



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๕ ๖ ๑ ๒

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๓ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ของบริษัท เจริญศิริ ทรัพย์สิน จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๑๓๐๕๒ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ของบริษัท เจริญศิริ ทรัพย์สิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ในการประชุม ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๑ โดยโครงการได้แจ้งเปลี่ยนแปลงพื้นที่โครงการจากเดิมเป็น ๑-๑-๘๖.๙ ไร่ หรือ ๒,๓๔๗.๖ ตารางเมตร ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน โดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานฉบับสมบูรณ์แล้ว โดยโครงการได้แจ้งเปลี่ยนแปลงพื้นที่ใช้สอย เนื่องจากโครงการได้ปรับแก้สระว่ายน้ำในแบบแปลนแผนผังโครงการให้ตรงกับสภาพจริงในปัจจุบัน โดยมีขนาดลดลง ๖๒.๗๔ ตารางเมตร ทำให้ขนาดพื้นที่ลดลงจาก ๔,๒๑๒.๗๘ ตารางเมตร เหลือ ๔,๑๕๐.๐๔ ตารางเมตร และในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบให้เปลี่ยนแปลงขนาดพื้นที่อาคารตามเสนอ ดังนั้น จึงขอแจ้งมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ตั้งอยู่ที่ ถนนบุญญ์กัญญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๗๙ ห้อง พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ของบริษัท เจริญศิริ ทรัพย์สิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ดังกล่าว โดยให้บริษัท เจริญศิริ ทรัพย์สิน จำกัด

เจ้าของ...

เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้หากจังหวัดชลบุรี ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือจังหวัดชลบุรี ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สุวิทย์ อุดมพันธ์

(นายสุวิทย์ อุดมพันธ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		4) ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิด และให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่าระยะแขนของรถขุดดิน 5) การกองดินที่ต้องทิ้งไว้นาน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายเนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้	
1.3 คุณภาพอากาศ - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน	- การรื้อผนังบางส่วนของอาคาร อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- โครงการมีรั้ว Concrete Block สูง 2 ม. ทางด้านทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และจัดสร้างรั้ว Metal Sheet สูง 3 ม. ทางด้านทิศเหนือ พร้อมติดป้าย “เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า”	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ..... อโร เตชะนาศักดิ์



(นางอโร เตชะนาศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ..... นางสาววรรณมา หงอสกุล



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างตัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน		- ฉีดน้ำผนังคอนกรีตส่วนที่จะรื้อถอนให้ชื้นก่อนทุบ/ รื้อผนัง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น - จัดเตรียมน้ำไว้ให้เพียงพอขณะทำการรื้อถอน - จัดให้มีคนงานทำความสะอาดภายในบริเวณที่ทำการ รื้อถอนเป็นประจำทุกวัน โดยพรมน้ำเศษวัสดุให้ ชื้นก่อนทำการเก็บกวาดทุกครั้ง	
- ผลกระทบจากกิจกรรมการตัดแปลงอาคาร	- การก่อสร้างห้องอาหาร ห้องประกอบอาหาร ห้องน้ำชาย/หญิง ห้องน้ำผู้พิการฯ ลิฟต์ ทางลาด ผู้พิการฯ อาคารพักขยะ และการก่อสร้างห้องน้ำ ห้องปฐมพยาบาล และห้องเก็บของ บริเวณสระ ว่ายน้ำ จะก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ในรูป TSP และ PM-10 ออกสู่บรรยากาศ นอกจากนี้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้ใน กิจกรรมการตัดแปลงอาคารจะระบาย CO ออกสู่ บรรยากาศส่งผลให้คุณภาพอากาศของพื้นที่ โครงการเปลี่ยนแปลง	- โครงการมีรั้วเดิมซึ่งเป็นรั้ว Concrete Block สูง 2 ม. ทางทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก ของพื้นที่โครงการ และจัดสร้างรั้ว Metal Sheet สูง 3 ม. ทางด้านทิศเหนือ พร้อมติดป้าย “เขตก่อสร้าง อันตรายห้ามเข้า” - ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) หรือวัสดุ เทียบเท่าที่มีตาข่ายถี่กันทางด้านทิศเหนือบริเวณ ที่มีการตัดแปลง โดยมีความสูงเท่ากับความสูง ของอาคารในขณะที่กำลังตัดแปลง พร้อมทั้งดูแล ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ ▪ จุดตรวจวัด : แนวเขตพื้นที่โครงการ ทางทิศเหนือ ▪ ดัชนีตรวจวัด: TSP, PM-10 และ CO ▪ ความถี่ : ตรวจวัดทุก 1 เดือน

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ.โร เตชนะศักดิ์



(นางอุไร เตชนะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ นางสาวรรณา หงสกุล



(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างตัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมการตัดแปลงอาคาร	- การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรเข้า-ออก พื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่สองข้างทาง ของเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอสำหรับใช้พรม น้ำวัสดุก่อสร้าง - การกองดิน หิน หรือทรายบนพื้นที่ที่ใช้พลาสติก หรือผ้าใบคลุมให้มิดชิดเพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ให้คนงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ที่มีการ ตัดแปลงทุกวันก่อนเลิกงาน และต้องพรมน้ำ ก่อนกวาดทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น - คลุมกระบะรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง/ดิน ด้วยผ้าใบ ให้มิดชิดเพื่อป้องกันการหกหล่นและฟุ้งกระจาย ของวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างบนเส้นทางสัญจร - มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และรถทุกคันต้องล้างล้อก่อนออกนอกโครงการ - ถ้ามีเศษวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย และดิน ตกหรือ หกหล่นบนถนนสาธารณะให้ส่งคนงาน ไปทำความสะอาดโดยไม่ชักช้า	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ.โร เตชนะศักดิ์



มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ.อรุณ วัฒนกุล



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมการดัดแปลงอาคาร		- จัดให้มีคนงานทำความสะอาดถนนภายในโครงการและถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการเป็นประจำทุกวัน - ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุกเป็นประจำเพื่อไม่ให้มีควันดำเกินเกณฑ์มาตรฐานของกฎหมาย	
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน 1) เสียง - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน	- เสียงจากกิจกรรมการรื้อผนังอาคารบางส่วนมีค่าสูงเกินค่ามาตรฐานฯ และรบกวนผู้อยู่ในบริเวณข้างเคียง	- เลือกใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีที่ใช้รื้อถอนผนังอาคารที่มีระดับเสียงต่ำ - กำหนดให้ดำเนินกิจกรรมการรื้อถอนเฉพาะในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ของวันจันทร์-เสาร์ และหยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์	- ตรวจวัดเสียงภายในพื้นที่โครงการ ▪ จุดตรวจวัด : แนวเขตพื้นที่โครงการทางด้านทิศเหนือ ▪ ดัชนีตรวจวัด : L_{eq} (24 ชม.), L_{max}, L_{90} และคำนวณเสียงรบกวน ▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อ. เพรชภัฏ*.....



มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อ. รุ่งเรือง*.....



(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียง (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมดัดแปลงอาคาร	- เสียงจากกิจกรรมการดัดแปลงอาคารมีค่าสูงกว่า ค่ามาตรฐานฯ และรบกวนผู้อยู่ในบริเวณข้างเคียง	- ช่วงงานโครงสร้างห้องอาหาร ห้องประกอบอาหาร ห้องน้ำชาย-หญิง ห้องน้ำผู้พิการฯ ทางลาดผู้พิการฯ และลิฟต์ภายในอาคาร และโครงสร้างห้องน้ำ ห้อง ปฐมพยาบาล และห้องเก็บของบริเวณสระว่ายน้ำ และงานฐานรากของอาคารพักขยะ กำหนดให้มีการ ติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้สูง 6 ม. บริเวณทิศเหนือ โดยวัสดุที่ใช้ทำกำแพงกันเสียง ประกอบด้วย ผนังยิปซัมที่ติดตั้งกับโครงคร่าวสำเร็จ ที่มีค่า Transmission loss 65 dB(A) และโครงการ มีแนวรั้วเดิม ซึ่งเป็นรั้วคอนกรีตบล็อกสูง 2 ม. ซึ่งมี transmission loss 36 dB(A) ทำให้ระดับเสียง ทั่วไปลดลงอยู่ในช่วง 58.36 - 65.27 dB(A) และ ระดับเสียงรบกวนลดลงอยู่ในช่วง (-5.14) - 7.77 dB(A) ซึ่งไม่เกินมาตรฐานระดับเสียงทั่วไปและ ระดับเสียงรบกวน	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางอุไร เตชะนัคคี)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างตัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียง (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมตัดแปลงอาคาร		- เลือกใช้เทคโนโลยี และเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำ ในการก่อสร้างตัดแปลงอาคาร - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่าง ชิ้นส่วนของเครื่องจักร - เลือกใช้วัสดุหรือชิ้นส่วนต่างๆ ที่มีการตัดแต่งมาจาก โรงงานเพื่อลดขั้นตอนการตัดแต่งที่หน้างาน - กำหนดบริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุด - กำหนดให้กิจกรรมที่มีเสียงดัง ดำเนินการในช่วง เวลากลางวันระหว่าง 08.00-17.00 น. ของวัน จันทร์-เสาร์ และหยุดทำงานในวันอาทิตย์และ วันหยุดนักขัตฤกษ์ - บำรุงรักษาเครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้ในการ ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	—

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อ.ไฉ เตชะเนะศักดิ์*.....



(นางอุไร เตชะเนะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*Orana Rungsri*.....



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียง (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมดัดแปลงอาคาร	- การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัย/ประกอบการที่อยู่บริเวณสองฝั่งของเส้นทางรถวิ่ง	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ - ห้ามรถบรรทุกเปิดเครื่องยนต์และกดแตรโดยไม่จำเป็น - ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ขณะจอดหรือขนของขึ้น-ลง	---
2) การสั่นสะเทือน - ผลกระทบจากกิจกรรมรื้อถอน	- กิจกรรมการรื้อผนังบางส่วนของอาคารจะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนต่ออาคารโดยรอบจากการทุบคอนกรีต และจากเครื่องจักรที่ใช้ในการรื้อถอน	- เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับความสั่นสะเทือนต่ำในการรื้อผนังอาคารบางส่วนบนพื้นที่โครงการ - กำหนดให้ดำเนินกิจกรรมรื้อถอนเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ในวันจันทร์-เสาร์ หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อ. เติมนะศักดิ์*.....



(นางอุไร เตชะนัคคี)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อ. อรรณพ หงสกุล*.....



(นางสาวอรรณพ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การสั่นสะเทือน (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมดัดแปลงอาคาร	- กิจกรรมการดัดแปลงอาคารก่อให้เกิดการ สั่นสะเทือนซึ่งอาจสร้างความเดือดร้อนรำคาญ และเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้พักอาศัย ในบริเวณข้างเคียง	- ใช้เสาเข็มเจาะแบบเปียก สำหรับลิฟต์ซึ่งเป็นการ ก่อสร้างเสาเข็มที่มีความสั่นสะเทือนน้อยวิธีหนึ่ง - ขุดคูกว้าง 0.5 ม. ลึก 0.6 ม. ตามแนวเขตที่ดิน ด้านทิศเหนือที่ติดกับอาคารพาณิชย์ 2 ชั้น เพื่อตัด การส่งผ่านคลื่นความสั่นสะเทือนที่ระดับผิวดินไปยัง อาคารพาณิชย์ และดูแลไม่ให้น้ำขังในคู - กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างและดัดแปลงอาคาร ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. ของวันจันทร์- เสาร์ และหยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ - ก่อนการก่อสร้างดัดแปลงอาคาร ต้องจัดให้มีการ ติดตั้งป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียด โครงการขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 ม. พร้อม หมายเลขโทรศัพท์และชื่อของเจ้าหน้าที่ ผู้รับผิดชอบโครงการที่สามารถติดต่อได้เมื่อ ประสงค์จะร้องเรียนปัญหาความเดือดร้อน	ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ● จุดตรวจวัด : - แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ● ดัชนีตรวจวัด : - ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV) ● ความถี่ : - ทุก 1 เดือน

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

อ. เสงี่ยมศักดิ์

(นางอุไร เตชะนาศักดิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

นางสาววรรณ หงอสกุล

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การสิ้นสละเทือน (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมดัดแปลงอาคาร		- ก่อนเริ่มการก่อสร้างดัดแปลงอาคาร เจ้าของโครงการ บริษัทประกันภัยของโครงการ และ/หรือผู้รับเหมาก่อสร้าง เจ้าของอาคารข้างเคียง และ/หรือบริษัทประกันภัยของอาคารข้างเคียง จะทำการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียงร่วมกัน รวมทั้งถ่ายรูป/วิดีโอ เพื่อเป็นหลักฐานของสภาพอาคารก่อนมีการก่อสร้างดัดแปลงอาคาร - ติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนหน้าพื้นที่ก่อสร้างดัดแปลงอาคารโครงการ - มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างดัดแปลงอาคารอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างดัดแปลงอาคารให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางอุไร เตชะนัคคีดี)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การสั่นสะเทือน (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมดัดแปลงอาคาร		- ในกรณีที่พบว่าระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นมีผลกระทบต่ออาคารในบริเวณข้างเคียงให้ดำเนินการปรับปรุง/ปรับเปลี่ยนวิธีการก่อสร้างและ/หรือหามาตรการลดระดับความสั่นสะเทือน - ในกรณีที่อาคารในบริเวณข้างเคียงเกิดการชำรุดเสียหายอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้างดัดแปลงอาคาร จักต้องเจรจากับผู้เสียหายเพื่อทำความเข้าใจในการซ่อมแซมหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสมทันที กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการซึ่งประกอบด้วยเจ้าของโครงการ ผู้เสียหาย และตัวแทนเมืองพัทยาหารือร่วมกันโดยมีระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายตลอดระยะเวลาการก่อสร้างดัดแปลงอาคาร	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ..... *อ.ท. เติมนะศักดิ์*



(นางอุไร เตชะนัคคี)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ..... *อรรณพ หงสกุล*



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างตัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การสิ้นสะท้อน (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมตัดแปลงอาคาร	- การสิ้นสะท้อนจากการขนส่งวัสดุ/เศษวัสดุ ก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ อาจสร้างความ เดือดร้อนรำคาญ และ/หรือเกิดความเสียหายต่อ ทรัพย์สินในบริเวณสองฝั่งของเส้นทางขนส่งและ ที่อยู่อาศัยในบริเวณที่ติดกับพื้นที่โครงการ	- รถขนส่งวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียง และไม่ให้ บรรทุกน้ำหนักเกินที่กฎหมายกำหนด (15 และ 25 ตัน สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ และ 10 ล้อ ตามลำดับ) - ติดป้ายหรือสติ๊กเกอร์ระบุชื่อโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของ ผู้ประสานงานโครงการที่สามารถติดต่อสอบถาม และร้องเรียนได้บริเวณด้านข้างรถบรรทุกขนส่ง วัสดุก่อสร้างของโครงการ	---
1.5 ทรัพยากรน้ำ 1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- บริเวณพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำผิวดินและอยู่ ห่างจากแนวชายฝั่งทะเลประมาณ 1.28 กม.	---	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ. ตรีเมธ วัลลภ
(นางอุไร เตชะนัคคี)
กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ. ตรีเมธ วัลลภ
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) น้ำใต้ดิน	- น้ำใช้ของโครงการจะได้มาจากน้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาคสาขาพญา (ชั้นพิเศษ) โดยไม่มี การสูบน้ำบาดาลมาใช้ และน้ำทิ้งจะระบายออกสู่ ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ และเข้า สู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดบุญยัถยจนาราม ของเมืองพญา ดังนั้นโครงการจะไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน	---	---
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตชุมชนพักอาศัยและ พาณิชยกรรม ซึ่งจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ไม่มีสัตว์หายากหรือป่าไม้ตาม ธรรมชาติแต่อย่างใด จะมีแต่สัตว์ขนาดเล็กจำพวก นก และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่พบเห็นทั่วไปในเขตชุมชน เมือง เช่น นกกระจอก นกเขา กิ้งก่า จิ้งเหลน เป็น ต้น ซึ่งทนต่อการรบกวน และปรับตัวได้ดีกับ สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไป ดังนั้นการก่อสร้าง ดัดแปลงอาคารของโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อระบบนิเวศตามธรรมชาติของพื้นที่	---	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางอุไร เตชะนาคศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	- การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัดและการรั่วไหลของ ก๊อกน้ำ และ/หรือท่อน้ำจะเป็นการสิ้นเปลือง ทรัพยากรน้ำ	- อบรมและกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด ไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้น้ำ - จัดให้มีกระบะสำหรับล้างอุปกรณ์การก่อสร้างซึ่ง จะช่วยลดปริมาณการใช้น้ำ - จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ดัดแปลงอาคารอย่างเพียงพอ - ในกรณีพบการรั่วไหลของก๊อกน้ำ และ/หรือท่อ น้ำ ให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยไม่ชักช้า	---
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- การจัดการน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด ปริมาณ 0.15 ลบ.ม./วัน และน้ำเสียจากห้องส้วม 0.30 ลบ.ม./วัน ที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิด ผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมภายในโครงการและ บริเวณข้างเคียง	- คนงานจะใช้ห้องส้วมภายในอาคาร โดย น้ำเสียจากห้องส้วมรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยัด เกาะขนาดความสามารถ 60 ลบ.ม./วัน น้ำทิ้งที่มี ค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ▪ จุดเก็บตัวอย่างน้ำ : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ▪ ดัชนีตรวจวัด - pH, BOD, SS, TKN, Settleable solids, TDS, Oil & Grease และ Sulfide

มีนาคม 2562 ลงชื่อ..... *อ. เสนาะศักดิ์*



(นางอุไร เตชะนาศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ..... *สมชาย หงสกุล*



(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		รวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ และ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดบุญยัญจนาราม ของเมืองพัทยา - ปลุกไม้พุ่มรอบบริเวณท้องส้วมของคณงาน ก่อสร้าง	■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- การก่อสร้างดัดแปลงอาคารในช่วงฤดูฝน อาจก่อให้เกิดน้ำหลากที่มีตะกอนดินไหลเข้าสู่ พื้นที่ข้างเคียง	- การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมของโครงการ จะใช้ระบบท่อระบายน้ำเดิมของโครงการ ซึ่งเป็น ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.30 ม. Slope 1:200 ยาว 145 ม. ก่อนทยอยระบายออกสู่ท่อ รวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ - ทำความสะอาดเก็บขยะที่บ่อดักขยะเป็นประจำอย่าง สม่ำเสมอ โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน	—

มีนาคม 2562 ลงชื่อ..... *อ.โร เตชะเนศศักดิ์*



(นางอุไร เตชะเนศศักดิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ..... *นางสาววรรณ หงสกุล*



(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- เศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดจากกิจกรรมการรื้อถอน ผนังอาคารบางส่วน ถ้าไม่มีการจัดการที่ดีจะ ก่อให้เกิดผลกระทบกับชุมชนโดยรอบ	- เศษวัสดุก่อสร้างจากการรื้อถอนที่สามารถนำ กลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ และเศษเหล็ก จะขาย ให้กับผู้รับซื้อของเก่า ส่วนเศษคอนกรีตซึ่งไม่ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะ นำไปกำจัดตามความเหมาะสม เช่น นำไปถมที่ดิน ซึ่งเจ้าของอนุญาต เป็นต้น	---
	- ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างดัดแปลง อาคารของโครงการ ประกอบด้วย ขยะมูลฝอยที่ เกิดจากการดำเนินชีวิตประจำวันของคนงาน ก่อสร้างประมาณ 0.03 ลบ.ม./วัน และเศษวัสดุ ก่อสร้างที่เกิดจากกิจกรรมการดัดแปลงอาคาร คาดว่าจะมีประมาณ 0.03 ลบ.ม./วัน ถ้าไม่มีการ จัดการที่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมภายในโครงการและชุมชนข้างเคียง	- จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร พร้อมข้อความระบุประเภทขยะด้านข้างถังวางไว้ ตามจุดต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างจุดละ 4 ถัง (ถังขยะ ย่อยสลาย ถังขยะทั่วไป ถังขยะรีไซเคิล และถัง ขยะอันตราย) - เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ ให้แยกออกจากส่วนที่ต้องกำจัด และเศษวัสดุ ก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ให้เก็บกอง รวมกันเป็นสัดส่วน	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ..... ปิร เตชะนัคค์



(นางอุไร เตชะนัคค์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ..... Oran Kump.



(นางสาวอรณา หงอสกุล)
ผู้รับผิดชอบการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างตัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- จัดให้มีถังขยะอย่างเพียงพอ เพื่อให้ขยะล้นถัง - ล้างทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอป้องกันการเกิดกลิ่น - ตรวจสอบถังขยะให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - ออกกฎระเบียบห้ามไม่ให้คนงานทิ้งขยะนอกถังขยะและนอกพื้นที่โครงการ - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบเก็บรวบรวมขยะ โดยมีการแยกประเภทขยะ ณ แหล่งกำเนิด และอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่จัดเก็บขยะของเมืองพัทยาเวลามาเก็บขนขยะไปกำจัด - ติดต่อประสานงานกับรถเก็บขนขยะของเมืองพัทยาให้เข้ามาจัดเก็บขยะไปกำจัดเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อุไร เตชะนาคี*.....



(นางอุไร เตชะนาคี)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*Orany Kemp.*.....



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

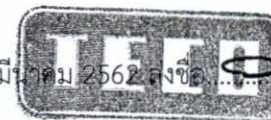
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน	- ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าในช่วงก่อสร้าง ดัดแปลงอาคารมีค่าน้อยมากและอยู่ในขีด ความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วน ภูมิภาคเมืองพัทยา	- กำชับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - ตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าของคนงานโดยเฉพาะการ เชื่อมต่อสายไฟฟ้าป้องกันการเกิดอุบัติเหตุไฟฟ้า ลัดวงจร	---
3.6 การคมนาคมขนส่ง	- การขนส่งเศษวัสดุ/วัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่ โครงการจะใช้ถนนบุญญ์ภักญณา และถนนสุขุมวิท โดยปริมาณการจราจรจากการก่อสร้าง 2 PCU/ชม. ซึ่งทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนบุญญ์ภักญณา และถนนสุขุมวิทเพิ่มจากเดิม แต่สภาพการจราจร ของถนนยังคงไม่เปลี่ยนแปลง ซึ่งมีความคล่องตัวอยู่ ในระดับพอใช้ถึงดีเช่นเดิม	- การขนส่งเศษวัสดุ/วัสดุก่อสร้าง/อุปกรณ์ต่างๆ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชน บริเวณข้างเคียงโครงการและไม่บรรทุกเกินอัตรา การบรรทุกที่กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับ รถบรรทุก 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ) และมีการคลุมกระเบะป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่น	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อุไร เทชนะศักดิ์*.....



(นางอุไร เทชนะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*นางสาวรรณา หงสกุล*.....



(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจะเพิ่มโอกาสในการ เกิดอุบัติเหตุ	- กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งเศษวัสดุ/วัสดุ ก่อสร้างในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน หรือตาม ข้อกำหนดของเจ้าพนักงานจราจรท้องถิ่น - จัดให้มีจุดล้างล้อยานพาหนะทุกคันก่อนออกจาก พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันดินติดล้อรถไปหกหล่น บนถนนสาธารณะ - ในกรณีมีเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นบนถนน สาธารณะ ให้จัดส่งคนงานไปเก็บกวาดทำความสะอาด โดยไม่ชักช้า - จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกทุกและพื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ	

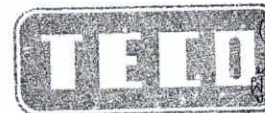
มีนาคม 2562 ลงชื่อ..... *อรุณ เทพนะศักดิ์*



(นางอรุณ เทพนะศักดิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ..... *อรุณ เทพนะศักดิ์*



(นางสาววรรณนา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- ห้ามเก็บกองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างบนพื้นที่สาธารณะ - วางแผนการจัดการจราจรในการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดบนถนนสาธารณะ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ดูแลและอำนวยความสะดวกด้านจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ในกรณีที่ถนนสาธารณะเสียหายอันสืบเนื่องมาจากโครงการ โครงการต้องประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบเรื่องค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมปรับปรุงถนนดังกล่าว	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อ.ว. เตชะเนคกุล*.....



(นางอุไร เตชะเนคกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*นางสาววรรณฯ*.....



(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับที่ตั้งโครงการมีดังนี้ ▪ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2553 ▪ กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2558 ▪ กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522	- ดำเนินการรื้อถอนและก่อสร้างดัดแปลงอาคารของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด	—

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ.โรจน์ เดชชนะศักดิ์

 (นางอุไร เดชชนะศักดิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ.ธรรมา หงสกุล

 (นางสาวธรรมา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- การรื้อถอนและก่อสร้างดัดแปลงอาคารของโครงการก่อให้เกิดการจ้างงานซึ่งเป็นผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจ-สังคมในพื้นที่ มีการจ่ายใช้สอยซื้อสินค้าอุปโภค-บริโภคของคนงานและการซื้อขายวัสดุก่อสร้าง รวมทั้งวัสดุอุปกรณ์ตกแต่งภายในอาคาร ก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินตรา เป็นผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจของท้องถิ่น - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการคาดว่าจะได้รับผลกระทบทางบวก ในด้านการจ้างงานที่เพิ่มขึ้น และเศรษฐกิจ/ธุรกิจดีขึ้น แต่มีข้อห่วงกังวลในด้านด้านคุณภาพอากาศ เสียงดังรบกวน ความสั่นสะเทือน และการคมนาคมขนส่ง	- ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน และการคมนาคมขนส่งอย่างเคร่งครัด - ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 ม. แสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง หน่วยงานที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขหนังสือที่เห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในบริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ.โร เตชนะศักดิ์
 (นางอโร เตชนะศักดิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ สมพร หงสกุล
 (นางสาววรรณ หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		- คัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่ได้รับความเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับในการบริหารและจัดการงานก่อสร้าง - บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องมีประวัติและภาพถ่ายพนักงานและเจ้าหน้าที่ทุกคนที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และห้ามคนงานรुक้าเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาด - ติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษภายในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น เขตปลอดยาเสพติด การรุก้าเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง การดื่มสุราและสังเสียงดัง การทิ้งขยะ การจำกัดความเร็วของรถยนต์ เป็นต้น - ติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนหน้าพื้นที่โครงการ	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ...*อ.โร เตชะเนคคิต์*...



(นางอุไร เตชะเนคคิต์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ...*นางสาวรรณา หงสกุล*...



(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		- ในกรณีที่อาคารในบริเวณข้างเคียง เกิดการชำรุดเสียหายอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างดัดแปลงของโครงการ จักต้องเจรจากับผู้เสียหายเพื่อทำความเข้าใจในการซ่อมแซมหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม - กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการแก้ไขปัญหากจากการพัฒนาโครงการในการเจรจาอยู่ร่วมกัน	
	- บ้านพักคนงานก่อสร้างที่อยู่นอกพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่เหมาะสม	- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พักสำหรับคนงานก่อสร้างที่มีระบบสุขาภิบาลที่ถูกต้องลักษณะ และต้องมีลักษณะ/คุณสมบัติเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พึงอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง	—

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ.โร เตชนะศักดิ์



(นางอโร เตชนะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ.อรรณา หงสกุล



(นางอรรณา หงสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		- จัดให้มีการติดประกาศ ฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่ที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การทิ้งขยะ การจำกัดความเร็วของรถยนต์ เป็นต้น - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของที่พัก และความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	
4.2 การสาธารณสุข 1) การบริการด้านสาธารณสุข	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในพื้นที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ ดังนั้นการก่อสร้างโครงการที่มีคนงานจำนวนสูงสุด 10 คน เข้ามาอยู่ในพื้นที่ และเข้าใช้บริการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการให้บริการสาธารณสุขของพื้นที่	---	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ ไอร เตชนะศักดิ์

 (นางอุไร เตชนะศักดิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อรรณพ หงสกุล

 (นางสาววรรณมา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	- กิจกรรมการก่อสร้างดัดแปลงอาคารของโครงการมีสิ่งคุกคามสุขภาพต่างๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงและคนงานก่อสร้างในพื้นที่ในโครงการ ดังนี้ ▪ โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ จากการได้รับฝุ่นละอองและไอเสียที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และกิจกรรมการรื้อถอนและการก่อสร้างดัดแปลงอาคารของโครงการ	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	---
	▪ เกิดความรำคาญ และการรบกวนเวลาพักผ่อนของชุมชนจากเสียงดังในขั้นตอนการรื้อถอนและก่อสร้างดัดแปลงอาคารของโครงการ และยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ ▪ ความเสียหายต่อระบบการได้ยินของคนงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการจากการทำงานใกล้กับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์การก่อสร้างที่มีเสียงดัง	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อรุณ เทพนะศักดิ์*.....



มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อรุณ เทพนะศักดิ์*.....



(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างตัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	■ กลิ่นรบกวน และโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องเสีย ท้องร่วง บิด เป็นต้น ต่อชุมชนข้างเคียงและคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเกิดจากการจัดการน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และการระบายน้ำที่ไม่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ก่อให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน ยุง เป็นต้น	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และการระบายน้ำอย่างเคร่งครัด	---
	■ อุบัติเหตุต่อผู้ใช้ทางที่มีสาเหตุจากวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะ	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่งอย่างเคร่งครัด	---
	■ คนงานต่างด้าวอาจเป็นพาหะในการแพร่เชื้อโรคต่อคนงานและชุมชนข้างเคียง เช่น โรคเท้าช้าง ไข้มาเลเรีย วัณโรค เป็นต้น	- กรณีที่มีคนงานต่างชาติให้รับเฉพาะผู้ที่มีใบอนุญาตทำงาน ซึ่งได้มีการตรวจสอบสุขภาพแล้ว ในขั้นตอนการยื่นเรื่องอนุญาต และในกรณีที่พบว่าคนงานมีโรคติดต่อให้ดูแลให้คนงานได้รับการรักษาที่ถูกต้องและเหมาะสม รวมทั้งพบแพทย์ตามนัด	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อุไร เทพนะศักดิ์

 (นางอุไร เทพนะศักดิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อรุณ กระจ่าง

 (นางสาวอรุณ กระจ่าง)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์ดैन วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	โรคเครียดอันเนื่องจากการส่งเสียงดัง ทั้งจาก การตะโกน พุดคุย การทะเลาะวิวาท ของ คนงานก่อสร้าง ความกังวลต่อความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สินทำให้เกิดผลกระทบต่อ สภาวะทางจิตใจ	- จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้ง บทลงโทษภายในพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดภัย การดื่มสุรา การทะเลาะ วิวาท และการส่งเสียงดังในเวลาวิกาล เป็นต้น	---
	■ บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่โครงการเมื่อ ก่อสร้างแล้วเสร็จอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ชุมชนข้างเคียง ถ้าไม่มีการจัดการที่ถูกหลัก สุขภาพ	- ในกรณีที่เป็บ้านพักคนงานก่อสร้างชั่วคราว ภายหลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรื้อถอนอาคารและระบบ สุขาภิบาลในพื้นที่ทั้งหมด โดยเก็บกวาด ทำความ สะอาดพื้นที่ รวมทั้งฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคและสัตว์ที่ เป็พาหะนำโรค และปรับระดับพื้นที่บริเวณ ดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ.โร เตชนะศักดิ์
 (นางอโร เตชนะศักดิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ Orany Kanya
 (นางสาววรรณมา หงอสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อุบัติเหตุจากการทำงานอาจก่อให้เกิดความอันตรายต่อชีวิตและความเสียหายต่อทรัพย์สิน	- มีรั้วคอนกรีตสูง 2 ม. ด้านทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และจัดสร้างรั้ว Metal Sheet สูง 3 ม. ด้านทิศเหนือและทิศตะวันตก และติดป้าย “เขตก่อสร้างอันตราย ห้ามเข้า” - ติดตั้งแผงกันวัสดุหล่นที่มีความมั่นคง แข็งแรง บริเวณทิศเหนือของอาคาร และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดีทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นประจำสม่ำเสมอ - ใช้นั่งร้านเหล็กสำหรับการก่อสร้างเพื่อความแข็งแรงและปลอดภัย	1) จัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน ความถี่ : ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้างดัดแปลงอาคาร 2) จัดให้มีการอบรมและแนะนำ เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงาน ก่อนเริ่มการทำงานในแต่ละวัน ความถี่ : ก่อนเริ่มงานก่อสร้างดัดแปลงอาคารในแต่ละวัน หรือทุกสัปดาห์ตามความเหมาะสม

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ.โร เตชะเนคักดิ์
(นางอโร เตชะเนคักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ


มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ.อรรณพ หงสกุล
(นางอรรณพ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนทั้งภาษาไทยและภาษาที่สองซึ่งคนงานต่างชาติเข้าใจ เพื่อให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยมีหัวหน้างานควบคุมดูแล - จัดหาเครื่องมือลดเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง หรือที่ครอบหูลดเสียง ให้กับคนงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง หรือทำงานกับอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง - กำชับให้คนงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนแต่งกายรัดกุมและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน	3) ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพดีพร้อมสำหรับใช้งานอยู่เป็นประจำ ▪ จุดตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณบ้านพักคนงาน ▪ ดัชนีตรวจวัด : ความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิง ▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างดัดแปลงอาคาร

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....




(นางอุไร เตชะนัคคี)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....




(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- การปฏิบัติงานที่เป็นอันตรายต้องให้วิศวกรพิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการได้ ก่อนลงมือก่อสร้างทุกครั้ง - จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งในกรณีฉุกเฉินจะสามารถนำมาใช้ได้โดยสะดวก - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องเข้มงวดในการใช้และจัดเก็บสารไวไฟ การเชื่อมและตัดเหล็กของคานงาน การต่อสายไฟฟ้า และการใช้ไฟฟ้าเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ - ตรวจสอบเครื่องจักรให้พร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ.วิเศษ เดชชนะศักดิ์

 กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงอสกุล

 ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทีเมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงาน สนาม และมีรถประจำหน้าที่สามารถนำคนเจ็บส่งแพทย์โดยเร็วตลอดเวลาทำงาน - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างดัดแปลงอาคารอย่างน้อย 2 สัปดาห์ โครงการต้องดำเนินการแจ้งสถานดับเพลิงเขตพญาและสถานีตำรวจภูธรเมืองพญา ให้ทราบถึงการพัฒนาโครงการเพื่อจะได้เตรียมความพร้อมในการรองรับ และดูแลประสานงานในด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ ปิโร เตชะนัคคัต



มีนาคม 2562 ลงชื่อ อรรณพ หงสกุล



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขภาพ	- ในช่วงการก่อสร้างดัดแปลงอาคารจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราวในระยะรื้อถอนและก่อสร้างดัดแปลงอาคารของโครงการเท่านั้น	- มีรั้วคอนกรีตสูง 2 ม. ด้านทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก และจัดสร้างรั้ว Metal Sheet สูง 3 ม. ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ และดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาก่อสร้าง - ดูแลและจัดระเบียบบริเวณพื้นที่โครงการและเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ - ไม่กองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างรวมทั้งจอยานพาหนะในพื้นที่สาธารณะ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เจริญศิริ ทรัพย์สิน จำกัด

หมายเหตุ : * โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ เสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมและผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

** โครงการต้องจัดทำมีรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์) จัดเก็บไว้ประจำที่โครงการตลอดเวลาเพื่อสะดวกในการติดตามตรวจสอบ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อ.โร เตชนะศักดิ์*.....



(นางอโร เตชนะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*นางสาวรรณา หงสกุล*.....



(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- การดำเนินกิจกรรมของโครงการเมื่อเปิดดำเนินการ เป็นโรงแรม ซึ่งให้บริการห้องพัก ไม่มีกิจกรรมที่จะ ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศของพื้นที่ โครงการและพื้นที่ข้างเคียง	---	---
1.2 คุณภาพอากาศ	- รถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะระบายมลสารที่ ประกอบด้วย TSP, PM-10 และ CO ในปริมาณ 3.68×10^{-5} , 3.68×10^{-5} และ 8.11×10^{-5} มก./ลบ.ม. ตามลำดับ ออกสู่บรรยากาศ แต่ความเข้มข้นของ มลสารมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศ มาก ซึ่งคาดว่าจะไม่ทำให้คุณภาพอากาศบริเวณ พื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปจากในปัจจุบันอย่าง มีนัยสำคัญ	- จัดให้มีการปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะไม้ยืนต้น ซึ่งสามารถตรึง CO ₂ ได้ 304 กรัม/ชม. ผ่านกระบวนการสังเคราะห์แสง และคายก๊าซ O ₂ ออกมา - ติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” และ “ห้ามเบิ้ลเครื่องยนต์ในพื้นที่จอดรถยนต์” บริเวณที่จอดรถ และกำชับให้ รปภ. ควบคุมดูแล อย่างเคร่งครัด - กำชับให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลให้ ผู้ขับขีรถยนต์ปฏิบัติตามป้ายเตือนภายใน โครงการอย่างเคร่งครัด	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ ▪ จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ▪ ดัชนีตรวจวัด : TSP, PM-10 และ CO ▪ ความถี่ : ตรวจวัดทุก 6 เดือน

มีนาคม 2562 ลงชื่อ ไฉไล เทพชนะศักดิ์



(นางอุไร เทพชนะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อรรณพ หงสกุล



(นางสาววรรณนา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบทำความสะอาดพื้นที่ จอดรถ และถนนภายในโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ ให้เจริญเติบโตได้ดีเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการลดสารมลพิษต่างๆ	
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	- กิจกรรมหลักของโครงการ คือ การให้บริการห้องพักของโรงแรม ซึ่งต้องการความเงียบสงบ จึงไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน สำหรับห้องอาหารอาจมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง แต่เสียงดังกล่าวจะเกิดขึ้นเฉพาะบริเวณที่จัดกิจกรรมซึ่งเป็นพื้นที่ภายในตัวอาคาร ซึ่งไม่ก่อให้เกิดเสียงดังไปยังบริเวณข้างเคียง	- ไม่จัดกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวนภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางคืน - ควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการกระทำใดที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน และสร้างความรำคาญให้กับพื้นที่โดยรอบ - ติดตั้งป้ายเตือนไม่ให้มีการเบิ้ลเครื่องยนต์/กดแตรโดยไม่จำเป็น	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ.โร เตชะศักดิ์
 (นางอโร เตชะศักดิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจ


มีนาคม 2562 ลงชื่อ นางสาวรรณา หงสกุล
 (นางสาวรรณา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ทรัพยากรน้ำ 1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และพื้นที่โครงการอยู่ห่างจากชายฝั่งทะเล 1.28 กม. สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการจะบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ น้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบาย ออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ และไปเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดบุญย ัญจนารามของเมืองพัทยาต่อไป ดังนั้นการ ดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อน้ำผิวดินและน้ำทะเล	---	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อ.โร เตชนะศักดิ์*.....



(นางอโร เตชนะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*นางสาวรรณา หงสกุล*.....



(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) น้ำใต้ดิน	- น้ำใช้ของโครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) สาขาพญา จึงไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ในกิจกรรมของโครงการ สำหรับน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการจะบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ และไปเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดบุญกัญจนารามของเมืองพญา ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพและสภาพอุทกธรณีของน้ำใต้ดิน	---	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ

ดร. เสนาะศักดิ์



(นางอุไร เสนาะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ

Orany Kongsakul



(นางสาววรรณนา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตชุมชนพักอาศัยและ พาณิชยกรรม ซึ่งจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ไม่มีสัตว์หายากหรือป่าไม้ตาม ธรรมชาติแต่อย่างใด จะมีแต่สัตว์ขนาดเล็กที่พบ เห็นได้ทั่วไปในเขตชุมชนเมือง เช่น นกกระจอก นกเขา กิ้งก่า จิ้งเหลน เป็นต้น ซึ่งสัตว์ดังกล่าวทน ต่อการรบกวน และปรับตัวได้ดีกับสภาพแวดล้อม ที่เปลี่ยนแปลง ดังนั้นการดำเนินการของโครงการ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ	---	---
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	- การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัดและการรั่วไหลของท่อน้ำ และก๊อกน้ำ รวมทั้งการเปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้จะ เป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากรน้ำ - การเปิดน้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินของ โครงการ ทำให้แรงดันน้ำในท่อประธานของ กปภ. ลดลง เป็นผลให้น้ำประปาในบริเวณข้างเคียง ไหลอ่อน	- จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ในถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินขนาด 144 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำขนาด 2 ลบ.ม. จำนวน 10 ถัง บนชั้นหลังคา รวมปริมาตรน้ำสำรอง 164 ลบ.ม. และโครงการมีความต้องการใช้น้ำ 67 ลบ.ม./วัน ซึ่งในกรณีที่ระบบจ่ายน้ำของ กปภ.ขัดข้อง โครงการ จะมีน้ำใช้สำรองได้ประมาณ 2-3 วัน	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อุไร เตชะนัคคี
(นางอุไร เตชะนัคคี)
กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ อรรณพ หงสกุล
(นางสาวอรรณพ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		- ในกรณีที่น้ำประปาของอาคารที่อยู่ในพื้นที่ข้างเคียงไหลอ่อนให้เปิดวาล์วน้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดิน ในช่วงเวลาที่ต้องการใช้น้ำของชุมชนสูง (05.00-08.00 น. และ 18.00-20.00 น.) และเปิดวาล์วน้ำให้น้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการในช่วงเวลาที่ความต้องการน้ำใช้ของชุมชนต่ำ (9.00 น.-17.00 น.และ 21.00-5.00 น.) - ติดตั้งสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำภายในโครงการ - หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ ถ้าพบว่าการรั่วไหล ให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยเร็ว - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ.โร เตชนะศักดิ์
 (นางอุไร เตชนะศักดิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ.อรุณ หงสกุล
 (นางสาวอรุณา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	- คลอรีนในน้ำประปาเกิดกร่อนคอนกรีตที่เป็นผนังด้านในของถังเก็บน้ำใช้ ค.ส.ล.	- ใช้วัสดุกันซึมชนิด Water Based Epoxy ทาเคลือบภายในถังเก็บน้ำใช้ ค.ส.ล. เพื่อป้องกันการกัดกร่อนซีเมนต์ของคลอรีนในน้ำประปา	---
	- น้ำใช้ที่ไม่สะอาดก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ใช้น้ำ	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้ อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี - ออกแบบถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินให้มีฝาถังจำนวน 2 ฝา เพื่อความสะดวกในการล้างทำความสะอาดและซ่อมบำรุง	---
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- การจัดการน้ำเสียปริมาณ 53 ลบ.ม./วัน ที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมบริเวณข้างเคียง	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะขนาดความสามารถ 60 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด สำหรับรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ปริมาณ 53 ลบ.ม./วัน ของโครงการ ดังรูปที่ 1 แผนผังระบบสุขาภิบาล - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน ในกรณี queพบว่าคุณภาพของระบบฯ ไม่ได้ตามที่ออกแบบ ให้รีบดำเนินการหาสาเหตุและทำการแก้ไขปัญหา	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ■ จุดเก็บตัวอย่างน้ำ : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ■ ดัชนีตรวจวัด - pH, BOD, SS, TKN, Settleable solids, TDS, Oil & Grease และ Sulfide ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ.โร เตชนะศักดิ์
 (นางอโร เตชนะศักดิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ นางสาวรรณา หงสกุล
 (นางสาวรรณา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		- จัดให้มีผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - ประสานงานให้รถดูดสิ่งปฏิกูลของเมืองพัทยา เข้ามาสูบตะกอนจากส่วนแยกกาก-เก็บตะกอนและส่วนเดิมอากาศของถังบำบัดน้ำเสียทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม - กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดทำการเทเศษอาหารที่ตะแกรงดักเศษอาหารเป็นประจำทุกวัน และดักไขมันกากไขมันในถังดักไขมันเป็นประจำทุก 5-7 วัน ใส่ถุงขยะมัดปากถุงให้มิดชิด แล้วนำไปพักเก็บไว้ที่ห้องพักขยะย่อยสลาย เพื่อรอการเก็บขนไปกำจัดต่อไป - ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับถังบำบัดน้ำเสียแยกต่างหาก เพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบฯ	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ. เพรหมศักดิ์
 (นางอุไร เตชะนาคศักดิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ Orany Kump...
 (นางสาววรรณนา หงอสกุล)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	- การบำรุงรักษาลังบำบัดน้ำเสียของโครงการ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรภายในโครงการ	- ติดประกาศแจ้งกำหนดวัน-เวลา ที่จะดำเนินการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้ผู้พักอาศัย และพนักงานของโครงการทราบล่วงหน้า 1-2 วัน โดยติดตั้งป้ายบริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการและที่ลานจอดรถ และดำเนินการบำรุงรักษาระบบให้แล้วเสร็จภายในวัน เวลาที่กำหนด - กั้นพื้นที่ซึ่งจะบำรุงรักษาระบบฯ ด้วยเชือก/ไม้กั้น พร้อมติดป้ายระบุสาเหตุ วัน-เวลา ของการปิดกั้นพื้นที่ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลอำนวยความสะดวกเข้า-ออกโครงการตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ - หลังการซ่อมบำรุงเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ก่อนเปิดให้มีการจราจรผ่านได้	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ.โร เตชะศักดิ์
 (นางอโร เตชะศักดิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ นางสาววรรณฯ หงอสกุล
 (นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	- ขั้นตอนการบำบัดแบบไม่ใช้ออกซิเจนของระบบบำบัดน้ำเสียจะก่อให้เกิดก๊าซมีเทน ซึ่งเป็นก๊าซที่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน - โครงการเป็นโรงแรมที่ต้องดำเนินการจัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงเรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555	- ต่อท่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียมายังบ่อดินสำหรับบำบัดก๊าซมีเทน และเติมปุ๋ยหมักที่บ่อดินปีละครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดก๊าซมีเทน - ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวง เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 ดังนี้ ■ จัดให้มีการเก็บสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้เป็นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้นๆ	--- - จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดเก็บสถิติรวมทั้งข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการเป็นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น ความถี่ : ทุกวัน สำหรับสถิติและข้อมูลผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันตามแบบ ทส.1 ความถี่ : ทุก 1 เดือน สำหรับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือนตามแบบ ทส.2

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อ.โร เตชนะศักดิ์*.....
(นางอุไร เตชนะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*นางสาวรรณา หงสกุล*.....
(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. 2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเมืองพัทยา หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์	
3.3 การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- น้ำหลากจากพื้นที่โครงการก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมบริเวณข้างเคียง	- ควบคุมการระบายน้ำออกที่อัตรา 0.0684 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราน้ำหลากก่อนพัฒนาโครงการ (0.0705 ลบ.ม./วินาที) โดยจัดให้มีการหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นระบบท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.3 ม. ยาว 145 ม. ความจุ 10.25 ลบ.ม. สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่มีค่าสูงสุด 3.83 ลบ.ม. ได้อย่างเพียงพอ - ออกแบบให้ความเร็วในการไหลของน้ำในท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 0.75 ม./วินาที เพื่อไม่ให้ตะกอนดินทรายตกตะกอนภายในท่อ	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของท่อระบายน้ำและบ่อพัก ■ ความถี่ : ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ. เติมนะ ศักดิ์
(นางอุไร เติมนะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงสกุล
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		- ทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อพักเป็นประจำตามความเหมาะสม โดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าฤดูฝน เพื่อให้การระบายน้ำมีประสิทธิภาพ - ทำความสะอาดจัดเก็บขยะที่บ่อดักขยะเป็นประจำทุกเดือน	
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยปริมาณ 191.26 กก./วัน หรือ 0.78 ลบ.ม./วัน ที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของโครงการและพื้นที่ข้างเคียง รวมทั้งเป็นแหล่งสะสมเชื้อโรค เป็นที่อยู่อาศัยและเพาะพันธุ์ของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อ	- จัดให้มีอาคารพักขยะรวมบริเวณทางด้านทิศใต้ของโครงการ โดยเป็นอาคารที่มีประตูปิดมิดชิด ภายในอาคารได้แบ่งออกเป็นห้องพักขยะย่อยสลาย และห้องพักขยะแห้ง โดยห้องพักขยะแห้งกันแบ่งออกเป็น 3 ส่วน สำหรับขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย โดยห้องพักขยะย่อยสลาย ส่วนพักขยะทั่วไป และส่วนพักขยะรีไซเคิล จะสามารถรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน สำหรับส่วนพักขยะอันตรายจะรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อุไร เตชะนาค์*.....
 (นางอุไร เตชะนาค์)
 กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*ดวงกมล หงสกุล*.....
 (นางสาววรรณ หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ภายในอาคารพักขยะจัดให้มีถังขยะแยกตามประเภทของขยะ โดยใช้สีเขียว สีน้ำเงิน สีเหลือง และสีส้ม สำหรับถังขยะย่อยสลาย ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย ตามลำดับ ด้านหน้าถังมีข้อความระบุชนิดขยะให้เห็นชัดเจน และสวมถุงพลาสติกชนิดหนาไว้ภายในถังขยะทุกครั้ง - จัดให้มีถังรองรับขยะแยกตามประเภทขยะในบริเวณต่างๆ ดังนี้ ▪ ห้องพัก ในห้องพักแยกแต่ละห้องจัดให้มีถังขยะทั่วไปจำนวน 2 ถัง ในห้องน้ำและห้องพัก ซึ่งในแต่ละวันแม่บ้านจะเข้าไปทำความสะอาด ห้องพักพร้อมกับจัดเก็บขยะแยกตามประเภท ใส่ถุงบนรถเข็น และรวบรวมไปพักเก็บที่อาคารพักขยะรวม	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ จ.อ. เติมนะศักดิ์
 (นางอุไร เติมนะศักดิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงอสกุล
 (นางสาววรรณ หงอสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		▪ ห้องครัว จัดให้มีถังขยะจำนวน 3 ถัง ได้แก่ ถังขยะย่อยสลาย ถังขยะทั่วไป และถังขยะรีไซเคิล ▪ พื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ จัดให้มีถังขยะจำนวน 3 ถัง ได้แก่ ถังขยะย่อยสลาย ถังขยะทั่วไป และถังขยะรีไซเคิล วางไว้ตามจุดต่างๆ ตามความเหมาะสม - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการและพนักงานของโครงการแยกขยะและทิ้งขยะลงในถังขยะแยกตามประเภทของขยะ - กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดคัดแยกและรวบรวมขยะแยกตามประเภทจากถังขยะที่จัดวางไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ ไปพักเก็บที่อาคารพักขยะเป็นประจำทุกวัน วันละ 1 หรือ 2 ครั้ง ตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ. เติมนะศักดิ์
 (นางอุไร เติมนะศักดิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงอสกุล
 (นางสาววรรณ หงอสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- การเก็บขยะจากถังขยะให้ใช้วิธีดึงถุงพลาสติกจากถังขยะออกมามัดปากถุงให้มิดชิด แล้วนำถุงพลาสติกไปใหม่ไปสวมใส่แทนถุงเดิม - ขยะในถังเก็บขยะไม่ควรให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไปเพื่อป้องกันการฝักขาคหรือชำรุดของถุง มัดปากถุงให้มิดชิดเพื่อป้องกันขยะหกรั่ว - ประสานกับรถเก็บขยะของเมืองพัทยาให้เข้ามาจัดเก็บขยะย่อยสลาย และขยะทั่วไป ไปกำจัดเป็นประจำทุกวัน และทุก 30 วัน สำหรับขยะอันตราย - ขยะรีไซเคิลขายให้กับผู้รับซื้อของเก่าทุก 3-5 วัน - ให้นักงานล้างทำความสะอาดถังขยะและห้อง/ส่วนพักขยะเป็นประจำทุกครั้งหลังการเก็บขนขยะไปกำจัด เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวนและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อ	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อ.ไ*.....*เตชะ ศักดิ์*



(นางอุไร เตชะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อ.สมชาย วัฒนกุล*.....



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- จัดให้มีท่อระบายน้ำเสียจากอาคารพักขยะรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อบำบัดต่อไป - ให้คนงานเคลื่อนย้ายขยะไปยังจุดที่เมืองพัทยากำหนดเพื่อความสะดวกในการเก็บขนไปทำการกำจัด - ประสานกับเมืองพัทยาในการกำหนดจุดวางถุง/ถังขยะหน้าพื้นที่โครงการก่อนการเปิดดำเนินการเป็นโรงแรม - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลและอำนวยความสะดวกให้กับรถเก็บขยะตลอดระยะเวลาเก็บขนขยะของโครงการ	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางอุไร เตชะศักดิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	- อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐานอาจก่อให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- ติดตั้งระบบไฟฟ้าให้ถูกต้องตามมาตรฐาน โดยควบคุมดูแลการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า การเดินสายไฟฟ้า รวมทั้งสายสัญญาณทางการสื่อสาร และอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามหลักวิชาการ 1) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ ▪ การออกแบบ - เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงาน เช่น เครื่องปรับอากาศ หลอดไฟฟ้า ก๊อกน้ำ ฝักบัว เป็นต้น ▪ การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน (1) ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เลือกใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด และประหยัดพลังงาน ดังนี้	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อุไร เตชะนัคคัตติ



(นางอุไร เตชะนัคคัตติ)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อรรณพ หงสกุล



(นางสาวอรรณพ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		- ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อนและกระจายแสงแบบลูมินีเยียม เพื่อให้กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่และได้ประสิทธิภาพสูงสุด การติดตั้งเป็นแบบฝังฝ้าและติดลอยตามพื้นที่ทำงานหรือพื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้ได้ความสว่างตามมาตรฐานสากลและประหยัดพลังงาน - ใช้หลอดไฟฟ้าชนิด LED (Light Emitting Diode) ซึ่งเป็นหลอดไฟชนิดประหยัดพลังงานและให้ความสว่างของหลอดสูงสุดทั้งโครงการ - จัดวางจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กัน ภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางเพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ และติดตั้งระบบควบคุมการเปิดปิดไฟแบบอัตโนมัติสำหรับพื้นที่ส่วนกลาง	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางอุไร เตชะนัคคัตติ)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		- กำชับพนักงานให้ทำความสะอาด หลอดไฟ และโคมไฟในบริเวณพื้นที่ ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ (2) ระบบปรับอากาศ เลือกใช้อุปกรณ์ที่มี ประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และ ต้องมีการบำรุงรักษา ดังนี้ - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่ เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้อง และเลือก เครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการ ประหยัดพลังงานสูงสุด - ทดสอบและปรับแต่งระบบเป็นครั้งคราวตาม ข้อกำหนดของผู้ผลิตตลอดอายุการใช้งาน เนื่องจากส่วนใหญ่มีการปรับแต่งระบบใน ครั้งแรกเพียงครั้งเดียวจะทำให้ประสิทธิภาพ ของระบบลดลงเรื่อยๆ	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อ.ไฉ เตชะศักดิ์*.....



(นางอุไร เตชะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*Oran Kump*.....



(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		- ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพกลับคืนไปใกล้เคียงกับตอนที่ติดตั้งใหม่อีกครั้ง และลดภาระการทำงานของคอมเพรสเซอร์และประหยัดพลังงานมากขึ้น - ใช้เทอร์โมสแตทชนิดอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้า เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิ และสามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้สวิงได้ไม่เกิน 1-2 องศาเซลเซียส ซึ่งช่วยประหยัดพลังงานและเพิ่มความสะดวกสบายให้กับผู้ใช้งาน (3) ปลุกต้นไม้บนพื้นที่โครงการ เพื่อบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคารและพื้นคอนกรีตของโครงการ ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน และช่วยสร้างสภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ ไฉว เตชะเนคค์



(นางอุไร เตชะเนคค์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ Orany Rung



(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		2) มาตรการสำหรับแขกที่เข้าพัก และพนักงาน โครงการ (1) รณรงค์ และประชาสัมพันธ์ให้พนักงานและ แขกที่เข้าพักประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน ไว้ตามป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ ของโครงการ (2) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานซึ่งมีเนื้อหา เกี่ยวกับการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน เช่น การประหยัดน้ำ การประหยัดไฟจาก หลอดไฟแสงสว่าง การประหยัดไฟจากการใช้ ตู้เย็น กระจกน้ำร้อน โทรทัศน์ และ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น วางไว้ใน ห้องพักทุกห้อง	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

ดร. เติมนะศักดิ์

(นางอุไร เติมนะศักดิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

นางสาววรรณ หงสกุล

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		(3) ติดสติ๊กเกอร์รณรงค์การประหยัดและ อนุรักษ์พลังงานในห้องพัก เช่น สติกเกอร์ ข้อความให้ประหยัดน้ำ ปิดน้ำให้สนิท ไม่ เปิดน้ำทิ้งไว้ โดยติดไว้บริเวณผนังเหนือก๊อก น้ำ และสติ๊กเกอร์ข้อความให้ประหยัดไฟฟ้า ปิดไฟและทีวีเมื่อไม่ใช้งาน โดยติดไว้บริเวณ ผนังเหนือสวิตช์ไฟในห้องพัก และ ติดสติ๊กเกอร์ให้แขกที่เข้าพักแจ้งพนักงาน เมื่อมีการรั่วไหลของน้ำ เป็นต้น	
	- การติดตั้งหม้อแปลงที่ไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิด อันตรายต่อผู้พักอาศัยของโครงการและพื้นที่ ข้างเคียง	- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าตามมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้า ทั่วไปของกรมโยธาธิการและผังเมือง พ.ศ.2551 (มยผ.4501-51) - ดูแลและบำรุงรักษาหม้อแปลงตามข้อกำหนดของ ผู้ผลิต	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....
.....

(นางอุไร เตชะนาศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....
.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การระบายอากาศและปรับอากาศ	- การดูแลระบบปรับอากาศที่ไม่ถูกต้อง อาจทำให้ เครื่องปรับอากาศเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค	- ล้างทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของ เครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้าง เครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบเป็นประจำ ทุก 6 เดือน	---
3.7 การคมนาคมขนส่ง	- ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นและการจัดการจราจรที่ ไม่เหมาะสมของโครงการอาจก่อให้เกิดปัญหาจาก การจราจรและก่อให้เกิดการจราจรติดขัดต่อเนื่อง ออกไปนอกพื้นที่โครงการ - ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการจอดบนถนน สาธารณะกีดขวางการจราจร	- จัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์จำนวน 26 คัน และที่ จอดรถจักรยานยนต์จำนวน 10 คัน - จัดให้มีคันชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อชะลอความเร็วของรถ - จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์การจราจรบริเวณที่จำเป็น ภายในโครงการ เช่น ป้ายทิศทางการจราจร ติดตั้ง กระจกนูนบริเวณทางเข้า-ออก เป็นต้น - ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่จอดรถและทางเข้า- ออก เพื่อให้มองเห็นรถเข้า-ออกจากโครงการได้ ชัดเจนโดยเฉพาะในเวลากลางคืน	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ ไอริ เตชะนัคคิต์
(นางอุไร เตชะนัคคิต์)
กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงสกุล
นางสาววรรณ หงสกุล
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุม และอำนวยความสะดวกจราจรบริเวณทางเข้า-ออกของ โครงการ ให้สัมพันธ์กับกระแสจราจรบนถนน บุญยักญาด้านหน้าโครงการ และอำนวยความสะดวก สะดวกแก่คนเดินเท้า เพื่อเสริมสร้างความปลอดภัย สำหรับผู้สัญจรในบริเวณดังกล่าว รวมทั้งดูแล ไม่ให้นยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการจอดบน ถนนสาธารณะ	
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การประกอบกิจการโรงแรมของโครงการเป็นการ ใช้ที่ดินเพื่อการพาณิชย์กรรมมีความสอดคล้อง กับข้อกำหนดหลักของผังเมืองรวมเมืองพัทยา พ.ศ.2558 และพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมใน บริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ พ.ศ. 2553 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2555 จังหวัดชลบุรี และรวมทั้งสอดคล้องกับการ ใช้ที่ดินบริเวณโดยรอบโครงการ ซึ่งเป็นโรงแรม เช่นเดียวกัน	---	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อุไร เตชะนาคศักดิ์*.....

(นางอุไร เตชะนาคศักดิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*Orany Kump...*.....



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม - เศรษฐกิจ	- การดำเนินโครงการเป็นโรงแรมขนาด 79 ห้อง ก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมจากการใช้จ่ายใช้สอยในเรื่องที่พัก และบริการอื่นๆ เช่น รถเช่า ร้านอาหารของที่ระลึก ร้านอาหาร สถานบันเทิง เป็นต้น ส่งผลให้เกิดการหมุนเวียนของเงินตราในพื้นที่เมืองพัทยามากขึ้น	- พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงานก่อนคนต่างถิ่น	---
- สังคม	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษาที่มีข้อห่วงกังวลผลกระทบจากการดำเนินโครงการในเรื่องการจราจรติดขัด และประชาชนบางส่วนมีความเห็นว่าการดำเนินการของโครงการจะทำให้เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น	- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ที่กำหนด โดยเฉพาะในด้านการจราจรอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานงานกับเพื่อนบ้านในการให้ข่าวสารโครงการ รับฟังปัญหาเดือดร้อน และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ.โร เตชะศักดิ์



(นางอุไร เตชะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อ.อรรณพ หงสกุล



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) - สังคม		- จัดให้มีช่องทางรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนจาก ภายนอก โดยจัดทำเป็นกล่องรับข้อคิดเห็น/ข้อ ร้องเรียน พร้อมทั้งมีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ และชื่อผู้ประสานงานโครงการติดตั้งไว้ในบริเวณ ด้านหน้าโครงการในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	
4.2 การสาธารณสุข 1) การบริการด้านสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเมืองพัทยา อำเภอบางละมุง ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข อย่างเพียงพอ และสามารถเดินทางไปใช้สถาน บริการสาธารณสุขได้โดยสะดวก	- ดูแลระบบสาธารณสุขโรคของโครงการให้ได้ มาตรฐานตลอดช่วงเปิดดำเนินการเพื่อความ ปลอดภัยของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ	—
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	กิจกรรมของโครงการที่อาจส่งผลกระทบต่อ สุขภาพของชุมชน และผู้พักอาศัยของโครงการ ดังนี้ - เกิดความรำคาญและรบกวนจากเสียงดังของ ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่าง เคร่งครัด	—

มีนาคม 2562 ลงชื่อ... *อ.ไฉ เตชะเนคคัต*



(นางอุไร เตชะเนคคัต)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ... *Orany Kumpo.*



นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	- โรคระบบทางเดินหายใจ ซึ่งเกิดจากมลพิษที่ปล่อยออกจากยานพาหนะภายในโครงการ เช่น ก๊าซ CO ₂	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	---
	- โรคเลิจีโอแนร์ จากเชื้อเลิจีโอเนลลาจากเครื่องปรับอากาศในห้องพัก	- ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศให้ถูกต้องและสม่ำเสมอ เพื่อลดโอกาสในการเกิดเชื้อเลิจีโอเนลลา - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุก 6 เดือน	---
	- กลิ่นรบกวน และโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องร่วง ท้องเสีย บิด เป็นต้น ทั้งต่อชุมชนและผู้เข้าพักภายในโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการจัดการสุขาภิบาลอาหารของห้องครัวและห้องอาหาร ตามมาตรฐานด้านสุขาภิบาลอาหาร สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ดังนี้ ▪ ห้องครัวและห้องอาหารต้องสะอาดเป็นระเบียบ และจัดเป็นสัดส่วน	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ ไอร เตชะเนศักดิ์

(นางอุไร เตชะเนศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ Orang Rung

(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		■ ไม่เตรียมปรุงอาหารบนพื้นและบริเวณหน้าหรือในห้องน้ำ ห้องส้วม และจัดให้มีโต๊ะสำหรับเตรียมปรุงอาหารสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. ■ ใช้สารปรุงแต่งอาหารที่มีความปลอดภัย มีเครื่องหมายรับรองของอาหารทางราชการ เช่น เลขสารบบอาหารเครื่องหมายรับรองมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.) ■ อาหารสดต้องล้างให้สะอาดก่อนนำมาปรุง หรือเก็บ ทั้งนี้การเก็บอาหารประเภทต่างๆ ต้องแยกเก็บเป็นสัดส่วน อาหารประเภทเนื้อสัตว์ดิบ เก็บในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5 °C ■ อาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วให้เก็บในภาชนะที่สะอาด มีการปกปิด วางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม.	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

อริ เติพนะศักดิ์

(นางอุไร เติพนะศักดิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

Orany Kump.



(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		■ น้ำแข็งที่ใช้บริโภคต้องสะอาด เก็บในภาชนะที่สะอาดมีฝาปิด ใช้อุปกรณ์ที่มีด้ามสำหรับคีบหรือตักโดยเฉพาะ วางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. และต้องไม่มีสิ่งของอย่างอื่นแฉวมไว้ ■ ล้างภาชนะด้วยน้ำยาล้างภาชนะ แล้วล้างด้วยน้ำสะอาด 2 ครั้ง หรือล้างด้วยน้ำไหล และที่ล้างภาชนะ ต้องวางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. ■ เชียงและมัต ต้องมีสภาพดีแยกใช้ระหว่างเนื้อสัตว์สุก เนื้อสัตว์ดิบ ผักและผลไม้ ■ ช้อน ส้อม ตะเกียบ วางตั้งเอาจัมนั้นในภาชนะโปร่ง สะอาด หรือวางเป็นระเบียบในภาชนะโปร่งสะอาด และมีการปกปิด เก็บสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. ■ มูลฝอยและน้ำเสียทุกชนิด ต้องได้รับการกำจัดด้วยวิธีที่ถูกหลักสุขาภิบาล	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ..... ปวี เชนะศักดิ์

(นางอุไร เชนะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ..... อรรณพ หงสกุล



(นางสาวอรรณพ หงสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

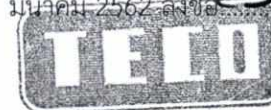
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		■ ห้องส้วมสำหรับผู้บริโภคและผู้สัมผัสอาหารต้องสะอาด มีอ่างล้างมือที่ใช้การได้ดี และมีสบู่ใช้ตลอดเวลา ■ ผู้สัมผัสอาหารต้องแต่งกายสะอาด สวมเสื้อมีแขน ผู้ปรุงต้องผูกผ้ากันเปื้อนที่สะอาด สวมหมวกหรือเน็คคลุมผม ■ ผู้สัมผัสอาหารต้องล้างมือให้สะอาดก่อนเตรียมปรุง ประกอบ จำหน่ายอาหารทุกครั้ง ใช้อุปกรณ์ในการหยิบจับอาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วทุกชนิด ■ ผู้สัมผัสอาหารที่มีบาดแผลที่มือต้องปกปิดแผลให้มิดชิด หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานที่มีโอกาสสัมผัสอาหาร ■ ผู้สัมผัสอาหารที่เจ็บป่วยด้วยโรคที่สามารถติดต่อไปยังผู้บริโภค โดยมีน้ำและอาหารเป็นสื่อให้หยุดปฏิบัติงานจนกว่าจะรักษาให้หายขาด	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางอุไร เตชะนัคคี)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	การจัดการสระว่ายน้ำ - โครงการมีสระว่ายน้ำ การจัดการดูแลสระว่ายน้ำที่ไม่เหมาะสม อาจทำให้สระว่ายน้ำกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค และการขาดมาตรการด้านความปลอดภัยที่ถูกต้อง อาจส่งผลเสียต่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการสระว่ายน้ำตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง ควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ดังนี้ 1. มาตรการด้านสถานที่ตั้งและโครงสร้างสระว่ายน้ำ 1.1 สถานที่ตั้ง ■ สถานที่ตั้งห่างจากกิจกรรมซึ่งอาจทำให้เกิดการปนเปื้อนน้ำในสระว่ายน้ำ เช่น อาคารพักขยะ ■ สถานที่ตั้งและบริเวณของสระว่ายน้ำ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภคอยู่ในที่น้ำท่วมไม่ถึง พื้นดินแข็งแรงไม่ทรุดง่าย	1) ตรวจสอบโครงสร้างของสระว่ายน้ำ และอาคารประกอบ ดังนี้ ■ จุดตรวจวัด : - บริเวณสระว่ายน้ำ ■ ดัชนีตรวจวัด : 1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบอยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย 2) มีรางระบายน้ำล้นที่มีฝาปิดมีความกว้าง 30-40 ซม. ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อรุณ เทชนะศักดิ์*.....

(นางอรุณ เทชนะศักดิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*นางสาววรรณ หงสกุล*.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		1.2 สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ ■ โครงสร้างสระว่ายน้ำ สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคง แข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย ■ รางระบายน้ำล้นมีฝาปิดและมีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง ■ มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระ ชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย ■ มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินข้างสระว่ายน้ำมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย	3) มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระ ชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย 4) มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินข้างสระว่ายน้ำ กว้างไม่น้อยกว่า 1.20 ม. ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย 5) ความลึกของน้ำ มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน 6) อาคารประกอบทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี 7) พื้นทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อริยา เตชะนัคคัตตี



(นางอุไร เตชะนัคคัตตี)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ อรรณพ หงสกุล



(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		■ ความลึกของน้ำ มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน - จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน 2. มาตรการด้านความปลอดภัยและระบบสุขภาพ 2.1 ข้อปฏิบัติสำหรับผู้บริหารอาคาร จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ ■ จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน และมีข้อความ ดังนี้ - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง	8) จัดให้มีผู้เก็บสิ่งของที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และมีจำนวนเพียงพอ 9) จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า บริเวณทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำ และเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ 10) รักษาความสะอาดรอบอาคารประกอบ และพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ 11) ดูแลไม่ให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ หรืออาคารประกอบ ■ ความถี่ : - ทุกวัน

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางอุไร เตชะนัคคี)
กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด ไข้หวัดใหญ่ หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ - ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ - ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือสิ่งน้ำมูกลงในน้ำ - ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก 2.2 การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี ■ สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุ ว่า “สถานที่เก็บสารเคมี อันตราย” และ “ห้ามเข้า” มีการระบายอากาศดี มีการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี และมีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ..... จิว เตชะศักดิ์.....
(นางอุไร เตชะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ..... นางสาววรรณฯ.....
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)



ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		■ สารเคมีที่ใช้มีฉลากระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสม หรือส่วนประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้ และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน หรือตามที่กฎหมายอื่นกำหนด ในการใช้สารเคมีจะปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในฉลาก และไม่นำสารเคมีหมดอายุมาใช้ ในกรณีที่ไม่มีระบบการเติมสารเคมีแบบอัตโนมัติให้เติมสารเคมีลงในสรว่ายน้ำในขณะที่ปิดบริการแล้ว ■ สถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมีมีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุอันเนื่องจากพนักงานไม่สามารถมองเห็นสิ่งต่างๆ ได้อย่างชัดเจน ค่ามาตรฐานแสงสว่างในบริเวณต่างๆ ควรเป็น ดังนี้	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อโรรส เตชะเนะศักดิ์*.....
(นางอโรรส เตชะเนะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อรรณพ หงสกุล*.....
(นางสาวอรรณพ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- ห้องสูบจ่ายสารเคมีไม่น้อยกว่า 100 ลิตร - ห้องเครื่องกรองน้ำไม่น้อยกว่า 50 ลิตร - ห้องหรือสถานที่เก็บสารเคมีไม่น้อยกว่า 50 ลิตร ■ มีมาตรการในการป้องกันการสัมผัสสารเคมีของ คนงาน เช่น กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ ปลอดภัย จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลที่เหมาะสมให้คนงาน รวมทั้งประเมิน การสัมผัสสารเคมีอันตรายของคนงานที่ทำ หน้าที่เติมสารเคมี และมีผลไว้ให้เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ในขณะที่ ทำงานกับสารเคมี ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น สวมหน้ากาก และสวมถุงมือในขณะที่ปฏิบัติงาน เกี่ยวกับสารเคมี เป็นต้น	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ..... อ. เสนาะศักดิ์

(นางอุไร เตชะนาคดี)
กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ..... Orany Kump

(นางสาววรรณนา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

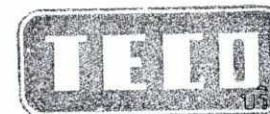
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มสุรา หรือรับประทานอาหารในห้องจัดเก็บสารเคมี - ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ หากสารเคมีหกหรือไหล ต้องทำความสะอาดทันที 2.3 การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค - มีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์และแมลงนำโรคโดยเฉพาะหนู แมลงวัน และแมลงสาบอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 2.4 การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย - กำหนดให้มีผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น และผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางอุไร เตชะนัคคีดี)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		■ จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ - โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน - ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาว ไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของ สระว่ายน้ำ - เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับ เด็ก อย่างละ 1 ชุด	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*ดร. เตชะศักดิ์*.....

(นางอุไร เตชะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*นางสาวรรณา หงสกุล*.....



(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- มีชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาไว้ประจำสรวายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด - มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ 2.5 เหตุรำคาญ ▪ มีการควบคุมมิให้เกิดเหตุรำคาญ ซึ่งมาจากกิจกรรมการดำเนินการต่างๆ	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

อ.โร เตชนะคักดี

(นางอุไร เตชนะคักดี)
กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

นางสาววรรณมา หงอสกุล



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		3. มาตรการด้านคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ 3.1 ข้อควรปฏิบัติด้านคุณภาพน้ำสำหรับ ผู้บริหารอาคาร ■ มีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้ - pH 7.2-8.4 - Free chlorine 0.6-1.0 ppm - Combined chlorine 0.5-1.0 ppm - Alkalinity 80-100 ppm - Calcium hardness 250-600 ppm - Cyanuric acid 30-60 ppm - Chloride ไม่เกิน 600 ppm - Ammonia ไม่เกิน 20 ppm - Nitrate ไม่เกิน 50 ppm	3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ■ จุดเก็บตัวอย่าง : - เก็บตัวอย่าง 2 ตัวอย่าง จากส่วนลึก และ ส่วนตื้นของสระว่ายน้ำ ■ ดัชนีตรวจวัดและความถี่ - pH, free chlorine ความถี่ : อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลังปิดบริการ และสำหรับกรณีที่มี ผู้ใช้บริการมากหรือมีแสงแดดจัดให้ตรวจวัด ระหว่างวันด้วย

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางอุไร เตชะนัคคี)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- Total Coliform Bacteria น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 มก.โดยวิธีเอ็มพีเอ็นในอัตราส่วน 100 มล. - ตรวจไม่พบ Fecal coliform - ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ▪ จัดหาเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำ รวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ และข้อมูลอื่นที่จำเป็น ดังนี้ - ดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ	- Total Coliform Bacteria และ E.Coil ความถี่ : ทุกเดือน - Combine Chlorine, Alkalinity, Calcium Hardness, Cyanuric Acid, Chloride, Ammonia, Nitrate, และ Fecal Coliform Bacteria ความถี่ : ทุกปี

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางอุไร เตชะนัคคี)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) ความปลอดภัย	- การเปิดดำเนินการโครงการโรงแรมอาจเป็นการ เพิ่มความเสี่ยงในการเกิดอาชญากรรม จากคนที่ เข้ามาพักที่โครงการ	- ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิดบริเวณพื้นที่ ส่วนกลาง เช่น ทางเข้า-ออกโครงการ ทาง เข้า-ออกอาคาร ที่จอดรถ โรงทางเดิน เป็นต้น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความ สงบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการและบริเวณ โดยรอบ - จัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานีตำรวจ เมืองพัทยาที่รับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อ สามารถติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจได้ อย่างทันท่วงทีในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางอุไร เตชะนัคคี)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- การเกิดอัคคีภัยก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิต และทรัพย์สิน	▪ จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยภายใน โครงการดังนี้ (1) ถังดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดผงเคมีแห้งขนาด 15 ปอนด์ (2) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย ● อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือกด/ดึง และอุปกรณ์แจ้งเตือนเพลิงไหม้ชนิด Bell ● อุปกรณ์ตรวจจับควัน ● อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (3) ป้ายบอกทางหนีไฟ (4) ป้ายบอกชั้น (5) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ชนิดใช้พลังงานจาก แบตเตอรี่สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม.	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อริ เตชนะศักดิ์*.....



(นางอุไร เตชนะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*นางสาวรรณา หงสกุล*.....

(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		(6) บันไดหนีไฟ 1 บันได (7) จุดรวมพล มีพื้นที่รวม 50 ตร.ม. คิดเป็น สัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อประชากรของ โครงการ 0.27 ตร.ม./คน ซึ่งสอดคล้องตาม ข้อกำหนดของ สผ.ที่กำหนดให้มีค่าไม่น้อย กว่า 0.25 ตร.ม./คน ดังรูปที่ 2 แผนผังจุด รวมพล เส้นทางหนีไฟ และจุดจ่อตรดับเพลิง (8) แผนฉุกเฉินในกรณีเกิดเพลิงไหม้ ภายใน ห้องพักทุกห้อง - จัดให้มีการซ้อมอพยพในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ เป็นการภายในหรือร่วมกับหน่วยงานดับเพลิง ท้องถิ่นอย่างน้อยปีละครั้ง	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

อ.โร เตชนะศักดิ์

(นางอุไร เตชนะศักดิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

อ.อรรณพ หงสกุล

(นางสาวอรรณพ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ 1) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และองค์ประกอบของอาคาร	- การเปลี่ยนแปลงการใช้อาคารไม่ได้เพิ่มความสูงของอาคาร ดังนั้นจึงไม่ทำให้ทัศนียภาพเปลี่ยนแปลงจากเดิม และเมื่อพิจารณาโดยรอบโครงการในปัจจุบันที่ส่วนใหญ่จะเป็นอาคารสูง 2-4 ชั้น เช่นเดียวกับอาคารของโครงการที่สูง 4 ชั้น ดังนั้นอาคารของโครงการจึงก่อให้เกิดความขัดแย้งทางด้านทัศนียภาพในระดับต่ำ - อาคาร ค.ส.ล. และลานคอนกรีตทำให้เกิดความรู้สึกไม่ร่มรื่น	- รูปแบบทางสถาปัตยกรรมของอาคาร ออกแบบกลมกลืนกับอาคารโดยรอบ - ดูแลและบำรุงรักษาผนังอาคารให้มีความสะอาดและสวยงามเป็นประจําอย่างสม่ำเสมอเพื่อสร้างความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบและลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ - ซ่อมแซมและทาสีผนังทั้งภายในและ/หรือภายนอกอาคารเมื่อสีซีดหรือมีคราบสกปรกทั้งนี้ควรตรวจสอบเป็นประจําอย่างน้อยทุก 2-3 ปี	---
2) พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบนพื้นที่โครงการ เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและลดความกระด้างของอาคาร	- กำหนดให้มีการปรับสภาพดินโครงการ โดยผสมปุ๋ยหมักและกลับกับดินบริเวณที่จะมีการปลูกต้นไม้ เพื่อให้ต้นไม้มีแร่ธาตุที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช - มีการให้ปุ๋ยต้นไม้เป็นประจําตามความเหมาะสมเพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโตได้อย่างยั่งยืน	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อ.วิ เตชะศักดิ์*.....

(นางอุไร เตชะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*นางสาวรรณา หงสกุล*.....

(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) พื้นที่สีเขียว (ต่อ)		- จัดให้มีพนักงานคอยดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการให้เจริญเติบโตได้ดี ในกรณีที่ต้นไม้ที่ปลูกไว้ตายให้ปลูกใหม่ทดแทน - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ระดับพื้นดินทั้งหมดคิดเป็นพื้นที่รวม 242.00 ตร.ม. ดังรูปที่ 3 แผนผังพื้นที่สีเขียว ซึ่งมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 120.45 ตร.ม. โดยมีสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 1.32 ตร.ม./คน	
4.5 การบดบังแสงแดด	- อาคารของโครงการสูง 4 ชั้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง ได้แก่ อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น อาคารสำนักงาน 2 ชั้น และร้านค้าชั้นเดียว	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ประชาชนโดยรอบรับทราบว่าอาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบต่ออาคารบดบังแสงแดด - จัดให้มีผู้รับผิดชอบและประสานงานในการรับแจ้งผลกระทบจากการบดบังแสงแดดในช่วง 1 ปีแรกที่ดำเนินการ	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อ.ไ ตรีนิหะศักดิ์*.....

(นางอุไร เดชชนะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*นางสาววรรณ หงอสกุล*.....

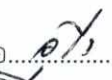
(นางสาววรรณ หงอสกุล)



ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

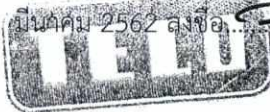
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์ดैन วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบังแสงแดด (ต่อ)		- ในกรณีที่อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดอันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการ ให้โครงการพิจารณาชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม - ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงาน และแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน	
4.6 การบดบังทิศทางลม	- อาคารที่จะได้รับผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมจากตัวอาคารโครงการ ได้แก่ อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น อาคารสำนักงาน 2 ชั้น และร้านค้าชั้นเดียว อย่างไรก็ตามโครงการได้ออกแบบให้มีระยะถอยร่นโดยรอบโครงการ 1.33 - 47.92 ม. ทำให้มีพื้นที่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ประชาชนโดยรอบรับทราบว่าอาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อการบินทิศทางลม - จัดให้มีผู้รับผิดชอบและประสานงานในการรับแจ้งผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมในช่วง 1 ปีแรกที่ดำเนินการ	---

มีนาคม 2562 ลงชื่อ...  ...
(นางอุไร เตชะนาคศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ...  ...
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การบดบังทิศทางลม (ต่อ)	เปิดโล่งสำหรับให้ลมพัดผ่าน และมีการ หมุนเวียนของอากาศในพื้นที่ดังกล่าวได้อย่าง สะดวก ดังนั้นผลกระทบด้านการบดบังทิศทาง ลมต่อพื้นที่ข้างเคียงโครงการจึงเป็นผลกระทบใน ระดับต่ำ และจากการดำเนินการที่ผ่านมาไม่มี การร้องเรียนเรื่องการบดบังทิศทางลม	- ในกรณีที่อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบด้านการ บดบังทิศทางลมอันเนื่องมาจากการพัฒนา โครงการ ให้โครงการพิจารณาชดเชยความ เสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม - ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานและแก้ไขปัญหา จากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาข้อตกลง ร่วมกัน	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เจริญศิริ ทรัพย์สิน จำกัด

หมายเหตุ : * โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ เสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจ
อนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้งต่อปี
คือภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมและผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)
** โครงการต้องจัดให้มีรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์) จัดเก็บไว้ประจำที่โครงการตลอดเวลา เพื่อสะดวกในการติดตามตรวจสอบ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางอุไร เตชะนัคคี)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ในช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ	- TSP	- Gravimetric Method	- ตรวจวัดทุก 1 เดือน	- 3,000 บาท/วัน* @ 3 วัน	บริษัท เจริญศิริ ทรัพย์สิน จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ 081 638 1018
		- PM-10	- Non-Dispersive Infrared Method	- ตรวจวัดทุก 1 เดือน	- 4,500 บาท/วัน* @ 1 วัน	
2. เสียง	- แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ	- L_{eq} 24ชม.	- Integrate Sound Level Method	- ตรวจวัดทุก 1 เดือน	- 1,500 บาท/วัน* @ 3 วัน	
		- L_{max} - L_{90} - ระดับเสียงรบกวน	- คำนวณตามประกาศกรมควบคุมมลพิษเรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน			
3. การสั่นสะเทือน	- แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ	- ค่าความเร็วอนุภาค สูง สุด (Peak Particle Velocity : PPV)	- มาตรการวัดความสั่นสะเทือน	- ในวันที่มีการเจาะเสาเข็มลึฟต์	- 7,000 บาท/วัน*	

*ราคาดังกล่าวคิดเฉพาะค่าตรวจวัดยังไม่รวมค่าดำเนินการ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อ. เสนาะศักดิ์*.....



(นางอุไร เสนาะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อ. เสนาะศักดิ์*.....



(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์ดैन วิลล่า) ในช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ดังรูปที่ 4 แผนผังแสดงจุดติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วง ก่อสร้างดัดแปลงอาคาร	- pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solid, Oil & Grease, TKN และ Sulfide	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater	- ทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลา ดัดแปลง	- 1,800 บาท / ตัวอย่าง*	บริษัท เจริญศิริ ทรัพย์สิน จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ 081 638 1018

*ราคาดังกล่าวคิดเฉพาะค่าตรวจวัดยังไม่รวมค่าดำเนินการ

หมายเหตุ : บริษัท เจริญศิริ ทรัพย์สิน จำกัด จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงการก่อสร้าง เสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้อง
จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานรัฐ ในเดือนกรกฎาคมและมกราคมปีถัดไป โดยรวบรวมผลช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน และช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ตามลำดับ)

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

ดร. เสน่ห์ศักดิ์

(นางอุไร เตชะนัคคี)

กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

นางสาววรรณ หงสกุล

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ในช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
1. การคมนาคม	- ป้าย/อุปกรณ์จราจร	- สภาพและความสมบูรณ์	- ตรวจสอบสภาพและความ สมบูรณ์ของป้าย/อุปกรณ์ จราจร	- ทุก 6 เดือน	-	บริษัท เจริญศิริ ทรัพย์สิน จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ 081 638 1018
2. การใช้น้ำ	- ระบบน้ำประปา	- การรั่วไหลหรือชำรุด	- ตรวจสอบการรั่วไหลของ ก๊อกน้ำและระบบท่อน้ำ ประปา	- ทุก 1 เดือน	-	
	- ถังเก็บน้ำใช้	- ถังทำความสะอาดและ ฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้	- ถังทำความสะอาดและ ฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้	- อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	-	
3. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล - การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	- บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ ดังรูปที่ 5 แผนผังแสดงจุดติดตาม ตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมในช่วง ดำเนินการ	- pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, Oil & Grease, TKN และ Sulfide ตามประกาศมาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้งเมืองพัทยา	- มาตรฐานการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater	- ทุก 1 เดือน	- 1,800 บาท/ตัวอย่าง*	

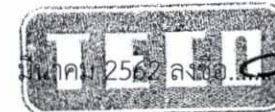
*ราคาดังกล่าวคิดเฉพาะค่าตรวจวัดยังไม่รวมค่าดำเนินการ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

ดร. เติชะศักดิ์

(นางอุไร เติชะศักดิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

นางสาวรรณา หงอสกุล

(นางสาวรรณา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
- การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- สถิติและข้อมูลผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียตาม กฎกระทรวงเรื่องกำหนด หลักเกณฑ์วิธีการ และแบบ การเก็บสถิติ และข้อมูลการ จัดทำบันทึกรายละเอียด	- บันทึกสถิติและข้อมูลผลการ ทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียประจำวันตามแบบ ทส.1	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	-	บริษัท เจริญศิริ ทรัพย์สิน จำกัด หมายเลข โทรศัพท์ 081 638 1018
	- รายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย พ.ศ.2555	- จัดทำรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียประจำเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงาน ดังกล่าวต่อเมืองพัทยา ภายใน วันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดย ยื่นต่อเจ้าหน้าที่เมืองพัทยา หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงานด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรม ควบคุมมลพิษประกาศกำหนด	- รายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียตาม แบบ ทส.2	- ทุกเดือน	-	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

นางอุไร เตชะนัคคี

(นางอุไร เตชะนัคคี)
กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

นางสาววรรณ หงอสกุล



(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
- การสูบก๊าซตะกอน	- ส่วน แยก กาก-เก็บ ตะกอนของถังบำบัดน้ำ เสียแต่ละชุด	- ปริมาณตะกอน	- สูบก๊าซตะกอนจากส่วน แยกกาก-เก็บตะกอนของถัง บำบัดน้ำเสียแต่ละชุด	- ทุก 20 วัน หรือตาม ความเหมาะสม	- 600 บาท/ครั้ง*	บริษัท เจริญศิริ ทรัพย์สิน จำกัด หมายเลข โทรศัพท์ 081 638 1018
4. การระบายน้ำและป้องกัน น้ำท่วม	- ระบบระบายน้ำ	- การระบายน้ำ	- ตรวจสอบการอุดตันและทำ ความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อพัก	- ปีละครั้งในช่วงก่อน เข้าฤดูฝนหรือตาม ความเหมาะสม	-	
	- บ่อพักสุดท้าย	- ขยะที่ตะแกรงดักขยะ	- ทำการเก็บขยะจากตะแกรง ดักขยะ	- ทุกเดือน	-	
5. การจัดการขยะมูลฝอย	- ถังขยะ และห้องพักขยะ	- ความเพียงพอ และความสามารถ ใช้งาน	- ตรวจสอบความเพียงพอของ ถังรองรับขยะ และห้องพัก ขยะ	- ทุกวัน	-	
	- ถังขยะ	- สภาพของถังขยะ	- ตรวจสอบความสามารถใช้ งานและความสมบูรณ์ของ ถังขยะ	- ทุก 6 เดือน	-	

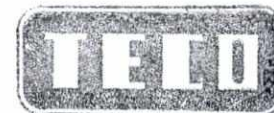
*ราคาดังกล่าวคิดเฉพาะค่าตรวจวัดยังไม่รวมค่าดำเนินการ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อรุณ ทรัพย์สิน*.....



(นางอุไร เตชะนัคคี)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*Orany Kump*.....



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
6. การใช้ไฟฟ้า	- อุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- สภาพและประสิทธิภาพการทำงาน	- ตรวจสอบสภาพและ ประเมินประสิทธิภาพการ ทำงานของอุปกรณ์/ระบบ ไฟฟ้า	- ทุก 6 เดือน หรือตาม ข้อกำหนด/อายุการใช้ งานของบริษัทผู้ผลิต	-	บริษัท เจริญศิริ ทรัพย์สิน จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ 081 638 1018
7. การป้องกันและระงับ อัคคีภัย	- อุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุSensor ของอุปกรณ์ตรวจจับ และสัญญาณไฟฉุกเฉิน	- สภาพและความสามารถในการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพและความ สามารถใช้งานของอุปกรณ์ ดับเพลิง, อุปกรณ์แจ้งเหตุ, Sensor ของ อุปกรณ์ ตรวจจับ, และสัญญาณไฟ ฉุกเฉิน	- ทุก 6 เดือน หรือตาม ข้อกำหนด/อายุ การใช้งาน ของ บริษัทผู้ผลิต	-	
8. สระว่ายน้ำ (1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ	- บริเวณสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ ต้องมีลักษณะดังนี้ 1) มีรางระบายน้ำล้นที่มีฝาปิด กว้าง 30-40 ซม. ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้น ออกจากราง	- ตรวจสอบสระว่ายน้ำให้มี ลักษณะสอดคล้องตามที่ กำหนด	- ทุกสัปดาห์	-	

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อ.โร เตชนะศักดิ์*.....

(นางอุไร เตชนะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*Orang Kump.*.....



นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด/ตรวจสอบ	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
(1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ (ต่อ)		2) มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระ ชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวม ทั้งตะแกรง ข้อนวัสดุ แขวนลอย 3) มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดิน ข้างสระว่ายน้ำมีความกว้างไม่ น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มี น้ำขัง ทำความสะอาดง่าย 4) ความลึกของน้ำ มีป้ายบอก ความลึกหรือเลขบอกระดับความ ลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน 5) พื้นทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี			-	บริษัท เจริญศิริ ทรัพย์สิน จำกัด หมายเลข โทรศัพท์ 081 638 1018

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อริ เตชะนัคคี่*.....

(นางอุไร เตชะนัคคี่)
กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อรรณา หงสกุล*.....

(นางสาวรรณา หงสกุล)



ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด/ตรวจสอบ	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
(1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ (ต่อ)		6) จัดให้มีตู้เก็บสิ่งของ ที่วาง หรือเก็บรองเท้า สำหรับ ผู้ใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระ ว่ายน้ำ และมีจำนวนเพียงพอ 7) จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้าง ตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า บริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และเติม คลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกัน การติดเชื้อ 8) มีการรักษาความสะอาดพื้นที่ โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ 9) ดูแลไม่ให้มีการนำสัตว์ทุกชนิด เข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ			-	บริษัท เจริญศิริ ทรัพย์สิน จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ 081 638 1018

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

อ.โร เตชนะศักดิ์

(นางอุไร เตชนะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

นางสาววรรณ หงสกุล

(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด็น วิลล่า) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด/ตรวจสอบ	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
(2) คุณภาพน้ำใน สระว่ายน้ำ	- ส่วนลึกและส่วนตื้น ของสระว่ายน้ำ	- pH และ Free Chlorine	- มาตรฐานการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ของ APHA และ AWWA	- ทุกวันขณะที่มีผู้ใช้ สระว่ายน้ำ	- Test kit	บริษัท เจริญศิริ ทรัพย์สิน จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ 081 638 1018
		- Total Coliform Bacteria และ E.coli		- เดือนละครั้งขณะที่มี ผู้ใช้สระว่ายน้ำมาก ที่สุด	- 600 บาท/ตัวอย่าง*	
		- pH, Free Chlorine, Combine Chlorine, Alkalinity, Calcium Hardness, Cyanuric acid, Chloride, Ammonia, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria		- ปีละครั้ง	- 1,800 บาท/ตัวอย่าง*	
(3) อุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณ สระว่ายน้ำ	- บริเวณสระว่ายน้ำ ภายในโครงการ	- จำนวน ชนิด และสภาพของ อุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณ สระว่ายน้ำ ดังนี้ 1) โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน	- ตรวจสอบการจัดให้มี อุปกรณ์ช่วยชีวิตตามเกณฑ์ที่ กำหนด	- ทุกสัปดาห์	-	

*ราคาดังกล่าวคิดเฉพาะค่าตรวจวัดยังไม่รวมค่าดำเนินการ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางอุไร เตชะนัคคัต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด/ตรวจสอบ	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
(3) อุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณ สระว่ายน้ำ (ต่อ)		2) ท่วงชูชีพ ขนาด Ø ภายใน 15 นิ้ว หรือฟุนลอย ผูกไว้กับ เชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้าง ของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน 3) ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด ที่มี ความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และ ต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของ สระว่ายน้ำ 4) เครื่องช่วยหายใจ สำหรับ ผู้ใหญ่ และสำหรับเด็กอย่างละ 1 ชุด 5) ชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้ งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระ ว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ ที่สุด				บริษัท เจริญศิริ ทรัพย์สิน จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ 081 638 1018

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางอุไร เตชะนัคคี)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LEELA GARDEN VILLA (ลีลา การ์เด้น วิลล่า) ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด/ตรวจสอบ	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
(3) อุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณ สระว่ายน้ำ (ต่อ)		6) อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถ ติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานี ตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และ ต้องปิดประกาศหมายเลข โทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูล ปัจจุบันอยู่เสมอ				บริษัท เจริญศิริ ทรัพย์สิน จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ 081 638 1018
(4) อุบัติเหตุจากการใช้ สระว่ายน้ำ	- บริเวณสระว่ายน้ำ	- สถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุ จากการใช้สระว่ายน้ำและ การจมน้ำ	- จัดเก็บข้อมูลสถิติความ ปลอดภัยและอุบัติเหตุจาก การใช้สระว่ายน้ำและการ จมน้ำในรูปแบบของรายงาน ความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และ ประจำเดือน	- ทุกวัน	-	

หมายเหตุ : บริษัท เจริญศิริ ทรัพย์สิน จำกัด จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงดำเนินการ เสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานรัฐ ทุก 6 เดือน ในเดือนกรกฎาคม และมกราคมของปีถัดไป โดยรวบรวมผลช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน และช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ตามลำดับ)

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*อุไร เตชะนะศักดิ์*.....

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....*นางสาววรรณ หงอสกุล*.....



(นางอุไร เตชะนะศักดิ์)

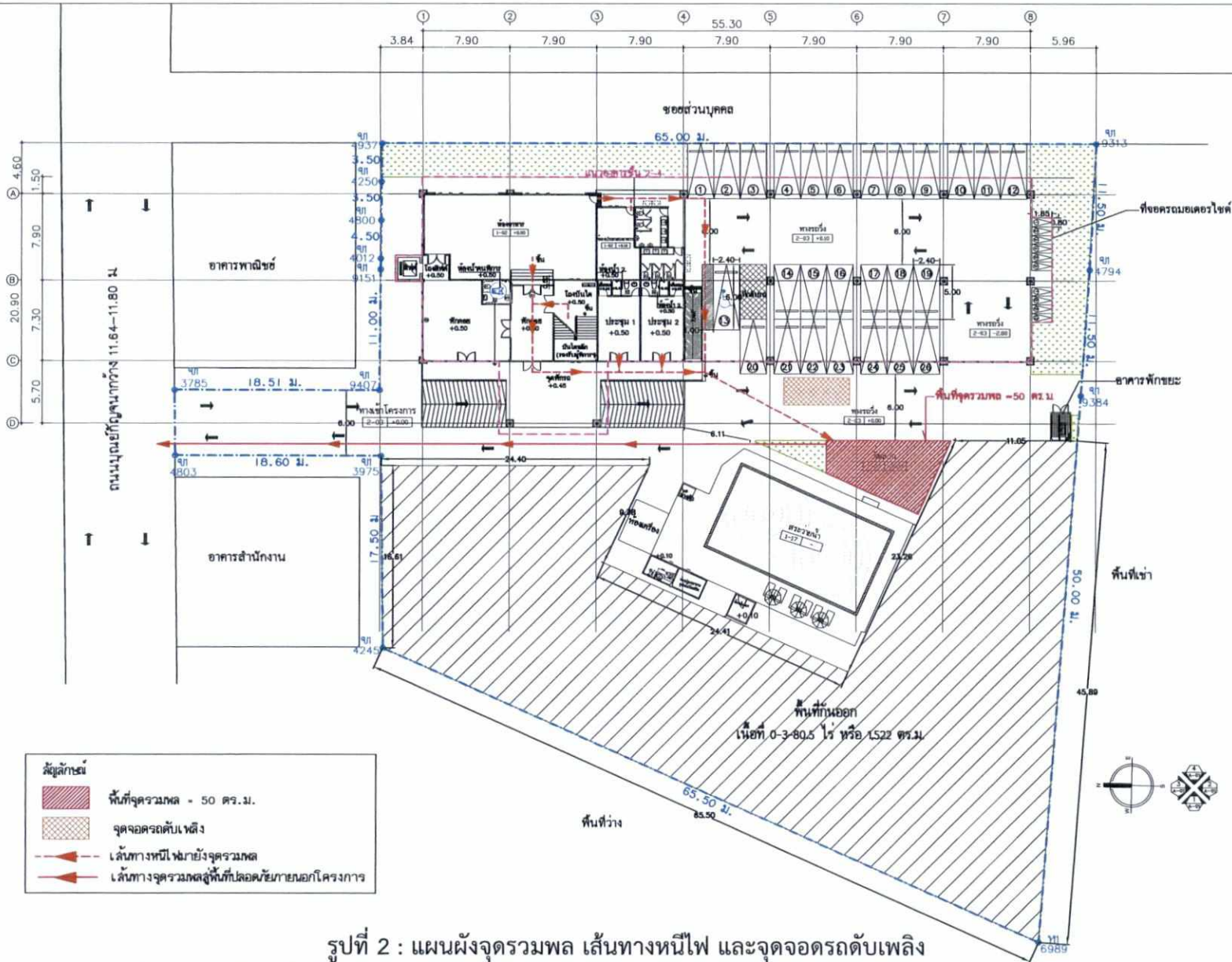
กรรมการผู้มีอำนาจ



(นางสาววรรณ หงอสกุล)

กานาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



รูปที่ 2 : แผนผังจุดรวมพล เส้นทางหนีไฟ และจุดจอดรถดับเพลิง

มีนาคม 2562 ลงชื่อ... *ดร. เทพจักร์*

(นางอุไร เตชะนัคคัต)

กรรมการผู้มีอำนาจ



มีนาคม 2562 ลงชื่อ... *อ. รุ่งเรือง*

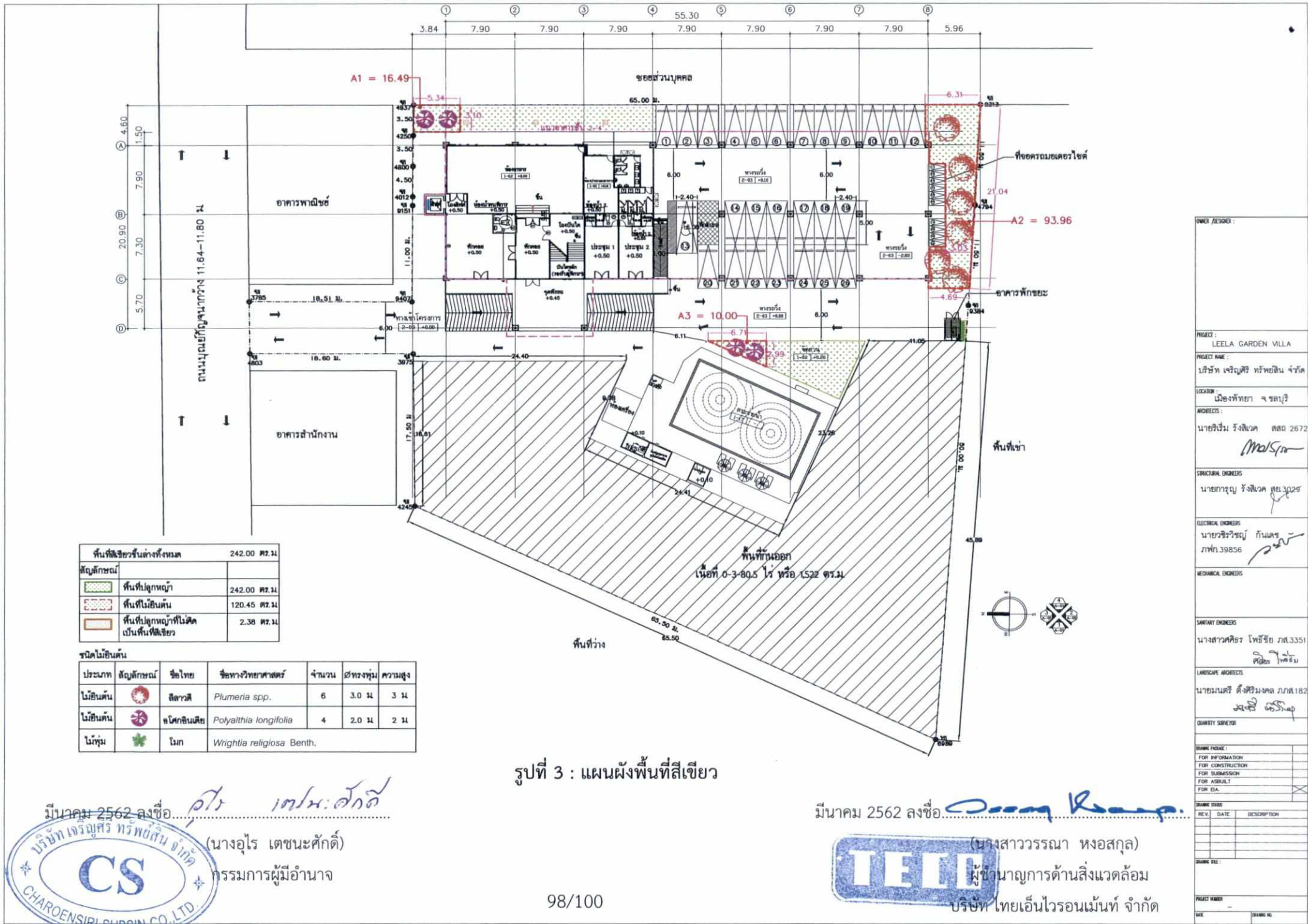
(นางสาววรรณ หงสกุล)

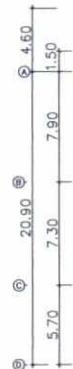
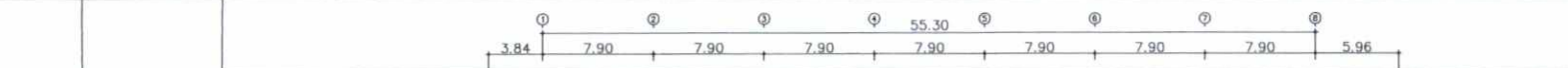
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

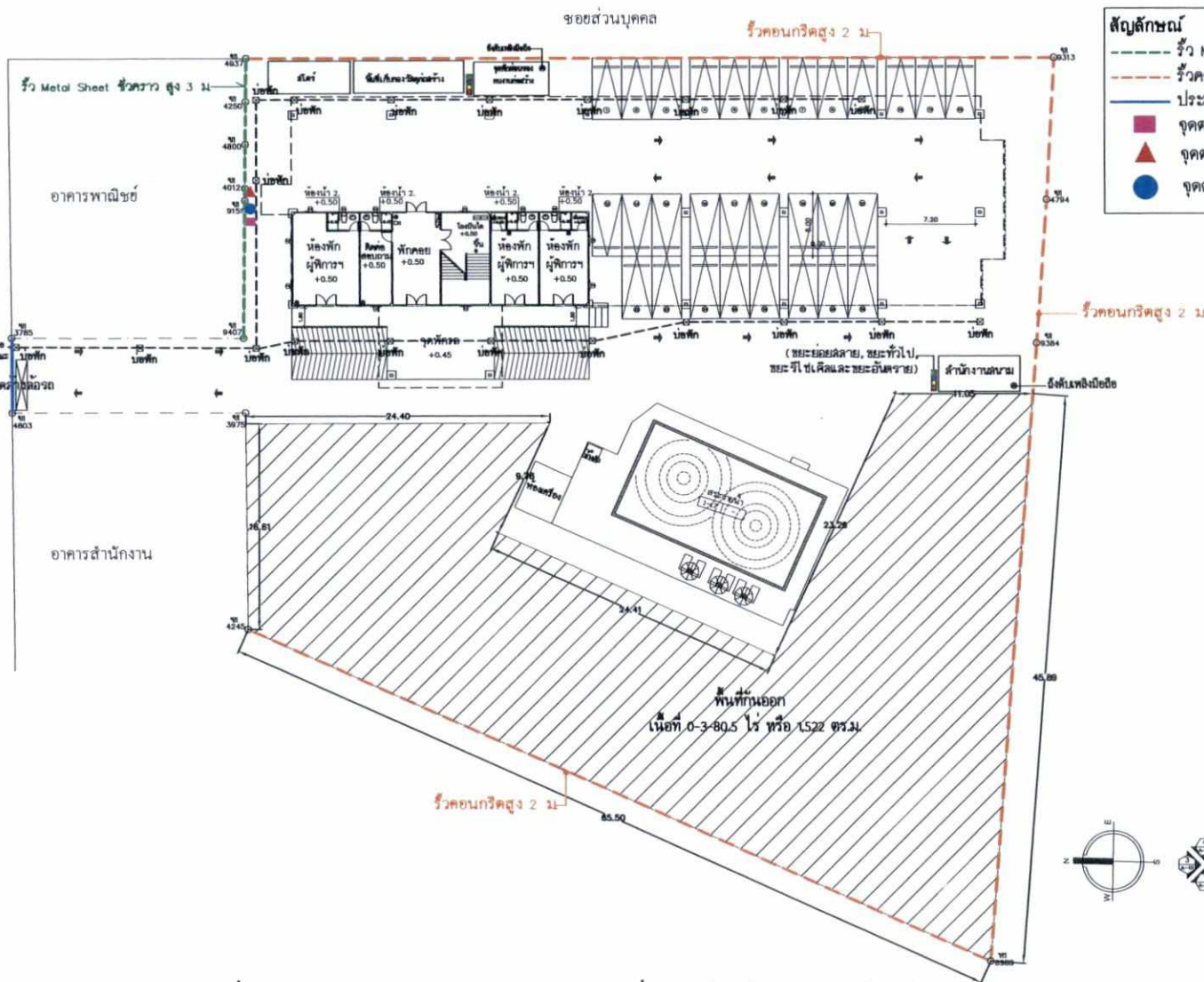


OWNER / ARCHITECT :	
PROJECT :	LEELA GARDEN VILLA
PROJECT NAME :	บริษัท เจริญศิริ ทรัพย์สิน จำกัด
LOCATION :	เมืองพัทยา จ.ชลบุรี
ADDRESS :	นายวิวัฒน์ รุ่งเรือง สด 2672
STRUCTURAL ENGINEERS :	นายภาณุ รุ่งเรือง สด 3029
ELECTRICAL ENGINEERS :	นายวิรัชชัย กันตง ภพ 39856
MECHANICAL ENGINEERS :	
SANITARY ENGINEERS :	นางสาวศศิธร โพธิ์ชัย ภส 3351
LANDSCAPE ARCHITECTS :	นายมนต์ ดั่งศิริมงคล ภส 182
QUANTITY SURVEYOR :	
DRAWING PACKAGE :	
FOR INFORMATION	
FOR CONSTRUCTION	
FOR SUBMISSION	
FOR ASSESSMENT	
FOR EIA	
DRAWING DATE :	
REV. DATE. DESCRIPTION	
DRAWING NO. :	
PROJECT NAME :	
DATE :	
DRAWING NO. :	





ถนนบุญยืนถึงถนนพหลโยธิน 11.64-11.80 ม.



- สัญลักษณ์**
- รั้ว Metal Sheet ชั่วคราว สูง 3 ม.
 - - - รั้วคอนกรีตสูง 2 ม.
 - ประตูเข้า-ออก กว้าง 6 ม.
 - จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ
 - ▲ จุดตรวจวัดระดับเสียง
 - จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน

รูปที่ 4 : แผนผังแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางอุไร เทชนะศักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ



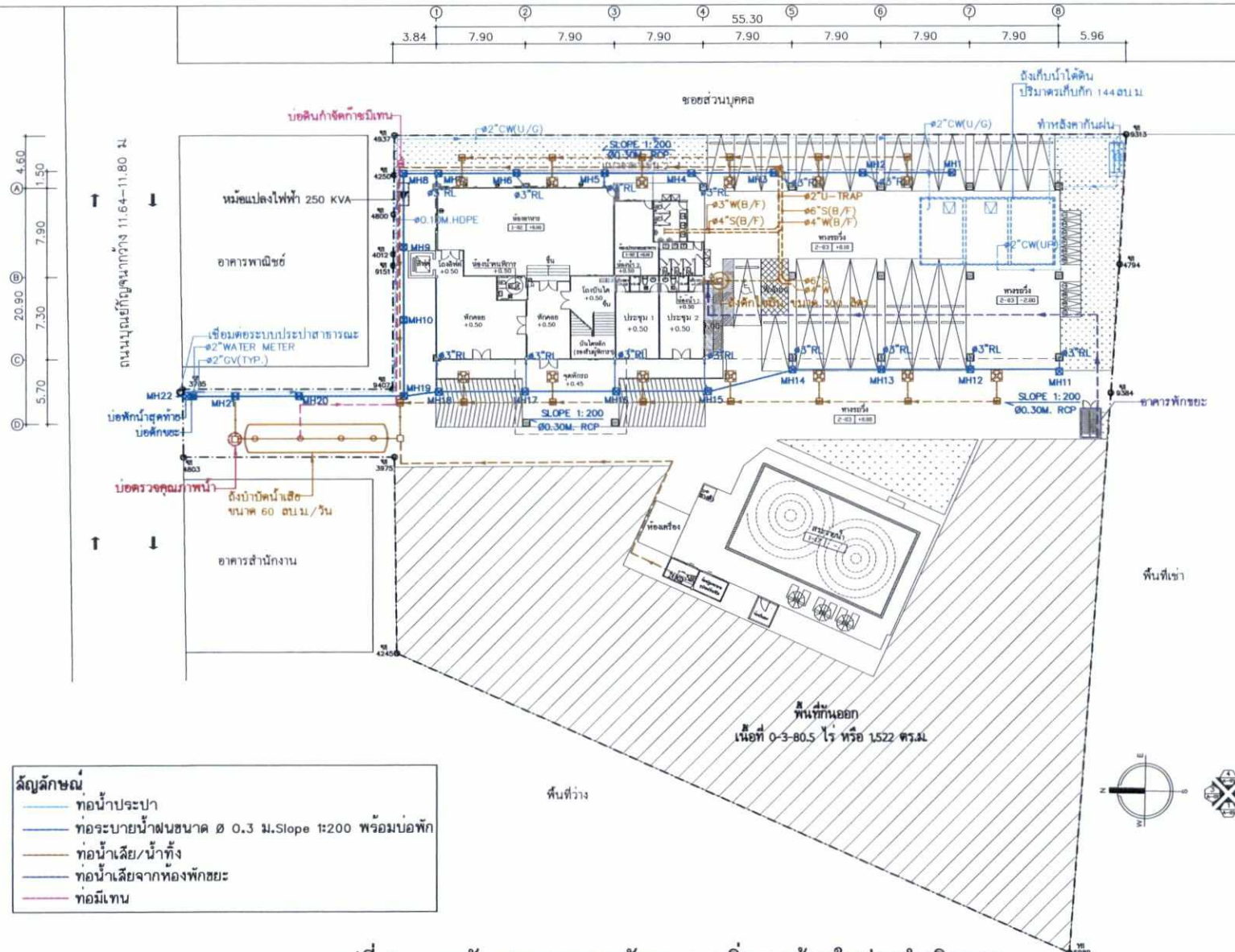
99/100

มีนาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



OWNER / DESIGNER :	
PROJECT : LEELA GARDEN VILLA	
PROJECT NAME : บริษัท เจริญศิริ ทรัพย์สิน จำกัด	
LOCATION : เมืองพัทยา จ.ชลบุรี	
ARCHITECTS : นายธีรเมธ ธีรพัฒน์ สด. 2672	
STRUCTURAL ENGINEERS : นายภาณุ ธีรพัฒน์ สด. 3022	
ELECTRICAL ENGINEERS : นายวิรัช ธีรพัฒน์ ก.ม. 39856	
MECHANICAL ENGINEERS :	
SURVEY ENGINEERS : นางสาวศศิธร โพธิ์ชัย ภ.ล. 3351	
LANDSCAPE ARCHITECTS : นายมนต์ ดั่งศิริมงคล ภ.ล. 182	
QUANTITY SURVEYOR :	
DRAWING PURPOSE : FOR INFORMATION FOR CONSTRUCTION FOR SUBMISSION FOR BIDDING FOR E.A.	
DRAWING SCALE : REV. DATE DESCRIPTION	
DRAWING TITLE :	
PROJECT NUMBER :	
DATE :	DRAWING NO. :



รูปที่ 5 : แผนผังแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ

(นางอุไร เตชะนัคคัตติ)
กรรมการผู้มีอำนาจ

มีนาคม 2562 ลงชื่อ

(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

OWNER / DESIGNER :		
PROJECT : LEELA GARDEN VILLA		
PROJECT NAME : บริษัท เจริญศิริ ทรัพย์สิน จำกัด		
LOCATION : เมืองพัทยา จ.ชลบุรี		
ARCHITECTS : นายวิวัฒน์ วัฒนวงศ์ สดก 2672 <i>M/Sr</i>		
STRUCTURAL ENGINEERS นายภาณุ วัฒนวงศ์ สดก 3025 <i>Pa</i>		
ELECTRICAL ENGINEERS นายวิวัฒน์ วัฒนวงศ์ สดก 3025 <i>ว</i>		
MECHANICAL ENGINEERS		
SANITARY ENGINEERS นางสาวศศิธร โพธิ์ชัย สดก 3351 <i>Pichai Pichai</i>		
LANDSCAPE ARCHITECTS นายมนต์ชัย สังคิริมงคล สดก 182 <i>Manchai Sangkirimongkol</i>		
QUANTITY SURVEYOR		
DRAWING PACKAGE :		
FOR INFORMATION		
FOR CONSTRUCTION		
FOR SUBMISSION		
FOR ASSEMBLY		
FOR EIA		
DRAWING STAND		
REV.	DATE	DESCRIPTION
DRAWING FILE :		
PROJECT NAME :		
DATE :		DRAWING NO.