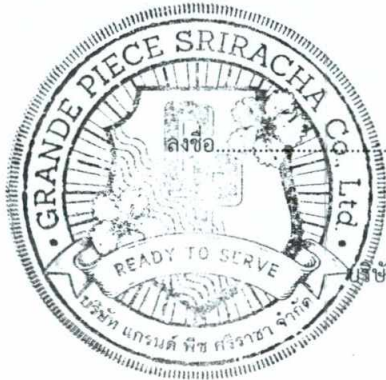
ลงชื่อ.....

 นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำหลังคา สามารถสำรองน้ำได้ไม่ต่ำกว่า 1 วัน หรือสามารถจ่ายน้ำในช่วงโมงใช้น้ำสูงสุดไม่ต่ำกว่า 2 ชม. เพื่อป้องกันปัญหาการใช้น้ำต่อชุมชนในช่วงที่มีการใช้น้ำสูงสุด</p> <p>ดังนั้นเมื่อเปิดดำเนินโครงการแล้ว คาดว่าผลกระทบที่จะก่อให้เกิดผลกระทบความขาดแคลนน้ำใช้ของชุมชนโดยรอบหรือการให้บริการของการประปาไม่เพียงพอจะเกิดขึ้นด้านลบในระดับต่ำ</p>	<p>4. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือนหากพบการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที</p>	
3.7 การบำบัดน้ำเสีย	<p>เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียทั้งหมด 321.36 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการได้ออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ ซึ่งน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจะมีค่าบีโอดี 20 มิลลิกรัม/ลิตร เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548)</p>	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ ขนาด 355 ลูกบาศก์เมตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ที่กำหนดให้ มีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>2. จัดให้มีการกำจัดก๊าซมีเทนโดยการใช้จุลินทรีย์ที่มีอยู่ในดิน ด้วยการต่อท่อระบายก๊าซมีเทนจาก</p>	<p>1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง(pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (SS) ซัลไฟด์ (Sulfide) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) สาร</p>



(Signature)

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 147/245

ลงชื่อ.....

(Signature)

นางสาววิรินทร์ พีรอำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ที่กำหนดให้ “โรงแรมที่มีจำนวนห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้อง ขึ้นไป จัดเป็นน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. กำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร” สำหรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายลงท่อระบายน้ำของโครงการไปบำบัดตรวจคุณภาพน้ำ และระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเทศบาล 1 ต่อไป</p> <p>ทั้งนี้บริเวณบ่อดักไขมันและบ่อแยกตะกอนหนัก ซึ่งเป็นส่วนไร้อากาศทำให้มีปริมาณก๊าซมีเทนของระบบบำบัดน้ำเสียเกิดขึ้นเท่ากับ 16.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการเลือกใช้จุลินทรีย์ที่มีอยู่ในดินในการบำบัด ส่วนปริมาณละอองน้ำเสียดังกล่าวเกิดจากการเติมอากาศในระบบบำบัดน้ำเสีย เท่ากับ 30.2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โครงการเลือกใช้วิธีบำบัดอากาศด้วย</p>	<p>ระบบบำบัดน้ำเสียไปยังพื้นที่บำบัดก๊าซมีเทนขนาด 7.00 ตารางเมตร ทั้งนี้จะมีการปลูกต้นไม้ไว้ด้านบนของพื้นที่บำบัดก๊าซมีเทน</p> <p>3. จัดให้มีการกำจัดละอองน้ำเสียดังกล่าว (Aerosol) ด้วยการกรองผ่านถ่านคาร์บอน (Activated Carbon) และที่ปลายท่อจะติดตั้งตัวกรองผ่านถ่านคาร์บอนไว้เพื่อทำการกรองอากาศและดูดซับละอองน้ำเสีย และจะทำการเปลี่ยนถ่านคาร์บอน Activated Carbon) ทุกๆ 2 เดือน</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>5. จัดให้มีคู่มือสำหรับการดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการเพื่อความสะดวกและง่ายใน</p>	<p>ที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease) และไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)</p> <p>2. โครงการจะเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียพ.ศ. 2555 ซึ่งโครงการจะต้องมีหน้าที่ดำเนินการดังนี้</p> <p>จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันตามแบบ ทส. 1 และ</p> <p>1) จัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี</p>



.....
 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 148/245

.....
 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน

บุคลากรธรรมาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	การกรองผ่านถ่านคาร์บอน (Activated Carbon) ดังนั้นจะเห็นได้ว่าโครงการมีการจัดการน้ำเสียและเชื้อโรคจากระบบบำบัดน้ำเสียได้อย่างเหมาะสมและเป็นไปตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนด จึงคาดว่าผลกระทบด้านบำบัดน้ำเสียจะอยู่ในระดับปานกลาง	การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง 6. ประสานให้เทศบาลฯ/บริษัทเอกชน เข้ามาสูบตะกอนจากถังเก็บตะกอนส่วนเกินไปกำจัดทุกๆ 45 วัน หรือตามสภาพการใช้งานจริง 7. กำหนดช่วงเวลาในการดูแล บำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียในช่วงเวลา 05.00-07.00 น. หรือช่วงเวลา 20.00-24.00 น. เนื่องจากมีผู้มาใช้บริการสัญจรน้อย เพื่อลดผลกระทบต่อการใช้บริการภายในโครงการ 8. ติดตั้งป้ายเตือนและกันขอบเขตบริเวณบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ผู้ใช้บริการสัญจรพื้นที่ดังกล่าวใช้ความอย่างระมัดระวัง 9. ติดป้ายประชาสัมพันธ์แจ้งให้ผู้ใช้บริการทราบช่วงเวลาการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	2) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป 3. ตรวจสอบโครงสร้างระบบบำบัดน้ำเสียได้แก่ ฝา ระบบท่อ ระบบโครงสร้างภายใน เป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี หากพบการชำรุด-เสียหายต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด



(Signature)

นางมณฑล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 149/245

ลงชื่อ..... *(Signature)* **ปวีณา พิธีธำรงศิลป์**

นางสาววิรินทร์ พิธีธำรงศิลป์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ลักษณะการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการได้เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมที่เป็นพื้นที่ว่างเปล่าเป็นพื้นที่ตั้งอาคาร ส่งผลให้อัตราการไหลของน้ำฝนบนผิวดินมีค่าสูงกว่าก่อนพัฒนาโครงการซึ่งเป็นการรบกวนสมดุลของน้ำ โดยการคำนวณเปรียบเทียบอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาและหลังพัฒนาโครงการ พบว่าก่อนพัฒนาโครงการ อัตราการระบายน้ำเฉลี่ยเท่ากับ 0.037 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และหลังพัฒนาโครงการจะมีอัตราการระบายน้ำเฉลี่ย 0.133 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จะเห็นได้ว่าอัตราการระบายน้ำเพิ่มขึ้น 0.096 ลูกบาศก์เมตร / วินาที ซึ่งน้ำฝนส่วนเกินจะถูกหน่วงไว้ในบ่อหน่วงน้ำของโครงการและควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำ (รวมอัตราการระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย) ไม่เกินร้อยละ 60 ของอัตราการระบายเดิมก่อนพัฒนาโครงการ (0.022 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเทศบาล 1	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีการชะลอน้ำไว้ในบ่อหน่วงน้ำของโครงการขนาดความจุ 144 ลูกบาศก์เมตร มากกว่าปริมาณน้ำที่ต้องชะลอไว้ภายในโครงการในช่วงที่เกิดฝนตกจากการคำนวณ (140 ลูกบาศก์เมตร) กำหนดอัตราการระบายน้ำฝน เท่ากับ 0.010 ลูกบาศก์เมตร/วินาที รวมกับอัตราการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย เท่ากับ 0.004 ลูกบาศก์เมตร/วินาที รวมอัตราการระบายน้ำสูงสุดของโครงการเท่ากับ 0.014 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ไม่เกินร้อยละ 60 ของอัตราการระบายเดิมก่อนพัฒนาโครงการ (0.022 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) กรณีเกิดเหตุเครื่องสูบน้ำภายในบ่อหน่วงน้ำไม่สามารถใช้งานได้ หรือในกรณีปริมาณน้ำเกินปริมาตรกักเก็บของบ่อหน่วงน้ำ จะระบายผ่านท่อน้ำล้นเพิ่มเติม อัตราการระบายน้ำผ่านท่อน้ำล้นเท่ากับ 0.008 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งเมื่อรวมกับ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตก ของท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำของโครงการทุก ๆ 6 เดือน หรือช่วงก่อนและหลังฤดูฝน หากพบการชำรุด-เสียหายต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที ตรวจสอบสิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหลของน้ำภายในท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำทุก ๆ 6 เดือน หรือช่วงก่อนและหลังฤดูฝน หากพบการสะสมตัวของดินตะกอนหรือเศษวัสดุอื่น ๆ ซึ่งจะไปกีดขวางการระบายน้ำ ให้ดำเนินการทำความสะอาด เก็บขยะ และขุดลอกดินตะกอนที่ตกค้างภายในท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำทันที <p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>



[Signature]

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 150/245

ลงชื่อ..... *[Signature]* *[Signature]*

นางสาววิรินทร์ พีรอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด




ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ทั้งนี้ได้ประเมินความสามารถรองรับปริมาณการระบายน้ำในระยะดำเนินการของโครงการรวมกับอัตราการระบายน้ำในปัจจุบันของท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเทศบาล 1 ในปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 11.70 ของความสามารถในการรองรับและระบายน้ำสูงสุด (Qmax) ของท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>ดังนั้นการระบายน้ำของโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขังกับพื้นที่ในโครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ และมีการชะลอน้ำฝนที่ตกลงพื้นที่โครงการไว้ก่อนที่จะทยอยระบายน้ำออกนอกโครงการด้วยอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ คาดว่าผลกระทบด้านการระบายน้ำต่อชุมชนจะเกิดในระดับปานกลาง</p>	<p>อัตราการระบายน้ำจากเครื่องสูบน้ำมีกำลังการสูบน้ำ เท่ากับ 0.010 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และอัตราการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียเฉลี่ย เท่ากับ 0.004 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ทำให้อัตราการระบายน้ำสูงสุดของโครงการเท่ากับ 0.022 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เท่ากับร้อยละ 60 ของอัตราการระบายเดิมก่อนพัฒนาโครงการ (0.022 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ก่อนจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเทศบาล 1</p>	
3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	<p>โครงการ ประกอบด้วย อาคารโรงแรม สูง 31 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น มีความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง (ระดับถนนสุรศักดิ์ 1) ถึงระดับพื้นชั้น 31 เท่ากับ +97.15 เมตร และมีความสูงวัดจากระดับพื้นดิน</p>	<p>1. ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ซึ่งมีแก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) และมีแก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 69</p>	<p>1. ตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ ในตำแหน่งติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและแบบเตือนภัยใน</p>




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

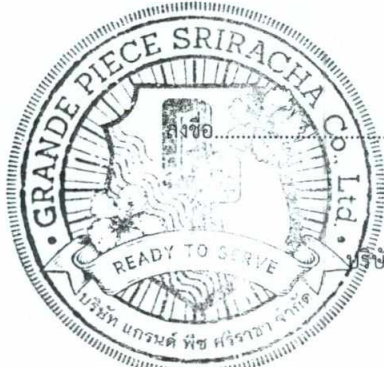
สิงหาคม 2565
หน้า 151/245

ลงชื่อ..... 
 นางสาววิรินทร์ พีธธำรงศลิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



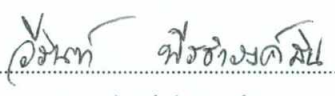
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ที่ก่อสร้าง (ระดับถนนสุรศักดิ์ 1) ถึงระดับสูงสุดของอาคาร เท่ากับ +107.35 เมตร จัดเป็นอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ จึงจัดให้มีระบบการป้องกันอัคคีภัยภายในอาคารโดยพิจารณาจากกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ซึ่งมีแก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) และมีแก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 69 (พ.ศ. 2564) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 รวมทั้งข้อกำหนดของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ 1) ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ได้แก่ อุปกรณ์แจ้งเหตุแบบใช้มือ อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ตรวจจับควัน 2) ระบบผจญเพลิง ประกอบด้วยระบบ</p>	<p>(พ.ศ. 2564) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 รวมทั้งข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน</p> <p>2. จัดตั้งสำรองน้ำดับเพลิงปริมาตร 179 ลูกบาศก์เมตร สามารถใช้ในการดับเพลิงได้นานประมาณ 47 นาที เพื่อช่วยดับเพลิงในเบื้องต้นก่อนที่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจะเข้ามาระงับเหตุ</p> <p>3. ติดตั้งป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน ซึ่งแสดงให้เห็นได้ชัดเจนและไม่ใช้สีหรือรูปร่างที่กลมกลืนกับการตกแต่งป้ายอื่นๆ ที่ติดไว้ใกล้เคียง</p> <p>4. ติดตั้งแบบแปลนแผนผังของอาคารแต่ละชั้นซึ่งแสดงตำแหน่งห้องต่างๆ ทุกห้อง รวมถึงตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ประตู่หรือทางหนีไฟของชั้นนั้น โดยติดไว้ที่บริเวณโถงลิฟต์ทุกชั้นซึ่งเป็น</p>	<p>อาคารทุกชั้นตามวิธีการตรวจสอบของระบบป้องกันอัคคีภัยด้วยความถี่ 3 เดือน/ครั้ง</p> <p>2. ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบดับเพลิงทุกตำแหน่งและอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการรักษาความปลอดภัยต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>3. - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 152/245

ลงชื่อ..... 
 นางสาววิรินทร์ พีธอรรถศิรินทร์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>น้ำสำรองดับเพลิง หัวกระจายน้ำดับเพลิงโดยอัตโนมัติ ระบบลิฟต์ดับเพลิง ตู้ดับเพลิง ระบบท่อเย็น หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคารเครื่องสูบน้ำดับเพลิง รวมทั้งจัดให้มีพื้นที่ว่างโดยรอบอาคารไม่น้อยกว่า 6 เมตรสำหรับให้รถดับเพลิงวิ่งเข้าไปดับเพลิงโดยสะดวกพื้นที่หนีไฟทางอากาศ บันไดหนีไฟ ป้ายบอกชั้น ป้ายบอกทางหนีไฟ และไฟสำรองฉุกเฉินแบบแปลน และแผนผังตำแหน่งติดตั้ง นอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีแผนงานด้านการป้องกันอัคคีภัยเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับผู้พักแรมให้สามารถช่วยเหลือตนเองออกจากอาคารได้อย่างปลอดภัยโดยเฉพาะแผนการซ้อมเพลิงไหม้และแผนการอพยพหนีไฟซึ่งโครงการจะประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการฝึกซ้อมประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้พนักงานมีความคุ้นเคยกับพื้นที่และสภาพทั่วไปของอาคารสามารถอพยพออกจากอาคารผ่านทางช่องทางที่เตรียมไว้ คือ บันไดหลักและบันได</p>	<p>ตำแหน่งที่เห็นชัดเจน และจะเก็บแปลนแผนผังของอาคารทุกชั้นไว้ภายในห้องพักพนักงาน ชั้น 1 เพื่อให้สามารถตรวจสอบตำแหน่งต่างๆ ภายในอาคารกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้โดยสะดวก</p> <p>5. ฝึกอบรมพนักงานของโครงการ ได้แก่ พนักงานรักษาความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ ให้มีความรู้ในเรื่องการดับเพลิงเบื้องต้น โดยการจัดส่งไปอบรมกับสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (สปภ.) หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 1 ปี หลังการเปิดใช้อาคาร และอบรมทุกๆ 3 ปี</p> <p>6. ติดต่อประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการซ้อมดับเพลิงประจำปีของอาคารปีละ 1 ครั้ง</p> <p>7. ประชาสัมพันธ์และติดประกาศแสดงวิธีการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณตำแหน่งที่ติดตั้งระบบดับเพลิง เพื่อให้พนักงานและผู้พักแรมได้ทราบและสามารถปฏิบัติได้ในกรณีฉุกเฉิน</p>	



.....
 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 153/245

ลงชื่อ.....

วิรินทร์ พิธธำรงค์สิน

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>หนีไฟเพื่อไปยังพื้นที่ปลอดภัย จึงกล่าวได้ว่าการดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในระดับต่ำ</p>	<p>8. จัดเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็นในการผจญเพลิง เช่น ชุดผจญเพลิง หน้ากากป้องกันอัคคีภัย และอุปกรณ์ช่วยชีวิตในอาคารโครงการไว้อย่างเพียงพอ</p> <p>9. จัดให้มีจุดรวมคนอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ มีขนาดพื้นที่สุทธิหักพื้นที่ลาดต้นของไม้ยืนต้น เท่ากับ 239.50 ตร.ม. สำหรับรองรับผู้พักแรมและพนักงานของอาคารโรงแรม จำนวน 648 คน คิดเป็นพื้นที่ 0.37 ตร.ม./คน ซึ่งเพียงพอในการรองรับประชากรทั้งหมดของโครงการ และเป็นไปตามแนวทางในการจัดทำรายงานฯ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดพื้นที่จุดรวมคนภายในโครงการเท่ากับ 0.25 ตร.ม./คน</p> <p>10. จัดมาตรการเกี่ยวกับการใช้ลิฟต์เมื่อเกิดเพลิงไหม้ (1) เมื่อทราบว่าเกิดไฟไหม้ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอาคารตรวจสอบและ</p>	



[Signature]
 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 154/245

ลงชื่อ..... *[Signature]*
 นางสาววิรินทร์ พีรธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ช่วยเหลือผู้ที่ติดอยู่ในลิฟต์ โดยควบคุมลิฟต์ให้ลงมาหยุดที่ชั้นเพื่อช่วยเหลือผู้ที่ติดอยู่ในลิฟต์ให้ออกจากลิฟต์ได้อย่างปลอดภัย</p> <p>(2) เมื่อตรวจสอบจนมั่นใจแล้วว่าไม่มีผู้ติดอยู่ในลิฟต์เจ้าหน้าที่จะต้องปิดสวิตซ์ที่จ่ายไฟให้กับลิฟต์เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้พักอาศัยในอาคารใช้ลิฟต์ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้</p> <p>(3) ติดป้ายประกาศเตือน "ห้ามใช้ลิฟต์ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้เด็ดขาด" ไว้บริเวณหน้าโถงลิฟต์</p>	
3.10 การจัดการสระว่ายน้ำ - โครงสร้างและความปลอดภัยของสระว่ายน้ำ	โครงการมีสระว่ายน้ำจำนวน 2 สระ ได้แก่ สระเด็ก อยู่บริเวณชั้น 7 และสระผู้ใหญ่ อยู่บริเวณชั้น 30 เพื่อให้บริการผู้พักแรมในโครงการ โครงการมีการกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยของสระว่ายน้ำและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> ออกแบบโครงสร้างสระว่ายน้ำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้มีความมั่นคง แข็งแรง รวมทั้งให้เลือกใช้วัสดุประกอบที่มีความแข็งแรงทนทาน จัดให้มีระบบกันรั่ว กันซึมเพื่อป้องกันน้ำในสระว่ายน้ำไม่ให้สัมผัสโครงสร้าง 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการแตกหักของกระเบื้องปูพื้น/ผนังของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 1 สัปดาห์/ครั้ง ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 1 สัปดาห์/ครั้ง



[Signature]

นางมณฑล กัมปิร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 155/245

นางสาววิรินทร์ พีธธำรงค์สิน
[Signature]

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ตามของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน</p> <p>ทั้งนี้ถ้าสระว่ายน้ำขาดการดูแลรักษาตามหลักสุขาภิบาลการอนามัยสิ่งแวดล้อม การดูแลคุณภาพน้ำรวมทั้งมาตรการทางด้านความปลอดภัยอย่างถูกต้อง สระว่ายน้ำอาจกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคต่างๆ ได้ เช่น โรคเยื่อตาอักเสบ หูอักเสบ โรคผิวหนังโรคระบบทางเดินหายใจโรคระบบทางเดินอาหารรวมทั้งโรคไม่ติดต่อต่างๆ อันเนื่องมาจากการใช้สารเคมี เช่น อาการผิวหนังเนื่องจากแพ้สารเคมี อาการเจ็บคอ ไอ แน่นหน้าอก อาการคลื่นไส้อาเจียนเนื่องจากแพ้สารเคมี นอกจากนี้ยังรวมถึงอุบัติเหตุที่เกิดจากกระเบื้องบาด และอุบัติเหตุต่างๆ ด้วย ดังนั้นเพื่อลดผลกระทบของผู้ใช้สระว่ายน้ำของโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>3. พื้นและผนังสระปูด้วยกระเบื้องเซรามิค ไม่ลื่น ไม่ดูดซึมน้ำ และทำความสะอาดง่าย โดยกำหนดให้มีการทำความสะอาดตูดตะกอนพื้นและผนังทุกวัน</p> <p>4. จัดให้มีพนักงานดูแลทำความสะอาดสระว่ายน้ำ และตรวจสอบผนัง กระเบื้องต่างๆ หากมีการชำรุดหรือแตกร้าวต้องรีบซ่อมแซมและแก้ไขทันที</p>	<p>3. ตรวจสอบโครงสร้างคอนกรีตที่ก่อสร้างสระว่ายน้ำ ซึ่งหากพบรอยร้าวต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันทีอย่างน้อย 1 สัปดาห์/ครั้ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 156/245

ลงชื่อ.....

 นางสาววีรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการจมน้ำ	ผู้มาใช้สระว่ายน้ำอาจได้รับอันตรายจากการใช้สระว่ายน้ำ ได้แก่ การลื่นหกล้มบริเวณที่มีน้ำขัง หรืออาจเกิดอุบัติเหตุในระหว่างว่ายน้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุให้จมน้ำ ดังนั้นโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีผู้ดูแลสระว่ายน้ำที่มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลคนจมน้ำ จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน โดยเฉพาะในเวลากลางคืน ดูแลรักษาขอบสระว่ายน้ำ ทางเดินไม่ให้ลื่นหรือมีน้ำขัง ให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นห้องน้ำ ห้องสุขา และเครื่องสุขภัณฑ์ประจำสระว่ายน้ำทุกวัน กระเบื้อง พื้น และผนังของสระว่ายน้ำโดยเฉพาะร่องยาแนวกระเบื้องจะต้องขาวสะอาด โดยต้องขัดทำความสะอาดอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง หรือตามความเหมาะสม กำหนดให้มีผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่น้ำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ 	<ol style="list-style-type: none"> ดูแลทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำ และบริเวณทางเดินโดยรอบเป็นประจำทุกวัน ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ เช่น ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้และอยู่ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนหยิบใช้ได้สะดวก อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ <p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด</p>



[Signature]

นางมณฑล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 157/245

ลงชื่อ.....

[Signature]

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>7. จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ โดยต้องอยู่ในสภาพที่ใช้การได้และอยู่ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนหยิบใช้ได้สะดวก ดังนี้</p> <p>(1) โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน</p> <p>(2) ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอยผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน</p> <p>(3) ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ</p> <p>(4) เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่และสำหรับเด็กอย่างละ 1 ชุด</p> <p>8. มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ พร้อมปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ</p>	



[Signature]

สงชื่อ.....
นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 158/245

สงชื่อ.....

[Signature]

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	โครงการมีสระว่ายน้ำจำนวน 2 สระ ได้แก่ สระเด็ก อยู่บริเวณชั้น 7 และสระผู้ใหญ่ อยู่บริเวณชั้น 30 เพื่อให้บริการผู้พักแรมในโครงการ ซึ่งการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบเกลือเพื่อฆ่าเชื้อโรค ทั้งนี้โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในเรื่องคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเครื่องมือหรืออุปกรณ์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำโดยเฉพาะ ประจำไว้บริเวณสระว่ายน้ำ และเก็บให้เป็นสัดส่วนเรียบร้อย 2. จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้าบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ 3. ซ้อนใบไม้และสิ่งสกปรกที่อยู่ในสระออกให้หมดเป็นประจำทุกวัน 4. ถอดตะแกรงที่วางอยู่บนรางระบายน้ำริมขอบสระ ออกมาล้างทำความสะอาด และขัดรางระบายน้ำริมขอบสระทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง 5. ดูดตะกอนในสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ 1 ครั้ง/เดือน 6. ล้างทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำโดยวิธีการล้างย้อน (BACK WASH) อย่างสม่ำเสมอประมาณ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ซ้อนใบไม้และสิ่งสกปรกที่อยู่ในสระออกให้หมดเป็นประจำทุกวัน 2. ขัดกระเบื้อง พื้น และผนังของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ 3. ทำความสะอาดตะแกรงและขัดรางระบายน้ำริมขอบสระ 3 เดือน/ครั้ง 4. ดูดตะกอนในสระว่ายน้ำ 1 ครั้ง/เดือน 5. ดูแลบำรุงรักษาและทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำอย่างสม่ำเสมอหรือตามความเหมาะสม เพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ 6. ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) ของน้ำในสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน และตรวจวัดค่า



(Signature)
นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 159/245

ลงชื่อ *(Signature)* นางสาววิรินทร์ พีธอรรถศิรินทร์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2 เดือน/ครั้ง หรือตามความเหมาะสม</p> <p>7. จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้มาใช้บริการ ติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน และมีข้อความดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด • ชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง • ผู้ที่เป็นตาแดง เป็นหวัด โรคผิวหนัง หูน้ำหนวก หรือโรคติดต่ออื่นๆ ให้หลีกเลี่ยงการเล่นน้ำในสระว่ายน้ำ • ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือสิ่งน้ำมูกลงในน้ำ <p>7. จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และการบำบัดสิ่งปฏิกูล ให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล</p> <p>8. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม บริเวณสระว่ายน้ำสม่ำเสมอ อย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน</p>	<p>โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และตรวจไม่พบฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform) อย่างน้อย 1 ครั้ง/เดือน</p> <p>7. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมีและชีวภาพตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combine chlorine) - ความกระด้าง (Calcium hardness) - กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate)




นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 160/245

ลงชื่อ.....


นางสาววีรินทร์ พีธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		9. มีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์และแมลงนำโรค โดยเฉพาะหนู แมลงวัน และแมลงสาบ อย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล	- ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ ที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	การดำเนินโครงการถือเป็นการสร้างทางเลือกด้านที่พักแรม สำหรับผู้ที่ต้องการพักแรมในตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี และพื้นที่ใกล้เคียง โดยคาดว่าโครงการจะมีจำนวนประชากรรวมทั้งโครงการเท่ากับ 648 คน แยกเป็นผู้พักแรม 598 คน และพนักงานของโครงการ 50 คน เข้ามาในพื้นที่โครงการนั้นจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนด้านความแออัดและเข้ามาใช้ทรัพยากร ระบบสาธารณสุข ปลอดภัยและ	1. ดำเนินโครงการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ที่โครงการได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง 2. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ใกล้เคียงทราบกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ หรือแจ้งเรื่อง	1. ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการที่แตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานฯ ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบให้ทำการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยให้ดำเนินการก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงและดำเนินการตามหลัก




นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 161/245

ลงชื่อ 
นางสาววิรินทร์ พีธอรรถสิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	สาธารณูปการในชุมชนเพิ่มมากขึ้น ซึ่งถือเป็นผลกระทบจากการพัฒนาเมือง ส่วนผลกระทบจากกิจกรรมการอยู่อาศัยไม่ได้เป็นแหล่งที่ก่อให้เกิดมลพิษร้ายแรงและโครงการมีการจัดระบบจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโครงการที่เป็นไปตามกฎหมายกำหนดสำหรับผลกระทบทางเศรษฐกิจคาดว่าจะการพัฒนาโครงการจะเป็นการช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจและเกิดการหมุนเวียนเงินตราบริเวณพื้นที่ดังกล่าวมากขึ้น	ร้องเรียน หรือซักถามในประเด็นข้อใจต่างๆ ที่มีต่อโครงการ 4. ดูแลสภาพพื้นที่ภายในโครงการและพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 5. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ลำดับขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน แก้ไขปัญหาและเยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้นที่มีการระบุขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการที่ชัดเจน รับเรื่องร้องเรียนโดยแจ้งด้วยตัวเองที่โครงการ ผ่านทางโทรศัพท์ และทาง line ของโครงการ (แกรนด์ พีซ ศรีราชา)	วิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งจุดสำรวจให้ชัดเจน 2. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน โดยมีขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียนและการติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนในระยะดำเนินการ รับเรื่องร้องเรียนโดยแจ้งด้วยตัวเองที่โครงการ ผ่านทางโทรศัพท์ และทาง line ของโครงการ (แกรนด์ พีซ ศรีราชา) ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
4.2 การสาธารณสุข	ที่ปรึกษาได้วิเคราะห์ผลกระทบด้านสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการต่อพื้นที่ใกล้เคียงจากการสอบถามข้อมูลไปยังศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมืองศรีราชา ซึ่งสอดคล้องกับการสำรวจแบบสอบถามคือ กลุ่มพื้นที่หลักและกลุ่มพื้นที่รอง ส่วนใหญ่เป็น	1. ดำเนินการตามมาตรการด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ 2. จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพกาย และสุขภาพจิต	1. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน โดยมีขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียนและการติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนในระยะดำเนินการ รับเรื่องร้องเรียนโดย



(Signature)
นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

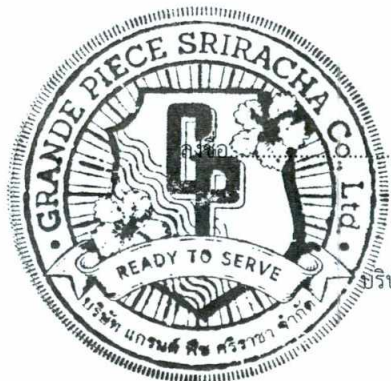
สิงหาคม 2565
หน้า 162/245

ลงชื่อ..... *(Signature)*
นางสาววิรินทร์ พีรอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>โรคหวัด/ทางเดินหายใจและโรคมุมิแพ้ จากการสำรวจการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่รัศมี 1 กิโลเมตร จากโครงการ พบว่า หากมีการเจ็บป่วยเป็นโรคทางเดินหายใจ/โรคหวัด โดยส่วนใหญ่เมื่อมีการเจ็บป่วยจะรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐและคลินิก นอกจากนี้บริเวณพื้นที่นี้มีปริมาณจราจรสัญจรบนถนน รวมถึงเป็นบริเวณที่มีการขยายตัวทางธุรกิจ จึงมีการก่อสร้างอาคารสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ในแนวใกล้เคียงค่อนข้างมาก โดยการสำรวจของที่ปรึกษา พบว่า มีอาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จอย่างน้อย 3 ปี และอาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างจึงอาจเป็นสาเหตุให้ผู้อยู่บริเวณโดยรอบโครงการมีแนวโน้มที่จะเป็นโรคระบบทางเดินหายใจมากขึ้น</p>		<p>แจ้งด้วยตัวเองที่โครงการ ผ่านทางโทรศัพท์ และทาง line ของโครงการ (แกรนด์ พีซ ศรีราชา)</p> <p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>



นายมงคล กัมปเป็
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 163/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พีรอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

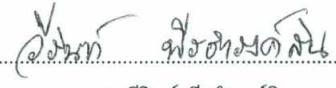
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้	1. การระบายมลสารทางอากาศ โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ จะมาจากท่อไอเสียรถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายในโครงการ ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) และฝุ่นละออง ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจจะส่งผลกระทบต่อความเดือดร้อนรำคาญ และอาจเกิดการสะสมเป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักแรมในโครงการหรือผู้พักอาศัยอยู่ใกล้เคียง 2. ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ โครงการจะใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) ซึ่งเป็นระบบปรับอากาศชนิดเป่าลมเย็น โดยการใช้ น้ำยาในการแลกเปลี่ยนความร้อนและใช้พัดลมระบายความร้อนออก หากไม่มีการดูแลรักษาอาจทำให้	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 คุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด 1. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 2. ระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร ต้องจัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และ	- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 164/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินทร์ พีรอำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสไอ คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เป็นแหล่งเชื้อโรคได้ ซึ่งโดยทั่วไปโรคที่พบบ่อยจากการใช้เครื่องปรับอากาศ คือโรคมูมิแพ้	ล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบ เป็นประจำสม่ำเสมอทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค	
- โรคผิวหนัง	<p>1. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำเสียส่วนใหญ่มาจากกิจกรรมของผู้พักแรม ได้แก่ น้ำอาบ และน้ำชักโครก เป็นต้น โดยโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโครงการได้เพียงพอ และมีประสิทธิภาพสามารถบำบัด</p> <p>2. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากสระว่ายน้ำ ในการฆ่าเชื้อโรคจะใช้ระบบคลอรีน เพื่อฆ่าเชื้อโรค ซึ่งโครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในเรื่องคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 3.7 เรื่อง การบำบัดน้ำเสียอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 3.10 เรื่อง สระว่ายน้ำ หัวข้อย่อย คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่อง การบำบัดน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด</p> <p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 3.10 เรื่อง สระว่ายน้ำ หัวข้อย่อย คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำอย่างเคร่งครัด</p> <p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>



(Signature)

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 165/245

ลงชื่อ.....

(Signature)

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ระบบการได้ยิน	- เสียงการขับเคลื่อนยนต์ของผู้ใช้บริการในโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์ขณะที่มีการจอดรอ กำหนดให้ผู้พักอาศัยขับรถภายในโครงการด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงวังของรถยนต์ 	-
- โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค	ผู้พักอาศัยภายในโครงการอาจมีโอกาสในการเกิดโรคต่างๆ ได้ เนื่องจากมีสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน อยู่ภายในโครงการหรือถูกแมลงหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น ยุงลายทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก เป็นต้น	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย เป็นต้น ภายในพื้นที่โครงการ ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร ประสานกับเทศบาลเมืองศรีราชาหรือบริษัทเอกชนให้มากำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น ฉีดยุงกำจัดยุง เป็นต้น 	-



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 166/245

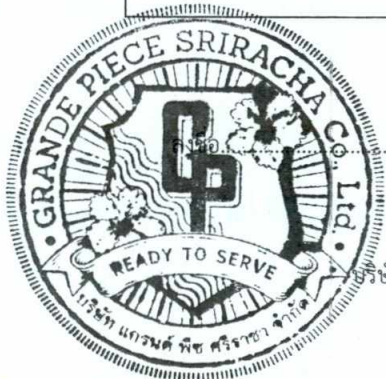
ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5. ถังรองรับขยะมูลฝอยที่ตั้งตามจุดต่างๆ ภายในโครงการต้องมีฝาปิดมิดชิด พร้อมทั้งให้พนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวัน 6. ห้องพักขยะต้องปิดมิดชิด โดยเปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งพันธุ์สัตว์พาหนะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น 7. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง 8. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคาร และห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ 9. ติดตามประสานงานกับเทศบาลเมืองศรีราชาให้มาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 167/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- อุบัติเหตุ	1. การจราจร การสัญจรของรถยนต์ของผู้ใช้บริการภายในโครงการโดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และทางลาด (Ramp) อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ ดังนั้นโครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 3.2 การคมนาคมขนส่งอย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 3.2 การคมนาคมขนส่งอย่างเคร่งครัด ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
	2. การพลัดตก หกล้ม	1. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในอาคารและบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้น ทางเดินเปียกน้ำหรือมีการวางสิ่งของกีดขวางอันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	1. ติดตามตรวจสอบความปลอดภัยของอาคารเป็นประจำ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
	3. อุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง	1. จัดให้มีราวกันตกความสูง 0.9 เมตร บริเวณระเบียงสำหรับแต่ละห้อง	-
	4. อุบัติเหตุจากสิ่งของตกหล่น	1. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักแรมในโครงการไม่ให้วางสิ่งของบริเวณขอบระเบียง เพราะอาจพลัดตกลงด้านล่างทำให้เกิดอันตรายต่อผู้อื่น	-



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 168/245

ลงชื่อ.....
นางสาววิรินทร์ พิชธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสไอ คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		2 ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักแรมในโครงการไม่ให้โยนสิ่งของออกนอกตัวอาคาร หากมีคนจงใจทิ้งสิ่งของลงมาจนเป็นเหตุให้บุคคลหรือทรัพย์สินมีความเสียหาย ต้องถูกดำเนินการตามกฎหมาย	
	5. อุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้ กิจกรรมภายในโครงการ ได้แก่ การทึ้งกันบุหรือไฟฟ้าลัดวงจรอาจก่อให้เกิดอัคคีภัย	1. จัดให้มีป้ายทางหนีไฟที่มองเห็นชัดเจนตัวอักษรสูง 10 เซนติเมตร รวมทั้งติดตามตรวจสอบระบบเป็นประจำทุก 3 เดือน 2. จัดการอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองศรีราชา ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนจัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลต่อไป	1. ตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด



[Signature]

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 169/245

ลงชื่อ..... *[Signature]* *[Signature]*

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคลากรธรรมาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		3. กำหนดให้ทีมดับเพลิงของโครงการจะต้องเข้ารับการอบรมเบื้องต้นจากสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ภายใน 1 ปี นับตั้งแต่เปิดดำเนินโครงการ และหลังจากนั้นทำการอบรมต่อเนื่องทุก 3 ปี	
	6. อุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ ผู้มาใช้สระว่ายน้ำอาจได้รับอันตรายจากการใช้สระว่ายน้ำ ได้แก่ การลื่น หกล้ม บริเวณที่มีน้ำขัง หรือเกิดอุบัติเหตุในสระว่ายน้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุให้จมน้ำ ดังนั้นโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยในขณะที่ใช้สระว่ายน้ำ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.10 สระว่ายน้ำ หัวข้อย่อย ความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากจมน้ำอย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 3.10 สระว่ายน้ำ หัวข้อย่อย ความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากจมน้ำอย่างเคร่งครัด <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
	7. อุบัติเหตุและการบาดเจ็บจากการทำงาน พนักงานของโครงการอาจเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บจากการทำงานได้		



[Signature]

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 170/245

ลงชื่อ.....

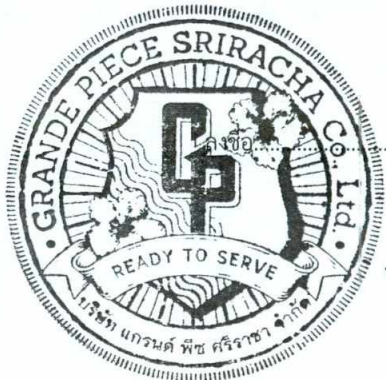
[Signature]

นางสาววิรินทร์ พีรธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	7.1 อุบัติเหตุและการบาดเจ็บจากการทำงานของพนักงานที่ต้องทำงานสำนักงาน เช่น ผู้จัดการโรงแรม พนักงานประชาสัมพันธ์ พนักงานบัญชีและการเงิน จากงานเอกสารและงานติดต่อประสานงาน	<ol style="list-style-type: none"> 1. เลือกใช้อุปกรณ์สำนักงานที่ได้รับการออกแบบตามหลักกายศาสตร์ 2. พักสายตาเป็นระยะเมื่อทำงานทำคอมพิวเตอร์ 3. การจัดเก็บสิ่งของในสำนักงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อยตามหลัก 5 ส. เป็นประจำ 4. ออกแบบสถานที่ทำงานให้เหมาะสมกับการทำงาน เช่น มีแสงสว่าง และมีการระบายอากาศที่เพียงพอ 5. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย การอบรมและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 	-
	7.2 อุบัติเหตุและการบาดเจ็บจากการทำงานของช่างเทคนิค จากงานดูแล ซ่อมบำรุงอุปกรณ์ เครื่องมือ และอาคารสถานที่	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ ว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ก่อนนำมาใช้งาน 2. หากพบอุปกรณ์ หรือเครื่องมือชำรุดต้องส่งซ่อมหรือนำออกจากบริเวณที่เก็บอุปกรณ์ที่ใช้งาน เพื่อป้องกันการนำไปใช้ 	-




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 171/245

ลงชื่อ..... 
 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		3. ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ถูกต้องและเหมาะสมกับงาน 4. หลังใช้งานเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ต้องทำความสะอาด ดูแล และจัดเก็บให้เรียบร้อย 5. สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงาน 6. ติดตั้งที่ป้องกันก่อนใช้งานสำหรับอุปกรณ์ที่ต้องมีที่ป้องกัน 7. ก่อนทำงานซ่อมบำรุงต้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกายให้เหมาะสมกับงานมีความรัดกุม 8. อบรมให้ความรู้พนักงานก่อนทำงานทุกครั้งและห้ามไม่ให้พนักงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ซ่อมบำรุง 9. หากพนักงานไม่มีความรู้และประสบการณ์ ควรติดต่อให้ช่างผู้ชำนาญงานในด้านนั้นๆ เข้าทำการซ่อมแซม	



(Signature)

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 172/245

ลงชื่อ..... *(Signature)*

นางสาววิรินทร์ พีรธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		10. การทำงานในที่สูงเกิน 2 เมตร จะต้องมีการป้องกันการตกหล่น และติดตั้งนั่งร้าน 11. อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้บนที่สูง จะต้องมีการผูกยึดเพื่อป้องกันการตกหล่น 12. การใช้บันไดชนิดเคลื่อนย้ายได้ต้องวางบันไดบนฐานที่มั่นคงไม่สั่น มุมบันไดที่ตรงข้ามกับผนังต้องวางประมาณ 75 องศา งานที่ทำบนบันไดต้องไม่เกิน 1 เมตร และควรมีผู้ช่วยจับยึดบันไดขณะทำงาน 13. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย การอบรม และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	
	7.3 อุบัติเหตุและการบาดเจ็บจากการทำงานของพนักงาน ทำความสะอาด จากงานตรวจเช็คอุปกรณ์ และงานดูแลและทำความสะอาดพื้นที่ในโครงการ	1. อบรมพนักงานให้รู้วิธีการยกของหนักด้วยท่าทางที่ถูกต้องตามหลักกายศาสตร์ 2. จัดหาอุปกรณ์ช่วยผ่อนแรง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกให้แก่พนักงาน 3. ระวังคดีให้มีการจัดเก็บสิ่งของและอุปกรณ์ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยตามหลัก 5 ส. เป็นประจำ	



นายมงคล กัมปเปรี
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 173/245

ลงชื่อ

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		4. เลือกใช้สารเคมีที่ไม่อันตราย 5. จัดอุปกรณ์ป้องกันให้พนักงาน เช่น ถุงมือ ผ้าปิดจมูก เป็นต้น 6. อบรมให้ความรู้พนักงานก่อนทำงาน 7. อบรมให้พนักงานทำงานอย่างระมัดระวัง 8. ทำความสะอาดพื้นทางเดินเป็นประจำ และให้พนักงานใช้รองเท้าที่เหมาะสม 9. ให้มีการตรวจเครื่องแต่งกายของพนักงานก่อนเข้าทำงาน ให้มีความรัดกุม เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน 10. สารเคมีต่างๆ ต้องมีการติดป้ายแสดงชื่อ และรายละเอียดให้ชัดเจนและครบถ้วน และจัดเก็บในสถานที่เหมาะสม 11. อบรมให้พนักงานปิดฝาภาชนะใส่สารเคมีให้แน่นทุกครั้งที่ใช้งาน และล้างมือให้สะอาดหลังใช้งาน 12. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย การอบรม และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	



นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 174/245

ลงชื่อ.....


นางสาววิรินทร์ พิธธำรงคสิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



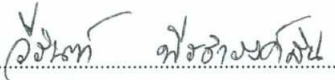
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	7.4 อุบัติเหตุและการบาดเจ็บจากการทำงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจากงานดูแลความปลอดภัยและความเรียบร้อยในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ งานจัดการจราจรในโครงการ และงานตรวจรถและบุคคลที่เข้า-ออกโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. รณรงค์ให้มีการจัดเก็บสิ่งของและอุปกรณ์ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยตามหลัก 5 ส. เป็นประจำ 2. ให้มีการตรวจเครื่องแต่งกายของพนักงานก่อนเข้าทำงาน ให้มีความรัดกุม เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน 3. รณรงค์ให้พนักงานทำงานอย่างระมัดระวัง 4. จัดเก็บอุปกรณ์และของมีคมให้เป็นระเบียบและปลอดภัย 5. ทำความสะอาดพื้นทางเดินเป็นประจำ และให้พนักงานใช้รองเท้าที่เหมาะสม 6. ออกแบบสถานที่ทำงานให้เหมาะสมกับงานที่ต้องทำท่าทางในการทำงาน และกิจกรรมที่เกิดขึ้นในงาน และจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอกับงานที่ทำ 7. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย การอบรม และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 	




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 175/245


ลงชื่อ 
 นางสาววิรินทร์ พีธอรรถสิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- โรคติดต่อ	น้ำเสียส่วนใหญ่มาจากกิจกรรมของผู้พักแรม ได้แก่ น้ำอาบ และน้ำชักโครก เป็นต้น โดยโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับรองรับน้ำเสียที่เกิดจากอาคารได้อย่างเพียงพอ และมีประสิทธิภาพสามารถบำบัดน้ำทิ้งจากอาคาร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะ ดังนั้นจึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้พักแรมหรือผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 การบำบัดน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 การบำบัดน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
2) ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียดความวิตกกังวล เป็นต้น	โครงการเป็นอาคารโรงแรม เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้พักแรมเข้ามาใช้บริการ การที่คนจำนวนมากต้องเข้ามาพักแรมอยู่ร่วมกันภายในอาคารเดียวกัน อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งหรือข้อพิพาทซึ่งกันและกันหรืออาจมีกิจกรรมร่วมกันที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเกิดความเดือดร้อนรำคาญ รบกวนของผู้พักแรมในโครงการ ดังนั้นโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	1. โครงการต้องจัดทำข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักแรมให้ผู้พักแรมปฏิบัติโดยเน้นการไม่ก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักแรมในโครงการและบริเวณข้างเคียง 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย 3. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา	-




 นายมงคล กัมบุรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 176/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินทร์ พีรธำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสไอ คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ประวัติศาสตร์และโบราณคดี	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ถนนสุรศักดิ์ 1 ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จากการตรวจสอบของกรมศิลปากร โดยสำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี ไม่พบโบราณสถานในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ จากการศึกษาบริเวณรัศมี 1 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการพบศาสนสถานที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนนอกเหนือจากการตรวจสอบจากกรมศิลปากร ได้แก่ 1. วัดโพธิ์ตัดดาราม (วัดจีน) 2. วัดราชฎารัณนิยมธรรม 3. วัดศรีมหาธาตุ 4. สมาคมพุทธมามกสว่าง ประทีปธรรมสถาน 5. ศาลเจ้าแม่ทับทิม 6. ศาลเจ้าพ่อสมุทรคำ 7. มูลนิธิหลวงปู่ฤๅษีเขากิเลน 8. คริสตจักรศรีราชา 9. สำนักสงฆ์เขาพระครู และ 10. วัดเขาพุทธโคดม มีระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 55, 225, 355, 435, 505, 545, 680, 855, 865 และ 960 เมตร ตามลำดับ อย่างไรก็ตามโบราณสถาน/ศาสนสถานดังกล่าวมีระยะห่างจากพื้นที่โครงการ ประกอบกับมี	1. โครงการจะประชาสัมพันธ์แก่ผู้ที่สนใจเข้ามาใช้บริการของโครงการให้ทราบว่าบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการมีวัดโพธิ์ตัดดาราม (วัดจีน) ตั้งอยู่ ซึ่งในช่วงเทศกาลที่วัดมีกิจกรรมอาจมีเสียงรบกวนต่อผู้ที่สนใจเข้ามาใช้บริการของโครงการได้ เพื่อเป็นข้อมูลให้ลูกค้ารับทราบ และติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในห้องพักแรม	-



(Signature)

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 177/245

ลงชื่อ..... *(Signature)*
นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ถนน บ้านเรือน และอาคารต่างๆ คั่นอยู่ ไม่ได้เป็นพื้นที่ติดต่อกับโครงการโดยตรง อีกทั้งลักษณะโครงการเป็นอาคารโรงแรม เน้นบรรยากาศที่เงียบสงบเหมาะต่อการเข้าพักผ่อน ไม่ได้มีกิจกรรมการให้บริการที่มีการใช้เสียงดังหรือกิจกรรมที่มีลักษณะหรือมีพฤติกรรมอันส่อไปในทางเป็นแหล่งมั่วสุม หรือขัดต่อความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดี ได้แก่ บาร์ ไนต์คลับ คาราโอเกะ จึงไม่ขัดต่อขนบธรรมเนียมประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่น และต่อศาสนสถานโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งสภาพแวดล้อมปัจจุบันโดยรอบศาสนสถานนั้นมีสภาพเป็นพื้นที่เมืองที่มีสิ่งปลูกสร้างกระจายเต็มพื้นที่อยู่ก่อนแล้ว ดังนั้นจึงคาดว่า การดำเนินโครงการจะมีผลกระทบต่อแหล่งประวัติศาสตร์และโบราณสถานดังกล่าวในระดับต่ำ</p>		



[Handwritten Signature]

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 178/245

ลงชื่อ.....

[Handwritten Signature]

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สุนทรียภาพและการ ท่องเที่ยว 1) ทักษะคุณภาพ	การพัฒนาโครงการเป็นการเปลี่ยนสภาพพื้นที่เดิมที่เป็นพื้นที่ว่างมาเป็นที่ตั้งของอาคาร โครงการประกอบด้วย อาคารโรงแรม สูง 31 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยอาคารโครงการใช้ประโยชน์เพื่อการพักแรม จึงอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบต่อทัศนียภาพได้ โดยเฉพาะกลุ่มที่เป็นพื้นที่ติดต่อโครงการและพื้นที่ในบริเวณใกล้เคียงโดยรอบ เนื่องจากเดิมผู้พักอาศัยโดยรอบมองไปยังพื้นที่โครงการจะเห็นเป็นพื้นที่ว่างโล่ง ภายหลังการพัฒนาโครงการจะมีอาคารสูงดังกล่าวขึ้นมาแทนที่ เมื่อผู้พักอาศัยโดยรอบมองเข้ามายังโครงการจะมองเห็นอาคาร ผนังอาคาร ที่เป็นคอนกรีตจึงให้ความรู้สึกที่แข็งกระด้าง อย่างไรก็ตามโครงการได้ออกแบบให้มีสวนและปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา เพื่อเพิ่มทัศนียภาพให้ผู้พักแรมภายในและภายนอกโครงการ 2. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารโรงแรมมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น 3. กำหนดให้มีการทำความสะอาดและดูแลไม้ที่ร่วงจากต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการมิให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง 4. กำหนดให้มีการตัดแต่งทรงพุ่มของไม้ยืนต้นที่ปลูกในบริเวณขอบเขตที่ดินโครงการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อไม่ให้มีส่วนล้าไปยังพื้นที่ข้างเคียง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการปลูกไม้ยืนต้นของโครงการให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ 2. ตรวจสอบดูแลทรงพุ่ม กิ่งก้าน และใบของต้นไม้ภายในโครงการไม่ให้ย่นล้าเข้าไปในเขตที่ดินบุคคลอื่น <p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>



(Signature)

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 179/245

ลงชื่อ..... *(Signature)*


นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

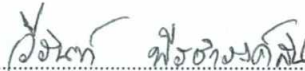
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ว่างตามแนวเขตที่ดินเพื่อช่วยลดความแข็งแรงต่างของตัวอาคารลงและลดเขยื้อนที่เสียหายที่เสียไป อีกทั้งการเลือกสีสันตัวอาคารส่วนใหญ่มีความเรียบเนียนโทนสีธรรมชาติ (Earth Tone) ไม่ได้ใช้สีที่มีความโดดเด่นอันที่จะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางทัศนียภาพ จึงคาดว่าผลกระทบในด้านมุมมองและทัศนียภาพของผู้พักอาศัยโดยรอบเมื่อมองเข้ามายังโครงการจะลดลงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้	5. กำหนดให้มีการตัดเรือนยอดและรากแขนงของไม้ยืนต้นที่ปลูกในบริเวณใกล้เคียงกับระบบสาธารณูปโภคใต้ดินอย่างน้อยปีละครั้ง โดยแต่ละครั้งจะตัดรากไม่เกินร้อยละ 20 ของระบบราก เพื่อให้ต้นไม้ยังคงสภาพเดิมและเจริญเติบโตต่อไปได้และไม่ให้ส่วนของต้นไม้ส่งผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน	
2) ความเป็นส่วนตัวต่ออาคารที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ	ผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวต่ออาคารแวดล้อมทางด้านทิศตะวันออก พื้นที่ติดต่อโครงการทางด้านทิศตะวันออกติดต่อกับกลุ่มอาคารพาณิชย์สูง 3 ชั้น (เลขที่ 93, เลขที่ 95, หจก. สิริพาณิชย์ จำกัด ศรีราชา เลขที่ 97) และบริษัท เคปทาวน์ ศรีราชา จำกัด (อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (เลขที่ 43)) โดยกลุ่มอาคารดังกล่าวจะหันด้านหลังเข้าหาพื้นที่โครงการ ซึ่งกลุ่มอาคารดังกล่าวจะอยู่ในระดับเดียวกับ	1. จัดให้มีรั้วถาวรโดยรอบเขตที่ดินของโครงการเพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพ และความเป็นส่วนตัวต่อพื้นที่ที่มีเขตที่ดินติดต่อกับโครงการ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ 3. จัดให้มีการติดตั้งระบบ CCTV ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางต่างๆ ของโครงการ	-




นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 180/245

ลงชื่อ.....



นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ชั้น 1-3 ของอาคารโรงแรม ซึ่งชั้น 1 ด้านที่หันชนกับแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออก เป็นร้านค้า ห้องพักขยะรวม ห้องเก็บของ ห้อง M&E ห้องไฟฟ้า ห้อง Internet ทางเข้าโรงแรม และทางขึ้นที่จอดรถยนต์ ส่วนชั้น 2 เป็นชั้นร้านค้า (เป็นกระจก) ที่จอดรถยนต์ และที่จอดรถจักรยานยนต์ (เป็นผนังคอนกรีตบางส่วน และพื้นที่เปิดบางส่วน) มีช่องจอดรถยนต์ที่หันชนกับแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออก 9 ช่อง และชั้น 3 เป็นชั้นที่จอดรถยนต์ และที่จอดรถจักรยานยนต์ (เป็นผนังคอนกรีตบางส่วน และพื้นที่เปิดบางส่วน) มีช่องจอดรถยนต์ที่หันชนกับแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออก 9 ช่อง โดยกลุ่มอาคารพาณิชย์สูง 3 ชั้น (เลขที่ 93, เลขที่ 95, หก. สิริพาณิชย์ จำกัด ศรีราชา เลขที่ 97) มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออกประมาณ 6.12-12.10 เมตร ส่วนบริษัท เคปทาวน์ ศรีราชา จำกัด (อาคารพาณิชย์สูง 3 ชั้น (เลขที่ 43)) มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินด้าน</p>		



[Signature]

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 181/245

ลงชื่อ.....

[Signature]

นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ทิศตะวันออกประมาณ 6.11-6.18 เมตร และโครงการจะมีการก่อสร้างรั้วตลอดแนวเขตที่ดินโครงการ และปลูกต้นไม้ตามแนวเขตที่ดิน (บางส่วน) ในด้านที่หันชนกับกลุ่มอาคารพาณิชย์สูง 3 ชั้น (เลขที่ 93, เลขที่ 95, หจก. สิริพาณิชย์ จำกัด ศรีราชา เลขที่ 97) ได้แก่ ต้นมะพลับ ต้นเสี้ยวดอกขาว และต้นมะฮอกกานี ซึ่งต้นมะพลับ ต้นเสี้ยวดอกขาว และต้นมะฮอกกานี มีความสูงเฉลี่ยเมื่อโตเต็มที่ประมาณ 6 เมตร, 5 เมตร และ 4 เมตร ตามลำดับ ส่วนพื้นที่สีเขียวที่ใกล้กับบริษัท เคปทาวน์ ศรีราชา จำกัด (อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (เลขที่ 43)) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาดใหญ่ด้านฝั่งถนนเทศบาล 1 ปลูกต้นทองกวาว ต้นมะพลับ และต้นแคนา มีความสูงเฉลี่ยเมื่อโตเต็มที่ประมาณ 6 เมตร, 5 เมตร และ 6 เมตร ตามลำดับ และยังมีถนนรอบโครงการกว้าง 6 เมตร สามารถจะช่วยลดผลกระทบในด้านความเป็นส่วนตัวลงได้บางส่วน จึงคาดว่าจะได้รับผลกระทบใน</p>		




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 182/245

ลงชื่อ..... 
 นางสาววิรินทร์ พีรอำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ด้านความเป็นส่วนต่อกลุ่มอาคารด้านทิศตะวันออก ดังกล่าวในระดับปานกลาง</p> <p>ผลกระทบด้านความเป็นส่วนต่ออาคารแวดล้อม ทางด้านทิศตะวันตก</p> <p>พื้นที่ติดต่อโครงการทางด้านทิศตะวันตกติดต่อกับ กลุ่มอาคารพาณิชย์สูง 1 ถึง 3 ชั้น (เลขที่ 69/25, เลขที่ 69/24, เลขที่ 69/22, เลขที่ 69/21, เลขที่ 69/31, เลขที่ 69/30, เลขที่ 69/29, เลขที่ 69/28 ร้านเมืองทอง (เลขที่ 69/20)) และยูริแลกซ์ มาสสาจแอนด์สปา สูง 2 ชั้น โดยกลุ่มอาคารพาณิชย์สูง 1 ถึง 3 ชั้น (เลขที่ 69/25, เลขที่ 69/24, เลขที่ 69/22, เลขที่ 69/21, เลขที่ 69/31, เลขที่ 69/30, เลขที่ 69/29, เลขที่ 69/28) จะหันด้านหลังเข้าหาพื้นที่โครงการ ส่วนร้าน เมืองทอง (เลขที่ 69/20)) และยูริแลกซ์ มาสสาจแอนด์ สปา สูง 2 ชั้น จะหันด้านข้างเข้าหาพื้นที่โครงการ ซึ่ง กลุ่มอาคารดังกล่าวจะอยู่ในระดับเดียวกับชั้น 1-3 ของ</p>		



นายมงคล กัมบุรี
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 183/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พีรธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>อาคารโรงแรม ซึ่งชั้น 1 ด้านที่หันชนกับแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันตก เป็นร้านค้า ทางเข้าโรงแรม ส่วนต้อนรับ ประชาสัมพันธ์ และห้องพักพนักงาน ส่วนชั้น 2 เป็นชั้นร้านค้า (เป็นกระจก) ที่จอดรถยนต์ และที่จอดรถจักรยานยนต์ (เป็นผนังคอนกรีตบางส่วน และพื้นที่เปิดบางส่วน) มีช่องจอดรถยนต์ที่หันชนกับแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันตก 13 ช่อง และช่องที่จอดรถจักรยานยนต์ 10 ช่อง และชั้น 3 เป็นชั้นที่จอดรถยนต์ และที่จอดรถจักรยานยนต์ (เป็นผนังคอนกรีตบางส่วน และพื้นที่เปิดบางส่วน) มีช่องจอดรถยนต์ที่หันชนกับแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันตก 13 ช่อง และช่องที่จอดรถจักรยานยนต์ 10 ช่อง โดยกลุ่มอาคารพาณิชย์สูง 1 ถึง 3 ชั้น (เลขที่ 69/25, เลขที่ 69/24, เลขที่ 69/22, เลขที่ 69/21, เลขที่ 69/31, เลขที่ 69/30, เลขที่ 69/29, เลขที่ 69/28 ร้านเมืองทอง (เลขที่ 69/20)) มีระยะห่างจากแนวเขต</p>		



[Signature]
นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 184/245

ลงชื่อ.....

[Signature]
นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ที่ดินด้านทิศตะวันตกประมาณ 6.22-7.09 เมตร ส่วนยูริแลกซ์ มาสสาจแอนด์สปา สูง 2 ชั้น มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันตกประมาณ 6.24-7.07 เมตร และโครงการจะมีการก่อสร้างรั้วตลอดแนวเขตที่ดินโครงการ และยังมีถนนรอบโครงการกว้าง 6 เมตร สามารถจะช่วยลดผลกระทบในด้านความเป็นส่วนตัวลงได้บางส่วน จึงคาดว่าจะได้รับผลกระทบในด้านความเป็นส่วนตัวต่อกลุ่มอาคารด้านทิศตะวันตกดังกล่าวในระดับปานกลาง		
4.6 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม 1) การบดบังแสงแดด	จากการวิเคราะห์ด้วยภาพจำลองแบบ 2 มิติและ 3 มิติ ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ SketchUp 2020 พบว่าการบดบังแสงแดดของอาคารโครงการในช่วงเวลา 07.00-18.00 น. ครอบคลุม 3 ฤดูกาล ได้แก่ ฤดูหนาว	1. ออกแบบและจัดวางอาคารไม่เต็มพื้นที่โดยจัดให้มีที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมถึง ร้อยละ 53.61 แนวอาคารของโครงการมีระยะร่นจากเขตที่ดินประมาณ 6.10-20.79 เมตร และมีการจัดสวน	1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนด้านผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมและแสงแดดตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารจนถึงการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 185/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินทร์ พีรอำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ฤดูร้อน และฤดูฝน ในวันที่ 21 มีนาคม วันที่ 21 มิถุนายน และวันที่ 21 ธันวาคม โดยการประเมินบ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ถัดจากบ้าน/อาคาร/พื้นที่ติดโครงการ และในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เป็นการประเมินแสงกระทบทำให้อาคารข้างเคียงไม่ได้รับแสงแดดให้กำหนดเป็นชั่วโมง โดยกำหนดการประเมินไว้ทั้งหมด 12 ชั่วโมงจากเวลา 07.00-18.00 โดยการประเมินอาคารข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบด้านบดบังแสงแดดจากเงาของอาคาร แบ่งระดับผลกระทบเป็น 3 ระดับได้แก่ ผลกระทบต่ำ (บ้านที่ได้รับแสงอาทิตย์มากกว่า 2 ชั่วโมงต่อวัน) ผลกระทบปานกลาง (บ้านที่ได้รับแสงอาทิตย์น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อวัน) และผลกระทบสูง (บ้านที่ไม่ได้รับแสงอาทิตย์ตลอดวัน) โดยยึดหลักตามแนวทางการศึกษาและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการบดบังแสงอาทิตย์ และด้านการเปลี่ยนแปลงของลม จากการก่อสร้างอาคารสำหรับ</p>	<p>สำหรับปลูกต้นไม้บริเวณที่ว่างที่เหลือช่วยให้อากาศถ่ายเทได้ดีขึ้น</p> <p>2. ปลูกต้นไม้บริเวณที่ว่างเพื่อให้อากาศเกิดการหมุนเวียน และช่วยลดความร้อนให้กับโครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>3. โครงการต้องจ้างผู้พักอาศัยในอาคารใกล้เคียงพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและทิศทางลมจากการพัฒนาโครงการให้ทราบว่าในกรณีที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมและแสงแดดจากการก่อสร้างอาคารโครงการซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนถึงการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p>



(Signature)

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 186/245

ลงชื่อ..... *(Signature)*.....

นางสาววิรินทร์ พีรอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสไอ คอนซัลแทนท์ จำกัด



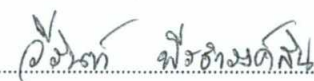
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน โดยจะมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งและทิศทางการทอดตัวของอาคารตามการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์ และเมื่อกล่าวถึงบ้านเรือน/อาคาร ที่ได้รับผลกระทบการบดบังแดดอย่างมีนัยสำคัญ ตามเอกสารอ้างอิง ของ City Environmental Quality Review, CEQR (2014) กล่าวถึง ขึ้นอยู่กับเงื่อนไข สภาพแวดล้อมของแต่ละบริบทโครงการ ดังนั้น บ้านเรือน อาคาร ที่ได้รับผลกระทบการบดบังแดดอย่างมีนัยสำคัญ ของโครงการ คือ อาคารและพื้นที่ว่างนั้น ไม่มีอาคารใดๆ รอบโครงการในระยะ 100 เมตร ที่ได้รับผลกระทบในระดับที่มาก (บ้านที่ไม่ได้รับแสงอาทิตย์ตลอดวัน) และอาคารและพื้นที่ว่างที่ได้รับผลกระทบระดับปานกลาง (บ้านที่ได้รับแสงอาทิตย์น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อวัน) และพบว่าอาคารและพื้นที่ว่างที่ได้รับผลกระทบต่ำ (บ้านที่ได้รับแสงอาทิตย์มากกว่า 2 ชั่วโมง</p>	<p>โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการดังกล่าว</p>	




 นายมงคล กัมบุรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 187/245

ลงชื่อ.....

 นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ต่อวัน) ของอาคารและบ้านที่ติดโครงการ จำนวน 15 บ้าน/อาคาร และอาคารและบ้านในระยะ 100 เมตร จำนวน 128 บ้าน/อาคาร		
2) การบดบังทัศนทิว	ในการศึกษาผลกระทบการไหลเวียนของกระแสลมในพื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการฯ ทางที่ปรึกษาได้ใช้โปรแกรม DesignBuilder เวอร์ชัน 6.0 เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้านพลศาสตร์ของไหล Computational Fluid Dynamics (CFD) ช่วยในการคำนวณสามารถจำลองผ่านคอมพิวเตอร์ สามารถประมวลผลออกมาเป็นรูปแบบ 3 มิติ และให้ข้อมูล ค่าความเร็วลม และสามารถนำไปใช้งานร่วมกับโปรแกรมด้านพลังงานอื่นๆ เช่น Energy Plus ได้ โดยมีผลการวิเคราะห์ในระดับความสูง 3 ระดับ คือ ระดับความสูง 2 เมตร 10 เมตร และ 15 เมตร ในทิศต่างๆ โดยระยะความสูง 2 เมตร เป็นการวิเคราะห์ความเร็วลมในระดับภาคพื้น ทางเท้า		




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 188/245

ลงชื่อ 
 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงคสิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>หรือที่มนุษย์สัมผัสได้ ระดับความสูง 10 เมตร เป็นการวิเคราะห์ความเร็วลม โดยคำนึงถึงภาพรวมความสูงของอาคารบริบทโดยรอบของโครงการฯ (อาคารสูง 3-5 ชั้น) และระดับ 15 เมตร เพื่อเป็นการวิเคราะห์กระแสลมที่กระทบต่ออาคารข้างเคียง ซึ่งมีความสูงมากกว่า 15 เมตร</p> <p>จากการศึกษาพลศาสตร์การไหลของการบดบังกระแสลมที่มีผลต่อการเปลี่ยนทางทิศทางลมและความเร็วลม เพื่อศึกษาระยะห่างและความสูงของอาคารในโครงการและอาคารข้างเคียงที่มีผลต่อการไหลเวียนของลมทางแนวตั้ง ทำการวิเคราะห์ผลตามภาพตัด 2 มิติ ตามแนวแกนลมประจำทิศใต้และทิศเหนือ, แนวแกนลมประจำทิศตะวันตกเฉียงใต้และทิศตะวันออกเฉียงเหนือ, แนวแกนลมประจำทิศตะวันตกและทิศตะวันออกเฉียงใต้ และแนวแกนลมประจำทิศตะวันออกเฉียงใต้ ตามลำดับ พบว่า</p>		



[Signature]

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 189/245

ลงชื่อ.....

[Signature]

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>1. เมื่อลมจากทิศเหนือ (ค่าความเร็วลมต่ำสุดโดยเฉลี่ย) พัดผ่านโครงการฯ เป็นลมที่พัดปะทะตัวอาคาร ทำให้บริเวณด้านบนของอาคารได้รับกระแสลมที่แรงขึ้น และไหลต่ำลงด้านหลังโครงการ ส่งผลให้อาคารบริเวณด้านหลังโครงการ ได้รับความเร็วลมโดยเฉลี่ยลดลง</p> <p>2. เมื่อลมจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (ค่าความเร็วลมต่ำสุดโดยเฉลี่ย) พัดผ่านโครงการฯ ส่งผลให้เกิดการบดบังการเคลื่อนที่ของกระแสลม เป็นลมที่ไหลปะทะเฉียงอาคารในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้ได้รับกระแสลมที่แรงขึ้นและหมุนวนด้านหลังโครงการ ส่งผลให้อาคารบริเวณด้านหลังโครงการ ได้รับความเร็วลมลดลง</p> <p>3. เมื่อลมจากทิศตะวันออก (ค่าความเร็วลมต่ำสุดโดยเฉลี่ย) พัดผ่านโครงการฯ เป็นลมที่พัดปะทะตัวอาคาร ทำให้บริเวณด้านบนของอาคารได้รับกระแสลมที่แรงขึ้น และไหลต่ำลงด้านหลังโครงการ ส่งผลให้อาคารบริเวณ</p>		



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 190/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงคสิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ด้านหลังโครงการฯ ในกลุ่มอาคารบ้านติด ได้รับความเร็วลมลดลง</p> <p>4. เมื่อลมจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ (ค่าความเร็วลมต่ำสุดโดย) พัดผ่านโครงการฯ เป็นลมที่พัดปะทะตัวอาคาร เมื่อลมปะทะอาคารทำให้บริเวณด้านบนของอาคารได้รับกระแสลมที่แรงขึ้น และหมุนวนด้านหลังโครงการ ส่งผลให้อาคารบริเวณด้านหลังโครงการฯ ในกลุ่มอาคารบ้านติด ได้รับความเร็วลมเฉลี่ยลดลง</p> <p>5. เมื่อลมจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ (ค่าความเร็วลมต่ำสุดโดย) พัดผ่านโครงการฯ เป็นลมที่พัดปะทะด้านเฉียงของอาคาร เมื่อลมปะทะอาคารทำให้บริเวณด้านบนของอาคารได้รับกระแสลมที่แรงขึ้น และหมุนวนด้านหลังโครงการ ส่งผลให้อาคารบริเวณด้านหลังโครงการฯ ในกลุ่มอาคารบ้านติด ได้รับความเร็วลมเฉลี่ยลดลงเล็กน้อย</p>		



[Signature]
 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 191/245

ลงชื่อ *[Signature]*
 นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสไอ คอนซัลแทนท์ จำกัด



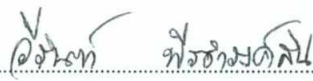
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>6. เมื่อลมจากทิศตะวันตก (ค่าความเร็วลมต่ำสุด โดย) พัดผ่านโครงการฯ เป็นลมที่พัดปะทะตัวอาคาร ทำให้บริเวณด้านบนของอาคารได้รับกระแสลมที่แรงขึ้น และไหลต่ำลงด้านหลังโครงการ ส่งผลให้อาคารบริเวณด้านหลังโครงการ ในกลุ่มอาคาร B ได้รับความเร็วลมโดยเฉลี่ยลดลง</p> <p>7. เมื่อลมจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (ค่าความเร็วลมต่ำสุดโดยเฉลี่ย) พัดผ่านโครงการฯ เป็นลมที่พัดปะทะด้านเฉียงของอาคาร เมื่อลมปะทะอาคารทำให้บริเวณด้านบนของอาคารได้รับกระแสลมที่แรงขึ้น และหมุนวนด้านหลังโครงการ ส่งผลให้อาคารบริเวณด้านหลังโครงการฯ ได้รับความเร็วลมเฉลี่ยลดลง</p> <p>8. เมื่อลมจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (ค่าความเร็วลมสูงสุดโดยเฉลี่ย) พัดผ่านโครงการฯ ส่งผลให้เกิดการบดบังการเคลื่อนที่ของกระแสลม เป็นลมที่ไหลปะทะเฉียงอาคารในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้ได้รับ</p>		




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 192/245

ลงชื่อ 
 นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>กระแสลมที่แรงขึ้นและหมุนวนด้านหลังโครงการ ส่งผลให้อาคารบริเวณด้านหลังโครงการได้รับความเร็วลมเฉลี่ยลดลง</p> <p>9. เมื่อลมจากทิศใต้ (ค่าความเร็วลมสูงสุดโดยเฉลี่ย) พัดผ่านโครงการฯ ลมที่พัดปะทะกับอาคารสูงก่อนถึงโครงการ ทำให้เกิดการบดบังการเคลื่อนที่ของกระแสลมก่อนถึงโครงการ เมื่อลมปะทะอาคารส่งผลให้อาคารบริเวณด้านหลังโครงการ ได้รับความเร็วลมเฉลี่ยลดลง</p> <p>10. เมื่อลมจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ (ค่าความเร็วลมสูงสุดโดยเฉลี่ย) พัดผ่านโครงการฯ เป็นลมที่พัดปะทะด้านเฉียงของอาคาร เมื่อลมปะทะอาคารทำให้บริเวณด้านบนของอาคารได้รับกระแสลมที่แรงขึ้น และหมุนวนด้านหลังโครงการ ส่งผลให้อาคารบริเวณด้านหลังโครงการฯ ในกลุ่มอาคารบ้านติด ได้รับความเร็วลมเฉลี่ยลดลงเล็กน้อย</p>		



[Signature]

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 193/245

ลงชื่อ

[Signature]

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha) ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	จากผลการจำลองและการวิเคราะห์ผลทั้งหมดพบว่าระดับ 2 เมตร มี 24 บ้าน/อาคาร ที่คาดว่าจะมีผลกระทบต่อความเร็วลมที่มีนัยสำคัญ ระดับ 10 เมตร (ในแนวรูปตัด) มี 3 บ้าน/อาคารที่คาดว่าจะมีผลกระทบต่อความเร็วลมที่มีนัยสำคัญ ระดับ 15 เมตร (ในแนวรูปตัด) มี 3 บ้าน/อาคารที่คาดว่าจะมีผลกระทบต่อความเร็วลมที่มีนัยสำคัญ		

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้ง/ปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 (มาตรา 51/5 วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561) คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ให้แก่ หน่วยงานอนุญาต

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด



นายมงคล กัมปเปร์
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565

หน้า 194/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พีรอำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ระดับพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบระดับพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้ โดยส่องกล้องวัดระดับดินถม	- อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ ในช่วงการปรับถมพื้นที่	- บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด
	- บริเวณรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบสภาพรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ ตลอดระยะก่อสร้าง	
2. คุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ - ฝุ่นละออง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1 สถานี - บริเวณพื้นที่ชุมชน 1 สถานี ได้แก่ ชุมชนศรีเจริญ บริเวณอาคารพักอาศัย ศรีมหาราช อพาร์ทเมนท์	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	- TSP เก็บตัวอย่างโดยวิธี High-Volume Air Sampler และตรวจวัดด้วยวิธี Gravimetric Method - PM ₁₀ เก็บตัวอย่างด้วยวิธี High-Volume PM ₁₀ Air Sampler และตรวจวัดด้วยวิธี Gravimetric Method	<u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</u> - ตรวจวัด TSP, PM ₁₀ ช่วงงานเสาเข็มและฐานรากทุกวันและรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยแต่ละครั้งตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องครบกลุ่ม	- บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 195/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พืระอังกษิน

นางสาววิรินทร์ พืระอังกษิน
บุคลากรธรรมาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
				วันหยุดก่อสร้าง 1 วัน และ รายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างทุกเดือน บริเวณพื้นที่ชุมชน ได้แก่ ชุมชนศรีเจริญ บริเวณอาคารพักอาศัย ศรีมหาราชา อพาร์ทเมนท์ - ตรวจวัด TSP, PM ₁₀ 1 ครั้ง/เดือน โดยแต่ละครั้งตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างทุกเดือน	
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- การปิดคลุมอาคารขณะก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้มีการจัดวัสดุปิดคลุมอาคารขณะก่อสร้าง	- ทุกวันในระยะก่อสร้าง	



นายมงคล กัมปรี
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 196/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
	- รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ	- การปิดคลุมรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างต่างๆ ต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ทุกวันในระยะก่อสร้าง	
- มลพิษทางอากาศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1 สถานี - บริเวณพื้นที่ชุมชน 1 สถานี ได้แก่ ชุมชนศรีเจริญ บริเวณอาคารพักอาศัย ศรีมหาราชา อพาร์ทเมนท์	- คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC)	- CO ตรวจวัดด้วยวิธี Non-Dispersive Infrared Method - NO ₂ ตรวจวัดโดยวิธี Chemiluminescence หรือวิธีเทียบเท่า - SO ₂ ตรวจวัดโดยวิธี Paraosaniline หรือ วิธีเทียบเท่า - THC ตรวจวัดโดยวิธี Gas Sampling Bag, Gas Chromotography หรือ วิธีเทียบเท่า	<u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</u> - ตรวจวัด CO, NO ₂ , SO ₂ และ HC 1 ครั้ง/เดือน โดยแต่ละครั้งตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างทุกเดือน <u>บริเวณพื้นที่ชุมชน ได้แก่ ชุมชนศรีเจริญ บริเวณอาคารพักอาศัย ศรีมหาราชา อพาร์ทเมนท์</u> - ตรวจวัด CO, NO ₂ , SO ₂ และ HC 1 ครั้ง/เดือน โดยแต่ละครั้ง	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด




นายมงคล กัมปี้ร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 197/245

ลงชื่อ.....



นางสาววิรินทร์ พิศารังคสิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
				ตรวจวัด 3 วันต่อเนืองครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างทุกเดือน	
3. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1 สถานี - บริเวณพื้นที่ชุมชน 1 สถานี ได้แก่ ชุมชนศรีเจริญ บริเวณอาคารพักอาศัย ศรีมหาราชา อพาร์ทเมนท์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงรบกวน - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) 	- ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือวัดระดับเสียง (Sound Level Method)	<p><u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - งานเสาเข็มและฐานรากตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างทุกสัปดาห์ - งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่ง ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน โดยแต่ละครั้งตรวจวัด 3 วันต่อเนืองครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างทุกเดือน 	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด




 นายมงคล กัมปี้ร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 198/245

ลงชื่อ.....



นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสไอ คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
				ชุมชนศรีเจริญ บริเวณอาคารพักอาศัย ศรีมหาราชา อพาร์ทเมนท์ - งานเสาเข็มและฐานราก และงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่งตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน โดยแต่ละครั้งตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างทุกเดือน	



นางมณฑล กัมปรี
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 199/245

ลงชื่อ

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน

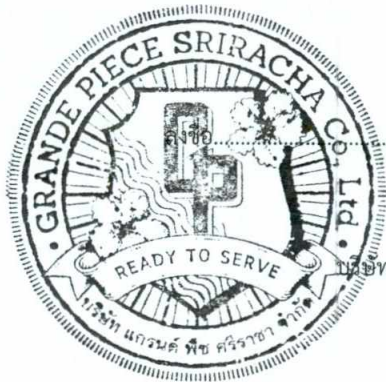
นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. ความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1 สถานี - บริเวณพื้นที่ชุมชน 1 สถานี ได้แก่ ชุมชนศรีเจริญ บริเวณอาคารพักอาศัย ศรีมหาราชา อพาร์ทเมนท์ 	- ตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV)	- ตรวจวัดเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	<p><u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ช่วงเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวันและรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างทุกสัปดาห์ - ช่วงงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่งภายใน ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน โดยแต่ละครั้งตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างทุกเดือน 	- บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 200/245

ลงชื่อ

นางสาววิรินทร์ พีธอรรถังคสิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบล้างโครงสร้างโครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
				บริเวณชุมชนศรีเจริญ บริเวณ อาคารพักอาศัย ศรีมหาราชา อพาร์ทเมนท์ - ช่วงเสาเข็มและฐานราก งาน โครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่งภายใน ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน โดยแต่ละครั้ง ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน และรายงานผลต่อหน่วยงาน อนุญาตก่อสร้างทุกเดือน	
5. ทรัพยากรดินและ การพังทลายของดิน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง Sheet Pile	- ความมั่นคงและแข็งแรงของกำแพง กันดิน	- ตรวจสอบความมั่นคงและ แข็งแรงของกำแพงกันดินโดย วิศวกรโครงสร้าง	- 1 ครั้ง/สัปดาห์ ในช่วงที่มีการ ก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก อาคาร	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด



นางมณฑล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 201/245

ลงชื่อ.....

.....
นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

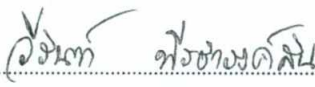
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
	- บริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ระดับพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบระดับพื้นดินที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้กระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยส่องกล้องวัดระดับดินถม	- 1 ครั้ง ภายหลังจากปรับถมพื้นที่	
6. น้ำใช้	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบความเรียบร้อยของน้ำใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการไหล การแตก/รั่วซึมของท่อประปาและถังเก็บน้ำ	- 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
7. การบำบัดน้ำเสีย - คุณภาพน้ำทิ้ง	- บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ค่าบีโอดี(BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามกฎหมายกำหนด	- 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด




นายมงคล กัมปี้ร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 202/245

ลงชื่อ.....



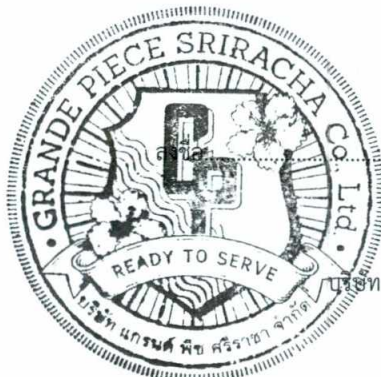
นางสาววิรินทร์ พิศอรัังศรีสิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

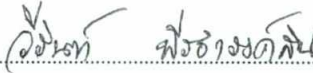
ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
		- ไขมันและน้ำมัน (Fat, Grease & Oil) - ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)			
- ระบบบำบัดน้ำเสียและห้องน้ำ-ห้องส้วม	- บริเวณห้องน้ำ-ห้องส้วม ในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการประสิทธิภาพและความเรียบร้อยของระบบบำบัดน้ำเสียและห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ตรวจสอบการปรับสภาพพื้นที่บริเวณห้องน้ำ-ห้องส้วม ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการแตกรั่ว ซึม หรือ การชำรุดของระบบบำบัดน้ำเสียและห้องน้ำ-ห้องส้วม - ตรวจสอบให้เรือถอนสูบสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำห้องส้วม คนงานก่อสร้างออกและทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยตามเดิม	- 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง - ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ - ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำของรางระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำไม่ให้มีขยะ หิน ทราย เศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ	- 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด




นายมงคล กัมpeer
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 203/245

ลงชื่อ..... 
นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)
ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ปริมาณขยะมูลฝอย	- ตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอยในถังรองรับขยะอย่างสม่ำเสมอและทำความสะอาด	- 1 ครั้ง/สัปดาห์ ในระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สิ่งปฏิกูลจากห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้เรือถอน สูบล้างสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำห้องส้วมคนงานก่อสร้างออกและทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยตามเดิม	- ช่วงระหว่างการก่อสร้างและภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	
10. การคมนาคม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ถนนสุรศักดิ์ 1 ด้านหน้าโครงการ	- ป้ายสัญลักษณ์แสดงเขตการก่อสร้างและสัญลักษณ์อื่นๆ - เศษดิน โคลน และเศษวัสดุก่อสร้าง	- ตรวจสอบป้ายสัญลักษณ์แสดงเขตการก่อสร้าง และสัญลักษณ์อื่นๆ ให้อยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน และดูแลให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบความสะอาดเรียบร้อยของถนนด้านหน้าโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก ไม่ให้มีดิน โคลน และเศษวัสดุก่อสร้าง	- 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด



.....
 นายมงคล กัมปรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 204/245

ลงชื่อ.....

วิมลทิพย์ พิธีอำรุงศิลป์

นางสาววิรินทร์ พิธีอำรุงศิลป์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีไอเอส คอนซัลแตนท์ จำกัด




ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
		- ช่วงเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้าง - ยามหรือพนักงานคอยควบคุมดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง	ตกหล่น และไม่ให้มีรถบรรทุกจอดตลอดแนวด้านหน้าโครงการ - จัดให้มีพนักงานตรวจสอบดูแลการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน เพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน - จัดให้มียามหรือพนักงานคอยควบคุมดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนสุขุมวิท 1 เพื่อไม่รบกวนต่อรถทางตรงบนถนนดังกล่าวรวมทั้งดูแลป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง		




 นายมงคล กัมปเปรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 205/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินทร์ พีรธำรงค์สิน

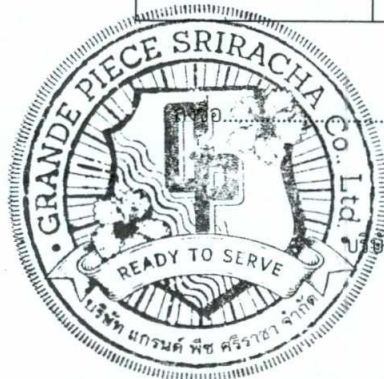
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด




ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

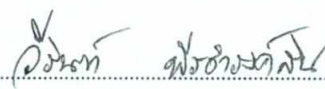
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
		- ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณถนนสาธารณะ	- จัดให้มีพนักงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณถนนสุรศักดิ์ 1 ด้านหน้าโครงการ โดยหากพบว่ามีเศษดิน หรือเศษวัสดุก่อสร้างตกลงมาให้ทำความสะอาด และเก็บให้เรียบร้อยทันที เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง		
11. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณสายไฟและอุปกรณ์	- สภาพการใช้งานของถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา - ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและเกิดอัคคีภัย - สภาพการใช้งานของสายไฟและอุปกรณ์ให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ตรวจสอบการใช้งาน - ตรวจสอบการบันทึกสถิติการเกิดอัคคีภัย/อุบัติเหตุ - ตรวจสอบการใช้งานให้อยู่ในสภาพดี	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกสัปดาห์ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกสัปดาห์ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด




นายมงคล กัมpeer
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 206/245

ลงชื่อ.....

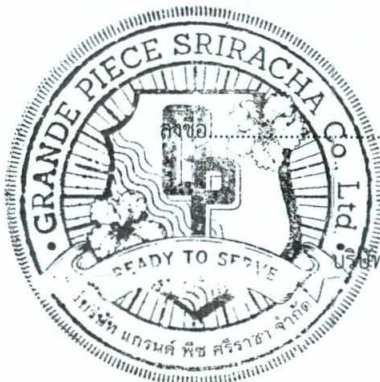



นางสาววิรินทร์ ธีรอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วิเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)
ของ บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
12. สุขภาพและสาธารณสุข	- คนงานก่อสร้างโครงการ	- สุขภาพคนงานก่อสร้าง ความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกาย และจิตใจให้อยู่ในสภาวะพร้อมปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ - บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ/การเจ็บป่วยจากการทำการก่อสร้าง	- ตรวจสอบสุขภาพ ความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกาย และจิตใจ ได้แก่ ระบบหายใจ การมองเห็น การได้ยิน ความแข็งแรงกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว การทรงตัว โรคติดต่อ การเจ็บป่วยที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน และสภาพจิตใจ - ตรวจสอบบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ/เจ็บป่วยจากการทำงานก่อสร้าง ระบบความปลอดภัยในการทำงานของคนงานก่อสร้าง ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง	- ก่อนและหลังเข้ารับทำงานปีละ 1 ครั้ง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด




 นายมงคล กัมปี้ร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 207/245

ลงชื่อ.....

 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเกิดตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
	- บริเวณแหล่งที่พักคนงานก่อสร้าง	- ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจัดที่พักคนงานก่อสร้าง ระบบสาธารณูปโภค/สุขาภิบาลและจำนวนผู้เจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจัดที่พักคนงานก่อสร้าง ระบบสาธารณูปโภค /สุขาภิบาลและจำนวนผู้เจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง	- 1 ครั้ง/สัปดาห์ ตลอดระยะก่อสร้าง	
13. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบกล่องรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด
	- คราวเรือน/ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับครัวเรือนพื้นที่ติดโครงการ และชุมชนโดยรอบที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจง	- 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	




 นายมงคล กิมбір
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 208/245

ลงชื่อ.....



นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วิเอสไอ คอนซัลแทนท์ จำกัด




ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

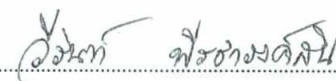
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
			ความก้าวหน้าในการดำเนินงาน รวมถึงการแก้ไขปัญหา		
	- ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- การรับเรื่องร้องเรียน	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน โดยมีขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียนและการติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนในระยะก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	
14. ทัศนียภาพ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- การปิดคลุมอาคารขณะก่อสร้าง - การจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้มีการจัดวัสดุปิดคลุมอาคารขณะก่อสร้าง - ตรวจสอบให้มีการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยภายหลังการปฏิบัติงานแล้วเสร็จในแต่ละวัน	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด




 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 209/245

ลงชื่อ.....


 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
		- สภาพแนวรั้วของโครงการ	- ตรวจสอบสภาพแนวรั้วของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ		

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้ง/ปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 (มาตรา 51/5 วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561) คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ให้แก่ หน่วยงานอนุญาต

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด




 นายมงคล กัมปเปร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 210/245

ลงชื่อ.....



นางสาววิรินทร์ พีรอำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

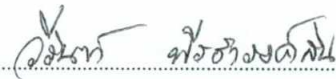
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบ ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้รีบปลูกต้นไม้ทดแทน	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- พื้นที่สีเขียว	- ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียว ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรง	- ตรวจสอบไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรง เพื่อประสิทธิภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอน-มอนอกไซด์ และลดความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
	- บริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ป้ายสัญลักษณ์จราจรระยะดำเนินการ นิติบุคคลอาคารชุด	- ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว ให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจน ไม่ลบเลือน	- 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	




 นายมงคล กัมปเปร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 211/245

ลงชื่อ



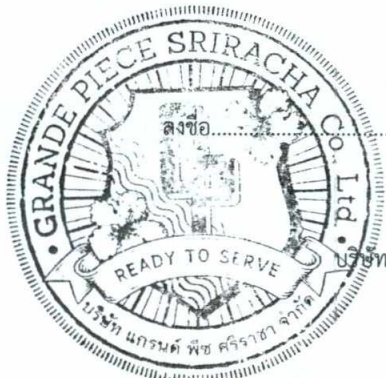
นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วิเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

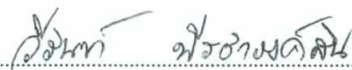
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. ระบบน้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
4. ระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำทิ้ง • จุดก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนถังเติมอากาศ บริเวณบ่อปรับสมดุล • จุดหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณถังเก็บน้ำใส 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ไขมันและน้ำมัน (Fat, Grease & Oil) - ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามกฎหมายกำหนด - เก็บสถิติ และข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันและจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะ เวลา 2 ปี นับตั้งแต่ 	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด




 นายมงคล กัมปเปร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 212/245

ลงชื่อ


 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วิเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
			และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด	วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น - เสนอรายงานต่อเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	
	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- การแตกหรือรั่วซึมของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบโครงสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ ฝาระบบท่อ ระบบโครงสร้างภายใน	- อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
	- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณถังเก็บตะกอนส่วนเกิน	- ใบเสร็จรับเงินการว่าจ้างเทศบาลฯ/หน่วยงานเอกชนเข้ามากำจัดกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบการว่าจ้างเทศบาลฯ/หน่วยงานเอกชนเข้ามากำจัดกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมใบเสร็จรับเงิน	- ทุกๆ 45 วัน หรือตามสภาพการใช้งานจริงตลอดระยะดำเนินการ	




นายมงคล กัมปเปร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 213/245

ลงชื่อ

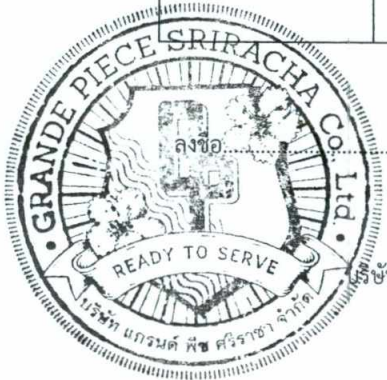



นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)
ของ บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5.ระบบระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำของโครงการ	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ - สิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหลของน้ำภายในท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ	- ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ - ตรวจสอบสิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหลของน้ำและการทำความสะอาดภายในท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ	- ทุก ๆ 6 เดือน หรือช่วงก่อนและหลังฤดูฝนตลอดระยะ ดำเนินการ - ทุก ๆ 6 เดือน หรือช่วงก่อนและหลังฤดูฝนตลอดระยะ ดำเนินการ	- บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด
6. การจัดการสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ - โครงสร้างและความปลอดภัยของสระว่ายน้ำ	- กระเบื้องที่ปูพื้น/ผนังของสระว่ายน้ำ - พื้น และผนังโดยรอบของสระว่ายน้ำ - บริเวณโครงสร้างคอนกรีตภายใน และภายนอกสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบการแตกหักของกระเบื้องปูพื้น/ผนังของสระว่ายน้ำ - ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากสระว่ายน้ำ - ตรวจสอบโครงสร้างคอนกรีตที่ก่อสร้างสระว่ายน้ำ	- อย่างน้อย 1 สัปดาห์/ครั้ง - อย่างน้อย 1 สัปดาห์/ครั้ง - อย่างน้อย 1 สัปดาห์/ครั้ง	- บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด





 นายมงคล กัมปเปร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 214/245

ลงชื่อ

 นางสาววิรินทร์ พิศารังคิณ
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีช ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
- ความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการจมน้ำ	- สระว่ายน้ำ	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- บันทึกสถิติความปลอดภัย อุบัติเหตุจากการใช้บริการ สระว่ายน้ำที่เกิดขึ้น รวมทั้งหาวิธีป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำ	- อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์	
		- สภาพความพร้อม/ความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ เช่น ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต	- ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ เช่น ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้และอยู่ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน หยิบใช้ได้สะดวก	- อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์	
		- ไฟฟ้าส่องสว่าง	- ตรวจสอบแสงสว่างให้เพียงพอที่บริเวณสระว่ายน้ำเพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน โดยเฉพาะในเวลา กลางคืน	- อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์	



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 215/245

ลงชื่อ

อัมพร พิรธำรงคณิน

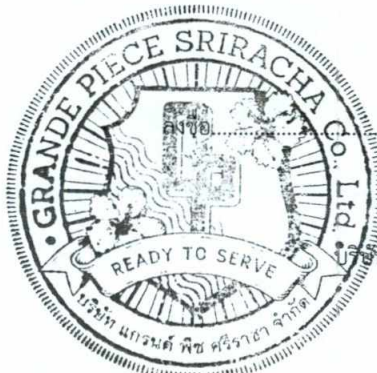
นางสาววิรินทร์ พิรธำรงคณิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด




ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
- คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการโดยเก็บตัวอย่างอย่างน้อย 2 จุด (ส่วนลึกและส่วนตื้นขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด)	- การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	- ตามวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods มีพารามิเตอร์ ดังนี้ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free chlorine) - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ตรวจไม่พบฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform Bacteria)	- ทุกวัน - ทุกวัน - ทุกวัน - 1 ครั้งต่อเดือน - 1 ครั้งต่อเดือน	




นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 216/245

ลงชื่อ



นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

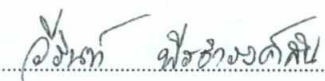
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
			- คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combine chlorine) - ความกระด้าง (Calcium hardness) - กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) - ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	




 นายมงคล กัมปเปร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 217/245

ลงชื่อ


 นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วิเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
- การล้างทำความสะอาดสระว่ายน้ำ	- บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ	- ความสะอาดของสระว่ายน้ำ	- ซ้อนไปไม้และสิ่งสกปรกที่อยู่ในสระออกให้หมด - ขัดกระเบื้อง พื้น และผนังของสระว่ายน้ำ - ทำความสะอาดตะแกรงและขั้วรางระบายน้ำริมขอบสระ - ดูตะกอนในสระว่ายน้ำ	- ทุกวัน - อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ - 3-6 เดือน/ครั้ง - 1 ครั้ง/เดือน	
7. การจัดการขยะมูลฝอยภายในโครงการ	- บริเวณจุดตั้งถังรองรับขยะมูลฝอยในชั้นพักแรมและห้องพักขยะรวม	- ขยะมูลฝอยตกค้างในถังพักขยะในชั้นพักแรม และห้องพักขยะรวม	- ตรวจสอบไม่ให้มีขยะมูลฝอยตกค้างในถังพักขยะในชั้นพักแรม และห้องพักขยะรวม - ตรวจสอบดูแลทำความสะอาดห้องพักขยะรวมของโครงการ	- 1 ครั้ง/สัปดาห์	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด



(Signature)

นางมณฑล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 218/245

ลงชื่อ

(Signature)

นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วิเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. การใช้ไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าของโครงการ	- การชำรุดเสียหายของระบบไฟฟ้าและระบบการเดินสายไฟฟ้าของอาคาร	- ตรวจสอบด้วยอุปกรณ์ทดสอบไฟฟ้าวรร่วมกับเดินสำรวจสภาพของสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	- 1 ครั้ง/เดือน	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
9. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณจุดติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัยภายในอาคารของโครงการทุกชั้น	- ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ - ระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ	- ตามวิธีการตรวจสอบของระบบป้องกันอัคคีภัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพและมีความพร้อมที่จะใช้งานได้ อยู่เสมอ	- 3 เดือน/ครั้ง (หรือตามความเหมาะสมหรือตามที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานของแต่ละเครื่อง)	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
10. การคมนาคม	- จุดติดตั้งป้าย หรือสัญลักษณ์ต่างๆ	- ความมั่นคงแข็งแรงของป้าย	- ความมั่นคงแข็งแรง ของป้าย และสัญลักษณ์จราจรต่างๆ ภายในโครงการ	- 1 ครั้ง/เดือน	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
	- ทางเข้า-ออกโครงการ	- ความปลอดภัยบริเวณถนนด้านนอกโครงการ (ถนนสุขุมวิท 1 และถนนเทศบาล 1)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือยามรักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลระบบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ทุกวัน	



.....
 นายมงคล กัมปรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 หน้า 219/245

ลงชื่อ.....

.....
 นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน

บุคลากรธรรมาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
			ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อรถทางตรงบนถนนด้านหน้าโครงการ		
	- ถนนด้านนอกโครงการ	- ห้ามจอดรถริมถนนด้านนอกโครงการ (ถนนสุรศักดิ์ 1 และถนนเทศบาล 1)	- จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบไม่ให้ผู้พักแรมนำรถไปจอดรถริมถนนด้านนอกโครงการโดยเด็ดขาด	- ทุกวัน	
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ผู้ร้องเรียน และผู้ประสานงานภายในองค์กร ได้แก่ ฝ่ายบริหารจัดการลูกค้า เป็นต้น - ประชาชนในพื้นที่ศึกษาทุกกลุ่มในระยะรัศมี 1 กิโลเมตร	- การรับเรื่องร้องเรียนและติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียน	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน โดยมีขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียนและการติดตาม ตรวจสอบ แก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนในระยะดำเนินการ	- ทุกวัน	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด



นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 220/245

ลงชื่อ

วิมลรัตน์ พิธอำรงคัสสิน

นางสาววิมลรัตน์ พิธอำรงคัสสิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสไอ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
12. ทัศนียภาพ	- พื้นที่สีเขียวของโครงการและสภาพแวดล้อมต่างๆ ภายในโครงการ และตัวอาคารโครงการ	- การเจริญเติบโตของต้นไม้ภายในโครงการ	- ตรวจสอบการปลูกไม้ยืนต้นชั้นล่างโดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินของโครงการให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ - ตรวจสอบดูแลทรงพุ่ม กิ่ง ก้าน และใบของต้นไม้ภายในโครงการไม่ให้ยื่นล้ำเข้าไปในเขตที่ดินบุคคลอื่น	- 1 เดือน/ครั้ง	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
13. การบดบังแสงแดดและทิศทางลม	- ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนด้านผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมและแสงแดด	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน	- ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนถึงการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด



นายมงคล กัมปรี
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
หน้า 221/245

ลงชื่อ

วิมลรัตน์ พิธธำรงค์สิน

นางสาววิมลรัตน์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



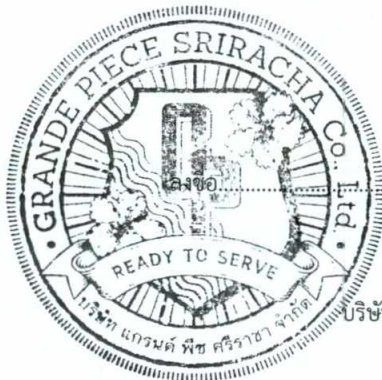
ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)

ของบริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
14. การบดบังคลื่นวิทยุ/สัญญาณโทรทัศน์	- ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนด้านการบดบังคลื่นวิทยุ/สัญญาณโทรทัศน์	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน	- ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนถึงการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี	- บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

หมายเหตุ : - โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้ง/ปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 (มาตรา 51/5 วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561) คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ให้แก่ หน่วยงานอนุญาต

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด



นางมณฑล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

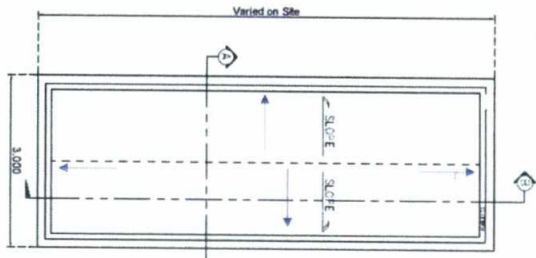
สิงหาคม 2565
หน้า 222/245

ลงชื่อ

วิรัช วัฒนศิริ

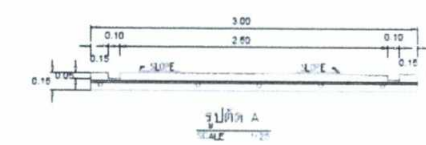
นางสาววิรัช พิธอำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



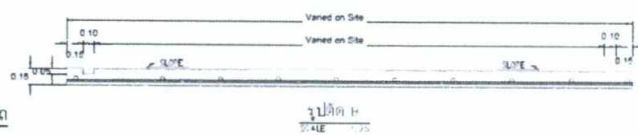


PLAN

แบบขยายจุดล้างล้อรถ



รูปตัด A

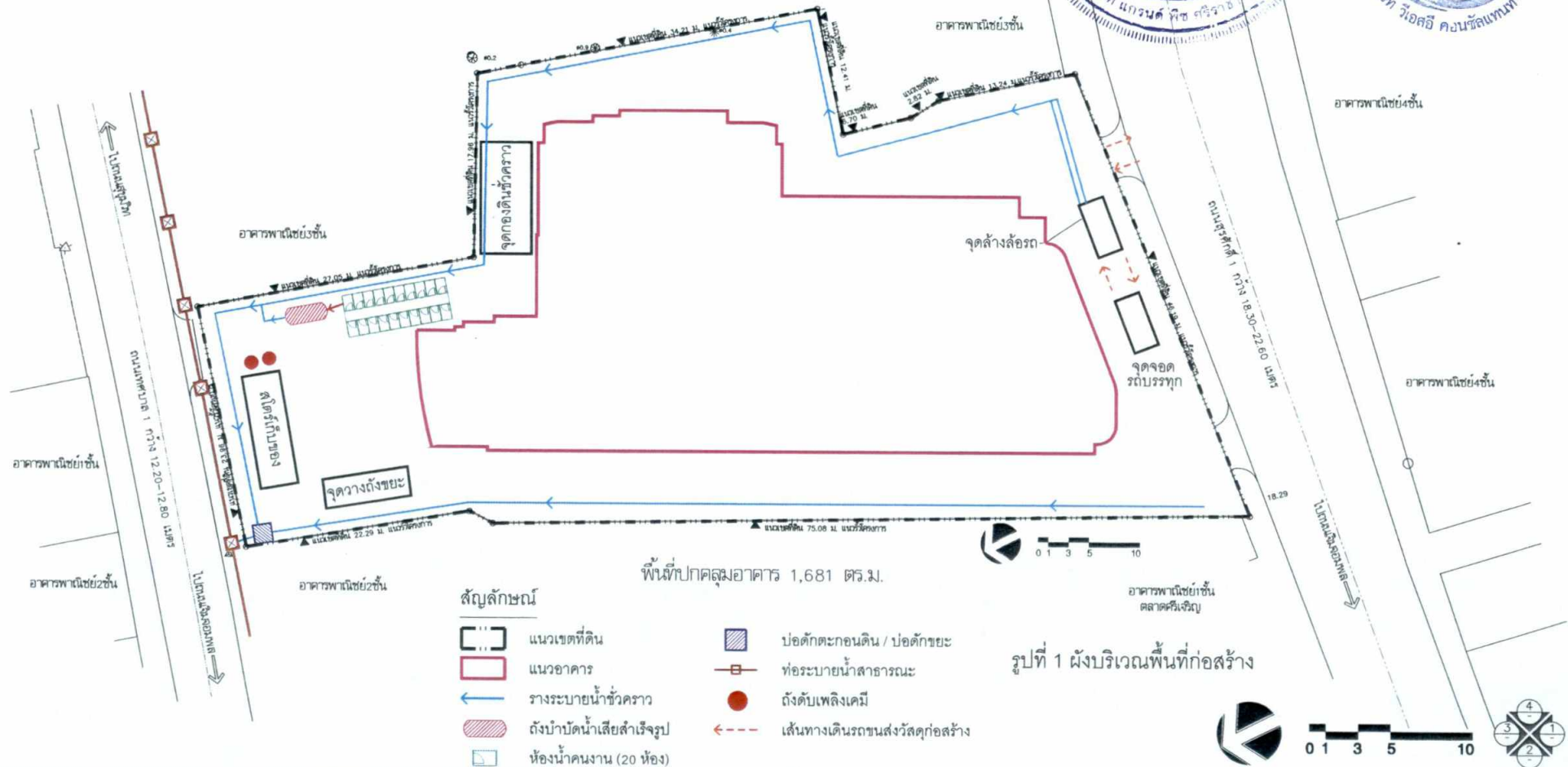


รูปตัด B

ลงชื่อ นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ สิริราชา จำกัด



ลงชื่อ นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



พื้นที่ปกคลุมอาคาร 1,681 ตร.ม.

สัญลักษณ์

- แนวเขตที่ดิน
- แนวอาคาร
- รางระบายน้ำชั่วคราว
- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
- ห้องน้ำคานงาน (20 ห้อง)
- บ่อตกตะกอนดิน / บ่อตกขยะ
- ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- ดั้งดับเพลิงเคมี
- เส้นทางเดินรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง

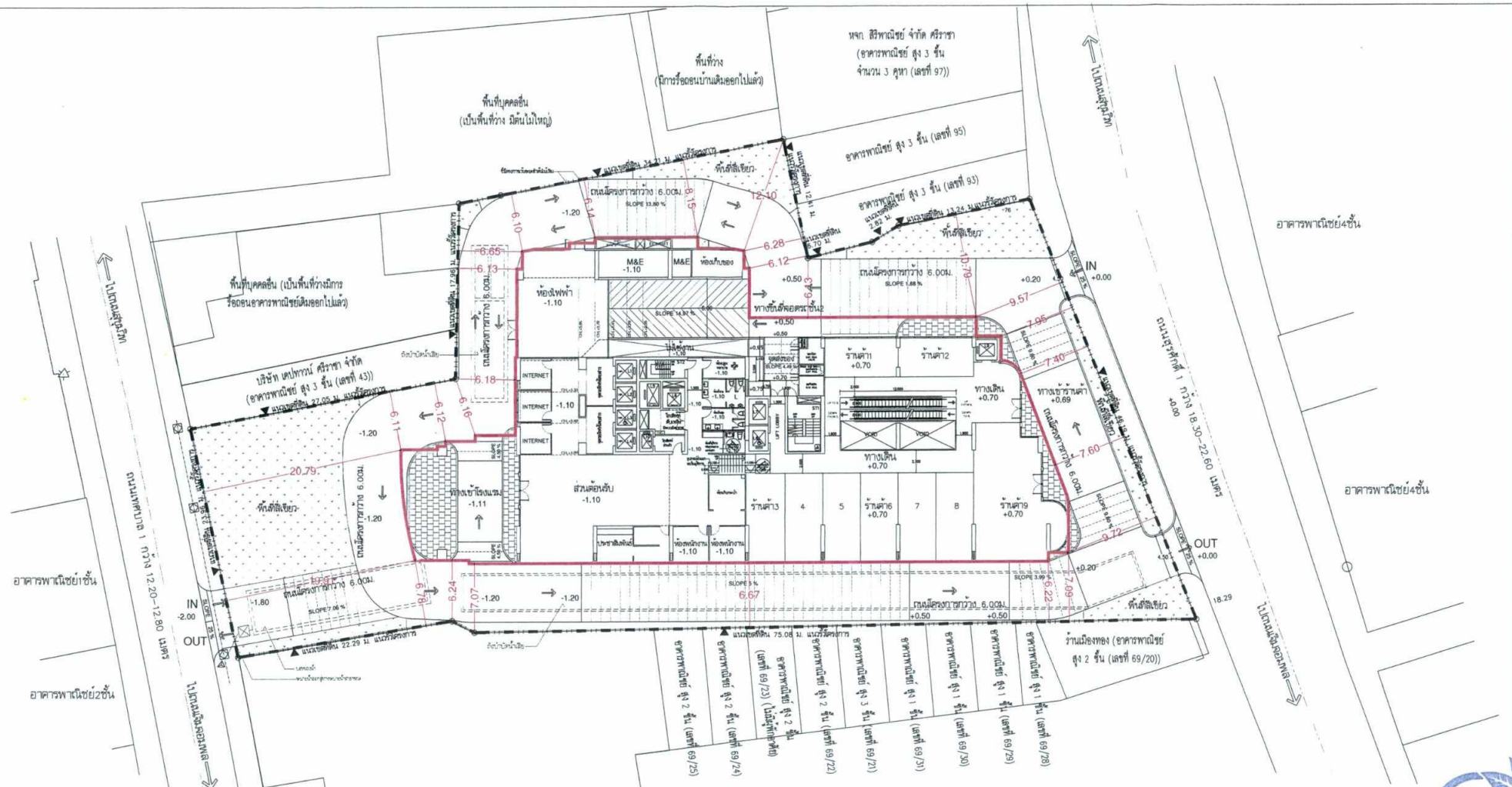
รูปที่ 1 ผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ	Grande Piece Sriracha แกรนด์ พีซ สิริราชา	เลขที่ใบอนุญาต	15 มิถุนายน 2564	มาตราส่วน	1 : 200	ผู้จัดทำ	นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน	วันที่	15 มิถุนายน 2564
ชื่อผู้รับทราบ	บริษัท แกรนด์ พีซ สิริราชา จำกัด	ชื่อผู้รับทราบ	นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน	ตำแหน่ง	กรรมการผู้จัดการ	ชื่อผู้รับทราบ	นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน	ตำแหน่ง	กรรมการผู้จัดการ
ชื่อผู้รับทราบ	นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน	ตำแหน่ง	กรรมการผู้จัดการ	ชื่อผู้รับทราบ	นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน	ตำแหน่ง	กรรมการผู้จัดการ	ชื่อผู้รับทราบ	นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน

ผังบริเวณ
แนวปกคลุมอาคาร

EIA PERMISSION

หน้า



สัญลักษณ์

- แนวเขตที่ดิน
- แนวอาคาร



ลงชื่อ.....
 นายมงคล คุ้มเป็ง
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีส ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
 224/245

ลงชื่อ.....
 นางสาววิรินทร์ ธีรธารังคสิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลตันท์ จำกัด

บริษัท วีเอสอี คอนซัลตันท์ จำกัด

รูปที่ 2 ผังบริเวณและระยะรั้ว

ลำดับ	วันที่	รายการแก้ไข	สาขา	วิศวกร/ช่าง	วิศวกร/สถาปนิก	วิศวกร/สถาปนิก	วิศวกร/สถาปนิก	วิศวกร/สถาปนิก	วิศวกร/สถาปนิก	ผู้ควบคุม	ชนิดโครงการ	รายละเอียดโครงการ	เลขที่แบบ
			GRAND PLACE SRIRACHA CO., LTD.	MEINHARDT	MEINHARDT	MEINHARDT	MEINHARDT	MEINHARDT	MEINHARDT	GRAND PLACE SRIRACHA CO., LTD.	โครงการ โรงงาน แกรนด์พีส ศรีราชา (Grand Place Sriracha)	รายละเอียดโครงการ (แบบร่าง) - แผนผังบริเวณและระยะรั้ว	เลขที่แบบ 13 มี.ย.พ.ม. 2564
			นาย อนุชา วัฒนศิริกุล โทร. 2316	นาย ปฐม สัตยทนต์ โทร. 5127	นาย ปฐม สัตยทนต์ โทร. 5151	นาย ปฐม สัตยทนต์ โทร. 5151	นาย ปฐม สัตยทนต์ โทร. 5151	นาย ปฐม สัตยทนต์ โทร. 5151	นาย ปฐม สัตยทนต์ โทร. 5151	นาย ปฐม สัตยทนต์ โทร. 5151		ผู้ควบคุมแบบ 1:200	ผังบริเวณ
			นาย อนุชา วัฒนศิริกุล โทร. 2316	นาย ปฐม สัตยทนต์ โทร. 5127	นาย ปฐม สัตยทนต์ โทร. 5151	นาย ปฐม สัตยทนต์ โทร. 5151	นาย ปฐม สัตยทนต์ โทร. 5151	นาย ปฐม สัตยทนต์ โทร. 5151	นาย ปฐม สัตยทนต์ โทร. 5151	นาย ปฐม สัตยทนต์ โทร. 5151		ผู้ควบคุมแบบ 1:200	EIA PERMISSION
			นาย อนุชา วัฒนศิริกุล โทร. 2316	นาย ปฐม สัตยทนต์ โทร. 5127	นาย ปฐม สัตยทนต์ โทร. 5151	นาย ปฐม สัตยทนต์ โทร. 5151	นาย ปฐม สัตยทนต์ โทร. 5151	นาย ปฐม สัตยทนต์ โทร. 5151	นาย ปฐม สัตยทนต์ โทร. 5151	นาย ปฐม สัตยทนต์ โทร. 5151		ผู้ควบคุมแบบ 1:200	721

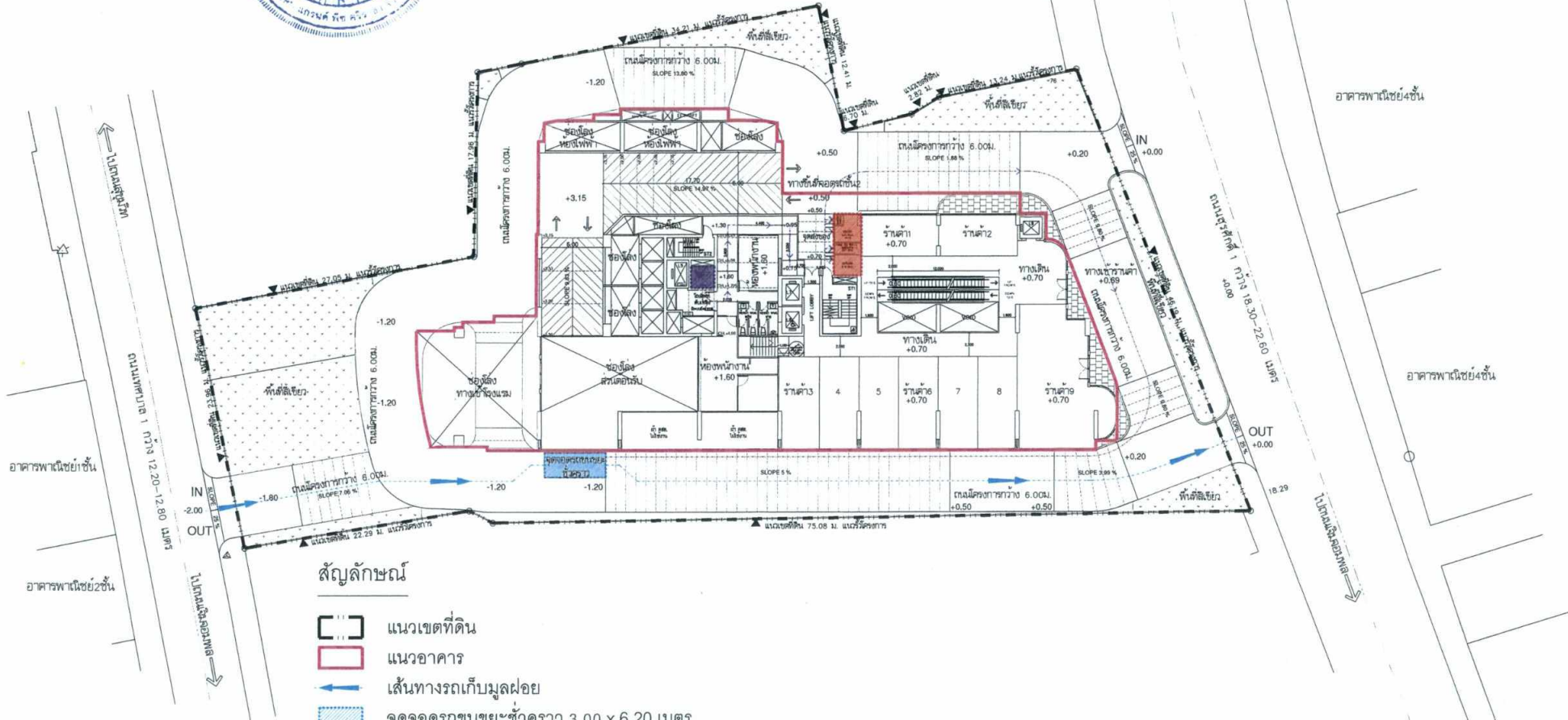
ลงชื่อ.....

นายมงคล กัมปรี
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด



ลงชื่อ.....

นางสาววีรินทร์ พิธีธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



สัญลักษณ์

- แนวเขตที่ดิน
- แนวอาคาร
- เส้นทางรถเก็บมูลฝอย
- จุดจอดรถขนขยะชั่วคราว 3.00 x 6.20 เมตร
- ลิฟต์ดับเพลิง (เป็นลิฟต์ที่ใช้สำหรับการขนมูลฝอยจากชั้นต่างๆ มายังห้องพักขยะ)
- เส้นทางเก็บขนมูลฝอยจากอาคารมาห้องพักขยะรวม
- ห้องพักขยะรวม

รูปที่ 4 ตำแหน่งห้องพักขยะรวมและเส้นทางเดินรถเก็บขนขยะ



ลำดับ	วันที่	รายการแก้ไข	สาเหตุ/ผู้แก้ไข	วันที่แก้ไข	ชื่อ/ตำแหน่ง	ชื่อ/ตำแหน่ง	ชื่อ/ตำแหน่ง	ชื่อ/ตำแหน่ง	ชื่อ/ตำแหน่ง	ชื่อ/ตำแหน่ง	ชื่อ/ตำแหน่ง	ชื่อ/ตำแหน่ง	ชื่อ/ตำแหน่ง	ชื่อ/ตำแหน่ง	ชื่อ/ตำแหน่ง

EIA PERMISSION

ลงชื่อ

[Signature]

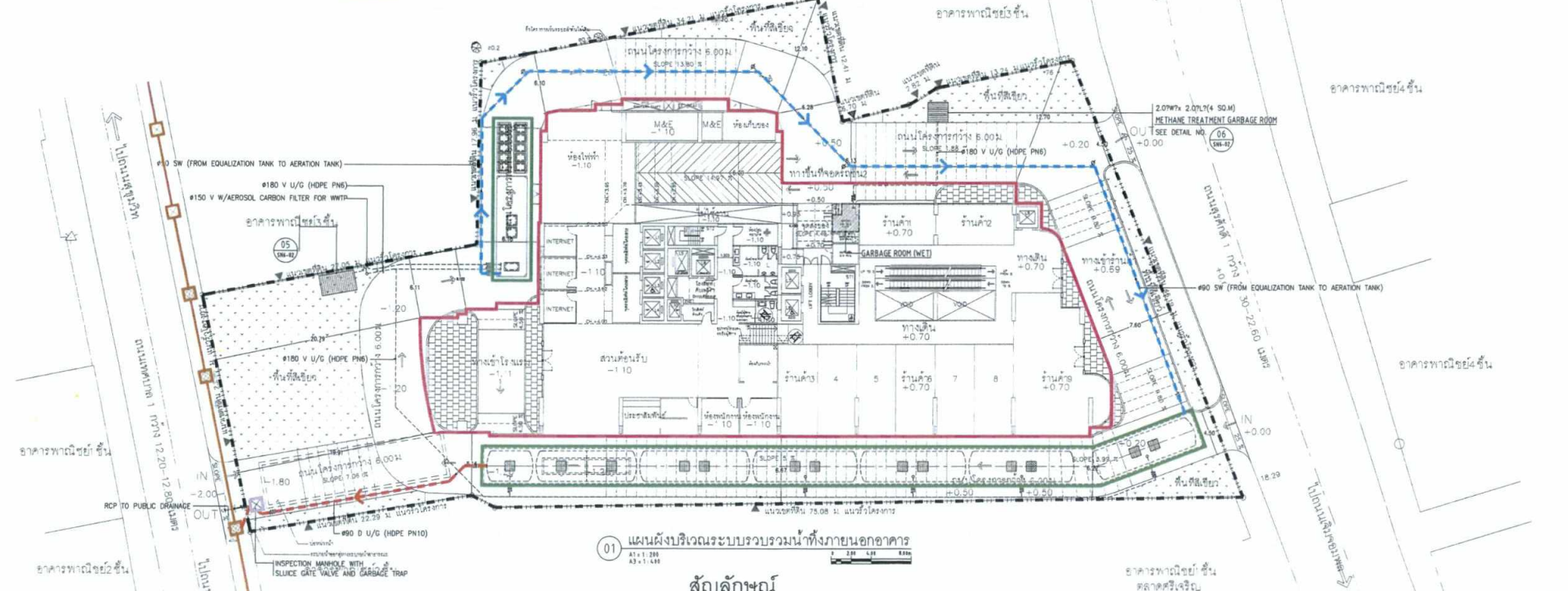
นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด



ลงชื่อ

[Signature]

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



01 แผนผังบริเวณระบบรวบรวมน้ำทั้งภายในอาคาร
A1=1:200
A3=1:400

สัญลักษณ์

- แนวเขตที่ดิน
- แนวอาคาร
- ระบบบำบัดน้ำเสีย
- ← ท่อรวบรวมน้ำเสียจากบ่อปรับสมดุลเข้าสู่ถังเดิมอากาศ
- ← ท่อระบายน้ำทั้งออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ และบ่อดักขยะ
- ท่อระบายน้ำสาธารณะถนนเทศบาล 1

รูปที่ 5 แสดงตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย และการระบายน้ำทิ้งของโครงการ

FOR SUBMISSION

CLIENT บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด เลขที่ 1011 อาคารศูนย์ แกรนด์ พาวเวอร์ ทอลลันท์ 1801 ชั้นที่ 18 ถนนพระราม 3 แขวงคลองบางลำโพงตอนบนท่า กุฎเทพมหานคร	สัญญา เลขที่ 1011 นาย ชัยวัฒน์ ฐิตธำรงค์สิน นาย บรรณรัตน์ พิธธำรงค์สิน นาย เอกสิทธิ์ ใจศิริกุล โทร 2216 12143	วิศวกร นาย ปิยะพันธ์ ฐิตธำรงค์สิน นาย ไททศ รุชานนท์ โทร 984	วิศวกรโยธา นาย สิบบุษกร ฐิตธำรงค์สิน โทร 57510	วิศวกรโยธา นาย สุวิวัฒน์ ฐิตธำรงค์สิน โทร 27975 นาย บรรณรัตน์ ฐิตธำรงค์สิน โทร 42484 นาย ชัยวัฒน์ ฐิตธำรงค์สิน โทร 41162 นาย ชัยวัฒน์ ฐิตธำรงค์สิน โทร 45057	วิศวกรโยธา นาย สิบบุษกร ฐิตธำรงค์สิน โทร 57510 นาย บรรณรัตน์ ฐิตธำรงค์สิน โทร 42484 นาย ชัยวัฒน์ ฐิตธำรงค์สิน โทร 41162 นาย ชัยวัฒน์ ฐิตธำรงค์สิน โทร 45057	วิศวกรโยธา นาย สิบบุษกร ฐิตธำรงค์สิน โทร 57510 นาย บรรณรัตน์ ฐิตธำรงค์สิน โทร 42484 นาย ชัยวัฒน์ ฐิตธำรงค์สิน โทร 41162 นาย ชัยวัฒน์ ฐิตธำรงค์สิน โทร 45057	วิศวกรโยธา นาย สิบบุษกร ฐิตธำรงค์สิน โทร 57510 นาย บรรณรัตน์ ฐิตธำรงค์สิน โทร 42484 นาย ชัยวัฒน์ ฐิตธำรงค์สิน โทร 41162 นาย ชัยวัฒน์ ฐิตธำรงค์สิน โทร 45057	REVISION 1 FOR SUBMISSION 28/12/2021 2 REVISED FOR SUBMISSION 09/08/2022	MEINHARDT Meinhardt (Thailand) Ltd. 100 New Pinnacol Road, Mueang Mueang, Bangkok 10000, Thailand Tel: 0-2261-0874 Fax: (06) 0-2261-0874 Email: Thailand@meinhardt.com www.meinhardtgroup.com	PROJECT โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา Grande Piece Sriracha	DRAWN BY: PTC APPROVED BY: SRK	DESIGNED BY: KTS DRAWING SCALE: A1=1:200 A3=1:400	PROJECT NO. 01-WOR/E DRAWING NO. - REVISION ?	CAD FILE NAME DISCLAIMER: THE RESULTS PRESENTED BY THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF MEINHARDT THAILAND LTD. AND MUST NOT BE REPRODUCED, COPIED, OR DISSEMINATED WITHOUT MEINHARDT THAILAND LTD.'S WRITTEN PERMISSION. THERE AND TO APPROPRIATE DUTY SCALE THIS DRAWING AS A CONTRACTOR SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND MAP DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION CONTRACTOR.
	<p>DECLARATION: I, the undersigned, hereby certify that the information provided in this drawing is true and correct to the best of my knowledge and belief, and that I am a duly qualified and licensed professional engineer in Thailand.</p>													

ลงชื่อ

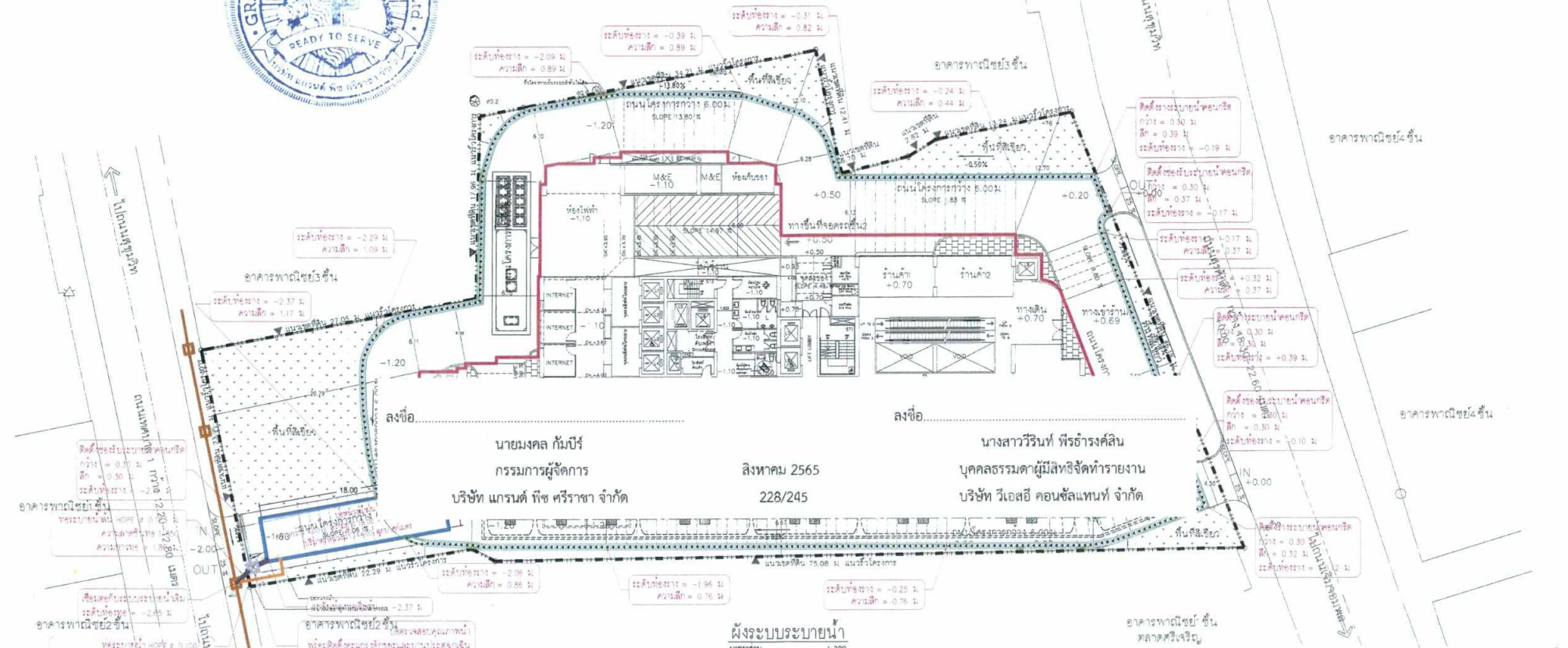
นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด



สิงหาคม 2565
228/245

ลงชื่อ

นางสาววิรินทร์ ธีรธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



อาคารพาณิชย์ 4 ชั้น
อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น
อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น
อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น
อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น
อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
สิงหาคม 2565
228/245

นางสาววิรินทร์ ธีรธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด

สัญลักษณ์

- [] แนวเขตที่ดิน
- [] แนวอาคาร
- [] วางระบายน้ำฝน

- ← ท่อระบายน้ำฝนออกจากบ่อหน่วงน้ำ (กรณีฉุกเฉิน)
- ← ท่อระบายน้ำฝนออกจากบ่อหน่วงน้ำ (กรณีปกติ)
- [] บ่อหน่วงน้ำ
- [] บ่อตรวจคุณภาพน้ำ / บ่อดักขยะ
- [] ท่อระบายน้ำสาธารณะ ถนนเทศบาล 1

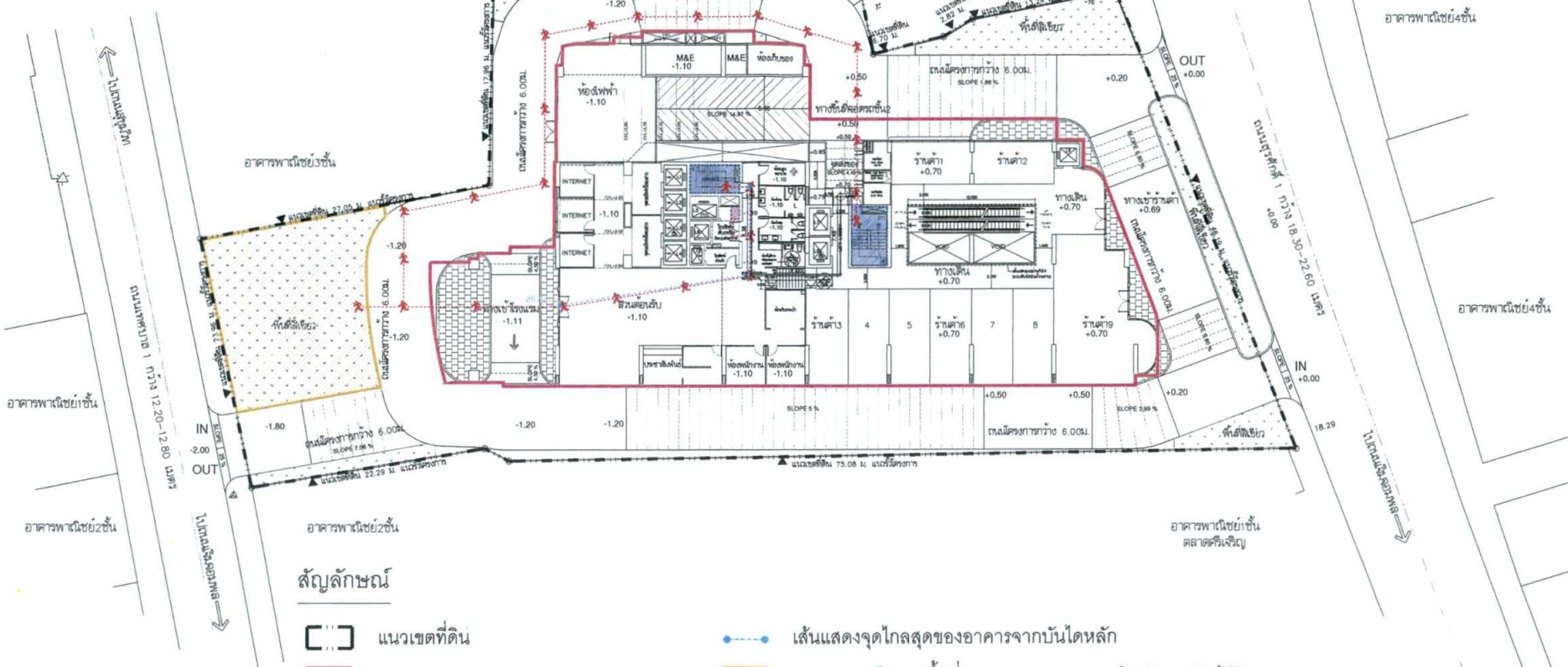
รูปที่ 6 ผังแสดงระบบระบายน้ำฝนและค่าระดับวางระบายน้ำภายในโครงการ

FOR SUBMISSION

CLIENT บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด เลขที่ 101 อาคารพาณิชย์ แกรนด์ พีซ พร้อมสิทธิ์ 100 ปี ตั้ง ณ บริเวณถนน 3 แนวระนาบหน้า เขตเทศบาล 1 ทุ่งพนาภิบาล	สถาปนิก Inter Space 155/15 ซอยสุขุมวิท 22 กรุงเทพฯ 10110 โทร: 02-261-8171-8172 โทร: 02-261-8173	วิศวกรโยธา นาย ปรีดี ธิยานันท์ 5127 นาย ชัยวัฒน์ ธิยานันท์ 5128 นาย เสกสิทธิ์ ธิยานันท์ 5129 5130 5131 5132	วิศวกรโยธา นาย ปรีดี ธิยานันท์ 5127 นาย ชัยวัฒน์ ธิยานันท์ 5128 นาย เสกสิทธิ์ ธิยานันท์ 5129 5130 5131 5132	วิศวกรโยธา นาย ปรีดี ธิยานันท์ 5127 นาย ชัยวัฒน์ ธิยานันท์ 5128 นาย เสกสิทธิ์ ธิยานันท์ 5129 5130 5131 5132	วิศวกรโยธา นาย ปรีดี ธิยานันท์ 5127 นาย ชัยวัฒน์ ธิยานันท์ 5128 นาย เสกสิทธิ์ ธิยานันท์ 5129 5130 5131 5132	วิศวกรโยธา นาย ปรีดี ธิยานันท์ 5127 นาย ชัยวัฒน์ ธิยานันท์ 5128 นาย เสกสิทธิ์ ธิยานันท์ 5129 5130 5131 5132	วิศวกรโยธา นาย ปรีดี ธิยานันท์ 5127 นาย ชัยวัฒน์ ธิยานันท์ 5128 นาย เสกสิทธิ์ ธิยานันท์ 5129 5130 5131 5132	REVISION	DESCRIPTION	DATE	MEINHARDT Meinhart (Thailand) Ltd. Co. Reg. No. 0185507790 100-100 Floor, Thebanon Tower 150 New Petchaburi Road, Makkasan Ratchadapisek, Bangkok 10330, Thailand Telephone: 02-207-0066-72 Fax: 02-207-0074 Email: info@meinhart.co.th www.meinhart.co.th	PROJECT โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา Grande Piece Sriracha	DRAWN BY: PTC	DESIGNED BY: KTS
								1	FOR SUBMISSION	28/12/2021		APPROVED BY: SRK	DRAWING SCALE: A1:1 1/4	
	2	REVISED FOR SUBMISSION	09/06/2022	PROJECT NO. 91-WOR/E	DRAWING NO.	REVISION								

DISCLAIMER: THE DESIGN AS PRESENTED BY THE DRAWING IS THE PROPERTY OF MEINHART CONSULTANTS AND SHOULD NOT BE REPRODUCED, COPIED, OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM MEINHART CONSULTANTS. MEINHART CONSULTANTS SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGES OR LOSSES ARISING FROM THE USE OF THIS DESIGN. ALL OWNERS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND THE DATA SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION COMMENCEMENT.

นางสาววรินทร์ ทิธาธำคัสสิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



สัญลักษณ์

- แนวเขตที่ดิน
- แนวอาคาร
- บันไดหลักและบันไดหนีไฟ (ST-1 และ ST-2)
- เส้นทางอพยพหนีไฟ

- เส้นแสดงจุดไกลสุดของอาคารจากบันไดหลัก
- จุดรวมคน มีขนาดพื้นที่ 239.50 ตารางเมตร สำหรับรองรับผู้พักแรม และพนักงานโครงการ รวมทั้งสิ้น 648 คน

หมายเหตุ: พื้นที่จุดรวมคนเป็นพื้นที่สุดท้ายหลังหักพื้นที่ลำต้นของไม้ยืนต้นแล้ว

รูปที่ 7 แสดงพื้นที่จุดรวมคนภายในโครงการ

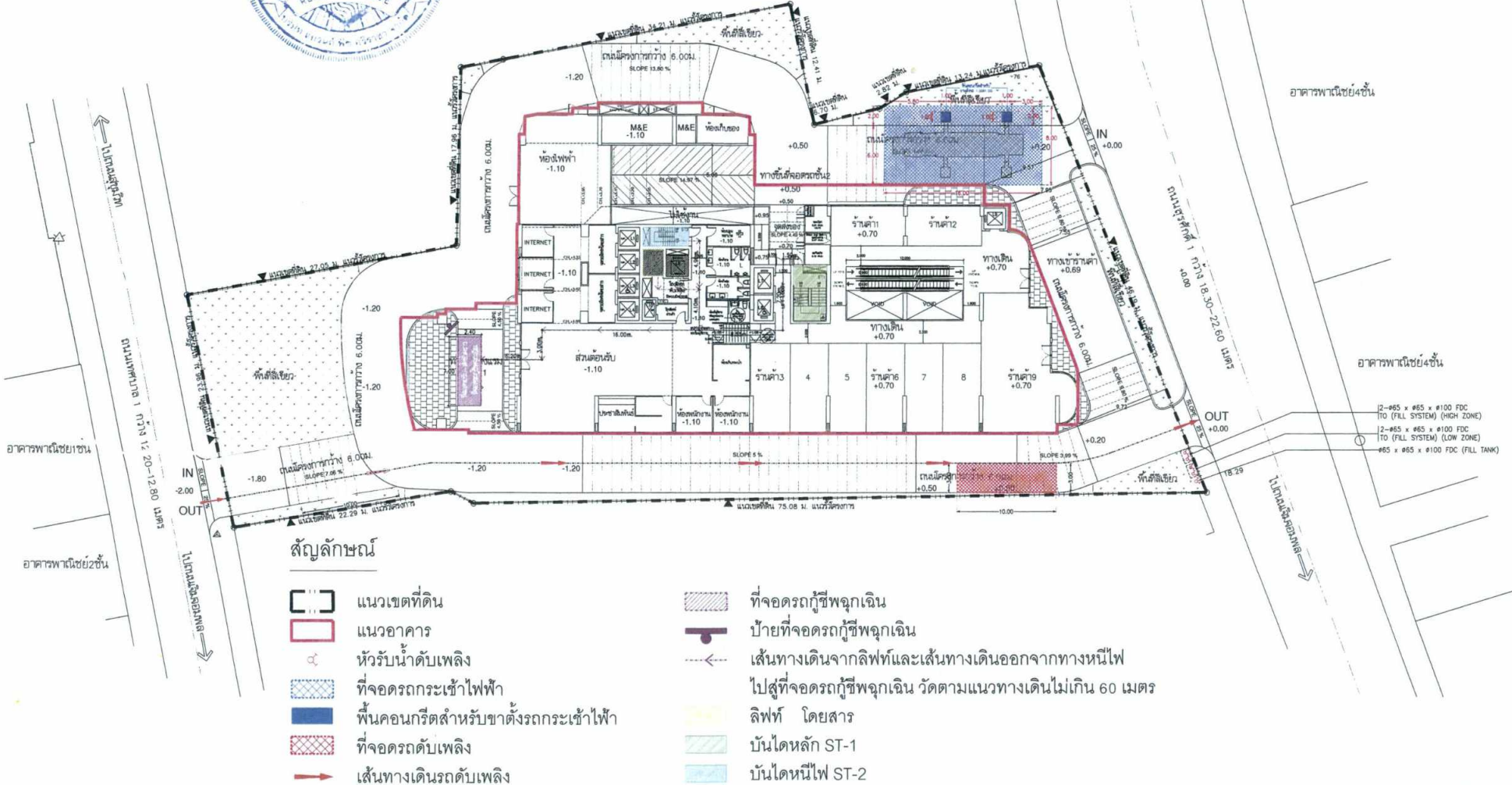


คำนำ	ชื่อ	รายการเรื่อง	สถานที่ Plot: 15 ถนนพหลโยธิน แขวงจันทน์หลวง เขตจันทน์ กรุงเทพมหานคร 10150 โทร: 0-2551-8812-15 โทร: 02-2551-8811	วิศวกรควบคุม นาย ชูชีพ สิมศิริกุล 02-5127	วิศวกรผู้ออกแบบ นาย ชูชีพ สิมศิริกุล 02-5127	วิศวกรตรวจสอบ นาย ชูชีพ สิมศิริกุล 02-5127	วิศวกรตรวจสอบ นาย ชูชีพ สิมศิริกุล 02-5127	วิศวกรตรวจสอบ นาย ชูชีพ สิมศิริกุล 02-5127	วิศวกรตรวจสอบ นาย ชูชีพ สิมศิริกุล 02-5127	ผู้ดูแลพื้นที่ PAN HORTICULTURE CO., LTD. 15/15 หมู่ 15 แขวงจันทน์หลวง เขตจันทน์ กรุงเทพมหานคร 10150 โทร: 02-2551-8812	ชนิดอาคาร โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)	รายละเอียดการ อนุมัติ: 15 มิถุนายน 2564 มาตรฐาน: 1:200 ผู้รับอนุญาต นาย ชูชีพ สิมศิริกุล นาย ชูชีพ สิมศิริกุล	สิ่งที่แนบมา ร่างผังเมือง EIA PERMISSION	เลขที่แบบ 77
------	------	--------------	--	--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	-----------------

นางยมงคล กัมปเปรี
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด



นางสาววิรินทร์ ที่ีธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 8 ผังแสดงตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิง ตำแหน่งจุดจอดรถดับเพลิง ตำแหน่งจุดจอดรถพยาบาล ตำแหน่งจุดจอดรถกระแส และเส้นทางเดินรถดับเพลิง เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ภายในโครงการ



ลำดับ	วันที่	รายการแก้ไข	ดำเนินการโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย	ผู้อนุมัติ	ผู้รับผิดชอบ	วันที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
			นางยมงคล กัมปเปรี	นางสาววิรินทร์ ที่ีธำรงค์สิน	นางสาววิรินทร์ ที่ีธำรงค์สิน	นางสาววิรินทร์ ที่ีธำรงค์สิน	นางสาววิรินทร์ ที่ีธำรงค์สิน			

ชื่อโครงการ	โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)	เลขที่แบบ	
ที่ตั้งโครงการ	บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด 15 หมู่ 15 ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	วันที่	15 มิถุนายน 2564
ผู้จัดทำรายงาน	นางสาววิรินทร์ ที่ีธำรงค์สิน	ขนาดพื้นที่	1,200 ตารางเมตร
ผู้ตรวจสอบ	นางสาววิรินทร์ ที่ีธำรงค์สิน	ผู้รับผิดชอบ	นางสาววิรินทร์ ที่ีธำรงค์สิน
ผู้อนุมัติ	นางสาววิรินทร์ ที่ีธำรงค์สิน	วันที่	15 มิถุนายน 2564
ผู้รับผิดชอบ	นางสาววิรินทร์ ที่ีธำรงค์สิน	รายละเอียด	ผังแสดงที่ตั้งจุดจอดรถกระแสไฟฟ้า ผังแสดงที่ตั้งจุดจอดรถดับเพลิง ผังแสดงที่ตั้งจุดจอดรถขี่พุกเงิน
ชื่อโครงการ	โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)	ชื่อโครงการ	โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)
ผู้จัดทำรายงาน	นางสาววิรินทร์ ที่ีธำรงค์สิน	ผู้ตรวจสอบ	นางสาววิรินทร์ ที่ีธำรงค์สิน
ผู้อนุมัติ	นางสาววิรินทร์ ที่ีธำรงค์สิน	ผู้รับผิดชอบ	นางสาววิรินทร์ ที่ีธำรงค์สิน
ชื่อโครงการ	โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)	ชื่อโครงการ	โครงการ โรงแรม แกรนด์พีซ ศรีราชา (Grande Piece Sriracha)
ผู้จัดทำรายงาน	นางสาววิรินทร์ ที่ีธำรงค์สิน	ผู้ตรวจสอบ	นางสาววิรินทร์ ที่ีธำรงค์สิน
ผู้อนุมัติ	นางสาววิรินทร์ ที่ีธำรงค์สิน	ผู้รับผิดชอบ	นางสาววิรินทร์ ที่ีธำรงค์สิน

EIA PERMISSION 7/21

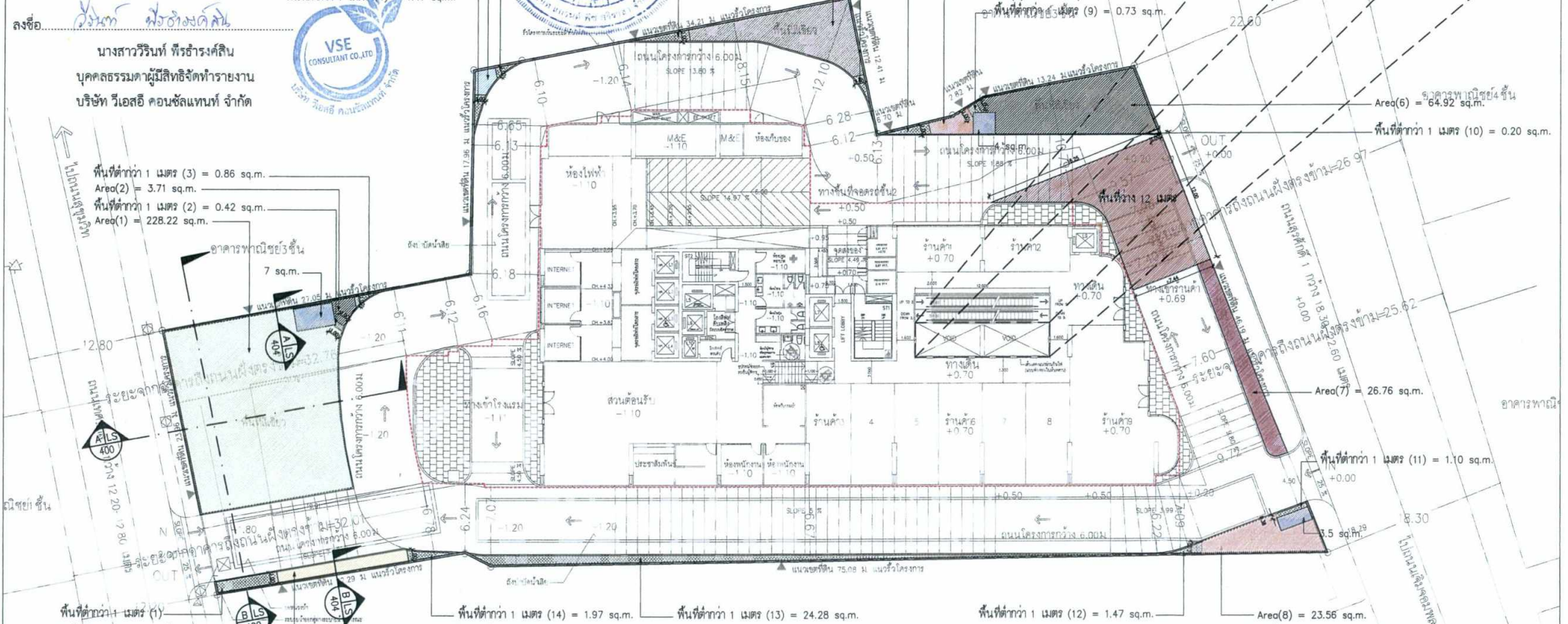
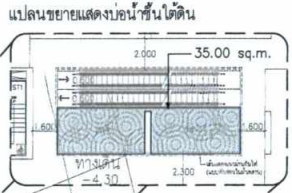
ลงชื่อ... นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด
สิงหาคม 2565
231/245

ลงชื่อ... นางสาววรินทร์ พีธารังคติน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



พื้นที่ต่ำกว่า 1 เมตร (6) = 2.60 sq.m.
พื้นที่ต่ำกว่า 1 เมตร (5) = 0.90 sq.m.
Area(3) = 3.61 sq.m.
พื้นที่ต่ำกว่า 1 เมตร (4) = 1.47 sq.m.

Area(4) = 47.83 sq.m.
พื้นที่ต่ำกว่า 1 เมตร (7) = 1.13 sq.m.
พื้นที่ต่ำกว่า 1 เมตร (8) = 2.06 sq.m.
Area(5) = 5.94 sq.m.
พื้นที่ต่ำกว่า 1 เมตร (9) = 0.73 sq.m.



พื้นที่ต่ำกว่า 1 เมตร (3) = 0.86 sq.m.
Area(2) = 3.71 sq.m.
พื้นที่ต่ำกว่า 1 เมตร (2) = 0.42 sq.m.
Area(1) = 228.22 sq.m.

พื้นที่ต่ำกว่า 1 เมตร (1) = 5.29 sq.m.

พื้นที่ต่ำกว่า 1 เมตร (14) = 1.97 sq.m.
Area(9) = 12.36 sq.m.

พื้นที่ต่ำกว่า 1 เมตร (13) = 24.28 sq.m.
พื้นที่ต่ำกว่า 1 เมตร (12) = 1.47 sq.m.

Area(8) = 23.56 sq.m.
พื้นที่ต่ำกว่า 1 เมตร (11) = 1.10 sq.m.

บริเวณ	ขนาดพื้นที่สีเขียว (ตร.ม.)
ชั้น 1	416.91 SQ.M.
ชั้น 7	164.11 SQ.M.
ชั้น 30	78.46 SQ.M.
ชั้น 33	32.53 SQ.M.
รวมพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการ ทั้งหมด 692.01 ตร.ม	

สัญลักษณ์	แปลงที่	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	สัญลักษณ์	แปลงที่	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)
[Pattern]	Area(1)	228.22 SQ.M.	[Pattern]	Area(6)	64.92 SQ.M.
[Pattern]	Area(2)	3.71 SQ.M.	[Pattern]	Area(7)	26.76 SQ.M.
[Pattern]	Area(3)	3.61 SQ.M.	[Pattern]	Area(8)	23.56 SQ.M.
[Pattern]	Area(4)	47.83 SQ.M.	[Pattern]	Area(9)	12.36 SQ.M.
[Pattern]	Area(5)	5.94 SQ.M.			
รวมพื้นที่สีเขียวชั้น 1 ทั้งหมด 416.91 ตร.ม					

สัญลักษณ์	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)
[Pattern]	14.50 SQ.M.
รวมพื้นที่งานระบบบนพื้นที่สีเขียว	

สัญลักษณ์	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)
[Pattern]	44.48 SQ.M.
รวมพื้นที่สีเขียวที่ต่ำกว่า 1 เมตร	

สัญลักษณ์	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)
[Pattern]	35.00 SQ.M.
รวมพื้นที่บนชั้นใต้ดิน	

อาคารพาณิชย์ 4 ชั้น
พื้นที่สีเขียวทั้งหมดตามกฎหมายต้องไม่น้อยกว่า 648 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวทั้งหมดจัดได้ 692.01 ตร.ม. (เกินเกณฑ์ 44.01 ตร.ม.)
พื้นที่สีเขียวชั้นล่างตามกฎหมายต้องไม่น้อยกว่า 324 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวชั้นล่างจัดได้ 416.91 ตร.ม. (เกินเกณฑ์ 92.91 ตร.ม.)
โดยคิดจากพื้นที่แปลงที่ 1+2+3+4+5+6+7+8+9

ผังแสดงพื้นที่สีเขียวชั้น 1
มาตราส่วน 1:175



รูปที่ 9 ผังแสดงรายละเอียดพื้นที่สีเขียวชั้น 1

<p>สถาปนิก inter glück สถาปนิก-วิศวกร 115 หมู่ 10 ต.หนองปรือ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร. 02-885-1214</p> <p>นาย บวรศักดิ์ วัฒนวิทย์กุล 085-2316181 นาย อธิวัฒน์ วัฒนวิทย์กุล 085-1214143</p>	<p>วิศวกรโยธา MEINHART 115 หมู่ 10 ต.หนองปรือ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร. 02-885-1214</p> <p>นาย บวรศักดิ์ วัฒนวิทย์กุล 085-2316181 นาย อธิวัฒน์ วัฒนวิทย์กุล 085-1214143</p>	<p>วิศวกรโยธา MEINHART 115 หมู่ 10 ต.หนองปรือ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร. 02-885-1214</p> <p>นาย บวรศักดิ์ วัฒนวิทย์กุล 085-2316181 นาย อธิวัฒน์ วัฒนวิทย์กุล 085-1214143</p>	<p>วิศวกรโยธา MEINHART 115 หมู่ 10 ต.หนองปรือ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร. 02-885-1214</p> <p>นาย บวรศักดิ์ วัฒนวิทย์กุล 085-2316181 นาย อธิวัฒน์ วัฒนวิทย์กุล 085-1214143</p>	<p>วิศวกรโยธา MEINHART 115 หมู่ 10 ต.หนองปรือ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร. 02-885-1214</p> <p>นาย บวรศักดิ์ วัฒนวิทย์กุล 085-2316181 นาย อธิวัฒน์ วัฒนวิทย์กุล 085-1214143</p>	<p>บริษัท P&N HORTICULTURE CO.LTD 115 หมู่ 10 ต.หนองปรือ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร. 02-885-1214</p>	<p>ผู้รับจ้าง Grande Piece Sriracha แกรนด์ พีซ ศรีราชา</p>	<p>สถานที่ก่อสร้าง โครงการแกรนด์พีซศรีราชา วันที่ 06 มิถุนายน 2565 มาตราส่วน 1:175 ผู้เขียนผัง นางสาววรินทร์ พีธารังคติน</p>	<p>เลขที่แบบ LA-101</p>
<p>ผู้รับอนุญาต นางสาววรินทร์ พีธารังคติน ใบอนุญาตวิชาชีพสถาปนิกชั้น 1 เลขที่ใบอนุญาต 085-2316181</p>							<p>EIA PERMISSION</p>	<p>รวม</p>

พื้นที่ไม้ยืนต้น Area(1)

พื้นที่	ชื่อ	ความสูง(ม)	ลำต้น(นิ้ว)	ทรงพุ่ม(ม)	จำนวน(ต้น)
Area(1)	ทองกวาว	6	10"	5	3
	มะพลับ	5	8"	4	3
	แคนนา	6	8"	4	10
พื้นที่ไม้ยืนต้นทั้งหมด 222.30 ตารางเมตร					
พื้นที่ซ้อนทับของไม้ยืนต้น 31.96 ตารางเมตร					
สรุปพื้นที่ไม้ยืนต้นทั้งหมด 190.34 ตารางเมตร					

พื้นที่ไม้ยืนต้น Area(2)

พื้นที่	ชื่อ	ความสูง(ม)	ลำต้น(นิ้ว)	ทรงพุ่ม(ม)	จำนวน(ต้น)
Area(2)	เสียดอกขาว	6	10"	5	1
	มะพลับ	5	8"	4	1
	มะฮอกกานี	4	6"	3.5	4
พื้นที่ไม้ยืนต้นทั้งหมด 70.68 ตารางเมตร					
พื้นที่ซ้อนทับของไม้ยืนต้น 10.63 ตารางเมตร					
สรุปพื้นที่ไม้ยืนต้นทั้งหมด 60.05 ตารางเมตร					

พื้นที่ไม้ยืนต้น Area(3)

พื้นที่	ชื่อ	ความสูง(ม)	ลำต้น(นิ้ว)	ทรงพุ่ม(ม)	จำนวน(ต้น)
Area(3)	เสียดอกขาว	6	10"	5	1
	มะพลับ	5	8"	4	1
	มะฮอกกานี	4	6"	3.5	4
พื้นที่ไม้ยืนต้นทั้งหมด 70.68 ตารางเมตร					
พื้นที่ซ้อนทับของไม้ยืนต้น 8.28 ตารางเมตร					
สรุปพื้นที่ไม้ยืนต้นทั้งหมด 62.40 ตารางเมตร					

พื้นที่ไม้ยืนต้น Area(4)

พื้นที่	ชื่อ	ความสูง(ม)	ลำต้น(นิ้ว)	ทรงพุ่ม(ม)	จำนวน(ต้น)
Area(4)	แคนนา	6	8"	4	2
พื้นที่ไม้ยืนต้นทั้งหมด 25.14 ตารางเมตร					
พื้นที่ซ้อนทับของไม้ยืนต้น 1.40 ตารางเมตร					
สรุปพื้นที่ไม้ยืนต้นทั้งหมด 23.74 ตารางเมตร					

ลงชื่อ.....

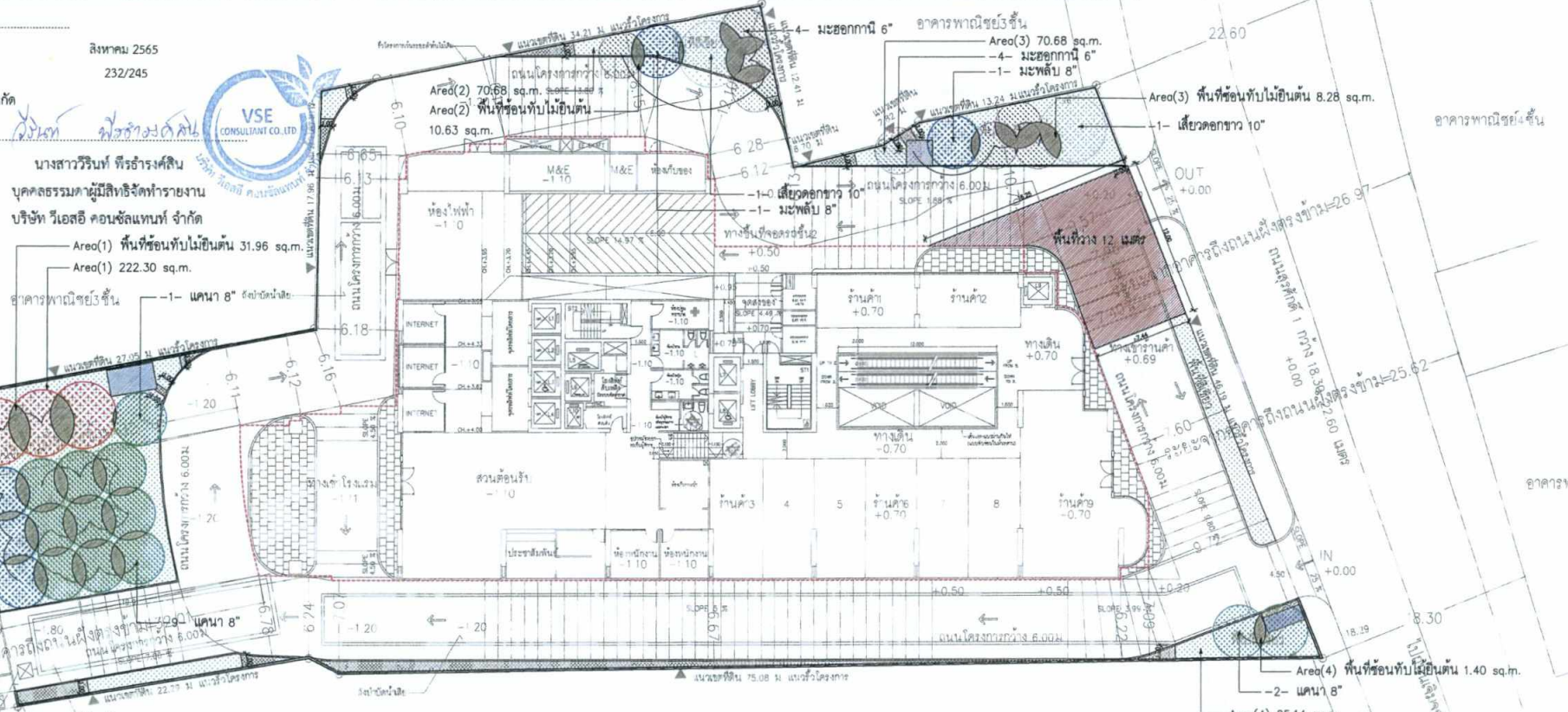
นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
232/245

ลงชื่อ.....

นางสาววรินท์ พีระอารังคะสิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Area(1) พื้นที่ซ้อนทับไม้ยืนต้น 31.96 sq.m.
Area(1) 222.30 sq.m.



สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ความสูง(ม)	ลำต้น(นิ้ว)	ทรงพุ่ม(ม)	จำนวน(ต้น)	พื้นที่ปลูก(ตรม.)
	เสียดอกขาว	Bauhinia variegata Linn.	6	10"	5	2	39.26 ตรม.
	ทองกวาว	Butea monosperma (Lam.) Taub	6	10"	5	3	58.89 ตรม.
	มะพลับ	Diospyros malabarica (Desr.) Kostel	5	8"	4	5	62.85 ตรม.
	แคนนา	Dolichandrone spathacea Schum	6	8"	4	12	150.84 ตรม.
	มะฮอกกานี	Honduras mahogany	4	6"	3.5	8	76.96 ตรม.
รวม	พื้นที่ไม้ยืนต้นทั้งหมด						388.80 ตรม.
รวม	พื้นที่ซ้อนทับของไม้ยืนต้น						52.27 ตรม.
รวม	สรุปพื้นที่ไม้ยืนต้นรวมทั้งหมด						336.53 ตรม.

ตารางแสดงสัญลักษณ์	สัญลักษณ์	แปลงที่	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)
พื้นที่สีเขียวยั่งยืน		Area(1,2,3,4)	388.80 SQ.M.
พื้นที่ซ้อนทับของไม้ยืนต้น		Area(1,2,3,4)	52.27 SQ.M.
พื้นที่ว่าง 12 เมตร			

รูปที่ 10 ผังแสดงไม้ยืนต้น ชั้น 1

ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นชั้น 1
มาตราส่วน 1:175



<p>สถาปนิก inter piklek สถาปนิก</p>	<p>วิศวกร inter piklek วิศวกร</p>	<p>MEINHARDT MEINHARDT</p>	<p>MEINHARDT MEINHARDT</p>	<p>MEINHARDT MEINHARDT</p>	<p>MEINHARDT MEINHARDT</p>	<p>GRANDE PIECE SRIRACHA CO. LTD. GRANDE PIECE SRIRACHA CO. LTD.</p>	<p>GRANDE PIECE SRIRACHA CO. LTD. GRANDE PIECE SRIRACHA CO. LTD.</p>	<p>GRANDE PIECE SRIRACHA CO. LTD. GRANDE PIECE SRIRACHA CO. LTD.</p>
<p>บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด GRANDE PIECE SRIRACHA CO. LTD.</p>						<p>GRANDE PIECE SRIRACHA CO. LTD. GRANDE PIECE SRIRACHA CO. LTD.</p>	<p>GRANDE PIECE SRIRACHA CO. LTD. GRANDE PIECE SRIRACHA CO. LTD.</p>	<p>GRANDE PIECE SRIRACHA CO. LTD. GRANDE PIECE SRIRACHA CO. LTD.</p>

ลงชื่อ.....

นายมงคล กัมปวีร์

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565

233/245



พื้นที่ต่ำกว่า 1 เมตร (5) = 0.90 sq.m.
 หนองปลาหมึกแคระ 3.6 ตรม
 พื้นที่ต่ำกว่า 1 เมตร (4) = 1.47 sq.m.

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พีรธำรงค์สิน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิซึ่งทำรายงาน

บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



พื้นที่ต่ำกว่า 1 เมตร (3) = 0.86 sq.m.
 พื้นที่ต่ำกว่า 1 เมตร (2) = 0.42 sq.m.
 หนองปลาหมึกแคระ 2.78 ตรม
 หลิวใบ 19.85 ตรม
 แก้ว 14.10 ตรม
 โกสน 14.45 ตรม

ทรอกาหลี่ 13.74 ตรม
 แก้ว 62.92 ตรม
 หนองปลาหมึกแคระ 19.24 ตรม
 หลิวใบ 5.76 ตรม

พื้นที่ต่ำกว่า 1 เมตร (1) = 5.29 sq.m.

สัญลักษณ์	ชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ความสูง(ม)	ทรงพุ่ม(ม)	ระยะการปลูก(ม)	จำนวน (ตร.ม)	จำนวน(ต้น)
[Symbol]	หนองปลาน้อย	Zoysia matrella (L.) Merr. var.	-	-	-	60.26	-
[Symbol]	หนองปลาหมึกแคระ	Schefflera arboricola (Hayata) Merr.	0.30	0.30	⊙ 0.30	129.09	1,435
[Symbol]	หลิวใบ	Crinum thianum.	0.30	0.30	⊙ 0.25	11.36	181
[Symbol]	แก้ว	Murraya paniculata (L.) Jack	0.50	0.30	⊙ 0.30	118.38	1,315
[Symbol]	ทรอกาหลี่	Ficus annulata	2.50	0.30	⊙ 0.30	39.79	442
[Symbol]	หลิวใบ	Phyllanthus myrtifolius Moon.	0.30	0.30	⊙ 0.25	43.58	697
[Symbol]	โกสน	Codiaeum variegatum (L.) Blume	0.30	0.30	⊙ 0.30	14.45	160
รวมพื้นที่ปลูกไม้คลุมดินและชนิดพันธุ์ ชั้น 1						416.91	292.11

สัญลักษณ์	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม)
[Symbol]	44.48 SQ.M.
รวมพื้นที่สีเขียวที่กว้างต่ำกว่า 1 เมตร	

สัญลักษณ์	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม)
[Symbol]	14.50 SQ.M.
รวมพื้นที่งานระบบบนพื้นที่สีเขียว	

รูปที่ 11 ผังแสดงไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน ชั้น 1

ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินชั้น 1
 มาตราส่วน 1:175



<p>สถาปนิก</p> <p>สถาปนิก (ใน) 0000000000</p> <p>นาย ชวรงค์ วัฒนศิริกุล</p> <p>นาย ชวรงค์ วัฒนศิริกุล</p> <p>นาย ชวรงค์ วัฒนศิริกุล</p>	<p>วิศวกร</p> <p>วิศวกร (ใน) 0000000000</p> <p>นาย ชวรงค์ วัฒนศิริกุล</p> <p>นาย ชวรงค์ วัฒนศิริกุล</p> <p>นาย ชวรงค์ วัฒนศิริกุล</p>	<p>MEINHARDT</p> <p>MEINHARDT</p> <p>MEINHARDT</p> <p>MEINHARDT</p> <p>MEINHARDT</p>	<p>GRANDE PIECE SRIRACHA CO., LTD.</p> <p>GRANDE PIECE SRIRACHA CO., LTD.</p> <p>GRANDE PIECE SRIRACHA CO., LTD.</p> <p>GRANDE PIECE SRIRACHA CO., LTD.</p> <p>GRANDE PIECE SRIRACHA CO., LTD.</p>	<p>PH HORTICULTURE CO., LTD.</p> <p>PH HORTICULTURE CO., LTD.</p> <p>PH HORTICULTURE CO., LTD.</p> <p>PH HORTICULTURE CO., LTD.</p> <p>PH HORTICULTURE CO., LTD.</p>	<p>GRANDE PIECE SRIRACHA</p> <p>แกรนด์ พีช ศรีราชา</p> <p>06 สิงหาคม 2565</p> <p>1:175</p> <p>EIA PERMISSION</p>	<p>LA-200</p> <p>7/24</p>
---	---	--	--	--	--	---------------------------

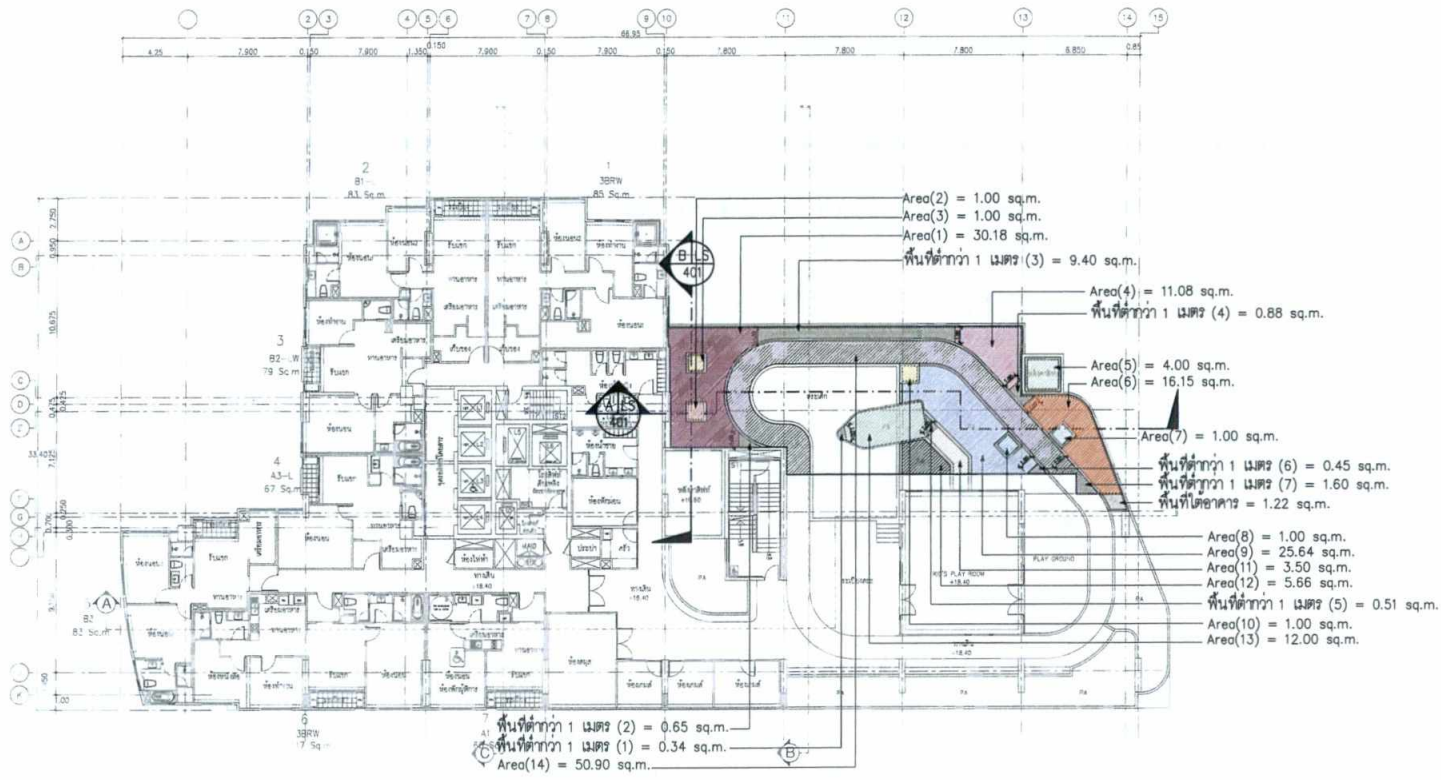
ลงชื่อ.....

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

สิงหาคม 2565
234/245

ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พีธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางสรุปพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 7

สัญลักษณ์	แปลงที่	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	สัญลักษณ์	แปลงที่	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	สัญลักษณ์	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	สัญลักษณ์	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)
[Red]	Area(1)	30.18 SQ.M.	[Blue]	Area(8)	1.00 SQ.M.	[Green]	13.83 SQ.M.	[Grey]	1.22 SQ.M.
[Pink]	Area(2)	1.00 SQ.M.	[Light Blue]	Area(9)	25.64 SQ.M.	รวมพื้นที่สีเขียวที่กว้างต่ำกว่า 1 เมตร		รวมพื้นที่ที่ได้อาคาร	
[Yellow]	Area(3)	1.00 SQ.M.	[Light Green]	Area(10)	1.00 SQ.M.				
[Purple]	Area(4)	11.08 SQ.M.	[Light Purple]	Area(11)	3.50 SQ.M.				
[Light Blue]	Area(5)	4.00 SQ.M.	[Light Blue-Grey]	Area(12)	5.66 SQ.M.				
[Orange]	Area(6)	16.15 SQ.M.	[Light Green-Grey]	Area(13)	12.00 SQ.M.				
[Light Purple]	Area(7)	1.00 SQ.M.	[Light Green-Grey]	Area(14)	50.90 SQ.M.				
รวมพื้นที่สีเขียวชั้น 7 ทั้งหมด 164.11 ตร.ม.									

โดยคิดจากพื้นที่แปลงที่
1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14

รูปที่ 12 ผังแสดงรายละเอียดพื้นที่สีเขียวชั้น 7

ผังแสดงพื้นที่สีเขียวชั้น 7
มาตราส่วน 1:175



<p>นายมงคล กัมปวีร์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p> <p>นางสาววิรินทร์ พีธธำรงค์สิน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	<p>นายมงคล กัมปวีร์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p> <p>นางสาววิรินทร์ พีธธำรงค์สิน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	<p>นายมงคล กัมปวีร์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p> <p>นางสาววิรินทร์ พีธธำรงค์สิน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	<p>นายมงคล กัมปวีร์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p> <p>นางสาววิรินทร์ พีธธำรงค์สิน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	<p>นายมงคล กัมปวีร์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p> <p>นางสาววิรินทร์ พีธธำรงค์สิน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	<p>นายมงคล กัมปวีร์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p> <p>นางสาววิรินทร์ พีธธำรงค์สิน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	<p>นายมงคล กัมปวีร์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p> <p>นางสาววิรินทร์ พีธธำรงค์สิน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	<p>นายมงคล กัมปวีร์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p> <p>นางสาววิรินทร์ พีธธำรงค์สิน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	<p>นายมงคล กัมปวีร์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p> <p>นางสาววิรินทร์ พีธธำรงค์สิน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	<p>นายมงคล กัมปวีร์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p> <p>นางสาววิรินทร์ พีธธำรงค์สิน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	<p>นายมงคล กัมปวีร์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p> <p>นางสาววิรินทร์ พีธธำรงค์สิน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	<p>นายมงคล กัมปวีร์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p> <p>นางสาววิรินทร์ พีธธำรงค์สิน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	<p>นายมงคล กัมปวีร์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p> <p>นางสาววิรินทร์ พีธธำรงค์สิน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	<p>นายมงคล กัมปวีร์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด</p> <p>นางสาววิรินทร์ พีธธำรงค์สิน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ลงชื่อ.....

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

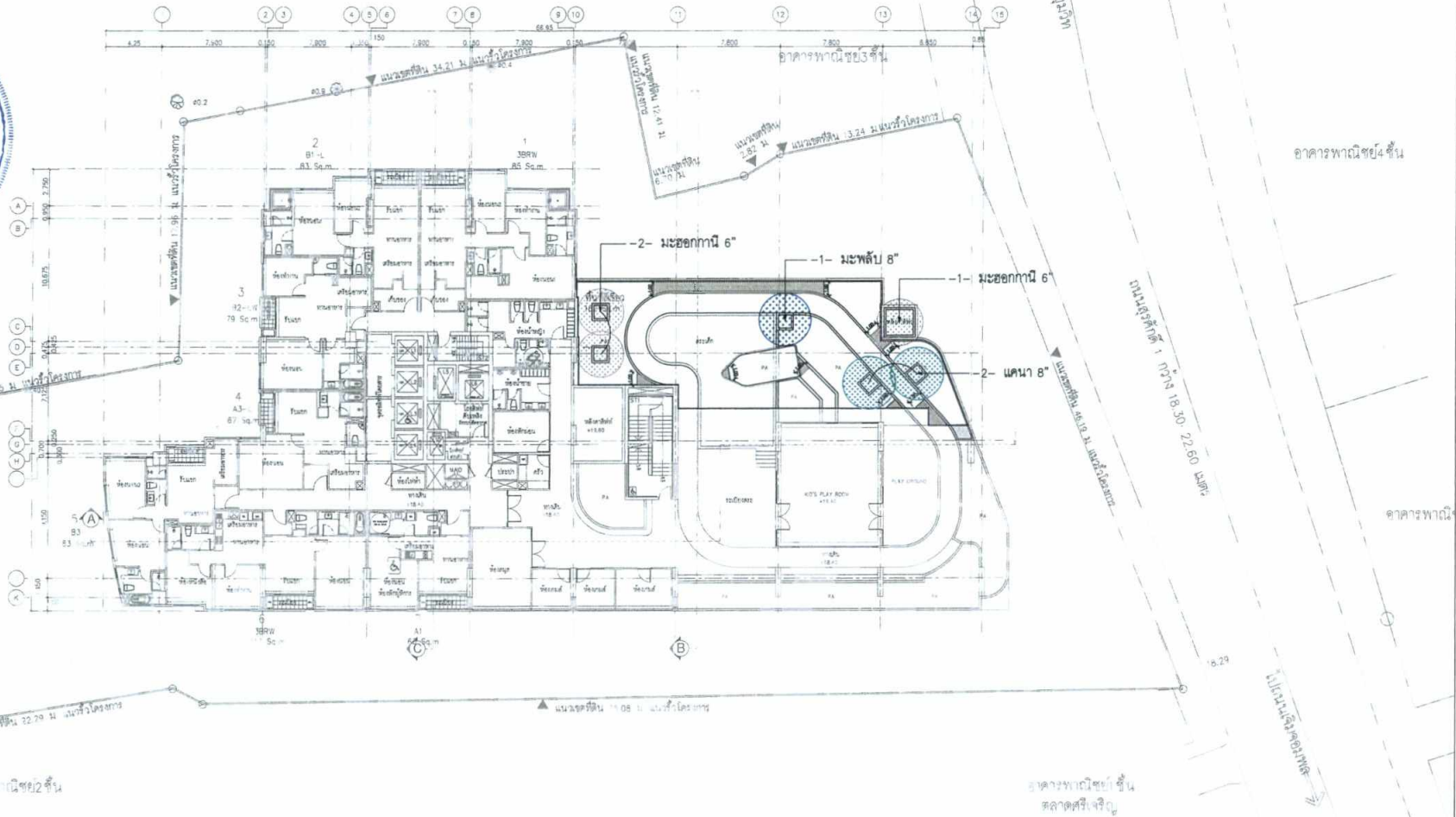


ลงชื่อ.....

นางสาววิรินทร์ พิธธีารังคสัน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



สิงหาคม 2565
235/245



ตารางต้นไม้ยืนต้น

สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ความสูง(ม.)	ลำต้น(นิ้ว)	ทรงพุ่ม(ม.)	จำนวน(ต้น)	พื้นที่ปลูก(ตรม.)
	มะพลับ	<i>Diospyros malabarica</i> (Desr.) Kostel	5	8"	4	1	12.57 ตรม.
	แคนา	<i>Dolichandrone spathacea</i> Schum	6	8"	4	2	25.14 ตรม.
	มะขอกากานี	<i>Honduras mahogany</i>	4	6"	3.5	3	28.86 ตรม.
รวม						6 ต้น	67 ตรม.

รูปที่ 13 ผังแสดงไม้ยืนต้น ชั้น 7

ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นชั้น 7
มาตราส่วน 1:175



<p>สถาปนิก inter plotek สถาปนิก (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 12-138-2565-7 โทร. 02-2565-9977</p> <p>นาย นพรัตน์ ศิลาเดชาวิวัฒน์ โทร. 2318 นายอภิสิทธิ์ สิทธิบุตร โทร. 12143</p>	<p>วิศวกรโยธา ดร.อนุชา นาคะเสถียร นาย ชูชีพ อธิราชกุล โทร. 02-2577</p> <p>นาย ชูชีพ อธิราชกุล โทร. 02-2577</p>	<p>บริษัท MEINHARDT บริษัท (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 12-138-2565-7 โทร. 02-2565-9977</p> <p>นาย ชูชีพ อธิราชกุล โทร. 02-2577</p>	<p>บริษัท MEINHARDT บริษัท (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 12-138-2565-7 โทร. 02-2565-9977</p> <p>นาย ชูชีพ อธิราชกุล โทร. 02-2577</p>	<p>บริษัท MEINHARDT บริษัท (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 12-138-2565-7 โทร. 02-2565-9977</p> <p>นาย ชูชีพ อธิราชกุล โทร. 02-2577</p>	<p>บริษัท MEINHARDT บริษัท (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 12-138-2565-7 โทร. 02-2565-9977</p> <p>นาย ชูชีพ อธิราชกุล โทร. 02-2577</p>	<p>ผู้รับจ้าง FSN HORTICULTURE CO., LTD เลขที่ 12-138-2565-7 โทร. 02-2565-9977</p> <p>นาย ชูชีพ อธิราชกุล โทร. 02-2577</p>	<p>ชื่อโครงการ Grande Piece Sriracha แกรนด์ พีซ ศรีราชา</p>	<p>สถานที่/โครงการ เลขที่ 12 ธันวาคม 2565 มาตราส่วน 1 : 175</p>	<p>ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น - ชั้น 7</p>	<p>เลขที่แบบ LA-301</p>
<p>คำเตือน: ผู้ออกแบบและผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของแบบร่างนี้ และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น</p>								<p>EIA PERMISSION</p>	<p>7/24</p>	

ลงชื่อ.....

[Signature]

นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด

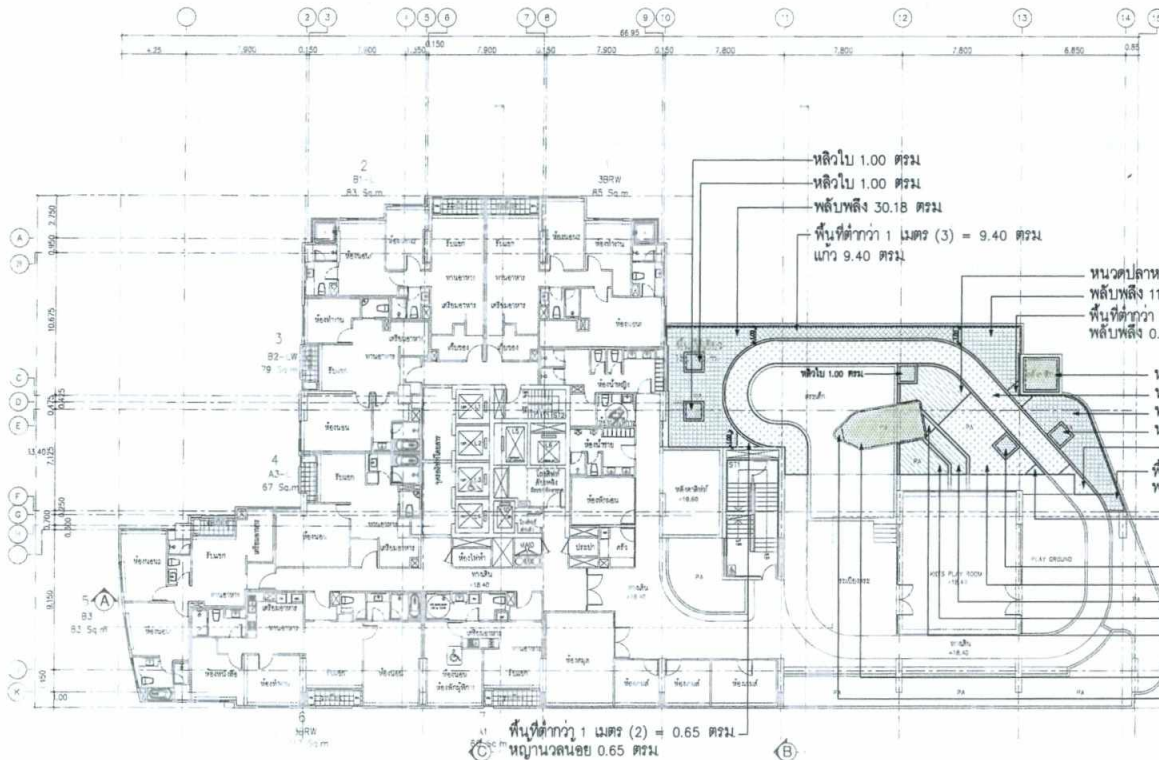
ลงชื่อ.....

[Signature]

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



สิงหาคม 2565
236/245



ตารางแสดงไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

สัญลักษณ์	ชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ความสูง(ม.)	ทรงพุ่ม(ม.)	ระยะการปลูก(ม.)	จำนวน (ตร.ม.)	จำนวน(ต้น)
[Pattern]	หญ้านวลน้อย	Zoysia matrella (L.) Merr. var.	-	-	-	66.42	-
[Pattern]	หนวดปลาหมึกแคระ	Schefflera arboricola (Hayata) Merr.	0.30	0.30	⊙ 0.30	19.28	214
[Pattern]	พลับพลึง	Crinum thaluanum.	0.30	0.30	⊙ 0.25	57.41	918
[Pattern]	หลิวใบ	Phyllanthus myrtifolius Moon.	0.30	0.30	⊙ 0.25	21.00	336
รวมพื้นที่ปลูกไม้คลุมดินและชนิดพันธุ์ ชั้น 7						164.110 ตร.ม.	

ตารางแสดงไม้พุ่มและไม้คลุมดิน บริเวณพื้นที่ต่ำกว่า 1 เมตรและได้รวมอาคาร

สัญลักษณ์	ชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ความสูง(ม.)	ทรงพุ่ม(ม.)	ระยะการปลูก(ม.)	จำนวน (ตร.ม.)	จำนวน(ต้น)
[Pattern]	หญ้านวลน้อย	Zoysia matrella (L.) Merr. var.	-	-	-	3.21	-
[Pattern]	พลับพลึง	Crinum thaluanum.	0.30	0.30	⊙ 0.25	2.10	33
[Pattern]	แก้ว	Murraya paniculata (L.) Jack	0.50	0.30	⊙ 0.30	9.40	104
[Pattern]	หลิวใบ	Phyllanthus myrtifolius Moon.	0.30	0.30	⊙ 0.25	0.34	6
รวมพื้นที่ปลูกไม้คลุมดินและชนิดพันธุ์ บริเวณพื้นที่ต่ำกว่า 1 เมตรและได้รวมอาคาร ชั้น 7						15.05 ตร.ม.	

รูปที่ 14 มังแสดงไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน ชั้น 7

ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินชั้น 7
มาตราส่วน 1:175



ลำดับ	วันที่	รายการ	สถาปนิก inter phisak นายวิชาญ วัฒนศิริกุล นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล	วิศวกรโยธา นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล	วิศวกรโยธา นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล	วิศวกรโยธา นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล	วิศวกรโยธา นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล	ผู้ควบคุม PAN HORTICULTURE CO.LTD นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล	ผู้รับจ้าง Grande Piece Sriracha แกรนด์ พีซ ศรีราชา	สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 12 ซอยงาม 2565 หมู่ที่ 1, 175 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน ชั้น 7	เลขที่แบบ LA-101
										EIA PERMISSION	9211	

ลงชื่อ

นายมงคล กัมปิบร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

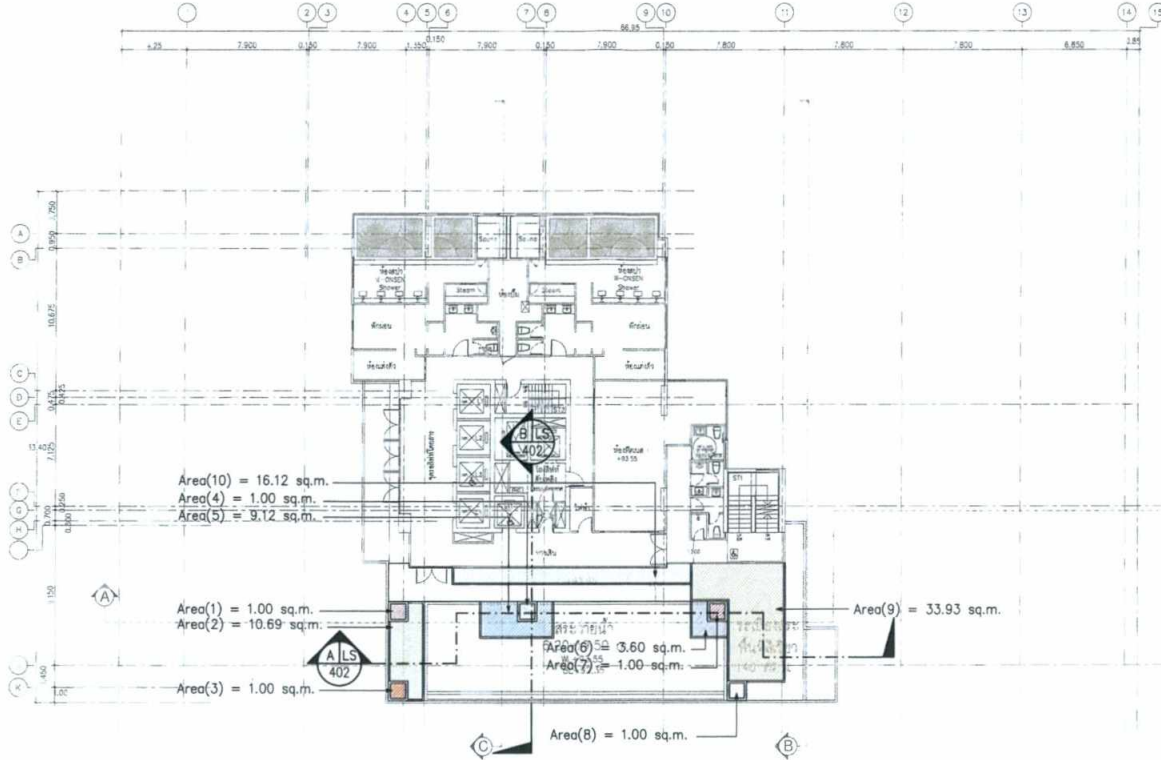


ลงชื่อ

นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



สิงหาคม 2565
237/245



ตารางสรุปพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 30

สัญลักษณ์	แปลงที่	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	สัญลักษณ์	แปลงที่	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	สัญลักษณ์	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)
	Area(1)	1.00 SQ.M.		Area(6)	3.60 SQ.M.		0.00 SQ.M.
	Area(2)	10.69 SQ.M.		Area(7)	1.00 SQ.M.	รวมพื้นที่สีเขียวที่กว้างต่ำกว่า 1 เมตร	
	Area(3)	1.00 SQ.M.		Area(8)	1.00 SQ.M.		
	Area(4)	1.00 SQ.M.		Area(9)	33.93 SQ.M.		
	Area(5)	9.12 SQ.M.		Area(10)	16.12 SQ.M.		
รวมพื้นที่สีเขียวชั้น 30 ทั้งหมด 78.46 ตร.ม.							

โดยคิดจากพื้นที่แปลงที่
1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15+16+17

รูปที่ 15 ฝั่งแสดงรายละเอียดพื้นที่สีเขียวชั้น 30

ฝั่งแสดงพื้นที่สีเขียวชั้น 30
มาตราส่วน 1:175



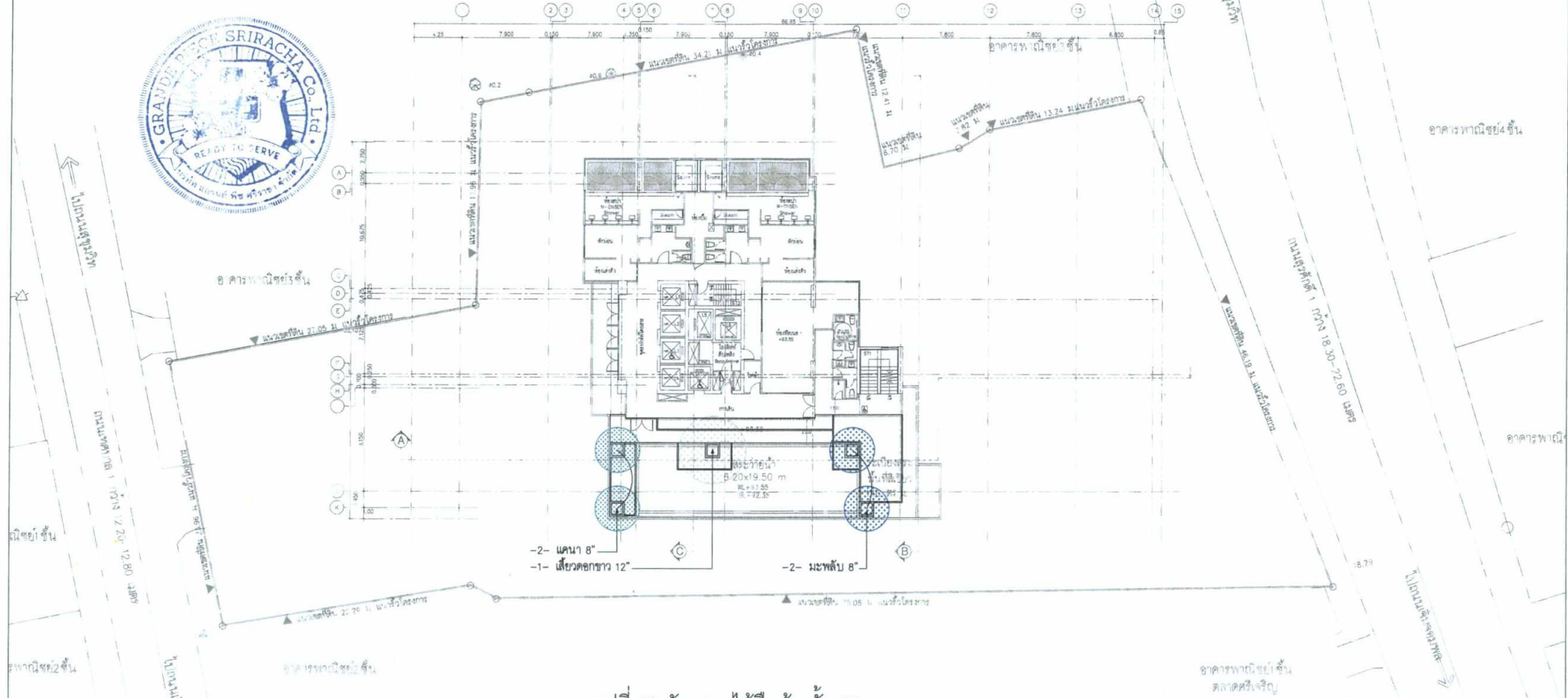
<p>สถาปนิก Inter picture สถาปนิก (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 14 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-261-8811-12 โทรสาร 02-261-8811</p> <p>นาย นพรัตน์ สิมพะวงค์ โทร 02-261-8811 นายอภิชาติ อธิพิบูลย์ โทร 02-12143</p>	<p>วิศวกรโยธา MEINHARDT 1010-1011 Rama 9 Road, Bangkok, Thailand โทร 02-261-8811-12 โทรสาร 02-261-8811</p> <p>นาย ชูเกียรติ นิมิตฺตกุล โทร 02-261-8811 นาย โสภณ นิมิตฺตกุล โทร 02-261-8811</p>	<p>วิศวกรโยธา MEINHARDT 1010-1011 Rama 9 Road, Bangkok, Thailand โทร 02-261-8811-12 โทรสาร 02-261-8811</p> <p>นาย ชูเกียรติ นิมิตฺตกุล โทร 02-261-8811 นาย โสภณ นิมิตฺตกุล โทร 02-261-8811</p>	<p>วิศวกรโยธา MEINHARDT 1010-1011 Rama 9 Road, Bangkok, Thailand โทร 02-261-8811-12 โทรสาร 02-261-8811</p> <p>นาย ชูเกียรติ นิมิตฺตกุล โทร 02-261-8811 นาย โสภณ นิมิตฺตกุล โทร 02-261-8811</p>	<p>วิศวกรโยธา MEINHARDT 1010-1011 Rama 9 Road, Bangkok, Thailand โทร 02-261-8811-12 โทรสาร 02-261-8811</p> <p>นาย ชูเกียรติ นิมิตฺตกุล โทร 02-261-8811 นาย โสภณ นิมิตฺตกุล โทร 02-261-8811</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน PISH HORTICULTURE CO. LTD เลขที่ 6 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-261-8811</p> <p>นาย ชูเกียรติ นิมิตฺตกุล โทร 02-261-8811 นาย โสภณ นิมิตฺตกุล โทร 02-261-8811</p>	<p>ชื่อโครงการ Grand Piece Sriracha แกรนด์ พีช ศรีราชา</p> <p>พื้นที่โครงการ 06 ไร่ 0 งาน 25.65 ตารางวา</p> <p>มาตราส่วน 1 : 175</p> <p>ผู้ควบคุมงาน นาย ชูเกียรติ นิมิตฺตกุล โทร 02-261-8811 นาย โสภณ นิมิตฺตกุล โทร 02-261-8811</p>	<p>เลขที่ใบอนุญาต 06 มิถุนายน 2565</p> <p>มาตราส่วน 1 : 175</p> <p>ผู้ควบคุมงาน นาย ชูเกียรติ นิมิตฺตกุล โทร 02-261-8811 นาย โสภณ นิมิตฺตกุล โทร 02-261-8811</p>	<p>เลขที่ใบแจ้ง LA-106</p>
<p>วัตถุประสงค์ บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด ขอแจ้งขอใช้พื้นที่สีเขียวชั้นที่ 30 สำหรับ วัตถุประสงค์ในการใช้งาน</p>							<p>EIA PERMISSION</p>	<p>724</p>

ลงชื่อ.....
 นายมงคล กัมปวีร์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด



สิงหาคม 2565
 238/245

ลงชื่อ.....
 นางสาววิรินทร์ ธีรอารังค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



รูปที่ 16 ผังแสดงไม้ยืนต้น ชั้น 30

ตารางแสดงไม้ยืนต้น

สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ความสูง(ม.)	ลำต้น(นิ้ว)	ทรงพุ่ม(ม.)	จำนวน(ต้น)	พื้นที่ปลูก(ตรม.)
	เสียดอกขาว	<i>Bauhinia variegata</i> Linn.	6	12"	6	1	28.27 ตรม.
	มะพลับ	<i>Diospyros malabarica</i> (Desr.) Kostel)	5	8"	4	2	25.14 ตรม.
	แคนา	<i>Dolichandrone spathacea</i> Schum	6	8"	4	2	10.14 ตรม.
รวม						5 ต้น	63.55 ตรม.

ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นชั้น 30
 มาตรฐาน 1:175



ส่วนหน้า Inter Global 0-2-270-2 นาย นพรัตน์ พิณมาณีไพฑูริย์ โทร. 02-0818877 นาย นพรัตน์ พิณมาณีไพฑูริย์ โทร. 02-0818877 นาย นพรัตน์ พิณมาณีไพฑูริย์ โทร. 02-0818877	ส่วนหน้า MEINHARDT 02-010-1000-1000 นาย นพรัตน์ พิณมาณีไพฑูริย์ โทร. 02-0818877 นาย นพรัตน์ พิณมาณีไพฑูริย์ โทร. 02-0818877	ส่วนหน้า MEINHARDT 02-010-1000-1000 นาย นพรัตน์ พิณมาณีไพฑูริย์ โทร. 02-0818877 นาย นพรัตน์ พิณมาณีไพฑูริย์ โทร. 02-0818877	ส่วนหน้า MEINHARDT 02-010-1000-1000 นาย นพรัตน์ พิณมาณีไพฑูริย์ โทร. 02-0818877 นาย นพรัตน์ พิณมาณีไพฑูริย์ โทร. 02-0818877	ส่วนหน้า P&N HORTICULTURE CO., LTD. 02-010-1000-1000 นาย นพรัตน์ พิณมาณีไพฑูริย์ โทร. 02-0818877 นาย นพรัตน์ พิณมาณีไพฑูริย์ โทร. 02-0818877	ส่วนหน้า Grande Piece Sriracha แกรนด์ พีช ศรีราชา บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด โทร. 02-010-1000-1000	ส่วนหน้า 06 มิถุนายน 2565 1 : 175 EIA PERMISSION	ส่วนหน้า 224
--	---	---	---	--	--	---	-----------------

ลงชื่อ



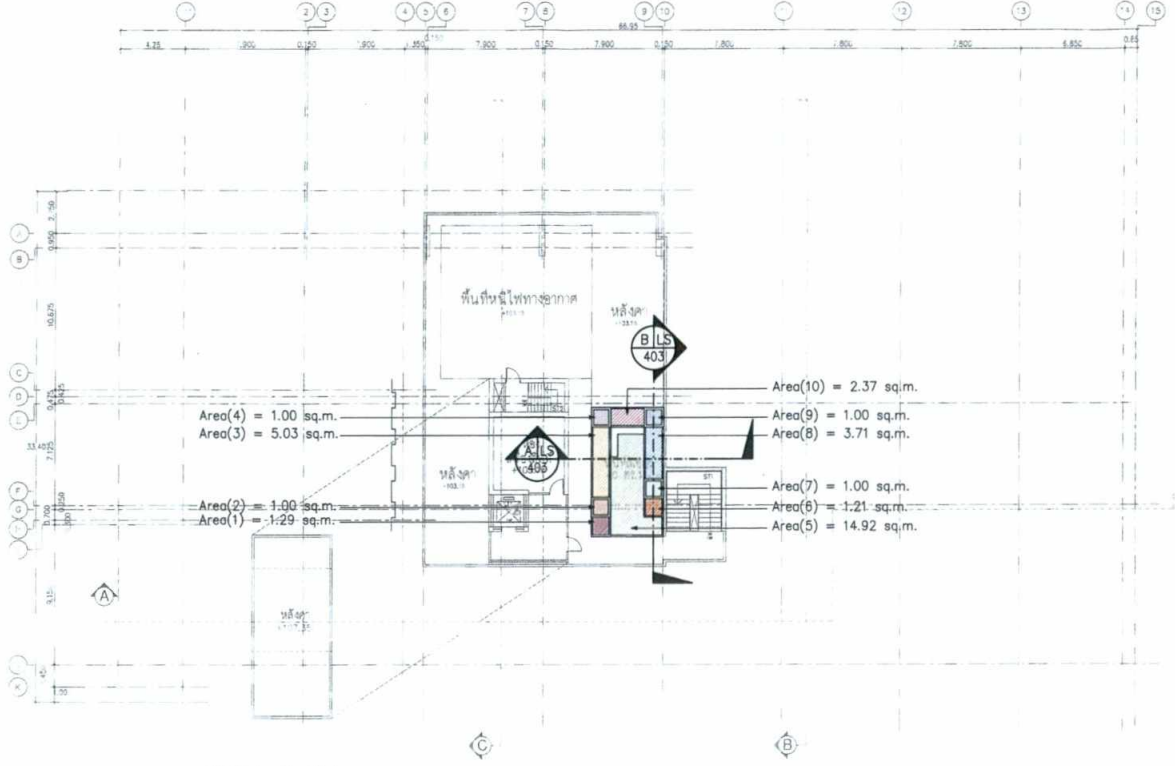
นายมงคล กัมปวีร์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

ลงชื่อ



นางสาววิรินทร์ พีธธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด

สิงหาคม 2565
240/245



ตารางสรุปพื้นที่สีเขียวชั้นหนีไฟทางอากาศ

สัญลักษณ์	แปลงที่	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	สัญลักษณ์	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)
	Area(1)	1.29 SQ.M.		0.00 SQ.M.
	Area(2)	1.00 SQ.M.		
	Area(3)	5.03 SQ.M.		
	Area(4)	1.00 SQ.M.		
	Area(5)	14.92 SQ.M.		
	Area(6)	1.21 SQ.M.		
	Area(7)	1.00 SQ.M.		
	Area(8)	3.71 SQ.M.		
	Area(9)	1.00 SQ.M.		
	Area(10)	2.37 SQ.M.		

รวมพื้นที่สีเขียวชั้นหนีไฟทางอากาศ ทั้งหมด 32.53 ตร.ม

โดยคิดจากพื้นที่แปลงที่
1+2+3+4+5+6+7+8+9+10

รูปที่ 18 ผังแสดงรายละเอียดพื้นที่สีเขียวชั้นหนีไฟทางอากาศ

ผังแสดงพื้นที่สีเขียวชั้นหนีไฟทางอากาศ
มาตรฐาน 1:175



<p>ส่วนนี้ Inter gate เลขที่ 12 ซอยพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร 0-2-262-6832-3, 0-2-262-6833</p>	<p>บริษัท ไทยออยล์ เลขที่ 12 ซอยพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร 0-2-262-6832-3, 0-2-262-6833</p>	<p>บริษัท ไทยออยล์ เลขที่ 12 ซอยพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร 0-2-262-6832-3, 0-2-262-6833</p>	<p>บริษัท ไทยออยล์ เลขที่ 12 ซอยพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร 0-2-262-6832-3, 0-2-262-6833</p>	<p>บริษัท ไทยออยล์ เลขที่ 12 ซอยพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร 0-2-262-6832-3, 0-2-262-6833</p>	<p>บริษัท ไทยออยล์ เลขที่ 12 ซอยพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร 0-2-262-6832-3, 0-2-262-6833</p>	<p>บริษัท ไทยออยล์ เลขที่ 12 ซอยพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร 0-2-262-6832-3, 0-2-262-6833</p>	<p>บริษัท ไทยออยล์ เลขที่ 12 ซอยพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร 0-2-262-6832-3, 0-2-262-6833</p>	<p>บริษัท ไทยออยล์ เลขที่ 12 ซอยพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร 0-2-262-6832-3, 0-2-262-6833</p>	<p>บริษัท ไทยออยล์ เลขที่ 12 ซอยพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร 0-2-262-6832-3, 0-2-262-6833</p>	<p>บริษัท ไทยออยล์ เลขที่ 12 ซอยพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร 0-2-262-6832-3, 0-2-262-6833</p>	<p>บริษัท ไทยออยล์ เลขที่ 12 ซอยพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร 0-2-262-6832-3, 0-2-262-6833</p>
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

แผนผังโครงการ
อนุญาตให้ใช้พื้นที่ว่างสำหรับเกษตร
พื้นที่ 12 ธันวาคม 2565
มาตรฐาน 1:175
ผังแสดงพื้นที่สีเขียว - ชั้นหนีไฟทางอากาศ
LA-107
EIA PERMISSION
P221

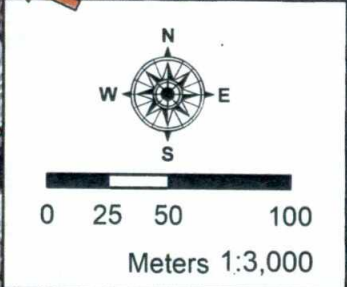
ลงชื่อ.....

นายมงคล กัมป์
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีซ ศรีราชา จำกัด



ลงชื่อ วิรัตน์ พิธธางค์สิน

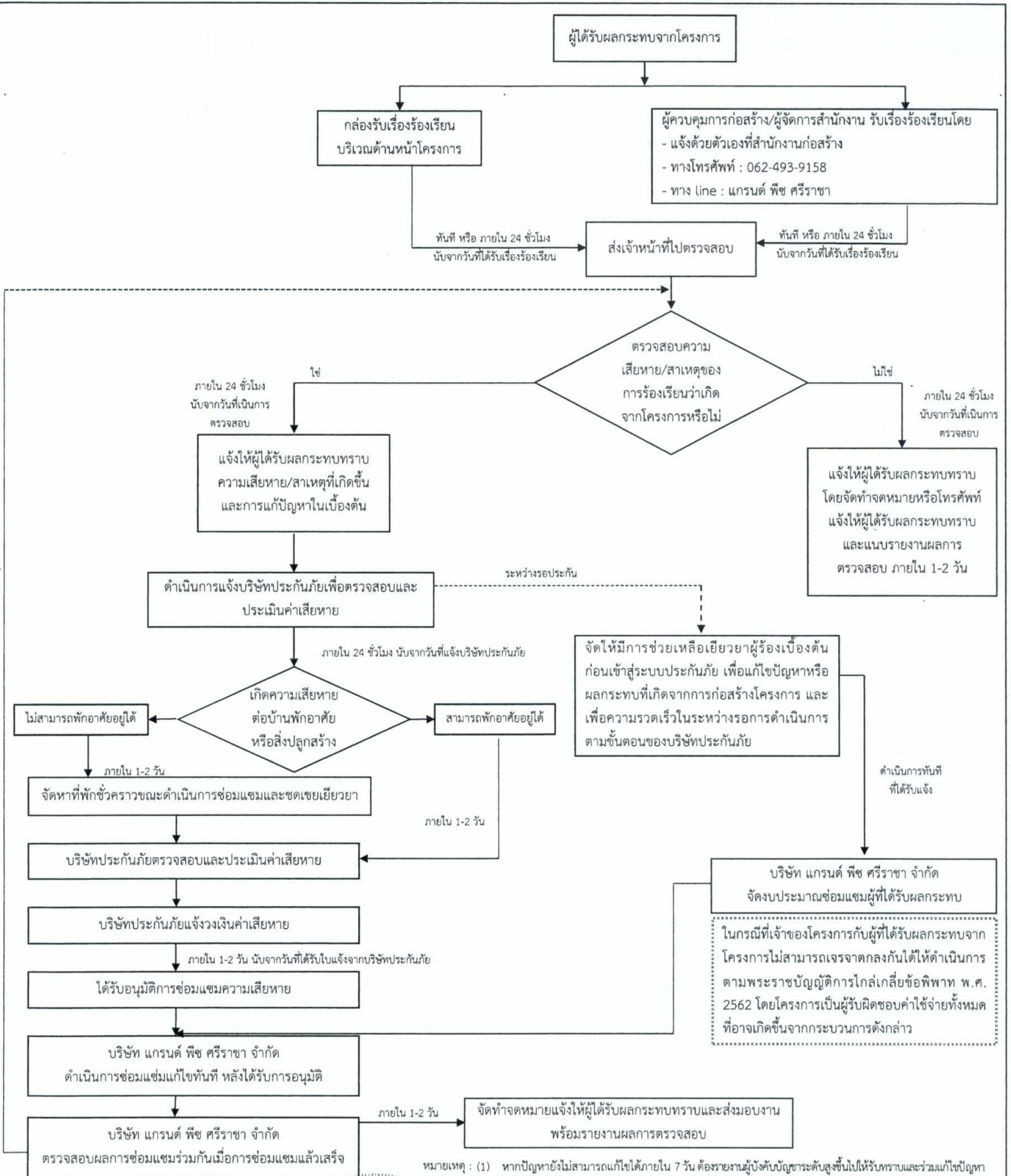
นางสาววิรัตน์ พิธธางค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด



สัญลักษณ์

- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง เข้า - ออก โครงการ
- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง บริเวณพื้นที่ชุมชน ได้แก่ ชุมชนศรีเจริญ บริเวณอาคารพักอาศัย ศรีมหาราชา อพาร์ทเมนท์

รูปที่ 21 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนในระยะก่อสร้าง




หมายเหตุ : (1) หากปัญหายังไม่สามารถแก้ไขได้ภายใน 7 วัน ต้องรายงานผู้บังคับบัญชาระดับสูงขึ้นไปให้ทราบและร่วมแก้ไขปัญหาคือต่อไป กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการดังกล่าว

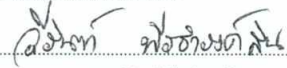
จัดให้มีการช่วยเหลือผู้ร้องเรียนในเบื้องต้นก่อนเข้าสู่ระบบประกันภัย

ผู้รับผิดชอบรับผิดชอบดำเนินการประกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง คือ บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด

รูปที่ 22 การดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนของโครงการในเบื้องต้น

ลงชื่อ 
 นายมงคล กัมปรี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด



ลงชื่อ 
 นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ผู้ได้รับผลกระทบ

ภายใน 24 ชั่วโมง
นับจากรวันที่ได้รับความเสียหาย

ผู้จัดการโรงแรม/บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด (เจ้าของโครงการ)
แจ้งด้วยตัวเองที่โครงการ/ผ่านทางโทรศัพท์/line ของโครงการ (แกรนด์ พีช ศรีราชา)

ภายใน 24 ชั่วโมง

ผู้จัดการโรงแรม/บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด (เจ้าของโครงการ)
รับเรื่องร้องเรียนและส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบ

ตรวจสอบความเสียหาย/สาเหตุของการร้องเรียนว่าเกิดจากโครงการหรือไม่

ใช่

ไม่ใช่

ภายใน 24 ชั่วโมง
นับจากรวันที่ดำเนินการตรวจสอบ

ภายใน 24 ชั่วโมง
นับจากรวันที่ดำเนินการตรวจสอบ

แจ้งให้ผู้ได้รับผลกระทบทราบความเสียหาย/สาเหตุที่เกิดขึ้นและการแก้ปัญหาเบื้องต้น

แจ้งให้ผู้ได้รับผลกระทบทราบ

ภายใน 1-2 วัน

จัดทำจดหมายแจ้งให้ผู้ได้รับผลกระทบทราบและแนบรายงานผลการตรวจสอบ

จัดให้มีการช่วยเหลือเยียวยาผู้ร้องเบื้องต้นก่อนเข้าสู่ระบบประกันภัย เพื่อแก้ไขปัญหาหรือผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินการโครงการ และเพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันภัย (รับผิดชอบผลกระทบการบดบังทิศทางลม ทิศทางแดด สัญญาณโทรทัศน์ ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารจนถึงการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ 1 ปี และโครงสร้างอาคารภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากการเปิดใช้อาคารโครงการ)

ดำเนินการแจ้งบริษัทประกันภัยเพื่อตรวจสอบและประเมินค่าเสียหาย

สำรวจความเสียหายและพิจารณาค่าสินไหม

ดำเนินการชดเชยความเสียหายเบื้องต้นโดยเร็วที่สุด

บริษัทประกันภัยแจ้งวงเงินค่าเสียหาย

ภายใน 1-2 วัน นับจากรวันที่ได้รับแจ้งจากบริษัทประกันภัย

ได้รับอนุมัติการชดเชยความเสียหาย

ผู้จัดการโรงแรม/ บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด (เจ้าของโครงการ)
ดำเนินการชดเชยความเสียหายทันที หลังได้รับการอนุมัติ

ภายใน 1-2 วัน

จัดทำจดหมายแจ้งให้ผู้ได้รับผลกระทบทราบและแนบรายงานผลการตรวจสอบ

รูปที่ 23 การดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนของโครงการในระยะสุดท้าย

ลงชื่อ.....
นายมงคล กัมปรี
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แกรนด์ พีช ศรีราชา จำกัด



ลงชื่อ.....
นางสาววิรินทร์ พีรธำรงค์สิน
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด