

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่ โครงการ LAVENDER VILLA
ของบริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิทพัททยา 71 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 1/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LAVENDER VILLA

องค์ประกอบมาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<p>โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LAVENDER VILLA โดยบริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด ตั้งอยู่ในที่ดินเนื้อที่ 4-0-64 ไร่ หรือเท่ากับ 6,656 ตารางเมตร ซอยสุขุมวิทพัทธยา 71 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทจัดสรรที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างเพื่อการอยู่อาศัย ประกอบด้วยบ้านแถวความสูง 3 ชั้น จำนวน 27 แปลง บ้านแฝดความสูง 3 ชั้น จำนวน 10 แปลง บ้านเดี่ยวความสูง 3 ชั้น จำนวน 2 แปลง รวมทั้งหมด 39 แปลง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก และความพร้อมทางด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ประกอบด้วยกรรมสิทธิ์ที่ดินจำนวน 1 แปลง ที่ดินดังกล่าวเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด เลขที่โฉนด 22106 เลขที่ดิน 253 มีขนาดพื้นที่โครงการ 4-0-64 ไร่ หรือเท่ากับ 6,656 ตารางเมตร จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ดังรายละเอียด ต่อไปนี้</p> <p>1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LAVENDER VILLA โดย บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด อย่างเคร่งครัด</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาหรือก่อน/ก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	<p>ระยะหรือก่อน/ก่อสร้าง</p> <p>- บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>- บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด (กรณียังไม่มีนิติบุคคล)</p> <p>- นิติบุคคล</p>



รับรองจำนวนหน้า 2/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

องค์ประกอบมาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ	ระยะรื้อถอน/ก่อสร้าง - บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด ระยะดำเนินการ - บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด (กรณียังไม่มีนิติบุคคล) - นิติบุคคล
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาหรือขออนุญาตดำเนินการดังนี้ 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้ ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ	ระยะรื้อถอน/ก่อสร้าง - บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด ระยะดำเนินการ - บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด (กรณียังไม่มีนิติบุคคล) - นิติบุคคล



รับรองจำนวนหน้า 3/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

องค์ประกอบมาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<p>ให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	<p>ระยะรื้อถอน/ก่อสร้าง</p> <p>- บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>- บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด (กรณียังไม่มีนิติบุคคล)</p> <p>- นิติบุคคล</p>
	<p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผล</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	<p>ระยะรื้อถอน/ก่อสร้าง</p> <p>- บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด</p>



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 4/185

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้อำนวยการงาน บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

องค์ประกอบมาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกัน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	ระยะดำเนินการ - บริษัท คุณ ไท่ ซีเย่ จำกัด (กรณียังไม่มีนิติบุคคล) - นิติบุคคล
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ หรือผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	ระยะรื้อถอน/ก่อสร้าง - บริษัท คุณ ไท่ ซีเย่ จำกัด ระยะดำเนินการ - บริษัท คุณ ไท่ ซีเย่ จำกัด (กรณียังไม่มีนิติบุคคล) - นิติบุคคล



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท่ ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 5/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)
 โครงการ LAVENDER VILLA

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.การรื้อถอนอาคาร 3 ชั้น ของโครงการ	โครงการจะทำการรื้อถอนอาคารเดิม ที่เป็นบ้านตัวอย่าง สูง 3 ชั้น จำนวน 1 หลัง โดยการรื้อถอน จะใช้เครื่องจักรร่วมกับ แรงงานคน จากนั้นจะคัดแยกกระหว่างส่วน เหล็กของโครงสร้างอาคารเดิม และเศษวัสดุ หินอิฐปูนออกจากกัน โดยโครงเหล็กและ วัสดุที่มีมูลค่าอื่นๆ ที่แยกออกจากอาคารเดิม ผู้รับเหมาจะนำไปใช้ประโยชน์หรือจำหน่าย เป็นวัสดุมือสอง สำหรับการนำเศษอิฐหินปูน ออกจากพื้นที่โครงการ ผู้รับเหมาหรือถอน อาคารจะมอบให้ผู้รับเหมาถมที่ดินขนออกไป ใช้ถมที่ดินต่อไป	1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการรื้อถอน และก่อสร้าง ระยะเวลาดำเนินการ มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องยึดถืออย่าง เคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณ ทางเข้าออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่าง ชัดเจน 2) จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการรื้อถอน มีขนาดไม่น้อย กว่า 1.5 X 2 เมตร และแสดงรายละเอียดดังนี้ - ชื่อ ประเภท และขนาดของอาคารที่จะรื้อถอน ชื่อ เจ้าของโครงการ และผู้ดำเนินการรื้อถอน - ระยะเวลาการรื้อถอน วันเริ่มต้น และวันสิ้นสุด - เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุม การรื้อถอนอาคาร และเจ้าหน้าที่ควบคุมการรื้อถอน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถ ติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจาก การรื้อถอนอาคาร	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ป้ายแจ้งการรื้อถอน มีรายละเอียด ครบถ้วน ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ทุกวัน งานรื้อถอนพื้นคอนกรีต และอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จ ผู้ตรวจสอบ วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท่ ซีเย่ จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท่ ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 6/185



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.การรื้อถอนอาคาร 3 ชั้นของโครงการ (ต่อ)		3) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะการรื้อถอนตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ (IEE) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน 4) ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และปรับถมให้มีระดับความสูงของพื้นที่เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ 5) จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้าออก 6) จัดให้มีการรักษาความสะอาดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดเก็บวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานในแต่ละวัน รวมถึงต้องทำความสะอาดบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะ ซึ่งอาจมีเศษดินทรายจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นลงพื้นถนน	



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 7/185

พศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

พศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.การรื้อถอนอาคาร 3 ชั้นของโครงการ (ต่อ)</p>	<p>การรื้อถอนโครงสร้างผนัง คสล. เสา/คานผนัง/กำแพง โครงสร้างเหล็กและไม้ของโครงการ มีการใช้เครื่องตัดคอนกรีต อาจส่งผลกระทบด้านต่างๆ ที่สำคัญ ดังนี้</p> <p>1) ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ</p> <p>กิจกรรมการรื้อถอนของโครงการใช้ระยะเวลาประมาณ 0.5 เดือน จะประกอบด้วย กิจกรรมหลัก 3 กิจกรรม ได้แก่ งานทุบและรื้อตัวอาคาร งานเก็บขนเศษวัสดุ และงานขนส่งเศษวัสดุออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>การประเมินปริมาณมลสารทางอากาศที่เกิดจากการรื้อถอนรวมกับผลการตรวจวัดในปัจจุบัน มีค่าความเข้มข้นของมลสารทางอากาศจากกิจกรรม ที่ผู้รับผลกระทบจะได้รับไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปดังนี้</p>	<p>1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งกำหนดการรื้อถอน ผู้รับผิดชอบ ช่องทางการติดต่อและรับเรื่องร้องเรียน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการรื้อถอนต่อชุมชนใกล้เคียงล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ มีขนาดอักษรที่มองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>2) จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการรื้อถอนอาคารเดิม มีขนาดไม่น้อยกว่า 1.5x2 เมตร และแสดงรายละเอียดบนป้าย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชื่อ ประเภท และขนาดของอาคารที่จะรื้อถอน - ชื่อเจ้าของโครงการและผู้ดำเนินการรื้อถอน - ระยะเวลาการรื้อถอน วันเริ่มต้น และวันสิ้นสุด - เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการรื้อถอนอาคารและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาตที่ควบคุมการรื้อถอน (เมืองพัทยา) เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรื้อถอนอาคาร 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ฝุ่นรวม (TSP) 2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) 3) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) <p>ผู้ตรวจสอบ วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</p> <p>วิธีการจัดการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ตรวจวัดด้วยวิธี Gravimetric method จำนวน 1 จุด 2) ตรวจวัดด้วยวิธีและเครื่องมือมาตรฐานตาม Standard Method



รับรองจำนวนหน้า 8/185

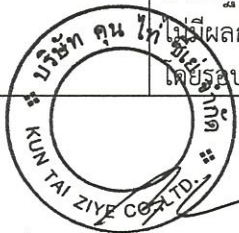
พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ
 (นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....
 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.การรื้อถอนอาคาร 3 ชั้น ของโครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นรวม (TSP) มีค่า 0.105 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) มีค่า 0.080 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.) - ไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่า 10.04 มก./ลบ.ม. - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่า 1.30 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.) - ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) มีค่า 0.085 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.) - ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่า 0.0027 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม.) <p style="text-align: center;">ซึ่งมลสารทางอากาศทั้งหมด โครงการมีค่าความเข้มข้นต่ำกว่าค่า มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศจึง ไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพของผู้รับผลกระทบ โดยรอบโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> 3) ติดตั้งแผงป้องกันฝุ่นละอองและวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณพื้นที่ทำการรื้อถอนโดยโครงสร้างเป็นเหล็กแป๊บจับยึดด้วยมือเสือ คลุมด้วยผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ชนิดป้องกันไฟลาม ล้อมรอบอาคารที่รื้อถอนทุกหลัง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย 4) ใช้ผ้าคลุมบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุจากการรื้อถอนให้มิดชิดทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้าน 5) จัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่เก็บกองวัสดุที่รื้อถอนให้เปียกชื้น และใช้ผ้าคลุมให้มิดชิดก่อนการขนย้ายออกนอกพื้นที่ 6) จัดให้มีการพรมน้ำบนทางวิ่งชั่วคราวในพื้นที่รื้อถอนที่ยังไม่ได้มีการก่อสร้างเป็นผิวทางถาวร โดยทำการพรมน้ำอย่างน้อย วันละ 4 ครั้ง เพื่อให้ผิวทางมีความชื้นอยู่เสมอเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขนส่งภายในโครงการ 	<p>จุดเก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ ตรวจสอบ ช่วงรื้อถอน 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณ 10,000 บาท/ครั้ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด</p>



รับรองจำนวนหน้า 9/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.การรื้อถอนอาคาร 3 ชั้น ของโครงการ (ต่อ)		7) ปิดคลุมกระบะบรรจุทุกของรถบรรทุกเศษวัสดุจากการรื้อถอนด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 8) ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกลำเลียงเครื่องจักรที่ใช้ในการรื้อถอน และลำเลียงวัสดุจากการรื้อถอนออกนอกโครงการให้เป็นไปตามกฎหมาย โดยเมื่อผ่านเข้าสู่ทางวิ่งภายในพื้นที่รื้อถอนกำหนดไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง 9) กำหนดช่วงเวลาการรื้อถอน ให้ดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ส่วนช่วงเวลาการขนส่งวัสดุจากการรื้อถอนให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน (10.00-15.00 น.) 10) ห้ามรถบรรทุกเศษวัสดุจากการรื้อถอนจอดคอยบนถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด โดยต้องจัดให้มีพื้นที่จอดคอยในบริเวณพื้นที่โครงการ	



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 10/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.การรื้อถอนอาคาร 3 ชั้นของโครงการ (ต่อ)	<p>2) ผลกระทบด้านเสียง</p> <p>กิจกรรมการรื้อถอนอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กของโครงการ จะมีผลกระทบเสียงดังต่ออาคารข้างเคียง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ทิศตะวันตก <ul style="list-style-type: none"> - บ้านพักอาศัย เลขที่ 323/36 สูง 1 ชั้น จะได้รับระดับเสียงรวมสูงสุดจากการรื้อถอน ระหว่าง 81.59 – 87.35 เดซิเบลเอ <p>ดังนั้น โครงการจึงจำเป็นต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอนอาคาร โดยการติดตั้งรั้วเมทัลชีท สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่โครงการ และผนังดูดซับเสียง</p>	<p>1) ก่อนเริ่มการรื้อถอนอาคาร ต้องจัดให้มีการแจ้งกิจกรรมการรื้อถอนอาคารเดิม ระยะเวลา การรื้อถอน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตลอดระยะเวลาการรื้อถอน ให้ชุมชนโดยรอบรับทราบ</p> <p>2) จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการรื้อถอนอาคารเดิม มีขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 x 2 เมตร และแสดงรายละเอียดบนป้ายดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชื่อ ประเภท และขนาดของอาคารที่จะรื้อถอน - ชื่อเจ้าของโครงการและผู้ดำเนินการรื้อถอน - ระยะเวลาการรื้อถอน วันเริ่มต้น และวันสิ้นสุด - เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการรื้อถอนอาคารและเจ้าหน้าที่โครงการ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมา สามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรื้อถอนอาคาร 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leq_{24 hr} - L_{max} - L_{dn} - L₁₀ - L₉₀ - เสียงรบกวน <p>ผู้ตรวจสอบ วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการตรวจวัดด้วย Integrated Sound Level Meter</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบช่วงรื้อถอน 1 ครั้ง ครึ่งละ 3 วันต่อเนื่อง</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณ 4,500 บาท/ครั้ง</p>



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 11/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.การรื้อถอนอาคาร 3 ชั้น ของโครงการ (ต่อ)		3) จัดให้มีการติดตั้งผนังกันเสียงชนิด Light Concrete ทหนา 100 mm ค่า Transmission Loss 36 เดซิเบลเอ ความสูง 6.0 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ทางด้านทิศตะวันตก ห่างจากตัวอาคาร เท่ากับ 1.0 เมตร ในระหว่างการรื้อถอนอาคารตั้งแต่ชั้นบนสุดลงมา โดยเมื่อรื้อถอนชั้นบนสุดแล้วให้ถอดผนังกันเสียงลงมาติดตั้งในชั้นรื้อถอนถัดลงมาจนถึงระดับพื้น 4) กำหนดแผนงาน วิธีการรื้อถอนที่เหมาะสม ให้มีเสียงรบกวนน้อยที่สุดแทนวิธีการเจาะด้วยเครื่องเจาะคอนกรีต หรือวิธีการทุบโครงสร้างอาคารด้วยเครื่องกระทบ 5) จำกัดช่วงเวลาการรื้อถอนตั้งแต่เวลา 08.00 – 17.00 น.และให้ดำเนินการเฉพาะวันจันทร์ถึงวันเสาร์ เพื่อลดผลกระทบจากการรบกวนพื้นที่โดยรอบ 6) จัดให้มีการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ทำงานอย่างสม่ำเสมอ 7) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะการรื้อถอนตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท่ ซีเย่ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 12/185

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท คุณ ไท่ ซีเย่ จำกัด



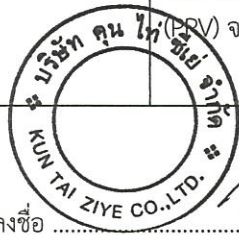
พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.การรื้อถอนอาคาร 3 ชั้นของโครงการ (ต่อ)	<p>3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</p> <p>กิจกรรมการรื้อถอนบ้านตัวอย่าง สูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร การรื้อถอนเริ่มจากการถอดโครงสร้างส่วนโครงเหล็กหลังคา และขึ้นส่วนช่องเปิด และบันไดต่างๆ เช่น ประตูหน้าต่าง บันไดเครื่องประดับไม้ ส่วนโครงสร้างผนัง คสล. ซึ่งส่วนของเสา/คาน จะใช้เครื่องตัดคอนกรีต ส่วนงานรื้อถอนผนัง/กำแพง จะใช้แรงงานคนแทนการใช้งานเครื่องจักรกลหนักเนื่องจากเป็นโครงสร้างขนาดเล็ก เมื่อพิจารณาระดับความสั่นสะเทือนต่อแหล่งรับผลกระทบข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า แหล่งรับผลกระทบโดยรอบโครงการ ในระยะรื้อถอน จะได้รับค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดจากการรื้อถอนอาคารโครงการ ระหว่าง</p>	<p>ของโครงการ (IEE) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งกำหนดการรื้อถอนผู้รับผิดชอบ ช่องทางการติดต่อและรับเรื่องร้องเรียน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการรื้อถอนต่อชุมชนใกล้เคียงล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>2) กำหนดให้ใช้รถแบคโฮที่ติดตั้งรถแบคโฮที่ติดตั้งหัวหนีบและหัวเจาะคอนกรีต (Hydraulic Crusher Excavator) ในการรื้อถอนอาคารเดิม เพื่อลดผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือน</p> <p>3) กำหนดช่วงเวลาการรื้อถอน ให้ดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. หยุดวันอาทิตย์ และวันนักขัตฤกษ์</p> <p>4) การขนถ่ายวัสดุที่รื้อถอนลงจากที่สูงลงสู่ที่ต่ำ จะกระทำโดยใช้เครนยกลงมาที่พื้น โดยก่อนยกต้องตรวจสอบน้ำหนักของวัสดุก่อนทุกครั้ง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน x และ แกน y) และ แกนตั้ง (แกน z) ที่ชั้นพื้น หรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</p> <p>วิธีการจัดการ</p> <p>ตรวจวัดความสั่นสะเทือนในพื้นที่รื้อถอนที่อยู่ใกล้กับอาคารข้างเคียงมากที่สุด ที่ชั้นพื้นหรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศ</p>



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 13/185



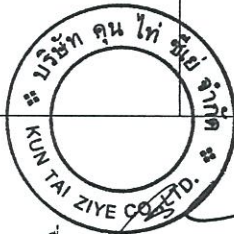
พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.การรื้อถอนอาคาร 3 ชั้น ของโครงการ (ต่อ)	2.21 มิลลิเมตร ต่อวินาที ซึ่งไม่เกินมาตรฐาน ความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อ อาคาร ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ	5) ก่อนรื้อถอนอาคาร ตัวแทนโครงการและผู้รับเหมาต้อง เข้าพบเพื่อแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และ ตัวอาคาร เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น 6) จัดให้มีวิศวกรผู้ควบคุมงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย วิชาชีพ (จป.) จะอยู่ประจำบริเวณที่ทำการรื้อถอน อาคารตลอดเวลาที่ทำการรื้อถอน 7) รถบรรทุกลำเลียงเครื่องจักรที่ใช้ในการรื้อถอน และ ลำเลียงวัสดุจากการรื้อถอนออกนอกโครงการ ต้อง ควบคุมความเร็วพาหนะให้เป็นไปตามกฎหมาย โดยเมื่อ ผ่านเข้าสู่พื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้างกำหนดไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตรวจวัด จำนวน 1 จุด จุดเก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด ผู้ตรวจสอบ วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ช่วงรื้อถอนตรวจ 1 ครั้ง ครึ่งละ 3 วันต่อเนื่อง ค่าใช้จ่ายประมาณ 12,000 บาท/ครั้ง



รับรองจำนวนหน้า 14/185

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีย่ จำกัด



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.การรื้อถอนอาคาร 3 ชั้น ของโครงการ (ต่อ)	<p>4) เศษวัสดุจากการรื้อถอนเดิม เศษวัสดุจากการรื้อถอนอาคารเดิมที่ตั้งอยู่บนแปลงที่ดินเป็นบ้านตัวอย่าง สูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยวัสดุจากการรื้อถอนประกอบด้วย</p> <p>(1) เศษคอนกรีต 6,000 กิโลกรัม (2) เศษอิฐ 2,000 กิโลกรัม (3) เศษเหล็กเส้น 500 กิโลกรัม (4) เศษโลหะ 200 กิโลกรัม</p> <p>ดังนั้น การรื้อถอนอาคารเดิมจะก่อให้เกิดเศษวัสดุก่อสร้างประมาณ 8,700 กิโลกรัม ทั้งนี้ เนื่องจากเศษวัสดุจากการรื้อถอนดังกล่าว ส่วนใหญ่จะเป็นวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ทางโครงการจะนำกลับ</p>	<p>1) กำหนดช่วงเวลาการรื้อถอน ให้ดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>2) การขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนด้วยรถบรรทุกตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไป ให้ดำเนินการนอกช่วงเวลาเร่งด่วน หรือตั้งแต่ 10.00-15.00 น. ให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร</p> <p>3) หลังจากการรื้อถอนอาคารออกไปแล้ว ต้องจัดให้มีการทำความสะอาดพื้นที่ เก็บขนขยะหรือเศษวัสดุต่างๆ ที่ร่วงหล่นในพื้นที่ออกให้หมด ปรับสภาพพื้นที่ดินให้อยู่ในสภาพเดิมเพื่อเตรียมการก่อสร้างต่อไป</p> <p>4) จัดให้มีการคัดแยกประเภทขยะมูลฝอย ออกเป็นขยะมูลฝอยเปียก ขยะมูลฝอยแห้ง ขยะมูลฝอยรีไซเคิล ขยะมูลฝอยอันตราย และเศษวัสดุก่อสร้าง และจัดให้มีการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอย</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ให้มีการบันทึกและรายงานปริมาณเศษวัสดุจากการรื้อถอน</p> <p>ผู้ตรวจสอบ วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ทุกวัน จนงานรื้อถอนแล้วเสร็จ</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด</p>



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 15/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.การรื้อถอนอาคาร 3 ชั้นของโครงการ (ต่อ)	ในการก่อสร้างอาคารบางส่วน และบางส่วนจะให้ผู้รับเหมารื้อถอนนำไปขายต่อให้แก่ผู้รับซื้อเศษวัสดุต่อไป	5) จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอยแยกสีขนาด 240 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 6 ถัง จำแนกเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) จำนวน 2 ถัง ถังรองรับมูลฝอยแห้ง (ถังสีน้ำเงิน) จำนวน 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) จำนวน 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยอันตราย (มีอักษรพิมพ์อยู่ข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย”) จำนวน 1 ถัง และถังรองรับมูลฝอยสำหรับหน้ากากอนามัย จำนวน 1 ถัง ตั้งไว้บริเวณพื้นที่พักมูลฝอยของสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้มีขยะทิ้งเกลื่อนกลาด และควบคุมให้คนงานทิ้งขยะในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้ 6) เศษวัสดุก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่ก่อสร้างและหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อยโดยให้นำไปกำจัดด้วยวิธีการดังนี้ - วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ได้แก่ ไม้แบบเหล็ก กระเบื้องต่างๆ ซึ่งถ้าเป็นวัสดุที่ไม่ชำรุดกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำกลับมาใช้ใหม่	



[Handwritten signature]

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 16/185



[Handwritten signature]

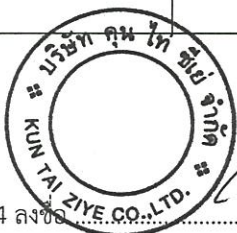
พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.การรื้อถอนอาคาร 3 ชั้น ของโครงการ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - วัสดุประเภทคอนกรีตหรือเศษอิฐ/ปูน จะมีผู้รับเหมานำกลับไปถมที่ในพื้นที่ก่อสร้างของผู้รับเหมาก่อสร้างหรือใช้เป็นวัสดุถมที่ในพื้นที่ก่อสร้างส่วนถนนคอนกรีตในชั้นเก็บงานรอบอาคาร - วัสดุก่อสร้างที่ต้องการทำลาย มีสภาพชำรุดหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้ผู้รับเหมานำส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้าง/บริษัทที่ได้รับอนุญาตในการกำจัด โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ/บริษัทฯ อย่างเคร่งครัด <p>7) ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังมูลฝอยใบใหม่ทันที</p> <p>8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับนำมูลฝอยที่บรรจุถุงดำหนาในกรณีที่เป็นมูลฝอยอันตรายให้บรรจุถุงสีส้มมัดปากให้เรียบร้อย ส่งต่อรถเก็บขนมูลฝอยตามเวลาที่เมืองพัทยา กำหนด</p> <p>9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่เสมอ</p>	



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 17/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

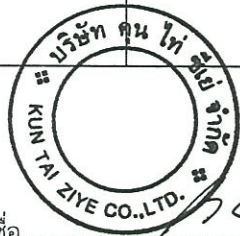
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.การรื้อถอนอาคาร 3 ชั้น ของโครงการ (ต่อ)	5) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย กิจกรรมการรื้อถอนอาคารเดิม หากกระทำด้วยความประมาทและขาดความ ระมัดระวัง อาจทำให้มีเศษวัสดุร่วงหล่น หรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่ไม่มีประสิทธิภาพอาจ ส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุและบาดเจ็บจาก การปฏิบัติงานได้	1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีความเสี่ยงทั้งในด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัยและอัคคีภัย เช่น บริเวณพื้นที่เก็บ เชื้อเพลิง ให้กำหนดเป็นเขตอันตรายในเขตก่อสร้าง โดย จัดทำรั้วหรือกั้นเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมและมีป้าย “เขต อันตราย” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน และในเวลาากลางคืนให้ มีสัญญาณไฟสีส้มตลอดเวลา 2) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลคุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน 3) เจ้าของโครงการต้องจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย ในการทำงานก่อสร้างประจำพื้นที่ก่อสร้างตามคู่มือแนว ทางการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานก่อสร้าง (พ.ศ. 2554) ของสำนักความ ปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและความคุ้มครอง แรงงาน 4) จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการด้านความ ปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างและพร้อม ที่จะให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบ	



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 18/185



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.การรื้อถอนอาคาร 3 ชั้น ของโครงการ (ต่อ)		5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้างและต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 และ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564	



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 19/185



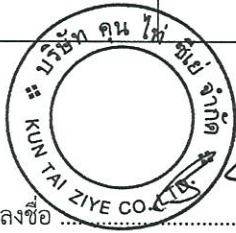
พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		1) บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด ต้องกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง และกำชับให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ LAVENDER VILLA และเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยคณะกรรมการกำกับดูแลและติดตามผลการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ซึ่งบริษัทฯ ต้องระบุในสัญญาว่าจ้างและควบคุมให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 2) ให้มีผู้ประสานงานพร้อมช่องทางติดต่อ เช่น เบอร์โทรศัพท์ โหลน์ เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาที่ครอบคลุมโครงการตั้งแต่ช่วงก่อสร้าง และดำเนินการ เพื่อให้เข้ามาประสานงานแก้ไขได้ทันเหตุการณ์ โดยให้ครอบคลุมการดำเนินการ ดังนี้	บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อเมืองพัทยา ทุก 6 เดือน



รับรองจำนวนหน้า 20/185

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ


(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การสนองต่อมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)		2.1) ตรวจสอบ อาคารข้างเคียงโครงการก่อน การก่อสร้างพร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของ อาคารข้างเคียงโครงการเพื่อเป็นหลักฐานสภาพ ดั้งเดิมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพ ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จ สิ้นการก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร และครั้งที่ 3 เมื่อ การก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยสำเนาการตรวจสอบและ ถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทน ก่อสร้าง เพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคาร ข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้าง โครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหาย ทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย 2.2) จัดให้มีการชดเชยความเสียหายจากการดำเนินการ ของโครงการ โดยให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ซึ่งคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม โดยมีอายุการคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบ หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ 1 ปี	



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 21/185

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวัต สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การสนองต่อมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)		3) กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการ ในระหว่างการก่อสร้างทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบของ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด และเป็นผู้ควบคุมกำกับดูแล ให้ผู้รับจ้างงาน ผู้กระทำการแทนและพนักงานของ บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดทุกประการ 4) จัดให้มีเอกสารรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โดยเฉพาะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เก็บไว้ที่สำนักงานโครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ หรือผู้ที่รับผิดชอบสามารถตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ได้โดยสะดวก 5) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลาครอบคลุม ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างโครงการ จนกว่าบริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด ได้รับมอบอาคารเรียบร้อยแล้ว	



รับรองจำนวนหน้า 22/185

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

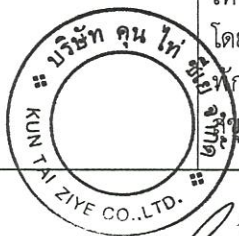
พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 2.1 สภาพภูมิประเทศ	กิจกรรมตลอดระยะการก่อสร้าง จะทำให้สภาพภูมิประเทศของพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปจากสภาพเดิมเป็นที่ดินว่างเปล่า เปลี่ยนเป็นสิ่งก่อสร้างที่มีความสูงเพิ่มขึ้นตามระยะเวลาของการก่อสร้าง จนปรากฏเป็นโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย ประกอบด้วย แปลงที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างประเภทบ้านเดี่ยวสูง 3 ชั้น จำนวน 2 แปลง บ้านแฝดสูง 3 ชั้น จำนวน 10 แปลง และบ้านแถวสูง 3 ชั้น จำนวน 27 แปลง ตามลำดับ และมีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างจนถึงระดับสูงสุด ระหว่าง 10.60 – 10.70 เมตร ซึ่งจะทำให้สภาพภูมิประเทศบริเวณที่ตั้งโครงการเปลี่ยนแปลงไปอย่างถาวร แต่จะจำกัดบริเวณอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น สภาพภูมิประเทศในภาพรวมของพื้นที่โดยรอบยังคงปรากฏบ้านพักอาศัย ร้านค้า อาคารที่พักอาศัยรวม ทั้งในซอยสุขุมวิทพทยา 69 ซอยสุขุมวิทพทยา 71 และถนนสุขุมวิท	1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณทางเข้าออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน 2) จัดให้มีการรักษาความสะอาดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดเก็บวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานในแต่ละวัน รวมถึงต้องทำความสะอาดบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกบนซอยสุขุมวิทพทยา 71 และซอยสุขุมวิทพทยา 69 ซึ่งอาจมีเศษดินทรายจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นลงพื้นถนน	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ 1. สภาพความเรียบร้อยแข็งแรงของรั้วชั่วคราวรอบโครงการ 2. ความเรียบร้อยของการจัดวางองค์ประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่กำหนดไว้ จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ



รับรองจำนวนหน้า 23/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	อีกทั้ง โครงการได้จัดให้มีการปิดกันพื้นที่ก่อสร้างให้มีขีดตลอดระยะก่อสร้าง จึงประเมินว่าผลกระทบต่อทรัพยากรดินจะอยู่ในระดับต่ำ	3) จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักขยะ หอ้งน้ำ/ส้วม ฯลฯ ให้เป็นสัดส่วน เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย สะดวกในการควบคุมดูแล และควบคุมการใช้งาน ให้เป็นไปตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด 4) จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างเป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก 5) ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 อย่างเคร่งครัด	ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 24/185



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรดิน	จากข้อมูลแผนที่กลุ่มชุดดินของกรมพัฒนาที่ดิน พบว่า ทรัพยากรดินบริเวณพื้นที่โครงการอยู่ชุดดินชลบุรี มีลักษณะเป็นดินร่วนละเอียดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทรายมีสีน้ำตาลปนเทาในชั้นตอนการเตรียมพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โครงการจะปรับถมพื้นที่ก่อสร้างทั้ง 4-0-64 ไร่ หรือ 6,656 ตารางเมตร (เกินกว่า 2,000 ตารางเมตร) ให้สูงขึ้นจากระดับถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ เพียงเล็กน้อย จากนั้น จึงเริ่มทำการก่อสร้างในส่วนงานเข็มและฐานรากอาคาร ซึ่งกำหนดให้ใช้ระบบเสาเข็มแบบกด ทั้งหมด จำนวน 895 ต้น โดยมีเสาเข็มขนาด 0.35 เมตร ที่ระดับความลึก 6 - 8 เมตร โดยจะขุดเปิดหน้าดินบางส่วนเพื่อก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากอาคาร	1) จัดทำกำแพงกันดินล้อมรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม และระบบสาธารณูปโภคใต้ดินต่างๆ ก่อนเริ่มทำการขุดเปิดหน้าดิน 2) ดำเนินการตรวจสอบความมั่นคงของแนวผนังกันดินเป็นระยะอย่างเคร่งครัด ถ้าพบว่ามีอาการเคลื่อนตัวของผนังกันดิน ต้องรีบดำเนินการเสริมความแข็งแรงโดยทันที 3) จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อดักหรือบ่อกองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบบอกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ 4) จัดให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน/น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ปนเปื้อนลงดิน	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบการทรุดตัวของดิน ด้วยเครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate) จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการบริเวณพื้นที่ขุดเปิดหน้าดิน เพื่อก่อสร้างฐานราก และเสาเข็ม ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ 1 ครั้ง ช่วงก่อสร้างส่วนฐานรากและเสาเข็ม



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 25/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	และก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ได้แก่ บ่อบำบัดน้ำเสีย และถังเก็บน้ำใต้ดิน	5) ให้มีสิ่งกันตกรหรือราวกันที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณที่กำลังมีกิจกรรมการขุดดิน รวมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้มีแสงสว่างเพียงพอ ตลอดระยะเวลาขุดดินในกรณีการขุดดินในพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้าให้แสงสว่าง ต้องทาสีสิ่งกันตกรหรือราวกันด้วยสีสะท้อนแสงที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน 6) จัดให้มีการชดเชยความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ โดยให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง เพื่อคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม โดยมีอายุการคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ 1 ปี และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง 7) จัดให้มีระบบป้องกันการเคลื่อนตัวของดินบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม และระบบสาธารณูปโภคใต้ดินต่างๆ ก่อนเริ่มทำการขุดเปิดหน้าดิน เช่น ระบบเข็มพีตเหล็ก หรือการปรับระดับความลาดชัน (Cut slope) ให้เหมาะสม	การรายงานผล จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ ค่าใช้จ่ายประมาณ 3,000 บาท/ครั้ง ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 26/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว (ต่อ)	กิจกรรมหลักในระยะก่อสร้าง คือ งานก่อสร้างฐานราก ซึ่งได้แก่ การกดเสาเข็ม การก่อสร้างสระว่ายน้ำ และการวางระบบสาธารณูปโภคของโครงการ เช่น ถังบำบัดน้ำเสีย และถังเก็บน้ำใต้ดิน โดยกิจกรรมที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างได้มีการออกแบบก่อสร้างได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน จึงไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพทางธรณีวิทยาทั้งทางตรงและทางอ้อม อีกทั้ง พื้นที่ตั้งโครงการไม่ได้ตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงการเกิดภัยพิบัติ ดังนั้นกิจกรรมที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างจึงไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างทางธรณี และไม่มีผลกระทบต่อการเกิดแผ่นดินไหว	จัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวและเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพล	



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 27/185



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัตนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพอากาศ	<p><i>การประเมินความเสี่ยงของฝุ่นละอองจากการก่อสร้างโครงการ</i></p> <p>จากการประเมินความเสี่ยงของผลกระทบจากฝุ่นละอองจากการก่อสร้างโครงการต่อผู้รับผลกระทบในด้านความเดือดร้อนรำคาญผลกระทบต่อสุขภาพและระบบนิเวศพบว่าอยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ตาม โครงการได้เสนอให้มีมาตรการจัดการที่เหมาะสม ดังนี้</p>	<p>1) จัดให้มีการทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างที่ปิดทึบตลอดเวลา โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่น ให้มีความเหมาะสมต่อกิจกรรมการก่อสร้าง โดยให้เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p> <p>2) ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การขุดดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน กำหนดให้ผู้รับเหมาที่ขนส่งดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ นัดหมายพื้นที่ปลายทางแต่ละแห่งก่อนการขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ต้องกองเก็บดินไว้ในพื้นที่โครงการเป็นการชั่วคราว</p>	<p><i>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ฝุ่นรวม (TSP) 2. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) 3. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) <p><i>วิธีการจัดการ</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ตรวจวัดด้วยวิธี Gravimetric method จำนวน 2 จุด 2) ตรวจวัดด้วยวิธีและเครื่องมือมาตรฐานตาม Standard Method จำนวน 2 จุดดังต่อไปนี้



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 28/185



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมันาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบจากการระบายมลสารทางอากาศจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>มลสารทางอากาศจากการก่อสร้างเกิดจากงานปรับเตรียมพื้นที่ งานฐานรากและงานโครงสร้างทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ส่วนการเผาไหม้เชื้อเพลิงของเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อสร้างและพาหนะขนส่งวัสดุก่อสร้างทำให้เกิดมลสารทางอากาศต่างๆ เช่น ฝุ่นรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) คาร์บอนไดออกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และไฮโดร คาร์บอน (THC)</p>	<p>3) ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการเพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง และผู้ที่สัญจรผ่านบริเวณใกล้เคียงโครงการ</p> <p>4) จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีมีสิ่งกีดขวางที่ก่อให้เกิดฝุ่นหกหล่นลงสู่พื้นที่ก่อสร้างและถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ</p> <p>5) จัดให้มีสถานที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นได้โดยง่าย โดยต้อง มีวัสดุปิดคลุมและฉีดพรมน้ำให้เปียกอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง หรือเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมโดยเฉพาะในช่วงอากาศแห้ง เช่น ในช่วงหน้าหนาว</p> <p>6) จัดให้พรมน้ำบนถนนชั่วคราวในโครงการที่ยังไม่มีการก่อสร้างเป็นผิวทางถาวร โดยทำการพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง เพื่อให้ผิวทางมีความชื้นอยู่เสมอเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขนส่งภายในโครงการ</p>	<p>จุดเก็บตัวอย่าง</p> <p>1. บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด</p> <p>2. บ้านเลขที่ 323/57 หมู่ 13 บ้านหนูเล็ก จำนวน 1 จุด ดังรูปที่ 1-1</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. ฝุ่นรวม (TSP)</p> <p>2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)</p> <p>3. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</p>



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด


รับรองจำนวนหน้า 29/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

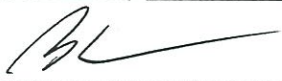
ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>จากการประเมินปริมาณมลสารทางอากาศข้างต้นที่เกิดจากการก่อสร้างร่วมกับผลการตรวจวัดในปัจจุบัน พบว่า ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะมีความเข้มข้นของมลสารทางอากาศจากกิจกรรมก่อสร้างต่างๆ ที่ผู้รับผลกระทบจะได้รับไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นรวม (TSP) มีค่า 0.145 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.330 มก./ลบ.ม.) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) มีค่า 0.092 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.) - ไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่า 10.04 มก./ลบ.ม. - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่า 1.30 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.) 	<ol style="list-style-type: none"> 7) ปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกทุกคัน หรือวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบให้มิดชิด 8) หมั่นตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีประสิทธิภาพในการเผาไหม้ที่ต่ออยู่เสมอ 9) จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกคันและวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ถนนสาธารณะบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย 10) จัดให้มีถังสำรองน้ำสำหรับการรดพรหมพื้นที่ถนนชั่วคราวภายในโครงการ และสำหรับทำความสะอาดล้อรถที่มีความเพียงพอต่อการใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน 11) การขนส่งที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นให้จัดทำเป็นระบบปิดเพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย หรือร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้าง การขนส่งปูนซีเมนต์ หรือปูนขาว เพื่อใช้ในงานเก็บและตบแต่ง ให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิดหรือถุงบรรจุเท่านั้น และนำออกมาใช้งานแต่ละครั้งตามความเหมาะสม ไม่ทิ้งกองปูนผงไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง 	<p>วิธีการจัดการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ตรวจวัดด้วยวิธี Gravimetric method จำนวน 2 จุด 2) ตรวจวัดด้วยวิธีและเครื่องมือมาตรฐานตาม Standard Method จำนวน 2 จุด ดังต่อไปนี้ <p>จุดเก็บตัวอย่าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2. บ้านเลขที่ 323/57 หมู่ 13 บ้านหนูเล็ก จำนวน 1 จุด ดังรูปที่ 1-1 <div style="text-align: right;">  <p>MITR ENVIRONMENT THAI CO.,LTD. บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด</p> </div>




พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....


(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 30/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....


(นางสาวมัทนาดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>- ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) มีค่า 0.088 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.) - ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่า 0.003 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม.) มลสารทางอากาศทั้งหมดโครงการจะต้องควบคุมให้มีค่าความเข้มข้นต่ำกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จึงไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพของผู้รับผลกระทบโดยรอบโครงการ แต่อาจทำให้เกิดปัญหาต่อระบบทางเดินหายใจของผู้ที่มีสุขภาพไม่แข็งแรง หรือมีโรคภูมิแพ้ และทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญจากฝุ่นฟุ้งกระจาย กลิ่นจากท่อไอเสียของยานพาหนะ และความสะอาดของพื้นที่จากฝุ่นตกสะสม</p>	<p>12) กำชับผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เผาทำลายขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ โดยให้เก็บรวบรวมไปกำจัดตามประเภทของของเสียที่เกิดขึ้น 13) เศษวัสดุก่อสร้างจำพวกเศษปูน ดิน ฯลฯ ที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายได้ง่าย ต้องเก็บรวบรวมใส่ในภาชนะปิดเพื่อรอการขนส่งไปกำจัด 14) กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย เช่น คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง งดการผสมคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 15) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในถังเก็บ ในกำแพงกัน และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ</p>	<p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ 3 ครั้ง ได้แก่ ช่วงทำฐานราก ช่วงงานโครงสร้าง และช่วงงานสถาปัตยกรรม</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณ 20,000 บาท/ครั้ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด</p>



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....



(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 31/185



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....



(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



คำอธิบายสัญลักษณ์		
	ถนน	
	ที่ตั้งโครงการ	
	รัศมีรอบพื้นที่โครงการ	
	รัศมีแปลงเขตการปกครอง	
	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง	
	บริเวณที่ตั้งโครงการ	
	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง	
	บริเวณบ้านเลขที่ 323/57 หมู่ 13 บ้านหูลีเก้	



รูปที่ 1-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียง ในระยะก่อสร้าง

รับรองจำนวนหน้า 32/185



พลตจิกายน 2564 ลงชื่อ
 (นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

พลตจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		16) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในถังเก็บ หรือในกำแพงกัน และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ 17) จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 18) ต้องติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet) ป้องกันวัสดุร่วงหล่น ป้องกันแรงลมและมีคุณสมบัติสามารถป้องกันการลุกลามของไฟได้ ขนาดช่องตาข่ายไม่เกิน 2 มิลลิเมตร หรือผ้าใบก่อสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้างหรือด้านนอกของนั่งร้าน ตลอดแนวด้านข้าง และมีความสูงของตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง เศษวัสดุจากการก่อสร้างบนอาคาร จัดเก็บใส่ถุงปิดมิดชิด เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย 19) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในถังเก็บ หรือในกำแพงกัน และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 33/185



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		20) จัดให้มีพื้นที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ และมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดผิวทางบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ บริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้งที่พบว่า มีวัสดุร่วงหล่น เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย 21) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราช ที่ตกหล่นบริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที 22) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของบริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการประสานกับผู้ควบคุมงานก่อสร้างโครงการ เพื่อวางแผนและบริหารการก่อสร้างให้ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่โดยรอบให้น้อยที่สุด 23) จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น ละอองจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าวเมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อ วัน และเวลาร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว	 <p>บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด</p>



[Handwritten Signature]

รับรองจำนวนหน้า 34/185

[Handwritten Signature]

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....


พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

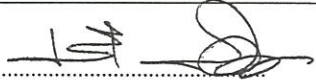
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		24) จัดให้มีการตรวจสอบฝุ่นละออง รวมถึงมลสารทางอากาศอื่นๆ ตลอดระยะการก่อสร้าง ตามที่กำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และต้องแจ้งผลการตรวจวัดต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องตามกำหนดระยะเวลา รวมถึงตัวแทนผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ โดยการติดบนป้ายประชาสัมพันธ์ด้านหน้าโครงการ 25) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่น ให้มีความเหมาะสมต่อกิจกรรมการก่อสร้าง โดยให้เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด 26) ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างรถผสมปูน และพาหนะอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก โดยเมื่อเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	 ENVIRONMENT THAI CO.,LTD. บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ: 

 KUN TAI ZIYEE CO.,LTD.


(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 35/185

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ: 
 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		27) พิจารณาทางเลือกของเชื้อเพลิงที่ใช้ในเครื่องจักร/ เครื่องยนต์ชนิดต่างๆ โดยให้เลือกใช้เครื่องจักร/ เครื่องยนต์ที่ใช้งานพลังงานไฟฟ้าแทนเครื่องจักรที่ใช้ น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง 28) กำชับผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ควบคุมคนงานก่อสร้าง ไม่ให้เผาทำลายขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ โดย ให้เก็บรวบรวมไปกำจัดตามประเภทของของเสียที่ เกิดขึ้น 29) งานก่อสร้างในชั้นตอนที่ต้องการเลื่อย เจียร หรือ ใช้เชื้อเพลิงในการเชื่อมต่อเหล็ก ต้องดำเนินการใน พื้นที่ปิดมิดชิด 30) การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ให้ดำเนินการ ในช่วงระยะเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลา เร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงาน จราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกิน เวลา 20.00 น. ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจาก เจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี	 MITR ENVIRONMENT THAI CO.,LTD บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

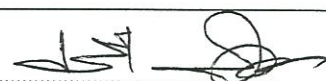


พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....


 (นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด


รับรองจำนวนหน้า 36/185

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....


 (นางสาวมีชนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		31) ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ต้องจัดให้มีการแจ้ง กิจกรรมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้างใน ชั้นตอนต่างๆ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ในระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งช่องทางการ ติดต่อสื่อสาร ผู้ประสานงานการรับเรื่องร้องเรียน ฯลฯ 32) จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ มีขนาดไม่น้อยกว่า 1.5x2 เมตร และแสดงรายละเอียด บนป้ายดังนี้ - ชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ ชื่อเจ้าของ โครงการและผู้รับหมาก่อสร้าง - ระยะเวลาการก่อสร้าง วันเริ่มต้น และวันสิ้นสุดการ ก่อสร้าง - เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการ ก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาตที่ควบคุม การก่อสร้าง (สำนักงานเมืองพัทยา) เพื่อให้ผู้ที่อยู่ ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้ โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการ	 <p>บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด</p>



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์
 ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด


รับรองจำนวนหน้า 37/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 เสียง	<p>ในงานก่อสร้างส่วนใหญ่จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง จากการทำงานของเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ทำให้ระดับเสียงโดยรวมเพิ่มขึ้น โดยระดับของเสียงจะต่างออกไปตามขั้นตอนการก่อสร้างในแต่ละระยะ และระดับเสียงจะลดลงตามระยะทางระหว่างแหล่งกำเนิดเสียงและพื้นที่รับเสียงที่เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากการก่อสร้างโครงการเป็นการก่อสร้างโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย ประกอบด้วยแปลงที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างประเภทบ้านเดี่ยวสูง 3 ชั้น จำนวน 2 แปลง บ้านแฝดสูง 3 ชั้น จำนวน 10 แปลง และบ้านแถวสูง 3 ชั้น จำนวน 27 แปลง ประกอบกับลักษณะอาคารข้างเคียงซึ่งเป็นตัวแทนแหล่งรับผลกระทบเป็นอาคารที่มีระดับความสูงแตกต่างกันออกไป</p> <p>การกำหนดแหล่งรับผลกระทบด้านเสียงจากการก่อสร้างโครงการ จึงพิจารณาจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารแต่ละหลังในแต่ละชั้น</p>	<p>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>1) ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet มีความสูง 6 เมตร หนา 1.27 มม. (หรือเทียบเท่า) ตามแนวเขตที่ดินก่อนการปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง และจะติดตั้งตลอดไปจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยในการประเมินได้เทียบเคียงกับความสามารถในการลดระดับเสียงของวัสดุประเภท Steel, 18 ga หนา 1.27 mm ค่า Transmission Loss 25 เดซิเบลเอ</p> <p>2) ติดตั้งกำแพงกันเสียงประเภทต่างๆ ก่อนการก่อสร้างในแต่ละช่วงของกิจกรรมการก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ช่วงการทำเสาเข็มและฐานราก (การก่อสร้างที่ระดับฐานราก และชั้นที่ 1) ทิศเหนือและทิศใต้ : ติดตั้งกำแพงกันเสียง Steel, 18 ga หนา 1.27 mm ค่า Transmission Loss 25 เดซิเบลเอ ความสูง 6 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Leq24 hr 2. L_{max} 3. L_{dn} 4. L₁₀ 5. L₉₀ 6. เสียงรบกวน <p>วิธีการจัดการตรวจวัดด้วย Integrated Sound Level Meter</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2. บ้านเลขที่ 323/57 ม.13 บ้านหมู่เล็ก จำนวน 1 จุด ดังรูปที่ 1-1  <p>บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด</p>




พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

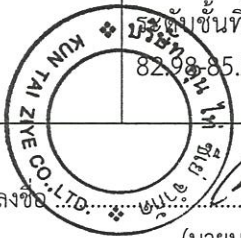
รับรองจำนวนหน้า 38/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 เสียง (ต่อ)	<p>แหล่งรับผลกระทบข้างเคียง อาคารโครงการ มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ทิศเหนือ ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบ คือ บ้านพักอาศัย เลขที่ 166/36 สูง 2 ชั้น <ul style="list-style-type: none"> - ได้รับระดับเสียงรวมจากการก่อสร้างที่ระดับฐานราก/ชั้นที่ 1 มีค่าระหว่าง 82.76-92.04 เดซิเบลเอ - ได้รับเสียงรวมจากการก่อสร้างที่ระดับชั้นที่ 2 ขึ้นไปถึงชั้นหลังคา มีค่าระหว่าง 86.76-90.62 เดซิเบลเอ ● ทิศใต้ ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบ คือ โพร้ทองวิลล่า เลขที่ 323/88 สูง 2 ชั้น <ul style="list-style-type: none"> - ได้รับระดับเสียงรวมจากการก่อสร้างที่ระดับฐานราก/ชั้นที่ 1 มีค่าระหว่าง 79.00-86.78 เดซิเบลเอ - ได้รับเสียงรวมจากการก่อสร้างที่ระดับชั้นที่ 2 ขึ้นไปถึงชั้นหลังคา มีค่าระหว่าง 82.99-85.28 เดซิเบลเอ 	<p>ทิศตะวันออกและทิศตะวันตก : ติดตั้งกำแพงกันเสียง Light Concrete หนา 100 mm ค่า Transmission Loss 36 เดซิเบลเอ ความสูง 6 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ทั้งนี้ ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงห่างจากตัวอาคารที่ระยะห่าง เท่ากับ 1 เมตร โดยนำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างงานฐานรากและชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ช่วงงานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม งานตกแต่ง และงานที่ดำเนินการซ้อนทับกัน (การก่อสร้างที่ระดับชั้นที่ 2 ขึ้นไป) ทิศเหนือและทิศใต้ : ติดตั้งกำแพงกันเสียง Light Concrete หนา 100 mm ค่า Transmission Loss 36 เดซิเบลเอ ความสูง 4 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ทิศตะวันออกและทิศตะวันตก : ติดตั้งกำแพงกันเสียง Dense Concrete หนา 100 mm ค่า Transmission Loss 40 เดซิเบลเอ ความสูง 4 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ทั้งนี้ ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงติดบนขอบอาคาร ก่อนการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 2 และให้นำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างในแต่ละชั้นแล้วเสร็จเพื่อย้ายไปติดตั้งในชั้นต่อไป จนถึงชั้นหลังคา 	<p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ 3 ครั้ง ได้แก่ ช่วงการทำฐานราก ช่วงงานโครงสร้าง และช่วงงานสถาปัตยกรรม</p> <p>การรายงานผล รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากห้องปฏิบัติการแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณ 9,000 บาท/ครั้ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด</p> <div style="text-align: right;">  MITR ENVIRONMENT THAI CO.,LTD บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด </div>




พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
 (นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 39/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ● ทิศตะวันออก ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบคือ บ้านพักอาศัย เลขที่ 325/2, 325/5-10 และ 325/14 สูง 2 ชั้น <ul style="list-style-type: none"> - ได้รับระดับเสียงรวมจากการก่อสร้างที่ระดับฐานราก/ชั้นที่ 1 มีค่าระหว่าง 83.99-91.68 เดซิเบลเอ - ได้รับเสียงรวมจากการก่อสร้างที่ระดับชั้นที่ 2 ขึ้นไปถึงชั้นหลังคา มีค่าระหว่าง 87.98-93.04 เดซิเบลเอ ● ทิศตะวันตก ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบคือ บ้านพักอาศัย เลขที่ 323/36 สูง 1 ชั้น <ul style="list-style-type: none"> - ได้รับระดับเสียงรวมจากการก่อสร้างที่ระดับฐานราก/ชั้นที่ 1 มีค่าระหว่าง 83.86-91.60 เดซิเบลเอ - ได้รับเสียงรวมจากการก่อสร้างที่ระดับชั้นที่ 2 ขึ้นไปถึงชั้นหลังคา มีค่าระหว่าง 87.85-92.35 เดซิเบลเอ 	<p>3) วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยใช้ระยะเวลาให้น้อยที่สุด และควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกลง ซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน</p> <p>4) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. โดยกำหนดให้หยุดในวันอาทิตย์และวันหยุด นักชัตดุกซ์ กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนและความสั่นสะเทือน ให้ทำเฉพาะในช่วงเวลาดังกล่าว เช่น กิจกรรมเตรียมพื้นที่ การกดเสาเข็ม การทำฐานราก เป็นต้น ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว ได้แก่ การเทปูนและการทำฐานราก ให้โครงการแจ้งกำหนดการต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน และให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จในเวลาไม่เกินเวลา 20.00 น.</p> <p>5) ไม่กีดขวางหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะในบริเวณชุมชน</p>	 <p>บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด</p>



รับรองจำนวนหน้า 40/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ


(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

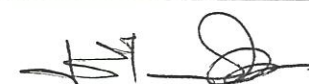
แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 เสียง (ต่อ)	การก่อสร้างอาคารโครงการระดับ ฐานราก/ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 แหล่งรับ ผลกระทบโดยรอบได้รับมีค่าเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ ดังนั้น โครงการจึงต้องกำหนดให้ มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน เสียงที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในช่วง ก่อสร้างระดับชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ขึ้นไปถึง ชั้นหลังคา โดยนอกจากจะต้องจัดให้รั้ว เมทัลชีทสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร ล้อมรอบ พื้นที่โครงการแล้ว โครงการจะติดตั้งผนังกัน เสียง (Noise Barrier) แบบเคลื่อนที่ติดตั้ง บริเวณชั้นพื้น และเหนือชั้นพื้นของโครงการ เพิ่มเติมตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	6) จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ การเจียร การไส และอยู่ห่างจากด้านที่ได้รับ ผลกระทบมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละ ชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน 7) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก 8) จัดให้มีผู้ควบคุมดูแลเสียงจากกิจกรรมในการก่อสร้าง ต่างๆ 9) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก 10) หมั่นตรวจสอบ และซ่อมบำรุงสภาพเครื่องจักรและ เครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการก่อให้เกิด เสียงดัง และความสิ้นเปลืองผิดปกติ 11) จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์หรือวัสดุดูดซับเสียงต่างๆ สำหรับขั้นตอนการทำงานหรือเครื่องจักร/เครื่องยนต์ ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การติดตั้งแผ่นยางรองใต้ฐาน เครื่องจักรที่มีการสั่นสะเทือนมากเพื่อลดการกระแทกที่ เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงรบกวน	 <p style="text-align: center;">บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด</p>




(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 41/185



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....
 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 เสียง (ต่อ)		12) จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ ก่อสร้าง ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างนอกเวลาเร่งด่วน โดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 13) กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เลือกใช้ วิธีการก่อสร้างที่มีผลกระทบด้านเสียงรบกวนให้น้อย ที่สุด 14) จัดเวลาสำหรับการก่อสร้างที่ต้องใช้เครื่องจักร/ เครื่องยนต์ที่มีเสียงดัง โดยให้ทำงานเหลื่อมเวลากัน ไม่ทำงานพร้อมกัน 15) ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ต้องจัดให้มีการแจ้ง กิจกรรมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง และ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง ต่อชุมชนโดยรอบ	



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 42/185



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 เสียง (ต่อ)		16) จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ มีขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 x 2 เมตร และแสดง รายละเอียดบนป้ายดังนี้ - ชื่อ ประเภท และขนาดของอาคารที่จะก่อสร้าง ชื่อ เจ้าของโครงการและรับเหมาก่อสร้าง - ระยะเวลาการก่อสร้าง วันเริ่มต้น และวันสิ้นสุด - เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการ ก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมา สามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบ จากการก่อสร้าง 17) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะการก่อสร้าง ตามที่ ได้รับความเห็นชอบในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม เบื้องต้นของโครงการ (IEE) พร้อมเลขที่หนังสือ เห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่าง ชัดเจน	



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ
 (นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

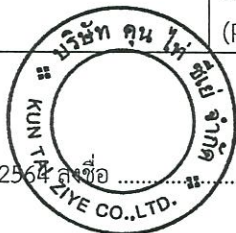
รับรองจำนวนหน้า 43/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ
 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 เสียง (ต่อ)		บ้านพักคนงาน 1) จัดให้มีผู้ควบคุมหรือแต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลและควบคุมคนงานในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง 2) ไม่กวดแควหรือเหยียบคันเร่งรถ ให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็นในบริเวณบ้านพักคนงาน 3) ไม่ส่งเสียงดัง หรือจัดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	
2.6 ความสั่นสะเทือน	กิจกรรมในระหว่างการก่อสร้างโครงการ ได้แก่ การปรับสภาพพื้นที่ การก่อสร้างฐานราก การทำเสาเข็ม งานโครงสร้างอาคาร และการขนส่งวัสดุก่อสร้าง เป็นต้น โครงการจะดำเนินการก่อสร้างฐานรากอาคาร โดยงานเสาเข็มจะใช้วิธีการกด โดยงานก่อสร้างดังกล่าวอาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนจากการทำงานของเครื่องจักรกลที่มีแรงกระทำต่อพื้นดินในรูปของความเร็วอนุภาค (Particle Velocity) ส่งผลกระทบในด้าน	1) จัดให้มีผู้ประสานงานหรือผู้แทนโครงการเพื่อตรวจสอบอาคารข้างเคียงก่อนการก่อสร้างโครงการ โดยจะทำการถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพ ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้น การก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร และครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยสำเนาการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้าง เพื่อ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน x และ แกน y) และ แกนตั้ง (แกน z) ที่ชั้นพื้น หรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



พุดฉิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิมส์สวัสดิวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 44/185



พุดฉิกายน 2564 ลงชื่อ

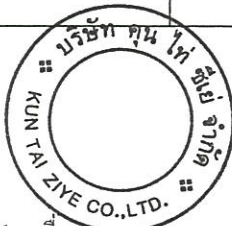
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	ความเสียหายต่อโครงสร้างอาคาร ข้างเคียง โดยระดับของความสั่นสะเทือนจะ แปรผันกับระยะห่างของแหล่งกำเนิดกับ ผู้รับแรงสั่นสะเทือน ทั้งนี้ โครงการเลือกใช้วิธีการกวดเสาะเข็ม สำหรับการก่อสร้างฐานรากอาคารต่างๆ	รับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคาร ข้างเคียงเกิดความ เสียหายเนื่องจากการก่อสร้างโครงการโครงการจะต้อง ชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับ ความเสียหาย ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถเจรจา ช้อยุติระหว่างกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติ การไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 2) ก่อนทำการก่อสร้างฐานรากของโครงการให้มี การประชาสัมพันธ์แจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียงได้รับทราบ ล่วงหน้าเป็นระยะไม่น้อยกว่า 3 วัน 3) จัดให้มีการชดเชยความเสียหายจากการดำเนินการของ โครงการ โดยให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง เพื่อคุ้มครอง แก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม โดยมีอายุการ คุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้ว เสร็จ 1 ปี	



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 45/185




พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

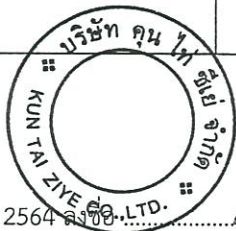
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p>	<p>การกตเสาะเข็มของโครงการจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียงทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ดังนี้</p> <p>กลุ่มบ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น จะได้รับค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดจากการก่อสร้างระหว่าง 0.76 – 3.52 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานที่ 5 มิลลิเมตร/วินาที (อาคารประเภทที่ 2)</p> <p>ดังนั้น จึงสรุปได้ว่าการก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดค่าความสั่นสะเทือนในระดับที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างอาคาร แต่อาจส่งผลกระทบต่อความรู้สึกรำคาญเมื่อได้รับความสั่นสะเทือนอย่างต่อเนื่อง ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>4) ควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการ ไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</p> <p>5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน และช่องทางการติดต่อสื่อสารตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว</p> <p>6) ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร</p> <p>7) ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>8) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดยกำหนดให้หยุดในวันอาทิตย์และวันหยุด นักชัตดุกษ์ กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้ทำเฉพาะในช่วงเวลาดังกล่าว เช่น กิจกรรมเตรียมพื้นที่ การกตเสาะเข็ม การทำฐานราก เป็นต้น ในกรณี</p>	<p>วิธีการจัดการ</p> <p>1) ตรวจวัดความสั่นสะเทือนในพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ใกล้กับอาคารข้างเคียงมากที่สุด ที่ชั้นพื้นหรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนด มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตรวจวัด จำนวน 1 จุด</p> <p>2) ตรวจสอบเปรียบเทียบกับภาพถ่ายช่วงก่อนการก่อสร้าง ตำแหน่งจุดตรวจวัด</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด</p> <p> ENVIRONMENT THAI CO.,LTD. บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด</p>




พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....



(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 46/185


พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

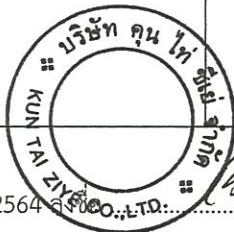


(นางสาวมันthanawadee สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.6 ความสัมพันธ์เพื่อน (ต่อ)		<p>มีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเป็นเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว ได้แก่ การเทปูน และการทำฐานราก ให้โครงการแจ้งกำหนดการต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน และให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จในเวลาไม่เกินเวลา 20.00 น</p> <p>9) ไม่ก่อดินหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็นในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>10) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>11) ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีวิศวกรโยธา/โครงสร้างที่มีคุณสมบัติตามกฎหมายและมีประสบการณ์คุมงานก่อสร้างอาคาร ควบคุมการก่อสร้างอาคารอย่างใกล้ชิดและให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p>	<p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ 1 ครั้ง ช่วงการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็ม</p> <p>การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านความสัมพันธ์เพื่อน (ระยะก่อสร้าง) ต่อ เมือง พัทยา ทุก 6 เดือน</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณ 12,000 บาท/ครั้ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด</p> <div style="text-align: right;">  MITR ENVIRONMENT THAI CO.,LTD. บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด </div>



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 47/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)		12) ในกรณีที่ระดับความสั่นสะเทือนมากกว่า 2.5 มิลลิเมตรต่อวินาที ให้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ - ก่อนการกวดเสาะเข็มและการก่อสร้างฐานรากที่ทำให้เกิดความสั่นสะเทือน โครงการจะติดต่อประสานงานกับบ้านพักอาศัย และอาคารแวดล้อมที่อยู่ติดพื้นที่โครงการเพื่อแจ้งและอธิบายถึงการทำงานที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนและแจ้งมาตรการในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน รวมถึงช่องทางการติดต่อในกรณีได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยสังเกตการณ์บริเวณบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อม ตลอดระยะเวลาในขณะกวดเสาะเข็มและขณะก่อสร้างฐานรากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในการติดต่อประสานงานกับบ้านพักอาศัยหรืออาคารแวดล้อม และเพื่อความรวดเร็วในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในทันที	



พุดศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 48/185



พุดศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมีทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.6 ความสิ้นเสเทือน (ต่อ)		- ตรวจวัดความสิ้นเสเทือนตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมที่ติดพื้นที่ โครงการ ในขณะที่มีการกวดเสาะเชื่อมด้านที่ใกล้กับบ้าน พักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมในด้านนั้น - เข้าไปชี้แจงถึงระดับผลกระทบ มาตรการป้องกันแก้ไข และ รับฟังความเห็นมากำหนดเป็นมาตรการเพิ่มเติม และทำการ ตรวจวัดระหว่างดำเนินการ โดยกำหนดจุดตรวจวัดและ ระยะเวลาที่ชัดเจน และถ้าผลการตรวจวัดมีค่าสูงกว่าค่าที่ ประเมินไว้ จะทำการแก้ไขปรับปรุงไม่ให้เป็น และถ้ามีค่า สูงกว่า 4.5 มิลลิเมตร/วินาที จะหยุดดำเนินการทันทีและ แก้ไขปัญหาให้เรียบร้อยก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 49/185




พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.7 อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>โครงการจะมีน้ำใช้ของคนงานสูงสุด ในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานก่อสร้าง เท่ากับ 2.50 และ 3.75 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ ทำให้เกิดน้ำเสีย 2.0 และ 3.0 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ (อัตราการเกิดน้ำเสียร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) โดยโครงการจัดให้มีการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีค่าบีโอดีเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง ก่อนระบายสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>สำหรับกิจกรรมการระบายน้ำของโครงการในระหว่างการก่อสร้าง ที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำสาธารณะ คือ ตะกอนดินทรายที่อาจปนมากับน้ำที่ระบายออกจากโครงการซึ่งอาจสะสมในท่อระบายน้ำสาธารณะจะเป็นผลกระทบต่อสภาพการระบายน้ำของพื้นที่และอาจเกิดน้ำท่วมในระหว่างฝนตกหนัก ซึ่งเป็นผลกระทบในระดับปานกลาง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะเพื่อลดภาระการรองรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน 2) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน 3) จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อดักหรือบ่อกรองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ 4) หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการดักตะกอนที่ตื้นเขินเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ</p> <p>ผู้ตรวจสอบ วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณ 9,000 บาท/ครั้ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด</p> <div style="text-align: right;">  <p>MITR ENVIRONMENT THAI CO.,LTD. บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด</p> </div>



พุดฉิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 50/185

พุดฉิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.8 คุณภาพน้ำใต้ดิน	กิจกรรมในระยะก่อสร้างโครงการที่อาจมีการ รบกวนแหล่งน้ำใต้ดิน คือ การก่อสร้างฐานรากอาคาร และน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ที่อาจปนเปื้อนลงสู่แหล่ง น้ำใต้ดิน ก่อให้เกิดผลกระทบในด้านความเสื่อมโทรม ของแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำ อย่างไรก็ตาม ในงานก่อสร้าง ฐานรากอาคาร โครงการจะใช้เสาเข็มแบบกด มีความลึก 6 – 8 เมตร ไม่ได้เจาะทะลุถึงชั้นน้ำบาดาลแต่อย่างใด	-	-
3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ 3.1 ทรัพยากรทางชีวภาพบนบก	โครงการ ตั้งอยู่ในเนื้อที่ 4-0-64 ไร่ หรือ 6,656 ตารางเมตร ตั้งอยู่บริเวณซอยสุขุมวิทพญา 71 ตำบล หนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี สภาพ ปัจจุบันภายในพื้นที่โครงการเป็นที่ดินว่างเปล่า มีวัชพืชปกคลุม และมีบ้านตัวอย่าง 3 ชั้น ที่ต้อง รื้อถอน ส่วนสภาพแวดล้อม โดยรอบพื้นที่โครงการ ส่วนใหญ่เป็น บ้านพักอาศัย สถานประกอบการ และ พื้นที่ว่างเปล่า ดังนั้น สภาพนิเวศโดยรอบโครงการส่วนใหญ่ถูกใช้ ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย และพื้นที่ว่างรอการ พัฒนา	-	-



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 51/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 ทรัพยากรทางชีวภาพบนบก (ต่อ)	เป็นหลัก โดยพืชพรรณที่ดำรงอยู่ในพื้นที่ ส่วนใหญ่เป็นไม้ปลูกที่ได้รับการบำรุงรักษาตามอาคารบ้านเรือน หรือแนวริมถนน รวมถึงบริเวณพื้นที่โล่งปราศจากการใช้ประโยชน์ที่ดิน การดำรงอยู่ของสัตว์หรือสิ่งมีชีวิตขนาดเล็ก มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อการอยู่รอดในการดำรงชีวิตให้เข้ากับกิจกรรมของมนุษย์ในเขตชุมชนเมืองที่อาศัยในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการตั้งนั้น พื้นที่โครงการจึงมีผลกระทบต่อคุณค่าทรัพยากรทางชีวภาพบนบกในระดับต่ำ ดังนั้น การพัฒนาโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยาบนบกแต่อย่างใด		
3.2 ทรัพยากรทางชีวภาพในน้ำ	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในซอยสุขุมวิทพัทยา 71 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งแหล่งน้ำผิวดินโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ ใช้ประโยชน์แหล่งน้ำในการระบายน้ำ การรองรับน้ำเสียจากชุมชน โดยในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการไม่พบแหล่งน้ำผิวดินแต่อย่างใด อีกทั้ง โครงการได้จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานใน	<ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะกรองไร้อากาศ และเติมอากาศ สำหรับส่วนพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน ที่มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 2.0 และ 3.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน 2) จัดให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ต่อเนื่องเสมอ 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ผู้ตรวจสอบ วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง</p>



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 52/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 ทรัพยากรทางชีวภาพในน้ำ (ต่อ)	ในระหว่างการก่อสร้างและดำเนินการโครงการจนได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการไม่ได้ทิ้งน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำ จึงไม่มีผลกระทบแต่อย่างใด		งบประมาณ รวมอยู่ในงบประมาณการบำบัดน้ำเสีย ผู้รับผิดชอบ บริษัทคุณไต้ ซีเย่ จำกัด
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การใช้น้ำ	โครงการมีความต้องการใช้น้ำในช่วงก่อสร้างสำหรับคนงาน 50 คน น้ำ ในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานก่อสร้าง เท่ากับ 2.50 และ 3.75 ลูกบาศก์เมตร/วันตามลำดับ โดยเป็นน้ำใช้ของคนงานก่อสร้างและน้ำใช้จากกิจกรรมการชำระล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างประจำวัน โดยจะได้รับการบริการจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเมืองพัทยา (ชั้นพิเศษ) โดยปริมาณน้ำใช้ที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว ทางการประปาฯ ยังคงมีความสามารถในการจ่ายน้ำ ให้บริการได้ และยังมีปริมาณน้ำซึ่งยังคง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ประสานงานกับสำนักงานประปาส่วนภูมิภาคสาขาเมืองพัทยา (ชั้นพิเศษ) ในการขอรับบริการน้ำประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้างโดยผู้รับเหมาก่อสร้างต้องติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประปาส่วนภูมิภาคสาขาเมืองพัทยา (ชั้นพิเศษ) เข้าสู่ถึงเก็บน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง 2) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้างมีความจุรวมไม่น้อย	



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไต้ ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 53/185



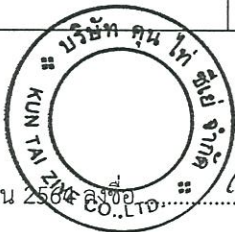
พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>4.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</p>	<p>มีความเพียงพอต่อการให้บริการประชาชนในพื้นที่ ดังนั้น ผลกระทบที่มีต่อการใช้น้ำของประชาชนโดยรอบพื้นที่จะอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>กว่า 250 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน</p> <p>3) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดมีมาตรการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>4) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องเลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ</p> <p>5) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบระบบน้ำประปา จุดรั่วซึมหากพบให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน</p> <p>บ้านพักคนงาน</p> <p>1) ให้ผู้รับเหมาจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ความจุรวมไม่น้อยกว่า 3.75 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน</p> <p>2) มีมาตรการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>3) เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ</p> <p>4) ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้และระบบท่อจ่ายน้ำในพื้นที่บ้านพักคนงาน หากพบว่ามีกรรั่วซึม ให้รีบดำเนินการแก้ไข</p>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบตรวจสอบการใช้น้ำ การรั่วซึมของท่อประปา</p> <p>ผู้ตรวจสอบ วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบทุก 6 เดือน</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณ -</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด</p>



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 54/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	<p>ในระหว่างการก่อสร้างโครงการ ในช่วงที่มีคนงานมากที่สุด ประมาณ 50 คน จะมีน้ำใช้ของคนงานสูงสุด 3.70 ลูกบาศก์เมตร/วัน (อัตราการใช้น้ำ 75 ลิตร/คน/วัน) ทำให้เกิดน้ำเสีย 3.0 ลูกบาศก์เมตร (อัตราการเกิดน้ำเสียร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) โดยน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลทั้งหมดจะได้รับการบำบัดด้วยถังบำบัดสำเร็จรูปให้มีคุณภาพตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป การบำบัดน้ำเสียและกำจัดสิ่งปฏิกูลในระยะก่อสร้าง จึงอาจส่งผลกระทบต่อแหล่งรองรับน้ำทิ้งในระดับต่ำ</p>	<p>พื้นที่ก่อสร้างโครงการและบ้านพักคนงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีห้องส้วมแยกชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้าง ให้มีจำนวนที่สอดคล้องตามกฎกระทรวงฉบับที่ 63 พ.ศ.2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะกรองไร้อากาศ และเติมอากาศ สำหรับส่วนพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ที่มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 2.0 และ 3.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้องเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดให้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ 3) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยถ้าพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง ต้องจัดให้มีการตรวจสอบแก้ไขและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ pH , BOD , SS , TDS ,TKN , Settleable Solid , Sulfide, น้ำมัน และไขมัน</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ จำนวน 1 จุด บ่อพักน้ำชั่วคราว สุดท้ายก่อนระบายออกกระบบระบายน้ำทิ้งสาธารณะ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณ 4,000 บาท/ครั้ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณไต้ ซีเย่ จำกัด</p>



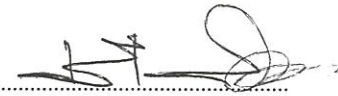
พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....


(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไต้ ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 55/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....


(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		4) หมั่นตรวจสอบดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ เช่น หมั่นตรวจสอบและสูบตะกอนออกจากระบบทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม ฯลฯ	
4.3 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	กิจกรรมในระยะก่อสร้าง ได้แก่ การปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง การขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานราก และการปรับระดับพื้นที่ กิจกรรมเหล่านี้ ถ้าดำเนินการในช่วงที่มีฝนตก และไม่จัดให้มีระบบระบายน้ำที่ดีเพียงพอ จะทำให้น้ำฝนชะพาตะกอนดิน และเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ ที่เก็บกองไว้ไหลออกนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จะทำให้เกิดความสกปรกของถนนสาธารณะและบ้านข้างเคียงได้	1) จัดให้มีรางระบายน้ำ ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อตกหรือบ่อกรองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ 2) จัดให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อตกตะกอนดิน ทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตัน และการสะสมตัวของดินตะกอน	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ปริมาณตะกอนในบ่อตกตะกอน และรางระบายน้ำ จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ บ่อตกตะกอนและรางระบายน้ำ ก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ




พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ


(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 56/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ


(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		3) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุในภาชนะที่ จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของ โครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง 4) จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ มีผ้าใบปกคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากราง ระบายน้ำของโครงการ	ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด
4.4 การจัดการมูลฝอย	ในระหว่างการก่อสร้างที่มีเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงานสูงสุด วันละ 50 คน ปริมาณมูลฝอย จากคนงานระหว่างการก่อสร้าง ประมาณ 0.15 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมใส่ถังมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร แยกประเภทถังรองรับเป็น มูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก และมูลฝอยอันตราย ตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการ และประสานงานให้ เจ้าหน้าที่จากเมืองพัทยา เข้ามาเก็บขนและ นำไปกำจัดต่อไป	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1) จัดให้มีการคัดแยกประเภทมูลฝอยเป็นมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตรายก่อน ส่งให้เมืองพัทยารับไปกำจัด โดยจัดเตรียมถังรองรับ สีต่างๆ ให้เพียงพอกับปริมาณมูลฝอย 2) จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอยแยกสีขนาด 240 ลิตร มี ฝาปิดมิดชิด จำนวน 6 ถัง จำแนกเป็นถังรองรับมูล ฝอยเปียก จำนวน 2 ถัง ถังรองรับมูลฝอยแห้ง จำนวน 1 ถัง	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ 1. ความสะอาดบริเวณที่ตั้งถัง รองรับมูลฝอย 2. กลิ่นมูลฝอยบริเวณถังรองรับ มูลฝอย จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ ถังรองรับมูลฝอย



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 57/185



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอย		<p>ถังรองรับมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง และถังรองรับมูลฝอยสำหรับหน้ากากอนามัย จำนวน 1 ถัง ตั้งไว้บริเวณพื้นที่พักมูลฝอยของสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้มีขยะทิ้งเกลื่อนกลาด และควบคุมให้คนงานทิ้งขยะในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้</p> <p>3) เศษวัสดุก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่ก่อสร้างและหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างออกจาก บริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย โดยให้นำไปกำจัดด้วยวิธีการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ได้แก่ ไม้แบบ เหล็ก กระเบื้องต่างๆ ซึ่งถ้าเป็นวัสดุที่ไม่ชำรุด กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำกลับมาใช้ใหม่ - วัสดุก่อสร้างที่ต้องการทำลาย มีสภาพชำรุดหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ กำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุก่อสร้างดังกล่าวไปถมที่ในพื้นที่ก่อสร้างของผู้รับเหมา หรือที่ดินบุคคลอื่นที่เจ้าของที่ดินยินยอม โดยต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากเจ้าของที่ดินนั้นๆ 	<p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด</p>



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 58/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ


(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	สำหรับเศษวัสดุการก่อสร้าง ประมาณ 386.71 ตัน สามารถจำแนกเป็น คอนกรีต 296.60 ตัน อิฐ 53.10 ตัน เหล็ก 19.10 ตัน กระเบื้องต่างๆ 16.44 ตัน และอื่นๆ (เช่น ไม้ ยิบซั่มบอร์ด) 1.47 ตัน โดยเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ผู้รับเหมา ก่อสร้างต้องคัดแยกส่วนที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้และจัดให้มีสถานที่เก็บภายในพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้นผลกระทบในด้านการจัดการมูลฝอยจึงอยู่ในระดับต่ำ	<ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง เช่น ถังสี กระจกสเปรย์ ภาชนะบรรจุสารเคมี สารเคลือบเงาต่าง ๆ ถ่านไฟฉาย หลอดไฟ แบตเตอรี่ เป็นต้น ให้ผู้รับเหมาไปกำจัด โดยระบุในสัญญาว่าจ้างให้ชัดเจน ซึ่งผู้รับเหมาต้องมีแหล่งกำจัด มูลฝอยอันตรายที่ถูกสุขลักษณะ อย่างไรก็ตาม โครงการจะกำหนดพื้นที่ในการวางถังมูลฝอยอันตราย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง - วัสดุประเภทคอนกรีตหรือเศษอิฐ/ปูน จะมีผู้รับเหมา นำกลับไปถมที่ในพื้นที่ก่อสร้างของผู้รับเหมาก่อสร้าง หรือใช้เป็นวัสดุถมที่ในพื้นที่ก่อสร้างส่วนถนนคอนกรีตในชั้นเก็บงานรอบอาคาร 	




 (นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 59/185



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยติดเชื้อ เช่น หน้ากากอนามัยที่ใช้แล้ว ให้ผู้รับเหมา จัดหาถังรองรับมูลฝอยและให้มีอักษรพิมพ์ข้างถังว่า “ถังมูลฝอยติดเชื้อ” โดยภายในจะรองด้วยถุงพลาสติก สีแดง 4) ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่า ชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับนำมูลฝอยที่บรรจุถุงดำหนา ในกรณีที่เป็นมูลฝอยอันตรายให้บรรจุถุงสี่ชั้นมัดปากให้ เรียบร้อย ส่งต่อรถเก็บขนมูลฝอยตามเวลาที่เมืองพัทยา กำหนด 6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องความสะอาดและความเป็นระเบียบ เรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่เสมอ 7) จัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอต่อจำนวนคนงาน 50 คน (กำหนด สัดส่วนคนงานชายและหญิงเท่ากับ 40 และ 10 คนตามลำดับ) ตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 63 ออกตามความในพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 โดยต้องจัดให้มีห้องส้วมแยกชายและ หญิงอย่างละไม่ต่ำกว่า 1 และ 2 ห้อง ตามลำดับ และมีระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดสิ่งปฏิกูลจากส้วม ก่อนระบาย น้ำที่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อสาธารณะ 	



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไทย ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 60/185



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระบะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		บ้านพักคนงาน 1) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยให้เพียงพอกับคนงานก่อสร้างขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง รองรับมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย 2) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยเพื่อรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นในบ้านพักคนงาน และออกแบบให้มีประตูและรั้วล้อมรอบอย่างมิดชิด 3) จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณจุดรวบรวมมูลฝอยให้สะอาดอยู่เสมอ 4) ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที	



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 61/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ


(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		5) ให้ผู้รับเหมาประสานงานไปยังเมืองพัทยาให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นประจำและชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอยตามข้อกำหนด	
4.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	การใช้ไฟฟ้าของโครงการทั้งในระยะก่อสร้าง จะใช้หม้อแปลงชั่วคราว ซึ่งมีความสามารถจ่ายไฟฟ้าให้กับโครงการในระยะก่อสร้างได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อหม้อแปลงไฟฟ้าแรงดันต่ำของพื้นที่โครงการ ดังนั้น การดำเนินการของโครงการจะส่งผลกระทบต่อปริมาณความต้องการไฟฟ้าของชุมชนที่พักอาศัยอยู่บริเวณพื้นที่โครงการในระดับต่ำ	1) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 2) เลือกใช้อุปกรณ์/หลอดไฟแบบประหยัดพลังงาน ประเภท LED 3) ติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการให้เป็นไปตามแบบที่เสนอในรายงานฯ และมีความถูกต้องตามมาตรฐาน	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ผู้ตรวจสอบ วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ทุก 6 เดือน ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด




(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 62/185



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ 

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจราจร	<p>ในระยะก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการขนส่งเครื่องจักร และวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง รวมถึงมีการขนส่งเจ้าหน้าที่โครงการเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยใช้เส้นทางหลักผ่านถนนสุขุมวิท เลี้ยวซ้ายเข้าซอยสุขุมวิทพัทธา 69 จากนั้นเลี้ยวขวาเข้าสู่ซอยสุขุมวิทพัทธา 71 และเลี้ยวขวาเข้าพื้นที่โครงการฯ รวม 16 เที่ยว/วัน คิดเป็นหน่วยเทียบเท่ารถยนต์ส่วนบุคคล 32 คัน-รถยนต์นั่ง (PCU)/วัน โดยปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นในช่วงระยะรื้อถอน/ก่อสร้างโครงการ ทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนโครงข่าย (Mid Block) และบริเวณทางแยก (Turning Movement) เพิ่มขึ้น แต่ไม่มากเพียงพอที่จะทำให้ระดับการให้บริการ (Level of Service) ของถนนดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปจากสภาพปัจจุบัน โดยเส้นทางการจราจรทั้งหมดยังมีศักยภาพในการ</p>	<p>1) ห้ามรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือพนักงาน และพาหนะของผู้รับเหมาทุกคัน จอดริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ โดยผู้รับเหมาต้องบริหารจัดการพื้นที่ก่อสร้างให้รองรับยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างให้เพียงพอ</p> <p>2) กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะไม่ทำการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง และบุคลากรเข้าพื้นที่ก่อสร้างในช่วงเวลา 07.00 – 09.00 น. และช่วงเวลา 17.00 – 19.00 น. ซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่มีสภาพการจราจรหนาแน่นและคับคั่ง เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อจราจรภายนอกโครงการ ในกรณีที่ต้องมีการขนส่งดินหรือวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วนและสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนให้ขนส่งในช่วงเวลา 21.00 – 05.00 น.</p> <p>3) จัดให้มีพื้นที่ว่างภายในโครงการที่สามารถใช้เป็นพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ล้อออกมาบนพื้นที่โครงการ หรือใช้เป็นพื้นที่จอดคอยสำหรับรถปูน เพื่อรอเข้าคิวเทปูนในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. สภาพผิวทางบริเวณโครงการ ความเสียหายต่อผิวทางเปรียบเทียบสภาพก่อนการก่อสร้าง</p> <p>2. สภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุกทุกสภาพตัวถึงรถความสะดวกปลอดภัย</p> <p>ผู้ตรวจสอบ วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ</p>

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ



(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 63/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจราจร (ต่อ)	รองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นของโครงการได้ดี ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ	4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการและถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก 5) รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานบนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน 6) จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นตกร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งร่วงหล่นนอกพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย	ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 64/185



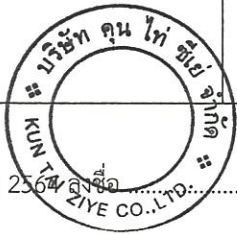
พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจราจร (ต่อ)		7) เลือกใช้แหล่งวัสดุก่อสร้างที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้าง โครงการให้มากที่สุด เพื่อลดระยะเวลาการขนส่ง ขนส่งมายังพื้นที่โครงการ 8) จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร สัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายเตือนขณะทำงานติดตั้งในจุดที่ มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง นอกพื้นที่ ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออก โครงการ ได้เห็นอย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวัน กลางคืน และมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น 9) กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชน รวมถึงกำชับคนขับ รถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตาม ข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่อง ความเร็วและน้ำหนักบรรทุก 10) รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้อง มีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้าง หรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถ ของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก	



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 65/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจราจร (ต่อ)		11) จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ ติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	
4.7 การใช้ที่ดิน	โครงการ LAVENDER VILLA ตั้งอยู่ที่ซอย สุขุมวิทพทยา 71 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีขนาดพื้นที่ 4-0-64 ไร่ หรือ 6,656 ตารางเมตร ภายหลังการพัฒนาที่ดินจะเปลี่ยนแปลงเป็นโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย ประกอบด้วย แปลงที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างประเภทบ้านเดี่ยวสูง 3 ชั้น จำนวน 2 แปลง บ้านแฝดสูง 3 ชั้น จำนวน 10 แปลง และบ้านแถวสูง 3 ชั้น จำนวน 27 แปลง ตามลำดับ	1) ควบคุมให้กิจกรรมการก่อสร้างโครงการอยู่ในขอบเขตพื้นที่โครงการ เว้นแต่การคมนาคมขนส่ง ไม่มีการกองวัสดุล้อออกนอกเขตที่ดินโครงการ 2) รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที 3) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนอาคารชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง และแนวรั้วชั่วคราวออกทั้งหมด ไม่ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้างไว้ในพื้นที่	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ แนวรั้วโครงการ และพื้นที่ทางเท้า ผู้ตรวจสอบ วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 66/185



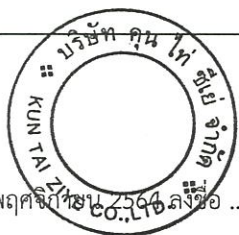
พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน</p>	<p>การดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ได้แก่ การประชาสัมพันธ์ และการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ</p> <p>การประชาสัมพันธ์</p> <p>เริ่มตั้งแต่เดือน กุมภาพันธ์-เมษายน 2564</p> <p>ครั้งที่ 1 โดยการแจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการไปยังกลุ่มเป้าหมายทั้ง 5 กลุ่ม ดำเนินการเมื่อวันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2564</p> <p>ครั้งที่ 2 โดยการแจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการไปยังกลุ่มเป้าหมายทั้ง 5 กลุ่ม ดำเนินการเมื่อวันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2564</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆ และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ตลอดจนประชาชนที่ใช้เส้นทางสัญจรผ่านไปมา บริเวณริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ รับทราบถึงการก่อสร้างโครงการ เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ให้มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน 2) จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่จะได้รับผลกระทบเพื่อวางแผนทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการก่อนเริ่มการก่อสร้าง 3) กำหนดให้มีผู้ประสานงาน และช่องทางการติดต่อ สื่อสารตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการและเพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบความคิดเห็นของชุมชนข้างเคียง รวมทั้งปัญหาความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง ตลอดจนข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด</p>



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 67/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p>	<p>ครั้งที่ 3 โดยการแจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการไปยังกลุ่มเป้าหมายทั้ง 5 กลุ่ม ดำเนินการเมื่อวันที่ 9 - 10 กุมภาพันธ์ 2564</p> <p>กิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน</p> <p>ครั้งที่ 1 การรับฟังความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ ดำเนินการเมื่อวันที่ 20 - 21 กุมภาพันธ์ 2564</p> <p>ครั้งที่ 2 การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 เพื่อรับทราบความคิดเห็นที่มีต่อร่างมาตรการฯ ดำเนินการเมื่อวันที่ 9 - 10 มีนาคม 2564</p> <p>กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานสำรวจความคิดเห็น จำแนกกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบออกเป็น 5 กลุ่ม คือ</p> <p>กลุ่มที่ 1 คือ กลุ่มพื้นที่หลัก ได้แก่ คริวเรือน/สถานประกอบการ/หน่วยงาน ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และอยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 91 ตัวอย่าง</p>	<p>4) ให้ประชาสัมพันธ์ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการ</p> <p>5) จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างและระยะดำเนินการของโครงการติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>6) ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 1.5x2 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>7) ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากโครงการ ให้โครงการดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสาร</p>	



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

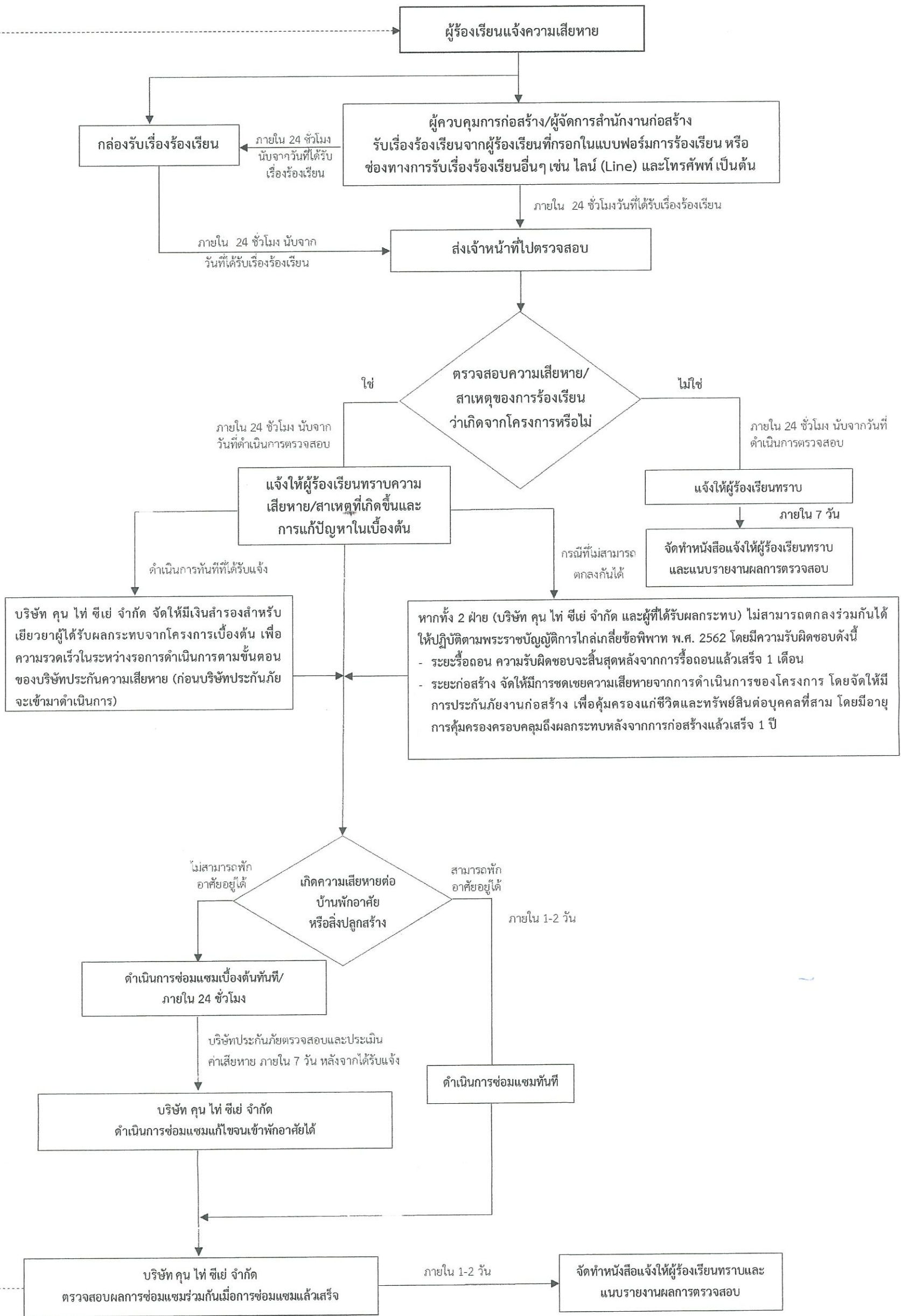
รับรองจำนวนหน้า 68/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ไม่ได้รับการแก้ไข/การแก้ไขไม่สมบูรณ์



รูปที่ 2-1 ขั้นตอนการร้องเรียนของโครงการในระยะรื้อถอนและก่อสร้าง



รับรองจำนวนหน้า 69/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>กลุ่มที่ 2 คือ กลุ่มพื้นที่รอง ได้แก่ ครั้วเรือน/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะมากกว่า 100 – 1,000 เมตร จำนวน 382 ตัวอย่าง</p> <p>กลุ่มที่ 3 คือ กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ในรัศมีศึกษา 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 3 ตัวอย่าง</p> <p>กลุ่มที่ 4 คือ กลุ่มหน่วยงานราชการที่อยู่ในรัศมีศึกษา 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 1 ตัวอย่าง</p> <p>กลุ่มที่ 5 คือ กลุ่มผู้นำชุมชนที่อยู่ในรัศมีศึกษา 1,000 เมตร จำนวน 5 ตัวอย่าง</p>	<p>การดำเนินงานแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนเสนอต่อเมืองพัทยา ผังร้องเรียน ดังรูปที่ 2-1</p> <p>8) ให้พิจารณาการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วงการก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการพร้อมกับตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการได้เสนอไว้</p> <p>9) ให้ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์และจัดส่งมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับดูแลและติดตามผลการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดต่อผู้นำชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และบริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ ที่ประชาชนสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 70/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

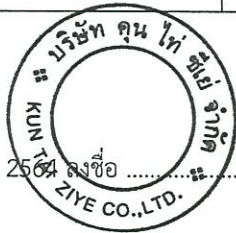
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)		ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ ให้โครงการจัดเก็บหลักฐานการจัดส่งมาตรการไว้ในโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
5.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	ผลกระทบในระหว่างการก่อสร้างที่สำคัญ คือ การรบกวนความสงบของชุมชน จากเสียงดังจากการก่อสร้าง ความสั่นสะเทือนระหว่างการทำฐานราก การเข้า-ออกของรถยนต์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ตลอดจนการเข้ามาในพื้นที่ของแรงงาน ซึ่งเป็นคนต่างถิ่น ซึ่งการก่อสร้างโครงการจะใช้แรงงานก่อสร้างสูงสุดประมาณ 50 คน ซึ่งส่งผลให้มีประชากรเข้ามาในพื้นที่มากขึ้น และอาจมีผลกระทบด้านบวกต่อเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ อย่างไรก็ดี โครงการได้จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นให้อยู่ในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> จัดบ้านพักคนงานให้อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ หากมีร้านค้าขายเร็ว แผงลอย ที่มาเปิดร้านบนทางเท้าข้างเขตงานก่อสร้าง ให้ควบคุมและจัดระเบียบให้อยู่ในพื้นที่ที่จัดไว้ ไม่ให้เกิดขวาง ทางเท้า รบกวนสาธารณสุข ประโยชน์ข้างเขตงานก่อสร้างโครงการ พิจารณาการรับพนักงานเข้าปฏิบัติงานในโครงการให้รับบุคคลในท้องถิ่นที่มีความสามารถตามตำแหน่งงาน เข้าทำงานเป็นลำดับแรก ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหา ลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับบุคคลภายนอกโครงการ 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <p>สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</p> <ol style="list-style-type: none"> พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว



พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 71/185



พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		5) พนักงาน บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและคนงานทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่ 6) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาทและเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัย และสถาบันการศึกษาในบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน 7) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทักโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง 8) จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่โครงการเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในโครงการและพื้นที่บริเวณโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	4. พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ปีละ 1 ครั้ง ค่าใช้จ่ายประมาณ 40,000 บาท/ครั้ง ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 72/185



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.2 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)		9) ในกรณีที่ต้องมีการติดต่อประสานงานกับผู้พักอาศัยใน บ้านพัก หรือสถาบันการศึกษาใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ให้ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานของโครงการซึ่งมีความคุ้นเคย กับผู้พักอาศัยโดยรอบ และคุ้นเคยกับเจ้าหน้าที่ของ สถาบันการศึกษา เป็นผู้ประสานงาน เพื่อป้องกันความ ผิดพลาดของการสื่อสาร ป้องกันเหตุวิวาทหรือความ ไม่เข้าใจระหว่างกัน	



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 73/185



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

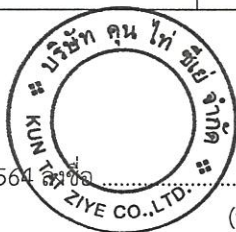
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.3 สุขภาพและ การสาธารณสุข 5.3.1 ระบบบริการสาธารณสุข ในพื้นที่	การที่คนงานเข้ามาอาศัยอยู่ในพื้นที่ ชุมชนในช่วงที่มีการก่อสร้าง อาจส่งผล กระทบต่อระบบบริการสาธารณสุขในพื้นที่ เนื่องจากเมื่อคนงานมีอาการเจ็บป่วยและ ต้องเข้ารับการรักษาในสถานบริการด้าน สาธารณสุขในพื้นที่ จะเป็นการเพิ่มภาระทั้ง ในส่วนของการเข้าถึงบริการด้านสาธารณสุข และบุคลากรทางการแพทย์ในพื้นที่ ซึ่งอาจ เป็นผลให้การเข้าถึงบริการด้านสาธารณสุข และบุคลากรทางการแพทย์ในพื้นที่ ไม่เพียงพอต่อประชาชนในพื้นที่	1) จัดให้มีการสร้างหลักประกันสุขภาพให้กับคนงาน 2) จัดการตรวจสุขภาพคนงาน 3) จัดให้มีจุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในบริเวณพื้นที่ บ้านพักคนงานก่อสร้าง และมีโทรฉุกเฉินแสดงให้เห็น ชัดเจน โทร.1669	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่ กำหนดอย่างเคร่งครัด ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง การรายงานผล รายงานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสุขภาพและการสาธารณสุข (ระยะก่อสร้าง) ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 74/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.3 สุขภาพและการสาธารณสุข 5.3.2กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางการขนส่ง	จากผลการประเมินเมื่อโครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างอาคารโดยไม่ได้ติดตั้งกำแพงกันเสียง ทำให้ผู้รับเสียงที่ใกล้ที่สุดได้รับค่าระดับเสียงเกิน 70 เดซิเบลเอ ซึ่งเกินค่ามาตรฐานระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ซึ่งประชาชนในบริเวณใกล้เคียงอาจได้รับผลกระทบจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าพื้นที่โครงการ เช่น อุบัติเหตุจากการขนส่งรวมถึงได้รับความรำคาญเนื่องจากการได้รับผลกระทบที่อาจเกิดจากงานก่อสร้าง หรือคนงานก่อสร้าง	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียง ความสั่นสะเทือนและการจราจรอย่างเคร่งครัด	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการหัวข้อด้านเสียง ความสั่นสะเทือนและการจราจรที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง การรายงานผล รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสุขภาพและการสาธารณสุข (ระยะก่อสร้าง) ค่าใช้จ่ายประมาณอยู่ในงบดำเนินการ



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 75/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.3.2 กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง (ต่อ)			ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด
5.3.3 การจัดระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง	การอยู่ร่วมกันของคนงานก่อสร้าง ซึ่งมีจำนวนคนงาน ประมาณ 50 คน หากไม่มีการจัดระบบสุขาภิบาล และการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน และพื้นที่ข้างเคียง	การจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ดำเนินการตามมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนดที่จะเป็นมาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชนตาม “มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน” (มาตรฐาน ว.ส.ท.) และประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้าง ประเภทกิจการก่อสร้าง 1) กำหนดบ้านพักคนงาน ประกอบด้วยห้องพักขนาด 3.0x3.0x2.5 เมตร คิดเป็นพื้นที่เท่ากับ 9 ตารางเมตร มีความกว้างด้านแคบที่สุดเท่ากับ 3 เมตร สูง 2.5 เมตร กำหนดจำนวนผู้พักสูงสุด 2 คน/ห้อง หรือคิดเป็น 4.5 ตารางเมตร/คน	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดีเพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงาน ผู้ตรวจสอบ วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ่มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 76/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.3.3 การจัดระบบ สาธารณูปโภคในพื้นที่ บ้านพักคนงานก่อสร้าง		2) กำหนดช่องทางเดินกว้าง 1.5 ม. 3) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอและ ถูกสุขลักษณะบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพัก คนงานจัดให้มีห้องส้วม 5 ห้อง คิดเป็นคนงาน 10 คนต่อ 1 ห้อง พร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ เพื่อบำบัด น้ำเสียจากส้วม 4) น้ำทิ้งจากลานซักล้าง อ่างน้ำ และห้องน้ำ จะผ่านราง ระบายน้ำและท่อเข้าสู่ถังบำบัดเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อน ระบายลงสู่ท่อสาธารณะ 5) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยให้เพียงพอกับคนงาน ก่อสร้างขนาด 240 ลิตร จำนวน 5 ถัง สำหรับรองรับ มูลฝอยเปียก 2 ถัง มูลฝอยแห้ง 1 ถัง มูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง 6) จัดให้มีประตูและรั้วล้อมรอบอย่างมิดชิด	การรายงานผล สำเนาบันทึกการตรวจสอบแบบ ภาคผนวกรายงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 77/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.3.3 การจัดระบบ สาธารณูปโภคในพื้นที่ บ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)		7) ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา ระบบ บำบัดน้ำเสีย น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค จะต้องจัดเตรียม ให้เพียงพอสำหรับคนงาน และไม่ให้มีผลกระทบต่อระบบ สาธารณูปโภคภายนอกพื้นที่บ้านพักคนงาน 8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่ บริเวณทางเข้า-ออก ของบ้านพักคนงาน 9) จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) ประจำภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน 10) จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงจัดให้ มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ ดังแสดงใน เอกสารแนบท้ายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้าง 11) จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้ สะอาดอยู่เสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีการกำจัดกลิ่น เพื่อไม่ให้ ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนต่อผู้พักอาศัยที่ติดกับโครงการ 12) ประสานให้รถของบริษัทรับกำจัดสิ่งปฏิกูลเอกชนที่ ได้รับอนุญาตจากทางราชการ มาสูบตะกอนไปกำจัดทันที ที่เต็ม	



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้อำนวยการงาน บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 78/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

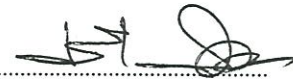
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.3.3 การจัดระบบ สาธารณูปโภคในพื้นที่ บ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)		13) หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการสูบของ เสียภายในห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลัก สุขาภิบาล หลังจากนั้นจึงปรับปรุง พื้นที่โดยการฝังกลบ พร้อมฉีดน้ำยาฆ่าเชื้อ 14) ให้ชุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝน และหลังผ่านฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

 (นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้อำนวยการงาน บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 79/185



พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.3.4 โรคติดต่อที่อาจเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง</p> <p>การปฏิบัติงานหรือการทำกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องกับอาชีพจากการสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพในสถานที่ก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดอาการเจ็บป่วยเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงานในขณะที่ทำงานหรือหลังจากทำงานเป็นเวลานาน ดังนี้</p>	<p>การทำงานก่อสร้างซึ่งมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองจำนวนมาก จากทั้งการรบกวนหน้าดิน และจากกิจกรรมก่อสร้าง เช่น งานซีเมนต์ งานขุดเจาะ เป็นต้น ด้วยเหตุนี้คนงานก่อสร้างที่ได้รับสัมผัสมลสารเป็นระยะเวลานานอาจก่อให้เกิดโรค อาทิเช่น ภูมิแพ้ หอบหืด เป็นต้น</p>		
<p>(1) โรคไข้เลือดออก</p>	<p>การจัดระบบสุขาภิบาลที่ไม่ถูกสุขลักษณะของบ้านพักคนงาน อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงชนิดต่างๆ ที่เป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออก ไข้สมองอักเสบ ฯลฯ มาสู่มนุษย์ ส่งผลให้เกิดการเจ็บป่วยต่อสุขภาพและอาจสูญเสียชีวิตได้หากไม่ได้รับการรักษาที่เหมาะสม</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด โถ กระจัง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี 2) สำรวจและกำจัดแหล่งยุงลายบริเวณที่พักเป็นประจำ 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยา ในกรณีที่เกิดโรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย 4) บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่น ควรแก้ไขให้ดูโปร่งตาขึ้น 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>การรายงานผล</p> <p>สำเนาบันทึกการตรวจสอบแบบในภาคผนวกรายงานการติดตาม</p>



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 80/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) โรคไข้เลือดออก (ต่อ)		5) ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายน้ำโดยรอบโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดี ไม่ให้เกิดการอุดตัน 6) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังจากนั้นตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง 7) กำจัดยุง และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ (1) ฉีดพ่นยาฆ่ายุงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว (2) ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายในภาชนะที่พบลูกน้ำ (3) ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที	ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 81/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) โรคอุจจาระร่วง	โรคอุจจาระร่วง เกิดจากการกินอาหารและดื่มน้ำที่ไม่สะอาด มีการปนเปื้อนของเชื้อโรค การกินอาหารที่ไม่สุก/อาหารที่ตั้งทิ้งไว้นานๆ รวมทั้งการใช้ภาชนะที่ไม่สะอาดมีเชื้อโรค ปนเปื้อนในการใส่อาหารและตักอาหาร	1) จัดให้มีกระบวนการให้ความรู้และวิธีการป้องกันโรคแก่คนงาน เช่น รมรงค์คนงานให้มีพฤติกรรมที่ถูกสุขลักษณะ โดยให้ปฏิบัติตนจนเป็นนิสัย เช่น กินร้อน ช้อนกลาง หมั่นล้างมือ และรับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ เป็นต้น 2) จัดให้มีการจัดการขยะ น้ำเสีย ห้องน้ำ-ห้องส้วม ให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 3) ควบคุมสัตว์นำโรค เช่น แมลงวัน แมลงสาบ โดยควบคุมไม่ให้คนงานสะสมเศษอาหารอันเป็นแหล่งอาหารของแมลงวันและแมลงสาบ หรือใช้อุปกรณ์/กาวดักแมลงในการกำจัดแมลงวันและแมลงสาบ 4) ถ้ามีผู้ป่วยต้องมีการจัดการที่ถูกต้อง เช่น การแยกผู้ป่วย การส่งพบแพทย์เพื่อรักษา แจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ทราบ	

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ



(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 82/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) โรคพิษสุนัขบ้า	โรคพิษสุนัขบ้าเกิดจากการได้รับเชื้อเรบีส์ไวรัส (Rabies Virus) ที่มาจากสุนัขหรือแมวที่ป่วยด้วยโรคพิษสุนัขบ้าเนื่องจากถูกสัตว์ที่เป็นโรคกัด ข่วน หรือเลีย ซึ่งโรคดังกล่าวอาจมีการแพร่เชื้อจากคนสู่คนได้ แต่พบได้น้อยมาก ทั้งนี้ หากคนงานไม่มีการป้องกันที่ดีอาจได้รับเชื้อและแพร่กระจายสู่เพื่อนร่วมงาน รวมถึงผู้คนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงบ้านพักคนงานได้	<ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีการให้ความรู้แก่คนงานและธรรมาภิบาลให้มีการปฏิบัติตามการป้องกันโรค เช่น ล้างแผล ใส่ยา กักสุนัขพบแพทย์ เป็นต้น 2) การควบคุมสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม เช่น สุนัข แมว ไม่ให้เลี้ยงในโครงการ 3) หากมีคนงานที่ถูกสุนัขหรือ แมว กัด/ข่วน ต้องดำเนินการล้างแผลด้วยน้ำสบู่หลาย ๆ ครั้ง ใส่ยาฆ่าเชื้อ กักสัตว์เพื่อสังเกตอาการ และไปพบแพทย์เพื่อฉีดวัคซีน 	
(4) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)	เกิดจากการได้รับเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ซึ่งจะทำให้เกิดอาการต่อระบบทางเดินหายใจ ในกรณีมีอาการรุนแรงมาก อาจทำให้เกิดภาวะแทรกซ้อน เช่น ปอดบวม ปอดอักเสบ หรืออาจเสียชีวิต โดยขณะนี้ (มีนาคม 2563 – พฤศจิกายน 2564) โรคดังกล่าวกำลังเกิดการระบาด ทั้งนี้	<ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีการให้ความรู้แก่คนงานและธรรมาภิบาลให้มีการปฏิบัติตามการป้องกันโรค เช่น กินร้อน ใช้ช้อนส่วนตัว หมั่นล้างมือ และสวมหน้ากากอนามัย 2) จัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับพนักงานอย่างเพียงพอ <ol style="list-style-type: none"> 2.1) จัดหาหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัย และอุปกรณ์ป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม และเพียงพอ 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณอยู่ในงบดำเนินการ</p>

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ



(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 83/185


ENVIRONMENT THAI CO., LTD
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ



(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(4) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ต่อ)	หากคนงานไม่มีการป้องกันโรค อาจได้รับเชื้อและแพร่เชื้อให้กับคนงานรายอื่นๆ รวมไปถึงประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง	2.2) จัดให้มที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือจุดบริการเจลแอลกอฮอล์สำหรับคนงาน อย่างเพียงพอ ทั้งในพื้นที่ บริเวณก่อสร้างและที่พักคนงาน 3) จัดให้มีการคัดกรองเบื้องต้น โดยสังเกตผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดปฏิบัติงานและพาไปพบแพทย์ทันที 4) จัดให้มีแอลกอฮอล์เจลสำหรับฆ่าเชื้อโรคไว้ให้บริการแก่คนงานก่อสร้าง รวมถึงวัดอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้าเขตงานก่อสร้าง 5) ปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติตามมาตรการผ่อนปรนกิจการและกิจกรรม (กลุ่มที่ 2) ตามประกาศของกรมควบคุมโรค (ฉบับเผยแพร่, 17 พฤษภาคม 2563) เรื่องแนวทางการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคโควิด-19 สำหรับพนักงานหรือแรงงานที่อยู่ในโรงงาน และที่พักคนงานอย่างเคร่งครัด	การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโรคติดต่อร้ายแรง (ระยะก่อสร้าง) ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด
5.3.4 โรคไม่ติดต่อที่อาจเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง (1) โรคระบบทางเดินหายใจและโรคภูมิแพ้ เช่น โรคหอบหืด เป็นต้น	ฝุ่นละออง ควั่นต่างๆ ที่ฟุ้งกระจายอยู่ในอากาศเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ อาจก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ จากสารก่อภูมิแพ้ เช่น โรคหอบหืด เป็นต้น	1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกวดขันให้คนงานใช้หน้ากากกรองฝุ่นละออง และสารเคมีให้เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 84/185



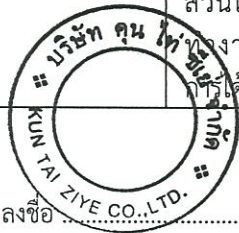
พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) โรคระบบทางเดินหายใจจากสารก่อภูมิแพ้ เช่น โรคหอบหืด เป็นต้น (ต่อ)		2) ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน 3) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด 4) จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐมพยาบาล	ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโรคไม่ติดต่อ (ระยะก่อสร้าง)
(2) โรคประสาทหูเสื่อมจากการทำงาน	โรคประสาทหูเสื่อมจากการทำงาน (Hearing Impairment Caused by Noise) การทำงานโดยทั่วไปการสูญเสียการได้ยินสามารถเกิดได้จากหลายสาเหตุ เช่น จากการบาดเจ็บที่ศีรษะ เกิดแผลไฟไหม้ บริเวณหู การสัมผัสสารเคมีที่มีพิษต่อหู แต่ส่วนใหญ่การสูญเสียการได้ยินจากการทำงานที่พบบ่อยที่สุด คือ การสูญเสียการได้ยินแบบ Sensory Hearing Loss โดย	1) กำหนดให้คนงานสวมใส่ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) ตลอดเวลาที่ทำงาน ในระยะห่าง 5 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้าง และทำงานต่อเนื่องได้สูงสุดไม่เกิน 7 ชั่วโมง 2) กำหนดจำนวนชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างในช่วงงานฐานรากและงานเสาเข็มไม่เกิน 7 ชั่วโมงต่อวัน และในช่วงทำงานโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งและเก็บงานไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน	ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 85/185



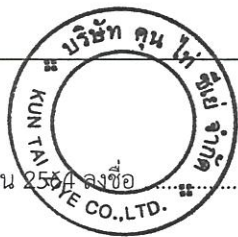
พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) โรคประสาทหูเสื่อมจากการทำงาน (ต่อ)	เกิดจากการรับสัมผัสกับเสียงดังที่เกิดจากสภาพแวดล้อมการทำงานเป็นระยะเวลานานติดต่อกัน (Noise-Induced Hearing Loss, NIHL) ผู้ที่มีภาวะหูเสื่อมจากเสียงดัง จะรู้สึกว่าการได้ยินของตนเองลดลง และอาการจะเป็นมากขึ้นเวลาสัมผัสกับเสียงดังมาก ๆ (ที่มา : สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม, 2560)	3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ ปลั๊กลดเสียง (Ear plug) หรือครอบหูเพื่อลดเสียงดัง เข็มขัดนิรภัย และสายช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกันเพื่อให้คนงานสวมใส่ตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง	
(3) โรคจาก ความสั่นสะเทือน	กลุ่มอาการผิดปกติจากความสั่นสะเทือน เฉพาะมือและแขน (Hand-Arm Vibration Syndrome: HAVS) หรือโรคนิ้วมือซีดขาวจากความสั่นสะเทือน (Vibration White Finger, VWF) เป็นอาการผิดปกติที่เกิดขึ้นกับนิ้วมือ มือ และแขน จากการใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือน HAVS ประกอบด้วยกลุ่มอาการดังนี้ 1) มีความผิดปกติของการหมุนเวียนโลหิตที่เกิดจากการหดเกร็งตัวของเส้นเลือดที่นิ้วมือทำให้มืออาการซีด	1) ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นหรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน 2) ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรปูที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันความสั่นสะเทือน 3) ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มด้ามเครื่องมือ	



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 86/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) โรคจากความสั่นสะเทือน	2) มีความผิดปกติของระบบประสาทส่วนปลายทั้งส่วนของประสาทการรับรู้และประสาทควบคุมการทำงานของกล้ามเนื้อทำให้เกิดอาการชาและการทำงานของนิ้วไม่สัมพันธ์กัน ขาดความคล่องแคล่ว 3) มีความผิดปกติของระบบกล้ามเนื้อและโครงสร้าง หรือ กระดูก ข้อต่อ และกล้ามเนื้อผิดปกติ 4) อาการของโรค คือ การเสียวแปลบ ชา และซีดขาวของนิ้วมือ อาจเสียความสามารถในการควบคุมกล้ามเนื้อและเมื่อบริเวณไหล่เวียนไปหล่อเลี้ยงตามเดิมอาจมีอาการปวดและการรับความรู้สึกร้อน-เย็น ลดลงในรายที่รุนแรงจะเกิดการทำลายผนังหลอดเลือดแดงที่นิ้วทำให้รูหลอดเลือดเล็กลง	4) ตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิดกำหนดให้พัก 20 นาที ทุกๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชั่วโมง 5) ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอให้อยู่ในสภาพดี 6) จำกัดระยะเวลาการทำงานที่ต้องสัมผัสกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีความสั่นสะเทือนหรือให้มีระยะเวลาพักที่มากขึ้นในระหว่างปฏิบัติงาน	



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไทย ซีย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 87/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 ความปลอดภัยของ คนงานก่อสร้าง 5.4.1 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอันตรายและเหตุ เดือดร้อนรำคาญ เนื่องจากการก่อสร้าง	ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการมีคนงานจำนวนมาก ระบบสุขาภิบาล การปฐมพยาบาล อุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย อาจไม่เพียงพอ อีกทั้งในเรื่องของอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ก่อสร้างหากไม่ตรวจสอบความพร้อมก่อนใช้งานอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของคนงานก่อสร้างได้	1) วางหรือกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยไม่กีดขวางการทำงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างป้องกันการกระเด็นตกหล่นของวัสดุโดยใช้แผ่นกันผ้าใบ หรือตาข่ายปิดกันหรือรองรับที่มีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยเพียงพอ ล้อมรอบอาคารที่ดำเนินการก่อสร้าง โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอกอย่างหนาแน่น และเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2522) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 3) ตรวจสอบเครื่องจักรทุกตัวให้มีความพร้อมในการใช้งานอยู่เสมอ 4) ติดตั้งหลอดไฟส่องสว่างที่มีระยะห่างที่เหมาะสมให้แสงสว่างได้อย่างเพียงพอในเวลากลางคืน โดยมีความเข้มแสงและทิศทางของแสงสว่างไม่รบกวนการพักผ่อนของประชาชนในอาคารข้างเคียง	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ 1) ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วและนั่งร้านตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 2) ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง




พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ


 (นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 88/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ


 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4.1 ความปลอดภัยและการป้องกันอันตรายและเหตุเดือดร้อนรำคาญเนื่องจากการก่อสร้าง (ต่อ)		5) ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายภายในบริเวณที่ติดต่อกับพื้นที่สาธารณะเพื่อความปลอดภัยของประชาชน 6) บุคคลที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา 7) ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่ 8) ควบคุมความประพฤติของพนักงานก่อสร้างไม่ให้ก่อปัญหาแก่ชุมชน 9) จัดให้มีผู้ทำหน้าที่รับแจ้งเหตุร้องเรียนและเรื่องราวร้องทุกข์จากการก่อสร้างอาคารของโครงการ พร้อมระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ 10) จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน โดยพนักงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง ต้องให้หยุดงานจนกว่าจะหายขาด	การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการผลกระทบต่อบริการด้านความปลอดภัยของพนักงานก่อสร้าง (ระยะก่อสร้าง) ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....



นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์
 ผู้อำนวยการงาน บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 89/185



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

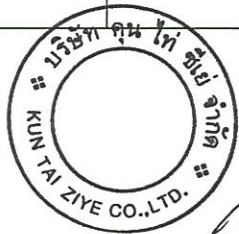
พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4.1 ความปลอดภัยและ การป้องกันอันตราย และเหตุเดือดร้อน รำคาญเนื่องจากการ ก่อสร้าง(ต่อ)		11) ก่อนการก่อสร้างโครงการ ต้องควบคุมให้บริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องติดป้ายขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างและสามารถเห็นได้โดยง่ายตลอดเวลาที่ ก่อสร้างโดยแสดงข้อความดังนี้ การก่อสร้างอาคารชนิด.....จำนวน..... เพื่อใช้เป็น.....ใบอนุญาตเลขที่.....ลงวันที่..... กำหนดแล้วเสร็จในวันที่.....เจ้าของโครงการ..... ผู้ดำเนินการก่อสร้าง.....ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง..... ผู้รับแจ้งเหตุร้องเรียนเบอร์โทรศัพท์ 12) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ต้มสุราในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุ วิวาท และห้ามมิให้คนงานเข้าไปในย่านที่พักอาศัย ใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึก ไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 90/185



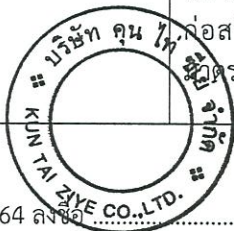
พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.5.1 คนงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ผลกระทบด้านฝุ่นละออง การทำงานก่อสร้างซึ่งมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองจำนวนมาก จากทั้งการรบกวนหน้าดิน และจากกิจกรรมก่อสร้าง เช่น งานซีเมนต์ งานขุดเจาะ เป็นต้น ด้วยเหตุนี้คนงานก่อสร้างที่ได้รับสัมผัสมลสารเป็นระยะเวลานาน อาจก่อให้เกิดโรค อาทิเช่น ภูมิแพ้ หอบหืด เป็นต้น ทั้งนี้ จากการประเมินปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้างที่ครอบคลุมทุกแหล่งกำเนิดในพื้นที่ศึกษา ซึ่งจากผลการประเมินผลกระทบโดยคำนึงถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ความเร็วลม พื้นที่ที่อยู่ในแนวปะทะลม ค่าความเข้มข้นของฝุ่นรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ปริมาณมลสารทางอากาศดังกล่าวที่เกิดจากการก่อสร้างร่วมกับผลการตรวจวัดในปัจจุบัน พบว่าในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะมีความเข้มข้นของมลสารทางอากาศจากกิจกรรมก่อสร้างต่างๆ ที่ผู้รับผลกระทบจะได้รับไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกวดขันให้คนงานใช้หน้ากากกรองฝุ่นละออง และสารเคมีให้เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ 2) ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน 3) ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่ทำงานเท่าที่จำเป็น 4) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมากซึ่งจะต้องพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป 5) ให้มีทางวิ่งคอนกรีตสำหรับใช้เป็นเส้นทางวิ่งของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ 1) มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะปฏิบัติงาน 2) ป้ายเตือนอันตรายในพื้นที่ก่อสร้างอยู่ในสภาพดี จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ เวชภัณฑ์ที่สำนักงานก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการผลกระทบต่อบริการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ระยะก่อสร้าง) ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเอ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 91/185



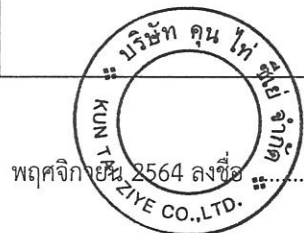
พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.5.1 คนงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบด้านเสี่ยงต่อคนงาน จากแผนการก่อสร้างโครงการคาดว่า จะใช้เวลาการก่อสร้างประมาณ 12 เดือน ได้แก่ งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค งานตกแต่งภายใน และภายนอก และงานรื้อถอนอาคารเดิม ซึ่งโครงการจัดให้มีมาตรการ จะทำให้ได้รับเสียงไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด และมีระดับเสียงรบกวนไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถบรรทุก 6) ปดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกเศษวัสดุจากการรื้อถอนด้วยผ้าใบใหม่มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>1) กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง 2) กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างเมื่อสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) มีค่า NRR 30 เดซิเบลเอ ขณะทำงานในระยะห่างไม่เกิน 1 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้างในแต่ละกิจกรรม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● งานรื้อถอน <ul style="list-style-type: none"> - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 6 นาที ● งานฐานรากและงานเข็ม <ul style="list-style-type: none"> - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาที 	<p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด - เจ้าหน้าที่ของโครงการต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 92/185



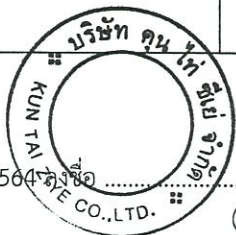
พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.1 คนงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง 43 นาที ● งานโครงสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 5 ชั่วโมง 39 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 30 นาที ● งานตกแต่งและเก็บงาน <ul style="list-style-type: none"> - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 30 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง 50 นาที 3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ ปลั๊กอุดเสียง (Ear plug) หรือครอบหูเพื่อลดเสียงดัง เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกันเพื่อให้คนงานสวมใส่ตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน	



พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ่มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 93/185



พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

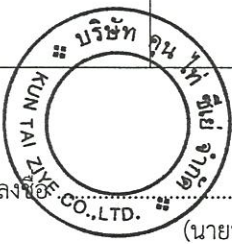
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.1 ครงงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ในการก่อสร้างของโครงการผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจะเกิดจากการก่อสร้างฐานรากและกดเสาเข็มนั้น ซึ่งโครงการจะใช้เสาเข็มทั้งสิ้น 895 ต้น โดยครงงานก่อสร้างเป็นผู้ได้รับผลกระทบมากจากรถชุด รถแทรกเตอร์ ส่วน เครื่องเจาะกระแทก ดังนั้น ในการก่อสร้างต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	<p>มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน</p> <p>1) จัดให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักร/อุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีแรงสั่นสะเทือนมากต้องดำเนินการติดตั้งวัสดุที่ช่วยลดแรงสั่นสะเทือน หรือเปลี่ยนไปใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีแรงสั่นสะเทือนน้อยกว่า อาทิเช่น ที่นั่งสำหรับรถชุดเจาะหรือรถแทรกเตอร์ควรบุที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันความสั่นสะเทือน</p> <p>มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</p> <p>1) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้น หรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน เครื่องครอบหู/อุดหู หมวกกันกระแทก รองเท้าหัวแข็ง ฯลฯ สำหรับคนงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่มีความสั่นสะเทือนสูงเสมอ</p> <p>2) จำกัดระยะเวลาการทำงานที่ต้องสัมผัสกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีความสั่นสะเทือน หรือให้มีระยะเวลาพักที่มากขึ้นในระหว่างปฏิบัติงาน เช่น กำหนดให้พัก 20 นาที ทุกการทำงาน 2 ชั่วโมง เป็นต้น</p>	- เจ้าหน้าที่ของโครงการต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....



(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 94/185



ENVIRONMENT THAI CO.,LTD.
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.1 คนงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	<p>ผลกระทบด้านอุบัติเหตุและความปลอดภัย</p> <p>ในปี 2560-2561 พบว่า สาเหตุที่ทำให้ลูกจ้างประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานสูงสุด 3 อันดับแรกของปี 2560-2561 อันดับแรกคือ วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ ยังคงเป็นสาเหตุหลักของการประสบอันตรายหรือโดยเฉลี่ย 2 ปี มีลูกจ้างประสบอันตรายร้อยละ 20.95 ต่อปี ของจำนวนการประสบอันตรายทั้งหมด รองลงมาคือ วัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่มแทง ร้อยละ 19.94 ต่อปี และวัตถุหรือสิ่งของกระแทก/ชนร้อยละ 14.61 ต่อปี ตามลำดับ ดังนั้นโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) เจ้าของโครงการต้องจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างประจำพื้นที่ก่อสร้างตามคู่มือแนวทางการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง (พ.ศ. 2554) ของสำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและความคุ้มครองแรงงาน 2) จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นเวลาไม่น้อยกว่าหนึ่งปีนับแต่วันจัดทำ และพร้อมที่จะให้พนักงานแรงงานเข้าตรวจสอบ 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้างและต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 และกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 	- เจ้าหน้าที่ของโครงการต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด



พฤตจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 95/185



พฤตจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.1 คนงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)		4) โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง และให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 - พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 - พระราชบัญญัติประกันสังคม ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2558 - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562) - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2564 รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง 5) กำหนดให้มีทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง 1 แห่ง ด้านถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำตลอดเวลา เพื่ออำนวยความสะดวกและควบคุมบุคคลเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลัมสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 96/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.1 คนงานก่อสร้างภายใน พื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)		6) กำหนดให้เจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมา ก่อสร้าง ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ และกำกับดูแลคนงานก่อสร้างให้ใช้ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ ทำงาน ดังนี้ (1) งานไม้หรืองานสี ให้สวมหมวกนิรภัย และรองเท้า พื้นยางหุ้มส้น (2) งานประปาหรืองานติดตั้งกระจก ให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น (3) งานเหล็ก หรืองานประกอบ ติดตั้ง ช่อมบ่า รุง ยก ขน แบก หรือหามของหนัก อันอาจเกิดอันตราย ให้สวม หมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าพื้นยาง หุ้มส้นหรือรองเท้านิรภัย	



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 97/185



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.1 คนงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)		(4) งานก่ออิฐ ฉาบปูน หรือตักแต่งผิวปูน ให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้ายางหุ้มส้น (5) แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือที่ย้ายมาจากหน่วยก่อสร้างอื่น เพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติตนและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง (6) จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง (7) จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล	



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเอ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 98/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.1 คนงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ● งานปรับสภาพพื้นที่และทำฐานราก เช่น การขุดเจาะสำรวจดิน การปรับปรุงสภาพชั้นดิน การติดตั้งประกอบเครื่องจักรได้แก่ เครื่องเจาะเสาเข็ม และการตัดหัวเสาเข็ม เป็นต้น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ <ul style="list-style-type: none"> - การชน/ การกระแทก/ ปีบ/ ทับกับคนงานก่อสร้าง และผู้อยู่ใกล้เคียง ก่อให้เกิดการพังทลายของดิน/ความสั่นสะเทือน 	<ol style="list-style-type: none"> 1) ติดตั้งป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 2) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันอย่างและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด 	



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 99/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.1 คนงานก่อสร้างภายใน พื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ● งานโครงสร้างอาคารและสถาปัตยกรรม เช่น การเตรียมเหล็ก/เทคอนกรีต/การก่อฉาบ การขนย้ายวัสดุสิ่งของ การติดตั้งและรื้อถอนเครื่องจักรการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น งานเชื่อม งานตัด งานเจาะ และการติดตั้งแบบ เป็นต้น อาจจะทำให้เกิดอุบัติเหตุ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ปีน จัน โคน หรือ หักลงมา เนื่องจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด - อันตรายในการใช้เครื่องมือหรือเครื่องจักรกล โดยเฉพาะการติดตั้งเครื่องจักรกลที่ต้องมีการติดตั้งและต้องควบคุมดูแลโดยวิศวกร และการรื้อถอนที่ไม่ถูกต้องตามกำหนด - ไฟฟ้าลัดวงจร/ไฟดูด/ไฟช็อต การพลัดตกจากที่สูง/นั่งร้าน 	<ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีอุปกรณ์การักษาพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง 2) ติดตั้งป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 3) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ - ควบคุมดูแล ตรวจสอบ และ สอดส่องการใช้ไฟฟ้า และ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น - ตรวจสอบนั่งร้านให้มีความมั่นคง แข็งแรง



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 100/185



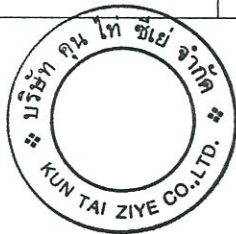
พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.1 คนงานก่อสร้างภายใน พื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ● งานระบบสาธารณูปโภคและงาน ตกแต่ง อาทิเช่น การเตรียมงานและการ ขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ เช่น การขนย้ายอิฐหรือ ท่อด้วยปั้นจั่น งานติดตั้งฝ้าเพดาน งานติดตั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ งานทาสี งานก่อฉาบปูน เป็นต้น อาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - เกิดการชน/การกระแทก/บีบ/ทับ - การพลัดตกจากที่สูงหรือนั่งร้าน - ไฟฟ้าหรือสารเคมีรั่ว - การสะดุด/หกล้ม/ลื่นล้ม - ดังนั้นโครงการต้องกำหนดให้มี มาตรการในการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบดังกล่าว 	<ol style="list-style-type: none"> 1) ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 2) จัดให้มีอุปกรณ์การักษาพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ ทำงานก่อสร้าง 3) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้างเพื่อ ดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบอย่างเคร่งครัด 	- ควบคุมดูแล ตรวจสอบและ ตรวจสอบการใช้ไฟฟ้า และ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่ จำเป็น



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 101/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.1 คนงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	ผลกระทบด้านสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> ● ด้านสุขภาพกาย <ul style="list-style-type: none"> - โรกระบบทางเดินหายใจ มีสาเหตุจากฝุ่นละออง เกิดจากการเปิดหน้าดิน ผงปูน การเข้า-ออกของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง เขม่า /ควันจากเครื่องยนต์เครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างการ สูดดมกลิ่นสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น สีทินเนอร์ น้ำยาล้างทำความสะอาดต่างๆ และทำงานในบริเวณที่เป็นพื้นที่อับชื้นการระบายอากาศไม่ดีเป็นระยะเวลานาน เป็นต้น ดังนั้น จึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1) กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากกันฝุ่นตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ 2) ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น 3) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป 4) ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <p>ปฏิบัติตามมาตรการด้านผลกระทบด้านสุขภาพอย่างเคร่งครัด</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>การรายงานผล</p> <p>รายงานผลการติดตามตรวจสอบตาม มาตรการผลกระทบด้านสุขภาพ (ระยะก่อสร้าง)</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด</p>



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 102/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.1 คนงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	- โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน มีสาเหตุจากการได้รับเสียงดังจากการขุดเจาะ รถบรรทุก เครื่องจักรที่ใช้ในการทำงาน และเสียงจากการตกแต่ง ซึ่งโครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	1) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน 2) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษา อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี 3) กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างเมื่อสวมใส่ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) ชนิดโฟม ขณะทำงานในระยะห่างไม่เกิน 1-5 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้างในกิจกรรมแต่ละกิจกรรม ดังนี้ 2) กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างเมื่อสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) มีค่า NRR 30 เดซิเบลเอ ขณะทำงานในระยะห่างไม่เกิน 1 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้างในแต่ละกิจกรรม ดังนี้	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ปฏิบัติตามมาตรการด้านผลกระทบด้านสุขภาพอย่างเคร่งครัด จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ทุกวันในช่วงที่มีการก่อสร้าง การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตาม มาตรการผลกระทบด้านสุขภาพ (ระยะก่อสร้าง)



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 103/185



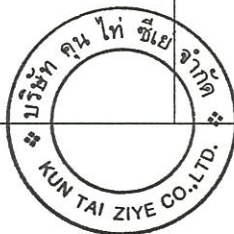
พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.1 คณงานก่อสร้างภายใน พื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> ● งานรื้อถอน <ul style="list-style-type: none"> - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 6 นาที ● งานฐานรากและงานเข็ม <ul style="list-style-type: none"> - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง 43 นาที ● งานโครงสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 5 ชั่วโมง 39 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 30 นาที 	ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 104/185



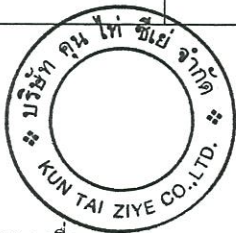
พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.1 คนงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> ● งานตกแต่งและเก็บงาน <ul style="list-style-type: none"> - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 30 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง 50 นาที 4) กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ เช่น กรณีที่คนงานทำงานในที่ที่มีระดับเสียงดังครบตามชั่วโมงการทำงานที่กำหนด หัวหน้าคนงานจะต้องหมุนเวียนคนงานไปปฏิบัติงาน ณ บริเวณอื่น เป็นต้น 5) กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง 6) ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังพร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง 	



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 105/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.1 คณงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	- โรคผิวหนัง มีสาเหตุมาจากการแพ้ฝุ่นละอองหรือสารเคมีเช่นผงปูนซีเมนต์หรือน้ำยาต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง ซึ่งโครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	1) กำหนดให้คณงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นละอองหรือสารเคมีมาก เช่น บริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์หรือน้ำยาต่างๆ ฯลฯ จะต้องแต่งกายให้รัดกุมเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน สวมถุงมือแว่นตานิรภัยและรองเท้านิรภัยที่เหมาะสมตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน 2) ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น 3) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำหากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมากซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป 4) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำหากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมากซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบปฏิบัติตามมาตรการด้านผลกระทบด้านสุขภาพอย่างเคร่งครัด จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการภายในพื้นที่ก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบทุกวันในช่วงที่มีการก่อสร้าง การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการผลกระทบด้านสุขภาพ (ระยะก่อสร้าง) ค่าใช้จ่ายประมาณอยู่ในงบดำเนินการ



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 106/185



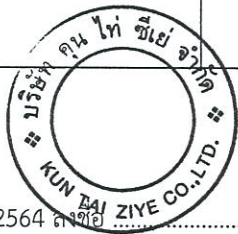
พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.1 คนงานก่อสร้างภายใน พื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	การอยู่อาศัยของคนงานก่อสร้างอาจ ส่งผลกระทบต่อด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยจากคนงานต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ พื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มี มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยบริเวณ บ้านพักคนงานก่อสร้าง	1) จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนและ กำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงาน ก่อสร้าง 2) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ดูแลการเข้า ออกของคนงานก่อสร้าง 3) มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย พร้อมทั้งจัดให้มี หัวหน้าคนงานคอยตรวจตรา และควบคุมกฎระเบียบ คนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงและ คนงานอื่นที่อยู่ร่วมกัน เช่น ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พัก อาศัยอื่น เป็นต้น 4) จัดให้มีห้องพักคนงานตามจำนวนคนงานของบ้านพัก คนงานแต่ละแห่ง โดยคิดอัตราคนงานจำนวน 2 คน/ห้อง 5) จัดให้มีถังดับเพลิงมือถือ ชนิดผงเคมีแห้ง อย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร 6) จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณ อย่างเพียงพอ	ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด - จัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบ ความสะอาดและความเรียบร้อย บริเวณบ้านพักคนงานทุกวัน ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 107/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง	ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ <ul style="list-style-type: none"> ● ด้านร่างกาย ประชาชนมีโอกาสเกิดโรคต่อระบบทางเดินหายใจเนื่องจากฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และควันจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์รถบรรทุกและกิจกรรมการก่อสร้าง ● ด้านจิตใจ ฝุ่น ควัน และกลิ่นที่เกิดจากรถบรรทุก และเครื่องจักร อาจรบกวนการใช้ชีวิตประจำวันของผู้ที่อยู่โดยรอบทำให้เกิดความเครียด หรือความรำคาญ 	- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ปฏิบัติตามมาตรการด้านผลกระทบด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด จุดเก็บตัวอย่าง 1. บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2. บ้านเลขที่ 323/57 หมู่ 13 บ้านหนูเล็ก จำนวน 1 จุด ดังรูปที่ 2-1 ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ 3 ครั้ง ได้แก่ ช่วงทำฐานราก ช่วงงานโครงสร้าง และช่วงงานสถาปัตยกรรม การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ (ระยะก่อสร้าง)



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 108/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง (ต่อ)			ค่าใช้จ่ายประมาณ รวมอยู่ในงบของมาตรการด้านคุณภาพอากาศ ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด
	ผลกระทบด้านเสียง <ul style="list-style-type: none"> ● ด้านร่างกาย มีโอกาสเสี่ยงต่อการได้ยิน เสียงจากสิ่งแวดล้อมก่อสร้าง การเจาะ การตอก การเคาะ การตัด การเจียร และการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างลงจากอาคาร ● ด้านจิตใจ เสียงที่เกิดจากการลงวัสดุก่อสร้างและเสียงตะโกนคุยกันของคนงานก่อสร้าง อาจรบกวนโสตประสาททำให้เกิดความเครียด หรือความรำคาญ 	- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ปฏิบัติตามมาตรการด้านผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ 1. บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2. บ้านเลขที่ 323/57 ม.13 บ้านหนูเล็ก จำนวน 1 จุด ตั้งรูปที่ 1-1



พฤตจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 109/185



พฤตจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง (ต่อ)	รบกวนโสตประสาททำให้เกิดความเครียด หรือ ความรำคาญ		ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ 3 ครั้ง ได้แก่ ช่วงทำฐานราก ช่วงงานโครงสร้าง และช่วงงานสถาปัตยกรรม การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตาม มาตรการผลกระทบด้านเสียง (ระยะก่อสร้าง) ค่าใช้จ่ายประมาณ รวมอยู่ในงบของมาตรการด้านเสียง ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 110/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.3 อาชีวะอนามัยและความปลอดภัยของบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง (ต่อ)	ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน <ul style="list-style-type: none"> ● ด้านร่างกาย ผู้พักอาศัยใกล้เคียงที่สัมผัสการสั่นสะเทือนเป็นเวลานานส่งผลกระทบทำให้มีอาการเดินเซ เวียนหัว นอนไม่หลับ เป็นต้น ● ด้านจิตใจ การสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการอาจรบกวนการใช้ชีวิตประจำวันของประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงได้ 	- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบปฏิบัติตามมาตรการด้านผลกระทบด้านสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด จุดเก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ 1 ครั้ง ช่วงการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็ม การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการผลกระทบด้านสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง) ค่าใช้จ่ายประมาณ รวมอยู่ในงบประมาณโครงการด้านความสั่นสะเทือน



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 111/185



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง (ต่อ)	ผลกระทบการจัดการขยะมูลฝอย <ul style="list-style-type: none"> ● เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ที่สำคัญของเชื้อโรคแมลงวัน หนูแมลงสาบ ซึ่งเป็นพาหะนำโรคมารู้อัน 	ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ปฏิบัติตามมาตรการด้านผลกระทบด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ ถังรองรับมูลฝอย ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการการจัดการขยะมูลฝอย (ระยะก่อสร้าง)



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 112/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.3 อาชีวะอนามัยและความปลอดภัยของบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง (ต่อ)			ค่าใช้จ่ายประมาณอยู่ในงบดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด
	ผลกระทบการจัดการน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> เกิดเชื้อจุลินทรีย์ พยาธิ โปรโตซัวที่ทำให้เกิดโรคได้โดยเชื้อโรคเหล่านี้จะเข้าสู่ร่างกายจากการสัมผัสเข้าทางปากและกินโดยไม่ได้ตั้งใจ 	- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ปฏิบัติตามมาตรการด้านผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 113/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง (ต่อ)			การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน (ระยะก่อสร้าง) ค่าใช้จ่ายประมาณ รวมอยู่ในงบของมาตรการด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด
	ผลกระทบจากอุบัติเหตุจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> ● ด้านร่างกาย เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการตกลงของวัสดุก่อสร้าง 	- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจราจรอย่างเคร่งครัด	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ปฏิบัติตามมาตรการด้านผลกระทบด้านการจราจรอย่างเคร่งครัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 114/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง (ต่อ)	และประชาชนมีความเสี่ยงต่อการได้รับอุบัติเหตุบนท้องถนนเพิ่มมากขึ้น <ul style="list-style-type: none"> ● ด้านจิตใจ เกิดความกังวลต่ออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งและการก่อสร้าง 		ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตาม มาตรการผลกระทบด้านการจราจร (ระยะก่อสร้าง) ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้อำนวยการงาน บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 115/185



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

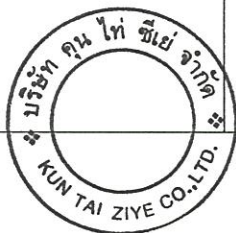
พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบด้านอุบัติเหตุและความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> ในการก่อสร้างโครงการจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างหลังจากได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโดยคาดว่าจะใช้ระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 12 เดือน โดยในการก่อสร้างโครงการอาจเกิดอุบัติเหตุจากเศษวัสดุร่วงหล่น ตลอดจนอุบัติเหตุที่เกิดจากเหตุเพลิงไหม้ เป็นต้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะประชิดกับพื้นที่ก่อสร้างมากที่สุด ประมาณ 2.50 เมตร จากแนวเขตที่ดินโครงการ ดังนั้นโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง 	<ol style="list-style-type: none"> 1) การก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 2) ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการเพื่อความปลอดภัยของประชาชนที่สัญจร 3) กำหนดให้ใช้เครนเคลื่อนที่ (Mobile Crane) และให้มีวิศวกรควบคุมการทำงาน เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาในการทำงานและเกิดอุบัติเหตุ 4) จัดให้มีสัญญาณเสียงและแสงกระพริบเตือนให้ที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงทราบในขณะที่เครนมีการเคลื่อนที่ 5) ขณะปฏิบัติงาน เมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้น ให้หยุดงานและแจ้งผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรให้ทราบเพื่อทำการแก้ไข 6) จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์ และองค์ความรู้ด้านการยก ควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำการยก รวมทั้งทำแผนการยกก่อนการทำงาน 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ - จัดให้มีการตรวจสอบถึงดับเพลิงเคมี ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง</p>



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 116/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง (ต่อ)		7) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน ยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 8) จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย 9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด 10) ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการกรณีที่ไม่สามารถหาข้อตกลงในการชดเชยความเสียหายได้ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 11) จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป	การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการผลกระทบด้านอุบัติเหตุและความปลอดภัย(ระยะก่อสร้าง) ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 117/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมันทนาดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง (ต่อ)		12) ติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณแนวรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง 13) จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่างในเวลากลางคืนส่องบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ 14) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ ไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 118/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.6 คุณภาพ</p>	<p>ผลกระทบต่อทัศนียภาพ</p> <p>การก่อสร้างโครงการฯ ประกอบด้วย ประกอบด้วย แปลงที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างประเภทบ้านเดี่ยวสูง 3 ชั้น จำนวน 2 แปลง บ้านแฝดสูง 3 ชั้น จำนวน 10 แปลง และบ้านแถวสูง 3 ชั้น จำนวน 27 แปลง สภาพพื้นที่โดยรอบเป็นบ้านพักอาศัย อพาร์ทเมนท์ สถานประกอบการ และพื้นที่ว่างเปล่า</p> <p>การก่อสร้างมีระยะเวลาประมาณ 12 เดือน โดยพื้นที่ก่อสร้างจะมีรั้วที่บสูง 6 เมตร เป็นฉากกำบังสายตา ทำให้มองไม่เห็นกิจกรรมที่ระดับพื้นดิน สำหรับส่วนงานก่อสร้างอาคารซึ่งต้องมีการก่อสร้างนั่งร้านรอบอาคารก่อสร้าง ส่วนนอกของนั่งร้านสามารถติดตั้งผ้าใบหรือตาข่ายบังลม ประกอบกับในระหว่างการก่อสร้างมีการปิดคลุมภายนอกอาคาร</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีรั้วสูง 6 เมตร รอบโครงการ โดยช่วงประตูทางเข้าออกชั่วคราว จัดทำเป็นประตูผ้าใบเลื่อนที่เปิดเฉพาะช่วงรถเข้า-ออกโครงการ 2) จัดทำผ้าใบคลุมอาคารก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ป้องกันวัสดุร่วงหล่น และลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ 3) เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนนั่งร้าน อาคารต่างๆ สำหรับงานก่อสร้างออก และจัดทำพื้นที่สีเขียวตามตำแหน่งที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบความขรุขระของรั้วของโครงการ 2. ตรวจสอบความขรุขระของผ้าใบกันฝุ่นและรั้วที่ล้อมรอบโครงการ <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด</p>



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 119/185



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.6 สุนทรียภาพ (ต่อ)	<p>โครงการ ซึ่งช่วยลดผลกระทบด้านความแตกต่างของอาคารโครงการกับบริเวณข้างเคียงโดยรอบ และทำให้อาคารโครงการไม่เป็นที่ดึงดูดมากจนเกินไป ส่วนการมองเห็นโครงการในระยะใกล้ต้องเป็นการมองเห็นมุมเงยเพื่อให้พ้นแนวรั้วโครงการที่สูง 6 เมตร เป็นมุมมองที่ไม่เป็นสภาพการมองตามปกติ ผลกระทบต่อทัศนียภาพของโครงการในระยะก่อสร้างจึงเป็นผลกระทบในระดับต่ำ</p> <p>ผลกระทบต่อพื้นที่อ่อนไหว จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบพื้นที่อ่อนไหว จำนวน 3 แห่ง ประกอบด้วย ศาสนสถาน 1 แห่ง ได้แก่ วัดธรรมสามัคคี และสถานศึกษา 2 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนอนุบาลภาษาศาสตร์ และโรงเรียนเมืองพญา 6 (วัดธรรมสามัคคี) ทั้งนี้ การพิจารณาผลกระทบต่อพื้นที่อ่อนไหวด้านสุนทรียภาพ จะพิจารณา</p>		



Handwritten signature

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้อำนวยการงาน บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 120/185



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

Handwritten signature

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.6 สุนทรียภาพ (ต่อ)	<p>ผลกระทบต่อคุณค่าความงามของอาคาร ซึ่งจะพิจารณาของผลกระทบต่อวัดธรรมสามัคคี โดยวัดธรรมสามัคคี มีระยะห่าง 25-690 เมตร จากที่ตั้งโครงการ ซึ่งเป็นระยะที่มองไม่เห็น การก่อสร้างอาคารโครงการ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพต่อพื้นที่อันไหนแต่อย่างใด</p> <p>ผลกระทบต่อโบราณสถาน</p> <p>ในส่วนของโบราณสถาน จากข้อมูลของกรมศิลปากร ไม่พบแหล่งโบราณสถานในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ดังนั้น การเปิดดำเนินโครงการจึงไม่ผลกระทบด้านทัศนียภาพต่อแหล่งโบราณสถานแต่อย่างใด</p>	-	-

หมายเหตุ : การส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย ณ สถานที่ตั้งหน่วยงานรัฐนั้นๆ ตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561

อย่างน้อย 3 ชุด (เมืองพัทยา)

เจ้าของโครงการ (บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด)



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ่มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 121/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		1) บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ) และเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยคณะกรรมการกำกับดูแลและติดตามผลการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตลอดระยะเวลา การดำเนินการโครงการอย่างเคร่งครัด 2) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้มีระยะเวลาครอบคลุมตลอดระยะเวลาของการดำเนินงานโครงการ	บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเมืองพัทยา ทุก 6 เดือน



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 122/185



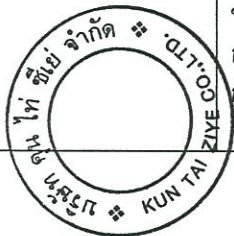
พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.1 สภาพภูมิประเทศ	<p>เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ มีขนาดพื้นที่โครงการทั้งหมด 4-0-64 ไร่ หรือเท่ากับ 6,656 ตารางเมตร จะเปลี่ยนแปลงไปจากสภาพเดิมเป็นที่ดินว่างเปล่า ที่มีการก่อสร้างอาคารสำนักงานชาย และบ้านตัวอย่าง 1 หลัง เป็นบ้านแถว ความสูง 3 ชั้น จำนวน 27 แปลง บ้านแฝด ความสูง 3 ชั้น จำนวน 10 แปลง และบ้านเดี่ยว ความสูง 3 ชั้น จำนวน 2 แปลง รวมทั้งหมด 39 แปลง มีพื้นที่อาคารปกคลุมดิน (Building Coverage Area) เท่ากับ 2,522 ตารางเมตร ที่เหลือเป็นพื้นที่เปิดโล่ง/พื้นที่นอกอาคาร (Open Space Area) เท่ากับ 4,134 ตารางเมตร โดยพื้นที่ว่างจะได้รับการจัดสรรเป็นพื้นที่จัดภูมิทัศน์เพื่อเป็นพื้นที่ปลูกต้นไม้ ถนนทางเข้าโครงการและพื้นที่ว่างระบบสาธารณูปโภคบางส่วน</p> <p>ในส่วนของตัวอาคาร มีรูปแบบทางสถาปัตยกรรมของอาคารเป็นแนวสมัยใหม่ (Modern) มีแนวคิดการออกแบบให้อาคารแลดูโปร่ง ไม่อึดอัด เน้นการประหยัดพลังงาน ความสะอาดสบาย และความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัย ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีพื้นที่ว่าง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ระดับพื้นดินตามทีออกแบบไว้ โดยพื้นที่สีเขียวรวม เท่ากับ 245 ตารางเมตร ซึ่งเป็นพื้นที่สีเขียวทั้งหมด และกำหนดให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 60 ตารางเมตร เป็นไปตามเกณฑ์พื้นที่สีเขียวต่างๆ ที่กำหนด และต้องดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตดีและสวยงามอยู่เสมอ 2) หมั่นดูแลรักษาสภาพของตัวอาคารให้ดูดีอยู่เสมอ ผนังกระจกรอบอาคารหรือโครงสร้าง ในส่วนที่เป็นคอนกรีต ต้องได้รับการทำความสะอาด หรือทาสีใหม่ตามความเหมาะสม เพื่อความสวยงามของตัวอาคาร สภาพของรั้วโดยรอบ ต้องมีความสมบูรณ์ แข็งแรง ไม่ปล่อยให้ทรุดโทรม 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <p>ตรวจสอบดูแลสภาพของตัวอาคาร ส่วนตกแต่งอาคารและรอบรั้วโครงการ</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น ความสมบูรณ์ของต้นไม้ การดูแลรักษา 2) รักษาสภาพของตัวอาคารให้ดูดีอยู่เสมอ ผนังกระจกรอบอาคารหรือโครงสร้างในส่วนที่เป็นคอนกรีต ต้องได้รับการทำความสะอาด หรือทาสีใหม่ตามความเหมาะสม เพื่อความสวยงามของตัวอาคาร สภาพของรั้วโดยรอบ ต้องมีความสมบูรณ์ แข็งแรง ไม่ปล่อยให้ทรุดโทรม <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ทุก 6 เดือน</p>



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 123/185

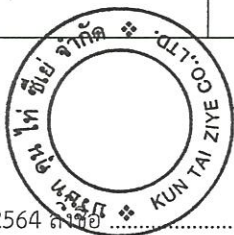
พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมีชนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	/พื้นที่สีเขียวกระจายตัวรอบโครงการ บริเวณพื้นที่ส่วนกลางพื้นที่นี้ เพื่อช่วยในการระบายอากาศและให้ความร่มรื่นแก่โครงการ ดังนั้น การพัฒนาโครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ) ซึ่งเป็นบ้านจัดสรร จึงสอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ บริเวณพื้นที่โครงการ และไม่มีผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศในภาพรวมอย่างมีนัยสำคัญแต่อย่างใด		การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิประเทศ (ระยะดำเนินการ) ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด
2.2 ทรัพยากรดิน	เมื่อการก่อสร้างบ้านพักอาศัยแล้วเสร็จ พื้นที่โครงสร้างถาวรของอาคาร จะเข้าแทนที่พื้นดินเดิม และจะคงสภาพจนกระทั่งสิ้นสุดอายุการใช้งานของอาคาร การเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรดิน มีเพียงการปรับปรุงคุณภาพของดินเพื่อการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ ซึ่งทำเฉพาะในระดับหน้าดินเพื่อให้ต้นไม้เติบโตได้ดี ไม่ส่งผลให้เปลี่ยนแปลง	1) จัดให้พื้นที่สีเขียวที่ระดับพื้นดินตามทีออกแบบไว้ โดยพื้นที่สีเขียวรวม เท่ากับ 245 ตารางเมตร ซึ่งเป็นพื้นที่สีเขียวทั้งหมด และกำหนดให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 60 ตารางเมตร เป็นไปตามเกณฑ์พื้นที่สีเขียวต่างๆที่กำหนด และต้องดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตดี และสวยงามอยู่เสมอ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านทรัพยากรดินอย่างเคร่งครัด จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ พื้นที่สีเขียวโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 124/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	สภาพโครงสร้างของดินโดยรวม ระยะดำเนินการโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดิน	2 จัดให้มีการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะดำเนินการโครงการ หากมีต้นไม้ตายด้วยเหตุใดๆ ให้ปลูกเสริมทดแทนทันทีโดยเร็ว	การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรดิน (ระยะดำเนินการ) ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด
2.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว	กิจกรรมในระยะดำเนินการ เป็นกิจกรรมการพักอาศัย รวมทั้งพื้นที่ตั้งโครงการไม่ได้ตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงการเกิดภัยพิบัติ ไม่มีกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อความเสียหายของโครงสร้างต่างๆ รวมทั้งสถิติการเกิดแผ่นดินไหวไม่ปรากฏข้อมูลจุดศูนย์กลางของการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพทางธรณีวิทยาแต่อย่างใด	-	-

พุดศจิกายน 2564 ลงชื่อ



(นายชัชชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 125/185



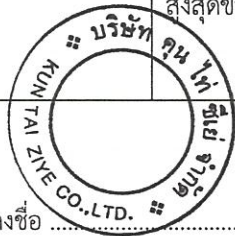
พุดศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 การบดบังแสงและทิศทางการ	<p>การเกิดเงา การบังกระแสลมของอาคารเมื่อโครงการสร้างแล้วเสร็จ ตัวโครงการซึ่งเป็นโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย ประกอบด้วย บ้านแถวความสูง 3 ชั้น จำนวน 27 แปลง บ้านแฝดความสูง 3 ชั้น จำนวน 10 แปลง และบ้านเดี่ยวความสูง 3 ชั้น จำนวน 2 แปลง รวมทั้งหมด 39 แปลง บ้านแถวและบ้านแฝดมีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างจนถึงระดับสูงสุดของอาคารเท่ากับ 9.90 เมตร บ้านเดี่ยวมีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างจนถึงระดับสูงสุดของอาคารเท่ากับ 10.70 เมตร ห้องพักขะมูลฝอยรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างจนถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า (ระดับสูงสุดของอาคาร) เท่ากับ 1.95 เมตร และสำนักงานนิติบุคคลสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างจนถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า (ระดับสูงสุดของอาคาร) เท่ากับ 7.00 เมตร</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) การออกแบบวางผังอาคาร ต้องจัดให้มีระยะห่างระหว่างตัวอาคารกับแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคารไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ว่างโดยรอบอาคาร 2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ระดับพื้นดินตามที่ออกแบบไว้ โดยพื้นที่สีเขียวรวม เท่ากับ 245 ตารางเมตร ซึ่งเป็นพื้นที่สีเขียวทั้งหมด และกำหนดให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 60 ตารางเมตร เป็นไปตามแนวทางของของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และต้องดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่ สีเขียวให้เจริญเติบโตดีและสวยงามอยู่เสมอ 3) จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่อผู้พักอาศัยในอาคารใกล้เคียงโครงการ เมื่อพิสูจน์ได้ว่าโครงการก่อให้เกิดผลกระทบจากการบดบังแสงและทิศทางการ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อกิจกรรมประจำวันและการพักอาศัยไปจากเดิมอย่างเห็นได้ชัด โดยให้แจ้งกับโครงการ ซึ่งโครงการทำการตรวจสอบและแก้ไข มีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับทางโครงการ ตั้งแต่ช่วงการดำเนินการ ก่อสร้างจนถึง 1 ปี แรก 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบผลกระทบและแก้ไข ปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียน</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีความอุดมสมบูรณ์และสวยงามเดือนละ 1 ครั้ง 2) ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนและข้อคิดเห็นเดือนละ 1 ครั้ง <p>การรายงานผล</p> <p>รายงานผลการติดตามประเมินส่วนงาน รับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ</p>



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 126/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคลากรธรรมาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 การบดบังแสงและทิศทางลม (ต่อ)	ทั้งนี้ จากการประเมินผลกระทบโดยภาพจำลองการเกิดเงาในระยะดำเนินการ ในแต่ละช่วงเวลา พบว่าเงาที่เกิดขึ้นจะไม่ทอดยาวอยู่ในทิศใดทิศหนึ่งเป็นระยะเวลานาน โดยจะเปลี่ยนทิศทางไปทุกชั่วโมงตาม การโคจรของดวงอาทิตย์ อีกทั้ง เงาที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่ผลกระทบจะอยู่ภายในพื้นที่โครงการ ส่วนทิศทางลม ยังสามารถพัดผ่านพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบได้เช่นเดียวกับช่วงก่อนพัฒนาโครงการ ดังนั้น ผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมจึงอยู่ในระดับต่ำ	นับจากวันที่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (อ.5) โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ กรณีที่ไม่สามารถหาข้อตกลงในการชดเชยความเสียหายได้ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 4) ห้ามก่อสร้างป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ ในโครงการที่จะส่งผลให้เป็นวัตถุบังลมที่อาจส่งผลกระทบเพิ่มเติมต่อพื้นที่ข้างเคียง	ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 127/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.5 คุณภาพอากาศ</p>	<p>ปริมาณมลสารทางอากาศที่ระบายนอกจากยานพาหนะของผู้ใช้อาคารเมื่อรวมกับผลการตรวจวัดปัจจุบัน โดยประเมินตามลมมรสุมหลัก พบว่า มีปริมาณ</p> <ul style="list-style-type: none"> - TSP มีค่า 0.105 มก./ลบ.ม. (มาตรฐาน 0.33 มก./ลบ.ม.) - PM₁₀ มีค่า 0.080 มก./ลบ.ม. (มาตรฐาน 0.12 มก./ลบ.ม.) - CO มีค่า 1.302 มก./ลบ.ม. (มาตรฐาน 34.2 มก./ลบ.ม.) - NO₂ มีค่า 0.084 มก./ลบ.ม. (มาตรฐาน 0.32 มก./ลบ.ม.) - SO₂ มีค่า 0.003 มก./ลบ.ม. (มาตรฐาน 0.78 มก./ลบ.ม.) THC มีค่า 10.04 มก./ลบ.ม. <p>ปริมาณทั้งหมดมีค่าต่ำกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จึงไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพของผู้รับผลกระทบโดยรอบโครงการ แต่อาจทำให้เกิดปัญหาความเดือดร้อนรำคาญ และกลิ่นจากท่อไอเสีย</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการตระหนักถึงผลกระทบด้านคุณภาพอากาศโดย “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษพร้อมรูปสัญลักษณ์ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจนในบริเวณพื้นที่ของโครงการ 2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ระดับพื้นดินตามที่ออกแบบไว้ โดยพื้นที่สีเขียวรวม เท่ากับ 245 ตารางเมตร และกำหนดให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 60 ตารางเมตร เป็นไปตามเกณฑ์พื้นที่สีเขียวต่างๆ ที่กำหนด และต้องดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตดีและสวยงามอยู่เสมอ 3) กำหนดให้โครงการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะดำเนินการโครงการหากมีต้นไม้ตายด้วยเหตุใดๆ ให้ปลูกเสริมทดแทนต้นที่ตายโดยเร็ว 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการ ให้มีความอุดมสมบูรณ์และสวยงาม 2) ตรวจสอบความสมบูรณ์ของป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายเตือนห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ ให้อยู่ในสภาพดี สามารถมองเห็นได้ชัดเจน <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีความอุดมสมบูรณ์และสวยงามทุกเดือน 2) ตรวจสอบความสมบูรณ์ของป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ ทุก 6 เดือน <p>การรายงานผล</p> <p>รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ระยะดำเนินการ)</p>



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 128/185



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			ค่าใช้จ่ายประมาณอยู่ในงบดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด
2.6 เสียง	<p>การตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 10 - 13 ธันวาคม 2563 ตลอด 3 วันยาวต่อเนื่อง (72 ชั่วโมง) มีระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงต่ำสุด เท่ากับ 55.8 เดซิเบลเอ และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูงสุด เท่ากับ 57.1 เดซิเบลเอ ซึ่งเมื่อพิจารณากระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง พบว่า มีการเปลี่ยนแปลงของระดับเสียงที่ไม่แตกต่างกันมาก ในลักษณะของระดับเสียงช่วงเวลากลางวัน และกลางคืน</p> <p>สำหรับกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ ซึ่งเป็นโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย พฤติกรรมของผู้พักอาศัยจะมีพฤติกรรมใกล้เคียงกับพื้นที่ข้างเคียงโครงการ ซึ่งเป็นบ้านพักอาศัย สำหรับกิจกรรมที่ก่อเสียงรบกวนจาก</p>	<p>1) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการ โดยผู้พักอาศัยจะต้องไม่ก่อให้เกิดเสียงอีกทีก เช่น การจัดเลี้ยง หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่เป็นการรบกวนผู้อื่น</p> <p>2) ควบคุมความเร็วรถยนต์ในโครงการ และจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก ไม่ให้มีรถยนต์จอดกีดขวางทางเข้า-ออก เพื่อลดการใช้แตรรถยนต์บริเวณทางเข้า-ออก</p>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของป่าไม้จำกัดความเร็วรถยนต์</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านเสียง (ระยะดำเนินการ)</p>



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 129/185

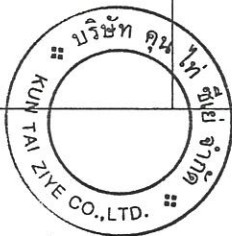
พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.6 เสี่ยง (ต่อ)	โครงการจึงคาดว่าจะอยู่ในระดับใกล้เคียงสภาพปัจจุบัน จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นเป็นผลกระทบในระดับต่ำ		ค่าใช้จ่ายประมาณอยู่ในงบดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด
2.7 ความสั่นสะเทือน	กิจกรรมที่อาจมีความสั่นสะเทือน คือการใช้รถยนต์สัญจรภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งความสั่นสะเทือนที่เกิดจากรถยนต์นั่งที่ขับขีภายในโครงการ ด้วยความเร็วต่ำ ทางวิ่งอยู่ที่ระดับพื้นราบ ไม่มีทางลาดหรือสะพานในพื้นที่โครงการ ระดับของความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจะไม่ส่งผลให้ผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงรับรู้ถึงความสั่นสะเทือน และไม่ส่งผลกระทบต่อความสั่นสะเทือนต่อผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง	1) จำกัดความเร็วของยานพาหนะในโครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2) ติดตั้งสันชะลอความเร็วหรือตัวหนอนบนทางวิ่งทุกชั้นที่เป็นชั้นจอดรถของโครงการ และทางวิ่งภายในโครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ 1) สภาพความสมบูรณ์ของป้ายจำกัดความเร็วรถยนต์ 2) สภาพความสมบูรณ์ของสันชะลอความเร็ว จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านความสั่นสะเทือน (ระยะดำเนินการ)



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 130/185

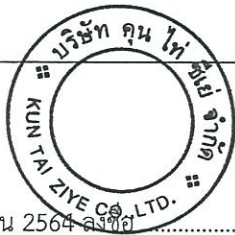
พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.7 ความสิ้นเปลือง (ต่อ)			ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด
2.8 คุณภาพน้ำผิวดิน	แหล่งกำเนิดน้ำเสียหลักของโครงการมาจากกิจกรรมต่างๆ ของส่วนห้องพัก ได้แก่ น้ำอาบ น้ำซักล้าง น้ำชักโครก เป็นต้น (ไม่รวมน้ำที่ใช้ในการรดน้ำต้นไม้และเติมสระว่ายน้ำ) โดยคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นสูงสุดเท่ากับ 39.56 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำเสียดังกล่าวโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นของแปลงที่ดินแต่ละแปลง ก่อนรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge) ซึ่งเป็นแบบถังสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาส (FRP) ก่อนระบายเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำของโครงการ จึงไม่มีผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดิน	1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปนเปื้อนจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ ด้วยระบบบำบัด น้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้สูงสุด 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยระบบบำบัดฯ ต้องได้รับการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง และมีประสิทธิภาพในการบำบัดได้ตามที่ออกแบบ 2) จัดให้มีการบำบัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ โดยการวางท่อนำก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียมาบำบัดยังลานซึมดินหรือ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ค. จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง การรายงานผล รายงานผลการติดตามคุณภาพน้ำผิวดิน (ระยะดำเนินการ)



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 131/185

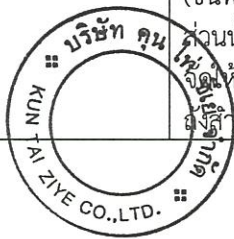
พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.8 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)		จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบฯ ตามมาตรฐานการซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ	ค่าใช้จ่ายประมาณ รวมอยู่ในงบดำเนินการด้านทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำและการบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด
2.9 คุณภาพน้ำใต้ดิน	กิจกรรมในระยะดำเนินการที่อาจมีการรบกวนแหล่งน้ำใต้ดิน ได้แก่ การใช้น้ำจากแหล่งน้ำใต้ดินและการระบายน้ำทิ้งจากอาคารซึมผ่านลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน อย่างไรก็ตาม โครงการมีปริมาณน้ำใช้ในระยะดำเนินการประมาณ 41 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะได้รับบริการจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพญา (ชั้นพิเศษ) ไม่ได้ใช้น้ำจากแหล่งน้ำใต้ดินแต่อย่างใด ส่วนน้ำทิ้งจากกิจกรรมภายในอาคารนั้น โครงการได้จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียด้วยระบบบำบัดน้ำเสียชนิดฝังใต้ดิน (On-site) แบบแยกตะกอน (Solid	-	-



พุดศิกายน 2564 ลงชื่อ
 (นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



พุดศิกายน 2564 ลงชื่อ.....
 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.9 คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	Separation) และกรองไร้อากาศ (Anaerobic Filter) ประจำในที่ดินแต่ละแปลงเพื่อบำบัดเบื้องต้น และระบบบำบัดน้ำเสียรวมซึ่งเป็นบ่อบำบัดแบบแบคทีเรียแอกทีเวตเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge) ซึ่งเป็นแบบถังสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาส (FRP) โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ไม่ได้ระบายลงสู่แหล่งน้ำใต้ดินแต่อย่างใด ดังนั้นกิจกรรมในระยะดำเนินการ จึงไม่มีผลกระทบต่ออุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน		
3. ทรัพยากรชีวภาพ 3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	โครงการตั้งอยู่ในเนื้อที่ 4-0-64 ไร่ หรือเท่ากับ 6,656 ตารางเมตร ในซอยสุขุมวิทพทยา 71 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี สภาพปัจจุบันของพื้นที่ตั้งโครงการเป็นพื้นที่ว่างรอการพัฒนา พื้นที่โดยรอบส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัย และพื้นที่ว่างเปล่ารอการพัฒนาเป็นหลัก ดังนั้น สภาพนิเวศโดยรอบโครงการส่วนใหญ่ถูกใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย และพื้นที่ว่างรอการพัฒนาเป็นหลัก	-	-



รับรองจำนวนหน้า 133/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด



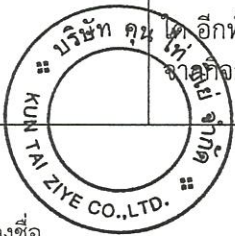
พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ต่อ)	สภาพนิเวศโดยรอบพื้นที่โครงการจึงเป็นสภาพนิเวศเมือง โดยพืชพรรณที่ดำรงอยู่ในพื้นที่ ส่วนใหญ่เป็นไม้ปลูกที่ได้รับการบำรุงรักษาตามอาคารบ้านเรือน หรือแนวริมถนน รวมถึงบริเวณพื้นที่โล่งปราศจากการใช้ประโยชน์ที่ดิน การดำรงอยู่ของสัตว์ หรือสิ่งมีชีวิตขนาดเล็ก มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อการอยู่รอดในการดำรงชีวิตให้เข้ากับกิจกรรมของมนุษย์ในเขตชุมชนเมืองที่อาศัยในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ ดังนั้น พื้นที่โครงการจึงมีผลกระทบต่อคุณค่าทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพบนบกในระดับต่ำ		
3.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในซอยสุขุมวิทพทยา 71 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งแหล่งน้ำผิวดินโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ ใช้ประโยชน์แหล่งน้ำในการระบายน้ำ การรองรับน้ำเสียจากชุมชน โดยในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการไม่พบแหล่งน้ำผิวดินแต่อย่างใด อีกทั้ง โครงการได้จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของผู้พักอาศัยอาศัยในโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกลจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ ที่สามารถรองรับ น้ำเสียจากโครงการและมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ค. 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบฯ ตามมาตรฐานการซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ค.</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง</p>



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 134/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ (ต่อ)	จนได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการไม่ได้ทั้งน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำจึงไม่มีผลกระทบแต่อย่างใด		การรายงานผล รายงานผลการติดตามด้านทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ (ระยะดำเนินการ) ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบของมาตรการด้านการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การใช้น้ำ	โครงการมีความต้องการใช้น้ำรวมในระยะดำเนินการเท่ากับ 41 ลบ.ม./วัน โดยขอรับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพญา (ชั้นพิเศษ) โดยได้จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองน้ำไว้ใต้ดินของบ้านพักอาศัยทั้ง 39 แปลง และถังเก็บน้ำบริเวณอาคารนิติบุคคลโดยสำรองน้ำไว้เท่ากับ 60.5 ลูกบาศก์เมตร	1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ รมรงค์ ขอความร่วมมือในการประหยัดน้ำแก่ผู้พักอาศัย โดยการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้ายคำขวัญในพื้นที่ส่วนกลาง และบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ 1) ตรวจสอบถังเก็บน้ำบริเวณอาคารนิติบุคคลให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 2) ตรวจสอบความสะอาดของถังเก็บน้ำอยู่เสมอ



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 135/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

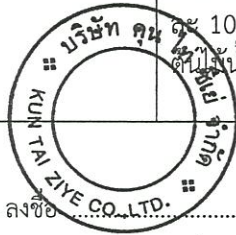
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้ได้ประมาณ 1 วัน จึงไม่มีผลกระทบในด้านความเพียงพอ ในการสำรองน้ำแต่อย่างใด ดังนั้น จึงเป็นผลกระทบในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> 2) จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค โดยให้มีปริมาณน้ำสำรองใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคไม่ต่ำกว่า 41 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือมีปริมาณสำรองน้ำใช้ได้ ไม่น้อยกว่า 1 วัน 3) จัดให้มีระบบการสูบน้ำในบ้านพักอาศัยผ่านถังเก็บน้ำใช้ของแต่ละบ้าน โดยไม่สูบน้ำประปามาจากท่อประปาของการประปาฯ โดยตรง 4) ประชาสัมพันธ์ให้ทำความสะอาดถังเก็บน้ำทุกถัง ชัดล้าง คราบตะกอน คราบสนิม และคราบสะสมในบริเวณมุมถังที่น้ำไม่หมุนเวียน เป็นประจำทุก 6 เดือน 5) ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของบ้านพักตรวจสอบการรั่วไหลของถังเก็บน้ำใช้ทุกครั้งที่ทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ หากพบรอยรั่วที่อาจเป็นทำให้น้ำรั่วไหลหรือมีการปนเปื้อนน้ำใช้ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที รวมถึงการตรวจสอบรื้อหรือคราบน้ำตามข้อต่อหรือจุดเชื่อมต่อของท่อ และสุขภัณฑ์ต่างๆอย่างสม่ำเสมอ 	<p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ ถังเก็บน้ำบริเวณอาคารนิติบุคคล</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ทุก 6 เดือน</p> <p>การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการใช้น้ำ (ระยะดำเนินการ)</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด</p>
4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	ปริมาณน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลประเมินได้จากปริมาณน้ำใช้ คิดอัตราการเกิดน้ำเสียเท่ากับร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้ (ไม่รวมน้ำใช้รดน้ำต้นไม้ น้ำดื่มสระว่ายน้ำ) คิดเป็นน้ำเสีย	1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้สูงสุด 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยระบบบำบัดฯ	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด / ติดตามตรวจสอบ</p> <p>pH, BOD, SS, TDS, TKN, Sulphide, Settleable Solid, น้ำมันและไขมัน</p>



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 136/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)</p>	<p>39.56 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำเสียดังกล่าวจะได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียเป็นถังสำเร็จรูป (On-site) แบบแยกตะกอน (Solid Separation) และกรองไร้อากาศ (Anaerobic Filter) ขนาดความสามารถ 2.0 ลบ.ม/วัน ประจำในที่ดินแต่ละแปลงเพื่อบำบัดเบื้องต้นและระบบบำบัดน้ำเสียรวมซึ่งเป็นบ่อบำบัดแบบเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับขนาดความสามารถ 50 ลบ.ม/วัน โดยน้ำทิ้งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. น้ำทิ้งจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป ทั้งนี้โครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินแต่อย่างใด</p>	<p>ต้องได้รับการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง และมีประสิทธิภาพในการบำบัดได้ตามที่ออกแบบ</p> <p>2) จัดให้มีการบำบัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ โดยการวางท่อนำก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียมาบำบัดยังลานซีเมนต์หรือบ่อดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 1 บ่อ ขนาด 1 ตารางเมตร ตามลำดับ ที่กันบ่อใช้ดินเดิมบดอัดแน่นและวางท่อระบายอากาศที่เจาะรูโดยรอบฝังที่ความลึก 1.0 เมตร จากนั้นจึงกลบทับด้วยปุ๋ยหมักพร้อมใช้งาน (Mature Compost) แล้วจึงปลูกต้นไม้ไว้ด้านบน</p> <p>3) จัดให้มีการบำบัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) จากบ่อเติมอากาศ โดยการต่อท่อระบายอากาศจากถังเติมอากาศหลักให้ระเหยผ่านชั้นดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 1 บ่อ มีขนาด 1 ตารางเมตร ซึ่งเพียงพอสำหรับกำจัดละอองน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมด 0.0015 ลูกบาศก์เมตร/วินาที</p> <p>4) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้มีมาตรฐานเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ค. ตามประกาศกระทรวง</p>	<p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ บ่อตรวจสอบสภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง (รูปที่ 3-1)</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>การรายงานผล</p> <p>1) จัดให้มีการเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด</p> <p>2) จัดทำรายงานผลการติดตามด้านการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ระยะดำเนินการ)</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณ 5,000 บาท/ครั้ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด</p>



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 137/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2564 ก่อน ระบายเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำของโครงการ 5) กำหนดให้โครงการทำสัญญาดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียกับผู้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างน้อย 1 ปี เพื่อดูแลระบบให้เสถียร และถ่ายทอดความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการต่อได้ 6) ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าในการเดินระบบ 7) ประสานให้เมืองพัทยาเข้ามาดำเนินการสูบน้ำส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทุก 30 วัน 8) จัดให้มีการเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงเรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 และนำส่งเมืองพัทยาทุกเดือน 9) กำหนดให้นิติบุคคลตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียรวมทุกสัปดาห์ โดยเฉพาะเครื่องสูบน้ำเสีย บริเวณถังตกตะกอน	



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไชยศักดิ์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 138/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		น้ำใส (Sedimentation tank) หากพบว่าเครื่องสูบน้ำชำรุด จะต้องดำเนินการแก้ไขทันทีหรือแก้ไขภายในระยะเวลาประมาณ 3 ชั่วโมง หลังจากตรวจสอบพบความชำรุดของเครื่องสูบน้ำ เนื่องจากเป็นระยะเวลาที่เก็บน้ำที่บ่อดักตะกอนน้ำใสก่อนจะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



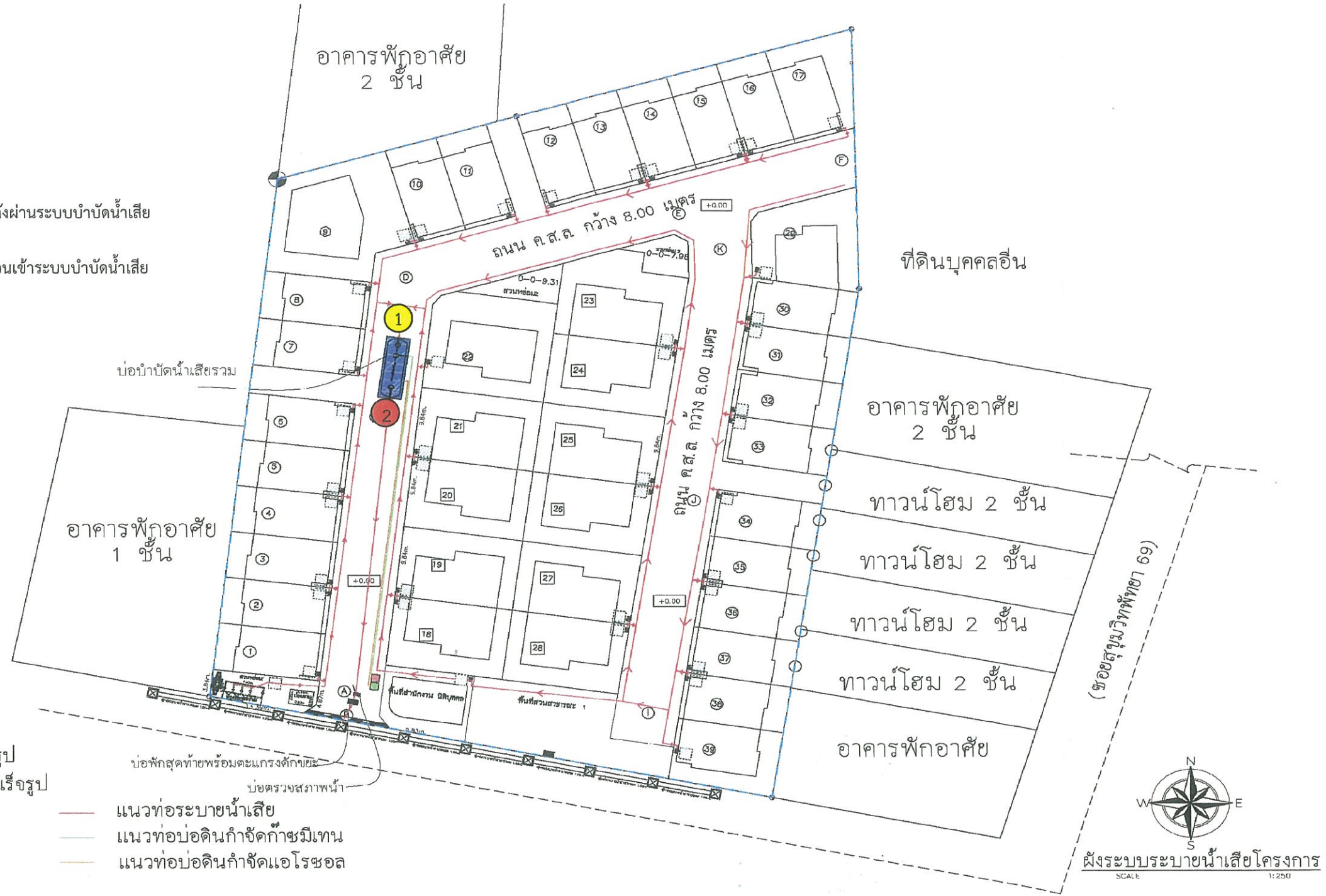
รับรองจำนวนหน้า 139/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

- 1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
- 2 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

- ขอบเขตที่ดินโครงการ
- ดักขยะโครงการ
- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
- ถังบำบัดน้ำเสียรวมสำเร็จรูป
- บ่อตรวจสภาพน้ำ
- บ่อดินกำจัดก๊าซมีเทน
- บ่อดินกำจัดแอมโมเนีย
- แนวท่อระบายน้ำเสีย
- แนวท่อบ่อดินกำจัดก๊าซมีเทน
- แนวท่อบ่อดินกำจัดแอมโมเนีย



PROJECT NAME: โครงการ LAVENDER VILLA	LOCATION:	ARCHITECT: นาย นวรงค์ เทพสิทธิ์ รศ.012440	STRUCTURE ENGINEER: นาย สมศักดิ์ รศ.01050	CANETARY ENGINEER AND ENVIRONMENTAL ENGINEER: นาย วิษณุ ทนอบนรินทร์ รศ.001	DRAWN BY:	APPROVED BY:	REVISION:	DRAWING NO.
OWNER: บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด	TITLE :	LANDSCAPE DESIGN	MECHANICAL ENGINEER	ELECTRICAL ENGINEER: นาย วิษณุ คุ้มมณี รศ.03550	CHECKED BY:	DATE:	NO. DATE DESCRIPTION	TOTAL

รูปที่ 3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียในระยะดำเนินการ

รับรองจำนวนหน้า 140/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคลากรผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	โครงการจะต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำออกไม่ให้มากกว่าก่อนการพัฒนาโครงการ โดยโครงการสามารถหน่วงน้ำในบ่อหน่วงได้ประมาณ 315 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งจะไม่เพิ่มภาระการระบายน้ำของระบบระบายน้ำของถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีการหน่วงน้ำฝนไว้ในพื้นที่โครงการ โดยการหน่วงน้ำในบ่อหน่วงปริมาตร 315 ลูกบาศก์เมตร ภายในจะมีบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งพร้อมตะแกรงดักขยะของโครงการ ก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะริมถนนสุขุมวิทพัทธา 71 2) จัดให้มีการควบคุมอัตราการระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการไม่ให้เกินกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการ หรือ 0.062 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยการหน่วงน้ำในบ่อหน่วงปริมาตร 315 ลูกบาศก์เมตร มีอัตราการระบายออกไม่เกินอัตราการระบายน้ำออกก่อนพัฒนาโครงการ (0.062 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) 3) หมั่นตรวจสอบสิ่งอุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำ และภายในบ่อพักน้ำ และทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละครั้ง 4) ติดตั้งตะแกรงดักขยะที่บ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ และหมั่นตรวจสอบตักขยะออกเป็นประจำ และให้ทำความสะอาดขุดลอกดินตะกอนออกจากท่อระบายน้ำและบ่อดักตะกอนของโครงการ 	<p>ดัชนีการตรวจสอบ ตรวจสอบตะกอนและสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำ</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ บ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำของโครงการ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>การรายงานผล จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ระยะดำเนินการ)</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณไต้ ซีเย่ จำกัด</p>



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไต้ ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 141/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอย	<p>ปริมาณมูลฝอยของโครงการทั้งหมดประเมินได้จากเกณฑ์อัตราการเกิดมูลฝอยที่ 1 กิโลกรัม/คน/วัน มีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นรวมทั้งโครงการ ประมาณ 202 กิโลกรัม/วัน หรือเท่ากับ 0.91 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจำแนกเป็นประเภทต่างๆ ได้ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มูลฝอยทั่วไปหรือขยะแห้ง เท่ากับ 0.04 ลูกบาศก์เมตร/วัน 2. มูลฝอยย่อยสลายได้หรือขยะเปียก เท่ากับ 0.43 ลูกบาศก์เมตร/วัน 3. มูลฝอยรีไซเคิล เท่ากับ 0.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน 4. มูลฝอยอันตราย เท่ากับ 0.04 ลูกบาศก์เมตร/วัน 	<ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีการแยกประเภทมูลฝอยก่อนรวบรวมไปกำจัด โดยจัดหาถังรองรับมูลฝอย แยกประเภทมีฝาปิดมิดชิด คือ ถังรองรับมูลฝอยเปียก (สีเขียว) ถังรองรับมูลฝอยแห้งทั่วไป (สีน้ำเงิน) ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) ถังรองรับมูลฝอยอันตราย (สีแดง) ขนาดความจุต่างๆ ตั้งไว้บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ต่างๆ ของโครงการและในห้องพักมูลฝอยรวม 2) จัดให้มีประตูเปิด-ปิด ห้องพักมูลฝอยรวมของบ้านพักอาศัยแต่ละหลัง เพื่อป้องกันสัตว์หรือแมลงเข้าไปคุ้ยเขี่ยหรือเพาะพันธุ์เชื้อโรค และเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน 3) จัดให้มีจุดรวบรวมมูลฝอยประจำไว้ด้านนอกอาคาร จำนวน 3 จุด โดยถังรองรับมูลฝอยแต่ละถังต้องบรรจุถุงดำติดฉลากกำกับว่าเป็นมูลฝอยประเภทใด 4) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม เป็นห้องคอนกรีตเสริมเหล็ก มีบานประตูปิดทึบโดยแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยย่อยเพื่อเก็บมูลฝอยแยกประเภท ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยเปียก ขนาดพื้นที่ 1.90 ตารางเมตร ห้องพักมูลฝอยแห้งทั่วไป ขนาดพื้นที่ 1.35 ตารางเมตร ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาดพื้นที่ 1.35 ตารางเมตร 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) การปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ความเรียบร้อยของการเก็บรวบรวมมูลฝอยของโครงการ 2) ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อย ของเส้นทางเก็บขนมูลฝอย ไม่ให้มีมูลฝอยหรือน้ำเสียตกหล่น/รั่วไหลระหว่างทาง <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการเส้นทางเก็บขนมูลฝอยและบริเวณที่จอดรถเก็บขนมูลฝอย</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบตรวจสอบทุกสัปดาห์</p> <p>การรายงานผลจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการจัดการมูลฝอย (ระยะดำเนินการ)</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณอยู่ในงบดำเนินการ</p>


พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ


 (นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 142/185


MITR
 ENVIRONMENT THAI CO.,LTD
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ


 (นางสาวมัทนานัต สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

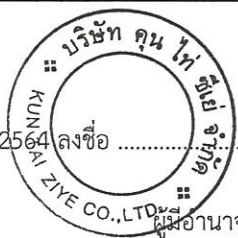
ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาดพื้นที่ 1.35 ตารางเมตร มีระดับความสูงเก็บกักมูลฝอยเท่ากับ 1 เมตร โดยแต่ละห้องพักมูลฝอยย่อยต้องมีความสามารถในการเก็บกักปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นแต่ละชนิดได้ไม่ต่ำกว่า 3 วัน ยกเว้นห้องพักมูลฝอยอันตรายต้องเก็บมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 15 วัน และภายในถังรองรับมูลฝอยแต่ละถังต้องบรรจุถุงดำติดฉลากกำกับว่าเป็นมูลฝอยประเภทใด ยกเว้นมูลฝอยอันตรายให้ใช้ถุงสีส้ม เพื่อความสะดวกในการคัดแยกและเก็บขน</p> <p>5) ห้องพักมูลฝอยต้องปูพื้นห้องเพื่อป้องกันการปนเปื้อนผ่านดิน และจัดให้มีก๊อกน้ำสำหรับทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย และท่อระบายน้ำภายในห้องพักมูลฝอยเชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>6) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับแม่บ้านของโครงการ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูก ถุงมือยางหนา และรองเท้ายาง และกวดขันให้แม่บ้านโครงการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่โครงการได้จัดไว้ให้</p>	ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด


พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

 (นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 143/185

 ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		7) ประชาสัมพันธ์ให้บ้านพักอาศัยแต่ละหลังทำการคัดแยกมูลฝอยรีไซเคิลของโครงการให้ทำการคัดแยกประเภทเป็นขวดแก้ว ขวดพลาสติก กระจงเครื่องดื่ม กระดาษหนังสือพิมพ์ และกระดาษกล่อง เพื่อให้หัวหน้าแม่บ้านส่งจำหน่ายตามปริมาณมูลฝอย และนำรายได้จากการจำหน่ายเป็นกองทุนสวัสดิการรวมสำหรับแม่บ้าน เพื่อเป็นแรงจูงใจในการคัดแยกมูลฝอยของโครงการ 8) ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยจากเมืองพัทยาเข้ามารับมูลฝอยไปกำจัดให้ตรงเวลา โดยถ้ามีปริมาณมูลฝอยตกค้าง โครงการต้องจัดหารถเก็บขนมูลฝอยของเอกชนมารับไปกำจัดไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในโครงการ	ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 144/185



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	โครงการมีความต้องการไฟฟ้าภายในโครงการทั้งหมดประมาณ 993,000 VA การรับไฟฟ้าของโครงการจากระบบสายส่งไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา โดยโครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil Immersed Type) ขนาด 1,000 kVA จำนวน 3 ชุด	<ol style="list-style-type: none"> 1) เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่างภายในโครงการ เป็นแบบประหยัดพลังงาน แบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำแต่ให้ประสิทธิภาพการส่องสว่างที่สูง พร้อมทั้งจัดให้มีสวิตช์ควบคุมแยกบริเวณทางเดิน พื้นที่จัดสวนเพื่อความสะดวกในการเปิด-ปิด 2) กำหนดให้เลือกใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็นผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงานทั้งหมด 3) กำหนดให้ต้องตรวจสอบระบบไฟฟ้าอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น หลอดไฟ หม้อแปลง ฯลฯ</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ ตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานให้อยู่ในสภาพที่ต่ออยู่เสมอ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุก 6 เดือน</p> <p>การรายงานผล จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการจัดการมูลฝอย (ระยะดำเนินการ)</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด</p>



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 145/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

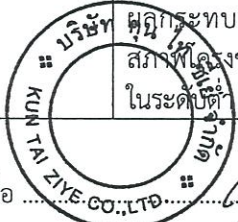
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจราจร	<p>ในช่วงโครงการเปิดดำเนินการ โครงการจัดให้มีที่จอดรถทั้งหมด 51 คัน ปริมาณรถยนต์ของโครงการเข้า-ออกสูงสุดอยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็น โดยการคาดการณ์จากโครงการที่มีลักษณะของโครงการ รวมทั้งทำเลที่ตั้งที่ใกล้เคียงกันกับโครงการ</p> <p>จากการประเมินระดับการให้บริการของถนนโครงข่ายบนช่วงถนน (Mid block) และบริเวณทางแยก (Turning movement) เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ พบว่า การเพิ่มขึ้นของปริมาณการจราจรจากการดำเนินโครงการ จะไม่ทำให้ระดับการให้บริการของโครงข่ายเส้นทางคมนาคมส่วนใหญ่โดยรอบเปลี่ยนแปลงไปจากสภาพปัจจุบัน ยกเว้นทางแยกสุขุมวิท/สุขุมวิทพญา 69 วันทำงาน รวมทั้งทิศทางเข้าทางแยก มีค่าระดับการให้บริการจากเดิมเป็น B ลดลงเป็น C ดังนั้นผลกระทบจากการเปิดดำเนินโครงการต่อสภาพโครงข่ายการจราจรโดยรอบโครงการอยู่ในระดับที่</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) ห้ามไม่ให้รถยนต์ของผู้พักอาศัย จอดกีดขวางทางจราจรบนผิวถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ 2) ให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุ 3) ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ภายในโครงการ เช่น ป้ายแสดงทางเลี้ยว ทางแยก กระงกนูน เป็นต้น 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) สถิติอุบัติเหตุบริเวณ ทางเข้า-ออก 2) อุปกรณ์อำนวยความสะดวกการจราจรภายในโครงการ <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) บันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ 2) ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวกปลอดภัย เช่น ป้ายเตือนต่างๆ การจราจรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ <p>ความถี่การตรวจสอบ</p> <p>บันทึกอุบัติเหตุสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวกปลอดภัยปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 6 เดือน</p> <p>การรายงานผล</p> <p>จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการจราจร(ระยะดำเนินการ)</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p>



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ
 (นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 146/185

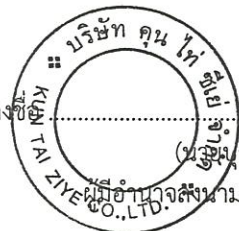
พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ
 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจราจร (ต่อ)			ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด
4.7 การใช้ที่ดิน	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิทพญา 71 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นพื้นที่ในเขตที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย และมีการใช้ประโยชน์ที่พื้นที่บ้านพักอาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม และพื้นที่ว่างเปล่า กิจกรรมในการก่อสร้างและดำเนินโครงการ จะทำให้มีการเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้ที่ดินไปจากเดิม โดยสภาพปัจจุบันของพื้นที่ตั้งโครงการเป็นพื้นที่ดินว่างเปล่า มีสำนักงานก่อสร้าง และบ้านตัวอย่าง 1 หลัง โดยพื้นที่โครงการจะได้รับการพัฒนาไปเป็นโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย แต่จะไม่ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในภาพรวมของพื้นที่แต่อย่างใด ผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ	1) รักษาสภาพการสัດส่วนการใช้ที่ดินอาคารโครงการ ให้มีพื้นที่ปกคลุมดิน 2,522 ตารางเมตร พื้นที่ว่างนอกอาคาร 4,134 ตารางเมตร เป็นไปตามการออกแบบและเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่ออกแบบไว้ โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 245 ตารางเมตร เป็นพื้นที่สีเขียวทั้งหมด โดยกำหนดให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 60 ตารางเมตร เป็นไปตามเกณฑ์พื้นที่สีเขียวที่ยืนยันตามข้อกำหนดต่างๆ และต้องดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตดีและสวยงามอยู่เสมอ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีความอุดมสมบูรณ์และสวยงาม จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการพื้นที่สีเขียวโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง การรายงานผล จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการใช้ที่ดิน (ระยะดำเนินการ) ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....



(นางณัฐชยา ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงาน บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 147/185



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

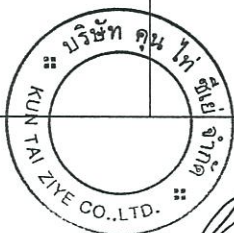
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>โครงการมีมีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับผู้ที่มีความต้องการที่พักอาศัยที่อยู่ใกล้แหล่งชุมชนเมืองพัทยา มีความสะดวกสบาย และมีความเป็นส่วนตัว โดยเฉพาะในเขตตำบลหนองปรือ ซึ่งเป็นพื้นที่เชื่อมต่อกับเมืองพัทยา ทั้งนี้การเพิ่มขึ้นของผู้พักอาศัยในโครงการจะเป็นผลดีต่อเศรษฐกิจในภาพรวม และมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงในท้องถิ่นไม่มาก ดังนั้นกิจกรรมการดำเนินโครงการ จะไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพสังคมบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) การรับพนักงานเข้าปฏิบัติงานในโครงการ ให้รับบุคคลในท้องถิ่นที่มีความสามารถตามตำแหน่งงาน เข้าทำงานเป็นลำดับแรก 2) ให้ความร่วมมือจัดกิจกรรมทางสังคมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ เช่น วันสำคัญทางศาสนา วันสำคัญตามประเพณีต่างๆ 3) ให้โครงการ และพนักงานโครงการ ปฏิบัติหน้าที่โดยเป็นกลางทางการเมือง ในกรณีที่มีการเลือกตั้งในแต่ละระดับ และผู้สมัครรับเลือกตั้งประสงค์จะหาเสียงในพื้นที่โครงการ ให้พิจารณาอนุญาตตามสมควร และเป็นธรรมต่อทุกกลุ่ม 4) ประชาสัมพันธ์ให้สมาชิกในโครงการทราบเกี่ยวกับการพักอาศัยในโครงการ โดยไม่ก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยรายอื่นในโครงการและบริเวณข้างเคียง 5) ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เพื่อป้องกันความปลอดภัย 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <p>ข้อร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) มีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่ป้อมยามหรือสำนักงานนิติบุคคล 2) กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการที่ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ ให้สำรวจในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตโครงการ



พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 148/185

พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.2 สุขภาพและการสาธารณสุข</p> <p>1) ผลกระทบต่อบริการด้านการแพทย์</p>	<p>เนื่องจากโครงการมีลักษณะเป็นโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย มีผู้พักอาศัยและพนักงานโครงการประมาณ 202 คน ซึ่งไม่กระทบกับการเปลี่ยนแปลงของประชากรในพื้นที่การเจ็บป่วย ของประชากรในพื้นที่ จึงไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม อาจมีเพียงในกรณีฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุ ที่มีโอกาสเกิดขึ้นเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ซึ่งบริเวณที่ตั้งโครงการในระยะ 1,000 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ไม่พบสถานพยาบาลที่อยู่ในเขตพื้นที่ศึกษาของโครงการ โดยมีสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุด คือ โรงพยาบาลบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 4.8 กิโลเมตร เป็นโรงพยาบาลทั่วไป ขนาด 260 เตียง โดยโรงพยาบาลบางละมุงเป็นโรงพยาบาลทั่วไป ระดับทุติยภูมิ</p> <p>โดยประชาชนที่มีรายชื่อในเขตพื้นที่บริการสามารถเข้ารับบริการด้านสาธารณสุข ได้ตามสิทธิขั้นพื้นฐานในการรักษาพยาบาล ในกรณีที่โรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการมีกำลังไม่เพียงพอที่จะรักษา จะมีระบบส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียงและมีศักยภาพเพียงพอ</p>	<p>1) จัดเตรียมเวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเบื้องต้น ไว้ที่สำนักงานนิติบุคคล</p> <p>2) ให้จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินของโรงพยาบาลใกล้เคียงโครงการ แจ้งให้สมาชิกในโครงการทราบ</p>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบตรวจสอบเวชภัณฑ์</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการสำนักงานนิติบุคคล</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>การรายงานผล</p> <p>รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการผลกระทบต่อบริการด้านการแพทย์ (ระยะดำเนินการ)</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณอยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด</p>



(นายบุญชัย ลิ่มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 150/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมีทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การเกิดโรค (1) โรคระบบทางเดินหายใจ	ผลกระทบจากสารมลพิษทางอากาศภายในโครงการ แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศจะมาจากไอเสียรถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในโครงการ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) และฝุ่นละออง ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อความเดือดร้อนรำคาญและอาจเกิดการสะสมเป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงได้	1) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการ “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” เพื่อลดมลพิษทางอากาศจากรถยนต์ 2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 245 ตารางเมตร เป็นพื้นที่สีเขียวทั้งหมด โดยกำหนดให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 60 ตารางเมตร ตามที่เสนอในผังบริเวณแสดงพื้นที่เขียวของโครงการ ตลอดระยะดำเนินการโครงการ 3) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ อย่างสม่ำเสมอ	-
(2) ผลกระทบต่อระบบการได้ยิน	เสียงการขับเคลื่อนของรถจักรยานยนต์และพนักงานในโครงการ อาจก่อความรำคาญต่อผู้พักอาศัยและชุมชนข้างเคียงแต่ไม่ได้กระทบต่อโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบการได้ยิน	1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-



ผู้ศีกษา 2564 ลงชื่อ
(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้อำนวยการงาน บริษัท คุณ ไท่ ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 151/185



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ผู้ศีกษา 2564 ลงชื่อ.....

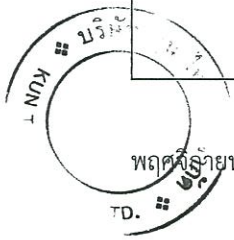
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การเกิดโรค (ต่อ) (3) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)	อาจทำให้เกิดสภาวะแทรกซ้อน เช่น ปอดบวม ปอดอักเสบ หรืออาจเสียชีวิต ทั้งนี้หากไม่มีการป้องกันโรค ผู้พักอาศัยและพนักงานในโครงการ อาจได้รับเชื้อและแพร่เชื้อให้กับบุคคลอื่นๆ รวมไปถึงประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง	1) ถ้าพบผู้มีไข้ ไอ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดินหายใจ ให้แยกผู้ป่วยและพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ 2) เมื่อเปิดดำเนินการหากมีสถานการณ์โรคติดเชื้อระบาด ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำการป้องกันควบคุมโรคติดเชื้อ	-
(4) โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค	ผู้พักอาศัยและพนักงานในโครงการ อาจมีโอกาสในการเกิดโรคต่างๆ ได้ เนื่องจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน อยู่ภายในโครงการ หรือถูกแมลงหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคกัด เช่น ยุงลายทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก เป็นต้น	1) จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดยุงลาย ภายในพื้นที่โครงการ 2) ทำความสะอาดท่อและรางน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน 3) ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อและรางระบายน้ำทิ้งภายใน และภายนอกอาคาร 4) ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มากำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น ฉีดพ่นยากำจัดยุง เป็นต้น 5) ประชาสัมพันธ์ให้สมาชิกในโครงการปิดห้องพักขยะมูลฝอยให้มิดชิด เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น	-

รับรองจำนวนหน้า 152/185



พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

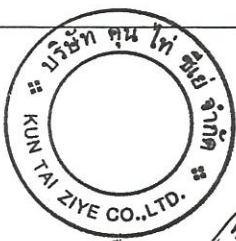
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การเกิดโรค (ต่อ) (5) โรคมะเร็งที่อาจเกิดจากควันบุหรี่	สารพิษในควันบุหรี่เกิดจากการเผาไหม้ของสารเคมีที่มีอยู่ในใบยาสูบตามธรรมชาติ และสารเคมีที่ใช้ปรุงแต่งกลิ่นและรสในกระบวนการผลิตบุหรี่ ซึ่งควันบุหรี่สามารถทำให้เกิดโรคมะเร็งหลายระบบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งมะเร็งปอด นอกจากนี้เบนซินในควันบุรี่ยังเพิ่มความเสี่ยงต่อการเป็นโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวอีกด้วย ดังนั้น การสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยรายอื่นๆ ในพื้นที่โครงการ	1) จัดให้มีป้ายห้ามสูบบุหรี่เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ โดยติดไว้ตามจุดที่กฎหมายกำหนด	-
3) อุบัติเหตุ (1) อุบัติเหตุจากรถยนต์	อุบัติเหตุจากการขับขี่ยานยนต์ของผู้พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	1) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินทาง 2) จัดทำเครื่องหมายจราจร รวมทั้งป้ายเตือนภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินทางได้อย่างปลอดภัย	-



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 153/185



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อุบัติเหตุ (ต่อ) (2) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	กิจกรรมการพักอาศัยและการปฏิบัติงานภายในโครงการ ได้แก่ การทิ้งถังขยะ หรือไฟฟ้าลัดวงจร อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	1) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง 2) จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงบัญชีหมายเลขโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเพื่อความรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	-
4) การประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยตามลำพัง	ด้วยลักษณะการดำเนินโครงการซึ่งเป็นโครงการการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย กลุ่มผู้พักอาศัยในโครงการอาจพักโดยลำพัง เมื่อประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย จะไม่มีผู้รับทราบหรือให้ความช่วยเหลือได้อย่างทันท่วงที เป็นเหตุให้มีผู้เสียชีวิตหรือเจ็บป่วยรุนแรงจากไม่ได้รับการรักษาเนื่องจากไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้	1) ประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มผู้พักอาศัยในโครงการทราบถึงการให้ความช่วยเหลือในกรณีที่ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย สามารถขอความช่วยเหลือจากโครงการในการจัดส่งต่อสถานพยาบาล	-



พุดฉิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 154/185



พุดฉิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบลิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.3 การป้องกันอัคคีภัย	โครงการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยและป้องกันอัคคีภัยอย่างน้อยตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง โดยจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ถึงดับเพลิงแบบมือถือ และหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) ติดตั้งไว้ทั้งหมด 2 จุด ได้แก่ บริเวณด้านหน้าสวนหย่อมติดกับแปลงที่ดินที่ 22 และบริเวณริมรั้วด้านหน้าแปลงที่ดินที่ 34 ของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล จำนวน 1 จุด ขนาดพื้นที่ 195 ตารางเมตร (0.97 ตารางเมตร/คน) ซึ่งเพียงพอต่อผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่โครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและตามที่เสนอในรายงานฯ ให้ครบถ้วน ประกอบด้วย หัวจ่ายน้ำดับเพลิง ถึงดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง และจุดรวมพล 2) จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงบัญชีหมายเลขโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเพื่อความรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน รวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละครั้ง 3) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆ เป็นประจำให้มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 4) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 5) ติดป้ายชื่อผู้ให้บริการซ่อมบำรุง สถานที่ติดต่อ เบอร์โทรติดต่อ บริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อความรวดเร็วสำหรับการติดต่อในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) การตรวจสอบรายการอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย 2) ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและระงับอัคคีภัย <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>การรายงานผล</p> <p>จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการป้องกันอัคคีภัย (ระยะดำเนินการ)</p>



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 155/185



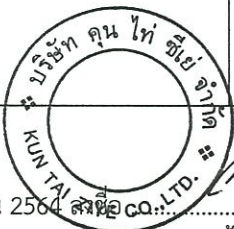
พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.3 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		6) จัดให้มีการอบรมการป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัยแก่เจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานนิติบุคคล ให้เข้าใจวิธีการและการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุอัคคีภัย รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยทราบวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง โดยจัดให้มีคู่มือฉุกเฉิน อุปกรณ์ดับเพลิงประจำโครงการ และจุดรวมพลของโครงการ 7) จัดให้มีจุดรวมพล (Point of Assembly) ในพื้นที่โครงการจำนวน 1 จุด บริเวณสวนสาธารณะด้านหน้าโครงการ มีขนาดพื้นที่เท่ากับ 195 ตารางเมตร รองรับคนจากทั้งโครงการจำนวน 202 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ต่อคนเท่ากับ 0.97 ซึ่งบริเวณดังกล่าวจะไม่กีดขวางการอำนวยความสะดวก และเส้นทางวิ่งของรถดับเพลิงในกรณีเกิดอัคคีภัย และสามารถเชื่อมต่อกับถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ซึ่งสามารถอพยพออกนอกโครงการได้ 8) กำหนดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละครั้ง ซึ่งโครงการจะจัดทำแผนการอพยพหนีไฟ และจัดให้มีการซักซ้อมการปฏิบัติตามแผนปีละครั้ง ซึ่งจะ	ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 156/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบลิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.3 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		ประสานงานสถานีดับเพลิงซึ่งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด (สถานีดับเพลิงเมืองพัทยา เขตพัทยาใต้) ในการฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงานภายในโครงการ ถึง การปฏิบัติตนและช่วยเหลือตัวเองในเบื้องต้น เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน การแจ้งเหตุฉุกเฉิน การใช้งานอุปกรณ์ผจญเพลิงต่างๆ และซักซ้อมตามแผนอพยพหนีไฟของโครงการ	
5.4 สุนทรียภาพ	อาคารโครงการเป็นโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย โดยมีรูปแบบทางสถาปัตยกรรมของอาคารเป็นแนวสมัยใหม่ (Modern) ตัวอาคารตกแต่งด้วยวัสดุประเภทยิปซัมบอร์ด ผิวผนังฉาบปูนเรียบก่ออิฐมวลเบา ทาสีน้ำอะคริลิค ผืนน้ภายนอกบริเวณระเบียงตกแต่งด้วยกรูไม้เทียม รวมทั้งยังได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวส่วนกลาง โดยแบ่งเป็นสวนสาธารณะขนาดใหญ่ และสวนขนาดเล็กกระจายไปตามส่วนต่างๆ ของโครงการ เพื่อลดมลภาวะ เพิ่มร่มเงา และเพิ่มสถานที่พักผ่อนให้กับผู้พักอาศัย	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม เท่ากับ 245 ตารางเมตร และกำหนดให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 60 ตารางเมตร ตามแนวทาง ข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดินจังหวัดชลบุรี พ.ศ.2546 ในหมวด 8 และต้องดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตดีและสวยงามอยู่เสมอ 2) รมรงคให้ผู้อยู่อาศัยภายในโครงการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมในบริเวณที่อยู่อาศัยเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้แก่โครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และ ความสมบูรณ์ของต้นไม้ จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ พื้นที่สีเขียวโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 157/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 สุนทรียภาพ (ต่อ)	<p>โดยจัดให้มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น เท่ากับ 60 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 26.83 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25) ของพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดินจังหวัดชลบุรี พ.ศ.2546 ในหมวด 8 ดังนั้น โครงการจะต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวของโครงการสอดคล้องตามเกณฑ์ที่ใช้ประกอบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ซึ่งสามารถสรุปการจัดพื้นที่สีเขียวของโครงการสอดคล้องตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและได้เลือกปลูกพันธุ์ไม้ที่ทนต่อสภาพแวดล้อม และเจริญเติบโตได้ดี โดยพันธุ์ไม้ยืนต้นที่ปลูก ได้แก่ มะฮอกกานี แคนาหมากแดง เป็นต้น ดังนั้น ลักษณะของอาคารจึงมีรูปลักษณะที่ไม่โดดเด่น และไม่เป็นการรบกวนสายตา เมื่อมองโดยการกวาดสายตามาน จะไม่มีสิ่งสะดุดตาเป็นพิเศษไม่ให้ความรู้สึกประทับใจหรือมีความรู้สึกในเชิงลบ จึงไม่มีผลกระทบด้านคุณค่าความงามของอาคารทั้งในเชิงบวกและเชิงลบ</p>		<p>การรายงานผล จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านสุนทรียภาพ (ระยะดำเนินการ)</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด</p>



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ
 (นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้อำนวยการงาน บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 158/185

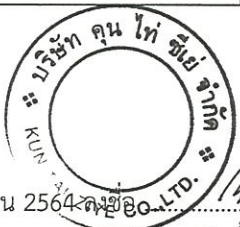


พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 การบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์	<p>การบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ ในปัจจุบัน การส่งสัญญาณโทรทัศน์เป็นระบบดิจิทัล ที่ส่งสัญญาณโดยใช้คลื่นวิทยุ ส่งสัญญาณในลักษณะ broadcast กระจายรอบทิศทาง ซึ่งสามารถแพร่กระจายได้ในระยะทางที่ไกล และสามารถเดินทางผ่านสิ่งกีดขวางได้ ไม่จำกัดในเรื่องการถูกกำแพงหรือถูกตึกสูงบัง และยังไม่ถูกข้อจำกัดในเรื่องของการเดินสายสัญญาณ สามารถส่งสัญญาณไปนอกเขตเมืองได้ (สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ, www.nbtc.go.th, 2561) ดังนั้น ผลกระทบด้านการบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ จึงไม่มีนัยสำคัญแต่อย่างใด</p>	<p>1) จัดให้มีการแจ้งมาตรการ ด้านการชดเชยผลกระทบจากการสูญเสียการใช้ประโยชน์จากการบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ ต่อบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ โดยโครงการจะประสานต่อบ้านพักที่มีผู้พักอาศัย และได้รับผลกระทบจากโครงการในรัศมี 100 เมตร ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างและสิ้นสุดภายใน 1 ปีนับตั้งแต่เปิดดำเนินการโครงการโดยเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจากผลกระทบที่เกิดขึ้นทั้งนี้ การชดเชยไม่รวมถึงผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการพัฒนาอื่นหรือผู้ที่ปลูกสร้างอาคารเพิ่มเติมภายหลังจากโครงการเปิดดำเนินการในกรณีทั้ง 2 ฝ่าย ตกกลงกันไม่ได้ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</p>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ข้อร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์</p> <p>ความถี่ของการตรวจสอบ ทุก 6 เดือน</p> <p>การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ (ระยะดำเนินการ)</p> <p>ค่าใช้จ่ายประมาณ อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด</p>



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
 (นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 159/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. การบริหารจัดการนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	โครงการจัดสรรที่ดินขนาดเล็ก มีจำนวนที่ดินแปลงย่อยเพื่อจัดจำหน่ายรวม 39 แปลง ประกอบด้วยบ้านแถวความสูง 3 ชั้น จำนวน 27 หลัง บ้านแฝดความสูง 3 ชั้น จำนวน 10 หลัง และบ้านเดี่ยวความสูง 3 ชั้น จำนวน 2 หลัง และแปลงสาธารณูปโภคจำนวน 11 แปลง ทั้งนี้ ภายหลังจากโครงการจดทะเบียนนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรจากกรมที่ดินแล้ว จะต้องมีการจัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการจัดการ และดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลาง และมีอำนาจกระทำการใดๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัติกำหนดไว้ หากโครงการจัดให้มีการโฆษณาขายโครงการผ่านสำนักงานขาย และสื่อโฆษณาต่างๆ จะจัดให้มีมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการโฆษณาขายโครงการ	1) ในการขายบ้านพักอาศัย ข้อความหรือภาพที่โฆษณาจะต้องตรงกับหลักฐานและรายละเอียดที่ยื่นพร้อมคำขอจดทะเบียน และต้องระบุรายละเอียดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินส่วนกลางให้ชัดเจน 2) ให้ถือว่าข้อความหรือภาพที่โฆษณา หรือหนังสือชักชวนเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจะซื้อจะขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุด แล้วแต่กรณี หากข้อความหรือภาพใดมีความหมาย ชัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญาสัญญาจะซื้อจะขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุด ให้ตีความไปในทางที่เป็นคุณแก่ผู้ซื้อหรือผู้ซื้อห้องชุด 3) กรณีเมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นให้มีการส่งมอบเล่มรายงานให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดเพื่อปฏิบัติตามมาตรการและมีหน้าที่รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการตามความถี่ที่กฎหมายกำหนด 4) การโอนหน้าที่ปฏิบัติตามมาตรการให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดไปแล้วโดยมีหลักฐานการรับทราบของนิติบุคคลอาคารชุดเพื่อให้เจ้าของโครงการพ้นจากหน้าที่ปฏิบัติตามมาตรการ	-

หมายเหตุ : การส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้นำส่งหน่วยงานที่มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย ณ สถานที่ตั้งหน่วยงานรัฐนั้นๆ ตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 อย่างน้อย 3 ชุด (เมืองพัทยา) เจ้าของโครงการ บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด กรณียังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เจ้าของโครงการต้องรับผิดชอบจนกว่าจะโอนมอบให้นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 160/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เอกสารแนบท้ายมาตรการ
แผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย
(ช่วงการรื้อถอน/ก่อสร้าง และระยะดำเนินการ)



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 161/184

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

แผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย (ช่วงการรื้อถอน/ก่อสร้าง)
โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)
รับผิดชอบโดย: ผู้ควบคุมการก่อสร้าง/ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้าง

1. สถานการณ์ทั่วไป

โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ) ดำเนินการรื้อถอนและก่อสร้างอาคารโครงการ ใช้เวลา 12 เดือน มีการใช้คนงานรื้อถอนและก่อสร้าง สูงสุด 50 คน โดยอัคคีภัยเป็นอุบัติเหตุที่สามารถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลาหากไม่ป้องกันหรือระมัดระวัง ผลกระทบจะลุกลามจนยากต่อการควบคุม และอาจทำให้เกิดความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน รวมไปถึงอาคารบ้านเรือน และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ที่อยู่ใกล้เคียง ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเตรียมการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้นจึงมีความจำเป็นต้องจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ช่วงก่อสร้างของโครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อสร้างความมั่นใจ และแนะนำระเบียบ วิธีการที่ถูกต้องปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงาน
- 2.2 สร้างจิตสำนึกในการป้องกันการเกิดเหตุฉุกเฉิน การรับมือกับสถานการณ์เบื้องต้นและการติดต่อสื่อสารอย่างถูกขั้นตอน
- 2.3 เพื่อป้องกันและลดปัญหา รวมทั้งความเสียหายที่จะเกิดขึ้นต่อผู้ปฏิบัติงาน ผู้ใช้งาน และผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

3. แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

โครงการได้กำหนดให้จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย แบ่งเป็น 3 ระดับ ด้วยกัน คือ ระยะก่อนเกิดเหตุ ระยะเกิดเหตุ และระยะหลังเกิดเหตุ รายละเอียดมีดังนี้

- 1) ระยะก่อนเกิดเหตุ ประกอบด้วยแผนป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด 3 แผน คือ แผนการตรวจตราพื้นที่ แผนการอบรม และแผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย มีจุดประสงค์เพื่อลดอัตราความเสี่ยงการเกิดอัคคีภัย และเป็นการป้องกัน การเกิดอัคคีภัยเบื้องต้น

1.1) การตรวจตราพื้นที่

- ผู้จัดการสำนักงานรื้อถอนและก่อสร้างจัดทำแผนการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตรา เพื่อเฝ้าระวังป้องกันและขจัดต้นเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ โดยกำหนดบุคคลและพื้นที่ที่รับผิดชอบ ตรวจตราจุดเสี่ยงต่างๆ เช่น จุดที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ จุดที่มีการใช้และเก็บวัตถุไวไฟ จุดที่เก็บของเสียติดไฟง่าย จุดที่อาจก่อกำเนิดเชื้อเพลิง จุดที่เป็นแหล่งความร้อนต่างๆ จุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและสภาพของอุปกรณ์ และทางหนีไฟ
- ผู้จัดการสำนักงานรื้อถอนและก่อสร้าง มอบหมายหน้าที่ให้ผู้รับผิดชอบตรวจตราสถานที่ตามที่กำหนด พร้อมจัดทำรายงานแสดงการตรวจสอบพื้นที่ประจำวัน สัปดาห์ หรือเดือนตามดุลพินิจของผู้ควบคุมการก่อสร้าง/ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้าง
- ผู้จัดการสำนักงานรื้อถอนและก่อสร้างตรวจตราการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

รับรองจำนวนหน้า 162/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หากพบว่าไม่เป็นไปตามกฎกระทรวงดังกล่าวให้ดำเนินการแก้ไข
ทันที พร้อมทั้งให้บันทึกในรายงานการตรวจสอบพื้นที่

1.2) แผนการอบรม

- ผู้จัดการสำนักงานรื้อถอนและก่อสร้าง จัดการอบรม โดยมีการกำหนดผู้รับผิดชอบ และ
ระยะเวลาดำเนินการให้ชัดเจน ประกอบด้วย การอบรมดับเพลิงขั้นต้น การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
การปฐมพยาบาลขั้นต้น และการช่วยชีวิต
- ผู้จัดการสำนักงานรื้อถอนและก่อสร้าง ให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้าง ในด้านการ
ป้องกันและการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย เพื่อเป็นการป้องกันและลดความเสี่ยงด้านการเกิด
อัคคีภัย

1.3) แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

- ผู้ควบคุมงานรื้อถอนและก่อสร้าง จัดบอร์ดให้ความรู้ในเรื่องเกี่ยวกับสาเหตุการเกิดอัคคีภัย
ความเสียหาย และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากเหตุอัคคีภัย พร้อมทั้งแนวทางการปฏิบัติเพื่อป้องกัน
การเกิดอัคคีภัย
- ผู้ควบคุมงานรื้อถอนและก่อสร้าง ติดตั้งป้ายเตือน ป้ายห้าม วิธีปฏิบัติในบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิด
อัคคีภัย
- ผู้ควบคุมงานรื้อถอนและก่อสร้าง ออกระเบียบข้อบังคับในการตรวจสอบเครื่องใช้/อุปกรณ์ใน
การระงับอัคคีภัย

2) ระยะเวลาเกิดเหตุ ประกอบด้วย ทั้งหมด 2 แผน คือ แผนการดับเพลิง และแผนการอพยพหนีไฟ

2.1) แผนการดับเพลิง

2.1.1) ขั้นตอนการระงับอัคคีภัย

- (1) ผู้พบเห็นเหตุการณ์แจ้งต่อผู้ควบคุมงานรื้อถอนและก่อสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด โดยระบุ
ตำแหน่งจุดเกิดเหตุรวมไปถึงจุดที่มีผู้ประสบภัยหรือบาดเจ็บ
- (2) ผู้พบเห็นเหตุการณ์ แจ้งต่อผู้ควบคุมงานดำเนินการดับเพลิงขั้นต้น
- (3) ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดต่อหน่วยดับเพลิงในกรณีเพลิงไหม้ลุกลามไม่สามารถดับเพลิงได้
- (4) หน่วยดับเพลิงมาถึงสถานที่เกิดเหตุนำกำลังคนเข้าช่วยเหลือและควบคุมสถานการณ์ทันที
- (5) หน่วยดับเพลิงลำเลียงผู้บาดเจ็บออกจากพื้นที่เกิดเหตุไปยังสถานพยาบาลเพื่อทำการ
ช่วยเหลือในลำดับถัดไป

2.2) แผนการอพยพหนีไฟ

- (1) ผู้ควบคุมการรื้อถอน/ก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่เข้าควบคุม ช่วยเหลือสถานการณ์ตามสภาพความพร้อม
ของทีมงาน (ประเมินจากสภาพกำลังคนและอุปกรณ์เครื่องมือ)
- (2) ผู้ควบคุมการรื้อถอนและก่อสร้างชี้แจงให้คนงาน และผู้เกี่ยวข้องในหน่วยงานก่อสร้างเข้าใจ
สถานการณ์และเตรียมพร้อมที่จะอพยพหากจำเป็น
- (3) ผู้ควบคุมการรื้อถอนและก่อสร้างทำการอพยพคนในพื้นที่ก่อสร้างเบื้องต้น โดยให้ไปยังจุดรวมพล
ก่อนที่จะอพยพออกจากพื้นที่เกิดเหตุต่อไป โดยในการกำหนดจุดรวมพล จะใช้พื้นที่ว่างภายนอก
อาคาร ได้แก่ พื้นที่ว่างที่สามารถรองรับคนงานได้ 50 คน
- (4) ตรวจสอบจำนวนคนงานและผู้เกี่ยวข้องให้ครบก่อนที่จะปฏิบัติการต่อไป
- (5) ให้มีการอพยพออกจากพื้นที่เกิดเหตุหรือจุดรวมพลออกสู่พื้นที่ปลอดภัย เมื่อได้รับคำสั่งจากทีม
ผู้ควบคุมดูแลโครงการ



ENVIRONMENT THAI CO., LTD

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายอนุชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 163/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3) ระยะเวลาหลังเกิดเหตุ ประกอบด้วย แผนทั้งหมด 2 แผน คือ แผนบรรเทาทุกข์ ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องจาก
ภาวะการเกิดอัคคีภัย และแผนปฏิรูปฟื้นฟู ซึ่งดำเนินการเมื่อเหตุอัคคีภัยทุเลาลงแล้ว

3.1) แผนการบรรเทาทุกข์

- ผู้ควบคุมการรื้อถอนและก่อสร้างจัดหาที่พักชั่วคราว ดูแลสวัสดิการด้านปัจจัยและการพยาบาล
ให้กับผู้ประสบภัย

3.2) แผนปฏิรูปฟื้นฟู

ผู้ควบคุมการรื้อถอนและก่อสร้างดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

- (1) จัดทำรายงานผลการประเมินจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขและประยุกต์เข้ากับ
สถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต
- (2) จัดตั้งโครงการประชาสัมพันธ์สาเหตุการเกิดอัคคีภัย และแนวทางการป้องกันในรูปแบบต่างๆ
- (3) ดำเนินการซ่อมแซมก่อสร้างให้ สิ่งปลูกสร้างกลับมาสู่สภาพปกติ



พุดศจิกจยษ 2564 ลงชื้อ.....

(นายบุญชัย ลิมส์สวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

ร้บรองจำนวนหน้า 164/185

พุดศจิกจยษ 2564 ลงชื้อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

แผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย (ระยะดำเนินการ)

โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ)

รับผิดชอบโดย: ผู้จัดการสำนักงาน/นิติบุคคล

1. สถานการณ์ทั่วไป

อัคคีภัยเป็นอุบัติเหตุที่สามารถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา หากเกิดขึ้นแล้ว ผลกระทบจะลุกลามจนยากต่อการควบคุม และอาจทำให้เกิดความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน รวมไปถึงอาคารบ้านเรือน และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ที่อยู่ใกล้เคียง โดยสาเหตุการเกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่ มักเกิดจากความประมาท

โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ) ประกอบด้วยแปลงที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างประเภทบ้านเดี่ยว สูง 3 ชั้น จำนวน 2 แปลง บ้านแฝด สูง 3 ชั้น จำนวน 10 แปลง และบ้านแถว สูง 3 ชั้น จำนวน 27 แปลง เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะบริหารจัดการโดยผู้จัดการสำนักงาน หรือนิติบุคคล ซึ่งต้องจัดทำแผนปฏิบัติการและป้องกันอัคคีภัยเพื่อป้องกันเหตุอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้นได้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเตรียมพร้อมด้านทรัพยากร ระบบการปฏิบัติ ให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาจากอัคคีภัยได้อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์และมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดความเสียหายแก่บุคคล ทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องน้อยที่สุด
- 2.2 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ และกรอบการปฏิบัติงานของผู้ที่เกี่ยวข้อง
- 2.3 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่เกิดจากอัคคีภัย

3. องค์กร/ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ

กำหนดโครงสร้างและหน้าที่รับผิดชอบปฏิบัติในภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ดังนี้

- (1) ผู้อำนวยการดับเพลิง/ผู้สั่งการ ได้แก่ ผู้จัดการนิติบุคคล หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากโครงการ
- (2) ทีมประสานงานเหตุภาวะฉุกเฉิน ได้แก่ เจ้าหน้าที่ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้ประสานงาน โดยจะรับผิดชอบประสานงานทีมงานในโครงการทั้งภายในและหน่วยงานภายนอก
- (3) ทีมดับเพลิง ได้แก่ เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการดับเพลิง/ผู้สั่งการ



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 165/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 ในภาวะปกติ

นิติบุคคล มีการจัดตั้งทีมระดับอัคริภัย มีการประสานงานกับศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ใกล้เคียงกับที่ตั้งโครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ) เพื่ออบรมการป้องกันและระดับอัคริภัย การอพยพหนีไฟให้แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องภายในโครงการ

3.2 ในภาวะฉุกเฉิน

3.2.1 กรณีเกิดอัคริภัยภายในโครงการ

- กรณีเกิดอัคริภัยในช่วงเวลากลางวัน

โครงการ LAVENDER VILLA (ต่อ) กำหนดให้ผู้จัดการนิติบุคคล หรือตามที่โครงการกำหนด ให้เป็นผู้สั่งการและกำกับดูแลการปฏิบัติงานในภาพรวมได้ทุกระดับ (รายละเอียดได้อธิบายไว้ในหัวข้อ 4 แนวทางการจัดแผนป้องกันและระดับอัคริภัย)

- กรณีเกิดอัคริภัยในช่วงกลางคืน

กรณีเกิดเหตุอัคริภัยในช่วงกลางคืน แผนการป้องกันและระดับอัคริภัยจะเข้าสู่กระบวนการเดียวกันกับกรณีเกิดอัคริภัยภายในโครงการในช่วงระยะเวลาปกติ (กลางวัน) โดยมีผู้จัดการนิติบุคคล เป็นผู้อำนวยการดับเพลิง/ผู้สั่งการ และมีหัวหน้า รปภ. ทำหน้าที่ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินในพื้นที่เกิดเหตุในเบื้องต้น ซึ่งจะแจ้งประสานไปยังผู้จัดการนิติบุคคลให้รับทราบสถานการณ์ตลอดเวลา ตลอดจนการประสานไปยัง สถานีดับเพลิงในท้องที่ใกล้เคียง และโรงพยาบาลต่างๆ (รายละเอียดได้อธิบายไว้ในหัวข้อ 4 แนวทางการจัดแผนป้องกันและระดับอัคริภัย)

4. แนวทางการจัดทำแผนป้องกันและระดับอัคริภัย

โครงการได้กำหนดให้จัดทำแผนป้องกันและระดับอัคริภัยในระยะดำเนินการ โดยแบ่งออกเป็น 3 ช่วงหลัก ได้แก่ ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ และหลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว โดยมีรายละเอียด ดังนี้

4.1 ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้

ในภาวะปกติ ซึ่งไม่มีเหตุเพลิงไหม้ เป็นการป้องกันไม่ให้เกิดเหตุเพลิงไหม้และการเตรียมความพร้อมเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น ซึ่งจะประกอบด้วยแผนการดำเนินงาน 3 แผน คือ แผนการตรวจตรา แผนการรณรงค์ป้องกันอัคริภัย และแผนการอบรม โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.1.1 แผนการตรวจตรา

แผนการตรวจตราจัดทำขึ้นเพื่อเฝ้าระวังเหตุการณ์ผิดปกติต่างๆ โดยกำหนดให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากโครงการให้เป็นผู้ตรวจ โดยกำหนดให้มีการตรวจตราดังต่อไปนี้

- 1) จัดทำและปรับปรุง ถังดับเพลิง หัวจ่ายน้ำดับเพลิง ให้มีความพร้อมใช้งาน
- 2) ตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิงภายในบริเวณโครงการให้มีความพร้อมใช้งานและการติดตั้งต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง
- 3) แจ้งเส้นทางอพยพหนีไฟให้ผู้พักอาศัยทราบ
- 4) ติดป้ายชื่อผู้ให้บริการซ่อมบำรุง สถานที่ติดต่อ เบอร์โทรติดต่อ ภายในบ้านทุกหลังและห้องสำนักงานโครงการ เพื่อความรวดเร็วสำหรับการติดต่อในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือกระแสไฟฟ้าขัดข้อง
- 5) จัดให้มีบัญชีหมายเลขโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเพื่อความ

รวดเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิมสวัสดิวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 166/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

4.1.2 แผนการอบรม

แผนการอบรม เป็นแผนที่จัดทำขึ้นสำหรับการป้องกันอัคคีภัยในโครงการ โดยอบรมเรื่องการฝึกซ้อมหนีไฟ อบรมการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์เกี่ยวกับการดับเพลิงชนิดต่างๆ และกำหนดให้มีการอบรมผู้พักอาศัยหรือเจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงานทุกคนของโครงการในเรื่องของการดับเพลิงและการหนีไฟ โดยมีหลักการจัดทำแผน ดังนี้

1) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่บรรเทาสาธารณภัย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มาให้ความรู้ในการ ป้องกันและระงับอัคคีภัย ซึ่งจะมีการอบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดต่างๆ การอพยพผู้พักอาศัย และการปฏิบัติการของทีมงานขณะเกิดเพลิงไหม้

2) จัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึง เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน

3) กำหนดบุคคลผู้รับผิดชอบดำเนินการฝึกอบรม จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพ หนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

4.1.3 แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสร้างความสนใจและตระหนักถึงอันตรายจาก อัคคีภัย รวมทั้งส่งเสริมให้ความรู้เรื่องของการป้องกันอัคคีภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานและผู้พักอาศัยภายในโครงการทุกคน โดย โครงการฯ จะจัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมถึงการ ปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง เพื่อลดปัญหาการเกิดเพลิงไหม้ โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

- 1) การรณรงค์ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น ความรู้ เกี่ยวกับอันตรายของอัคคีภัย การปฏิบัติตนอย่างถูกต้องเมื่อเกิดอัคคีภัย การอพยพหนีไฟ เป็นต้น เพื่อให้พนักงานประจำสำนักงานนิติบุคคล และผู้พักอาศัยในโครงการ มีจิตสำนึกร่วมกัน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอัคคีภัย ผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น โปสเตอร์ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ แผ่นพับ ฯลฯ อย่างสม่ำเสมอ
- 2) จัดทำเอกสารหรือสื่อประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่พนักงานประจำสำนักงานนิติบุคคล และผู้พัก อาศัยในโครงการทราบวิธีปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง โดยจัดให้มีคู่มือ ฉุกเฉิน และป้ายแสดงจุดรวมพล ให้เห็นได้อย่างชัดเจน
- 3) การรณรงค์ให้รักษาความสะอาดในสถานที่ทำงานสำหรับพนักงานประจำสำนักงานนิติบุคคล ให้มี การกำจัดสิ่งของเศษกระดาษที่ไม่ใช้แล้ว หรือวัสดุที่อาจเป็นเชื้อเพลิง เพื่อลดปริมาณเชื้อเพลิงอัน เป็นองค์ประกอบที่สำคัญในการเกิดเหตุเพลิงไหม้
- 4) การรณรงค์เรื่องการสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ เพื่อลดปัญหาการเกิดเพลิงไหม้



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 167/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

4.2 ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ การเกิดเหตุอัคคีภัย อาจเป็นเหตุที่เกิดขึ้นภายในบ้านพัก หรือภายในสำนักงานนิติบุคคล ดังนั้น เมื่อเกิดเหตุอัคคีภัยในโครงการ จึงได้จัดให้มีแผนกระงับอัคคีภัย ดังนี้

4.2.1 แผนการระงับอัคคีภัย

โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ ได้แก่ เจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานนิติบุคคล หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย หรือหากเกิดเหตุภายในบ้านพักอาศัยผู้ที่เห็นเหตุการณ์จะต้องเป็นผู้ระงับเหตุอัคคีภัยในเบื้องต้น และให้มีการติดต่อสื่อสารระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องขณะเกิดอัคคีภัย โดยการดับเพลิงให้ดำเนินการไปตามแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย ตามที่กำหนด ดังนี้

- 1) กรณีเกิดเพลิงไหม้ขนาดเล็ก
 - (1) ผู้พบเห็นเหตุการณ์คนแรกทำการดับเพลิงขั้นต้นด้วยเครื่องดับเพลิงแบบมือถือและหากรู้ว่าคัทเอาท์ไฟฟ้าอยู่ที่ไหน ควรรีบสับคัทเอาท์ลง
 - (2) แจ้งเหตุที่ศูนย์ประสานงาน รพภ. เวยยาม เพื่อช่วยกันดับเพลิง
 - (3) ทิมดับเพลิงเข้าปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ประจำพื้นที่
- 2) กรณีเกิดเพลิงไหม้ขนาดใหญ่ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้
 - (1) ผู้พบเห็นเหตุการณ์คนแรก ให้รีบเปิดหน้าต่าง ประตู บริเวณที่เกิดเหตุให้เร็วที่สุด
 - (2) ผู้จัดการนิติบุคคล/ผู้สั่งการ หรือฝ่ายประสานงานแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต่อสถานีดับเพลิงบริเวณใกล้เคียง (สถานีดับเพลิงเมืองพัทยา เขตพัทยาใต้) และแจ้งอพยพหนีไฟต่อพนักงานประจำโครงการ และผู้พักอาศัยในโครงการ
 - (3) ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน ได้แก่ หัวหน้าทีมช่างฉุกเฉิน ทำหน้าที่ประสานงานช่วย และรายงานสถานการณ์ให้ผู้จัดการนิติบุคคล หรือผู้สั่งการทราบ รวมทั้งประชาสัมพันธ์ข่าวสารเบื้องต้น เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีแก่บุคคลภายนอกและประชาชนบริเวณใกล้เคียงที่เกิดเหตุ

4.2.2 แผนการอพยพหนีไฟ

แผนอพยพหนีไฟนั้นกำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่การในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ ในแผนการอพยพหนีไฟได้กำหนดให้มีการปฏิบัติ ดังนี้

- 1) ให้เจ้าหน้าที่นับจำนวนพนักงาน และผู้พักอาศัยว่ามีกรอพยพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่
- 2) ให้ผู้อพยพหนีไฟไปรวมตัวที่พื้นที่จุดรวมพลของโครงการ (Assembly Point) ซึ่งจัดไว้ที่บริเวณด้านหน้าโครงการ จำนวน 1 จุด มีขนาดพื้นที่ 195 ตารางเมตร สามารถรองรับได้จำนวน 202 คน คิดเป็น 0.97 ตารางเมตร/คน (อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด 0.25 ตารางเมตร/คน)

4.3 หลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว

ประกอบด้วยแผนที่จะดำเนินการเมื่อเหตุเพลิงไหม้สงบแล้ว โดยจะทำการสำรวจความเสียหาย เพื่อทำการปฏิรูปฟื้นฟูหลังจากภาวะเกิดเหตุเพลิงไหม้ และการถอดบทเรียนจากการเกิดเพลิงไหม้ เมื่อเพลิงไหม้สงบลง

4.3.1 การบรรเทาทุกข์หลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว

- 1) กรณีเกิดเพลิงไหม้เล็กน้อย ผู้จัดการสำนักงานนิติบุคคลหรือเจ้าของบ้าน ทำการสำรวจความเสียหายภายในบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้
- 2) สิ่งที่ต้องสำรวจ คือ ทรัพย์สิน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง จำนวนผู้บาดเจ็บ และผู้เสียชีวิต

ประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานความเสียหายจากผู้ประสบเหตุเพลิงไหม้



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 168/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

4.3.2 การฟื้นฟูสภาพ

- 1) ฟื้นฟูสภาพความเจ็บป่วยของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้
- 2) ให้ความช่วยเหลือการทำศพ และจัดสวัสดิการแก่ครอบครัวผู้เสียชีวิตตามสมควร
- 3) ซ่อมแซมอาคารสถานที่ที่ได้รับความเสียหาย

4.3.3 การถอดบทเรียนจากการเกิดเพลิงไหม้สงบลง

- 1) สำรวจบริเวณพื้นที่ต้นเหตุที่ก่อให้เกิดเพลิงไหม้
- 2) สาเหตุที่ก่อให้เกิดเพลิงไหม้ เช่น ไฟฟ้าลัดวงจร สูบบุหรี่ปริมาณในอาคาร ฯลฯ
- 3) สรุปรายละเอียด จัดทำรายงานสถานการณ์และผลการปฏิบัติงานเพื่อเสนอผู้จัดการสำนักงาน เพื่อเก็บข้อมูล



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

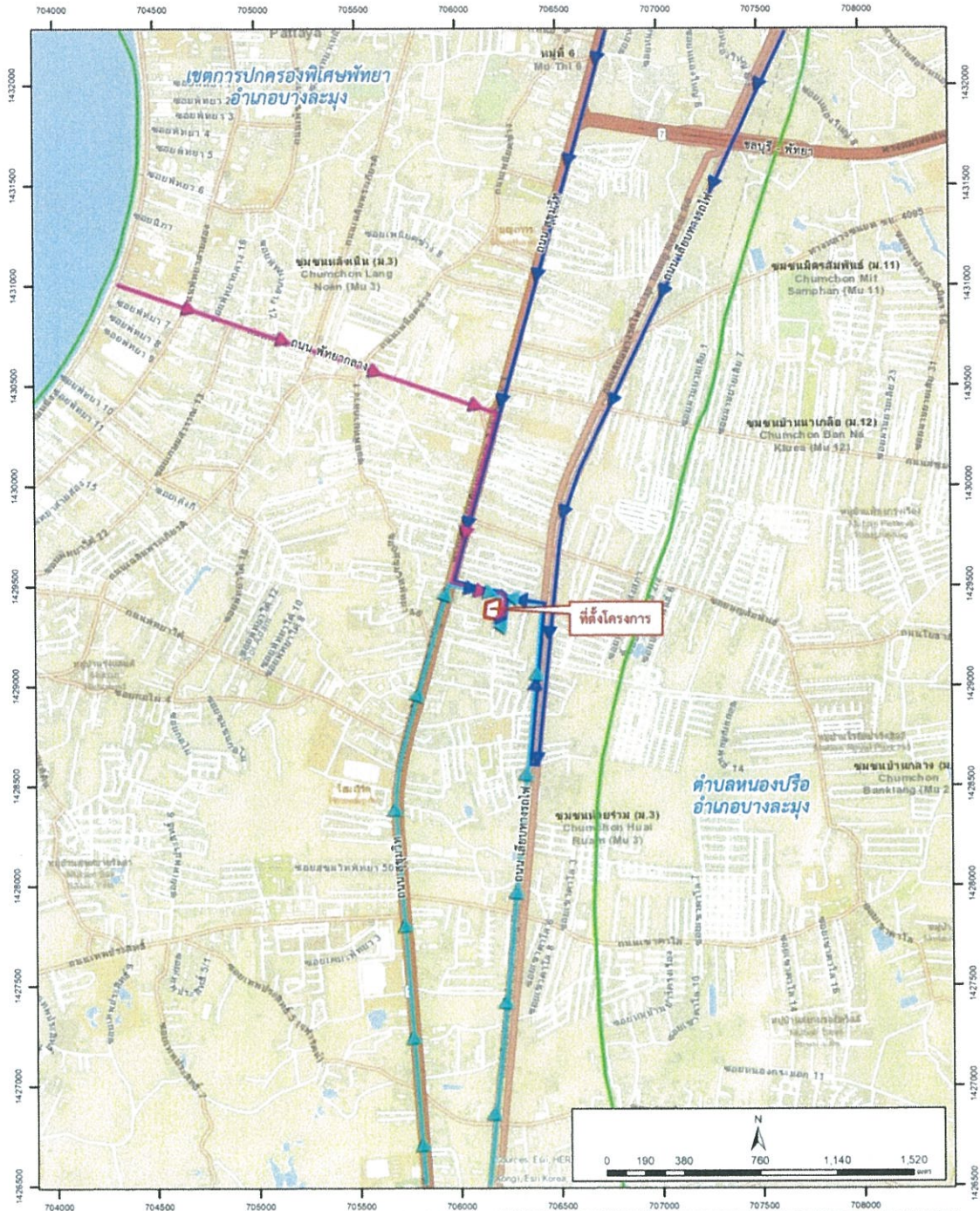
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 169/185

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



คำอธิบายสัญลักษณ์

	ถนน		เส้นทางเข้าสู่ที่ตั้งโครงการด้านทิศเหนือ
	ที่ตั้งโครงการ		เส้นทางเข้าสู่ที่ตั้งโครงการด้านทิศใต้
	รัศมีรอบพื้นที่โครงการ		เส้นทางเข้าสู่ที่ตั้งโครงการด้านทิศตะวันตก
	เส้นแบ่งเขตการปกครอง		



รูปที่ 1-2 เส้นทางเข้าถึงพื้นที่โครงการ



พ.ศ. 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเอ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 171/185

พ.ศ. 2564 ลงชื่อ

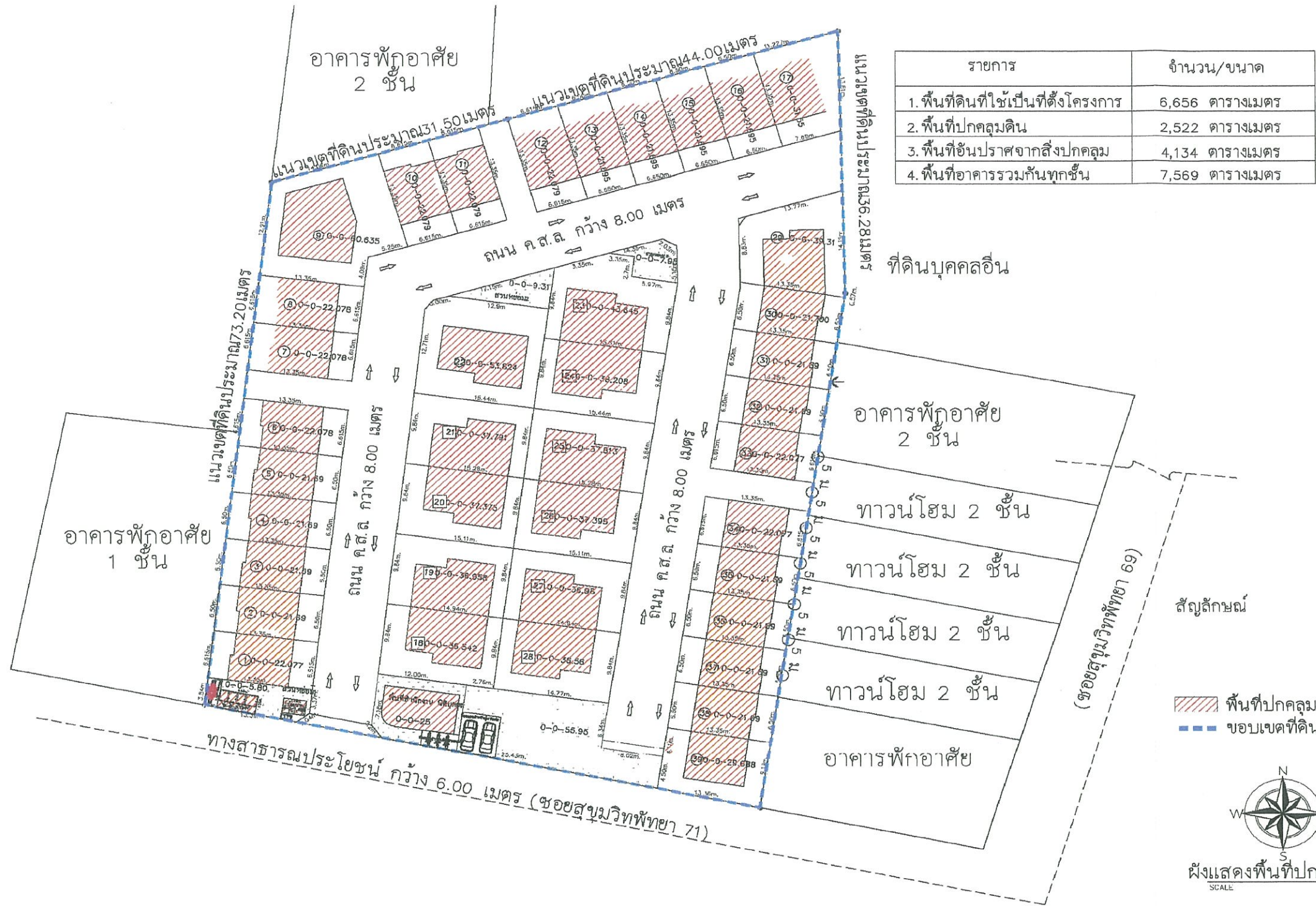
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

.....



พื้นที่ปกคลุมอาคาร
 ขอบเขตที่ดินโครงการ



ผังแสดงพื้นที่ปกคลุมอาคาร
 SCALE 1:250

PROJECT NAME: โครงการ LAVENDER VILLA	LOCATION:	ARCHITECT:	STRUCTURE ENGINEER:	Sanitary Engineer and Environmental Engineer:	DRAWN BY:	APPROVED BY:	REVISION:		DRAWING NO.
		LANDSCAPE DESIGN:	MECHANICAL ENGINEER:	ELECTRICAL ENGINEER:	CHECKED BY:	DATE:	NO.	DATE	
OWNER: บริษัท ศูนย์ ไร่ ซี จำกัด	TITLE:								TOTAL

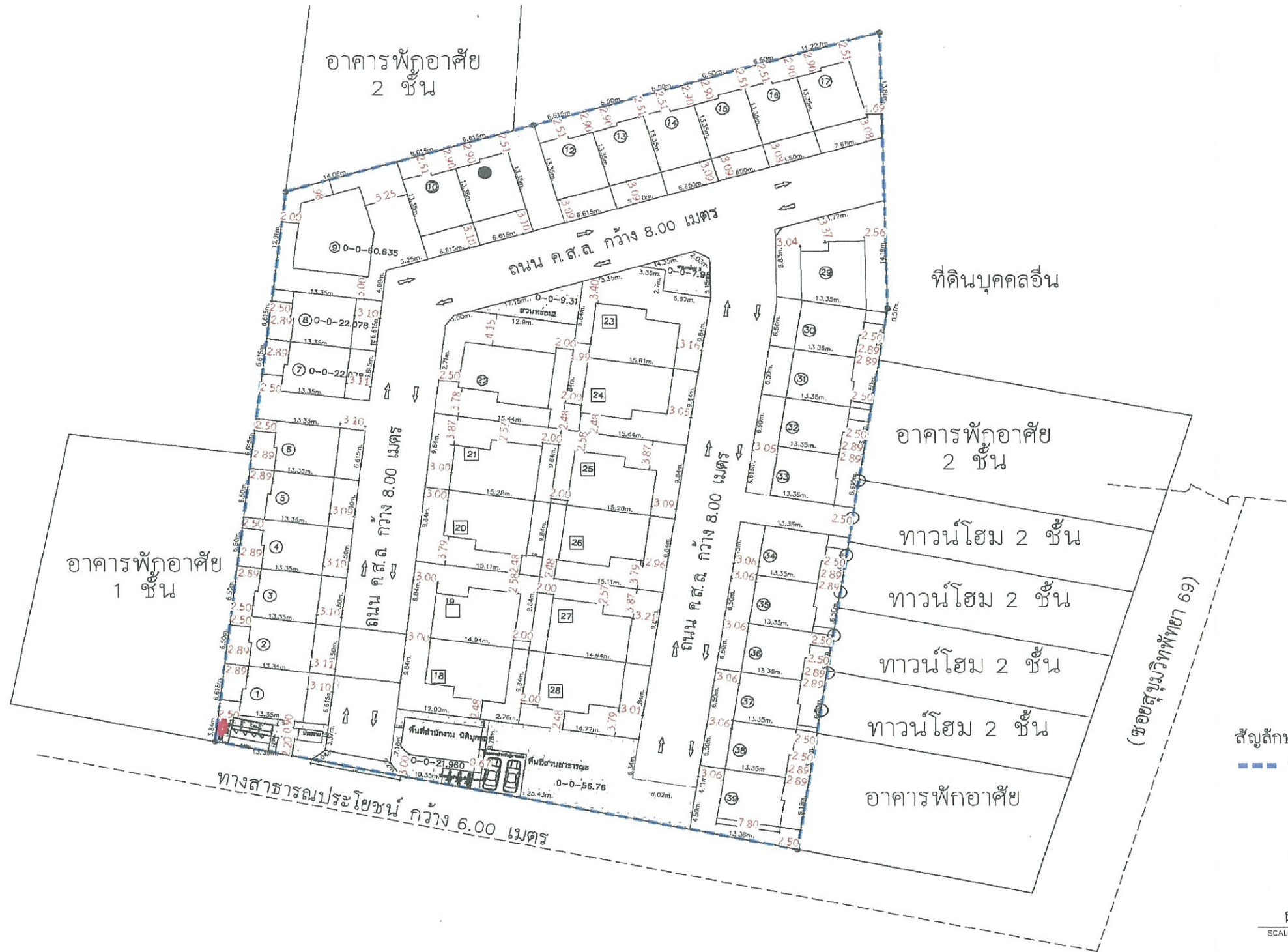
รูปที่ 1-3 ผังแสดงพื้นที่ปกคลุมอาคาร
 รับรองจำนวนหน้า 172/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ
 (นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศูนย์ ไร่ ซี จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ
 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



สัญลักษณ์
 --- ขอบเขตที่ดินโครงการ



ผังแสดงระยะร่น
 SCALE 1:250

PROJECT NAME: โครงการ LAVENDER VILLA	LOCATION:	ARCHITECT:	STRUCTURE ENGINEER	LANDSCAPE ENGINEER AND ENVIRONMENTAL ENGINEER	DRAWN BY:	APPROVED BY:	REVISION:		DRAWING NO.
		NO. นวนภ เทพสถิต ภศก 12440	นาย วิษณุ หอมระวีพร ภศ. 907	นาย วิษณุ หอมระวีพร ภศ. 907			NO.	DATE	
OWNER: บริษัท คุณ ไชย ชัย จำกัด	TITLE	LANDSCAPE DESIGN	MECHANICAL ENGINEER	ELECTRICAL ENGINEER	CHECKED BY:	DATE:			TOTAL

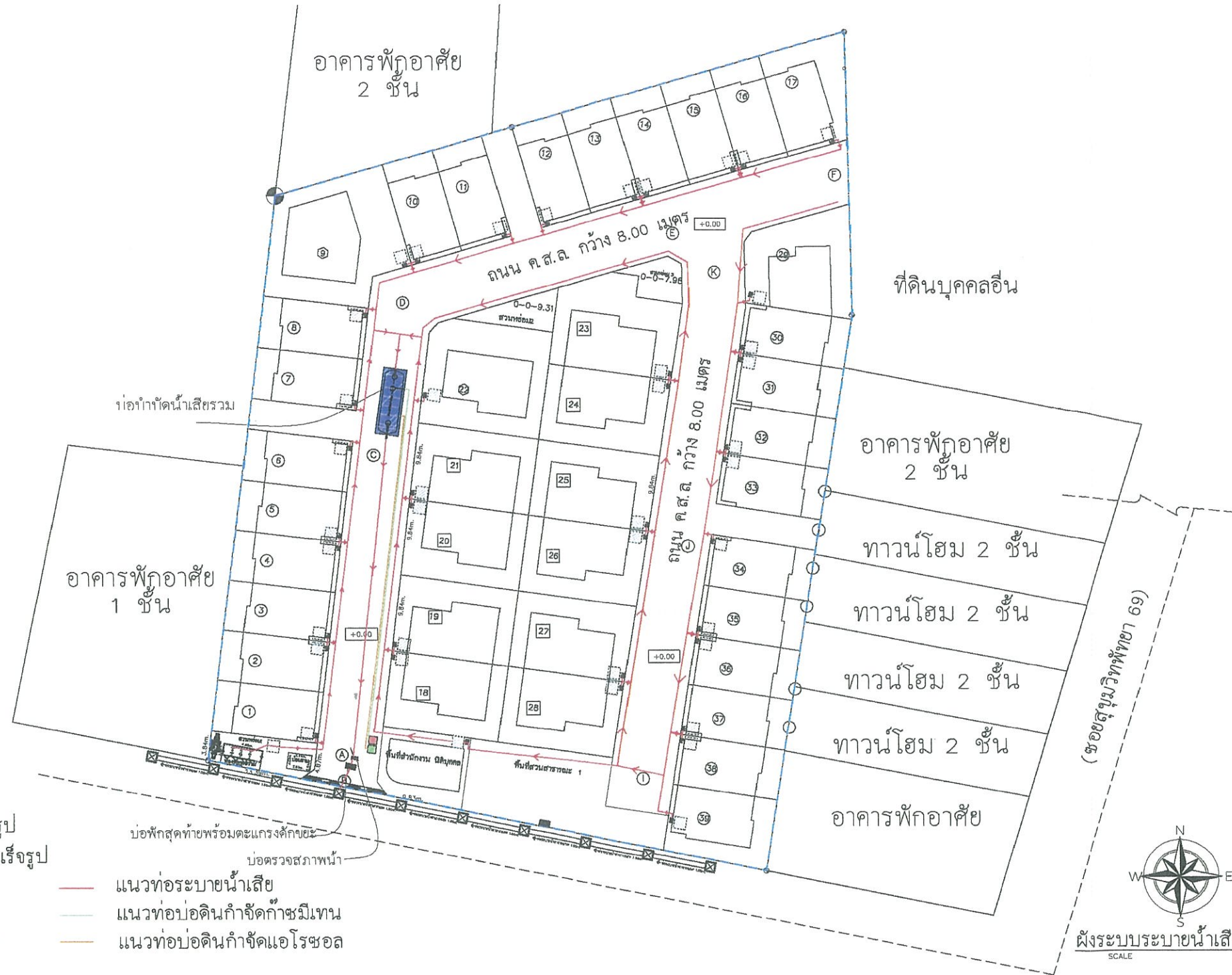
รูปที่ 1-4 ผังแสดงระยะร่นอาคาร
 รับรองจำนวนหน้า 173/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ
 (นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้อำนวยการนาม บริษัท คุณ ไชย จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ
 (นางสาวมณฑาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



- ขอบเขตที่ดินโครงการ
- ดักรายละเอียดโครงการ
- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
- ถังบำบัดน้ำเสียรวมสำเร็จรูป
- บ่อตรวจสภาพน้ำ
- บ่อดินกำจัดก๊าซมีเทน
- บ่อดินกำจัดแอมโมเนีย
- แนวท่อระบายน้ำเสีย
- แนวท่อบ่อดินกำจัดก๊าซมีเทน
- แนวท่อบ่อดินกำจัดแอมโมเนีย



ผังระบบระบายน้ำเสียโครงการ
SCALE 1:250

PROJECT NAME: โครงการ LAVENDER VILLA	LOCATION:	ARCHITECT:	STRUCTURE ENGINEER:	SANITARY ENGINEER AND ENVIRONMENTAL ENGINEER:	DRAWN BY:	APPROVED BY:	REVISION.		DRAWING NO.
		นาย นวรงค์ เทพพิสิฐ รศ.012440	นายธรรม สิริดี รศ.01058	นาย วิษณุ พงษ์ประไพโร รศ.907			NO.	DATE	
OWNER: บริษัท คุณ ไท ซี เอ จำกัด	TITLE:	LANDSCAPE DESIGN:	MECHANICAL ENGINEER:	ELECTRICAL ENGINEER:	CHECKED BY:	DATE:			TOTAL

รูปที่ 1-5 ผังระบบระบายน้ำเสียโครงการ

รับรองจำนวนหน้า 174/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

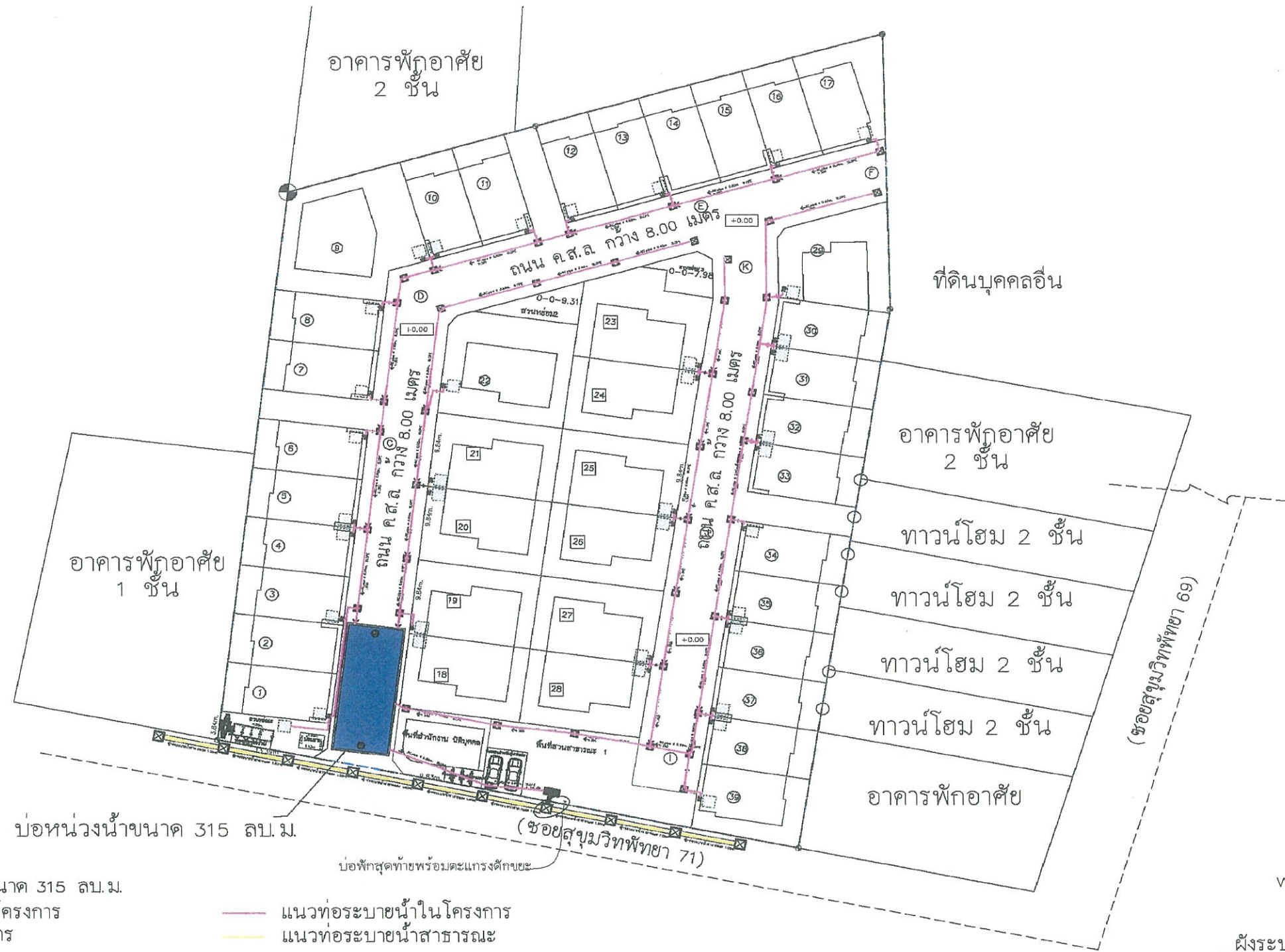
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซี เอ จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



- บ่อหมักน้ำขนาด 315 ลบ.ม.
- ขอบเขตที่ดินโครงการ
- ดักขยะโครงการ
- แนวท่อระบายน้ำในโครงการ
- แนวท่อระบายน้ำสาธารณะ
- บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 0.60 m.

ผังระบบระบายน้ำโครงการ
 SCALE 1:250

	PROJECT NAME: โครงการ LAVENDER VILLA	LOCATION: TITLE	ARCHITECT: นาย มานพ เสดกสิกุล ภศธ12440	STRUCTURE ENGINEER: นาย พงษ์ สิริ ภศธ 61058	SANITARY ENGINEER AND ENVIRONMENTAL ENGINEER: นาย วิษณุ วัฒนประไพโร ภศธ 907	DRAWN BY:	APPROVED BY:	REVISION		DRAWING NO.
	OWNER: บริษัท คุณ ไชย ซี จำกัด		LANDSCAPE DESIGN	MECHANICAL ENGINEER	ELECTRICAL ENGINEER: นาย วรวิทย์ วัฒนชัย ภศธ 39858	CHECKED BY:	DATE:	NO.	DATE	
								TOTAL		

รูปที่ 1-6 ผังระบบระบายน้ำของโครงการ
รับรองจำนวนหน้า 175/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ
(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไชย ซี จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



สัญลักษณ์
 กล้องวงจรปิด
 ขอบเขตที่ดินโครงการ

ผังแสดงการติดตั้งกล้องวงจรปิด
 SCALE 1:250

PROJECT NAME: โครงการ LAVENDER VILLA	LOCATION:	ARCHITECT:	STRUCTURE ENGINEER	SANITARY ENGINEER AND ENVIRONMENTAL ENGINEER	DRAWN BY:	APPROVED BY:	REVISION.		DRAWING NO.
		OWNER: บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด	TITLE:	LANDSCAPE DESIGN	MECHANICAL ENGINEER	ELECTRICAL ENGINEER	CHECKED BY:	DATE:	
							TOTAL		

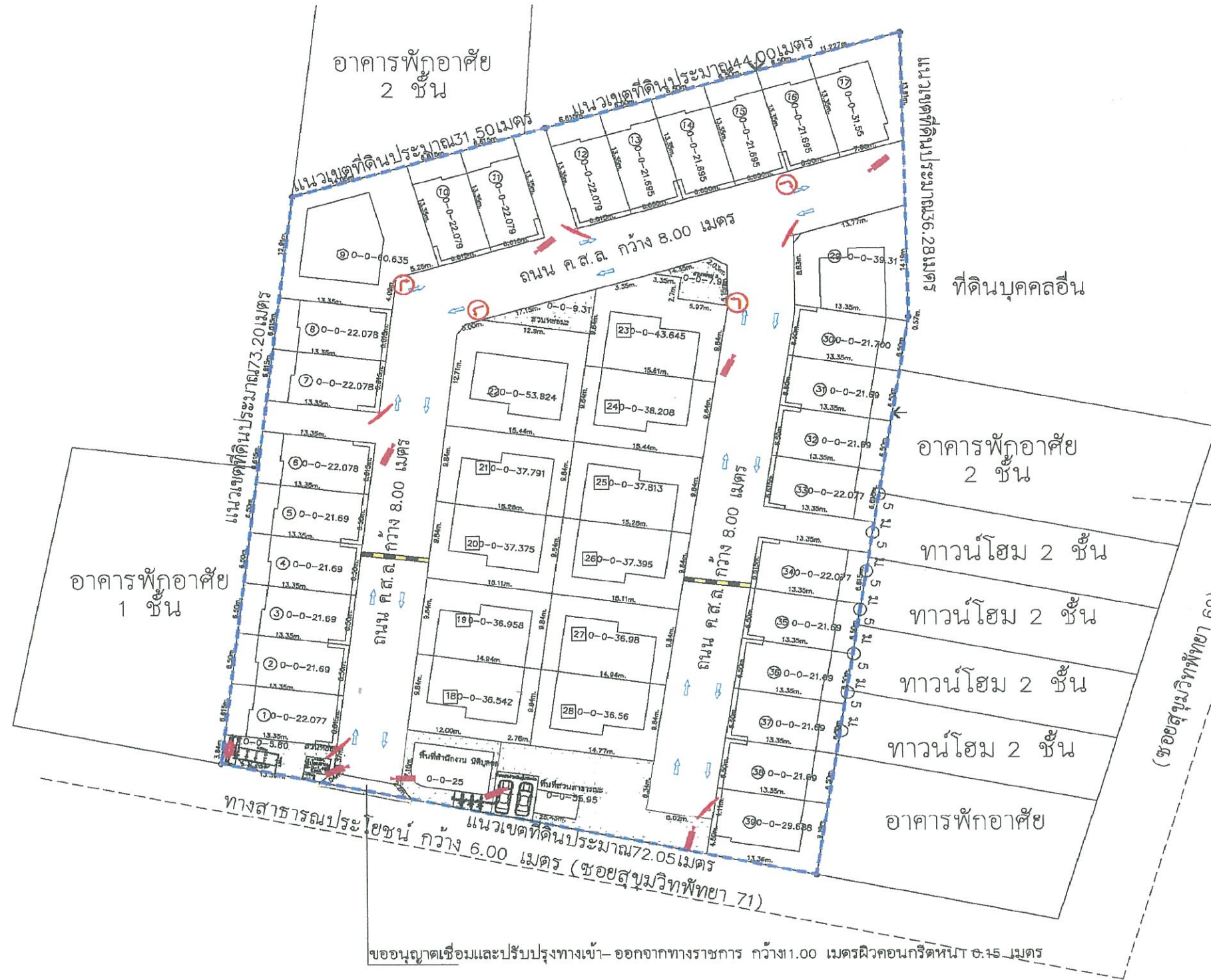


พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
 (นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รูปที่ 1-7 ผังแสดงการติดตั้งกล้องวงจรปิด
 รับรองจำนวนหน้า 176/185



พุดจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



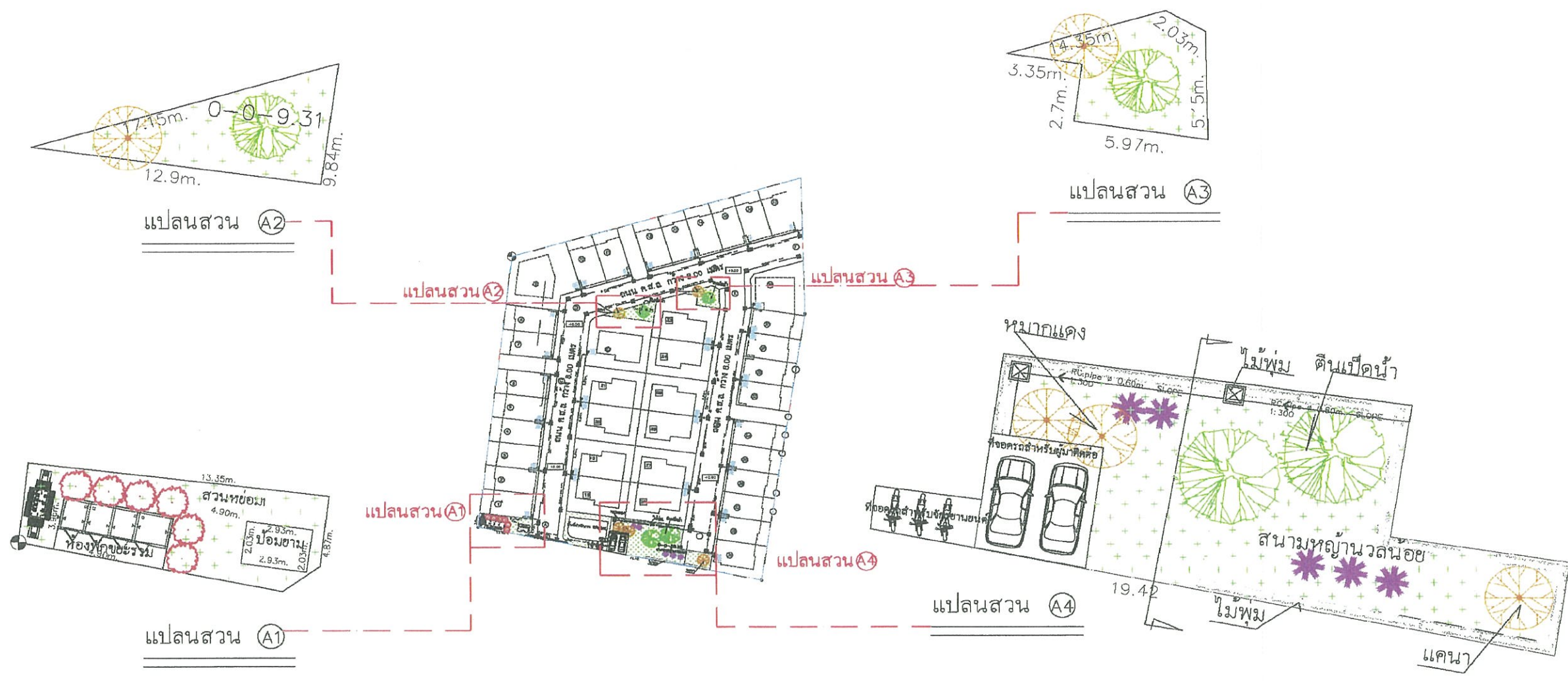
PROJECT NAME: โครงการ LAVENDER VILLA	LOCATION:	ARCHITECT: นางสาว นวรัตน์ เทพพิทักษ์ ภศ.12440	STRUCTURE ENGINEER: นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์ ภศ.61058	MECHANICAL ENGINEER: นาย วรวิทย์ วัฒนวิทย์ ภศ.007	DRAWN BY:	APPROVED BY:	REVISION:		DRAWING NO.
		LANDSCAPE DESIGN:	Mechanical Engineer:	ELECTRICAL ENGINEER: นาย วรวิทย์ วัฒนวิทย์ ภศ. 30858	CHECKED BY:	DATE:	NO.	DATE	
OWNER: บริษัท คุณ ไช่ ซี เย่ จำกัด	TITLE:	รูปที่ 1-8 ผังจราจร รับรองจำนวนหน้า 177/185							TOTAL



พอดิจิทัล 2564 ลงชื่อ
(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไช่ ซี เย่ จำกัด



พอดิจิทัล 2564 ลงชื่อ.....
(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลำดับที่	สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	จำนวน	๑ ทรงพุ่ม	พื้นที่ทรงพุ่มรวม
1		มะฮอกกานี	<i>Swietenia mahaganu(L.) Jacq.</i>	4	5.0๑	20.0๑
2		แคนนา	<i>Dolichandrone serrulata(DC) Seem.</i>	5	4.0๑	20.0๑
3		หมากแดง	<i>Cyrtostachys renda Blume.</i>	5	3.0๑	15.0๑
4		โมกซ้อน	<i>Wrightia religiosa Benth. ex kurz</i>	5	1.0๑	5.0๑
					รวม	60.0๑

สัญลักษณ์	พื้นที่สีเขียวทั้งหมด	245 ตารางเมตร
	พื้นที่ไม้ยืนต้น	60 ตารางเมตร
	พื้นที่ปลูกหญ้า	245 ตารางเมตร

ตารางคำนวณพื้นที่สีเขียว			
แปลงที่	ขนาดพื้นที่สีเขียว	พื้นที่(ตร.ม.)	หมายเหตุ
A-01	FREE FROM	42.00 ตร.ม.	หักส่วนของคอกหมู, บึง, และพื้นที่แปลงไฟฟ้า
A-02	FREE FROM	37.00 ตร.ม.	
A-03	FREE FROM	31.00 ตร.ม.	
A-04	FREE FROM	135 ตร.ม.	หักส่วนของขุดสระ และระบบสุขาภิบาล
รวมพื้นที่แปลง A1-A4		245 ตร.ม.	

PROJECT NAME:	LOCATION:	ARCHITECT:	STRUCTURE ENGINEER:	SANITARY ENGINEER AND ENVIRONMENTAL ENGINEER:	DRAWN BY:	APPROVED BY:	REVISION:		DRAWING NO.
							NO.	DATE	
โครงการ LAVENDER VILLA		นาย นวพล เทพสถิต ภศบ.12440	นาย วิชาญ วัฒนประไพ ภศบ.1054	นาย วิชาญ วัฒนประไพ ภศบ.907					
OWNER:	TITLE:	LANDSCAPE DESIGN	MECHANICAL ENGINEER:	ELECTRICAL ENGINEER:	CHECKED BY:	DATE:			TOTAL
บริษัท คุณ ไท ซี เอ จำกัด				นาย วิชาญ วัฒนประไพ ภศบ. 30856					



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ
(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซี เอ จำกัด

รูปที่ 1-9 ผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ
รับรองจำนวนหน้า 178/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



จุดรวมพล
195 ตร.ม.

PROJECT NAME: โครงการ LAVENDER VILLA	LOCATION:	ARCHITECT:	STRUCTURE ENGINEER	SANITARY ENGINEER AND ENVIRONMENTAL ENGINEER	DRAWN BY:	APPROVED BY:	REVISION.		DRAWING NO.
		NO.	DATE	DESCRIPTION					
OWNER: บริษัท คุณ ไข่ ฮี จำกัด	TITLE:	LANDSCAPE DESIGN	MECHANICAL ENGINEER	ELECTRICAL ENGINEER	CHECKED BY:	DATE:			TOTAL

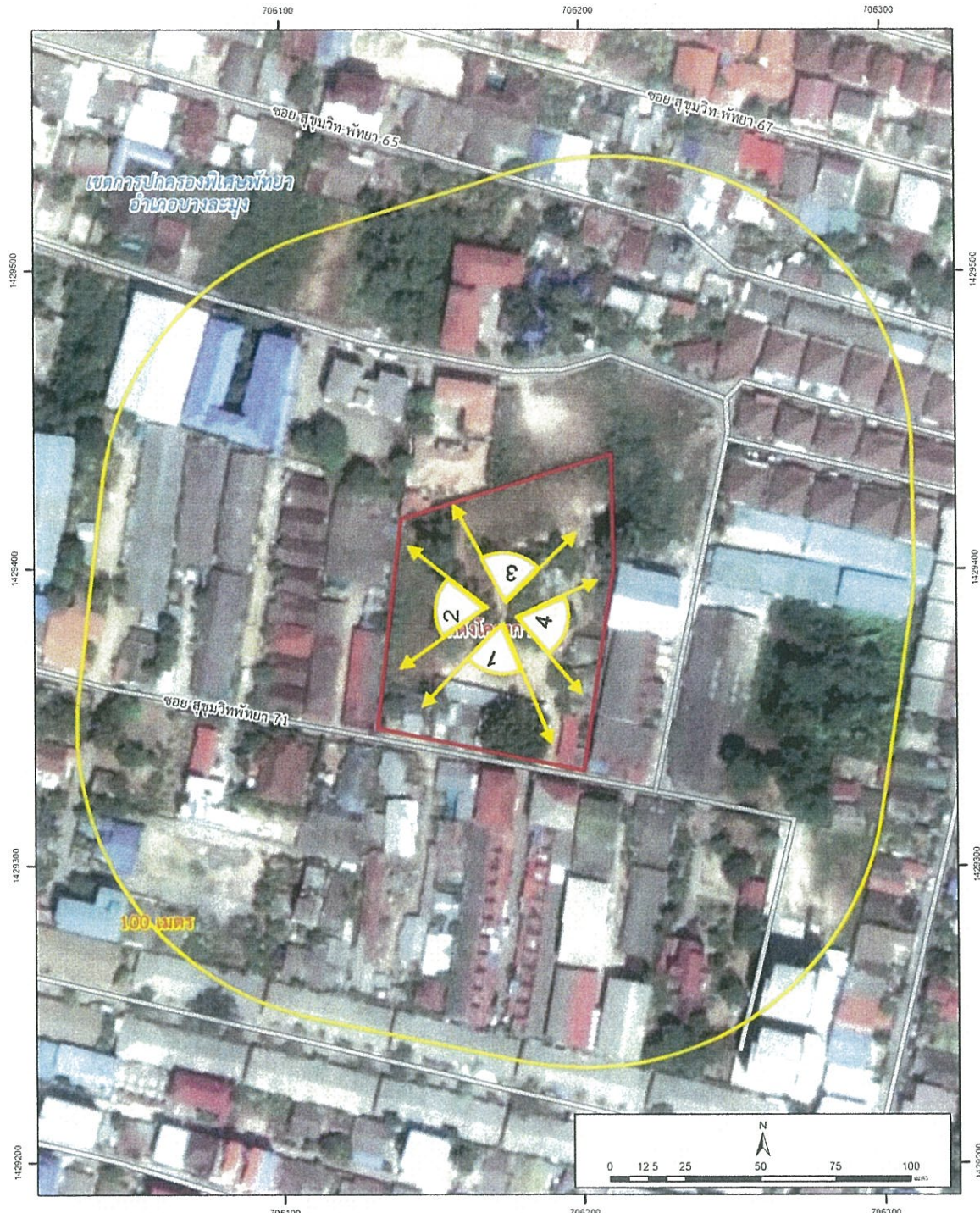
รูปที่ 1-10 ผังจุดรวมพล และเส้นทางหนีไฟ

รับรองจำนวนหน้า 179/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ
(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไข่ ฮี จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ
(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

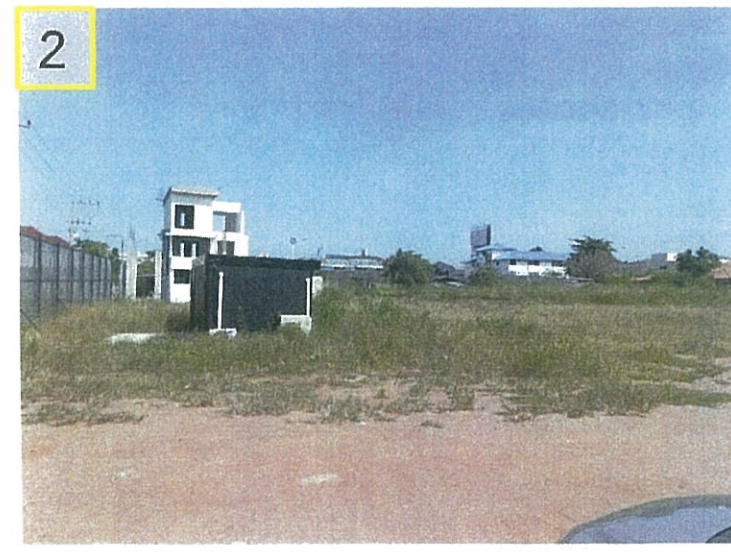


คำอธิบายสัญลักษณ์

- ถนน
- ที่ตั้งโครงการ
- รัศมีรอบพื้นที่โครงการ
- เส้นแบ่งเขตการปกครอง

ที่ตั้งโครงการ

เขตปกครองพิเศษพญา
อำเภอบางละมุง



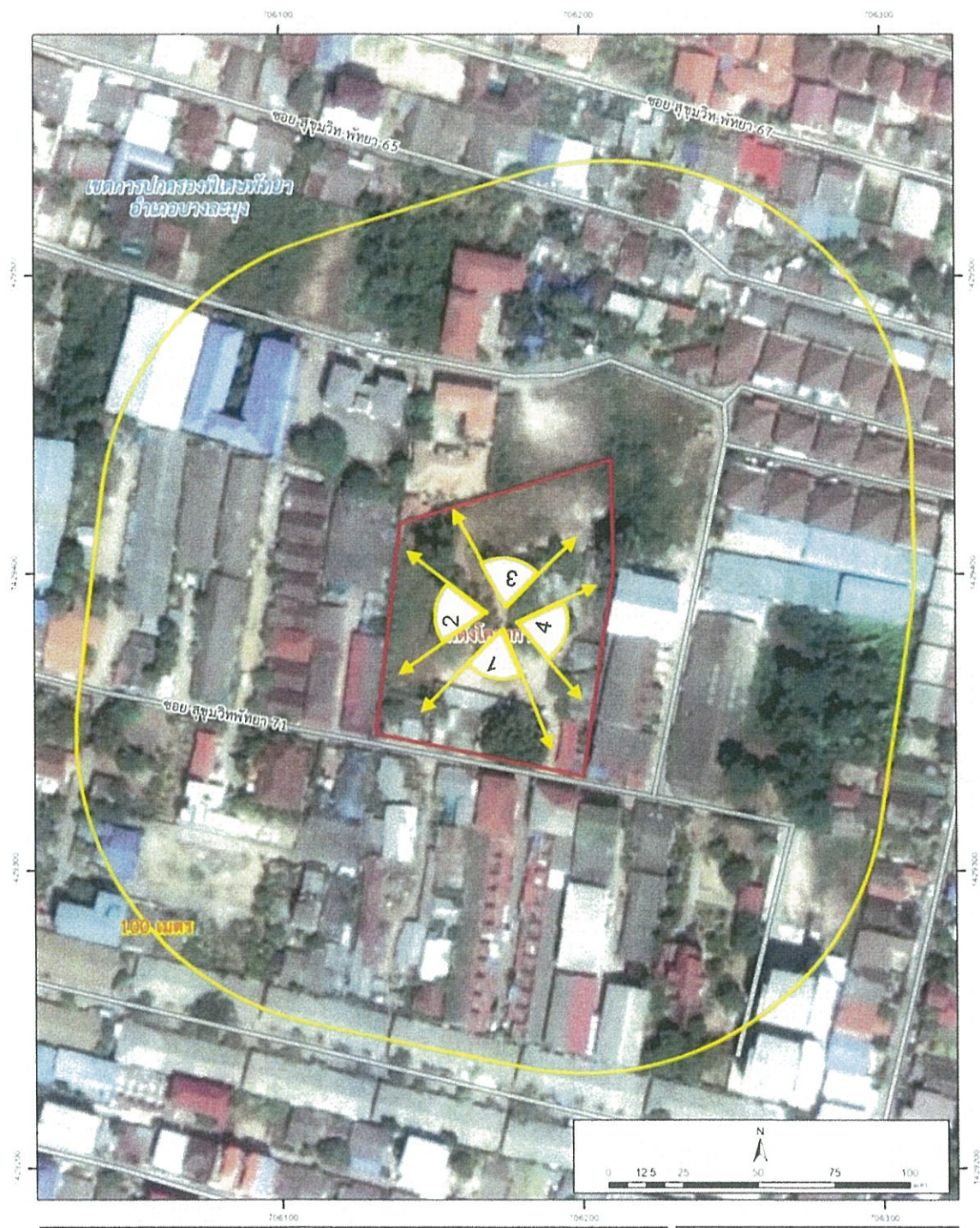
รูปที่ 1-11 สภาพปัจจุบันภายในพื้นที่โครงการ

รับรองจำนวนหน้า 180/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท่ ซีเย่ จำกัด



คำอธิบายสัญลักษณ์
 ถนน
 ที่ตั้งโครงการ
 รัศมีรอบพื้นที่โครงการ
 เส้นแบ่งเขตการปกครอง



รูปที่ 1-11 (ต่อ) สภาพปัจจุบันภายในพื้นที่โครงการ

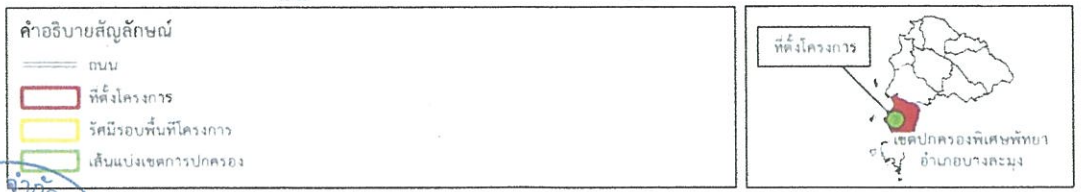
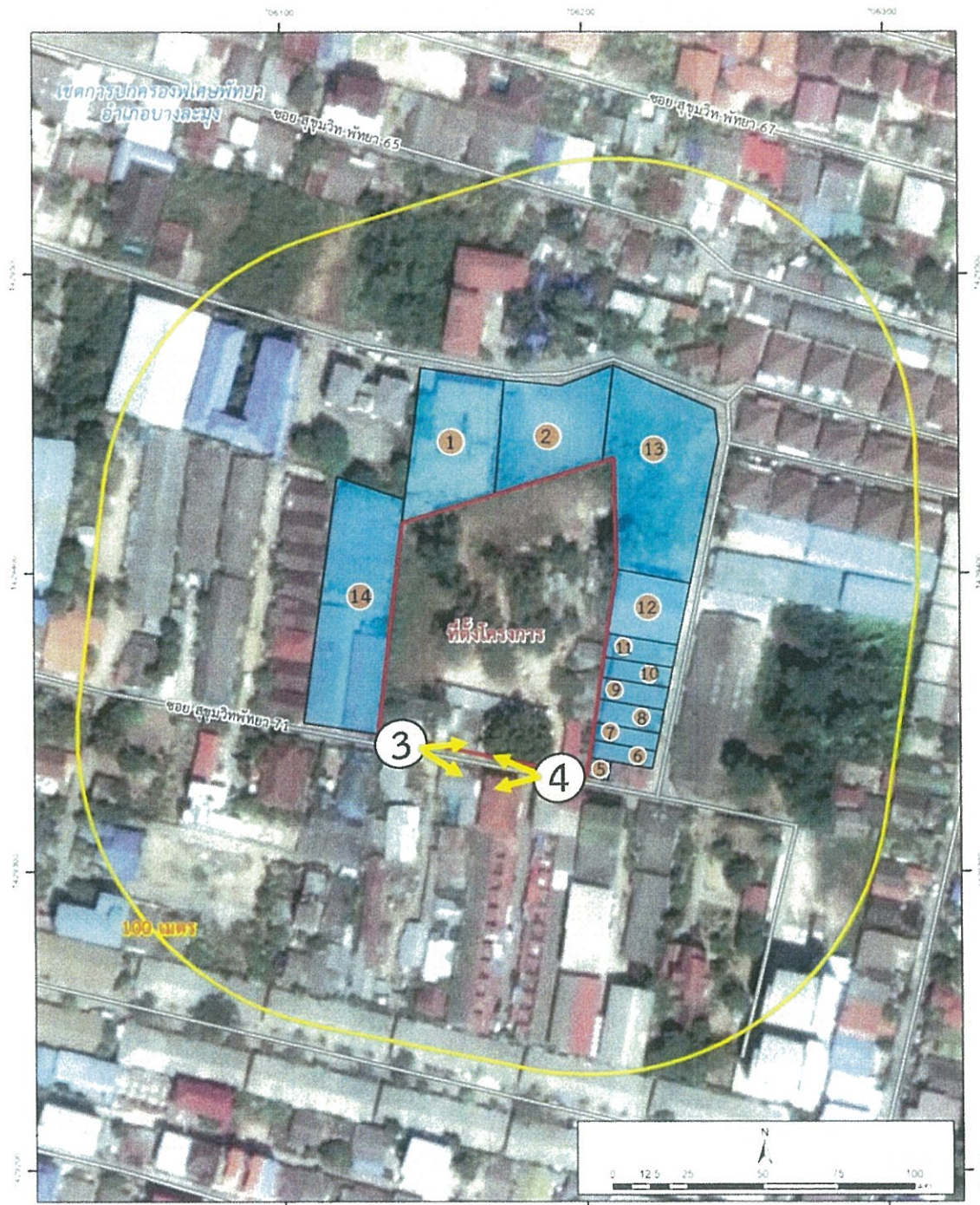
รับรองจำนวนหน้า 181/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ
 (นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



1. บ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น เลขที่ 166/36



2. แปลงที่ดินว่างของคุณ จันทนา พิทักษ์พรพลผล



3. ถนนซอยสุขุมวิทพัทยา 71



4. ถนนซอยสุขุมวิทพัทยา 71



ผู้ถือที่ดินเลขที่ 2564 ลงชื่อ
 (นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

รูปที่ 1-11 (ต่อ) สภาพปัจจุบันภายในพื้นที่โครงการ
 รับรองจำนวนหน้า 182/185



พุดศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



5. บ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น เลขที่ 325/2



6. บ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น เลขที่ 325/5



7. บ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น เลขที่ 325/6



8. บ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น เลขที่ 325/7

รูปที่ 1-11 (ต่อ) สภาพปัจจุบันภายในพื้นที่โครงการ

รับรองจำนวนหน้า 183/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



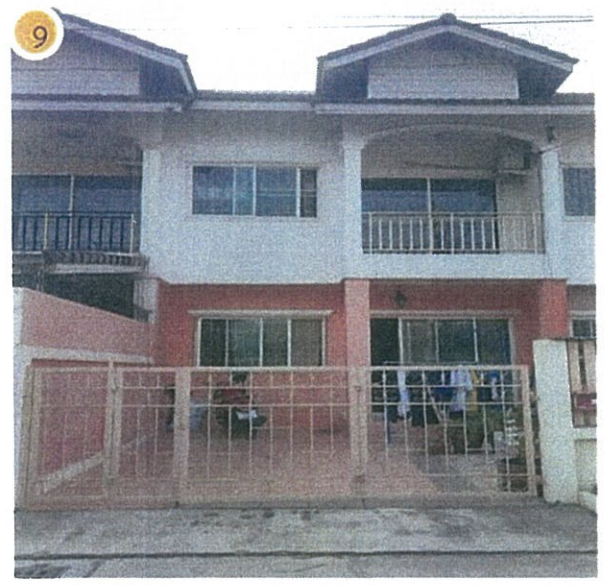
พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....

(นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด



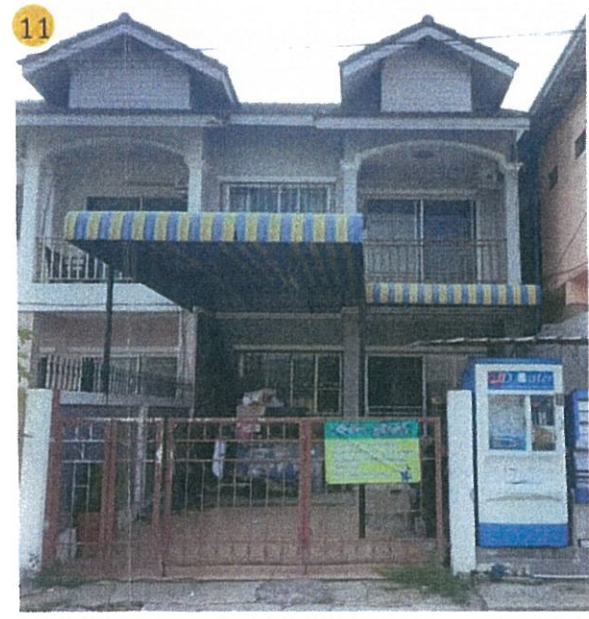
คำอธิบายสัญลักษณ์	พื้นที่โครงการ
ถนน	รัศมีรอบพื้นที่โครงการ
	เส้นแบ่งเขตการปกครอง



9. บ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น เลขที่ 325/8



10. บ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น เลขที่ 325/9



11. บ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น เลขที่ 325/10



12. บ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น เลขที่ 325/14

รูปที่ 1-11 (ต่อ) สภาพปัจจุบันภายในพื้นที่โครงการ

รับรองจำนวนหน้า 184/185

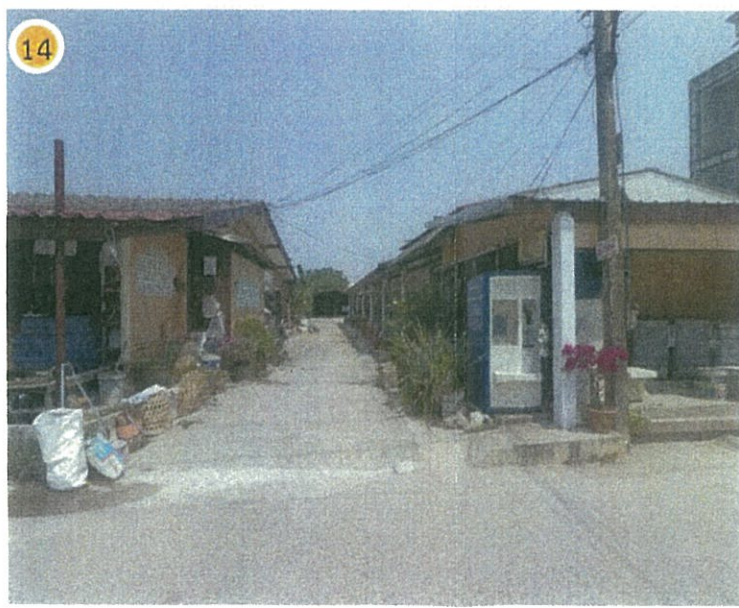


พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ
 (นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิ์วงศ์)
 ผู้อำนวยการงาน บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด

พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
 (นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



13. แปลงที่ดินว่างเปล่า



14. บ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น เลขที่ 323/36

รูปที่ 1-11 (ต่อ) สภาพปัจจุบันภายในพื้นที่โครงการ

รับรองจำนวนหน้า 185/185



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



พฤศจิกายน 2564 ลงชื่อ.....
 (นายบุญชัย ลิ้มสวัสดิวงศ์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท คุณ ไท ซีเย่ จำกัด