ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๖๘๖๙

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ของบริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE 62143 ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๓๔๐๙๐ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ของบริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ์ ๒ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๖ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๑,๓๔๒ ตารางเมตร ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ของบริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๑/ ๑๗๑๔๕

ถึง บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๖๘๖๙ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ ฟ้าใส พูล วิลล่า ของบริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ์ ๒ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕
โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
THAI ENVIRONMENT CO., LTD.

53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 02 950 1370-1 โทรสาร 02 580 6897
53 Ka Long Soi 9, Tha Sai, Muang, Nonthaburi 11000 Tel. : 02 950 1370-1 Fax. : 02 580 6897
Email : teco69730@gmail.com

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 5683 วันที่ 10 เม.ย. 62
เวลา 12.00 ผู้รับ

ที่ TE 62143

10 เมษายน 2562

กองวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 777 วันที่ 10 เม.ย. 2562
เวลา 14.36 ผู้รับ

เรื่อง ขอส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ของ บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือมอบอำนาจ
2. สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ถึง นายกเมืองพัทยา
3. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ฉบับหลัก จำนวน 15 เล่ม

ด้วย บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการจัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ของบริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 2 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการโรงแรมขนาดเล็ก มีจำนวนห้องพัก 6 ห้อง ประกอบด้วยห้องพักแบบ 4 ห้องนอน จำนวน 4 ห้อง และห้องพักแบบ 5 ห้องนอน จำนวน 2 ห้อง มีขนาดพื้นที่ใช้สอยอาคาร 1,342 ตารางเมตร เพื่อประกอบการขออนุญาตก่อสร้าง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

บัดนี้ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้ทำการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า เสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้นำส่งรายงานถึงนายกเมืองพัทยาแล้ว ดังสำเนาหนังสือตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอส่งรายงานฯ ดังกล่าว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 เพื่อการพิจารณาของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กลุ่มงานอำนวยการ
เลขที่ 791 วันที่ 10/4/62
เวลา 15.24 ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวมลิวรรณ สอนดา)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

EIA ชย. ๓๖ ๐๑๗ ใน ๑๕

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 18369 วันที่ 2 ธ.ค. 2562
เวลา 14.53 ผู้รับ

ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๓๕๐๕๐

ศาลากลางจังหวัดชลบุรี
ถนนมนตเสวี ชบ ๒๐๐๐๐

๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง การพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ ฟ้าใส พูล วิลล่า ของบริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

กลุ่มงานอาคาร
เลขที่ 2787 วันที่ 2 ธ.ค. 2562
เวลา 16.06 ผู้รับ

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๒๑๖๓๗ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๙/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โครงการ ฟ้าใส พูล วิลล่า ของบริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรีแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ซึ่งมีมติไม่เห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ ฟ้าใส พูล วิลล่า ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ์ ๒ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๖ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๑,๓๔๒ ตารางเมตร จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด โดยให้ทำการแก้ไขเพิ่มเติม ๑๗ ประเด็น และนำเสนอจังหวัดเพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาต่อไป นั้น

จังหวัดชลบุรี ขอเรียนว่า บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ ฟ้าใส พูล วิลล่า ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม และจังหวัดนำรายงานดังกล่าวเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ ๙/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน โดยให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมาบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ ฟ้าใส พูล วิลล่า ของบริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

กลุ่มงานอาคาร
เลขที่ 2921 วันที่ 3/12/62
เวลา 10.46

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวมลิวรรณ สอนตรี)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

ขอแสดงความนับถือ

(นายธรรมศักดิ์ รัตนธัญญา)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย
เอกสารแนบ.....กล่อง, เล่ม
เอกสารแนบ.....ใส่ CD.....แผ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๗

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า
ซอยชัยพฤกษ์ 2 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี

ของ

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
180/90 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ของบริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ของบริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 2 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีขนาดพื้นที่โครงการ 1-0-01 ไร่ หรือ 1,604 ตร.ม. เป็นโครงการโรงแรมที่มีอาคารจำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 6 ห้อง ประกอบด้วย ห้องพักแบบ 4 ห้องนอนจำนวน 4 ห้อง ห้องพักแบบ 5 ห้องนอนจำนวน 2 ห้อง และสำนักงาน มีพื้นที่อาคารรวม 1,342 ตร.ม. จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โดย บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ในตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 4) ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ของบริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี สำหรับช่วงก่อสร้างอาคาร คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน) และดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้ง/ปี สำหรับช่วงดำเนินการ คือภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-ธันวาคมของปีก่อน)

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....
(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

รวม 72 หน้า

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....
(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ **1.1 ลักษณะภูมิประเทศ**	- สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการเป็นที่ราบ การก่อสร้างโครงการจะมีการปรับระดับพื้นที่เพียงเล็กน้อยเพื่อตกแต่งสภาพภูมิสถาปัตย์ โดยใช้ดินที่ขุดจากการก่อสร้างฐานราก และระบบสุขาภิบาลใต้ดิน ดังนั้นการก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศ	---	---
1.2 ทรัพยากรดิน	- การขุดดินเพื่อการก่อสร้างฐานรากอาคารและระบบสุขาภิบาลใต้ดิน อาจก่อให้เกิดการพังทลายของดิน ซึ่งอาจเป็นผลให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน และ/หรือเป็นอันตรายต่อชีวิตได้	- การขุดดินที่ลึกกว่า 3 ม. ก่อนเริ่มดำเนินการขุดดิน โครงการต้องดำเนินการขออนุญาตขุดดินกับเมืองพัทยาตาม พ.ร.บ. การขุดดินและถมดิน พ.ศ.2543 - จัดให้มีมาตรการป้องกันการพังทลายของดินตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ.2548 ดังนี้	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....
(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		1) การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่กว้าง ให้ดำเนินการแต่งผนังดินขุดให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินที่ขุดเปิด เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน เนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้ 2) ห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพบ่อดินขุดโดยมิได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงาน และหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการจะต้องมีวิธีการป้องกันการรบกวน และเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลายก่อน	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		3) ห้ามกองวัสดุ จอดรถบรรทุกหรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายได้ 4) ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิด และให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่าระยะแขนของรถขุดดิน 5) การกองดินที่ต้องทิ้งไว้นาน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายเนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงาน หรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		6) ในช่วงที่มีฝนตก ต้องมีการขุดคูดักโดยรอบหลุมหรือบ่อขุดเพื่อเบี่ยงน้ำหลากออกจากพื้นที่ขุด และในหลุมหรือบ่อขุดต้องมีการระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่ออย่างเพียงพอที่จะไม่ทำให้สภาพของดินเปลี่ยนไปอันอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดการพังทลายของดิน	
1.3 คุณภาพอากาศ	- กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การเปิดหน้าดินและขุดดินเพื่อการก่อสร้าง การก่อสร้างตัวอาคาร และการเก็บกวาดทำความสะอาดพื้น ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการมีรั้วเดิมซึ่งเป็นรั้ว Concrete Block สูง 2 ม. ทางด้านทิศตะวันตก ส่วนทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ ติดตั้งรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. เพื่อเป็นกำแพงกันฝุ่น - ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) รอบอาคารให้มีความสูงเท่ากับอาคารขณะก่อสร้าง พร้อมทั้งดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ ■ **จุดตรวจวัด :** แนวเขตพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก ■ **ดัชนีตรวจวัด:** TSP, PM-10 และ CO ■ **ความถี่ :** ในการตรวจวัด B 1 ครั้ง ในช่วงงานฐานราก B 1 ครั้ง ในช่วงงานโครงสร้าง B 1 ครั้ง ในช่วงงานสถาปัตยกรรม

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- การกองดิน หิน หรือทรายบนพื้นที่ให้ใช้พลาสติกหรือผ้าใบคลุมให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ให้คนงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ที่มีการก่อสร้างทุกวันก่อนเลิกงาน และต้องพรมน้ำก่อนกวาดทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น - จัดให้มีการติดตั้งป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง การสั่นสะเทือน และวันที่ทำการตรวจวัดบริเวณด้านหน้าโครงการ	
	- การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรเข้า-ออกพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่สองข้างทางของเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- คลุมกระบะรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง/ดิน ด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการหกหล่นและฟุ้งกระจายของวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างบนเส้นทางสัญจร	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- ถ้ามีเศษวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย และดิน ตกหรือหกหล่นบนถนนสาธารณะให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดโดยไม่ชักช้า - จัดให้มีคนงานทำความสะอาดถนนภายในโครงการและถนนสาธารณประโยชน์ด้านหน้าโครงการเป็นประจำทุกวัน - ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุกให้สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลาและไม่ให้มีควันดำเกินเกณฑ์มาตรฐานของกฎหมาย	
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน 1) เสียง	- เสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการอาจส่งผลรบกวนชุมชนข้างเคียง	- โครงการมีรั้วเดิมซึ่งเป็นรั้ว Concrete Block สูง 2 ม. ทางด้านทิศตะวันตก ส่วนด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ ติดตั้งรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. เพื่อเป็นกำแพงกันเสียง - เลือกใช้เทคโนโลยี และเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำในการก่อสร้าง	- ตรวจวัดระดับเสียง ■ **จุดเก็บตัวอย่าง :** แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ■ **ดัชนีตรวจวัด** - L_{eq} 24 ชม., L_{max} และเสียงรบกวน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียง (ต่อ)		- เลือกใช้ชิ้นส่วนสำเร็จรูปจากโรงงานเพื่อลดกิจกรรมที่มีผลกระทบด้านเสียงที่หน้างาน - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร - กำหนดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุด และให้ดำเนินการในช่วงเวลาระหว่าง 08.00-17.00 น. ของวันจันทร์-เสาร์ - บำรุงรักษาเครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	■ **ความถี่ในการตรวจวัด** - 1 ครั้ง ในช่วงงานฐานราก - 1 ครั้ง ในช่วงงานโครงสร้าง - 1 ครั้ง ในช่วงงานสถาปัตยกรรม
	- การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยที่อยู่บริเวณสองฝั่งของเส้นทางการขนส่ง	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ - ห้ามรถบรรทุกเบิ้ลเครื่องยนต์และกดแตรโดยไม่จำเป็น - ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ขณะจอดรอหรือขนของขึ้น-ลง	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การสั่นสะเทือน	- การสั่นสะเทือนจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ อาจสร้างความเดือดร้อนรำคาญ และ/หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินในบริเวณสองฝั่งของเส้นทางขนส่งและที่อยู่อาศัยในบริเวณที่ติดกับพื้นที่โครงการ	- รถขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียง และไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินที่กฎหมายกำหนด ซึ่งนอกจากจะเป็นการลดความสั่นสะเทือนแล้ว ยังเพิ่มความปลอดภัยต่อผู้ใช้ถนนในเส้นทางดังกล่าวร่วมกับโครงการ	---
1.5 ทรัพยากรน้ำ 1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- บริเวณพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำผิวดินและอยู่ห่างจากแนวชายฝั่งทะเลประมาณ 1.10 กม.	---	---
2) น้ำใต้ดิน	- น้ำใช้ของโครงการจะได้มาจากน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) โดยไม่มีการสูบน้ำบาดาลมาใช้ และน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียจะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดบุณย์กัญจนารามของเมืองพัทยา ดังนั้นโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตชุมชนพักอาศัยและพาณิชยกรรม ซึ่งจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ไม่มีสัตว์หายากหรือป่าไม้ตามธรรมชาติแต่อย่างใด จะมีแต่สัตว์ขนาดเล็กจำพวก นกและสัตว์เลื้อยคลานที่พบเห็นทั่วไปในเขตชุมชนเมือง เช่น นกกระจอก นกเขาไก่งก่า จิ้งเหลน เป็นต้น ซึ่งทนต่อการรบกวนและปรับตัวได้ดีกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง ดังนั้นการก่อสร้างของโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศตามธรรมชาติของพื้นที่	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1 การใช้น้ำ**	- การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัดและการรั่วไหลของก๊อกน้ำและ/หรือท่อน้ำจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากรน้ำ	- รณรงค์และกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด ไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้น้ำ - จัดให้มีกระบะสำหรับล้างอุปกรณ์การก่อสร้าง ซึ่งจะช่วยลดปริมาณการใช้น้ำ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วิรทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ		- จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอ - ในกรณีพบการรั่วไหลของก๊อกน้ำ และ/หรือท่อน้ำ ให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยไม่ชักช้า	
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิงจำนวน 4 ห้อง สำหรับคนงานก่อสร้าง 30 คน ในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ - น้ำเสียจากห้องส้วมปริมาณ 0.9 ลบ.ม./วัน รวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศขนาดความสามารถ 1 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะทางด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ■ **จุดเก็บตัวอย่างน้ำ :** บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ■ **ดัชนีตรวจวัด** - pH, BOD, SS, TDS, Settleable solids, Oil & Grease, Sulfide, TKN, Organic-N และ NH_3-N ■ **ความถี่ :** ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ติดต่อรถสูบสิ่งปฏิกูลของเมืองพัทยาเข้ามาสูบตะกอนจากส่วนเกรอะ ■ **ความถี่ :** ทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		- น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด รวบรวมเข้าสู่คูน้ำและบ่อพักให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายน้ำใสออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ	
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างซึ่งชะล้างหน้าดินไหลบ่าเข้าพื้นที่ข้างเคียง และน้ำหลากจากพื้นที่ข้างเคียงไหลบ่าเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- ในช่วงฤดูฝนจัดให้มีคูน้ำและบ่อพักตะกอนเพื่อเบี่ยงน้ำหลากไม่ให้ไหลเข้าพื้นที่ก่อสร้าง และไม่ให้น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างที่ชะล้างหน้าดินไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง และให้สารแขวนลอยในน้ำหลากตกตะกอนก่อนที่จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ - จัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลและขุดลอกตะกอนในคูน้ำและบ่อพักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะหลังฝนตกเพื่อให้คูและบ่อพักอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่เหมาะสมก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร พร้อมข้อความระบุประเภทขยะด้านข้างถัง วางไว้ตามจุดต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างจุดละ 4 ถัง (ถังขยะย่อยสลาย ถังขยะทั่วไป ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย) - เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ แยกออกจากส่วนที่ต้องกำจัด และเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ให้เก็บกองรวมกันเป็นสัดส่วน - จัดให้มีถังขยะอย่างเพียงพอ เพื่อไม่ให้ขยะล้นถัง - ล้างทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการเกิดกลิ่น - ออกกฎระเบียบห้ามไม่ให้คนงานทิ้งขยะนอกถังขยะและนอกพื้นที่โครงการ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยฯ อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- จัดให้มีคนงานรับผิดชอบเก็บรวบรวมขยะที่มีการแยกประเภทขยะ ณ แหล่งกำเนิด และอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่จัดเก็บขยะของเมืองพัทยาเวลามาเก็บขนขยะไปกำจัด - ติดต่อประสานงานกับรถเก็บขนขยะของเมืองพัทยาให้เข้ามาจัดเก็บขยะไปกำจัดเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน	- การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร - การเชื่อมต่อสายไฟฟ้าไม่ดีอาจก่อให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- รณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน - กำชับคนงานให้ระมัดระวังในการเดินสายไฟและ/หรือเชื่อมต่อสายไฟ รวมทั้งตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำและคอยดูแลให้อยู่ในสภาพดีใช้งานได้โดยปลอดภัย - หัวหน้าคนงานควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัย	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง	- ปริมาณการจราจรสืบเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างสูงสุด 7 PCU/ชม. จะทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้องเพิ่มขึ้นเล็กน้อย แต่สภาพความคล่องตัวของการจราจรยังอยู่ในเกณฑ์ที่ดีและดีมากเหมือนเดิม แต่อย่างไรก็ตามปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจะเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ	- กำชับให้คนขับรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ - รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการต้องไม่บรรทุกเกินอัตราการบรรทุกที่กฎหมายกำหนด และมีการคลุมกระบะป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น - กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลานอกชั่วโมงเร่งด่วน หรือตามที่กำหนดโดยสำนักงานจราจรท้องถิ่น - ในกรณีที่มีการขนส่งในช่วงเวลากลางคืนต้องไม่เกิน 22.00 ม. หรือตามข้อกำหนดของสำนักงานจราจรท้องถิ่น - จัดให้มีจุดล้างล้อยานพาหนะทุกคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันดินติดล้อรถไปหกหล่นบนถนนสาธารณะ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- ในกรณีมีดิน/เศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ ให้จัดส่งคนงานไปเก็บกวาดทำความสะอาดโดยไม่ชักช้า - จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกและพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ - ห้ามเก็บกองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างบนพื้นที่สาธารณะ - วางแผนการจัดการจราจรในการขนส่งดินและ/หรือวัสดุก่อสร้าง เพื่อไม่ให้มีการจอดรถบนถนนสาธารณะ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ดูแลและอำนวยการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ในกรณีที่ถนนสาธารณะเสียหายอันสืบเนื่องมาจากโครงการ โครงการต้องประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบเรื่องค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมปรับปรุงถนนดังกล่าว	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (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	- ดำเนินการก่อสร้างโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม** **- สภาพเศรษฐกิจ**	- การก่อสร้างของโครงการก่อให้เกิดการจ้างงานและการลงทุนมีการซื้อขายวัสดุก่อสร้างรวมทั้งอุปกรณ์ตกแต่งซึ่งจะส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจของท้องถิ่นและโดยรวมของประเทศ	---	---
- สังคม	- จากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนบางส่วนมีข้อห่วงกังวลในเรื่องคุณภาพอากาศ เสียงดังรบกวน ความสั่นสะเทือน การคมนาคมขนส่ง การจัดการขยะมูลฝอย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการน้ำเสีย การดำเนินชีวิตประจำวันและสุขภาพ ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และทัศนียภาพ	- ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การคมนาคมขนส่ง การจัดการขยะมูลฝอย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการน้ำเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด - บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องมีประวัติและภาพถ่ายพนักงานและเจ้าหน้าที่ทุกคนที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม - สังคม (ต่อ)		- จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และห้ามคนงานรุกล้ำเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาด - ติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษภายในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น เขตปลอดยาเสพติด การรุกล้ำเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง การดื่มสุราและส่งเสียงดัง การทิ้งขยะ การจำกัดความเร็วของรถยนต์ เป็นต้น - กำหนดช่วงเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ของวันจันทร์-เสาร์ และหยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ และในกรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างต่อเนื่องต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาต และต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ทั้งนี้ไม่ควรมีกิจกรรมก่อสร้างภายหลังเวลา 22.00 น.	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม - สังคม (ต่อ)		- ติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนหน้าพื้นที่โครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานงานกับเพื่อนบ้านให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเป็นระยะๆ รวมทั้งรับฟังปัญหาความเดือดร้อนรำคาญ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็วตลอดระยะการก่อสร้าง - ในกรณีที่อาคารในบริเวณข้างเคียง เกิดการชำรุดเสียหายอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ จักต้องเจรจากับผู้เสียหายเพื่อทำความตกลงในการซ่อมแซมหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสมโดยไม่ชักช้า	
	- บ้านพักคนงานก่อสร้างที่อยู่นอกพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่เหมาะสม	- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พักสำหรับคนงานก่อสร้างที่มีระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะ โดยต้องมีลักษณะ/คุณสมบัติ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) **- สังคม**		เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง - จัดให้มีทางเข้า-ออกที่พักคนงานทางเดียว - จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่ที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การทิ้งขยะ การจำกัดความเร็วของรถยนต์ เป็นต้น - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของที่พัก และความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข			
1) การบริการด้านสาธารณสุข	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในพื้นที่เมืองพัทยา ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ ดังนั้นการก่อสร้างโครงการที่มีคนงานจำนวนสูงสุด 30 คน เข้ามาอยู่ในพื้นที่และเข้าใช้บริการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการให้บริการสาธารณสุขของพื้นที่	---	---
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการมีสิ่งคุกคามสุขภาพต่างๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงและคนงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการ ดังนี้ ■ โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ จากการได้รับฝุ่นละอองและไอเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ในการก่อสร้าง	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	■ เกิดความรำคาญ และรบกวนเวลาพักผ่อนของชุมชนจากเสียงดังในขั้นตอนการก่อสร้างของโครงการ และยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	---
	■ ความเสียหายต่อระบบการได้ยินของคนงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการจากการทำงานใกล้กับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์การก่อสร้างที่มีเสียงดัง	- ควบคุมระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน มิให้เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีว-อนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	---
	■ กลิ่นรบกวน และโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องเสีย ท้องร่วง บิด เป็นต้น ต่อชุมชนข้างเคียงและคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเกิดจากการจัดการน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และการระบายน้ำที่ไม่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ก่อให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน ยุง เป็นต้น	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และการระบายน้ำอย่างเคร่งครัด	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	■ อุบัติเหตุต่อผู้ใช้ทางที่มีสาเหตุจากวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะ	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่งอย่างเคร่งครัด	---
	■ คนงานต่างด้าวอาจจะเป็นพาหะในการแพร่เชื้อโรคต่อคนงานและชุมชนข้างเคียง เช่น โรคเท้าช้าง ไข้มาเลเรีย วัณโรค เป็นต้น	- กรณีที่มีคนงานต่างชาติให้รับเฉพาะผู้ที่มีใบอนุญาตทำงาน ซึ่งได้มีการตรวจสุขภาพแล้วในขั้นตอนการยื่นเรื่องขออนุญาตทำงาน และในกรณีที่พบว่าคนงานมีโรคติดต่อ ให้ดูแลให้คนงานได้รับการรักษาที่ถูกต้องและเหมาะสม รวมทั้งพบแพทย์ตามนัด	---
	■ โรคเครียดอันเนื่องจากการส่งเสียงดัง ทั้งจากการตะโกน พูดคุย ทะเลาะวิวาท ความกังวลต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทำให้เกิดผลกระทบต่อสภาวะทางจิตใจ	- จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษภายในพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การดื่มสุรา การทะเลาะวิวาท การรุกล้ำเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง และการส่งเสียงดังในเวลาวิกาล เป็นต้น	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	■ บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่โครงการเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ถ้าไม่มีการจัดการที่ถูกหลักสุขาภิบาล	- ในกรณีที่เป็นบ้านพักคนงานก่อสร้างชั่วคราว ภายหลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรื้อถอนอาคารและระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ทั้งหมด โดยเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ รวมทั้งฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค และปรับระดับพื้นที่บริเวณดังกล่าว	---
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อุบัติเหตุจากการทำงานอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและเสียหายต่อทรัพย์สิน - การใช้ไฟฟ้าและสารไวไฟ การตัด/เชื่อมเหล็ก และการทำงานที่ประมาทเลินเล่ออาจก่อให้เกิดอัคคีภัย ซึ่งส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและเสียหายต่อทรัพย์สิน	- โครงการมีรั้วเดิมซึ่งเป็นรั้ว Concrete Block สูง 2 ม. ทางด้านทิศตะวันตก ส่วนด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ ติดตั้งรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. และติดป้าย “เขตก่อสร้าง อันตราย ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้า” - ใช้นั่งร้านเหล็กสำหรับการก่อสร้างเพื่อความแข็งแรงและปลอดภัย และมีราวกันตกสูง 0.90-1.10 ม. จากพื้นนั่งร้าน	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนทั้งภาษาไทยและภาษาต่างชาติ เพื่อให้คนงานก่อสร้างเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยมีหัวหน้าคนงานควบคุมดูแล - กำชับให้คนงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนแต่งกายรัดกุมและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน - การปฏิบัติงานที่เป็นอันตรายต้องให้วิศวกรพิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการได้ ก่อนลงมือปฏิบัติทุกครั้ง - จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งในกรณีฉุกเฉินจะสามารถนำมาใช้ได้โดยสะดวก	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ก่อนการทำงานที่มีประกายไฟ เช่น การตัด/เชื่อมเหล็ก การเจียร เป็นต้น ให้ตรวจสอบไม่ให้มีสารไวไฟหรือวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายอยู่ในบริเวณดังกล่าว - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องเข้มงวดในการใช้และจัดเก็บสารไวไฟ การต่อสายไฟฟ้า และการใช้ไฟฟ้าเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติภัย - ตรวจสอบเครื่องจักรให้พร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทีเมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้บริเวณพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงานสนาม และมีรถพร้อมสำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์โดยเร็วตลอดเวลาทำงาน	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ	- ในช่วงการก่อสร้างของโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราวในระยะก่อสร้างอาคารของโครงการเท่านั้น	- โครงการมีรั้วเดิมซึ่งเป็นรั้ว Concrete Block สูง 2 ม. ทางด้านทิศตะวันตก ส่วนด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ ติดตั้งรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. และดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาก่อสร้าง - ดูแลและจัดระเบียบบริเวณพื้นที่โครงการและเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ - ไม่กองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างรวมทั้งจอดยานพาหนะในพื้นที่สาธารณะ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเหตุ : * โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้างต่อเมืองพัทยา โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมและผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

** โครงการต้องจัดให้มีรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์) จัดเก็บไว้ประจำที่โครงการตลอดเวลาเพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบ

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วิรทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- การดำเนินกิจกรรมของโครงการเมื่อเปิดดำเนินการเป็นโรงแรม ซึ่งให้บริการห้องพัก ไม่มีกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศของพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง	---	---
1.2 คุณภาพอากาศ	- ยานพาหนะเข้า-ออกโครงการจะระบายมลพิษจากท่อไอเสียออกสู่บรรยากาศ	- ปลูกต้นไม้บนพื้นที่โครงการเพื่อช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) และคายก๊าซออกซิเจน (O_2) ออกสู่บรรยากาศ - บำรุง ดูแล รักษา ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวของโครงการให้คงสภาพอยู่ อย่างสม่ำเสมอ	---
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	- กิจกรรมหลักของโครงการ คือ การให้บริการห้องพักของโรงแรม ซึ่งต้องการความเงียบสงบ จึงไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน	- ไม่จัดกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวนภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางคืน - ควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการกระทำใดที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน และสร้างความรำคาญให้กับพื้นที่โดยรอบ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ทรัพยากรน้ำ 1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และพื้นที่โครงการอยู่ห่างจากชายฝั่งทะเล 1.10 กม. สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการจะบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ น้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ และไปเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดบุณย์กัญจนารามของเมืองพัทยาต่อไป ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำผิวดินและน้ำทะเล	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) น้ำใต้ดิน	- โครงการจะใช้น้ำประปาไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ในกิจกรรมของโครงการ สำหรับน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการจะบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ และไปเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดบุณย์กัญจนารามของเมืองพัทยา ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพและสภาพอุทกธรณีของน้ำใต้ดิน	---	---
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตชุมชนพักอาศัยและพาณิชยกรรม ซึ่งจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ไม่มีสัตว์หายากหรือป่าไม้ตามธรรมชาติแต่อย่างใด จะมีแต่สัตว์ขนาดเล็กที่พบเห็นได้ทั่วไปในเขตชุมชนเมือง เช่น	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (ต่อ)	นกกระจอก นกเขา กิ้งก่า จิ้งเหลน เป็นต้น ซึ่งสัตว์ดังกล่าวทนต่อการรบกวน และปรับตัวได้ดีกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญ		
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1 การใช้น้ำ**	- โครงการมีความต้องการใช้น้ำ 13 ลบ.ม./วัน การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัดและการรั่วไหลที่ท่อน้ำและก๊อกน้ำ รวมทั้งการเปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้จะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากรน้ำ - การเปิดน้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินของโครงการ ทำให้แรงดันน้ำในท่อประธานของ กปภ. ลดลง เป็นผลให้น้ำประปาในบริเวณข้างเคียงไหลอ่อน	- จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ในถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน ขนาด 30 ลบ.ม. ซึ่งในกรณีที่ระบบจ่ายน้ำของ กปภ.ขัดข้อง โครงการจะมีน้ำใช้สำรองได้ประมาณ 2 วัน - ตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำใช้และระบบจ่ายน้ำให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างสม่ำเสมอ และกำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคถังเก็บน้ำใช้อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		- ในกรณีที่บริเวณที่ตั้งโครงการมีปัญหาแรงดันน้ำในท่อประธานของกปภ. ต่ำ ให้โครงการปิดวาล์วน้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน ในช่วงเวลาที่ความต้องการใช้น้ำของชุมชนสูง (05.00-08.00 น. และ 18.00-20.00 น.) และเปิดวาล์วน้ำให้น้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินของโครงการในช่วงเวลาที่ความต้องการน้ำใช้ของชุมชนต่ำ (9.00 .-17.00 น. และ 21.00-5.00 น.) เพื่อป้องกันปัญหาน้ำประปาของอาคารที่อยู่ในพื้นที่ข้างเคียงไหลอ่อน - ติดตั้งสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำภายในโครงการ - หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ ถ้าพบว่ามีการรั่วไหล ให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยเร็ว - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	- น้ำใช้ที่ไม่สะอาดก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ใช้น้ำ	- ออกแบบถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินให้มีฝาถังจำนวน 2 ฝา เพื่อความสะดวกในการล้างทำความสะอาดและซ่อมบำรุง	---
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- การจัดการน้ำเสียปริมาณ 9 ลบ.ม./วัน ที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการและบริเวณข้างเคียง	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ-กรองเติมอากาศ ขนาดความสามารถ 15 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด สำหรับรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ปริมาณ 9 ลบ.ม./วัน ของโครงการ ดัง**รูปที่ 1** แผนผังระบบสุขาภิบาล - จัดให้มีผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย รับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ■ **จุดเก็บตัวอย่างน้ำ :** บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ■ **ดัชนีตรวจวัด** - pH, BOD, SS, TDS, Settleable solids, Oil & Grease, Sulfide, TKN, Organic-N, NH_3-N และ Total Coliform Bacteria ■ **ความถี่ :** ทุก 1 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		- ตรวจสอบ ดูแลรักษา และซ่อมบำรุง ระบบบำบัดน้ำเสีย ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำทุกเดือน ในกรณีที่พบว่าประสิทธิภาพของระบบฯ ไม่ได้ตามที่ออกแบบ ให้รีบดำเนินการหาสาเหตุและทำการแก้ไขปัญหา - ประสานงานให้รถสูบสิ่งปฏิกูลของเมืองพัทยาเข้ามาสูบตะกอนจากส่วนเกรอะของถังบำบัดน้ำเสียทุก 12 เดือน หรือตามความเหมาะสม	
	- การบำบัดแบบไม่ใช้ออกซิเจนของระบบบำบัดน้ำเสียจะก่อให้เกิดก๊าซมีเทน ซึ่งเป็นก๊าซที่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน	- ต่อท่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียมายังบ่อดินสำหรับบำบัดก๊าซมีเทน และเติมปุ๋ยหมักที่บ่อดินปีละครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดก๊าซมีเทน	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- น้ำหลากจากพื้นที่โครงการไหลบ่าเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วม	- ออกแบบให้มีการหน่วงน้ำภายในระบบท่อระบายน้ำของโครงการก่อนทยอยระบายออกในอัตรา 0.0164 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราน้ำหลากก่อนพัฒนาโครงการที่มีค่า 0.0237 ลบ.ม./วินาที ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - ทำความสะอาดระบบท่อระบายน้ำเป็นประจำอย่างน้อยปีละครั้งในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน - ทำความสะอาดบ่อดักขยะเป็นประจำทุกเดือน	---
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยปริมาณประมาณ 60 กก./วัน หรือ 0.25 ลบ.ม./วัน ที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของโครงการและพื้นที่ข้างเคียง รวมทั้งเป็นแหล่งสะสมเชื้อโรค เป็นที่อยู่อาศัยและเพาะพันธุ์ของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อ	- รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้มีการแยกประเภทขยะที่แหล่งกำเนิด - จัดให้มีลานพักขยะที่มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดแยกสีถังขยะตามประเภทขยะ พร้อมข้อความระบุประเภทขยะด้านหน้าถัง โดยมีถังขยะย่อยสลาย (สีเขียว) ถังขยะทั่วไป (สีน้ำเงิน/ฟ้า)	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		ถังขยะรีไซเคิล (สีเหลือง) และถังขยะอันตราย (สีส้ม) ขนาดความจุ 240 ลิตร จำนวน 1, 1, 2 และ 2 ถัง ตามลำดับ ซึ่งสามารถรองรับขยะอันตรายได้ไม่น้อยกว่า 1 เดือน และขยะประเภทอื่นไม่น้อยกว่า 3 วัน - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้แขกและพนักงานของโครงการแยกขยะและทิ้งขยะลงในถังขยะแยกตามประเภทของขยะ - กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดรวบรวมขยะแยกตามประเภทจากถังขยะที่จัดวางไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ ไปพักเก็บที่ลานพักขยะรวมเป็นประจำวันละ 1 หรือ 2 ครั้ง ตามความเหมาะสม - การเก็บขยะจากถังขยะให้ใช้วิธีดึงถุงพลาสติกจากถังขยะออกมามัดปากถุงให้มิดชิด แล้วนำถุงพลาสติกใบใหม่ไปสวมใส่แทนถุงเดิม	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ขยะในถุงขยะไม่ควรให้มีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไปเพื่อป้องกันการฉีกขาดหรือชำรุดของถุง มัดปากถุงให้มิดชิดเพื่อป้องกันขยะหกรั่ว - ประสานกับรถเก็บขยะของเมืองพัทยาให้เข้ามาจัดเก็บขยะย่อยสลาย และขยะทั่วไป ไปกำจัดเป็นประจำทุกวัน และทุก 30 วัน สำหรับขยะอันตราย - ขยะรีไซเคิลขายให้กับผู้รับซื้อของเก่าทุก 3-5 วัน - จัดให้มีก๊อกน้ำที่ลานพักขยะและให้พนักงานล้างทำความสะอาดถังขยะและลานพักขยะเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็นรบกวนและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อ - จัดให้มีท่อระบายน้ำเสียจากลานพักขยะเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- จัดให้มีพนักงานของโครงการดูแลและอำนวยความสะดวกให้กับรถเก็บขยะตลอดระยะเวลาเก็บขนขยะของโครงการ	
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	- อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐานอาจก่อให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- ติดตั้งระบบไฟฟ้าให้ถูกต้องตามมาตรฐาน โดยควบคุมดูแลการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า การเดินสายไฟฟ้า รวมทั้งสายสัญญาณทางการสื่อสารและอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามหลักวิชาการ - ตรวจสอบ ดูแลรักษา และซ่อมบำรุง การทำงานของระบบไฟฟ้า ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ 1) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ ■ **การออกแบบ** - เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงาน เช่น เครื่องปรับอากาศ หลอดไฟฟ้า ก๊อกน้ำฝักบัว เป็นต้น	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วิรทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		■ **การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน** (1) ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เลือกใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด และประหยัดพลังงาน ดังนี้ - ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อนและกระจายแสงแบบอลูมิเนียม เพื่อให้กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่และได้ประสิทธิภาพสูงสุด การติดตั้งเป็นแบบฝังฝ้าและติดลอยตามพื้นที่ทำงานหรือพื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้ได้ความสว่างตามมาตรฐานสากลและประหยัดพลังงาน - ใช้หลอดไฟฟ้าชนิด LED (Light Emitting Diode) ซึ่งเป็นหลอดไฟชนิดประหยัดพลังงานและให้ความสว่างของหลอดสูงสุด	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		- จัดวงจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กัน ภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางเพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ และติดตั้งระบบควบคุมการเปิดปิดไฟแบบอัตโนมัติสำหรับพื้นที่ส่วนกลาง - กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟ และโคมไฟในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ (2) ระบบปรับอากาศ เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และต้องมีการบำรุงรักษา ดังนี้ - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้อง และเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		- ทดสอบและปรับแต่งระบบเป็นครั้งคราว ตามข้อกำหนดของผู้ผลิตตลอดอายุการใช้งาน เนื่องจากส่วนใหญ่มีการปรับแต่งระบบในครั้งแรกเพียงครั้งเดียวจะทำให้ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อยๆ - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพกลับคืนไปใกล้เคียงกับตอนที่ติดตั้งใหม่อีกครั้ง และลดภาระการทำงานของคอมเพรสเซอร์และประหยัดพลังงานมากขึ้น - ใช้เทอร์โมสตัทชนิดอิเลคโทรนิคส์ ซึ่งใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้า เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิ และสามารถควบคุม	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		อุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้สวิงได้ไม่เกิน 1-2 องศาเซลเซียส ซึ่งช่วยประหยัดพลังงานและเพิ่มความสบายให้กับผู้ใช้งาน (3) ปลูกต้นไม้บนพื้นที่โครงการ เพื่อบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคารและผนังคอนกรีตของโครงการรวมทั้งพื้น ค.ส.ล. ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน และช่วยสร้างสภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่ **2) มาตรการสำหรับแขกที่เข้าพัก และพนักงานโครงการ** (1) รณรงค์ และประชาสัมพันธ์ให้พนักงานและแขกที่เข้าพักประหยัดและอนุรักษ์พลังงานไว้ตามป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		(2) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน เช่น การประหยัดน้ำ การประหยัดไฟจากหลอดไฟแสงสว่าง การประหยัดไฟจากการใช้ตู้เย็น กระติกน้ำร้อน โทรทัศน์ และเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น วางไว้ภายในห้องพักทุกห้อง (3) ติดสติ๊กเกอร์รณรงค์การประหยัดและอนุรักษ์พลังงานในห้องพัก เช่น สติกเกอร์ข้อความให้ประหยัดน้ำปิดน้ำให้สนิท ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ โดยติดไว้บริเวณผนังเหนือก๊อกน้ำ และสติ๊กเกอร์ข้อความให้ประหยัดไฟฟ้า ปิดไฟและทีวีเมื่อไม่ใช้งานโดยติดไว้บริเวณผนังเหนือสวิทช์ไฟในห้องพัก และติดสติ๊กเกอร์ให้แขกที่เข้าพักแจ้งพนักงานเมื่อมีการรั่วไหลของน้ำ เป็นต้น	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การระบายอากาศและปรับอากาศ	- การดูแลระบบปรับอากาศที่ไม่ถูกต้อง อาจทำให้เครื่องปรับอากาศเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค	- ล้างทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบเป็นประจำทุก 6 เดือน	---
3.7 การคมนาคมขนส่ง	- แขกและพนักงานของโครงการจอดรถบนถนนสาธารณะกีดขวางการจราจร	- จัดให้มีที่จอดรถยนต์ 5 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 4 คัน - ห้ามพนักงานจอดรถบนถนนสาธารณะหน้าโครงการ - แจ้งแขกของโครงการเรื่องจำนวนที่จอดรถและการห้ามจอดรถบนพื้นที่สาธารณะเมื่อแขก Check in - จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์การจราจรบริเวณที่จำเป็นภายในโครงการ เช่น ป้ายทิศทางการจราจรป้ายห้ามกดแตร และป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ และกระจกนูนบริเวณทางเข้า-ออก เป็นต้น	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- ตรวจสอบ ดูแลรักษา และซ่อมบำรุง ถนนภายในโครงการ ให้สามารถสัญจรได้อย่างปลอดภัย และป้ายสัญลักษณ์จราจรให้อยู่ในสภาพดีสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน อย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและอำนวยการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และอำนวยความสะดวกแก่คนเดินเท้าเพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยสำหรับผู้ที่สัญจรในบริเวณดังกล่าว รวมทั้งดูแลไม่ให้ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการจอดบนถนนสาธารณะ	
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การพัฒนาโครงการเป็นโรงแรม เป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงขึ้นจากเดิมที่เป็นพื้นที่ว่าง และสอดคล้องกับสภาพของเมืองพัทยาที่เป็นเมืองท่องเที่ยวและสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบที่เป็นอาคารชุดพักอาศัย ห้องเช่า และโรงแรม สำหรับบริการนักท่องเที่ยว	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม			
- สภาพเศรษฐกิจ	- การดำเนินโครงการเป็นโรงแรมขนาด 6 ห้อง ก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจจากการก่อให้เกิดการจ้างงาน นอกจากนี้การจับจ่ายใช้สอยของแขกที่เข้าพักในเรื่องที่พักและบริการอื่นๆ เช่น รถเช่า ร้านขายของที่ระลึก ร้านอาหาร สถานบันเทิง เป็นต้น ส่งผลให้เกิดการหมุนเวียนของเงินตราในพื้นที่มากขึ้น รวมทั้งหน่วยงานของรัฐมีรายได้จากการเสียภาษีของโครงการ	- พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงานก่อนคนต่างถิ่น	---
- สังคม	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษามีข้อห่วงกังวลผลกระทบจากการดำเนินโครงการในเรื่องคุณภาพอากาศ การจราจรติดขัด และน้ำใช้ไม่เพียงพอ และประชาชนบางส่วนมีความเห็นว่าการดำเนินการของโครงการจะทำให้เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น	- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ การจราจร และน้ำใช้อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเอกสารรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะมาตรการป้องกันและ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- สังคม (ต่อ)		แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบเก็บไว้ที่สำนักงานโครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือผู้รับผิดชอบสามารถตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ได้โดยสะดวก	
4.2 การสาธารณสุข			
1) การบริการด้านสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเมืองพัทยา ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ และสามารถเดินทางไปใช้สถานบริการสาธารณสุขได้โดยสะดวก	---	---
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	กิจกรรมของโครงการที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน และผู้พักอาศัยของโครงการ ดังนี้ - เกิดความรำคาญและรบกวนจากเสียงดังของยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วิริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	- โรคระบบทางเดินหายใจ ซึ่งเกิดจากมลพิษที่ปล่อยออกจากยานพาหนะภายในโครงการ เช่น ก๊าซ CO_2	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	---
	- โรคลิจิโอแนร์ จากเชื้อลิจิโอเนลลาในเครื่องปรับอากาศในห้องพัก	- ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศให้ถูกต้องและสม่ำเสมอ เพื่อลดโอกาสในการเกิดเชื้อลิจิโอเนลลา - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุก 6 เดือน	---
	- กลิ่นรบกวน และโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องร่วง ท้องเสีย บิด เป็นต้น ทั้งต่อชุมชนและผู้เข้าพักภายในโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการขยะมูลฝอย และน้ำเสียอย่างเคร่งครัด	---
	- กลิ่นเหม็นรบกวน และโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องร่วง ท้องเสีย บิด เป็นต้น ทั้งต่อชุมชนและผู้ใช้บริการของโครงการอันเนื่องมาจากขยะมูลฝอยที่มีการจัดเก็บและนำไปกำจัดล่าช้า ก่อให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วิริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	- การจัดการดูแลสระว่ายน้ำที่ไม่เหมาะสม เช่น ขาดการดูแลคุณภาพน้ำ อาจทำให้สระว่ายน้ำกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค รวมทั้งการขาดมาตรการด้านความปลอดภัย จะส่งผลเสียต่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการสระว่ายน้ำตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง ควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน **1) โครงสร้างและความปลอดภัย** ■ สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ - โครงสร้างสระว่ายน้ำ ก่อสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีความมั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบอยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดง่าย มีรางระบายน้ำล้นที่มีฝาปิด มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง	**1) ตรวจสอบโครงสร้างของสระว่ายน้ำ** ■ **จุดตรวจสอบ :** บริเวณสระว่ายน้ำ ■ **ความถี่** : ทุกสัปดาห์ **2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ** ■ **จุดตรวจวัด :** สระว่ายน้ำมีระดับความลึก 1.0 ม. เท่ากันทั้งสระทำการเก็บตัวอย่างน้ำ 1 จุด จากระดับความลึก ~ 0.30 ม. ■ **ดัชนีตรวจวัด:** (1) pH, free chlorine **ความถี่ :** วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ (2) Total Coliform Bacteria และFecal Coliform Bacteria ■ **ความถี่ :** 1 ครั้ง/เดือน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- ต้องมีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงช้อนวัสดุแขวนลอย - จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นชัดเจนในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน ■ การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย - กำหนดให้มีผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ **2) การป้องกันอุบัติเหตุจากการจมน้ำ** ■ จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ - โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน	(3) Combine chlorine, Alkalinity, Calcium Hardness, Cyanuric Acid, Chloride, Ammonia, Nitrate, และ E.coli ■ **ความถี่** : 1 ครั้ง/ปี **3) ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้** - โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำอย่างน้อย 2 อัน - ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน ■ **จุดตรวจสอบ** : บริเวณโถงชั้น 1 ในส่วนให้บริการสาธารณะ

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- ห่วงชูชีพขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำอย่างน้อย 2 อัน - ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ - เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด - มีพื้นที่ปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด	■ **ความถี่ :** ทุกสัปดาห์ **4) ตรวจสอบอุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ** ■ **จุดตรวจสอบ** : บริเวณสระว่ายน้ำ ■ **ดัชนีตรวจสอบ :** สถิติความปลอดภัย อุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ และการจมน้ำ ■ **ความถี่ :** ■ จัดเก็บข้อมูลสถิติรายวัน เรื่องความปลอดภัย อุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำและการจมน้ำ ■ จัดทำรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ - จัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัย อุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ และการจมน้ำในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน	**5) ตรวจสอบประสิทธิภาพของหลอดไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ** ■ **จุดตรวจสอบ** : ระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ ■ **ดัชนีตรวจสอบ :** สภาพหลอดไฟฟ้าส่องสว่าง ■ **ความถี่ :** ทุกวัน
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) ความปลอดภัย	- การเปิดดำเนินการเป็นโรงแรมของโครงการอาจเป็นการเพิ่มความเสี่ยงในการเกิดอาชญากรรม จากคนที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงได้	- รั้วคอนกรีตสูง 2 ม. รอบพื้นที่โครงการ 3 ด้าน และติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น ทางเข้า-ออกโครงการ ทางเข้า-ออกอาคาร และโถงทางเดินในแต่ละชั้น เป็นต้น	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) ความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานีตำรวจภูธรเมืองพัทยาที่รับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจได้อย่างทันท่วงทีในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	
2) การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- การเกิดอัคคีภัยก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการ ดังนี้ (1) **ถังดับเพลิงแบบมือถือ** ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ (2) **ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้** ประกอบด้วย ● อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือกด/ดึง และอุปกรณ์แจ้งเตือนเพลิงไหม้ชนิด Bell (3) **ป้ายบอกทางหนีไฟ**	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2) การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		(4) **ป้ายบอกชั้น** (5) **ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน** ชนิดใช้พลังงานจากแบตเตอรี่สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม. (6) **จุดรวมพล** มีพื้นที่รวม 15 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อประชากรของโครงการ 0.25 ตร.ม./คน ดัง**รูปที่ 2** แผนผังจุดรวมพล เส้นทางหนีไฟ เส้นทางอพยพหนีไฟ และจุดจอดรถดับเพลิง (8) **แผนฉุกเฉินในกรณีเกิดเพลิงไหม้** ภายในห้องพักทุกห้อง - ตรวจสอบ ดูแลรักษา และซ่อมบำรุง อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และระบบสัญญาณเตือน ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2) การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		- จัดให้มีการซ้อมอพยพในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เป็นการภายในหรือร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นอย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อให้พนักงาน/เจ้าหน้าที่คุ้นเคยกับขั้นตอนต่างๆ และสามารถทำได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	
4.4 สุนทรียภาพ 1) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และองค์ประกอบของอาคาร	- อาคารของโครงการเป็นอาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น เมื่อพิจารณาโดยรอบโครงการในปัจจุบันที่เป็นอาคารสูง 2-8 ชั้น ดังนั้นอาคารของโครงการจึงก่อให้เกิดความขัดแย้งทางทัศนียภาพกับพื้นที่โดยรอบในระดับต่ำ	- รูปแบบทางสถาปัตยกรรมของอาคาร ออกแบบกลมกลืนกับอาคารโดยรอบ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) พื้นที่สีเขียว	- พื้นที่สีเขียวช่วยลดความร้อนที่เข้าสู่อาคารและทำให้เกิดความร่มรื่นเหมาะแก่การอยู่อาศัย รวมทั้งช่วยลดความกระด้างของอาคาร	- จัดให้มีพนักงานคอยดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการให้เจริญเติบโตได้ดี ในกรณีที่ต้นไม้ที่ปลูกไว้ตายให้ปลูกใหม่ทดแทน - จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 224 ตร.ม. ซึ่งทั้งหมดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น โดยมีสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 4.0 ตร.ม./คน ดัง**รูปที่ 3** แผนผังพื้นที่สีเขียว	---
4.6 การบดบังทิศทางลม	- อาคารของโครงการสูง 3 ชั้น มีระยะร่นจากแนวเขตที่ดิน 1.00-10.42 ม. มีพื้นที่ว่าง 47.12% ของพื้นที่ดิน และพื้นที่ทางทิศเหนือและทิศใต้เป็นที่ว่าง รวมทั้งด้านหน้า (ทิศตะวันออก) ติดถนนสาธารณะ จึงมีการถ่ายเทอากาศที่ดี อีกทั้งโดยปกติจะมีการหมุนเวียนและพัดผ่านของกระแสลม	- ก่อสร้างอาคารให้มีระยะถอยร่นและพื้นที่ว่างตามที่ออกแบบไว้ เพื่อให้มีช่องว่างระหว่างตัวอาคารที่ลมสามารถพัดผ่านเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงได้ - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวกระจายบนพื้นที่โครงการเพื่อช่วยลดผลกระทบที่เกิดจากความร้อนโดยต้นไม้จะบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบพื้นหรือ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การบดบังทิศทางลม (ต่อ)	ในพื้นที่ ดังนั้นผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมภายในพื้นที่โครงการต่อพื้นที่ข้างเคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ	ผนังคอนกรีต และการคายน้ำของต้นไม้และหญ้าจะเพิ่มความชุ่มชื้นและลดอุณหภูมิของบรรยากาศโดยรอบ ก่อให้เกิดความร่มรื่นต่อพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเหตุ : * โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการต่อเมืองพัทยา โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้งต่อปี คือภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-ธันวาคมของปีก่อน)

** โครงการต้องจัดให้มีรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์) จัดเก็บไว้ประจำที่โครงการตลอดเวลา เพื่อสะดวกในการติดตามตรวจสอบ

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
1. คุณภาพอากาศ	- แนวเขตพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก	- TSP	- Gravimetric High Volume	- 3 ครั้งในช่วงก่อสร้าง • 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก • 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง • 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตย์	- 1,500 บาท/วัน @ 3 วัน	- 10,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 081-819-9814
		- PM-10	- Gravimetric High Volume		- 1,500 บาท/วัน @ 3 วัน		
		- CO	- Non-Dispersive infrared Detection		- 4,500 บาท/วัน @ 1 วัน (รวม 13,500 บาท/ครั้ง)		
2. เสียง	- แนวเขตพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตก	- ระดับเสียง (L_{eq} 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	- มาตรวัดเสียง	- 3 ครั้งในช่วงก่อสร้าง • 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก • 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง • 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตย์	- 1,500 บาท/วัน @ 3 วัน (4,500 บาท/ครั้ง)		
		- ระดับเสียงรบกวน	- คำนวณตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด				

* ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการที่ต้องจัดทำทุก 6 เดือน ประมาณ 10,000-30,000 บาท/ครั้ง

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
2. เสียง (ต่อ)			- และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน				- บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 081-819-9814
3. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งดังรูปที่ 4 แผนผังแสดงจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง	- pH, BOD, SS, TKN, Settleable solid, TDS, Oil & Grease และ Sulfide	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater	- ทุก 1 เดือน	- 1,800 บาท/ตัวอย่าง	- 1,000 บาท/ครั้ง	

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้างต่อเมืองพัทยา โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม – มิถุนายนของปีก่อน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม - ธันวาคมของปีก่อน)

* ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการที่ต้องจัดทำทุก 6 เดือน ประมาณ 10,000-30,000 บาท/ครั้ง

- ค่าใช้จ่ายรวมในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงก่อสร้างประมาณ 127,600-177,600 บาท/ปี

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง**	
1. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ดังรูปที่ 5 แผนผังแสดงจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการ	- pH, BOD, SS, TDS, Settleable solid, Oil & Grease, Sulfide, TKN, Organic-N, NH_3-N และ Total Coliform Bacteria	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater	- ทุก 1 เดือน	- 2,200 บาท/ตัวอย่าง	- 1,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 081-819-9814
2. การจัดการสระว่ายน้ำ (1) ลักษณะและโครงสร้างสระว่ายน้ำ	- บริเวณสระว่ายน้ำ	- โครงสร้างสระว่ายน้ำและอาคาร ต้องมีลักษณะดังนี้ 1) โครงสร้างสระว่ายน้ำสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีความมั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย	- ตรวจสอบโครงสร้างของสระว่ายน้ำ ให้มีลักษณะสอดคล้องตามที่กำหนด	- ทุกสัปดาห์	-	-	

* ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการประมาณ 10,000-30,000 บาท/ครั้ง

**ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำคิดรวมกับค่าดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง**	
(1) ลักษณะและโครงสร้างสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- บริเวณสระว่ายน้ำ	2) มีรางระบายน้ำล้นที่มีฝาปิดกว้าง 30-40 ซม. ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง 3) มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงช้อนวัสดุแขวนลอย 4) ความลึกของน้ำ มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัด	- ตรวจสอบให้มีอุปกรณ์ ป้าย และวัสดุที่ใช้ให้สอดคล้องกับข้อกำหนด	- ทุกสัปดาห์	-	-	- บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 081-819-9814

* ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการประมาณ 10,000-30,000 บาท/ครั้ง

**ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำคิดรวมกับค่าดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง**	
(1) ลักษณะและโครงสร้างสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- บริเวณสระว่ายน้ำ	5) พื้นทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี					- บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 081-819-9814
		6) มีการรักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ	- ตรวจสอบความสะอาดของพื้น	- ทุกสัปดาห์	-	-	
		7) ดูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิด เข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบไม่ให้มีสัตว์เลี้ยงในบริเวณสระว่ายน้ำ	- ทุกวัน	-	-	
(2) ระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพหลอดไฟฟ้าส่องสว่าง	- ตรวจสอบสภาพของหลอดไฟฟ้า	- ทุกวัน	-	-	
(3) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ/ส่วนลึกและส่วนตื้นของสระ	- pH และ Free Chlorine	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ของ APHA และ AWWA	- ทุกวัน ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ	- Test Kit	-	

* ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการประมาณ 10,000-30,000 บาท/ครั้ง

**ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำคิดรวมกับค่าดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง**	
(3) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)		- Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ของ APHA และ AWWA	- เดือนละครั้ง	- 600 บาท/ตัวอย่าง	-	- บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 081-819-9814
		- Combine Chlorine, Alkalinity, Calcium hardness, Cyanuric acid, Chloride, Ammonia, Nitrate และ E..Coli	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ของ APHA และ AWWA	- ปีละครั้ง	- 1,600 บาท/ตัวอย่าง	-	

* ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการประมาณ 10,000-30,000 บาท/ครั้ง

**ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำคิดรวมกับค่าดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง**	
(4) อุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณสระว่ายน้ำ	- บริเวณสระว่ายน้ำภายในโครงการ	- จำนวน ชนิด และสภาพของอุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณโถงชั้น 1 ในส่วนที่ให้บริการสาธารณะ ดังนี้ ● โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน ● ห่วงชูชีพขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอยผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำอย่างน้อย 2 อัน ● ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใดมีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 ม. น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน ● เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด ● พื้นที่ปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลอยู่ในบริเวณที่โถงชั้น 1 ในส่วนที่ให้บริการสาธารณะ	- ตรวจสอบให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตตามเกณฑ์ที่กำหนด	- ทุกสัปดาห์	-	-	- บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 081-819-9814

* ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการประมาณ 10,000-30,000 บาท/ครั้ง

**ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำคิดรวมกับค่าดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฟ้าใส พูล วิลล่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง**	
(4) อุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- บริเวณสระว่ายน้ำ	● อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ	- ตรวจสอบให้มีอุปกรณ์และป้ายประกาศที่กำหนด	- ทุกสัปดาห์	-	-	- บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 081-819-9814

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อเมืองพัทยา โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-ธันวาคมของปีก่อน)

* ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการประมาณ 10,000-30,000 บาท/ครั้ง

**ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำคิดรวมกับค่าดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

- ค่าใช้จ่ายรวมที่เจ้าของโครงการต้องจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงดำเนินการราคาประมาณ 96,800-116,800 บาท/ปี

พฤศจิกายน ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

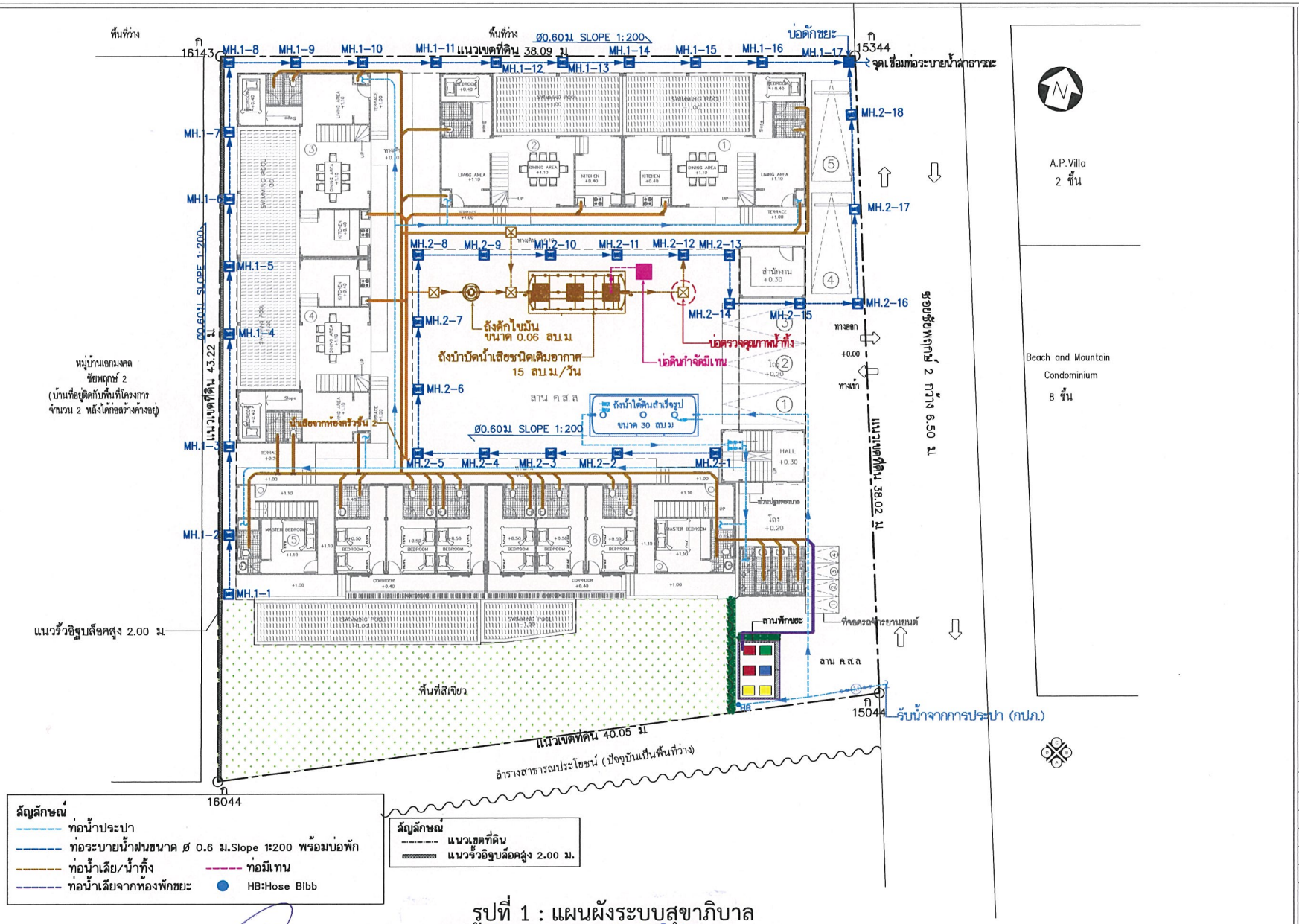
I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



รูปที่ 1 : แผนผังระบบสุขาภิบาล

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

TANUSORN (2008) LIMITED PARTNERSHIP ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฐานุสรณ์ (2008)

PROJECT
โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า

LOCATION
ซ.ชัยพฤกษ์ 2 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

OWNER
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ARCHITECTURE
นายอิทธิพงศ์ สิงหนาทะ
ส-สถ.2213

CIVIL ENGINEERING.
นายมนพัทธ์ พลอยปัตตา
สย.12443

ELECTRICAL ENGINEERING.
นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ
สฟก.3285

MECHANICAL ENGINEERING.

SANITARY ENGINEERING.

ENVIRONMENTAL ENGINEERING.
นายเบิกชัย นิลปานันท์
ภส.2073

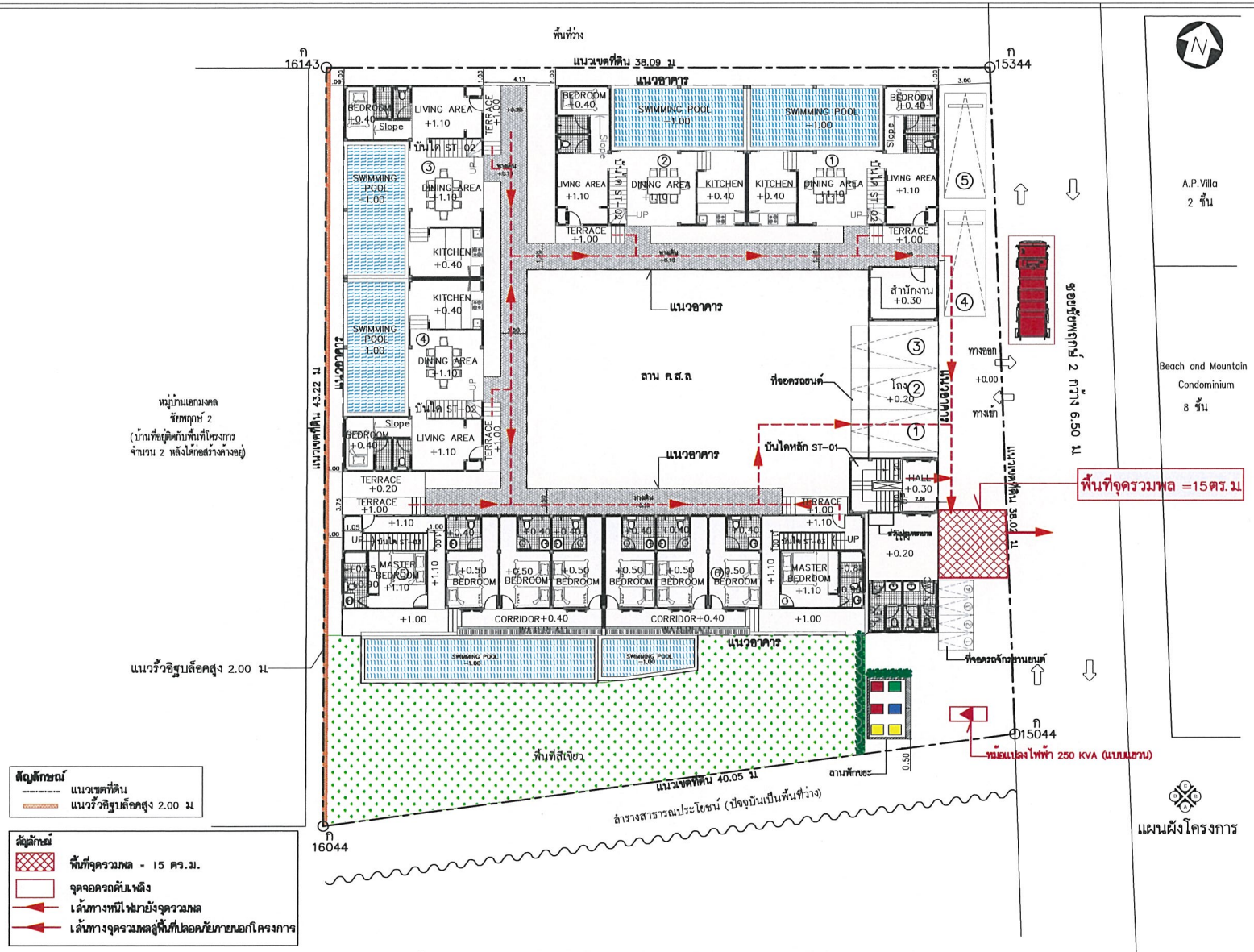
REVISED

DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

DATE

SCALE	DRAWING NO.	TOTAL
1:200	A-03	33



รูปที่ 2 : แผนผังจุดรวมพล เส้นทางอพยพหนีไฟ และจุดจอดรถดับเพลิง

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

I DEVELOPMENT CO.,LTD.

69/72

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

TANUSORN (2008) LIMITED PARTNERSHIP ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฐานุสรณ์ (2008)

PROJECT
โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า

LOCATION
ซ ชัยพฤกษ์ 2 ต หนองปรือ อ บางละมุง จ ชลบุรี

OWNER
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ARCHITECTURE
นายอิทธิพงศ์ สิงหนาทะ
ส-สถ.2213

CIVIL ENGINEERING.
นายมนพัทธิ์ พลอยปัตตา
สย.12443

ELECTRICAL ENGINEERING.
นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ
สฟก.3285

MECHANICAL ENGINEERING.

SANITARY ENGINEERING.

ENVIRONMENTAL ENGINEERING.
นายเบิกชัย นิลปานันท์
ภส.2073

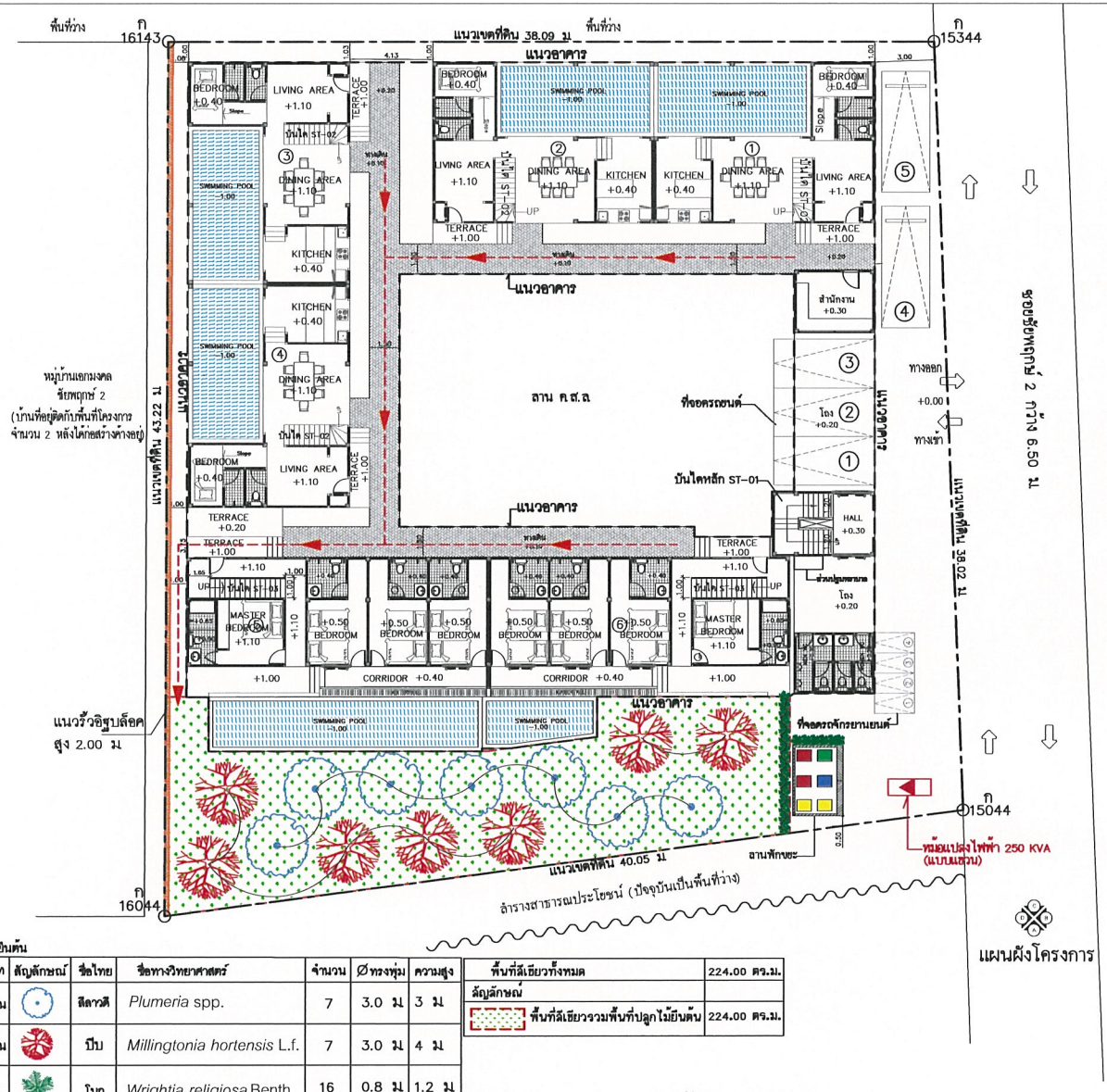
REVISED

DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

DATE

SCALE	DRAWING NO.	TOTAL
1:200	A-03	33



แผนผังโครงการ

A.P.Villa 2 ชั้น



ต้นปีบ



ต้นลีลาวดี



ต้นโมก

สัญลักษณ์

- แนวเขตที่ดิน
- แนวรั้วอิฐบล็อคสูง 2.00 ม.
- เส้นทางเข้าไปใช้พื้นที่สีเขียว

ชนิดไม้ยืนต้น

ประเภท	สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อทางวิทยาศาสตร์	จำนวน	Ø ทรงพุ่ม	ความสูง
ไม้ยืนต้น		ลีลาวดี	*Plumeria* spp.	7	3.0 ม	3 ม
ไม้ยืนต้น		ปีบ	*Millingtonia hortensis* L.f.	7	3.0 ม	4 ม
ไม้พุ่ม		โมก	*Wrightia religiosa* Benth.	16	0.8 ม	1.2 ม

พื้นที่สีเขียวทั้งหมด	224.00 ตร.ม.
สัญลักษณ์	
พื้นที่สีเขียวรวมพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น	224.00 ตร.ม.

รูปที่ 3 : แผนผังพื้นที่สีเขียว

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

I DEVELOPMENT CO.,LTD.

70/72

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

TANUSORN (2008) LIMITED PARTNERSHIP ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฐานุสรณ์ (2008)

PROJECT
โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า

LOCATION
ซ.ชัยพฤกษ์ 2 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

OWNER
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ARCHITECTURE
นายอิทธิพงศ์ สิงหนาทะ
ส-สถ2213

CIVIL ENGINEERING.
นายมนพัทธิ์ พลอยปัตตา
สย12443

ELECTRICAL ENGINEERING.
นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ
สฟก3285

MECHANICAL ENGINEERING.

SANITARY ENGINEERING.

ENVIRONMENTAL ENGINEERING.
นายเบิกชัย นิลปานันท์
ภส2073

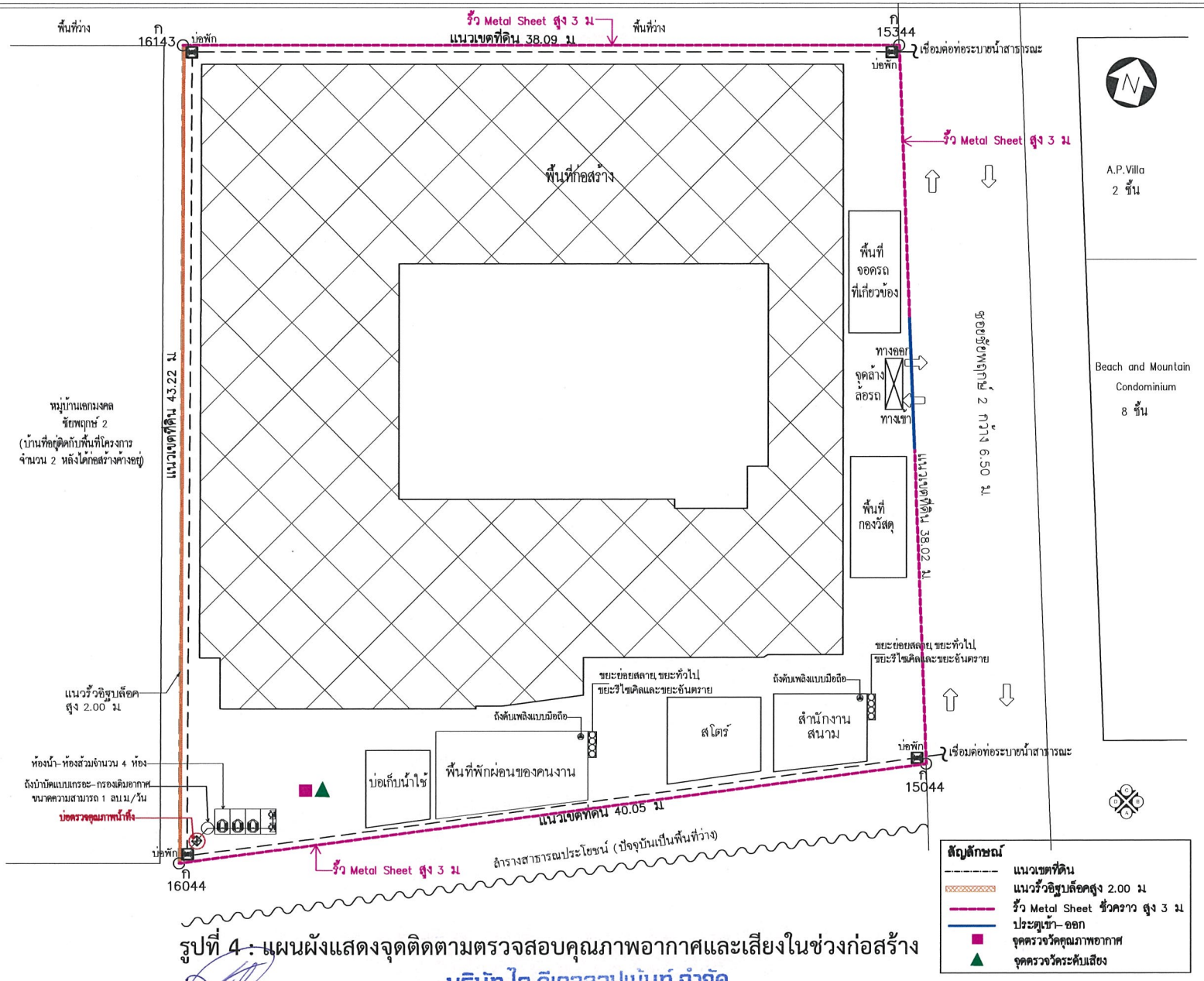
REVISED

DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

DATE

SCALE	DRAWING NO.	TOTAL
1:200	A-03	33



รูปที่ 4 : แผนผังแสดงจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศและเสียงในช่วงก่อสร้าง

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

TANUSORN (2008) LIMITED PARTNERSHIP ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธานุสรณ์ (2008)

PROJECT
โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า

LOCATION
ซ ชัยพฤกษ์ 2 ต หนองปรือ อ บางละมุง จ ชลบุรี

OWNER
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ARCHITECTURE
นายอิทธิพงศ์ สิงหนาทะ
ส-สถ2213

CIVIL ENGINEERING.
นายมนพัทธ์ พลอยปัตตา
สย12443

ELECTRICAL ENGINEERING.
นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ
สฟก3285

MECHANICAL ENGINEERING.

SANITARY ENGINEERING.

ENVIRONMENTAL ENGINEERING.
นายเบิกชัย นิลปานันท์
ภส.2073

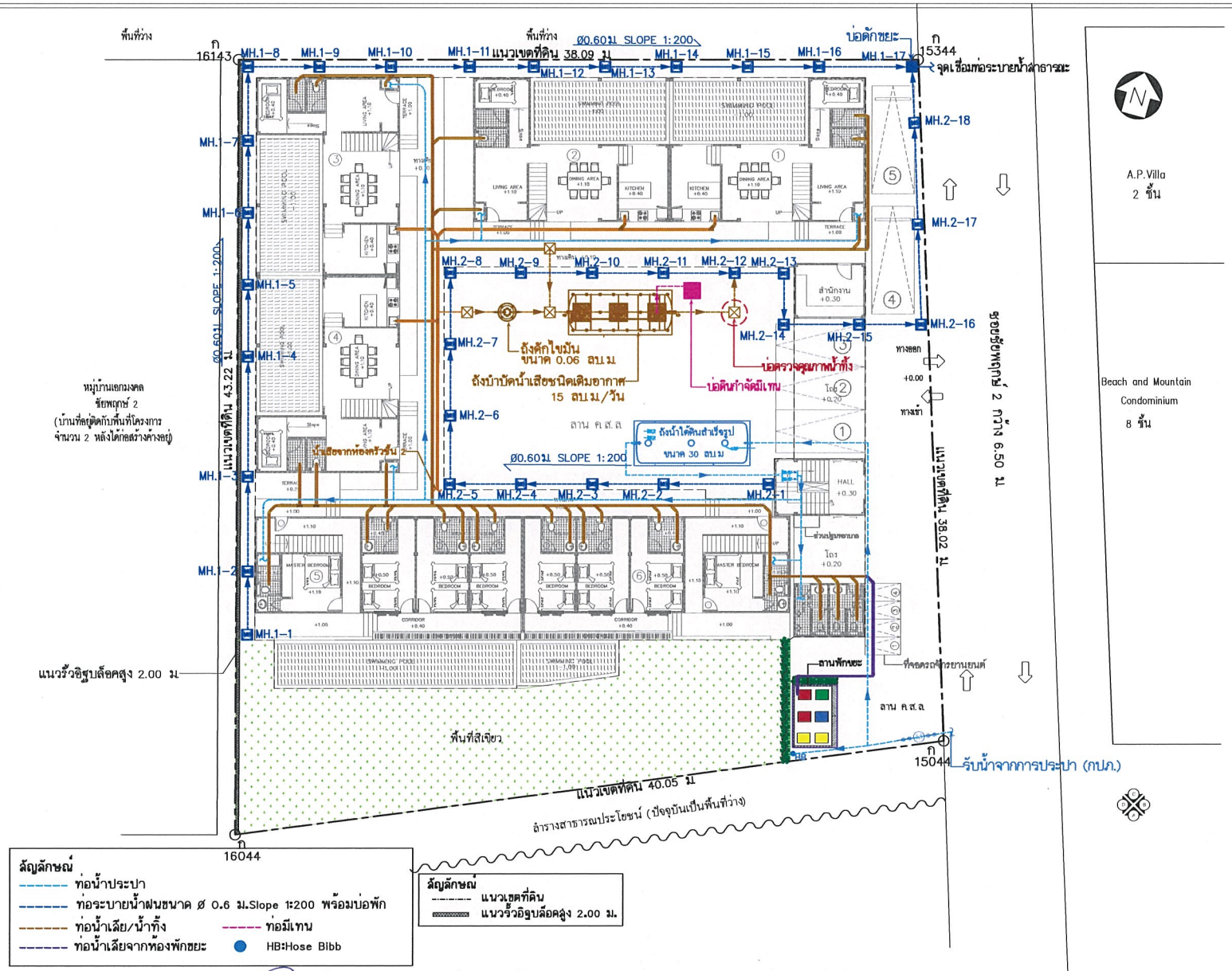
REVISED

DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

DATE

SCALE	DRAWING NO.	TOTAL
1:200	A-03	33



รูปที่ 5 : แผนผังแสดงจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการ

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายวิทยา อยู่วริทธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

I DEVELOPMENT CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

TANUSORN (2008) LIMITED PARTNERSHIP ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฐานุสรณ์ (2008)

PROJECT
โครงการฟ้าใส พูล วิลล่า

LOCATION
ซ.ชัยพฤกษ์ 2 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

OWNER
บริษัท ไอ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ARCHITECTURE
นายอิทธิพงศ์ สิงหนาทะ
ส-สถ.2213

CIVIL ENGINEERING.
นายมนพัทธ์ พลอยปัตตา
สย.12443

ELECTRICAL ENGINEERING.
นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ
สฟก.3285

MECHANICAL ENGINEERING.

SANITARY ENGINEERING.

ENVIRONMENTAL ENGINEERING.
นายเบิกชัย นิลปานันท์
ภส.2073

REVISED

DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

DATE

SCALE	DRAWING NO.	TOTAL
1:200	A-03	33