

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๒๖๕ ๓๕



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ I – Sanook Resort & Suite Hua Hin ของบริษัท อีร์ภา แลนด์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

อ้างถึง หนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด่วนที่สุด ที่ ปช ๐๐๑๔/๓๑๙๐ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ I – Sanook Resort & Suite Hua Hin ของบริษัท อีร์ภา แลนด์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ I – Sanook Resort & Suite Hua Hin ของบริษัท อีร์ภา แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่บริเวณซอยหัวหิน ๙๗ ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๕๔ ห้อง พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ I – Sanook Resort & Suite Hua Hin ของบริษัท อีร์ภา แลนด์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ดังกล่าว โดยให้บริษัท อีร์ภา แลนด์ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้อนุญาตโครงการแล้วสำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในกรณีนี้ จึงขอให้จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ดำเนินการให้

เป็นไปตาม...

เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้จังหวัดประจวบคีรีขันธ์พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์เพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิทย์ อุบลทิพย์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม:

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๒๖ ๕ ๒๕



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ I – Sanook Resort & Suite Hua Hin ของบริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่ MTB/05A0126/A1700137

ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด่วนที่สุด ที่ ปช ๐๐๑๔/๓๑๙๐

ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ I – Sanook Resort & Suite Hua Hin ของบริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามที่บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ I – Sanook Resort & Suite Hua Hin ของบริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่บริเวณซอยหัวหิน ๙๗ ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๕๕ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

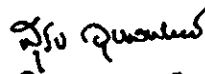
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ I – Sanook Resort & Suite Hua Hin ของบริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อเริ่มดำเนิน

โครงการแล้ว...

โครงการแล้ว จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ รวมทั้งโครงการ จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วยและประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวม รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้ง ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อ สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิษ คุบลทิพย์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๒๖๕๕๒



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ I – Sanook Resort & Suite Hua Hin ของบริษัท อีริกา แลนด์ จำกัด

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองหัวหิน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่ MTB/05A0126/A1700137 ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด่วนที่สุด ที่ ปช ๐๐๑๔/๓๑๔๐ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ I -- Sanook Resort & Suite Hua Hin ของบริษัท อีริกา แลนด์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

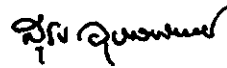
ด้วย บริษัท อีริกา แลนด์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ I – Sanook Resort & Suite Hua Hin ของบริษัท อีริกา แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่บริเวณซอยหัวหิน ๙๗ ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๕๔ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ I – Sanook Resort & Suite Hua Hin ของบริษัท อีริกา แลนด์ จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้บริษัท อีริกา แลนด์ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากเทศบาลเมืองหัวหินได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือเทศบาลเมืองหัวหินส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อเริ่มดำเนินโครงการแล้ว จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ ในกรณีนี้ จึงขอให้เทศบาลเมืองหัวหินดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กล่าวคือเมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติ หรืออนุญาต ขอให้เทศบาลเมืองหัวหินพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม ที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของเทศบาลเมืองหัวหินเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิทย์ จิตติวิทย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ASDECON Corporation Co.,Ltd.

บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

2608, 2610 Ladprao Soi 128/2, Ladprao Road, Khlong Chan, Bangkok Bangkok 10240
2608, 2610 ซอยลาดพร้าว 128/2 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Tel. +66 2 375 2400 Fax. +66 2 374 4537, +66 2 377 4161 www.asdecon.com

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขที่ 8746 วันที่ 9 พค

เวลา 16-00 ผู้รับ

ที่ MTB/05A0126/A1700137

9 พฤษภาคม 2560

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 909 วันที่ 1 พค 2560
เวลา 11.16 ผู้รับ

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ I-Sanook Resort & Suite Hua Hin

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ I-Sanook Resort & Suite Hua Hin (รายงานหลัก 18 ฉบับ)
 2. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ I-Sanook Resort & Suite Hua Hin (รายงานย่อ 18 ฉบับ)

ตามที่ บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด จะดำเนินการก่อสร้างโครงการ I-Sanook Resort & Suite Hua Hin ตั้งอยู่บริเวณซอยหัวหิน 97 ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งเป็นอาคารโรงแรม 6 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักทั้งหมดจำนวน 154 ห้อง โดยได้มอบหมายให้บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแล้วเสร็จ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) จึงขอนำส่งรายงานมายังท่านเพื่อพิจารณา ตามที่บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด ที่ได้มอบอำนาจให้บริษัทฯ ดำเนินการแทน พร้อมทั้งแจ้งความประสงค์ในการเผยแพร่รายงานดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



นายมนตรี นุชบวร

(นายมนตรี นุชบวร นายอุพงษ์ วิเศษสุนทร)

กรรมการบริษัท

กรรมการบริษัท

คู่มือการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ศูนย์โครงการบริการชุมชนและที่ปรึกษา
เลขที่ 167 วันที่ 15/1/60
เวลา 15.12 ผู้รับ

ด่วนที่สุด

ที่ ปข ๐๐๑๔/๓๑๙๐



สิ่งที่ส่งมาด้วย

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 4040 วันที่ 3 ก.พ. 256
เวลา 9.14 ผู้รับ

ศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ถนนสละชีพ อำเภอเมือง ๗๗๐๐๐

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ I-Sanook Resort & Suite Hua Hin ของบริษัท อีรภา แลนด์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๖๗๕๒ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาคำสั่งจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ๑๗๓๕/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๓ แผ่น

๒. รายงานฯ ชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๑ จำนวน ๑ เล่ม

๓. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด่วนที่สุด ที่ ปข ๐๐๑๔/๑๔๓๒๓ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๓ แผ่น

๔. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๐ จำนวน ๑๓ แผ่น

๕. รายงานฯ ชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๒ จำนวน ๑ เล่ม

๖. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ปข ๐๐๑๔/๒๐๕๑๔ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๗ แผ่น

๗. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด่วนที่สุด ที่ ปข ๐๐๑๔/๒๐๕๒๐ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๒ แผ่น

๘. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๐ จำนวน ๖ แผ่น

๙. สำเนาหนังสือบริษัท อีรภาแลนด์ จำกัด เลขที่ ธภ.๐๑๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๑ แผ่น

๑๐. รายงานฯ ชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๒ จำนวน ๑ เล่ม

๑๑. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ปข ๐๐๑๔/๖๒๓๘๕๐ ลงวันที่ ๓๓ ธันวาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๗ แผ่น

๑๒. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด่วนที่สุด ที่ ปข ๐๐๑๔/๖๒๓๘๔๘ ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๒ แผ่น

๑๓. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๐ จำนวน ๑๐ แผ่น

๑๔. รายงานฯ ชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๓ จำนวน ๑ เล่ม

๑๕. มาตรการที่โครงการ I-Sanook Resort & Suite Hua Hin ของบริษัท อีรภา แลนด์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดและตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ จำนวน ๖ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผลการตรวจสอบและพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ I-Sanook Resort & Suite Hua Hin ของบริษัท อีรภา แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่บริเวณซอยหัวหิน ๙๗ ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๕๔ ห้อง มีขนาดพื้นที่โครงการ ๕-๒-๙๗.๙๐ ไร่

EIA

น.ส.ม.

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 393 วันที่ 23/2/61
เวลา 14.25 ผู้รับ

๒/ประกอบด้วย...

ประกอบด้วย อาคาร A ขนาดความสูง ๖ ชั้นและชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น และอาคาร B ขนาดความสูง ๗ ชั้น จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด นั้น

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขอเรียนว่าได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ I-Sanook Resort & Suite Hua Hin (รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๑) ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครอง สิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อพิจารณา และขอเชิญประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เพื่อพิจารณารายงานฯ ดังกล่าว (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑-๓) ซึ่งที่ประชุม ได้มีมติไม่เห็นชอบต่อรายงานฯ โดยให้โครงการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดต่างๆ รวม ๑๖ ประเด็น (รายละเอียด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔) ต่อมาบริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้นำส่งรายงานฯ (รายงานฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒) ให้จังหวัดฯ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕) และจังหวัดได้นำส่งรายงานฯ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เพื่อพิจารณา (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖) และขอเชิญประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ เพื่อพิจารณารายงานฯ ดังกล่าว (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๗) เนื่องจาก บริษัท อีรภา แลนด์ จำกัด มีความจำเป็นต้องทบทวนรายละเอียดโครงการในประเด็นต่างๆ ให้มีความถูกต้อง และครบถ้วน จึงขอลอนรายงานฯ ชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๒ ดังกล่าว (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๘) ซึ่งที่ประชุมฯ ได้มีมติรับทราบการขอลอนรายงานฯ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๙) ต่อมาบริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้นำส่งรายงานฯ (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒) (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๐) และจังหวัดได้นำส่งรายงานฯ (รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๒) ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เพื่อพิจารณา (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๑) และขอเชิญประชุมคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ เพื่อพิจารณารายงานฯ ดังกล่าว (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๒) ซึ่งที่ประชุมฯ มีมติเห็นชอบต่อรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ I-Sanook Resort & Suite Hua Hin โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดต่างๆ รวม ๕ ประเด็น (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๓) โดยให้โครงการเสนอรายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ให้ฝ่าย เลขานุการคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ก่อนจึงให้จังหวัดฯ แจ้งให้ความเห็นชอบต่อรายงานฯ ต่อมาบริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้นำส่ง รายงานฯ (ฉบับชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมครั้งที่ ๓) ให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาตรวจสอบ ความถูกต้องครบถ้วนตามมติที่ประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๐ ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้พิจารณา ตรวจสอบความถูกต้องของรายงานฯ ชี้แจงเพิ่มเติมฉบับดังกล่าวแล้ว พบว่า ได้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดตาม ประเด็นถูกต้องครบถ้วนตามมติที่ประชุมฯ เรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๔) โดยโครงการต้อง ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้โดยเคร่งครัดตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ I-Sanook Resort & Suite Hua Hin ของบริษัท อีรภา แลนด์ จำกัด (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๕)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายไชยตินรินทร์ เกิดสม)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

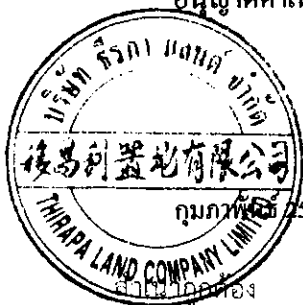
โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๓๒๖๐-๒๔๔๖ ต่อ ๑๓

.....	ร่าง
.....	พิมพ์
.....	ทาน
.....	ตรา

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการ I – Sanook Resort & Suite Hua Hin
ของบริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ I – Sanook Resort & Suite Hua Hin ของบริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยหัวหิน 97 ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีห้องพักรวมทั้งสิ้น 154 ห้อง ประกอบด้วยอาคาร 6 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น 1 อาคาร มีห้องพัก 112 ห้อง พื้นที่ใช้สอยอาคาร เท่ากับ 9,988.76 ตารางเมตร ความสูงอาคารวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคาร เท่ากับ 22.90 เมตร และอาคาร 7 ชั้น 1 อาคาร มีห้องพัก 42 ห้อง พื้นที่ใช้สอยอาคาร 4,429.50 ตารางเมตร ขนาดพื้นที่โครงการ 5 - 2 - 97.90 ไร่ หรือ 9,191.60 ตารางเมตร แบ่งเป็นพื้นที่ที่จะดำเนินโครงการในระยะแรก เท่ากับ 8,009.60 ตารางเมตร และพื้นที่พัฒนาในอนาคตเท่ากับ 1,182.00 ตารางเมตร จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 1) โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ I – Sanook Resort & Suite Hua Hin ของบริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด อย่างเคร่งครัด
- 2) โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 3) ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด


(1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

(2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

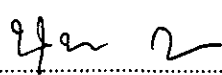
4) เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการ โอนกรรมสิทธิ์ให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการ โอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับ โอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป




(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กมลทิพย์ 2561 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

โครงการ I – Sanook Resort & Suite Hua Hin ของบริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
<p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>พื้นที่ โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อยู่ในบริเวณที่ 4 ตามกฎกระทรวง จ.36 (พ.ศ.2535) เป็นบริเวณห้ามก่อสร้างอาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 23 เมตรขึ้นไป โครงการเป็นการก่อสร้างอาคารประเภทโรงแรม ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคาร A : อาคาร 6 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูงอาคารวัดจากระดับพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคาร เท่ากับ 22.90 เมตร พื้นที่ใช้สอยของอาคาร เท่ากับ 9,974.00 ตารางเมตร (รูปที่ 1 และรูปที่ 2) - อาคาร B : อาคาร 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูงอาคารวัดจากระดับพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคาร เท่ากับ 22.90 เมตร พื้นที่ใช้สอยของอาคาร เท่ากับ 4,429.50 ตารางเมตร (รูปที่ 3 และรูปที่ 4) 	<ol style="list-style-type: none"> (1) กั้นพื้นที่ก่อสร้างด้วยกำแพงกันเสียงชั่วคราว (Steel, 18 ga) ความหนา 1.27 มม. ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 7) (2) ติดตั้งป้ายประกาศไว้บริเวณหน้าโครงการ โดยระบุรายละเอียดชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ของผู้มีอำนาจตัดสินใจแก้ไขปัญหาเรื่องเรียนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการสามารถติดต่อและประสานงานกับโครงการ ในกรณีที่ได้รับความคิดเห็นหรือจากการก่อสร้างโครงการ (3) เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องบำรุงรักษาเส้นทางลำเลียงขนส่งที่ชำรุดอันเนื่องจากรถบรรทุกของโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีเช่นเดิม 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบแนวรั้ว โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีสามารถแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างได้ชัดเจน - ตรวจสอบป้ายประกาศบริเวณหน้าโครงการ ให้อยู่ในสภาพดี <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ <p><u>ความถี่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด

กฎหมาย 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าถุกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กฎหมาย 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	พื้นที่โครงการมีระยะห่างจากแนวชายฝั่งเท่ากับ 616 เมตร (รูปที่ 5) สภาพพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นเนินที่ว่างมีพืชปกคลุม ระดับพื้นที่โครงการสูงกว่าระดับถนนสาธารณะ การก่อสร้างต้องปรับสภาพพื้นที่เพื่อให้เหมาะสมในการดำเนินงาน โดยจะเปลี่ยนสภาพการใช้ประโยชน์จากที่ว่างเปล่าไปเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคาร สระว่ายน้ำ และจัดสวน ซึ่งการพัฒนาโครงการจะอยู่เฉพาะภายในแนวเขตที่ดิน โครงการและไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะของสภาพภูมิประเทศโดยรอบ จึงส่งผลกระทบในระดับต่ำ ทั้งนี้ การก่อสร้างอาคาร โครงการ ออกแบบให้มีแนวอาคารรันจากแนวเขตที่ดิน 3.00 – 8.30 เมตร และมีระยะห่างของแนวอาคารในด้านที่อยู่ใกล้กันที่สุด		

ksr



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Yan

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

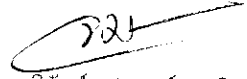
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด


(นายอิสรวิทย์ ปรามรัตน์ประสิทธิ์)

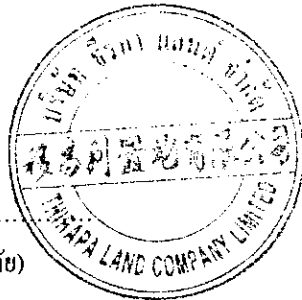
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

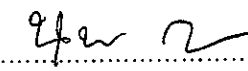
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	ระหว่างอาคาร A (ผนังทึบ) และ B (บันไดหนีไฟนอกอาคาร) มีระยะห่าง 2.77 เมตร และระยะห่างระหว่างอาคาร A และ B ด้านที่เป็นผนังทึบ มีระยะห่างเท่ากับ 3.50 เมตร (รูปที่ 6)		
1.2 ทรัพยากรดิน	<p>— วิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้างได้คำนวณกำลังการรับน้ำหนักปลอดภัยของเสาเข็ม เพื่อช่วยลดการทรุดตัวจากการรับน้ำหนัก การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรุดตัวของดิน</p> <p>— ในการพัฒนาที่ดินเป็นอาคาร โรงแรม ส่วนใหญ่จะนำดินที่ขุดขึ้นมาจากการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ดึงเก็บน้ำใต้ดิน พื้นที่ส่วนฐานราก และบ่อหนองน้ำมาใช้ปรับถมภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะ ไม่ก่อให้เกิด</p>	<p>(1) ในการก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างชั้นใต้ดินของอาคาร ต้องอัดชั้นดินให้แน่นและราบเรียบสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินในช่วงฤดูฝน</p> <p>(2) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทำกำแพงกันดินรอบบริเวณที่จะขุดดินเพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดินต่อบริเวณใกล้เคียง</p>	-

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 สำนานาถุกห้อง

 (นางจิรัฐ ปรานท์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ


 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ซีร่า แลนด์ จำกัด



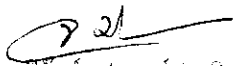
กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)</p>	<p>การเปลี่ยนแปลงสมบัติทางกายภาพและคุณสมบัติทางเคมีของดินหลัก นอกจากนี้โครงการได้ออกแบบระบบป้องกันดินพังในระยะก่อสร้างของโครงการเพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดินต่อบริเวณใกล้เคียง</p> <p>— ปริมาณดินที่จะต้องขุดจากการ Pre-bore ของงานเสาเข็มและฐานราก อาคาร A และอาคาร B รวมปริมาณดินขุด 16,478.68 ลบ.ม. โดยขุดแล้วกองไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และเมื่อทำการก่อสร้างโครงสร้างได้ดินของโครงการแล้วเสร็จจะถมดินกลับคืน และใช้ในการปรับพื้นที่อื่น ๆ ภายในโครงการประมาณ 4,796.98 ลบ.ม. เหลือดินที่ต้องขนออกจากพื้นที่โครงการ 11,690.70 ลบ.ม. โดยโครงการจะติดต่อเอกชนผู้รับซื้อเข้ามาขนดินออกจากโครงการ ซึ่งโครงการต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบเพื่อป้องกันดินตกถล่ม</p>	<p>(3) มีระบบป้องกันดินพัง (Sheet pile) เพื่อป้องกันการพังทลายของดินและลดแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>(4) ขุดร่องน้ำโดยรอบหลุมหรือบ่อขุด ขนาด 0.6 เมตร พร้อมบ่อพักชั่วคราวขนาด 1.2 x 1.2 x 0.5 เมตร เพื่อเบี่ยงน้ำหลาออกจากพื้นที่ขุด และในหลุมหรือบ่อขุดต้องมีการระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่ออย่างเพียงพอ ที่จะไม่ทำให้สภาพของดินเปลี่ยนแปลง</p> <p>(5) กำหนดให้มีการสร้างรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการชะล้างและเลื่อนไหลของดิน รวมทั้งเศษวัสดุก่อสร้างออกสู่ภายนอกโครงการ</p> <p>(6) จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	

กฎหมาย 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

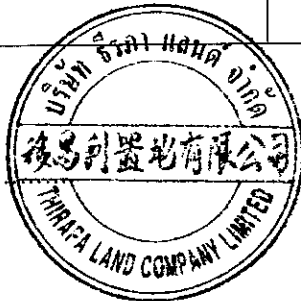

(นางจิรภรณ์ ปรามภ์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ


(นายชาติ เหล่าถุกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กฎหมาย 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)</p>	<p>— ขั้นตอนการเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง และการปรับพื้นที่เพื่อเริ่มดำเนินการก่อสร้าง มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) ขั้นตอนการเคลียร์พื้นที่ เป็นการทำให้พื้นที่ดินเดิมมีความพร้อมสำหรับงานก่อสร้าง ซึ่งจะมีตัดต้นไม้ กำจัดวัชพืช ขนย้ายเศษหิน หรือเศษวัสดุขนาดใหญ่ที่ไม่พึงประสงค์ออกไป เช่น กิ่งไม้ ต้นไม้ หรือวัชพืช ที่ผูกเนาเปื้อยได้ ซึ่งอาจส่งผลให้พื้นดินบริเวณที่ก่อสร้างเกิดการยุบตัวลงหากมีการนำสลายบริเวณนั้น และเมื่อเคลียร์พื้นที่หน้าดินเสร็จ ก็ทำการไถเพื่อปรับหน้าดินโดยใช้รถ Grader ให้เรียบร้อยเสมอ และใช้รถแบ็คโฮตักใส่รถบรรทุกขนาด 6-10 ล้อ ในการขนย้ายออกจากพื้นที่เพื่อรอขั้นตอนต่อไป</p>	<p>(7) ไม่ดำเนินการใด ๆ ที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพบ่อนดินชุด โดยมีได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อน และหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จะต้องมียุทธวิธีป้องกันการรบกวนและเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังก่อน พร้อมทั้งให้เตรียมการและขออนุญาตก่อนการปฏิบัติงานภายใต้การควบคุมการก่อสร้างจากวิศวกรควบคุมงานอย่างใกล้ชิด</p> <p>(8) การลงเสาเข็มอาคาร ให้มีระดับความลึกเป็นไปตามผู้ออกแบบกำหนดหรือตามการตรวจสอบความหนาแน่นของดิน</p>	

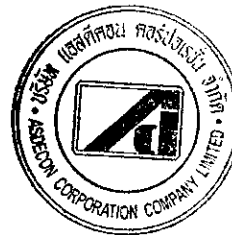
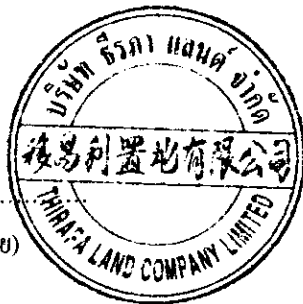
กฎหมาย 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายจรูญ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ทิรภา แลนด์ จำกัด



กฎหมาย 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

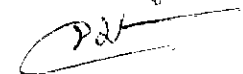
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)</p>	<p>2) เมื่อทำการตรวจสอบและปรับพื้นที่ของโครงการเรียบร้อยแล้ว จะเริ่มต้นการดำเนินงาน</p> <p>3) ลงเสาเข็มอาคาร โดยระดับความลึกเป็นไปตามผู้ออกแบบกำหนดหรือการตรวจสอบความหนาแน่นของดิน ซึ่งการทำงานในขั้นตอนนี้ จะก่อให้เกิดปริมาณดินที่จำเป็นต้องมีการขนย้ายหรือนำไปปรับพื้นที่ตามแบบก่อสร้างของโครงการ โดยใช้รถแบ็คโฮ และรถบรรทุกขนาด 6-10 ล้อ ในการขนย้าย</p> <p>4) ขั้นตอนการขุดดินเพื่อเปิดงานเพื่อเปิดงานเริ่มการดำเนินงานฐานรากของในส่วนอาคาร และพื้นที่ส่วนใต้ดินโดยการขุดดินใช้รถแบ็คโฮ 2 คัน และขนย้ายดินด้วยรถบรรทุกขนาด 6 ล้อ 2 คัน และขนาด 10 ล้อ 1 คัน โดยการขุดดินในแต่ละวันจะทำการขนย้ายออกจากพื้นที่ก่อสร้างในทันที โดยไม่มีการเก็บกักดินในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณข้างเคียง</p>	<p>(9) ต้องตรวจสอบปริมาณดินในทุกรอบการขนย้ายดินออกจากพื้นที่ก่อสร้าง โดยไม่อนุญาตให้ขนดินในปริมาณที่สูงกว่าขอบกระเบบบรรทุกของรถแต่ละคัน และตรวจสอบท้ายกระเบบบรรทุกว่าปิดแน่นก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันดินร่วงหล่นตามถนนในขณะขนย้าย</p> <p>(10) รถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ต้องผ่านจุดล้างล้อรถที่จัดเตรียมไว้ เพื่อมิให้ถนนสาธารณะได้รับผลกระทบจากเศษดิน หรืออื่น ๆ ที่ทำให้เกิดความสกปรก</p> <p>(11) เก็บกวาดเศษดินหรือสิ่งสกปรกอื่นๆ บริเวณถนนหน้าโครงการให้สะอาดเรียบร้อย</p> <p>(12) กำหนดช่วงเวลาของการขุดดินและขนย้ายดินในช่วง 10.00 – 15.00 น. เพื่อลดผลกระทบต่อการสัญจรของเส้นทางหลัก</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง



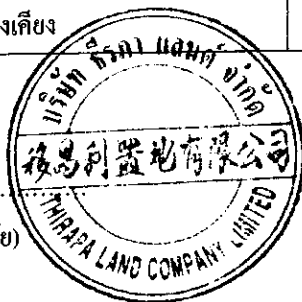
(นางจิรัฐภูมิ ปรานนท์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(นายชาติ เหล่าถักอุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

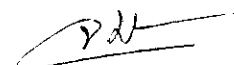
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 ชรณีวิทยา การเกิดแผ่นดินไหว และดินถล่ม</p>	<p>— ชรณีวิทยา ลักษณะทางชรณีวิทยาบริเวณพื้นที่โครงการเกิดจากหินตะกอนหินแปรในยุคควอเตอร์นารี-ซีโนโซอิก (Qa) เป็นลักษณะตะกอนนำพา เนื้อละเอียดมากสะสมตัวเป็นชั้นหนาแน่นมาก มีเลนทรายแข็งและทรายซึ่งเป็นบริเวณที่ไม่อยู่ในพื้นที่ที่มีลักษณะทางชรณีวิทยาที่สำคัญ อีกทั้งการก่อสร้างโครงการ ไม่มีกิจกรรมที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงชรณีวิทยาระดับโครงสร้าง และโครงการจะสร้างกำแพงกันดินเพื่อยึดโครงสร้างของชั้นดินเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน ดังนั้น ผลกระทบต่อลักษณะชรณีวิทยาจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>(1) ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร และเป็นไปตาม มยพ 1302-52 ซึ่งเป็นมาตรฐานประกอบการออกแบบอาคารและด้านแรงแผ่นดินไหว</p> <p>(2) คำนวณเพื่อออกแบบโครงสร้างอาคารให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวตามวิธีเงื่อนไขทั้งหมดทั้งในแนวราบที่ระดับพื้นดินและในแนวราบที่กระทำต่อพื้นชั้นต่างๆ ตามกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550</p> <p>(3) ควบคุมการดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างต่างๆ ของโครงการ ให้เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบอย่างเคร่งครัด และมีการตรวจสอบเป็นระยะ ๆ โดยวิศวกรผู้ชำนาญการ</p>	<p>-</p>

กฎหมายที่ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

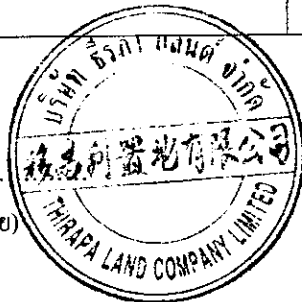

(นางจิรัฐ ประสงค์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

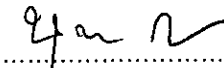
(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กฎหมายที่ 2561 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

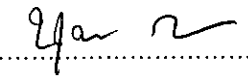
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 ธรณีวิทยา</p> <p>การเกิดแผ่นดินไหวและดินถล่ม (ต่อ)</p>	<p>— การเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>พื้นที่ โครงการตั้งอยู่ในตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งมีโอกาสเกิดแผ่นดินไหวที่มีความรุนแรงระดับ VI ตามมาตรามอร์คัลลี กล่าวคือสามารถรับรู้แรงสั่นสะเทือนได้พอประมาณ ซึ่งผู้ที่สัญจรไปมาสามารถรับรู้ความรู้สึกได้ (มีความเสี่ยงในการเกิดความเสียหายในระดับน้อยถึงปานกลาง) อย่างไรก็ตาม โครงการได้ออกแบบโครงสร้างเพื่อต้านทานการสั่นสะเทือนเนื่องจากแผ่นดินไหว ดังนั้น ความเสี่ยงจากแผ่นดินไหวจึง ไม่มีผลกระทบต่อโครงการจนถึงขั้นเกิดความเสียหายต่ออาคาร</p>	<p>(4) จัดให้มีแผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) คิดตั้งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน 2) มีกล่องยาเตรียมไว้ในห้องปฐมพยาบาล และให้ทุกคนทราบว่าอยู่ที่ใดของอาคาร 3) ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น 4) มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ถูทราย เป็นต้น 5) ทราบตำแหน่งของวาล์วปิดก๊าซ สะพานไฟ สำหรับตัดกระแสไฟฟ้า 6) อพยพสิ่งของหนักบนชั้นหรือหิ้งสูง ๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้ 7) มีการยึดหรือผูกอุปกรณ์เครื่องใช้หนัก ๆ ให้แน่นกับพื้น 	

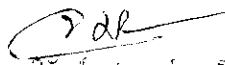
กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
สำเนาถูกต้อง


(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



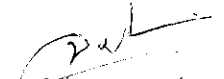
กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

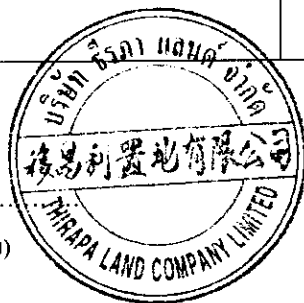

(นางจิรภัฏช์ ปรภาพระสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

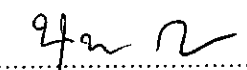
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 ธรณีวิทยา การเกิดแผ่นดินไหว และดินถล่ม (ต่อ)</p>	<p>— <u>การเกิดดินถล่ม</u> จากแผนที่แสดงพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม และสถิติบันทึกเหตุการณ์ดินถล่ม (กรมทรัพยากรธรณีวิทยา, 2547) ไม่พบว่าพื้นที่โครงการอยู่ในบริเวณพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม และไม่มีบันทึกเหตุการณ์ดินถล่มในพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์แต่อย่างใด</p>	<p>8) มีการวางแผนเรื่องจุดนัดพบที่ปลอดภัย ในกรณีที่ต้องพลัดจากกันเพื่อมารวมตัวกันอีกครั้ง</p> <p>9) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น บริเวณหน้าโถงลิฟท์หรือภายในลิฟท์</p> <p>(5) จัดให้มีแผนการอพยพระหว่างเกิดแผ่นดินไหว</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) อย่าตกใจ พยายามควบคุมสติ 2) ถ้าอยู่ภายในห้องพัก ให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนของห้องพักที่มีโครงสร้างแข็งแรงสามารถรับน้ำหนักได้มาก และอยู่ห่างจากประตู ระเบียง หน้าต่าง 3) ห้ามใช้ลิฟท์ โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว 4) หากอยู่ในอาคารสูง ควรตั้งสติให้มั่น และรีบออกจากอาคารโดยเร็ว ให้พ้นจากการล้มทับของสิ่งต่างๆ 	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 สำเนาถูกต้อง

 (นางจริญ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ


 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 ธรณีวิทยา การเกิดแผ่นดินไหว และดินถล่ม (ต่อ)</p>		<p>5) อย่าใช้เทียน ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งที่ก่อให้เกิดเปลว หรือประกายไฟ เพราะอาจมีก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น</p> <p>(6) จัดให้มีแผนหลังการเกิดแผ่นดินไหว</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ตรวจสอบตัวเอง และคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บ หรือไม่ ถ้ามีให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน 2) รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิด การทรุดตัวของอาคาร หรือพังทลายได้ 3) ใสรองเท้าหุ้มส้น เพราะอาจมีเศษแก้วหรือ วัสดุแหลมคมอื่นทำให้ได้รับบาดเจ็บ 4) ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิด อุบัติเหตุจากก๊าซรั่ว หากได้กลิ่นให้เปิดประตู หน้าต่างทุกบาน 	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวิภา ปรานต์ประสิทธิ์)

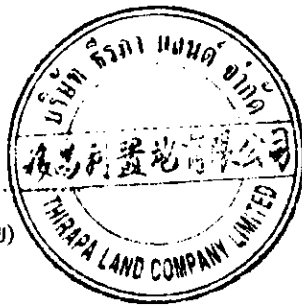
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

hch

(นายชาติ เหล่าถรณ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Jan N


(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

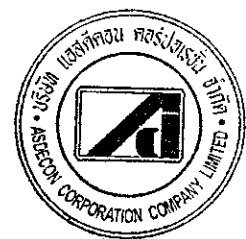
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

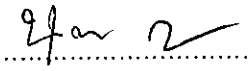
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 ธรณีวิทยา การเกิดแผ่นดินไหว และดินถล่ม (ต่อ)</p>		<p>5) ให้ออกห่างจากบริเวณที่มีสายไฟรั่ว ขาด และวัสดุสายไฟขาดถึง</p> <p>6) เปิดวิทยุฟังคำแนะนำฉุกเฉิน อย่าใช้โทรศัพท์นอกจากมีความจำเป็น</p> <p>7) สำรวจดูความเสียหายของท่อส้วม และท่อน้ำทิ้งก่อนใช้</p> <p>8) หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูงหรืออาคารพัง</p>	
<p>1.4 คุณภาพอากาศ</p>	<p>จากผลการประเมินคุณภาพอากาศ โดยใช้อัตราการขยายมลสารของยานพาหนะที่ความเร็ว 20 กม./ชม. พบว่า เกิดฝุ่นละอองและมลสารในระยะก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากการปรับถมพื้นที่ 0.055 มก./ลบ.ม. การขนส่งวัสดุ 1.41x10⁻⁴ มก./ลบ.ม. รถรับส่งคนงาน 8.92x10⁻⁶ มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดในปัจจุบัน 0.067 มก./ลบ.ม. จะมีปริมาณ 	<p>(1) ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยเฉพาะกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะไม่เกิน 100 เมตร รวมทั้งตัวแทนของชุมชนหัวคอน และชุมชนตะเกียบ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบ</p>	<p>(1) ตรวจสอบแนวรั้วป้องกันฝุ่นละอองรอบพื้นที่ก่อสร้างสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>(2) ตรวจวัดคุณภาพอากาศ <u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) - ความเร็วลมและ ทิศทางลม


 กุมภาพันธุ์ 2561 ลงชื่อ
 สำเนาถูกต้อง
 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธุ์ 2561 ลงชื่อ

 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>ฝุ่นละอองรวมเท่ากับ 0.122 มก./ลบ.ม. (ไม่เกินค่ามาตรฐาน 0.33 มก./ลบ.ม.)</p> <p>- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) จากการปรับถมพื้นที่ 0.055 มก./ลบ.ม. การขนส่งวัสดุ 4.69x10⁻⁴ มก./ลบ.ม. รถรับส่งคนงาน 2.10x10⁻⁶ มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับผลตรวจวัดในปัจจุบัน 0.044 มก./ลบ.ม. จะมีปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนเท่ากับ 0.099 มก./ลบ.ม. (ไม่เกินค่ามาตรฐาน 0.12 มก./ลบ.ม.)</p> <p>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากเครื่องจักร 0.007245 มก./ลบ.ม. การขนส่งวัสดุ 6.53x10⁻⁴ มก./ลบ.ม. รถรับส่งคนงาน 8.75x10⁻⁶ มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับผลตรวจวัดในปัจจุบัน 0.813 มก./ลบ.ม. จะมีปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เท่ากับ 0.820 มก./ลบ.ม. (ไม่เกินค่ามาตรฐาน 34.2 มก./ลบ.ม.)</p>	<p>จากการก่อสร้างโครงการและให้เชื้อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง</p> <p>(3) ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>(4) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด (ก x ย) ไม่น้อยกว่า 1 x 2 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของเทศบาลเมืองหัวหิน เลขที่หนังสือเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p>	<p>จุดตรวจวัด</p> <p>— พื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก</p> <p>ความถี่ตรวจวัด</p> <p>— TSP และ PM₁₀ ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>— บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด</p>

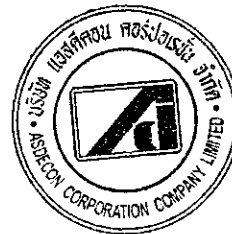
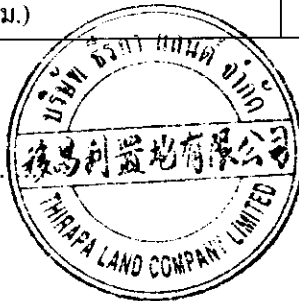
กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางจิรัฐภูมิ ประสงค์โอบนิธิ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

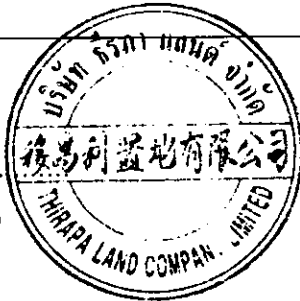
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) จากเครื่องจักร 0.035424 มก./ลบ.ม. การขนส่งวัสดุ 1.17x10⁻³ มก./ลบ.ม. รถรับส่งคนงาน 5.71x10⁻⁶ มก./ลบ.ม. เมื่อรวมปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ทั้งหมดเท่ากับ 0.0366 มก./ลบ.ม. (ไม่เกินค่ามาตรฐาน 0.324 มก./ลบ.ม.)</p> <p>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) จากเครื่องจักร 0.002548 มก./ลบ.ม. การขนส่งวัสดุ 2.07x10⁻⁵ มก./ลบ.ม. รถรับส่งคนงาน 3.72x10⁻⁶ มก./ลบ.ม. เมื่อรวมปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ทั้งหมดเท่ากับ 0.00257 มก./ลบ.ม. (ไม่เกินค่ามาตรฐาน 0.785 มก./ลบ.ม.)</p> <p>ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) จากเครื่องจักร 0.002283 มก./ลบ.ม. การขนส่งวัสดุ 2.88x10⁻⁴ มก./ลบ.ม. รถรับส่งคนงาน 3.72x10⁻⁶ มก./ลบ.ม. เมื่อรวมปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมดเท่ากับ 0.00257 มก./ลบ.ม.</p>	<p>(5) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากบ้าน/อาคารที่อยู่ใกล้เคียงให้มากที่สุด</p> <p>(6) ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) ขนาด 1.8 x 5.1 เมตร และตาข่ายขนาด 11 x 11 ต่อตารางนิ้ว ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง</p> <p>(7) ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(8) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</p> <p>(9) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อป้องกันการรบกวนกลิ่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</p> <p>(10) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องระหว่างการพัก</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ทิราผา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางจิรฉวี ปรายต์บรรลือ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

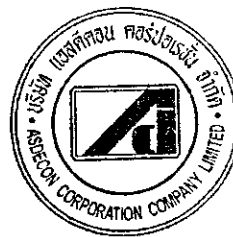
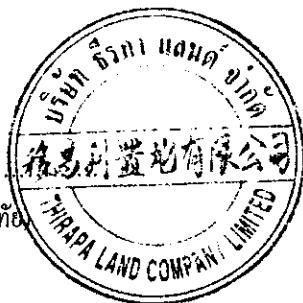
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>ซึ่งค่าความเข้มข้นของมลสารที่เจือปนอยู่ในอากาศดังกล่าวยังอยู่ในระดับต่ำและสอดคล้องกับเกณฑ์ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปตามที่กฎหมายกำหนด อย่างไรก็ตามเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆของการก่อสร้างจะไม่ได้ทำงานทั้งวัน (ตลอด 8 ชั่วโมง) และไม่ได้ทำงานพร้อมกันทุกอุปกรณ์</p> <p>ดังนั้นผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและมลสารจากอุปกรณ์/เครื่องจักร ต่อคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>(11) ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>(12) ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>(13) จัดหาแหล่งน้ำสำหรับใช้ฉีดพรม เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองให้มีความเพียงพอ</p> <p>(14) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>(15) กำชับผู้รับเหมามิให้เผาทำลายเศษวัสดุและมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(16) หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าจำเป็นต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางจรรจุ ปรานต์ปวงสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		(17) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บ ในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ (18) การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้อง นำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มีมิดชิด (19) ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมา ใช้ได้ หลังจากใช้ต้องเก็บในถุงให้มิดชิด (20) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่ง โดยใช้น้ำฉีด ก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก (21) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิว ให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้าง จนการก่อสร้างแล้วเสร็จ (22) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้ เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่	

คุณภาพพื้นที่ 2561 ลงชื่อ

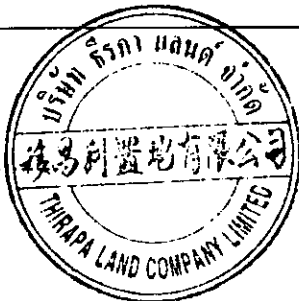
Lch

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด



คุณภาพพื้นที่ 2561 ลงชื่อ

Jan

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางจิรฉัฐ ปรานนท์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>ในการฉีดพรมน้ำหาคในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างาน รวมทั้งในช่วงเดือนมกราคมถึงเมษายนที่มีปริมาณฝุ่นละอองมาก เนื่องจากสภาพอากาศแห้ง โครงการต้องฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการเป็นพิเศษ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจาย</p> <p>(23) โครงการจัดทำหนังสือแจ้งเทศบาลเมืองหัวหิน ให้รับทราบเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการและผู้รับผิดชอบ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ E-mail ที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ</p> <p>(24) จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ</p>	

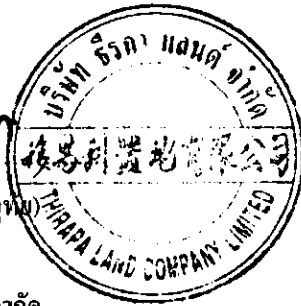
กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุฬ)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางจิรัฐ ปรานต์ปวงสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

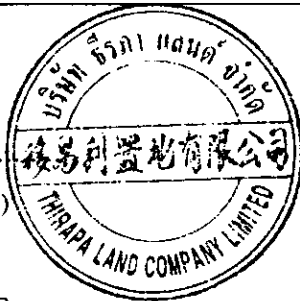
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง</p>	<p>เสียงจากการทำงานของอุปกรณ์เครื่องจักรและเครื่องมือต่าง ๆ ทั้งงานขุดตัก งานบดอัด เครื่องผสมคอนกรีต การเจาะเสาเข็ม ฯลฯ อาจก่อให้เกิดความรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงได้ โดยชุมชนและพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ใกล้ที่สุดและคาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการมากที่สุด คือ บ้านเลขที่ 14/51 อยู่ทางทิศตะวันตกของ โครงการมีระยะห่างจากแนวอาคารที่ก่อสร้าง 9 เมตร ซึ่งได้รับเสียงจากการก่อสร้างในแต่ละกิจกรรม ดังนี้</p> <p>(พื้นที่โดยรอบโครงการ รูปถ่ายอาคารใกล้เคียง ดังรูปที่ 8)</p>	<p>(1) กันพื้นที่ก่อสร้างด้วยกำแพงกันเสียงชั่วคราว (Steel, 18 ga) หนา 1.27 มม. ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(2) จัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราว (Steel, 18 ga) หนา 1.27 มม. ความสูง 3.0 เมตร (ผนัง 3 ด้าน) แบบเคลื่อนย้ายได้ในช่วงก่อสร้างอาคารตั้งแต่ชั้น 3 ขึ้นไป</p> <p>(3) ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง</p> <p>(4) ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</p> <p>(5) ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน</p> <p>(6) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด</p>	<p>ตรวจวัดระดับเสียง</p> <p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <p>— $L_{eq, 24 hr}$, L_{max}, L_{90} เสียงรบกวน</p> <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <p>— พื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก</p> <p><u>ความถี่ตรวจวัด</u></p> <p>— ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>— บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด</p>

กฎหมาย 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กฎหมาย 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางสาววิมล ปรากฏนิมิต)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ)	<p>1) ช่วงการทำฐานราก (การกระแทก)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง : ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียงใกล้สุดที่ระยะ 9 เมตร มีค่าเท่ากับ 78.0 dB(A) - กรณีมีกำแพงกันเสียง : ระดับเสียงที่ผู้รับเสียงจะได้รับจากการเลี้ยวเบนของเสียงเท่ากับ 25 dB(A) ระดับเสียงที่ผู้รับเสียงจะได้รับจากการเดินทางของเสียงเท่ากับ 51.0 dB(A) เมื่อรวมกับระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 49.1 dB(A) แล้วระดับเสียงรวมเมื่อมีกำแพงกันเสียงจะมีค่าอยู่ในช่วง 56.4-56.5 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 dB(A)) - เสียงรบกวน : กิจกรรมการเจาะ หรือกระแทกเสียงแหลมคัง เสียงต่ำที่มีความสั่นสะเทือนร่วมด้วยคิดระดับเสียงเพิ่มขึ้น 5 dB(A) (กรมควบคุมมลพิษ, 2550) ทำให้ระดับเสียงรบกวนเพิ่มขึ้น มีค่าอยู่ในช่วง 9.4-9.5 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 dB(A)) 	<p>(7) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบรเครื่องลงระหว่างการพัก</p> <p>(8) ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>(9) ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</p> <p>(10) กำหนดให้การเก็บงานและตกแต่งอยู่ในขั้นตอนสุดท้ายของการก่อสร้าง</p> <p>(11) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) ที่ทำด้วยยางหรือพลาสติก หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ต้องปฏิบัติงานใกล้แหล่งกำเนิดเสียงที่ดังมากกว่า 80 dB(A) เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เป็นอันตรายต่อหู</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

Lch

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Yan

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

[Signature]
(นางจริยาพร ปรางค์ประสิทธิ์)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ)	<p>2) ช่วงโครงสร้างอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง : ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียงใกล้สุดที่ระยะ 9 เมตร มีค่าเท่ากับ 80.9 dB(A) - กรณีมีกำแพงกันเสียง : ระดับเสียงที่ผู้รับเสียงจะได้รับจากการเลี้ยวเบนของเสียงเท่ากับ 25 dB(A) ระดับเสียงที่ผู้รับเสียงจะได้รับจากการเดินทางของเสียงเท่ากับ 25.9 dB(A) เมื่อรวมกับระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 49.1 dB(A) แล้วระดับเสียงรวมเมื่อมีกำแพงกันเสียงเท่ากับ 49.1 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 dB(A)) - เสียงรบกวน : มีค่าระดับเสียงรบกวนเพิ่มขึ้นมีค่าอยู่ในช่วง 5.4-9.6 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 dB(A)) 	<p>(12) ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องกำชับผู้รับเหมาให้ขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้โยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น เพราะจะก่อให้เกิดเสียงดัง</p> <p>(13) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิ เช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. สำหรับวันอาทิตย์จะไม่มีกรก่อสร้างใดๆ</p>	

กฎหมาย 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กฎหมาย 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางฉวีรัตน์ ปรามภ์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ)	<p>3) ช่วงเก็บงานและตกต่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง : ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียงใกล้สุดที่ระยะ 9 เมตร มีค่าเท่ากับ 84.9 dB(A) - กรณีมีกำแพงกันเสียง : ระดับเสียงที่ผู้รับเสียงจะได้รับจากการเดินทางของเสียงเท่ากับ 48.9 dB(A) เมื่อรวมกับระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 49.1 dB(A) แล้วระดับเสียงรวมเมื่อมีกำแพงกันเสียงมีค่าอยู่ในช่วง 42.0-48.4 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 dB(A)) - เสียงรบกวน : กิจกรรมการเก็บงานและตกต่างมีกิจกรรมกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงต่ำที่มีความสั่นสะเทือนร่วมด้วย คิดระดับเสียงเพิ่มขึ้น 5 dB(A) (กรมควบคุมมลพิษ,2550) ทำให้ระดับเสียงรบกวนเพิ่มขึ้น 	<p>(14) กิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง เป็นต้น โดยให้จัดทำในโรงงานภายนอกแล้วจึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น</p> <p>(15) ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังและควบคุมการขนย้ายสิ่งของโดยไม่ให้ลากหรือวางกระทกก่อให้เกิดเสียงดัง</p> <p>(16) จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> <p>(17) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาดไม่น้อยกว่า 1x2 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการเจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางจิรฉวี ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ)	มีค่าอยู่ในช่วง 0.9-6.8 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 dB(A)) ดังนั้น เสียงที่ได้รับจากการก่อสร้างไม่เกินเกณฑ์ค่ามาตรฐานระดับเสียง 70 dB(A) และเสียงรบกวนไม่เกิน 10 dB(A) ตามที่กฎหมายกำหนด ผลกระทบด้านเสียงจึงอยู่ในระดับปานกลาง	ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของเทศบาลเมืองหัวหิน และเลขที่หนังสือเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ พร้อมทั้งติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน (18) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จาก โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งตัวแทนของชุมชน หัวดอนกับชุมชนตะเกียบ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

ตำแหน่ง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางจิงกรู๊ส ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.6 ความสั่นสะเทือน</p>	<p>ความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการ โดยเฉพาะงานเจาะเสาเข็ม ทำให้ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างเกิดความรำคาญ รู้สึกไม่สบายและถูกรบกวน แต่จะไม่ส่งผลให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและโครงสร้างอาคารใกล้เคียง เมื่อพิจารณาจากผลการประเมินระดับความสั่นสะเทือนพบว่า บ้านที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด (บ้านเลขที่ 14/51) จะได้รับผลกระทบจากความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมก่อสร้างในช่วงที่มีการเจาะเสาเข็มสูงสุด 3.596 มม./วินาที ซึ่งเป็นระดับความสั่นสะเทือนที่ทำให้รู้สึกรำคาญ แต่ไม่มีผลกระทบใดๆ ต่ออาคารเก่าแก่ นอกจากนี้ความสั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็มทำฐานรากนั้น จะดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน จึงเป็นผลกระทบเพียงชั่วคราว และเกิดเพียงระยะเวลาสั้น ๆ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจึงจัดอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>(พื้นที่โดยรอบโครงการ รูปถ่ายอาคารใกล้เคียง ดังรูปที่ 8)</p>	<p>(1) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน (8.00-17.00 น.) เพื่อมิให้รบกวนเวลาพักผ่อนของผู้อยู่อาศัยข้างเคียง</p> <p>(2) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์เครื่องจักรกล หรือวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดแรงกระแทกน้อยที่สุด และต้องมีวิศวกรควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิดเพื่อตรวจสอบดูแลความสั่นสะเทือน</p> <p>(3) รถบรรทุกที่ใช้ในการก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้าง ต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. และบรรทุกไม่เกินน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>(4) เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องบำรุงรักษาเส้นทางลำเลียงขนส่งที่ชำรุดอันเนื่องจากรถบรรทุกของโครงการให้อยู่ในสภาพดีเช่นเดิม</p>	<p>ตรวจวัดความสั่นสะเทือน</p> <p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความถี่ (เฮิรตซ์) - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที) <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553)</p> <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก <p><u>ความถี่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด




กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

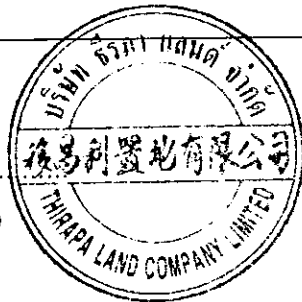
(นางจิรวิมล ปรามศรี)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

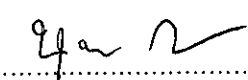
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)		<p>(5) ดำเนินการป้องกันความเสียหายจากความสั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีระบบป้องกันดินพัง (Sheet pile) เพื่อป้องกันการพังทลายดินและลดแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง - วางลำดับการเจาะเสาเข็มให้มีแรงดันด้านข้างกระจายไปในทิศทางที่มีสิ่งปลูกสร้างน้อยที่สุด <p>(6) งดกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนพร้อมๆ กันในเวลาเดียวกัน</p> <p>(7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีการร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที รวมทั้งจัดตั้งคณะกรรมการแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลงเรื่องค่าชดเชยความเสียหาย</p>	<p>ตรวจสอบสภาพความเสียหายของสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ข้างเคียง</p> <p>วิธีการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถ่ายภาพสภาพสิ่งปลูกสร้างที่อยู่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - บันทึกข้อมูลการตรวจสอบสภาพความเสียหาย โดยระบุสาเหตุ ตำแหน่งความเสียหาย ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหา <p>จุดตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สิ่งปลูกสร้างที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 สำเนาถูกต้อง

 (นางจิรภัฏ ปรานต์ประเสริฐ)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ


 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.7 อุตภวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>— ในช่วงก่อสร้างโครงการ ไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงหรือกีดขวางการไหลของน้ำในคลองตะเกียบ ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศเหนือ ประมาณ 360 เมตร ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อ อุตภวิทยาน้ำผิวดิน</p> <p>— ในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานและคนงานรวม 42.40 ลบ.ม./วัน (ร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ทั้งหมด) บำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศ ติดตั้งในพื้นที่โครงการ ซึ่งมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ</p>	<p>(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศ ขนาดเพียงพอสำหรับรองรับน้ำเสียจากบ้านพักคนงาน ไม่น้อยกว่า 42.40 ลบ.ม. (ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 21.20 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง) และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะต้องระบายออกสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย (บ่อบำบัดน้ำเสีย) ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป</p> <p>(2) จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสีย (manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ เพื่อเป็นจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนระบายลงท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> — ความเป็นกรดและด่าง (pH) — บีโอดี (BOD) — สารแขวนลอย (Suspended Solids) — ซัลไฟด์ (Sulfide) — สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) — ตะกอนหนัก (Settleable Solids) — น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) — Nitrogen ในรูป TKN

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

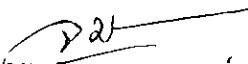
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

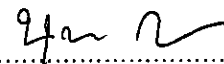
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.7 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p>	<p>ริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป สำหรับ น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวันมีปริมาณ น้อยมาก เนื่องจากปริมาณน้ำเสียในกิจกรรมการก่อสร้าง ส่วนหนึ่งจะกลายเป็นผลิตภัณฑ์ เช่น น้ำที่ใช้ในการผสม คอนกรีต เป็นต้น ดังนั้น จะเห็นได้ว่า น้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง โครงการจะได้รับการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ของโครงการ จนมีคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด น้ำเสียในระยะก่อสร้าง จึงไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>(3) จัดทำบ่อรับตะกอนจากรางระบายน้ำชั่วคราวภายใน พื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันโคลนตะกอนเข้าสู่ท่อ ระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งต้องตรวจสอบบ่อดักตะกอนให้สามารถดัก เศษดิน หิน ตะกอนจากน้ำทิ้งอย่างมีประสิทธิภาพ (4) หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ต้องติดต่อร ดับสิ่งปฏิกูลให้มาสุบสิ่งปฏิกูลออกจากบ่อเกรอะ ที่คนงานก่อสร้างใช้ชั่วคราวแล้วรื้อถอน ผึ่งกลบและ ปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อย (5) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด ดูแลห้องส้วม และ ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ ห้องส้วมสะอาด ไม่ส่งกลิ่นรบกวนต่อผู้อยู่อาศัย ใกล้เคียง</p>	<p><u>จุดตรวจวัด</u> — บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียของ โครงการ <u>ความถี่ตรวจวัด</u> — ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> — บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด</p>

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 สำนวนถูกต้อง

 (นางจิรัฐจิรา อรรถนันทะสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ


 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด




กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.8 อุตภวิทยา และคุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำใช้ของคณงานก่อสร้าง และกิจกรรมการก่อสร้าง จะใช้น้ำประปาจากการประปาเทศบาลเมืองหัวหิน โดยไม่มีการขุดเจาะหรือใช้น้ำใต้ดิน ดังนั้นการดำเนินการในระยะก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อกรเปลี่ยนแปลงระดับน้ำใต้ดิน - น้ำชำระล้างเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้างในแต่ละวัน จะปล่อยไหลซึมลงดิน ส่วนน้ำเสียจากคณงานบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศ โดยน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป ดังนั้น น้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างจะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน 	<ul style="list-style-type: none"> (1) จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพ และเพียงพอสำหรับห้องส้วมของคณงาน (2) หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการติดตั้งจุดสูบล้างสิ่งปฏิกูลให้มาสูบล้างสิ่งปฏิกูลออกจากถังเกรอะ และฝังกลบให้เรียบร้อย (3) ห้ามไม่ให้มีการเทกองมูลฝอยไว้บนพื้นหรือกลางแจ้ง เนื่องจากอาจเกิดการปลิวกระจัดกระจาย หรือน้ำชะมูลฝอยถูกชะล้างซึมลงใต้ดิน 	-

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	การก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบใด ๆ ต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก เนื่องจากเป็นการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นที่ว่าง ไม่มีการใช้ประโยชน์สำหรับพื้นที่ในระยะ 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ มีสภาพเป็นที่พักอาศัย และย่านพาณิชยกรรม เพื่อรองรับการขยายของเมืองออกไปรอบนอก ซึ่งระบบนิเวศโดยรอบที่ตั้งโครงการจัดเป็นระบบนิเวศสังคมเมือง (Urban Ecology) และไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญทางเศรษฐกิจ หรือควรรักษาการอนุรักษ์แต่อย่างใด	-	-

กุมภาพันธุ์ 2561 ลงชื่อ
 (นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
 สำนักงานลูกจ้าง
 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



 กุมภาพันธุ์ 2561 ลงชื่อ
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	<p>ในระยะก่อสร้างโครงการ น้ำเสียจากการอุปโภคทั่วไปของคณงานก่อสร้าง ได้แก่ น้ำที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดต่างๆ รวมไปถึงน้ำโสโครกจากห้องส้วมจะได้รับการบำบัดเบื้องต้นโดยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปภายในโครงการ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมซอยหัวหิน 97 ด้านหน้าพื้นที่โครงการ โดยไม่มีการระบายลงสู่คลองสาธารณะหรือแหล่งน้ำผิวดินโดยตรง จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำของแหล่งน้ำผิวดิน</p>	-	-

กุมาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 ตำแหน่ง
 (นางจิรฉวี ปรามต์ประเสริฐ)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

hch
 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	<p>ในระยะก่อสร้าง จะมีการใช้น้ำเพื่อการบริโภคอุปโภคของคณงานก่อสร้าง และน้ำใช้เพื่อกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งมีความต้องการใช้น้ำสูงสุดประมาณ 53 ลบ.ม./วัน (จำนวนคณงานสูงสุด 265 คน คิดอัตราการใช้ 200 ลิตร/คน/วัน) โดยน้ำเพื่อการบริโภคของคณงานก่อสร้างทางผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดหาน้ำดื่มให้กับคณงานก่อสร้าง ส่วนน้ำสำหรับการอุปโภคและกิจกรรมการก่อสร้างจะใช้น้ำจากการประปาเทศบาลเมืองหัวหิน ซึ่งสามารถให้บริการได้อย่างเพียงพอ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>(1) เตรียมน้ำดื่ม น้ำใช้ สำหรับพนักงานและคณงานอย่างเพียงพอเพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง</p> <p>(2) รมรงค้ให้คณงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>(3) หมั่นดูแลระบบการจ่ายน้ำ การตรวจสอบ ดูแลระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ</p>	-

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
สำเนาถูกต้อง

hdt

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด




กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Jan 2

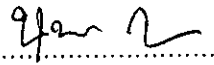
(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการและ บำบัดน้ำเสีย</p>	<p>ในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานและคนงานทั้งจากห้องส้วมและการล้างทำความสะอาด รวม 42.40 ลบ.ม./วัน (ร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ของคนงาน) บำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองเติมอากาศขนาดรองรับน้ำเสียไม่น้อยกว่า 21.20 ลบ.ม. จำนวน 2 ชุด ซึ่งมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายออกสู่บ่อกักน้ำเสีย (บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย) ภายในโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป ดังนั้นน้ำเสียจากโครงการจะได้รับการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโครงการ จนมีคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด</p>	<p>(1) จัดให้มีระบบระบายน้ำเสีย แยกออกจากระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่ก่อสร้าง และเชื่อมระบบรวบรวมน้ำเสียจากโครงการเข้ากับบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อทำบำบัดก่อนระบายลงสู่ท่อระบายสาธารณะ</p> <p>(2) จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างในสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน</p> <p>(3) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองเติมอากาศที่มีประสิทธิภาพและเพียงพอสำหรับรองรับน้ำเสีย และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะต้องระบายออกสู่บ่อกักน้ำเสีย (บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย) ก่อนระบายออกนอกโครงการ (รูปที่ 9)</p>	<p>ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> — ความเป็นกรดและด่าง (pH) — บีโอดี (BOD) — สารแขวนลอย (Suspended Solids) — ซัลไฟด์ (Sulfide) — สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) — ตะกอนหนัก (Settleable Solids) — น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) — Nitrogen ในรูป TKN


 กุมภาพันธุ์ 2561 ลงชื่อ
 สีนาคูก้อง
 (นางจิรัฐี ปรานต์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



กุมภาพันธุ์ 2561 ลงชื่อ

 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการและ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		(4) จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสียอย่างน้อย 1 บ่อ เพื่อเป็นจุดเก็บ ตัวอย่างคุณภาพน้ำก่อนปล่อยออก (5) จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ และทำบ่อดักตะกอนเพื่อป้องกันโคลน ตะกอนเข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ พร้อมทั้งต้อง ตรวจสอบบ่อดักตะกอน เพื่อให้มีประสิทธิภาพ ในการดักเศษดิน หิน ตะกอนจากน้ำทิ้งอยู่เสมอ (6) หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จต้องดำเนินการ ติดตามตรวจสอบสิ่งปนเปื้อนให้มาสู่สิ่งปนเปื้อนออกจาก บ่อเกรอะ แล้วรื้อถอน ฝังกลบและปรับปรุงพื้นที่ ให้เรียบร้อย	<u>จุดตรวจวัด</u> – บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ <u>ความถี่ตรวจวัด</u> – ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> – บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

Lchi

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Ya R

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

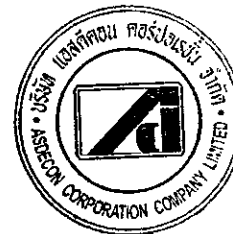
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>ในระยะก่อสร้างจะมีการปรับถมและเกลี่ยดิน เพื่อปรับระดับพื้นที่โครงการ ในระหว่างดำเนินการดังกล่าวอาจมีผลกระทบด้านการพังทลายของตะกอนดิน ไปสู่พื้นที่ข้างเคียงในกรณีที่ฝนตก อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดให้มีบ่อดักตะกอนภายในพื้นที่โครงการ ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะ ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการระบายน้ำและน้ำท่วมต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>(1) ทำร่องระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำหลากและน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการ ก่อนระบายลงสู่บ่อดักตะกอนเพื่อให้ดินโคลนตกตะกอน และระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป</p> <p>(2) ในระหว่างการก่อสร้างและภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จให้ตรวจสอบสภาพระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ หากพบว่ามีกรอุดตัน/ระบายน้ำไม่ดีให้รีบดำเนินการขุดลอกเพื่อให้มีการระบายน้ำสะดวกรวดเร็ว และจัดให้มีบ่อดักตะกอนก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ</p>	<p>ตรวจสอบการอุดตันจากเศษตะกอนดิน</p> <p><u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตามตรวจสอบเศษดิน/ตะกอนในบ่อดักตะกอน รวมทั้งขุดลอกเศษดิน/ตะกอนออก - หากพบว่ามีการอุดตัน/ระบายน้ำไม่ดีให้รีบดำเนินการขุดลอกตะกอนออก <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อดักตะกอนดิน - รางระบายน้ำชั่วคราว <p><u>ความถี่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง <p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ทีรภา แลนด์ จำกัด

.....
 (นางจิรัฐ ปรภมภ์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Kchi
 กุมภาพันธุ์ 2561 ลงชื่อ
 สำนาคูกทอง
 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ทีรภา แลนด์ จำกัด

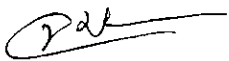
.....
 กุมภาพันธุ์ 2561 ลงชื่อ
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการขยะมูลฝอย</p>	<ul style="list-style-type: none"> — เศษวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ เช่น เศษไม้ ขี้เลื่อย เศษอิฐ หิน คอนกรีต เหล็ก จัดการ โดยให้คนงานเก็บส่วนที่ยังใช้ประโยชน์ได้มาใช้ใหม่ หรือขายให้แก่ผู้ที่ต้องการ สำหรับส่วนที่ทำลายยากและใช้ประโยชน์ไม่ได้ ให้เก็บรวบรวมไว้บริเวณพื้นที่กองเก็บอุปกรณ์ของพื้นที่โครงการ เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหิน มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป — มูลฝอยจากการอุปโภคบริโภคของคณา ประมาณ 797 ลิตร/วัน (มูลฝอยย่อยสลายร้อยละ 64 เท่ากับ 508.80 ลิตร/วัน, มูลฝอยรีไซเคิลร้อยละ 30 เท่ากับ 238.50 ลิตร/วัน, มูลฝอยอันตรายร้อยละ 3 เท่ากับ 23.85 ลิตร/วัน และมูลฝอยทั่วไปร้อยละ 3 เท่ากับ 23.85 ลิตร/วัน) 	<ol style="list-style-type: none"> (1) จัดหาภาชนะรองรับมูลฝอยและคัดแยกประเภทมูลฝอย ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลาย มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยทั่วไป (2) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยพลาสติกชนิดหนา ที่มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่รั่วซึม พร้อมฝาปิดมิดชิด ขนาด 200 ลิตร จำนวน 14 ถัง ตั้งไว้ในบริเวณที่ก่อสร้างเพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นอย่างเพียงพอ (3) ต้องคัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ และสังกะสี แยกไว้เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้แก่ผู้ที่ต้องการ ส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้ทำการรวบรวมและประสานงาน ไปยังสำนักงานเทศบาลเมืองหัวหินให้มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป 	<p><u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> — ตรวจสอบถังรองรับขยะให้มีสภาพดี ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด — ตรวจสอบไม่ให้ขยะล้นออกนอกถังรองรับขยะ <p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> — ถังรองรับขยะในพื้นที่ก่อสร้าง <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> — สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> — บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด


กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

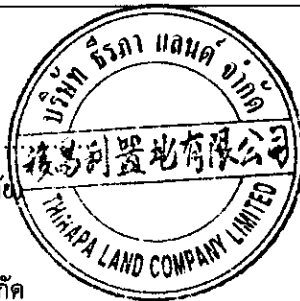
สำเนาถูกต้อง



(นางจิจิฎฐ์ ปรามงค์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์


(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</p>	<p>– ผู้รับเหมาจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยพลาสติกชนิดหนาที่มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่รั่วซึม ขนาด 200 ลิตร พร้อมฝาปิดมิดชิด รวม 14 ถัง ปริมาตรถังรวม 2,800 ลิตร เพื่อให้สามารถรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นตามสัดส่วนของขยะแต่ละประเภทได้อย่างเพียงพอ ไม่น้อยกว่า 3 วัน จากนั้น ประสานรถเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบเก็บขนขยะที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป ซึ่งคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบด้านกลิ่นเหม็นรบกวนต่อชุมชนใกล้เคียง และไม่ส่งผลกระทบต่อกรรวบรวมและเก็บขนขยะมูลฝอยของชุมชน</p>	<p>(4) กำหนดให้คนงานก่อสร้างทิ้งขยะในภาชนะรองรับภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ห้ามนำไปทิ้งถึงขยะหรือภาชนะรองรับขยะอื่น ๆ ที่อยู่นอกโครงการเด็ดขาด</p> <p>(5) กำหนดให้มีผ้าหรือพลาสติกคลุมปิดส่วนบรรทุกดิน ทราช หรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ของรถบรรทุกที่อาจตกหล่นหรือฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง</p> <p>(6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบริเวณพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดิน/อุปกรณ์ต่าง ๆ เข้ามายังพื้นที่โครงการก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ และให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินที่ตกหล่น</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกเ้อง

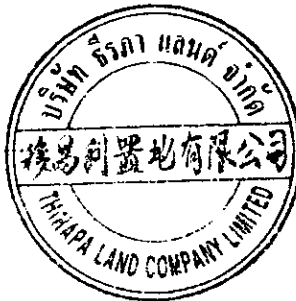
(นางฉวีฉวี ปรามภ์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอหัวหิน เพื่อใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งมีศักยภาพที่จะจ่ายไฟฟ้าให้กับโครงการได้ โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าบริเวณใกล้เคียง	(1) รมรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด (2) ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำและคอยดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา (3) จัดให้มีหัวหน้าคนงานควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้เป็นระเบียบและมีความปลอดภัย	-
3.6 การคมนาคมขนส่ง	จากแผนการก่อสร้าง มีจำนวนรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในระยะก่อสร้าง ดังนี้ - งานขนดินช่วงฐานราก ใช้รถบรรทุกสิบล้อ 24 เที่ยว/วัน - งานปรับพื้นที่และงานฐานราก ใช้รถบรรทุกสิบล้อ 6 ล้อ และรถกระบะ รวม 16 เที่ยว/วัน - งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม ใช้รถบรรทุกสิบล้อ 6 ล้อ และรถกระบะ รวม 14 เที่ยว/วัน - งานตกแต่งภายในและภายนอกอาคาร ใช้รถหกล้อและรถกระบะ รวม 6 เที่ยว/วัน	(1) กำหนดให้มีทางเข้า-ออกชั่วคราวเฉพาะบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเท่านั้น (2) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างด้วยรถบรรทุกในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (7.00-9.00 น.) และเย็น (17.00-18.30 น.) โดยให้ขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อสภาพการจราจรบริเวณถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงขนส่งซึ่งมักติดขัดช่วงเวลาดังกล่าว และไม่เป็นการสร้างความรำคาญแก่ประชาชนที่อาศัยอยู่สองข้างถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	-

กฎหมาย 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าถุกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กฎหมาย 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> — งานเก็บทำความสะอาด ใช้รถกระบะ 2 คัน/วัน กำหนดช่วงเวลาขนส่งวัสดุอุปกรณ์ 10.00-15.00 น. — รถรับ-ส่งคนงานมีจำนวนเที่ยวมากน้อยตามกิจกรรม โดยมีจำนวนเที่ยวสูงสุดในช่วงงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม ใช้รถ 6 คัน 4 เที่ยว/วัน และรถกระบะ 12 คัน/วัน โดยช่วงเช้า 07.00-08.00 น. และช่วงเย็น 17.00-18.00 น. และรถเจ้าหน้าที่สูงสุดในช่วงงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม 18 เที่ยว/วัน ใช้เส้นทางขนส่งจากถนนเพชรเกษม และถนนซอยหัวหิน 97 เข้าสู่พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> (3) กำหนดให้ทำงานขุดดินและขนย้ายดิน จะดำเนินการในช่วง 10.00 – 15.00 น. และขนย้ายออกจากพื้นที่ก่อสร้างในทันที โดยไม่มีการเก็บดินในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณข้างเคียง (4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง และไม่ให้ออกคึกขวางการจราจร เพื่อให้รถมีความคล่องตัวเพิ่มขึ้น (5) จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเขตก่อสร้าง และสัญลักษณ์อื่น ๆ เพื่อให้การจราจรมีความสะดวกมากขึ้น 	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรุตม์ ปรามต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Kch

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Yan R

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</p>	<p>— ช่วงงานฐานรากและ โครงสร้างชั้นใต้ดิน จะมีรถสิบล้อ เข้า-ออกพื้นที่โครงการ คิดเป็น 60 PCU/ชม. มีค่า V/C Ratio บนถนนซอยหัวหิน 97 และถนนตะเกียบ เพิ่มขึ้น 0.12 ทำให้การจราจรเปลี่ยนแปลงจากเดิม เล็กน้อย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ถนนซอยหัวหิน 97 มีสภาพการจราจรในวัน ทำการปกติค่อนข้างดีสูงมากเช่นเดิม แต่มีผลต่อ การเปลี่ยนแปลงระดับการให้บริการของถนน ฝั่งขาออกจาก A เป็น B ส่วนในวันหยุดราชการ มีสภาพการจราจรค่อนข้างดี ระดับการให้บริการ จราจร (Level of Service : LOS) B เช่นเดิม 	<p>(6) ควบคุมพนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจร อย่างเคร่งครัด โดยจำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้ขับด้วยความเร็วเกิน 20 กม./ชม. ในเขตก่อสร้างและเขตชุมชน รวมทั้งไม่บรรทุก เกินอัตราบรรทุกทุกที่กฎหมายกำหนด</p> <p>(7) จัดพื้นที่จอดรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ ก่อสร้างเท่านั้น ไม่ให้มีการจอดบริเวณซอยหัวหิน 97</p> <p>(8) กำหนดระยะเวลาให้รถบรรทุกทยอยเข้ามายังพื้นที่ โครงการเป็นระยะ ๆ ไม่พร้อมกันเพื่อไม่ให้เกิด การจราจรในขณะลำเลียงอุปกรณ์ก่อสร้างหรือ กำหนดให้มีจุดจอดรถในพื้นที่โครงการ</p> <p>(9) ควบคุมพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างทุกคนให้ ขับรถด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตาม กฎจราจรอย่างเคร่งครัด</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

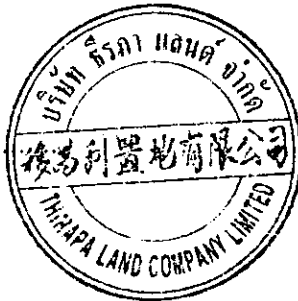
(นางจิรวิมล ปรามทรัพย์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีร่า แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

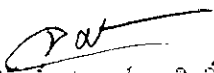
(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ถนนตะเกียบ มีสภาพการจราจรในวันทำการปกติ คล่องตัวสูงมาก ระดับการให้บริการจราจร (Level of Service : LOS) B เช่นเดิม ส่วนในวันหยุดราชการ มีสภาพการจราจรคล่องตัวดี เช่นเดิม แต่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงจากระดับการให้บริการของถนนฝั่งขาออก จาก B เป็น C 	<p>(10) จัดให้มีผ้าใบปกคลุมส่วนกระเบาะบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีคิวดักเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน</p> <p>(11) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง โดยจัดให้มีบ่อล้างล้อรถที่เหมาะสมหรือฉีดน้ำด้วยแรงดันเพื่อให้ดินหลุดออกจากล้อเป็นต้น เพื่อป้องกันดินติดล้อรถบรรทุกออกสู่ถนนสาธารณะ</p> <p>(12) เก็บกวาดความสะอาดบริเวณถนนหลักหน้าโครงการ เพื่อไม่ให้ให้เกิดความสกปรกของพื้นที่</p> <p>(13) เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบว่าถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างชั่วคราว เนื่องจากทรนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เข้าสู่โครงการ ให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 สำเนาถูกต้อง

 (นางจิรัฐจิรี ปรามศรีประสิทธิ์)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ


 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

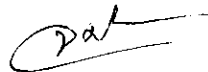


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>โครงการตั้งอยู่ที่ซอยหัวหิน 97 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อยู่ห่างจากแนวชายฝั่งทะเล หรือแนวที่น้ำทะเลขึ้นสูงสุดตามปกติทางธรรมชาติ ประมาณ 616 เมตร มีความสอดคล้องต่อกฎหมายและข้อกำหนดการใช้ที่ดินที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <p>— ความสอดคล้องกับผังเมืองรวมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ.2558 : ที่ดินโครงการอยู่ในเขตที่ดินหมายเลข 1.1 (สีชมพู) เป็นที่ดินประเภทชุมชน ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย พาณิชยกรรม เกษตรกรรมหรือเกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ซึ่งมีได้ระบุในการห้ามก่อสร้างโรงแรม ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจึงสอดคล้องตามผังเมืองรวม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์</p>	<p>(1) ควบคุมให้ผู้รับเหมากายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด ก่อสร้างอาคาร ให้เป็นไปตามแบบที่ได้ออกแบบไว้และต้องเว้นระยะถอยร่นให้ได้ตามแบบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>(2) ไม่ก่อสร้าง ต่อเติม หรือดัดแปลงอาคารให้ผิดไปจากที่ได้ออกแบบไว้ตั้งแต่ต้น</p> <p>(3) เลือกใช้อุปกรณ์สำรวจและเครื่องมือวัดระยะ ที่ทันสมัยและมีความละเอียดสูง เพื่อป้องกันความคลาดเคลื่อนในการวัดระยะ</p>	<p>-</p>

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรรัฐ ประสงค์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



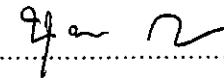
(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


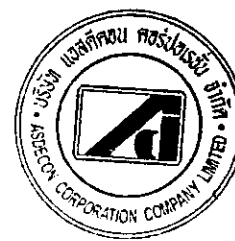
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	— ความสอดคล้องกับกฎกระทรวง 352 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 (ปัจจุบันกฎกระทรวงฉบับนี้หมดอายุการบังคับใช้แล้ว) : โครงการตั้งอยู่ในบริเวณหมายเลข 1.41 ที่กำหนดให้เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย (สีเหลือง) ให้ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย สถาบันราชการ การสาธารณูปโภค และสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้พื้นที่เพื่อกิจการอื่น ให้ใช้เพิ่มได้อีกไม่เกินร้อยละ 10 ของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ ซึ่งมีได้ระบุในการห้ามก่อสร้างโรงแรม ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจึงสอดคล้องตามกฎกระทรวง		

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 ตำแหน่ง
 (นางจิรัฐสิริ ปรามศรีประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Lchi
 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ความสอดคล้องกับเทศบัญญัติเทศบาลเมืองหัวหิน เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือ เปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภท ในท้องที่เขตเทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557 : พื้นที่โครงการอยู่ในบริเวณที่ 7 เขตควบคุมอาคาร ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ดังนั้น การก่อสร้างอาคารให้เป็นไปกฎกระทรวง ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) - ความสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 : พื้นที่โครงการอยู่ในบริเวณที่ 4 ซึ่งมีได้ ระบุในการห้ามก่อสร้างโรงแรมดังนั้น การก่อสร้างโครงการจึงสอดคล้องตามกฎกระทรวง 		

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาคุณเนื่อง

(นางจิรพร บุระทรัพย์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

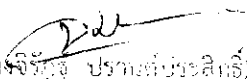
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> — ความสอดคล้องกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอยาย่าง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ.2553 : พื้นที่โครงการอยู่ในบริเวณที่ 4 ซึ่งมีได้ระบุในการห้ามก่อสร้างโรงแรม ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจึงสอดคล้องตามประกาศกระทรวงฯ — บริเวณโดยรอบโครงการในพื้นที่ศึกษาระยะ 1 กิโลเมตร เป็นชุมชนบ้านหัวดอนและชุมชนตะเกียบ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยประเภทบ้านพักอาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม โรงแรม รีสอร์ท สถานประกอบการและพื้นที่ว่าง จะเห็นว่าแต่ละกิจกรรมมีความสอดคล้องและเอื้ออำนวยต่อกันและกัน ดังนั้นการดำเนินการก่อสร้างโครงการจึงมิได้เกิดผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างมีนัยสำคัญ 		

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
.....
สำเนาถูกต้อง


(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด


(นางจิรประวีร์ ประภะทรัพย์ศิริ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกัน และระงับอัคคีภัย	ในช่วงระยะก่อสร้างอาจเกิดอัคคีภัยขึ้นได้โดยสาเหตุ มักเกิดจากความประมาทของคณงานก่อสร้าง เช่น การสูบบุหรี่ และไฟฟ้าลัดวงจร ซึ่งต้องดำเนินการตาม มาตรการป้องกันการเกิดอัคคีภัย	<ol style="list-style-type: none"> (1) จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ในบริเวณที่ สามารถนำไปใช้ได้สะดวกและสังเกตเห็นชัดเจน เพื่อป้องกันและลดอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น ในเบื้องต้นหากเกิดอัคคีภัย (2) ให้เก็บวัสดุที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้แยกออกจาก บริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ (3) ห้ามคณงานสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ และ บริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย (4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการดับเพลิง โดยเฉพาะ และมีการฝึกอบรมให้มีความพร้อม เพื่อให้สามารถรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้ อย่างมีประสิทธิภาพ (5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยและป้องกันเหตุอัคคีภัยตลอด 24 ชม. 	<p>ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย</p> <p><u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – ตรวจสอบถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเสมอ <p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – จุดติดตั้งถังดับเพลิงในพื้นที่ก่อสร้าง <u>ความถี่ตรวจสอบ</u> – 6 เดือน/ครั้ง หรือตามที่ระบุไว้ในคู่มือ การใช้งานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 สำเนาถูกต้อง
 (นางจิรฉัตร ปรานต์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Kehi
 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด




กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</p>	<p>ผลกระทบด้านเศรษฐกิจชุมชน : การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดผลกระทบด้านบวกต่อเศรษฐกิจและสังคม อาทิ เกิดการจ้างแรงงานในท้องถิ่นสำหรับการก่อสร้าง ซึ่งจะใช้คนงานสูงสุด 265 คน แม้ว่าคนงานส่วนใหญ่เป็นของบริษัท ผู้รับเหมาที่ย้ายมาจากพื้นที่ก่อสร้างอื่นและบางส่วนจ้างเพิ่มเติมจากคนในพื้นที่ที่มีทักษะในการก่อสร้าง การมีคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการช่วยสร้างรายได้ของคนในชุมชน ก่อให้เกิดเงินหมุนเวียนในพื้นที่ถึง 32,330,000 บาท ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างประมาณ 16 เดือน ซึ่งมีเงินส่วนหนึ่งจะกระจายอยู่ภายในชุมชนบริเวณโครงการจากการจับจ่ายซื้อสินค้าอุปโภค บริโภคที่จำเป็น เป็นผลดีต่อรายได้ของคนในชุมชนหัวดอน และชุมชนเกาะตะกิงส่วนใหญ่ที่ประกอบอาชีพค้าขายและรับจ้างทั่วไป</p>	<p>(1) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการประกอบด้วย ชื่อโครงการ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับโครงการ องค์ประกอบโครงการ ระยะเวลาก่อสร้างและเปิดดำเนินการ โครงการรายละเอียดมาตรการป้องกัน/แก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p> <p>(2) จัดให้มีผู้รับความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อร้องเรียนจากประชาชนที่อาจได้รับความเดือดร้อนจากโครงการในช่วงก่อสร้างโครงการ</p> <p>(3) มีหน่วยงานรับเรื่องร้องเรียนตรวจสอบปัญหา และแก้ไขปัญหา กรณีการก่อสร้างโครงการ สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>(1) ตรวจสอบการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ <u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <p>— ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายรายละเอียดก่อสร้างโครงการและสัญญาเดือนในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <p>— พื้นที่ก่อสร้างของโครงการ</p> <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <p>— ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>— บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด</p>

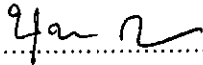
กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง


(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

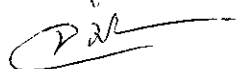
(นางจิรัฐี ประจักษ์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	นอกจากนั้น ยังส่งผลกระทบต่อไปยังธุรกิจการค้าที่เกี่ยวข้องกับวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ทำให้มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ในสาขาการก่อสร้างเพิ่มขึ้น จึงคาดว่าจะกระตุ้นให้เกิดการหมุนเวียนของเงินต่อเนื่องถึงภาคธุรกิจในพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหิน	(4) พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นลำดับแรก เพื่อกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น และลดปัญหาความขัดแย้งกับชุมชนใกล้เคียง กรณีรับคนงานต่างด้าว ต้องรับคนที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย (5) ควบคุมมลพิษจากการก่อสร้างโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอากาศเสียด ความสั่นสะเทือน การจราจร สาธารณสุข ฯลฯ ตามที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งและความเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชน (6) ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ วิธีการก่อสร้างระยะเวลาการก่อสร้าง ให้ประชาชนและชุมชนในบริเวณใกล้เคียงรับทราบเพิ่มเติมในช่วงการก่อสร้างดังนี้	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)


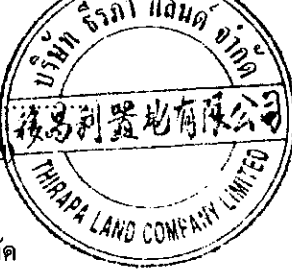
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

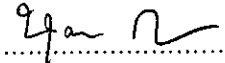
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> • คัดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งระบุชื่อเจ้าของโครงการ / ผู้รับเรื่องร้องเรียน/ เสนอแนะ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการสามารถติดต่อได้ • จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โดยใส่รายละเอียดของโครงการ เช่น ลักษณะของโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งระบุชื่อเจ้าของโครงการ/ ผู้รับเรื่องร้องเรียน/ เสนอแนะ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการสามารถติดต่อได้ 	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 สำเนาถูกต้อง

 (นางจิรภัฏฐ์ ปราบทรัพย์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ


 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด




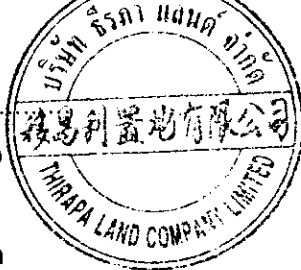
กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p>	<p><u>ผลกระทบต่อโครงสร้างความสัมพันธ์ทางสังคมของชุมชน</u> : ในช่วงก่อสร้างการเคลื่อนย้ายแรงงานต่างถิ่นเข้ามาพักอาศัยบริเวณบ้านพักคนงานซึ่งอยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้าง ความแตกต่างทางด้านสังคมและวัฒนธรรมอาจก่อให้เกิดความขัดแย้งระหว่างคนงานกับคนในชุมชนหรือระหว่างคนงานด้วยกันเองได้ เช่น การทะเลาะวิวาทลักขโมยและด้านความปลอดภัย เป็นต้น และอาจเกิดปัญหาคนงานเสี่ยงด้งรบกวน ตลอดจนความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน อาชญากรรม ซึ่งปัญหาเหล่านี้</p>	<p>• กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับตัวแทนครัวเรือน/ผู้นำชุมชนเพื่ออธิบายรายละเอียดกิจกรรมของโครงการ และรับฟังความคิดเห็นข้อวิตกกังวลที่มีต่อโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p> <p><u>การจัดการคนงาน/บ้านพักคนงานก่อสร้าง</u></p> <p>(1) ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างบ้านพักในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ กำหนดกฎ ระเบียบ ข้อควรปฏิบัติสำหรับคนงาน ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและควบคุมการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน</p> <p>(2) เฝ้าระวัง ดูแล และควบคุมความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวดไม่ให้บุกรุก ก่อปัญหารบกวนความสงบสุขของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง</p>	<p>(2) ตรวจสอบการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p><u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <p>— ตรวจสอบผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 (นางจิรัฐ ประสงค์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

hchi
 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ทิรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

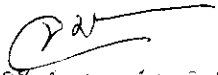


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p>	<p>อาจสร้างความวิตกกังวลแก่ประชาชนในชุมชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงได้ ทั้งนี้ การสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนให้ข้อมูลข่าวสาร โครงการอย่างต่อเนื่องและทั่วถึงให้ความใส่ใจและจริงจังต่อการรับฟังปัญหาและข้อร้องเรียน รับผิดชอบการแก้ไขพร้อมทำความเข้าใจกับชุมชนและผู้นำชุมชนอย่างเร่งด่วน จะช่วยลดความกังวลใจในประเด็นต่างๆ ลงได้</p>	<p>(3) ควบคุมพฤติกรรมของพนักงานไม่ให้ใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทในขณะที่ปฏิบัติงาน</p> <p>(4) ดูแลระบบสุขภาพที่จัดให้คนงานอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันปัญหาการก่อหรือแพร่กระจายของเชื้อโรค หรือโรคติดต่อ</p> <p>(5) จัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยกำกับดูแลและลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน</p> <p>(6) จัดพื้นที่หรือจัด โซนพื้นที่เฉพาะสำหรับสูบบุหรี่ไว้นอกอาคาร ให้เป็นเขตสูบบุหรี่ และติดป้าย/เครื่องหมาย “เขตสูบบุหรี่” ไว้ในพื้นที่ที่จัดไว้โดยเฉพาะ และต้องติดป้าย/เครื่องหมาย “เขตปลอดบุหรี่” ไว้ในพื้นที่ห้ามสูบบุหรี่ เช่น ห้องเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง วัสดุไวไฟ สถานที่ที่จัดไว้เพื่อเป็นสถานที่สาธารณะ ได้แก่ พื้นที่รับประทานอาหาร พื้นที่สำหรับการพักผ่อน เป็นต้น</p>	<p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <p>— พื้นที่ก่อสร้างของโครงการ</p> <p><u>ความถี่ตรวจวัด</u></p> <p>— ตามที่กำหนดในแต่ละมาตรการฯ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และรวบรวมผลตรวจสอบส่งหน่วยงานดังกล่าว ปีละ 2 ครั้ง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>— บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด</p>

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

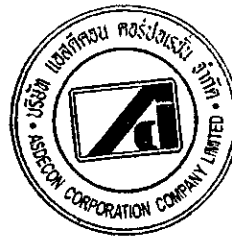
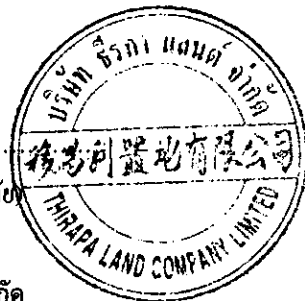


(นางจิรรัฐ ปรามพงษ์ประสิทธิ์)

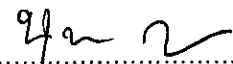
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ



(นางสาวสุนรินทร์ กาหลง)

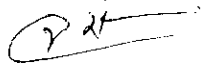
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<p><u>ข้อกำหนดอาคารพักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง</u></p> <p>(1) อาคารพักอาศัยคนงานก่อสร้าง ต้องยกพื้นชั้นล่างสูงจากระดับพื้นดินก่อสร้างไม่เกิน 1 เมตร และไม่ปลูกสร้างบนที่ลุ่ม มีน้ำขัง หรือที่ดินที่ถมด้วยขยะมูลฝอย เว้นแต่จะมีดินถมทับหนา 30 เซนติเมตร</p> <p>(2) ห้องที่ใช้พักอาศัย ให้มีส่วนกลางกว้างหรือยาวไม่ต่ำกว่า 2.40 เมตร พื้นที่ห้องไม่น้อยกว่า 9 ตารางเมตร สำหรับ 1 ครอบครัว (ผู้ใหญ่ 2 คน และเด็กไม่เกิน 3 คน) และไม่น้อยกว่า 5.5 ตารางเมตร สำหรับห้องพักคู่และมีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้อง</p> <p>(3) ให้มีช่องประตูและหน้าต่างอย่างน้อยห้องละ 1 ชุด</p> <p>(4) ช่องทางเดินภายในอาคารสำหรับอาศัย ต้องกว้างไม่น้อยกว่า 1 เมตร และมีแสงสว่างเห็นชัด</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรัฐ ปรามณ์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

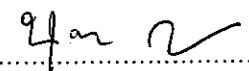
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		(5) ระยะคิงระหว่างพื้นถึงยอดฝ้า หรือยอดผนังของ อาคารตอมต่ำสุดต้องไม่ต่ำกว่า 3 เมตร (6) ขนาดกว้างของบันไดต้องไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร ช่วงหนึ่ง ๆ มีความสูงไม่เกิน 3 เมตร ลูกตั้งสูงไม่เกิน 0.20 เมตร และลูกนอนกว้างไม่น้อยกว่า 0.22 เมตร (7) ฐานรากของอาคาร ต้องทำเป็นลักษณะถาวรและ มีความมั่นคงพอที่จะรับน้ำหนักบรรทุกได้โดย ปลอดภัย (8) ต้องมีระบายน้ำฝนอย่างเพียงพอ และก่อนปล่อย ออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะจะต้องมีตะแกรงคัด ขยะอยู่ในที่ที่ตรวจสอบได้ (9) ให้มีดวงโคมและปลั๊กอย่างละ 1 ชุด ในห้องพัก คนงาน และระบบไฟฟ้าต้องเป็นแบบที่มีความ ปลอดภัยเพียงพอ	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 สำนวนลูกห้อง

 (นางฉวีรัตน์ ประสงค์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ


 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด




กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p>		<p>(10) ให้จัดเตรียมถังฉีดดับเพลิงแบบแห้งมือถือ อย่างน้อย 1 ชุดต่ออาคาร หรือติดตั้งในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร</p> <p>(11) รายการวัสดุก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยใช้วัสดุ เทียบเท่าอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยความเห็นชอบของ สถาปนิก/วิศวกร</p> <p>ข้อกำหนดผังบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <p>(1) จัดให้มีรั้วรอบบริเวณ มีประตูทางเข้า-ออก ทางเดียว</p> <p>(2) จัดให้มีคูยามบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อรักษาความ ปลอดภัย ตรวจคนเข้า-ออกตลอดเวลา</p> <p>(3) จัดให้มีรางระบายน้ำ รอบบริเวณ พร้อมตะแกรง คัดขยะก่อนปล่อยสู่สาธารณะ</p> <p>(4) จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ในเวลากลางคืนต้องรอบ บริเวณอย่างเพียงพอ</p> <p>(5) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย แยกประเภทมูลฝอย</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นางจิงจู๊ ปราบเน่ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(นายชาติ เหล่าอุษย์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		(6) จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน พร้อมลานซักล้าง และบ่อเก็บน้ำหรือถังเก็บน้ำ (7) การประกอบอาหารจัดให้มีพื้นที่เป็นส่วนรวม โดยแยกออกจากบ้านพัก (8) จัดให้มีถังดับเพลิงอย่างเพียงพอ <u>ข้อกำหนดอาคารห้องน้ำ-ห้องส้วม</u> (1) ต้องจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกต้องลักษณะสำหรับคนงาน ที่พักอาศัยอยู่ในอัตราส่วน ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน (2) ต้องจัดให้มีพื้นที่ห้องน้ำรวมและลานซักล้าง สำหรับคนงานที่พักอาศัยอยู่ในอัตราส่วน 7 ตารางเมตรต่อ 20 คน	

กฎหมาย 2561 ลงชื่อ

Kchi

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กฎหมาย 2561 ลงชื่อ

Jan

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สำเนาถูกต้อง
[Signature]
(นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		(3) ขนาดห้องส้วมต้องมีพื้นที่ภายใน ไม่น้อยกว่า 0.9 ตารางเมตร และความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.9 เมตร (4) ต้องจัดให้มีบ่อเก็บน้ำ หรือถังเก็บน้ำ ก๊อกน้ำ ให้เพียงพอแก่การอาบน้ำและซักล้างเสื้อผ้า (5) ต้องจัดให้มีทางระบายน้ำ ที่น้ำระบายได้สะดวก และเพียงพอ ก่อนระบายออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ และต้องมีตะแกรงดักขยะอยู่ในที่ตรวจสอบได้ (6) การบำบัดของเสียจากส้วม จะต้องเป็นไปโดย สุจริตก่อนระบายน้ำทิ้งสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ (7) ไฟฟ้าในห้องส้วมและห้องน้ำ จะต้องจัดให้มี แสงสว่างอย่างเพียงพอ	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏธ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Lehi
(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Yan
(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

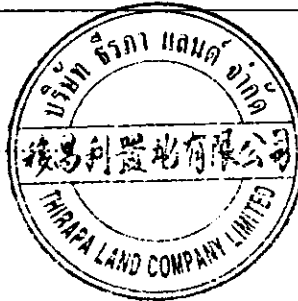
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p>	<p>ทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงที่มีต่อการดำเนินโครงการ : จากการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์บางส่วนมีความกังวลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม (มลพิษทางอากาศ ฝุ่น เสียงดัง ขยะมูลฝอย ความสั่นสะเทือน) ปัญหาด้านการจราจรติดขัดปัญหาถนนชำรุดอันตรายจากเศษวัสดุก่อสร้างคร่ำวง การทรุดตัวของสิ่งก่อสร้างใกล้เคียงจากการเจาะเสาเข็มตลอดจนปัญหาน้ำดื่ม น้ำใช้ไม่เพียงพอ เป็นต้น และต้องการให้โครงการมีมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในประเด็นดังกล่าว พร้อมทั้งมีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>การชดเชยค่าเสียหาย</p> <p>การร้องเรียนการพัฒนาโครงการ ในระยะเวลาดังแต่ช่วงก่อสร้างถึงเปิดดำเนินการ 1 ปีแรกทางโครงการจะดำเนินการดังนี้</p> <p>(1) จัดให้มีการส่งหนังสือ ไปยังกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ ได้แก่ ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการโดยรอบ และผู้อยู่ใกล้เคียงในระยะไม่เกิน 500 เมตร</p> <p>(2) จัดทำแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ประสานงานแก้ไขปัญหาที่ได้รับร้องเรียน พร้อมการแจ้งกลับ</p> <p>(3) จัดส่งผู้ชำนาญงานตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่ได้รับการร้องเรียนทันที</p> <p>(4) จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ</p>	<p>(3) การมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>วิธีตรวจสอบ</p> <p>— สอบถามความคิดเห็นต่างๆ ที่มีต่อโครงการ เช่น ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการก่อสร้างโครงการ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อโครงการ ฯลฯ</p> <p>จุดตรวจสอบ</p> <p>— สำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนประชากรในชุมชน สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน และพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งอยู่ในระยะ 500 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวนทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 100 ตัวอย่าง</p> <p>ความถี่ตรวจวัด</p> <p>— ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวบุษกรรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางจรัสพร ปรานต์บงสีห์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญพิเศษ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p>		<p>กรณีสิ่งปลูกสร้างเกิดการทรุด/ร้าว</p> <p>(1) ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างให้ตรวจสอบและบันทึกสภาพสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ข้างเคียง โครงการและจัดทำบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับพื้นที่ข้างเคียงเพื่อรับฝัคชอบผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการอย่างสมเหตุสมผล</p> <p>(2) ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย โดยเฉพาะกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะไม่เกิน 100 เมตร เป็นประจำตลอดช่วงการก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการและให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>— บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด</p>

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

hhi
(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Jan N
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



[Signature]
(นางจรรจุฎี ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		(3) จัดทำแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ประสานงาน แก้ไขปัญหาที่ได้รับร้องเรียน พร้อมการแจ้งกลับ (4) จัดส่งผู้ชำนาญงานตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่ได้รับ การร้องเรียนทันที (5) จัดตั้งคณะกรรมการ ในลักษณะคณะกรรมการ ประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นางจรรณี ปรานต์ประสิทธิ์)

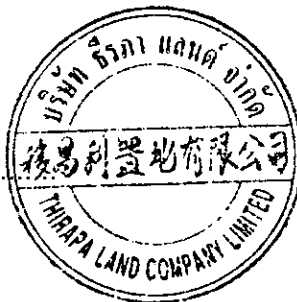
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

hchi

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ทิราผา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ</p>	<p>ผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนผู้อาศัยอยู่ใกล้เคียง</p> <p>กิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ ได้แก่ งานขุดดิน งานปรับถมพื้นที่ งานโครงสร้าง เสาเข็มเจาะ และงานฐานราก ก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค สุขาภิบาลงานตกแต่งอาคารงานขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ฯลฯ กิจกรรมในระยะก่อสร้าง ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นภายในโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพที่เกิดจากปัจจัยต่าง ๆ จากกิจกรรมก่อสร้าง ดังนี้</p> <p>(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพอากาศ (ฝุ่นละออง) <p>การก่อสร้างโครงการ ได้แก่ การปรับถมหรือการปรับพื้นที่ การก่อสร้างที่ใช้วัสดุซีเมนต์ การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ส่งผลให้เกิดฝุ่นละออง 1.41×10^4 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองจากรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง 8.92×10^6 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับฝุ่นละอองในปัจจุบันที่ตรวจวัดได้</p>	<p>(1) จัดให้มีน้ำดื่ม-น้ำใช้ที่สะอาดให้เพียงพอแก่คนงานก่อสร้าง</p> <p>(2) ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย แวนตานิรภัย ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน หน้ากากช่วงเชื่อมเพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น และอุปกรณ์ลดเสียง เป็นต้น</p> <p>(3) ตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสุขภาพก่อนเข้าปฏิบัติงานและระหว่างปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี โดยคนงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงต้องหยุดงานจนกว่าจะหายขาด</p>	<p>(1) จัดให้มีการตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน</p> <p>จุดตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างของโครงการ <p>ความถี่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นายจิรภัทร์ ปรามณ์เชษฐินทร์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	เท่ากับ 0.0670 มก./ลบ.ม. มีปริมาณฝุ่นละอองรวม 0.0671 มก./ลบ.ม. และเกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 4.69x10 ⁻⁴ มก./ลบ.ม. และฝุ่นละออง จากระถัง-ส่งคนงานก่อสร้าง 2.10x10 ⁶ มก./ลบ.ม. รวม กับฝุ่นละอองในบรรยากาศปัจจุบัน 0.0440 มก./ลบ.ม. มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนรวม 0.0444 มก./ลบ.ม. มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐาน หากสูดดมฝุ่นละออง หรือไอเสียดชนอย่างต่อเนื่อง อาจส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจและอัตราการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจเพิ่มขึ้น เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบ เป็นต้น นอกจากนี้ หากได้รับสัมผัส ฝุ่นละอองทางกายเป็นเวลานานและต่อเนื่อง อาจส่งผลให้เกิดโรคผิวหนังที่เกิดจากการแพ้ฝุ่นละออง หรืออัตราการป่วยเป็นโรคผิวหนังเพิ่มขึ้น เช่น ผื่นผิวหนังอักเสบ เป็นต้น	(4) ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้าง คนงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุกด้านอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันเหตุเดือดร้อนรำคาญ หรือผลกระทบ สิ่งแวดล้อมต่างๆ เช่น ฝุ่นละออง เสียงรบกวน การจัดการระบบสุขาภิบาลภายในพื้นที่ก่อสร้าง ที่เพียงพอและเหมาะสมถูกหลักสุขาภิบาล และการ ป้องกันอันตรายที่จะนำไปสู่ปัญหาสุขภาพ (5) จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งยาที่จำเป็นไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงจัดให้ มียานพาหนะเพื่อใช้ในการส่งผู้เจ็บป่วยหรือได้รับ บาดเจ็บจากอุบัติเหตุ ในงานก่อสร้าง ไปสถานพยาบาล ใกล้เคียงได้ตลอดเวลา	(2) จัดให้มีการตรวจสอบความเป็นระเบียบ เรียบร้อยในพื้นที่ก่อสร้าง <u>จุดตรวจสอบ</u> — พื้นที่ก่อสร้างของโครงการ <u>ความถี่ตรวจสอบ</u> — ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> — บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนงนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)</p>	<p>— เสียงดัง กิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ การเตรียมหรือปรับพื้นที่ การใช้เครื่องจักรหนัก การใช้เครื่องเจาะเสาเข็ม การขนย้าย วัสดุก่อสร้าง โดยเฉพาะช่วงก่อสร้างอาคารใหม่ การสร้าง ฐานราก หากประชาชนที่อาศัยอยู่ติดหรืออยู่ใกล้พื้นที่ โครงการ ได้ยินเสียงดังอย่างต่อเนื่องอาจส่งผลกระทบต่อ ประสาทหูเริ่มเสื่อม หรือแนวโน้มอัตราการเสื่อมของ ประสาทหูเพิ่มขึ้น</p>	<p><u>มาตรการฯ ด้านเสียง</u></p> <p>(1) จัดสร้างรั้วทึบชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างสูง 2.50 เมตร และเพิ่มเติมความสูงรั้วชั่วคราวกันพื้นที่ ก่อสร้างด้วยกำแพงกันเสียงชั่วคราว (Steel, 18 ga) หนา 1.27 มม. ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>(2) จัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราว (Steel, 18 ga) หนา 1.27 มม. ความสูง 3.0 เมตร แบบเคลื่อนย้ายได้ ในช่วงก่อสร้างอาคารตั้งแต่ชั้น 3 ขึ้นไป</p> <p>(3) ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง และควบคุมการขนย้ายสิ่งของโดยไม่ให้ลากหรือ วางกระแทกก่อให้เกิดเสียงดัง</p>	<p>ตรวจวัดระดับเสียง <u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> — $L_{eq, 24 hr}$, L_{max}, L_{90}, เสียงรบกวน <u>จุดตรวจวัด</u> — พื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก <u>ความถี่ตรวจวัด</u> — ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและ รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> — บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด</p>

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางจิรัฐ ปรามต์บั้งสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมระดับชำนาญการพิเศษ

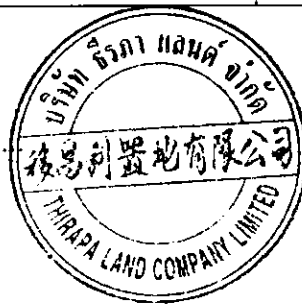
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)</p>	<p>– น้ำเสีย น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากก่อสร้างของโครงการในแต่ละวันจะมีปริมาณน้อยมาก ซึ่งรวมถึงส่วนน้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง ทั้งจากส้วม และการล้างทำความสะอาด หากโครงการไม่จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียที่ดีก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ อาจส่งผลให้</p>	<p>(4) เลือกใช้เครื่องจักร เครื่องยนต์ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีเสียงเบา รวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดัง</p> <p>(5) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) ที่ทำด้วยยางหรือพลาสติก หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ต้องปฏิบัติงานใกล้แหล่งกำเนิดเสียงที่ดังมากกว่า 80 เดซิเบล (เอ) เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เป็นอันตรายต่อหู</p> <p><u>มาตรการฯ การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย</u></p> <p>(1) จัดให้มีระบบระบายน้ำเสีย แยกออกจากระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการและเชื่อมระบบรวบรวมน้ำเสียจากโครงการเข้ากับระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อทำการบำบัดก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	<p><u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <p>– ตรวจสอบเศษดิน/ตะกอนในบ่อดักตะกอน รวมทั้งชุดลอกเศษดิน/ตะกอนออก</p> <p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <p>– บ่อดักตะกอนดิน</p> <p>– รางระบายน้ำชั่วคราว</p>

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

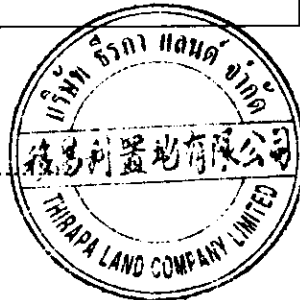
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p>	<p>เกิดกลิ่นเหม็นรบกวน เป็นแหล่งเพาะเชื้อโรค แบคทีเรียที่เป็นพาหะนำโรค หากประชาชนที่อาศัยอยู่ติดหรืออยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะผู้ที่มีความต้านทานต่ำ หรือเป็นโรคเบาหวานที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ ภายหลังจากการสัมผัสทางกายแล้วเกิดโรคผิวหนังงั้นเกิดบาดแผล อีกทั้งการปนเปื้อนในอาหารน้ำดื่ม อาจส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินอาหาร โรคอุจจาระร่วง รวมทั้งแนวโน้มให้เกิดโรคระบาด หากขาดการควบคุมดูแลด้านสุขาภิบาล การจัดการที่ไม่ถูกสุขลักษณะ เช่น การปล่อยให้มีน้ำท่วมขังเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ปริมาณขยะมูลฝอยล้นถังเป็นแหล่งเพาะเชื้อโรคต่างๆ หากประชาชนที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการได้สัมผัสหรือถูกกัดต่อย อาจเกิดการแพร่เชื้อโรคเข้าสู่ร่างกายได้โดยตรง</p>	<p>(2) จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างในสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน</p> <p>(3) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศที่มีประสิทธิภาพและเพียงพอสำหรับรองรับน้ำเสีย และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะต้องระบายออกบ่อกักน้ำเสีย (บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย) ก่อนระบายออกนอกโครงการ</p> <p>(4) จัดให้มีบ่อกักน้ำเสียอย่างน้อย 1 บ่อ เพื่อเป็นจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่สาธารณะ</p> <p>(5) จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และทำบ่อดักตะกอนเพื่อป้องกันโคลนตะกอนเข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ พร้อมทั้งต้องตรวจสอบบ่อดักตะกอน เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการดักเศษดิน หิน ตะกอนจากน้ำทิ้งอยู่เสมอ</p>	<p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Kehi

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Yan R

(นางสาวชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สำเนาถูกต้อง
PA
(นางจรูญ ปรามศรีประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)</p>	<p>— มูลฝอย หากมีการจัดการขยะมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม การปล่อยให้ปริมาณมูลฝอยล้นถัง อาจเป็นแหล่งเพาะเชื้อโรค หรือ แบคทีเรีย แมลงสาบ เป็นต้น ซึ่งเป็นพาหะนำโรค หากเกิดการปนเปื้อนในอาหาร น้ำดื่ม ส่งผลให้เกิดโรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคระบบทางเดินอาหาร หรืออัตราการป่วยเป็นโรคระบบทางเดินอาหาร ความแปรปรวนของกระเพาะและลำไส้ เช่น ท้องอืด ท้องเฟ้อ อาหารไม่ย่อย เพิ่มขึ้น ซึ่งหากมีอาการเจ็บป่วยเป็นโรคที่เกิดจากสัตว์หรือคนเป็นพาหะ และสามารถแพร่เชื้อให้กับคนใกล้ชิดที่ได้สัมผัสหรือได้รับเชื้อจากการไอ การจาม การพูดคุย เป็นต้น อาจส่งผลให้อัตราการแพร่กระจายเชื้อมากขึ้นจนเกิดโรคระบาด</p>	<p>(1) จัดหาภาชนะรองรับมูลฝอยและคัดแยกประเภทมูลฝอย ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลาย มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยทั่วไป (2) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยพลาสติกชนิดหนา ที่มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่รั่วซึม พร้อมฝาปิดมิดชิด ขนาด 200 ลิตร จำนวน 14 ถัง ตั้งไว้ในบริเวณที่ก่อสร้างเพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นอย่างเพียงพอ (3) ต้องคัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ และสังกะสี แยกไว้เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้ผู้ที่ต้องการ ส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ให้รวบรวมและประสานงานไปยังเทศบาลเมืองหัวหิน มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป (4) กำหนดให้คนงานก่อสร้างทิ้งขยะลงในภาชนะรองรับ ห้ามทิ้งหรือกองไว้ในนอกภาชนะรองรับโดยเด็ดขาด</p>	<p><u>วิธีตรวจสอบ</u> — ตรวจสอบถังรองรับขยะให้มีสภาพดี ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด — ตรวจสอบไม่ให้ขยะล้นออกนอกถังรองรับขยะ <u>จุดตรวจสอบ</u> — ถังรองรับขยะในพื้นที่ก่อสร้าง <u>ความถี่ตรวจสอบ</u> — สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> — บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด</p>

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

hchi

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Yen R

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางฉวีรัตน์ ปรามรัมย์สินธุ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)		(5) กำหนดให้คนงานก่อสร้างต้องทิ้งขยะในภาชนะรองรับขยะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ห้ามนำไปทิ้งถึงขยะหรือภาชนะรองรับขยะอื่น ๆ ที่อยู่นอกพื้นที่โครงการเด็ดขาด (6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	
	<p>— เศรษฐกิจและสังคม</p> <p>ในช่วงระยะการก่อสร้าง การเคลื่อนย้ายแรงงานต่างถิ่นเพื่อเข้ามาดำเนินการก่อสร้างโครงการ ความแตกต่างทางด้านสังคมและวัฒนธรรมอาจก่อให้เกิดความขัดแย้งระหว่างคนงานกับคนในชุมชนได้ เช่น ปัญหาเรื่องการทะเลาะวิวาท ปัญหาลักขโมยและความปลอดภัย เป็นต้น อาจส่งผลให้เกิดการชกต่อย ได้รับความเจ็บ</p>	<p>มาตรการฯ การจัดการคนงานบ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <p>(1) ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างบ้านพักในพื้นที่ก่อสร้างโครงการกำหนดกฎ ระเบียบ ข้อควรปฏิบัติสำหรับคนงาน ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและควบคุมการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน</p>	<p>ตรวจสอบการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p><u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <p>ตรวจสอบผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรฉัตร ปราบธัชประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวสุนทรินทร์ กาทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

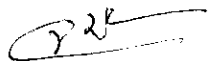
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p>	<p>(2) ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p> <p>ในระยะก่อสร้าง ประชาชนที่อาศัยอยู่ติดพื้นที่โครงการ และอาศัยอยู่ใกล้เคียงอาจ เกิดความรำคาญ ความเครียด ความวิตก เนื่องจากปัจจัยต่างๆ จากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน เสียงดังรบกวน - คนงานก่อสร้างส่งเสียงตะโกนคุยกัน เสียงจากการก่อสร้างอาจรบกวนสัตว์ประสาททำให้เกิดสภาวะทางจิตที่ไม่ดี - กลิ่นเหม็นจากขยะมูลฝอย น้ำเน่าเสีย - กลิ่นสารระเหย เช่น ทินเนอร์ แลคเกอร์ สำหรับใช้ในงานก่อสร้าง - พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน ยุง เบริดที่เรียปรสิติ เป็นต้น - การจราจรติดขัด ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะเวลาเร่งด่วน - การเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> (2) เฝ้าระวัง ดูแล และควบคุมความประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวดไม่ให้บุกรุกก่อปัญหารบกวนความสงบสุขของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง (3) ควบคุมพฤติกรรมของคนงานไม่ให้ใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทในขณะที่ปฏิบัติงาน (4) ดูแลระบบสุขาภิบาลที่จัดให้คนงานอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันปัญหาการก่อหรือแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อดูแลระบบสุขาภิบาลที่จัดให้คนงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันปัญหาการก่อหรือแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ (5) จัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยกำกับดูแลและลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน 	<p><u>ความถี่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตามที่กำหนดในแต่ละมาตรการฯ ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและรวบรวมผลตรวจสอบส่งหน่วยงานดังกล่าว ปีละ 2 ครั้ง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรัฐ ปรานท์พงษ์สิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)</p>	<p>- ปัญหาอาชญากรรม ปัญหาเสพติด จากคนงาน ก่อสร้างทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สิน</p> <p>- ความประมาทของคนงานก่อสร้าง</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง</p> <p>ในระยะก่อสร้างมีคนงานก่อสร้างสูงสุด 265 คน ซึ่ง การอยู่รวมกันของคนงานก่อสร้างจำนวนมากอาจเกิด ผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง ดังนี้</p> <p>(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>- คุณภาพอากาศ (ฝุ่นละออง)</p> <p>การก่อสร้างโครงการ ได้แก่ การปรับถมหรือ การปรับพื้นที่ การก่อสร้างที่ใช้วัสดุซีเมนต์ ส่งผลให้เกิด ฝุ่นละออง และฝุ่นละอองที่เกิดจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และเขมาควินจากรถยนต์ หากคนงานก่อสร้างไม่ได้สวม ใส่อุปกรณ์ป้องกันอย่างเหมาะสม อาจส่ง</p>	<p>(6) จัดพื้นที่หรือจัด โซนพื้นที่เฉพาะสำหรับสูบบุหรี่ ไว้นอกอาคาร ให้เป็นเขตสูบบุหรี่ และติดป้าย/ เครื่องหมาย “เขตสูบบุหรี่” ไว้ในพื้นที่ที่จัดไว้ โดยเฉพาะ และต้องติดป้าย/เครื่องหมาย “เขต ปลอดบุหรี่” ไว้ในพื้นที่ห้ามสูบบุหรี่ เช่น ห้องเก็บ น้ำมันเชื้อเพลิง วัตถุไวไฟ สถานที่ที่จัดไว้เพื่อเป็น สถานที่สาธารณะ ได้แก่ พื้นที่รับประทานอาหาร พื้นที่สำหรับการพักผ่อน เป็นต้น</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกเฝ้า

(นางจิรวิมล ปรานต์พงษ์สิงห์)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมสำนักงานโครงการพิเศษ

hch

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

[Signature]

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ หรืออัตราการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ เพิ่มขึ้น นอกจากนั้น หากได้รับสัมผัสฝุ่นละอองทางกาย เป็นเวลานานและต่อเนื่อง ยังอาจส่งผลให้เกิดโรคผิวหนังที่เกิดจากการแพ้ฝุ่นละออง หรืออัตราการป่วยเป็นโรคผิวหนังเพิ่มขึ้น เช่น ผื่นแพ้ผิวหนังอักเสบ เป็นต้น</p> <p>– เสี่ยงดัง</p> <p>ในช่วงการก่อสร้างอาคาร การสร้างฐานราก การใช้เครื่องจักรหนัก ขุดเจาะ การขนย้ายสิ่งของ ส่งผลให้เกิดเสียงดังมาก หากคนงานก่อสร้างไม่ได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอย่างเหมาะสม ส่งผลกระทบให้ประสาทหูเริ่มเสื่อม หรือมีแนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยเป็นโรคประสาทหูเสื่อมมากขึ้น</p>		

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางจิรัฐ ปรามศรีประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	<p>– น้ำเสีย</p> <p>น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากก่อสร้างของ โครงการ ในแต่ละวันจะมีปริมาณน้อยมาก ซึ่งรวมถึงส่วนน้ำเสียที่เกิดจากคณงานก่อสร้าง ทั้งจากส้วม และการล้างทำความสะอาด หากโครงการ ไม่จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียที่ดีก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ อาจส่งผลให้เกิดกลิ่นเหม็นรบกวน เป็นแหล่งเพาะเชื้อโรค แบคทีเรีย ที่เป็นพาหะนำโรค หากคณงานก่อสร้าง โดยเฉพาะที่มีความต้านทานต่ำ หรือเป็น โรคเบาหวาน เกิดได้รับการสัมผัสทางกายอาจ ส่งผลให้เกิด โรคผิวหนังหรือหากเกิดการปนเปื้อนในอาหาร น้ำดื่ม อาจส่งผลให้เกิดโรกระบบทางเดินอาหาร โรคอุจจาระร่วง รวมทั้งแนวโน้มให้เกิดโรคระบาด และหากการขาดควบคุมดูแลด้านสุขาภิบาล การจัดการที่ไม่ถูกสุขลักษณะ เช่น การปล่อยให้มีน้ำท่วมขังเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ปริมาณขยะมูลฝอยล้นถึงเป็นแหล่งเพาะเชื้อโรคต่างๆ หากคณงานได้สัมผัสหรือถูกกัดต่อย อาจเกิดการแพร่เชื้อโรคเข้าสู่ร่างกายได้โดยตรง</p>		

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

Lchi

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Yun

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	<p>— มูลฝอย</p> <p>หากมีการจัดการขยะมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม การปล่อยให้ปริมาณมูลฝอยล้นถัง อาจเป็นแหล่งเพาะเชื้อโรค หรือแบคทีเรีย แมลงสาบ เป็นต้น ซึ่งเป็นพาหะนำโรค หากเกิดการปนเปื้อนในอาหาร น้ำดื่ม ส่งผลให้เกิดโรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคระบบทางเดินอาหาร หรืออัตราการป่วยเป็นโรคระบบทางเดินอาหาร ความแปรปรวนของกระเพาะและลำไส้ เช่น ท้องอืด ท้องเฟ้อ อาหารไม่ย่อย เพิ่มขึ้น ซึ่งหากมีอาการเจ็บป่วยเป็นโรคที่เกิดสัตว์หรือคนเป็นพาหะ และสามารถแพร่เชื้อให้กับคนใกล้ชิดที่ได้สัมผัสหรือได้รับเชื้อจากการ ไอ การจาม การพูดจา เป็นต้น อาจส่งให้อัตราการแพร่กระจายเชื้อมากขึ้นจนเกิดโรคระบาด</p>		

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

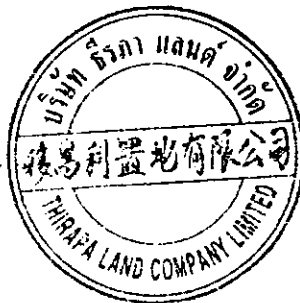
hch

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

42 2

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

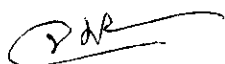
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

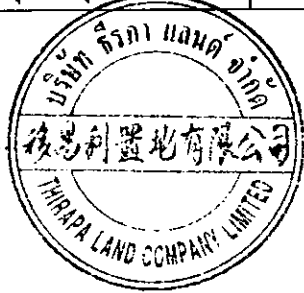
(นางฉวีรัฐ สุทธิ ประภวทรัพย์สิงห์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

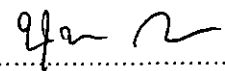
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<p>— เศรษฐกิจและสังคม</p> <p>ในช่วงระยะการก่อสร้าง การเคลื่อนย้ายแรงงานต่างถิ่นเพื่อเข้ามาดำเนินการก่อสร้างโครงการ ความแตกต่างทางด้านสังคมและวัฒนธรรมอาจก่อให้เกิดความขัดแย้งระหว่างคนงานกับคนในชุมชนได้ เช่น ปัญหาเรื่องการทะเลาะวิวาท ปัญหาลักขโมยและความปลอดภัย เป็นต้น อาจส่งผลให้เกิดการชกต่อย ได้รับความเจ็บ</p>		
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>ในระยะก่อสร้างก่อให้เกิดการจราจรเพิ่มขึ้น เช่น การขนส่งวัสดุก่อสร้าง รวมทั้งการคลุมวัสดุก่อสร้างที่ไม่มีมิดชิด ทำให้เศษวัสดุ หิน ดิน ปูน ตกหล่นบนท้องถนน ความประมาท การใช้ความเร็วสูง ในการขับขี่ และความไม่สมบูรณ์ของรถยนต์ที่ใช้รับส่งคนงานและขนส่งวัสดุก่อสร้าง เป็นต้น โดยกิจกรรมดังกล่าว ส่งผลให้แนวโน้มการเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย ส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงอาจได้รับอุบัติเหตุ หรืออันตราย</p>	<p><u>มาตรการฯ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</u></p> <p>(1) ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย แวนตานิรภัย ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน หน้ากากช่างเชื่อมเพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น และอุปกรณ์ลดเสียง เป็นต้น</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 สำเนาถูกต้อง

 (นางฉวีรัตน์ ปรายทรัพย์ประเสริฐ)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ทิรปา แลนด์ จำกัด




กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

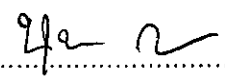
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>นอกจากนั้นการปฏิบัติงาน เช่น งานเชื่อม หากคนงาน ประมาณ หรือรู้เท่าไม่ถึงการณ์ หรือความไม่พร้อมของ อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง การสูบบุหรี่ เกิดไฟฟ้าลัดวงจร อาจเป็นปัจจัยก่อให้เกิดอัคคีภัย ส่งผล กระทบให้ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงต้องอพยพหนีไฟ ได้รับบาดเจ็บ สูญเสียอวัยวะ หรือทุพพลภาพ</p>	<p>(2) มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสุขภาพ ก่อนเข้าปฏิบัติงานและระหว่างปฏิบัติงานเป็น ประจำทุกปี โดยคนงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง ต้องหยุดงานจนกว่าจะหายขาด</p> <p>(3) ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้าง คนงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติ ตามมาตรการฯทุกด้านอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกัน เหตุเดือดร้อนรำคาญ หรือผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ เช่น ฝุ่นละออง เสียงรบกวน ปัญหาสุขภาพการ จัดการระบบสุขาภิบาลภายในพื้นที่ก่อสร้างที่เพียงพอ และเหมาะสมถูกหลักสุขาภิบาล และการป้องกัน อันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>(4) จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งยาที่จำเป็นไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงจัดให้ มียานพาหนะเพื่อใช้ในการส่งผู้เจ็บป่วยหรือได้รับ บาดเจ็บจากอุบัติเหตุในงานก่อสร้างไปสถานพยาบาล ใกล้เคียงได้ตลอดเวลา</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 สำเนาถูกต้อง

 (นางจิรัฐ ปรามังประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ


 (นายชาติ เหล่าถกษณ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ซีรคา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

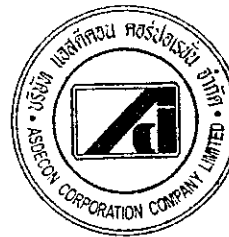
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>		<p><u>มาตรการฯ ด้านอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง</u> กรณีเกิดการพลัดตก หกล้ม</p> <p>(1) ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง วัสดุกระเด็น ตกหล่น และการพังทลาย</p> <p>(2) บริเวณที่เปิดโล่งในชั้นของอาคารที่มีความสูงจากระดับพื้นดินต้องจัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตกตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ หรืออุปกรณ์อื่นที่มีลักษณะเดียวกัน</p>	

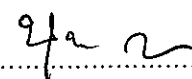
กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ



(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด

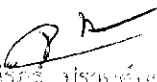


กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สำเนาถูกต้อง



(นางจิราพร ประสงค์พาณิชย์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>มาตรการฯ ด้านอุบัติเหตุจากการจราจร</p> <p>(1) กำหนดให้มีทางเข้า-ออกชั่วคราวเฉพาะบริเวณ ด้านหน้าโครงการเท่านั้น</p> <p>(2) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างด้วยรถบรรทุก ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (7.00-9.00 น.) และเย็น (17.00- 18.30 น.) โดยให้ขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อสภาพการจราจรบริเวณ ถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงขนส่งซึ่งมักติดขัด ช่วงเวลาดังกล่าว และเลี่ยงการสร้างควมรำคาญแก่ ประชาชนที่อยู่สองข้างถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</p> <p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแล การเข้า-ออกของรถบรรทุกที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง และไม่ให้มีการจอดคิควางการจราจร เพื่อให้รถ มีความคล่องตัวเพิ่มมากขึ้น</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

hchi
(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Pa 2
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

8 2
(นางจิรัฐสิริ ปรามณ์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมระดับชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		(4) จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเขตก่อสร้าง และ สัญลักษณ์อื่น ๆ เพื่อให้การจราจรมีความสะดวก มากขึ้น (5) ควบคุมพนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจร อย่างเคร่งครัด โดยจำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้ขับด้วยความเร็วเกิน 20 กม./ชม. ในเขตก่อสร้างและเขตชุมชน รวมทั้งไม่บรรทุกเกิน อัตราการบรรทุกที่กฎหมายกำหนด (6) จัดพื้นที่จอดรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เท่านั้น ไม่ให้มีการจอดบริเวณซอยหัวหิน 97 (7) กำหนดระยะเวลาให้รถบรรทุกทยอยเข้ามายังพื้นที่ โครงการเป็นระยะ ๆ ไม่พร้อมกันเพื่อไม่ให้เกิดการ จอร์จ ในขณะลำเลียงอุปกรณ์ก่อสร้างหรือกำหนด ให้มีจุดจอดรอในพื้นที่โครงการ	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาคุณเนื่อง

(Signature)

(นางฉวีรัตน์ ปรองดอง)

มีคำสั่งการให้แม่และลูกจ้างทุกคน

(Signature)

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(Signature)

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสคิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		(8) ควบคุมพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างทุกคนให้ขับรถด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด (9) จัดให้มีผ้าใบปกคลุมส่วนกระเบบรถบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มิดชิดเพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่าง ๆ อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน (10) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้งโดยจัดให้มีบ่อล้างล้อรถที่เหมาะสม หรือนิมน้ำด้วยแรงดันเพื่อให้ดินหลุดออกจากล้อ เป็นต้น เพื่อป้องกันดินติดล้อรถบรรทุกออกสู่ถนนสาธารณะ	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

Kchi
(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Yan R
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางจิรัฐ ปรายพันธ์สินธุ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>มาตรการ-1 ด้านการป้องกันอัคคีภัย</p> <p>(1) จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ในพื้นที่สามารถนำไปใช้ได้สะดวกและสังเกตเห็นชัดเจนเพื่อป้องกันและลดอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในเบื้องต้นหากเกิดอัคคีภัย</p> <p>(2) ให้เก็บวัสดุที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้แยกออกจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ</p> <p>(3) ห้ามคนงานสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ และบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย</p> <p>(4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการดับเพลิงโดยเฉพาะ และมีการฝึกอบรมให้มีความพร้อมเพื่อให้สามารถรับมือสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>(5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราดูแลความปลอดภัยและป้องกันเหตุอัคคีภัยตลอด 24 ชม.</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขภาพ	<p>ระยะก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศจากพื้นที่ว่างเปล่ามาเป็นพื้นที่สำหรับก่อสร้าง โครงการก่อให้เกิดทัศนียภาพไม่น่าดู โครงการได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจัดจัดให้มีรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ ด้วยวัสดุ Steel, 18 gaหนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูงอย่างน้อย 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และมีตาข่ายรอบชั้นอาคารที่กำลังก่อสร้าง สามารถช่วยลดผลกระทบเรื่องทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้างอาคาร นอกจากนี้ยังช่วยลดฝุ่นละอองที่กระจายและป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกลง ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพและสุขภาพในระดับต่ำ</p>	<p>(1) จัดทำรั้ว โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ</p> <p>(2) คิดป้ายประกาศให้ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้รับทราบเขตก่อสร้างและระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจและลดความรู้สึกระแคะระคายของกิจกรรมก่อสร้างที่อาจส่งผลให้เกิดมลพิษ</p> <p>(3) จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรให้เป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(4) มีการออกแบบพื้นที่โครงการ เพื่อเน้นความร่วมมือจากสภาพแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติและเลือกใช้สีที่มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม</p>	—

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

lh

(นายชาติ เหล่าถุกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

ga n

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสค็อน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

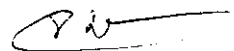
(นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบังทัศนภาพ แสงแดด และคลื่นวิทยุโทรทัศน	<p>– การประเมินผลกระทบจากการบดบังกระแสลมของอาคาร โครงการต่ออาคาร/บ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการจะใช้ข้อมูลทิศทางลมที่จะพัดผ่านพื้นที่อำเภอหัวหิน ตามสถิติข้อมูลภูมิอากาศทางสถานีหัวหิน ในคาบ 30 ปี (ระหว่างปี 2530 -2559) เปรียบเทียบกับสภาพพื้นที่ที่มีอาณาเขตต่อกับพื้นที่โครงการในแต่ละด้าน ซึ่งลมที่พัดผ่านจะหมุนเวียนเปลี่ยนไปในแต่ละช่วงเวลา จึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญ และอาคาร โครงการจะมีระยะดอยรันจากแนวเขตที่ดินแต่ละด้านอย่างน้อย 5.60 – 8.17 เมตร และระยะรันระหว่างอาคารน้อยสุด 3.50 เมตร ซึ่งจะทำให้มีช่องว่างระหว่างอาคาร โครงการกับพื้นที่ข้างเคียงให้ลมสามารถพัดไปยังพื้นที่โดยรอบได้ รวมทั้งการจัดพื้นที่ว่างและพื้นที่สีเขียวของโครงการ จะช่วยให้มีการระบายอากาศภายในโครงการได้ดีขึ้น</p>	<p>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน หากเกิดกรณีเสียหายด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมที่เกิดจากโครงการ</p> <p>(2) ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย โดยเฉพาะกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะไม่เกิน 100 เมตร รวมทั้งตัวแทนของชุมชนหัวคอน และชุมชนเขาตะเกียบเป็นประจำตลอดช่วงการก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการและให้ชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ 24 ชม. เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง</p>	<p>–</p>

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง



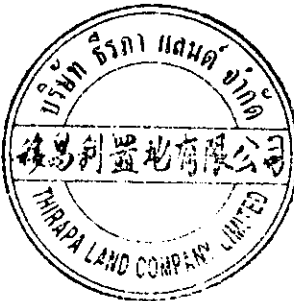
(นางจิรัฐี ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

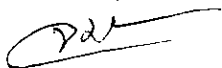
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 การบดบังทิศทางลม แสงแดด และคลื่นวิทยุ โทรทัศน์ (ต่อ)</p>	<p>จึงช่วยลดผลกระทบจากการบดบังลมของตัวอาคารได้มาก คาดว่าผลกระทบจากการบดบังลมของอาคารจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การประเมินผลกระทบการบดบังแสงแดดของอาคารต่ออาคารข้างเคียงพื้นที่ได้รับผลกระทบช่วงเช้าทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ ซึ่งเป็นร้านค้า บ้านเช่าพักอาศัย 1 ชั้น และสกายดี รีสอร์ท 2 ชั้น ส่วนช่วงบ่ายเกิดร่มเงาบนที่ว่างด้านทิศตะวันออกของโครงการ - การประเมินผลกระทบต่อคลื่นวิทยุ- โทรทัศน์ เนื่องจากอาคารมีความสูงจากระดับพื้นดินถึงชั้นหลังคา 22.90 เมตร ประกอบกับประชาชนส่วนใหญ่ที่อยู่อาศัยข้างเคียงใช้งานรับสัญญาณดาวเทียม จึงไม่มีผลกระทบ 	<p>(3) ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนข้างเคียงทราบถึงวิธีการติดต่อกับโครงการให้ชัดเจน โดยมีกำหนดระยะเวลาที่ให้แจ้งตั้งแต่ช่วงก่อสร้างถึงเปิดดำเนินการ 6 เดือนแรก</p> <p>(4) จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการ ไว้ที่สำนักงานของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียงได้ โดยสะดวก และช่องทางติดต่ออื่นๆ เช่น หมายเลขโทรศัพท์ เว็บไซต์ E-mail Facebook หรือ แอปพลิเคชัน Line เป็นต้น เพื่อให้สามารถติดต่อผ่านช่องทางใดช่องทางหนึ่ง</p> <p>(5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน และทีมงานทำหน้าที่ตรวจสอบสถานที่ ตกลงการชดเชยผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลม</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรัฐ ปรานต์ของสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



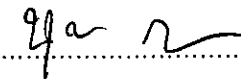
(นายชาติ เหล่าถรณ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบังทิศทางลม แสงแดด และคลื่นวิทยุ โทรทัศน์ (ต่อ)		<p>(6) จัดทำแบบฟอร์มเพื่อบันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ รายละเอียดเรื่องร้องเรียน ตำแหน่งที่ตั้งของบริเวณที่แจ้งว่าได้รับผลกระทบจากโครงการ ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่องร้องเรียน และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ และการดำเนินการแก้ไข/ตอบสนองเรื่องร้องเรียน พร้อมรายงานผลการดำเนินงานให้ผู้ร้องเรียนทราบ</p> <p>(7) ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไข/ตอบสนองเรื่องร้องเรียนได้ อันเนื่องมาจากข้อจำกัดทางด้านเทคนิค/วิชาการ ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ต้องจัดให้มีการเจรจาแบบไตรภาคี คือ เจ้าของโครงการ/ผู้ได้รับมอบอำนาจ ผู้ร้องเรียน และเรียนเชิญเจ้าหน้าที่จากเทศบาลเมืองหัวหินมาเป็นคนกลางในการร่วมไกล่เกลี่ย</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

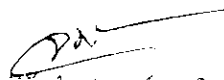
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางจิรัฐ ปรามย์ประเสริฐ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบังทิศทางลม แสงแดด และคลื่นวิทยุ โทรทัศน์ (ต่อ)		<p>(8) ในกรณีมีการร้องเรียนเกี่ยวกับอาคาร โครงการส่งผล ต่อประสิทธิภาพการรับสัญญาณ โทรทัศน์จากชุมชน ข้างเคียง กำหนดระยะเวลาตั้งแต่ช่วงก่อสร้าง ถึงเปิดดำเนินการ 6 เดือนแรก โครงการจะดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> — จัดส่งช่างหรือผู้ชำนาญงานตรวจสอบแก้ไข ปรับจูนเสารับสัญญาณหรือเปลี่ยนระบบเสา ให้สามารถรับสัญญาณได้ดีดั้งเดิมโดยทันที — ในกรณีเสารับสัญญาณภายนอกไม่สามารถ ปรับจูนหรือเปลี่ยนระบบเสาให้ระบบรับ สัญญาณใช้งานได้ เจ้าของโครงการต้องประสาน กับเจ้าของบ้านเพื่อเปลี่ยนระบบรับสัญญาณ โทรทัศน์เป็นระบบรับสัญญาณผ่านดาวเทียม โดยไม่คิดมูลค่า 	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
สำเนาถูกต้อง

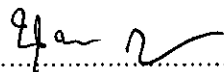

(นางจริญญา ปานพงษ์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Lchi

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

โครงการ I – Sanook Resort & Suite Hua Hin ของบริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
I. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ เป็นกิจการประเภท โรงแรม ประกอบด้วย อาคารโรงแรม 2 อาคาร ได้แก่ อาคาร A เป็นอาคาร 6 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น 1 อาคาร และอาคาร B เป็นอาคาร 7 ชั้น 1 อาคาร โดยทั้ง 2 อาคาร มีความสูงอาคารวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงส่วนที่สูงที่สุด 22.90 เมตร มีพื้นที่จัดสวน ถนน ทางเดิน และพื้นที่สันทนาการพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ โดยออกแบบให้มีความสอดคล้องและกลมกลืนกับสภาพ อาคารบริเวณ โดยรอบ อีกทั้งโครงการจะจัดภูมิทัศน์ โดยปลูกไม้ยืนต้น ร่วมกับ ไม้พุ่มและ ไม้คลุมดิน ก่อให้เกิด ร่มเงาความร่มรื่น และความสวยงามแก่ผู้พบเห็น	(1) มีการจัดภูมิทัศน์ภายในโครงการเพื่อช่วยลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง (2) ดูแลและบำรุงรักษาด้านไม้ของโครงการให้สวยงามอยู่เสมอ	—

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Khi

(นายชาติ เหล่าถนุญชัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Yan

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรวิสุทธิ์ ประมวญบะสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	ส่วนการปรับความลาดชันของพื้นที่เพื่อเตรียมการก่อสร้างมิได้ทำให้สภาพภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ดังนั้น การพัฒนาโครงการจากพื้นที่ว่างเปล่ามาเป็นอาคารโรงแรมจึงไม่ส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศในภาพรวมแต่อย่างใด สภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ ดังแสดงในรูปที่ 8 และผังบริเวณ โครงการดังรูปที่ 10		—
1.2 ทรัพยากรดิน	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการสภาพพื้นที่จะถูกปรับเปลี่ยนไปเป็นพื้นคอนกรีตและพื้นที่สีเขียวที่มีการปลูกพันธุ์ไม้ต่างๆ ช่วยปกคลุมพื้นดินเดิม ดังนั้น การชะล้างพังทลายของดินที่จะเกิดขึ้นบริเวณพื้นที่โครงการจึงมีความเป็นไปได้ยากมาก นอกจากนี้ ระดับพื้นดินในเขตโครงการเมื่อเปิดดำเนินการ จะมีความลาดชันไม่แตกต่างจากพื้นที่โดยรอบ ดังนั้นผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อการชะล้างพังทลายของดินในช่วงดำเนินโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ	(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ และพืชคลุมดินอย่างสม่ำเสมอ (2) บำรุงรักษาดิน ไม้อย่างสม่ำเสมอซึ่งนอกจากจะทำให้ภายในโครงการมีความร่มรื่นสวยงามแล้วยังเป็นการช่วยรักษาสภาพดินให้อุดมสมบูรณ์	—

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฐ ปรามทีประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมระดับชำนาญการพิเศษ

Kchi

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Jan

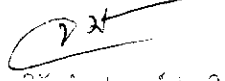
(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

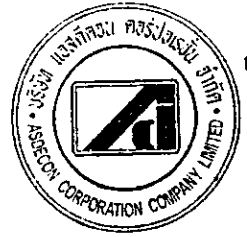
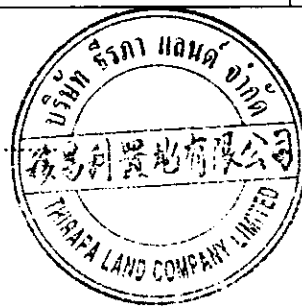
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

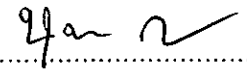
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 ธรณีวิทยา การเกิดแผ่นดินไหว และดินถล่ม</p>	<p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งมีโอกาสเกิดแผ่นดินไหวที่มีความรุนแรงระดับ VI ตามมาตรฐานมอร์คัลลี สามารถรับรู้แรงสั่นสะเทือนได้พอสมควร ซึ่งผู้คนที่สัญจรไปมาสามารถรับรู้ความรู้สึกได้ (มีความเสี่ยงในการเกิดความเสียหายในระดับน้อยถึงปานกลาง) อย่างไรก็ตามโครงการได้คำนึงถึงการออกแบบอาคาร โดยมีการออกแบบโครงสร้างเพื่อต้านทานการสั่นสะเทือนเนื่องจากแผ่นดินไหว ดังนั้น ความเสี่ยงจากแผ่นดินไหวจึงไม่มีผลกระทบต่อโครงการอย่างมีนัยสำคัญ สำหรับโอกาสการเกิดดินถล่มบริเวณพื้นที่โครงการ จากแผนที่แสดงพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม (กรมทรัพยากรธรณีวิทยา, 2547) พบว่า พื้นที่โครงการไม่อยู่ในบริเวณพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม และ ไม่มีบันทึกเหตุการณ์ดินถล่มในพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์แต่อย่างใด</p>	<p>มาตรการฯ การเกิดแผ่นดินไหว แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) คิดตั้งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น ภายในห้องลิฟท์โดยสารหรือบริเวณโถงหน้าลิฟท์ (2) มีกล่องยาเตรียมไว้ห้องปฐมพยาบาล และให้ทุกคนทราบว่าจะอยู่ที่ใดของอาคาร (3) ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (4) มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง อูทราบาย เป็นต้น (5) ทราบตำแหน่งของวาล์วปิดก๊าซ สะพานไฟ สำหรับตัดกระแสไฟฟ้า (6) อย่าวางสิ่งของหนักบนชั้นหรือหิ้งสูง ๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้ (7) มีการยึดหรือผูกอุปกรณ์เครื่องใช้หนักๆ ให้แน่นกับพื้น (8) มีการวางแผนเรื่องจุดนัดพบที่ปลอดภัย ในกรณีที่ต้องพลัดจากกันเพื่อมารวมตัวกันอีกครั้ง 	<p>—</p>

กุมาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 สำเนาถูกต้อง

 (นายจักร์รัฐ ปรานต์ประสิทธิ์)
 หน่วยงานสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

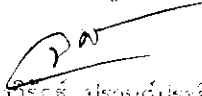

 (นายชาติ เหล่าถุกข์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด




กุมาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 ธรณีวิทยา การเกิดแผ่นดินไหว และดินถล่ม (ต่อ)</p>		<p><u>แผนการอพยพระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว</u></p> <ol style="list-style-type: none"> (1) อย่าตกใจ พยายามควบคุมสติ (2) ถ้าอยู่ภายในห้องพัก ให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วน ของห้องพักที่มีโครงสร้างแข็งแรง สามารถรับ น้ำหนักได้มาก และอยู่ห่างจากประตู ระเบียง หน้าต่าง (3) ห้ามใช้ลิฟท์ โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว (4) หากอยู่ในอาคารสูง ควรตั้งสติให้มั่น และรีบออกจาก อาคาร โดยเร็ว ให้พ้นจากการล้มทับของสิ่งต่างๆ (5) อย่าใช้เทียน ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งที่ก่อให้เกิดเปลวหรือ ประกายไฟ เพราะอาจมีก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น <p><u>แผนหลังการเกิดแผ่นดินไหว</u></p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ตรวจสอบตัวเอง และคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บ หรือไม่ ถ้ามีให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน 	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 สำเนาถูกต้อง

 (นายวิชาญ ปรานต์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ


 (นายชาติ เหล่าอุษุฑูทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด




กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

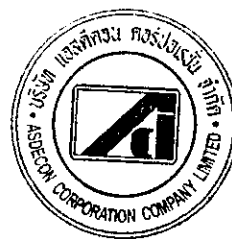
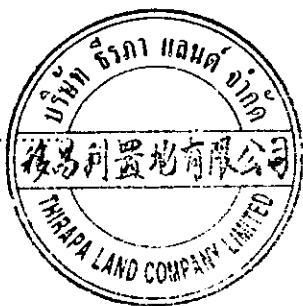
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 ธรณีวิทยา</p> <p>การเกิดแผ่นดินไหว และดินถล่ม (ต่อ)</p>		<p>(2) หนีออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคาร หรือพังทลายได้</p> <p>(3) ใส่รองเท้าหุ้มส้นเพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่นทำให้ได้รับบาดเจ็บ</p> <p>(4) ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซรั่ว หากได้กลิ่นให้เปิดประตู หน้าต่างทุกบาน</p> <p>(5) ให้ออกห่างจากบริเวณที่มีสายไฟรั่ว ขาด และวัสดุสายไฟพาดถึง</p> <p>(6) งดวิทย์พืงค้ำแนะนำถุกเงิน อย่าใช้โทรศัพท์นอกรอกมมีความจำเป็น</p> <p>(7) ตำรวจดูความเสียหายของท่อส้วม และท่อน้ำทั้งก่อนใช้</p> <p>(8) หลีกเลียงการเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูง หรืออาคารพัง</p>	

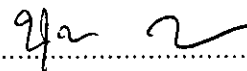
กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง


(นายชาติ เหล่าถุกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

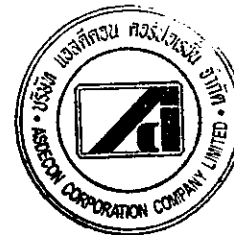
(นายจิรศักดิ์ งามวงศ์เกียรติ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมระดับชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

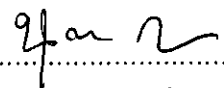
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ	<p>โครงการเป็นลักษณะที่อยู่อาศัย มลภาวะทางอากาศที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เป็นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่ปล่อยออกจากท่อไอเสียของรถยนต์ภายในโครงการ โดยประเมินอัตราการระบายมลสารของยานพาหนะที่ความเร็ว 20 กม./ชม. บริเวณที่จอดรถชั้นใต้ดิน และลานจอดรถภายนอกอาคาร มีรายละเอียดการเจือปน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เกิดขึ้น 0.0096 มก./ลบ.ม. รวมกับผลตรวจวัดในปัจจุบัน 0.067 มก./ลบ.ม. รวมเป็น 0.0766 มก./ลบ.ม. (ไม่เกินค่ามาตรฐาน 0.33 มก./ลบ.ม.) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เกิดขึ้น 0.0019 มก./ลบ.ม. รวมกับผลตรวจวัดในปัจจุบัน 0.044 มก./ลบ.ม. รวมเป็น 0.0459 มก./ลบ.ม. (ไม่เกินค่ามาตรฐาน 0.12 มก./ลบ.ม.) 	<ol style="list-style-type: none"> (1) ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องขณะจอดรอ" ในพื้นที่จอดรถของโครงการและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด (2) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและมลสารต่างๆ (3) ปลูกต้นไม้หรือจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคารตามแนวเขตที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและช่วยลดความร้อน รวมถึงเพื่อช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่ของโครงการ (4) รมรงค์/ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรดูแลบำรุงรักษารถยนต์ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 	—

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
.....
ตำแหน่ง


(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด

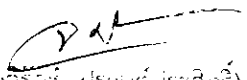



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

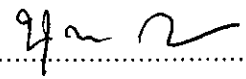
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เกิดขึ้น 4.329 มก./ลบ.ม. รวมกับผลตรวจวัดในปัจจุบัน 0.813 มก./ลบ.ม. รวมเป็น 5.142 มก./ลบ.ม. (ไม่เกินค่ามาตรฐาน 34.2 มก./ลบ.ม.) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 0.1623 มก./ลบ.ม. (ไม่เกินค่ามาตรฐาน 0.324 มก./ลบ.ม.) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 0.0384 มก./ลบ.ม. (ไม่เกินค่ามาตรฐาน 0.785 มก./ลบ.ม.) - ก๊าซไฮโดรคาร์บอน 0.875 มก./ลบ.ม. <p>ทั้งนี้ ไม้ยืนต้นและไม้พุ่มที่ปลูกในโครงการ สามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ที่เกิดขึ้นดังกล่าวได้ จึงไม่เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศบริเวณโครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง</p>		

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 สำเนาถูกใจ

 (นางจรรยา ปรานต์ประสิทธิ์)
 ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพองค์กรไทย


 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด




กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

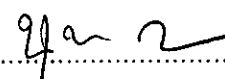
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง	โครงการมีลักษณะเป็นโรงแรม มีวัตถุประสงค์เพื่อการพักผ่อน จึงไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน นอกจากยานพาหนะของผู้พักอาศัยในโครงการที่เข้า-ออก ภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งเสียงที่เกิดขึ้นเป็นกิจกรรมทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ประกอบกับโคยรอบโครงการได้ปลูกไม้ยืนต้นซึ่งสามารถลดระดับเสียงได้ ดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนโคยรอบโครงการจึงเกิดผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ นอกจากนี้โครงการจะดูแลรักษาถนนและที่จอดรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากถนนชำรุดขรุขระ หรือเป็นหลุมเลนบ่อ ต้องดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซม เนื่องจากสภาพถนนดังกล่าวก่อให้เกิดเสียงดังหรือเสียงกระแทกมากขึ้นเมื่อรถวิ่งผ่าน	(1) ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือผู้ใช้บริการโรงแรม ไม่ส่งเสียงดัง หรือก่อเหตุรำคาญขึ้นภายในพื้นที่โครงการ (2) กำหนดกฎระเบียบห้ามมิให้ผู้ใช้บริการเสียงดังทะเลาะวิวาท และห้ามทิ้งหรือปาสิ่งของออกจากระเบียงหรือออกนอกหน้าต่าง เพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคลหรือทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติตามมีมาตรการตักเตือน และเสียค่าปรับ ตามลำดับ (3) โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนโคยระบุชื่อ ตำแหน่ง และเบอร์ติดต่อที่สะดวกไว้บริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ สำหรับกรณีมีผู้ต้องการร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน	

กมลภาพันท์ 2561 ลงชื่อ
.....
สำเนาถูกต้อง

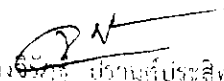

(นายชาติ เหล่าอุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด



กมลภาพันท์ 2561 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด


(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ)		(4) คัดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อลดปัญหา เสียงดัง (5) โครงการจะดูแลรักษาถนนและที่จอดรถภายใน โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากถนนชำรุด ขรุขระ หรือเป็นหลุมเลนบ่อ ต้องดำเนินการ ปรับปรุงซ่อมแซม เนื่องจากสภาพถนนดังกล่าว ก่อให้เกิดเสียงดังหรือเสียงกระแทกมากขึ้นเมื่อรถ วิ่งผ่าน	
1.6 ความสั่นสะเทือน	การดำเนินงาน โครงการเป็นอาคาร โรงแรมสำหรับ พักอาศัยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการพักผ่อน จึงไม่มีการ ประกอบกิจกรรมหรือดำเนินการใด ๆ ที่จะก่อให้เกิด ความสั่นสะเทือน	-	-

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
สำเนาถูกต้อง

Kh

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Yan

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

Pat
(นางประวีร์ ธรรม์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.7 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>— อุทกวิทยาน้ำผิวดิน : การดำเนินโครงการ ไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหรือกีดขวางการไหลของน้ำในคลองตะเกียบ ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางเหนือประมาณ 360 เมตร ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่ออุทกวิทยาน้ำผิวดิน</p> <p>— คุณภาพน้ำผิวดิน : ในช่วงดำเนินโครงการจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการอุปโภคบริโภคของผู้พักอาศัยในโครงการรวม 115.94 ลบ.ม./วัน ซึ่งน้ำเสียดังกล่าวจะได้รับการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยอาคาร A ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย WWT-A1 และ WWT-A2 รองรับน้ำเสียอาคาร A และ WWT-B1 รองรับน้ำเสียอาคาร B และ WWT-B2 รองรับน้ำเสียจากส่วนสระว่ายน้ำ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบกรอดิมอากาศใช้ตัวกลาง (Contact Aeration Biofilter Chamber)</p>	<p>(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามที่ได้ออกแบบไว้ ได้แก่ ถังคักไขมัน ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบกรอดิมอากาศใช้ตัวกลาง (Contact Aeration Biofilter Chamber) ซึ่งประกอบด้วย ส่วนแยกกากตะกอน (Solid Separation Chamber) ส่วนกรอดิมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter Chamber) และส่วนตกตะกอน (Sedimentation Chamber) ซึ่งระบบจะสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล.</p> <p>(2) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียโดยมีคุณภาพน้ำทิ้ง หลังผ่านการบำบัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่ออกแบบอย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>-</p>

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Lchi

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Yan

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สำนักงานคู่มือ
[Signature]
(นางจรัสพร ปรุขณต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.7 อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	ประกอบด้วย ส่วนแยกกากตะกอน (Solid Separation Chamber) ส่วนกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter Chamber) และส่วนตกตะกอน (Sedimentation Chamber) โดยระบบจะสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ลิตร สอดคล้องกับเกณฑ์ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) ที่กำหนดให้น้ำทิ้งจากโรงแรมที่มีจำนวนห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 60 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 200 ห้องนอน จัดเป็นน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข กำหนดให้มีค่า BOD ไม่เกิน 30 มก./ล. ดังนั้น น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน		

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 (นางจิรัฐ สุทธิ ประสงค์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

hchi
 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด

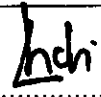


กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

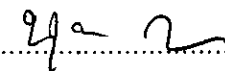
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 อุตภวิทยาและ คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> – อุตภวิทยาน้ำใต้ดิน : น้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค ภายในพื้นที่โครงการจะใช้น้ำประปาที่จ่ายจาก การประปาเทศบาลเมืองหัวหิน หรือหากมีการขยาย บริการ โครงการจะ ไปเปลี่ยนไปใช้น้ำกับการประปา ส่วนภูมิภาค สาขาปราณบุรี จะไม่มีการขุดเจาะบ่อน้ำ ใต้ดินเพื่อนำน้ำมาใช้ ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อ เปลี่ยนแปลงระดับและทิศทางของน้ำใต้ดิน – คุณภาพน้ำใต้ดิน : น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการใช้น้ำ ต่าง ๆ ของอาคาร และน้ำเสียจากห้องพักมูลฝอย จะ ได้รับการบำบัด โดยระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการจนมี คุณภาพสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด ก่อนระบายลง สู่ท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกพื้นที่โครงการ โดย ไม่มีการปล่อยน้ำเสียลงสู่พื้นดิน ดังนั้น จึงไม่ส่งผล กระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน 	ระมัดระวังมิให้มีการเทกองมูลฝอยไว้บนพื้นหรือ กลางแจ้ง เนื่องจากอาจเกิดการปลิวกระจัดกระจาย หรือน้ำชะมูลฝอยถูกชะล้างซึมลงใต้ดินได้	—

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
สำเนาถูกต้อง


(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีร่า แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นาง..... บริษัท.....)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ชุมชนบ้านหัวดอน สภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการประกอบด้วย บ้านพักอาศัย โรงแรม รีสอร์ท ที่ว่าง และถนนสาธารณะ เป็นต้น ซึ่งพืชพันธุ์ที่พบในบริเวณใกล้เคียงส่วนใหญ่ เป็นไม้ประดับทั่วไป ซึ่งเจ้าของเป็นผู้ดูแล ส่วนต้นไม้ ที่ขึ้นตามที่ว่างส่วนใหญ่คือวัชพืช สัตว์ที่พบในพื้นที่ ได้แก่สัตว์เลี้ยงตามบ้าน ซึ่งภายในที่ศึกษาในระยะ 1 กิโลเมตรไม่พบพื้นที่ป่าไม้หรือแหล่งอนุรักษ์สัตว์ป่าและ พันธุ์พืชที่สำคัญ และไม่พบสัตว์ป่าหรือสัตว์หายาก ดังนั้น โครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ บนบกอย่างมีนัยสำคัญ	-	-

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นางจรูญ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสค็อน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการอุปโภคบริโภคของผู้พักอาศัยในอาคารและกิจกรรมการใช้น้ำอื่น ๆ รวม 115.94 ลบ.ม./วัน จะได้รับการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกพื้นที่โครงการ ซึ่งคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการดังกล่าวมีคุณภาพดีและสอดคล้องตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 (ค่าบีโอดีไม่เกิน 30 มก./ล.) จะเห็นได้ว่าโครงการไม่ได้มีการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำผิวดิน	—	—

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

PM

(นางจิรัฐ ประสงค์ศิริ)

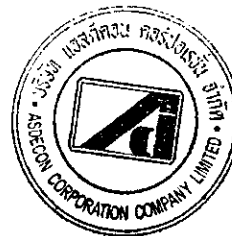
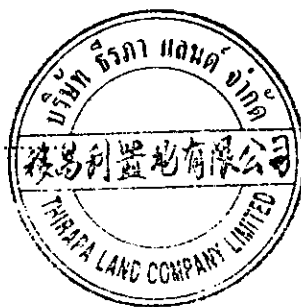
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

hcr

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีร่า แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Pa 2

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

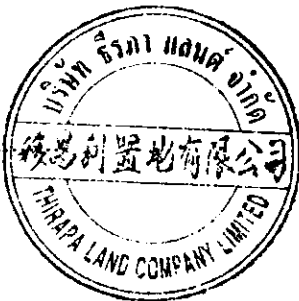
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
<p>3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>— ช่วงดำเนินการ โครงการมีความต้องการใช้น้ำ คิดตามจำนวนผู้เข้าพัก 308 คน (คิดอัตราผู้เข้าพักห้องละ 2 คน) จำนวนบุคลากรของโรงแรม 50 คน และรวมปริมาณน้ำล้างตัวก่อนลงสระ รวมน้ำใช้เพื่อรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ เท่ากับ 153.86 ลบ.ม./วัน (คิดระยะเวลาการใช้น้ำ 16 ชั่วโมง/วัน มีอัตราการใช้น้ำเฉลี่ย 9.62 ลบ.ม./ชั่วโมง และคิดเป็นอัตราการใช้น้ำสูงสุด 28.47 ลบ.ม./ชั่วโมง โดยคิดเทียบที่ระยะเวลาใช้น้ำสูงสุด 3 ชั่วโมง/วัน)</p> <p>— โครงการจะใช้น้ำจากกองการประปาเทศบาลเมืองหัวหิน และในอนาคตอาจต้องเปลี่ยนไปใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาปราณบุรี เนื่องจากปัจจุบันเทศบาลเมืองหัวหินประสบปัญหาขาดแคลนน้ำประปา</p>	<p>การสำรองน้ำใช้ของโครงการ</p> <p>(1) โครงการจัดเตรียมถังสำรองน้ำใช้ ประกอบด้วย ถังเก็บน้ำใต้ดินจำนวน 2 ถัง มีปริมาตร 125 ลบ.ม. และ 112.50 ลบ.ม. (ใช้ร่วมกันทั้งอาคาร A และอาคาร B) มีปริมาตรเก็บกักรวม 237.50 ลบ.ม. สูงส่งขึ้นไปยังถังเก็บน้ำชั้นคาตฟ้าอาคาร A จำนวน 8 ถัง ถึงละ 4 ลบ.ม. รวมปริมาตร 32 ลบ.ม. และอาคาร B จำนวน 4 ถัง ถึงละ 2.50 ลบ.ม. รวมปริมาตร 10 ลบ.ม. รวมทั้งโครงการ 279.50 ลบ.ม.</p> <p>(2) กำหนดช่วงเวลาในการเปิดปิดควาล์วน้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำของโครงการ โดยให้อยู่ในช่วงเวลา 24.00 - 04.00 น. ของทุกวัน เพื่อลดการใช้น้ำจากท่อประปาในช่วงที่มีการใช้น้ำสูงสุดของชุมชน</p>	<p>(1) ตรวจสอบระบบท่อประปา</p> <p>วิธีตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> — ตรวจสอบการรั่วซึม หรือการชำรุดเสียหายของระบบท่อประปา — ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ และวาล์วต่างๆ <p>จุดตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> — แนวท่อจ่ายน้ำประปาของโครงการ <p>ความถี่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> — เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> — บริษัท ซีร่า แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 ตำแหน่ง
 (นางจิรวิมล ปรายณ์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

hchi
 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ซีร่า แลนด์ จำกัด




กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</p>	<p>ซึ่งการประปาเทศบาลเมืองหัวหิน ได้ทำ MOU ร่วมกับการประปาส่วนภูมิภาคเพื่อร่วมกันแก้ปัญหา เมื่อการประปาส่วนภูมิภาคขยายเขตบริการเข้าสู่บริเวณดังกล่าวทางโครงการต้องเปลี่ยนไปใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาปราณบุรีต่อไป</p> <p>— ความเพียงพอของปริมาณสำรองน้ำใช้ในโครงการพบว่า โครงการได้เตรียมสำรองน้ำโดยการจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินจำนวน 2 ถัง มีปริมาตรเท่ากับ 125 ลบ.ม. และ 112.50 ลบ.ม. (ใช้งานร่วมกันทั้งอาคาร A และอาคาร B) ตั้งอยู่พื้นชั้นใต้ดินอาคาร A มีปริมาตรเก็บกักรวม 237.50 ลบ.ม. สูบส่งขึ้นไปยังถังเก็บน้ำชั้นคาบฟ้าอาคาร A จำนวน 8 ถัง ถึงละ 4 ลบ.ม. รวมปริมาตร 32 ลบ.ม. และอาคาร B จำนวน 4 ถัง ถึงละ 2.50 ลบ.ม. รวมปริมาตร 10 ลบ.ม. รวมทั้งโครงการเท่ากับ 279.50 ลบ.ม.</p>	<p>การป้องกันการปนเปื้อนของถังเก็บน้ำใต้ดิน</p> <p>(1) ผสมน้ำยากันซึมลงในคอนกรีตในชั้นคอนเทคอนกรีตผนังและพื้นบ่อ สำหรับส่วนที่เป็น จุดเชื่อมต่อระหว่างพื้นกับผนังจะป้องกันการรั่วซึมด้วย Water Stop โดยการเทคอนกรีตในผนังจะต้องเทคอนกรีตวนอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของถังเก็บน้ำใต้ดินทุกถัง</p> <p>(2) ทาสีอีพ็อกซี (Epoxy) ชนิดไร้สารพิษ (Non-toxic) ภายในถังสำรองน้ำใช้ของโครงการค้ำที่สัมผัสกับน้ำ</p> <p>(3) ตรวจสอบ โครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าวและรอยร้าว ที่จะทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้</p>	<p>(2) ตรวจสอบการปนเปื้อนในถังเก็บน้ำใต้ดิน</p> <p>วิธีตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> — ตรวจสอบรอยแตกร้าวของถังเก็บน้ำใต้ดิน — ตรวจสอบการทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน <p>ดัชนีตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> — รอยร้าวและรอยร้าวของถังเก็บน้ำใต้ดินที่จะทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำ <p>ความถี่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> — การทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> — ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ — บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด

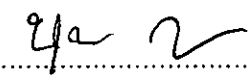
กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
.....
ตำแหน่งผู้ถือ

(นายวิชาญ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ


(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ


(นางสาวสุนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสคอง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

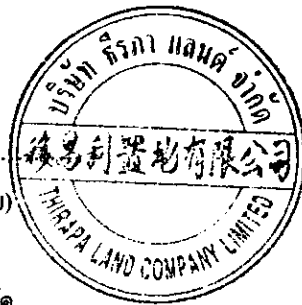
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	ทั้งนี้ในกรณีที่ระบบการผลิตและการจ่ายน้ำของกองการ ประปาเทศบาลเมืองหัวหินขัดข้อง โครงการสามารถ สำรองน้ำไว้ใช้ได้นานประมาณ 1.89 วัน ดังนั้น โครงการ มีน้ำใช้สำรองเพียงพอต่อความต้องการ คาดว่าไม่มีผลกระทบ ด้านการใช้น้ำในระยะดำเนินการแต่อย่างใด	<p>วิธีการบำรุงรักษาและวิธีการดักจับน้ำใต้ดิน</p> <p>(1) ออกแบบดักเก็บน้ำสำรองให้มีฝาดัง จำนวน 2 ฝาด เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยในการเข้าไป ทำความสะอาดของพนักงาน</p> <p>(2) หมั่นตรวจสอบท่อน้ำใช้ เครื่องสูบน้ำ ให้อยู่ในสภาพดี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ หากพบว่า ชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>(3) ทำความสะอาดดักเก็บน้ำใช้ ทุก 6 เดือน โดยทำความสะอาด สะอาดที่ละถัง วิธีทำความสะอาดดักเก็บน้ำใต้ดิน มีรายละเอียดดังนี้ (ที่มา : การประปานครหลวง)</p>	<p>(3) ตรวจสอบคุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน</p> <p>วิธีตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน เพื่อ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ <p>ดัชนีตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะทางกายภาพ ได้แก่ กลิ่น สี และ ความขุ่น - ปริมาณคลอโรอินตค่างในน้ำไม่ต่ำกว่า 1 ppm ทุกครั้งหลังล้างทำความสะอาดถัง เก็บน้ำใต้ดิน - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

Lchi

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ


Yan

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

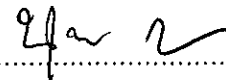
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		<p>(3.1) ใต้น้ำให้เต็มถึงพิกัดแล้วใส่คลอรีนน้ำหรือคลอรีนผง โดยให้ใช้ปริมาณคลอรีน / ปริมาณน้ำตามสัดส่วน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - คลอรีนชนิดน้ำ 5 % ควรใช้น้ำยาคลอรีน 100 ซี.ซี./น้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร - คลอรีนชนิดน้ำ 10% ควรใช้น้ำยาคลอรีน 50 ซี.ซี./น้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร - คลอรีนชนิดผงควรใช้ประมาณ 8 กรัม/น้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร <p>(3.2) กวนน้ำและคลอรีนให้เข้ากันเพื่อให้คลอรีนทำปฏิกิริยากับน้ำอย่างทั่วถึง แช่ประมาณ 3 ชั่วโมง แล้วจึงปล่อยน้ำคลอรีนออกจากถังพักน้ำให้หมด คลอรีนจะฆ่าเชื้อโรคภายในถัง</p>	<p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - คลอรีนตกค้าง Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด

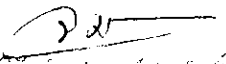
กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
.....
ตัวแทนลูกค้า


(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
.....


(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด


(นายจิรพันธุ์ ปรากฏเกียรติ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		<p>(3.3) ใส่น้ำประปาที่สะอาดลงไป จะทำให้น้ำประปานำไปใช้ในอาคารเป็นน้ำที่มีคุณภาพ สะอาด ปราศจากเชื้อโรค</p> <p>(4) ดำเนินการขุดล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้</p> <p><u>การรณรงค์การใช้น้ำ และการตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้</u></p> <p>(1) เลือกใช้อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ รวมทั้งรณรงค์ให้บุคลากรและผู้พักอาศัย ใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>(2) ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำ ในเรื่องของสี กลิ่น และเศษซากต่าง ๆ ที่ตกหล่นลงไป ในถังเก็บน้ำ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

[Signature]

(นาย วิวัฒน์ ปรามณต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

[Signature]

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีรปา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

[Signature]

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		(3) เก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ทุก ๆ 3 เดือน เพื่อตรวจสอบว่ามีการปนเปื้อนของน้ำ จากภายนอกถึงหรือไม่ (4) ตรวจวัดปริมาณคลอรีนตกค้าง (residual chlorine) ในน้ำไม่ต่ำกว่า 1 ppm ทุกครั้งหลังการล้างทำความสะอาด สระอาบถึงเก็บน้ำสำรองใต้ดินเป็นประจำทุก 3 เดือน หรือหากมีการปนเปื้อน	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฐ สว่างใส ประจักษ์กุล)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมและมลพิษทางอากาศ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการและบำบัดน้ำเสีย	<p>ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นรวมทั้งสิ้น 133.40 ลบ.ม./วัน (ร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) แบ่งระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นแยกกันเป็น 4 ส่วน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - WWT-A1 (ขนาด 60 ลบ.ม.) รองรับน้ำเสียจากอาคาร A ฟังทิสตะวันตก มีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น 55.65 ลบ.ม. - WWT-A2 (ขนาด 60 ลบ.ม.) รองรับน้ำเสียจากอาคาร A ฟังทิสตะวันออกและห้องพักรวมมูลฝอย มีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น 42.20 ลบ.ม. - WWT-B1 (ขนาด 30 ลบ.ม.) รองรับน้ำเสียจากอาคาร B ส่วนห้องพัก มีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น 28.35 ลบ.ม. - WWT-B2 (ขนาด 7.20 ลบ.ม.) รองรับน้ำเสียจากอาคาร B ส่วนสระว่ายน้ำ มีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น 7.20 ลบ.ม. 	<p>(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามที่ได้ ออกแบบไว้ ได้แก่ ส่วนดักไขมัน (Grease Trap Tank) ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบกรองเติมอากาศใช้ตัวกลาง (Contact Aeration Bio filter Chamber) ประกอบด้วย ส่วนแยกกากตะกอน (Solid Separation Chamber) ส่วนกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Bio filter Chamber) และส่วนตกตะกอน (Sedimentation Chamber) ระบบจะสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ลิตร</p> <p>(2) โครงการต้องจัดให้มีมาตรการจัดการก๊าซมีเทน และแก้ไขปัญหาการแพร่กระจายเชื้อโรคที่เกิดจากละอองลอย (Aerosol) เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อพนักงานในโครงการดังนี้</p>	<p>(1) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>(2) ตรวจสอบการสะสมของปริมาณตะกอน เศษดิน เศษหิน และขยะบริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <p>(ดัชนีตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

ผู้อำนวยการกอง

(นายวิวัฒน์ ปรากฏเกียรติ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการและบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p>	<p>โดยออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบบรอกเดิมอากาศใช้ตัวกลาง (Contact Aeration Bio filter Chamber) ประกอบด้วย ส่วนดักไขมัน (Grease Trap Tank) ส่วนแยกกากตะกอน (Solid Separation Chamber) ส่วนบรอกเดิมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Bio filter Chamber) และส่วนตกตะกอน (Sedimentation Chamber) ซึ่งระบบสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ลิตร น้ำทิ้งจะถูกระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกพื้นที่โครงการซึ่งคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการดังกล่าวสอดคล้องกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ขตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 (ค่าบีโอดีไม่เกิน 30 มก./ล.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - มาตรการจัดการก๊าซมีเทน จัดให้มีระบบบำบัดก๊าซมีเทน สามารถกำจัดมีเทนที่เกิดขึ้นจากโครงการได้อย่างเพียงพอ - มาตรการแก้ไขปัญหาการแพร่กระจายเชื้อโรคที่เกิดจากละอองน้ำ (Aerosol) โดยจัดให้มีการกำจัดละอองลอย ปริมาณละอองลอยที่เกิดขึ้นจะถูกรวบรวมไปยังบ่อบำบัดด้วยพืชและดิน <p>(3) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียโดยมีคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่ออกแบบอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(4) สูบตะกอนในถังเก็บตะกอน จากระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ โดยติดคอร์ดูบสูบลึงปฏิภูมิจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ไขมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) - Nitrogen ในรูป TKN <p>จุดตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกจากโครงการสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 2 บ่อ <p>ความถี่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

Kchi

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Yan

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


บริษัท เอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางจิรัฐิ์ ฝ่ายอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญพิเศษ

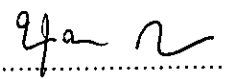
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการและบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p>	<p>น้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการทั้งหมด 133.40 ลบ.ม./วัน มีการนำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ 4.94 ลบ.ม./วัน และระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ 128.46 ลบ.ม./วัน ซึ่งเป็นท่อสาธารณะริมถนนซอยหัวหิน 97 ก่อนจะไปรวมยังท่อระบายน้ำเสียบริเวณวัดเขาลั่นทม มีสถานีสูบน้ำเสียตั้งอยู่เพื่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชนเทศบาลเมืองหัวหิน บริเวณซอยหัวหิน 89 ดังนั้น น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A ดังรูปที่ 11 แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B ดังรูปที่ 12 ผังบริเวณระบบสุขาภิบาลของโครงการ ดังรูปที่ 13</p>	<p>(5) ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึก รายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 อย่างเคร่งครัด</p> <p>(6) จัดทำแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ประสานงาน แก้ไขปัญหาที่ได้รับร้องเรียน พร้อมการแจ้งกลับ</p> <p>(7) จัดทำหนังสือเพื่อแจ้งให้กับเทศบาลเมืองหัวหินรับทราบเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการและผู้รับผิดชอบ ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์ E-mail ที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ</p> <p>(8) ตรวจสอบการสะสมของปริมาณตะกอน เศษดิน เศษหิน และขยะบริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ทุก ๆ 1 เดือน หากพบว่ามี การอุดตันให้ดำเนินการตัดออกทันที</p>	<p>(2) ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัด</p> <p><u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย <p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 สำนวนถูกต้อง

 (นางปรัชญ์ ปรัชานนท์)
 ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพองค์กร


 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด



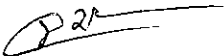
กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการและบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			<p>(3) เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p><u>วิธีตรวจสอบ/ความถี่</u></p> <p>– เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535) ดังนี้</p>

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

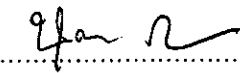

(นางจิ่งจุฬี ปรามณีเพ็ชร์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ



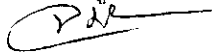
(นางสาวนูนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการและบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"> - จัดเก็บสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บไว้เป็นเวลา 2 ปี - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

ผู้อำนวยการ



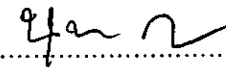
(ช. วิจิตร ปรานีพงษ์)
 นักวิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม พิเศษ



(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>เมื่อมีการพัฒนาโครงการจะทำให้มีอัตราการไหลนอง ของน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการมากขึ้นเท่ากับ 0.084 ลบ.ม./วินาที ดังนั้นการพัฒนาโครงการต้องมีการ หนองน้ำฝนไว้ภายในโครงการอย่างน้อย 186.84 ลบ.ม. ต่อ พื้นที่รับน้ำแต่ละส่วน การหนองน้ำฝนภายในโครงการ ประกอบด้วย</p> <p>(1) ท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ความลาดชัน 1:200 ที่อยู่โดยรอบอาคาร เพื่อรวบรวมน้ำฝนโดยอาศัยระบบ Gravity มีปริมาตร รองรับน้ำฝนแต่ละส่วนเท่ากับ 53.70 ลบ.ม.</p> <p>(2) บ่อหนองน้ำแต่ละส่วนซึ่งมีปริมาตรสำหรับรองรับ น้ำฝน ขนาด 135.00 ลบ.ม. และ 137.50 ลบ.ม. รวม เป็นปริมาตรสำหรับการหนองน้ำฝนที่ตกภายใน</p>	<p>(1) จัดให้มีการหนองน้ำในระบบระบายน้ำฝนของ โครงการ เพื่อให้เพียงพอที่จะรองรับปริมาณน้ำฝนที่ ตกลงบนพื้นที่โครงการก่อนระบายออกนอกพื้นที่ โครงการออกสู่ภายนอกโครงการ</p> <p>(2) ทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนในท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้การระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเป็นไปอย่าง มีประสิทธิภาพตลอดเวลา รวมทั้งตรวจสอบดูแลและ ซ่อมแซมฝาบ่อพักท่อระบายน้ำให้มีสภาพคืออยู่เสมอ</p> <p>(3) ตรวจสอบระดับตะกอนในเส้นท่อหนองน้ำทุก สัปดาห์ถ้ามีมากจนเป็นปัญหาให้ทำการขุดลอก หรือสูบออกทันทีที่ตรวจพบ ในกรณีที่ไม่เป็น ปัญหามากให้ทำการสูบออกอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>ตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำ <u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <p>– ตรวจสอบรอยรั่วหรือการชำรุดเสียหาย ของระบบท่อระบายน้ำ</p> <p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <p>– ระบบท่อระบายน้ำภายในโครงการ</p> <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <p>– เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>– บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด</p>

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

ตำแหน่ง

(นายจิรัฐ ปรารถนาศิลป์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Kchi

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Jan

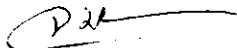
(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

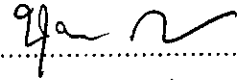
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</p>	<p>โครงการแต่ละส่วนเท่ากับ 188.70 ลบ.ม. และ 191.20 ลบ.ม. (ฝั่งบริเวณระบบระบายน้ำ ดังรูปที่ 14 และแบบขยายบ่อบ่อน้ำจืดเชื่อมท่อระบายน้ำสาธารณะ ดังรูปที่ 15) ซึ่งเพียงพอที่จะรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการมา หนองไว้ภายในระบบระบายน้ำฝนของโครงการก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ (ปริมาณน้ำฝนที่ต้องกักเก็บแต่ละส่วน เท่ากับ 186.84 ลบ.ม.) โดยอาศัยเครื่องสูบน้ำระบายน้ำฝนที่ติดตั้งในบ่อหนองน้ำแต่ละบ่อจำนวน 2 ชุด (ทำงาน 1 ชุด สำรอง 1 ชุด) สูบระบายน้ำฝนออกด้วยอัตรา 0.054 ลบ.ม./วินาที (3.25 ลบ.ม./นาที่) ลงสู่บ่อพักภายในโครงการผ่านตะแกรงคัดขยะและประตูระบายน้ำ ก่อนระบายลงสู่</p>	<p>(4) ตรวจสอบ ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำฝนตามรายการที่บริษัทผู้จำหน่ายเครื่องสูบน้ำแนะนำ เพื่อให้เครื่องสูบน้ำใช้งาน ได้คืออยู่ตลอดเวลา</p> <p>(5) จัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลทำความสะอาดบริเวณถนนและทางเข้า-ออก ภายในอาคารทุกวัน เพื่อป้องกันเศษขยะที่จะถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำของโครงการ</p> <p>(6) จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดเศษขยะบริเวณตะแกรงคัดขยะก่อนเข้าสู่บ่อหนองน้ำฝนและก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันเศษขยะ รวมถึงช่วยลดปริมาณตะกอนที่ถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ท่อระบายน้ำ</p>	

กมลภาพันธุ์ 2561 ลงชื่อ
 สำนวนลูกค้าเรื่อง

 (นางฉวีพร ปรามรัมย์ศิริ)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ


 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



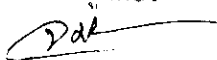
กมลภาพันธุ์ 2561 ลงชื่อ

 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<p>ท่อระบายน้ำสาธารณะ (manhole) หน้าโครงการรวม 2 จุด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดระบายน้ำที่ 1 อัตราการระบายน้ำเมื่อผ่านประตูระบายน้ำ 0.048 ลบ.ม./วินาที เมื่อรวมกับน้ำทิ้งอาคาร A 0.001 ลบ.ม./วินาที เท่ากับ 0.049 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ (0.052 ลบ.ม./วินาที) - จุดระบายน้ำที่ 2 อัตราการระบายน้ำเมื่อผ่านประตูระบายน้ำ 0.048 ลบ.ม./วินาที เมื่อรวมกับน้ำทิ้งอาคาร B 0.0003 ลบ.ม./วินาที เท่ากับ 0.0483 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ (0.052 ลบ.ม./วินาที) 	(7) จัดให้มีมาตรการป้องกัน การเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการต้องแจ้งผู้ใช้บริการ พนักงานของโครงการ และผู้นำชุมชน และประชาชนที่อยู่ในชุมชนได้รับทราบ และร่วมประชุมปรึกษาหารือกันภายในชุมชนเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภัฏ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

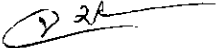
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล</p>	<p>มูลฝอยจากกิจกรรมการอุปโภคบริโภคของผู้พักอาศัยและพนักงานภายในโครงการมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 1.48 ลบ.ม./วัน แบ่งเป็น</p> <ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยย่อยสลาย (ร้อยละ 64) เท่ากับ 0.94 ลบ.ม. - มูลฝอยรีไซเคิล (ร้อยละ 30) เท่ากับ 0.44 ลบ.ม. - มูลฝอยอันตราย (ร้อยละ 3) เท่ากับ 0.04 ลบ.ม. - มูลฝอยทั่วไป (ร้อยละ 3) เท่ากับ 0.04 ลบ.ม. <p>โครงการ จะจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเป็นผู้เก็บรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักและห้องพักมูลฝอยประจำแต่ละชั้นของอาคาร มัดปากถุงให้แน่น นำใส่ในรถเข็นลงจากอาคาร โดยลิฟต์ เพื่อ ไปเก็บรวบรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมที่ตั้งอยู่บริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร A เพื่อรอให้รถขยะจากเทศบาลเมืองหัวหินเก็บขนไปกำจัด ส่วนมูลฝอยรีไซเคิลจะคัดแยกและจำหน่าย ห้องพักมูลฝอยรวมมีขนาดกว้าง 1.05 เมตร ยาว 6.39 เมตร สูง 2.3 เมตร ภายในแบ่งเป็นห้องพักตามประเภทขยะ ดังนี้</p>	<ol style="list-style-type: none"> (1) จัดให้มีถังขยะแบบมีฝาปิด ขนาด 10 ลิตร จำนวน 2 ถัง ภายในห้องพักทุกห้อง โดยตั้งไว้ในห้องน้ำ 1 ถัง และภายในห้องพัก 1 ถัง สามารถรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะที่เกิดขึ้น (2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ (แม่บ้าน) เก็บขนขยะมูลฝอยจากห้องพักทุกห้องเป็นประจำทุกวัน โดยไม่ให้มีขยะตกค้างภายในห้องพัก (3) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยประจำแต่ละชั้นแบ่งเป็น 4 ประเภท ถึงรองรับมูลฝอยย่อยสลาย ถึงรองรับมูลฝอยทั่วไป ถึงรองรับขยะอันตราย และถึงรองรับมูลฝอยรีไซเคิล รองถังด้วยถุงพลาสติกอย่างหนาแยกสี สำหรับแยกประเภทขยะให้ชัดเจน โดยการเก็บรวบรวมมูลฝอยนั้น ต้องจัดให้มีแม่บ้านประจำอาคาร รวบรวมมูลฝอยจากแต่ละห้องพัก มายังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ และภายในห้องพักมีถังรองรับขยะมูลฝอย 	<p>ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอย</p> <p><u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยภายในห้องพักไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง - ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพที่สะอาดเรียบร้อย ถูกสุขลักษณะ และไม่มีขยะล้นภาชนะรองรับ <p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังมูลฝอยประจำห้องพักทุกห้อง - ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นทุกชั้นทุกอาคาร - ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 สำเนาถูกต้อง


 (นางจิรัฐ ประสานกิจ)
 บริษัท เอสซีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด


 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด





กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอสซีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)</p>	<p>- <u>ห้องพักมูลฝอยย่อยสลาย</u> : ขนาด 1.37 x 1.05 x 2.30 เมตร มีปริมาตรในการเก็บรวบรวมมูลฝอยได้ทั้งหมด 2.88 ลบ.ม. (พื้นที่ห้อง 1.44 ตร.ม. x ความสูงเก็บกองมูลฝอย 2 เมตร) รองรับมูลฝอยได้ 3.06 วัน</p> <p>- <u>ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล</u> : ขนาด 1.58 x 1.05 x 2.30 เมตร มีปริมาตรในการเก็บรวบรวมมูลฝอยได้ทั้งหมด 1.94 ลบ.ม. (พื้นที่ห้อง 1.44 ตร.ม. x ความสูงเก็บกองมูลฝอย 1.50 เมตร) รองรับมูลฝอยได้ 5.21 วัน</p> <p>- <u>ห้องพักมูลฝอยอันตราย</u> : ขนาด 1.12 x 1.05 x 2.30 เมตร มีปริมาตรในการเก็บรวบรวมมูลฝอยได้ทั้งหมด 1.76 ลบ.ม. (พื้นที่ห้อง 1.17 ตร.ม. x ความสูงเก็บกองมูลฝอย 1.50 เมตร) รองรับมูลฝอยได้ 39.90 วัน</p> <p>- <u>ห้องพักมูลฝอยทั่วไป</u> : ขนาด 1.58 x 1.05 x 2.30 เมตร มีปริมาตรในการเก็บรวบรวมมูลฝอยได้ทั้งหมด 2.37 ลบ.ม. (พื้นที่ห้อง 1.58 ตร.ม. x ความสูงเก็บกองมูลฝอย 1.50 เมตร) รองรับมูลฝอยได้ 53.73 วัน</p>	<p>(4) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมโดยเป็นห้องปิดมิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่น น้ำฝน และสัตว์พาหะนำโรคภายในห้องพักมูลฝอย มีที่ระบายน้ำซึ่งจะรวบรวมน้ำเสียจากมูลฝอยและการล้างห้องพักเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ แบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยแบบเปียก ห้องพักขยะอันตราย และห้องพักขยะรีไซเคิลแยกกันอย่างชัดเจน</p> <p>(5) ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหินเข้ามาเก็บมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(6) การกำจัดไขมันจากบ่อดักไขมัน โครงการจะกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดดักส่วนที่เป็นไขมันที่ลอยอยู่บริเวณผิวหน้าถังดักไขมันใส่ในถุงพลาสติกและรัดปากถุงให้แน่นก่อนทิ้งลงในถังรองรับมูลฝอยเปียกในห้องพักมูลฝอยรวม ในส่วนตะกอนส่วนเกิน</p>	<p><u>วิธีการตรวจสอบ</u></p> <p>- ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน</p> <p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <p>- ห้องพักขยะประจำชั้นทุกชั้นทุกอาคาร</p> <p>- ห้องพักขยะรวมของโครงการ</p> <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <p>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด</p>

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

.....
 สำนานาถุกห้อง

hch

(นายชาติ เหล่าถฤษฐ์ทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Yan

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	<p>ลักษณะห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ได้ถูกออกแบบมาอย่างถูกหลักสุขาภิบาล โดยเป็นห้องปิดมิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่น น้ำฝน และสัตว์พาหะนำโรคภายในห้องพักขยะ มีท่อระบายเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากขยะมูลฝอยและการล้างห้องพักขยะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป</p> <p>การเก็บขนมูลฝอยจากห้องพักขยะไปยังรถเก็บมูลฝอยจำเป็นต้องเก็บขนผ่านถนนโครงการ แต่โครงการได้คัดแยกมูลฝอยและรวบรวมใส่ถุงพร้อมมัดปากถุงอย่างเป็นระเบียบ ช่วยให้เจ้าหน้าที่สามารถดำเนินการเก็บขนแล้วเสร็จได้อย่างรวดเร็ว และใช้เส้นทางเดินรถตามเส้นทางทางเดินรถของโครงการ ซึ่งเดินรถทางเดียวกว้าง</p>	<p>จากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียที่จะต้องมี การสูบลูกออกไปกำจัด ทางโครงการจะติดต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาเก็บขนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(7) ใส่มูลฝอย 3/4 ของถุง แล้วมัดปากถุงให้แน่นก่อนเก็บขน</p> <p>(8) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน</p> <p>(9) ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและอาคารพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกโอน

(นายจิรวัฒน์ ปรังพจน์ประสิทธิ์)

ผู้จัดการโครงการก่อสร้างโครงการพิเศษ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

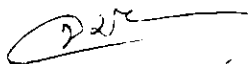
(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

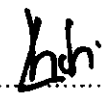
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

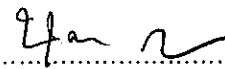
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)</p>	<p>3.50 – 6.00 เมตร โดยปัจจุบันดำเนินการเก็บขนมูลฝอยในช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นในช่วงเก็บขนขยะมูลฝอยนั้น เกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ และอยู่ในช่วงเวลาที่คาดว่าจะมีการใช้เส้นทางถนน โดยรอบโครงการค่อนข้างน้อย ถือเป็นผลกระทบระดับต่ำ</p> <p>ผังแสดงตำแหน่งห้องพักมูลฝอยประจำชั้น ดังรูปที่ 16</p> <p>แบบขยายห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ดังรูปที่ 17</p> <p>ผังแสดงตำแหน่งห้องพักมูลฝอยรวม และเส้นทางเดินรถเก็บขนมูลฝอย ดังรูปที่ 18</p>	<p>(10) ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัย และพนักงาน โครงการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง เช่น มูลฝอยเปียก มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย มูลฝอยรีไซเคิล เป็นต้น</p> <p>(11) ทำป้ายประชาสัมพันธ์ของความร่วมมือผู้มาใช้บริการให้ทิ้งขยะลงถังรองรับขยะมูลฝอยที่โรงแรมจัดให้ ไม่นำขยะมูลฝอยไปทิ้งถึงขยะที่อยู่นอกพื้นที่โครงการ</p> <p>(12) ส่งเสริมและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผ่านทางใบปลิวให้ผู้ใช้บริการ พนักงานในโครงการรู้จักและเข้าใจหลักการพื้นฐานในการลดปริมาณมูลฝอย เช่น หลัก 4RS นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่)</p> <p>(13) โครงการต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เพื่อที่โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจากผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 สำนวนเอกเอง

 (นางจิรัฐ สีสริ) (นางเอก)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมระดับชำนาญการพิเศษ


 (นายชาติ เหล่าถนอมอุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด



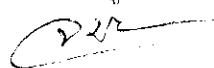
กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน</p>	<p>โครงการมีความต้องการไฟฟ้า 2,019.35 kVA โดยโครงการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดฉนวนน้ำมัน (Oil Type) ขนาด 1,250 kVA จำนวน 2 ชุด แปลงไฟ 22 kV เป็น 400/230 Vg ต่อมาจึงแผงเมนสวิตช์ (Main Distribution Board ; MDB) โดยโครงการจะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ที่ตั้งหม้อแปลงและห้องหม้อแปลงต้องอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าถึงได้โดยสะดวก เพื่อทำการตรวจสอบและบำรุง และต้องจัดให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอกับการใช้งาน 2. การต่อลงดิน ส่วนของหม้อแปลงที่เป็นโลหะเปิดโล่งและไม่ใช้เป็นทางเดินของกระแสไฟฟ้ารวมถึงรั้วที่กั้นหรืออื่นๆ ต้องต่อลงดิน 	<ol style="list-style-type: none"> (1) ติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (2) ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานในแต่ละบริเวณอย่างเพียงพอ (3) กำหนดให้ “ติดตั้งหลอดไฟ LED (Light Emitting Diode) บริเวณพื้นที่ส่วนกลางและภายในห้องพักอาศัยทุกห้อง เนื่องจากหลอดไฟ LED จะช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า และมีอายุการใช้งานนานกว่าหลอดไฟชนิดอื่น” (4) แยกสวิตช์ไฟออกจากกัน ให้สามารถเปิดปิดได้เฉพาะจุด ไม่ใช่ปุ่มเดียวเปิดปิดทั้งชั้น ทำให้เกิดการสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้า (5) เลือกใช้ผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน เบอร์ 5 และอายุการใช้งานยาวนาน 	<p>-</p>

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรวิมล พงษ์ทองศิริ)

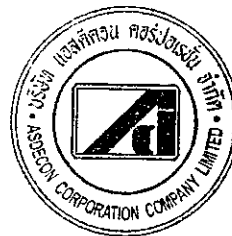
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



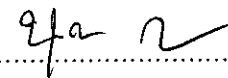
(นายชาติ เหล่าถนอมชัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)	<p>3. หม้อแปลงฉนวนน้ำมันติดตั้งภายนอกอาคารเมื่อติดตั้งแล้ว ส่วนที่มีไฟฟ้าแรงสูงของหม้อแปลงต้องห่างจากโครงสร้างอื่นไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร สำหรับหม้อแปลงที่ติดตั้งใกล้กับวัตถุหรืออาคารที่ติดไฟได้ ต้องมีการป้องกันไฟที่เกิดจากน้ำมันของหม้อแปลงลุกลามไปติดวัตถุไฟได้</p> <p>ลักษณะการใช้ไฟฟ้าของโครงการส่วนใหญ่ใช้เพื่อการส่องสว่าง ลิฟต์โดยสาร และระบบปรับอากาศ อีกทั้งไม่มีการเดินเครื่องจักรขนาดใหญ่ มีการใช้วัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานประหยัดพลังงานไฟฟ้า โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ให้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหัวหิน ซึ่งได้รับรองการให้บริการจ่ายกระแสไฟฟ้าแก่โครงการแล้ว จึงคาดว่าผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนข้างเคียงจะอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>(6) ตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ของโครงการตามระยะเวลาที่เหมาะสมกับอุปกรณ์นั้น</p> <p>(7) จัดให้มีการติดตั้งระบบเพื่อความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า เช่น มี Fuse เพื่อใช้ในการตัดกระแสไฟฟ้าจากกรณีโหลดเกิน และกรณีของการลัดวงจร ส่วนภายในห้องเครื่องไฟฟ้าจะมีการปิดกั้นที่มั่นคงและมิดชิด และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในห้องเครื่องไฟฟ้าของโครงการ และมีที่ว่างพอเพียงเพื่อตรวจสอบ ซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาในส่วนที่เป็นไฟฟ้าแรงต่ำ</p> <p>(8) ติดตั้งฉนวนกันความร้อน โดยรอบห้องที่มีการปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสียพลังงานจากการถ่ายเทความร้อนเข้าภายในอาคาร</p>	-

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฐ ปรามรัมย์ สิมส์)

นักวิชาทางด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสตีดคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)</p>	<p>นอกจากนี้ โครงการได้ติดตั้งระบบกล่องวงจรปิดภายในอาคารทุกชั้น เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยของบุคลากรและผู้ใช้บริการในอาคาร โดยกล่องโทรทัศน์วงจรปิดนี้สามารถบันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ ได้ตลอดเวลา และสามารถทำงานสอดคล้องกับระบบควบคุมทางเข้า-ออก เพื่อตรวจสอบการผ่านเข้าออกของบุคคล และดูแลความสงบเรียบร้อยและรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>ผังแสดงตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้า และตำแหน่งติดตั้งกล่องวงจรปิด ดังรูปที่ 19</p>	<p>(9) คู่มือลักษณะ Energy Star ก่อนเลือกซื้ออุปกรณ์สำนักงาน (เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องโทรสาร เครื่องถ่ายเอกสาร ฯลฯ) ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน ลดการใช้กำลังไฟฟ้า เพราะจะมีระบบประหยัดไฟฟ้าอัตโนมัติ</p> <p>(10) ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ และรณรงค์ การประหยัดพลังงาน โดยจัดบอร์ดวิธีประหยัดพลังงาน และติดป้ายเตือนตามจุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่าง ๆ (เช่น ปิดไฟทุกครั้งหลังใช้งาน, ขึ้น-ลง 1-2 ชั้น กรุณาใช้บันได เป็นต้น)</p> <p>(11) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานให้แก่ผู้ใช้บริการและพนักงานภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการและพนักงานร่วมมือกันในการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด</p>	<p>-</p>

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

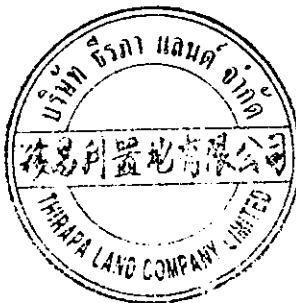
สำเนาถูกต้อง

Handwritten signature

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Handwritten signature

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจรและการคมนาคมขนส่ง</p>	<p>โครงการได้จัดพื้นที่จอดรถยนต์ไว้จำนวน 65 คัน และรถจักรยานยนต์ จำนวน 18 คัน โดยแบ่งออกเป็นพื้นที่จอดรถบริเวณชั้นใต้ดินของอาคาร A จำนวน 25 คัน (ที่จอดรถทั่วไป 23 คัน ที่จอดรถสำหรับผู้พิการและทุพพลภาพ 2 คัน) และที่จอดรถจักรยานยนต์ 18 คัน และบริเวณลานจอดรถภายนอกอาคาร 40 คัน สอดคล้องตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) แก้ไขเพิ่มเติมในกฎกระทรวง ฉบับที่ 64 (พ.ศ. 2555) คัดที่จอดรถยนต์ตามการใช้สอยพื้นที่อาคาร (อาคารขนาดใหญ่เน้นรวมกัน หรือให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 1 คันต่อพื้นที่อาคาร 240 ตารางเมตร เศษของ 240 ตารางเมตร ให้คิดเป็น 240 ตารางเมตร) ซึ่งโครงการต้องจัดให้มีไม่น้อยกว่า 56 คัน</p>	<p>(1) จัดให้มีป้ายเตือนรถที่ออกจากโครงการ โดยติดตั้งไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ผู้ใช้บริการระมัดระวังรถที่สัญจรบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการถนนซอยหัวหิน 97</p> <p>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการช่วยอำนวยความสะดวกให้กับรถเข้า-ออกโครงการ โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเข้า-เย็น เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและปัญหาจราจรติดขัด</p> <p>(3) ห้ามจอดรถกีดขวางตลอดแนวทางจราจรภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>(4) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ</p>	<p>-</p>

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 (นางจิรัฐ ปรามานะ) (นางจิรัฐ ปรามานะ)
 ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

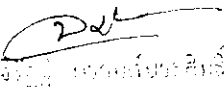

 (นายชาติ เหล่าฤกษ์จัตถ์)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด




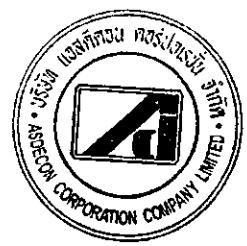
กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจรและการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</p>	<p>โครงการจัดให้มีทางเข้า-ออก จำนวน 1 แห่ง กว้าง 8 เมตร เชื่อมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการบริเวณซอยหัวหิน 97 ถนนเพชรเกษม มีเขตทางกว้าง 12 เมตร ขนาด 2 ช่องจราจรเดินรถสวนทางแบบไม่มีเกาะกลาง ส่วนระบบจราจรภายในโครงการจัดให้มีถนนโดยรอบโครงการ เดินรถทางเดียว ผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร ส่วนถนนด้านทิศตะวันตกและบริเวณลานจอดรถด้านนอกอาคาร จัดการจราจรแบบเดินรถสวนทางผิวจราจรกว้าง 6 เมตร พร้อมทั้งติดตั้งป้ายจราจรตามจุดต่างๆ เป็นสัญลักษณ์เตือน เพื่อความปลอดภัย</p>	<p>(5) จัดให้มีทางเข้า-ออก 1 แห่ง มีความกว้าง 8.00 เมตร เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ (ถนนซอยหัวหิน 97) ซึ่งเป็นถนนสายหลักที่สำคัญอยู่ทางทิศเหนือของพื้นที่โครงการ</p>	<p>-</p>

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 ล่าเนาถูกเรื่อง

 (นางจันทิมา กฤษณะสินธุ์)
 ผู้ประสานงานสิ่งแวดล้อมและงานกฎหมาย


 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



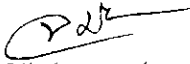
กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสคิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจราจรและ การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</p>	<p>ในช่วงเปิดดำเนินโครงการ ปริมาณรถของผู้ใช้บริการ ในโครงการ จะทำให้ปริมาณจราจรบนถนนใกล้เคียง พื้นที่โครงการเพิ่มขึ้น 70 PCU/ชม. มีค่า V/C Ratio บนถนน ซอยหัวหิน 97 และถนนตะเกียบ เพิ่มขึ้น ทำให้การจราจร เปลี่ยนแปลงจากเดิมเล็กน้อย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถนนซอยหัวหิน 97 มีสภาพการจราจรในวันทำการ ปกติค่อนข้างดีสูงมากเช่นเดิม แต่มีผลต่อการ เปลี่ยนแปลงระดับการให้บริการของถนนฝั่งขาออก จาก A เป็น B ส่วนในวันหยุดราชการ มีสภาพ การจราจรค่อนข้างดี ระดับการให้บริการจราจร (Level of Service : LOS) B เช่นเดิม 		

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

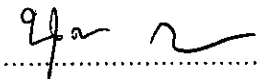
สำเนาถูกเฝ้า

(นางอริสรา ปรางค์ก้อย) 
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ


(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

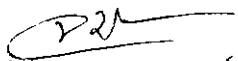

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจรและ การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>– ถนนตะเกียบ มีสภาพการจราจรในวันทำการปกติ คล่องตัวสูงมาก ระดับการให้บริการจราจร (Level of Service : LOS) B เช่นเดิม ส่วนในวันหยุดราชการ มีสภาพการจราจรคล่องตัวดีเช่นเดิม แต่สภาพจราจรจากระดับการให้บริการของถนนทั้งฝั่งขาเข้าและขาออก เปลี่ยนจาก B เป็น C ดังนั้น ผลกระทบด้านการจราจรจัดเป็นผลกระทบในระดับต่ำ</p> <p>ผังแสดงที่จอดรถยนต์ ระบบจราจร และป้ายจราจร ภายในโครงการ ดังรูปที่ 20</p> <p>แบบขยายทางเข้า-ออก โครงการ ดังรูปที่ 21</p> <p>เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ ดังรูปที่ 22</p>		–

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

วีณา ฤกษ์เรือง



(นางจิรัฐดี ประทุมศิริ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

hdt

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Yan

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	โครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม ประกอบด้วย อาคาร โรงแรม 2 อาคาร เป็นอาคาร 6 ชั้นและชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูงอาคารทั้งสอง วัตถุประสงค์พื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคาร เท่ากับ 22.90 เมตร รวมจำนวนห้องพักทั้งสิ้น 154 ห้อง โดยโครงการมีพื้นที่ดินทั้งหมด 9,191.60 ตร.ม. ใช้ที่ดินสำหรับขออนุญาตก่อสร้างโครงการในระยะแรก 8,009.60 ตารางเมตร และพื้นที่พัฒนาในอนาคต 1,182.00 ตารางเมตร ดังนั้นโครงการมีพื้นที่ปกคลุมดินรวมเท่ากับ 2,558.45 ตารางเมตร มีพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุม 5,451.15 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 68 ของพื้นที่ดินที่จะขออนุญาตก่อสร้างโครงการ มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายต่างๆ ดังนี้	—	—

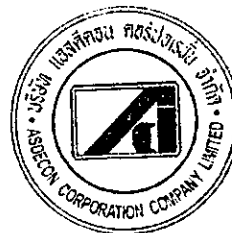
กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

ผู้อำนวยการ

(นายวิชาญ ประจักษ์ประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการฝ่าย

hch

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

gla

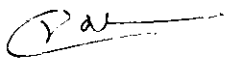
(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสคิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> — กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ.2558 ออกตามความ พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ.2518: พื้นที่โครงการ ตั้งอยู่ในที่ดินประเภทชุมชนบริเวณหมายเลข 1.1 (สีชมพู) กำหนดให้เป็นที่ดินประเภทชุมชน ให้ใช้ ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย พาณิชยกรรม เกษตรกรรมหรือเกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา สถาบันราชการ การสาธารณสุขและสาธารณูปการ ซึ่งมีได้ระบุ ในการห้ามก่อสร้างโรงแรม — ความสอดคล้องกับเทศบัญญัติเทศบาลเมืองหัวหิน เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือ เปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภท ในท้องที่เขตเทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557 : 		

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรัฐ ปรากฏพงษ์สิทธิ์)

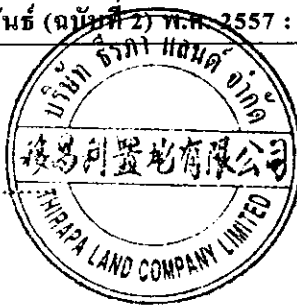
ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสังคม



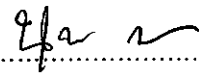
(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

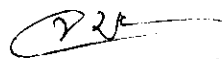
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>พื้นที่โครงการอยู่ในบริเวณที่ 7 เขตควบคุมอาคาร ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ดังนั้น การก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535)</p> <p>- กฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (ข้อ 2 วรรคสุดท้าย การวัดความสูงให้วัดจากระดับพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคาร (ง) (1) ภายในบริเวณที่ 4 ห้ามมิให้บุคคลใดก่อสร้างอาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 23 เมตรขึ้นไป) : ความสูงของอาคาร โครงการ ทั้ง 2 อาคาร (อาคาร A และ B) วัดจากระดับพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคาร เท่ากับ 22.90 เมตร สอดคล้องตามกฎกระทรวงดังกล่าว</p>		

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง



(นางจิรฉัตร ปรานธ์พงษ์ทอง)

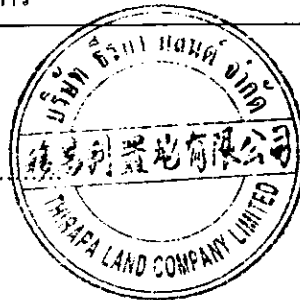
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมระดับชำนาญการพิเศษ



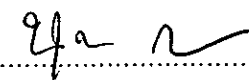
(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2553 : โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่บริเวณที่ 4 มีระยะห่างจากแนวชายฝั่งประมาณ 616 เมตร โดยโครงการเป็นกิจการ โรงแรม ซึ่ง ไม่เป็นกิจการที่อยู่ในข้อห้ามตามประกาศกระทรวงฯ และการวัดความสูงของอาคาร โครงการ(อาคาร A และอาคาร B) มีความสูงอาคารวัดจากระดับพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคาร เท่ากับ 22.90 เมตร (ไม่เกิน 23 เมตร) เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของประกาศกระทรวงฯ</p>		

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Lch

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

qan

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สำเนาถูกต้อง
[Signature]
(นางจัญญ์ ปรากฏะศิริ)
นักวิจัย ฝ่ายประเมินสิ่งแวดล้อมทางสังคม

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>– กฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวง ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550) : โครงการมีแนวอาคารร่นจากแนวเขตที่ดิน 3.00 – 8.30 เมตร และมีระยะห่างของแนวอาคารในด้านที่อยู่ใกล้กันที่สุดระหว่างอาคาร A (ผนังทึบ) และ B (บันไดหนีไฟนอกอาคาร) มีระยะห่างเท่ากับ 2.77 เมตร และระยะห่างระหว่างอาคาร A และ B ด้านที่เป็นผนังทึบมีระยะห่างเท่ากับ 3.50 เมตร และจัดให้มีอัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่ใช้สอยอาคารของชั้นที่มีพื้นที่ใช้สอยอาคารมากที่สุด (Open Space Ratio; OSR) ร้อยละ 216.92 สอดคล้องตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 33 ซึ่งกำหนดต้องมีที่ว่างไม่น้อยกว่า 10 ใน 100 ส่วน ของพื้นที่ชั้นใดชั้นหนึ่ง ที่มากที่สุดของอาคาร (ผังแสดงระยะร่นอาคารจากแนวเขตที่ดิน ดังรูปที่ 6)</p>		

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรภา ปรานต์ (ประสิทธิ์))

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

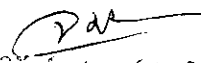
บริษัท แอสคอง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>– การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ศึกษา 1 กิโลเมตร : พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในแหล่งที่อยู่อาศัยบริเวณชุมชนบ้านหัวคอน ใกล้อ่าวตะเกียบ ปัจจุบันพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นแหล่งน้ำ (ร้อยละ 25.32) ของพื้นที่ศึกษา รองลงมาเป็นที่อยู่อาศัยและสิ่งปลูกสร้าง (ร้อยละ 21.49) พื้นที่ศาสนสถาน (ร้อยละ 17.04) พื้นที่ราชการ (ร้อยละ 14.43) พื้นที่สถานพยาบาล (ร้อยละ 4.32) พื้นที่สถานศึกษา (ร้อยละ 0.86) พื้นที่ถนนและทางรถไฟ (ร้อยละ 2.03) พื้นที่รกร้าง (ร้อยละ 10.19) และพื้นที่อื่นๆ (ร้อยละ 4.30) ทั้งนี้ การมีโครงการเป็นการใช้ประโยชน์ที่วางพัฒนาเป็นพื้นที่โรงแรม ทำให้สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยและสิ่งปลูกสร้างเพิ่มขึ้นร้อยละ</p>		

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

ตำแหน่ง

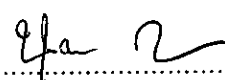

(นางจิรกุล ปรายทรัพย์สิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ทิรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสคิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	0.26 (จากปัจจุบันร้อยละ 21.49 เพิ่มเป็นร้อยละ 21.75) ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณใกล้เคียงในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการโดยรอบโครงการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากนัก อีกทั้งการพัฒนาโครงการถือได้ว่าเป็นการพัฒนาเพื่อรองรับการขยายตัวของการท่องเที่ยวที่ก่อให้เกิดที่พักอาศัยเพื่อรองรับความต้องการของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ ดังนั้น การพัฒนาโครงการจึงถือเป็นการใช้พื้นที่ให้คุ้มค่าทางเศรษฐกิจตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในอนาคตที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาของผังเมืองรวมหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์		

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นางจันทิมา งามประไพศิริ)

นักนิเวศศาสตร์สิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Kchi

(นายชาติ เหล่าถนุญชัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย</p>	<p>โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับเพลิงไหม้รวมทั้งบันไดหนีไฟ สอดคล้องกับข้อกำหนดตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) และฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) จึงมีศักยภาพในการป้องกันและระงับอัคคีภัย หากเกิดเพลิงไหม้ขึ้นภายในพื้นที่โครงการ นอกจากนี้โครงการจะนำน้ำจากสระว่ายน้ำที่มีปริมาตร 558 ลบ.ม. มาใช้เป็นน้ำดับเพลิง ซึ่งจะสามารถใช้ดับเพลิงภายในโครงการได้นาน 150 นาที โดยใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่สูบน้ำได้ 45 ลิตร/วินาที (750 USGPM) ที่แรงดัน 60 เมตร จำนวน 1 เครื่อง สูบต่อเข้ากับท่ออื่นของแต่ละอาคาร</p>	<p>(1) ต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง/ผู้ติดตั้ง ดำเนินการทดสอบการใช้งานของอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เพื่อทดสอบประสิทธิภาพและความสามารถของระบบให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์และเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดของระบบ/อุปกรณ์แต่ละประเภท และทำการฝึกอบรมเพื่อให้พนักงานของโครงการมีความเชี่ยวชาญในการใช้และทดสอบระบบ โครงการเข้าร่วมทดสอบด้วย</p>	<p>ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย</p> <p><u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และระบบป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ <p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในอาคาร <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 เดือน/ครั้ง หรือตามข้อกำหนดของแต่ละระบบหรืออุปกรณ์นั้น <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด


กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

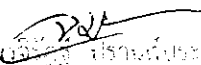
สำเนาถูกต้อง


(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด


(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมระดับเชี่ยวชาญพิเศษ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การป้องกันและ ระงับอัคคีภัย (ต่อ)</p>	<p>นอกจากนี้ แต่ละอาคาร ได้มีหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connection, FDC) ขนาด 2-1/2" x 2-1/2" x 4" พร้อม Check valve จำนวน 1 จุดต่ออาคารที่บริเวณชั้น 1 ใกล้เคียงทางรถวิ่ง เพื่อรับน้ำดับเพลิงจากรถดับเพลิงอีกด้วย ทั้งนี้ โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองหัวหิน อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 4 กิโลเมตร สามารถเข้าถึงพื้นที่โครงการได้ภายในเวลา 10-15 นาที ดังนั้น คาดว่าหากเกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณพื้นที่โครงการ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลเมืองหัวหิน จะสามารถมาระงับเหตุได้ทัน อีกทั้งในพื้นที่ใกล้เคียงยังมีหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สถานีดับเพลิงหัวหิน 102 (หน่วยย่อย) อยู่บริเวณซอยหัวหิน 102 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน</p>	<p>(2) ต้องจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบดับเพลิง จุบรวมพลกรณ์เกิดเพลิงไหม้ บันไดหนีไฟ ตามที่ระบุในแบบแปลน โครงการให้ครบถ้วน (รูปที่ 23 ถึงรูปที่ 25)</p> <p>(3) ติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) บริเวณทางเดินของแต่ละชั้น ทุกอาคาร ภายในตู้ประกอบด้วย สายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดมีว้นยาว 30 เมตร มีรัศมีครอบคลุมพื้นที่ดับเพลิงทั้งอาคาร (รูปที่ 26) หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิง (Hose vale) และเครื่องดับเพลิงแบบมือถือที่ได้มาตรฐาน</p> <p>(4) ใช้น้ำจากสระว่ายน้ำเป็นน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง โดยติดตั้งปั๊มดับเพลิงอัตราสูบ 45 ลิตร/วินาที (750 USGPM) ที่แรงดัน 60 เมตร จำนวน 1 เครื่อง เพื่อสูบน้ำจากสระว่ายน้ำไปที่ท่อขึ้นของอาคาร A และอาคาร B</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

hhi

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

gla

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นางจรรยา ปรามะโยงสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมระดับชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 4 กิโลเมตร ที่สามารถเป็นกำลังสนับสนุนได้ จึงคาดว่าผลกระทบด้านการป้องกันอัคคีภัย จะเป็นผลกระทบในระดับต่ำ เนื่องจากโครงการได้จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Mobile Fire Pump) และสำรองน้ำดับเพลิงไว้ อย่างเพียงพอ	(5) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ (6) จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบดับเพลิงในโครงการ และจัดให้มีการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ์ บุคลากรและผู้ใช้บริการ อย่างสม่ำเสมอปีละ 1 ครั้ง (7) ติดตั้งอุปกรณ์การเดินสายไฟ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้า สื่อสารต่างๆ ให้เรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

hchi

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Phan

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นางจิราพร ปรามรัมย์ศิริ)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมและเจ้าหน้าที่พิเศษ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและ ระงับอัคคีภัย (ต่อ)		(8) ติดตั้งป้ายคำแนะนำทั้งการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้ บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เป็นภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษเพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถ ใช้ได้ทันที (9) จัดให้มีมาตรการเยียวยาต่อบ้านเรือนหรือสถาน ประกอบการของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง หรือต่อ ชุมชนได้รับผลกระทบเนื่องมาจากกรณีเกิดเหตุ อัคคีภัยจากโครงการ เพื่อให้ความช่วยเหลือในด้าน ต่าง ๆ ที่เหมาะสม	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

ลำเนาถูกฟ้อง

(นางวิจิตร ปรามณ์ประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานอัยการพิเศษ

Lchi

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Yan

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

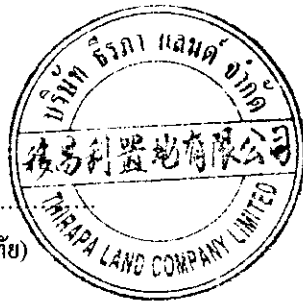
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.9 การระบายอากาศ	เมื่อ โครงการก่อสร้างแล้วเสร็จจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมแก่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในระคับค่า เนื่องจากโครงการมีพื้นที่ว่างคิดเป็นร้อยละ 68 ของพื้นที่โครงการ และมีการปลูกไม้ยืนต้นชนิดต่าง ๆ รอบพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบนดินชั้นล่าง 1,616 ตร.ม. และเป็นพื้นที่สีเขียวบนอาคาร 138 ตารางเมตร เพื่อสร้างร่มเงาและความร่มรื่นช่วยลดความร้อนแก่พื้นที่และโปร่งสบายสำหรับชั้นใต้ดินใช้พัดลมดูดอากาศ เพื่อทำหน้าที่ช่วยระบายอากาศ	(1) ตรวจสอบระบบระบายอากาศบริเวณชั้นใต้ดินให้มีสภาพดีและใช้งาน ได้อยู่เสมอ (2) บำรุงดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อเพิ่มความร่มรื่นให้แก่พื้นที่ (3) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวแบบยั่งยืนรอบอาคาร โครงการ ซึ่งนอกจากจะให้ความร่มรื่นและเกิดทัศนียภาพที่ดีแล้วยังส่งผลให้เกิดการระบายอากาศและระบบการระบายความร้อน ได้ดี ช่วยบดบังแสงแดดและการดูดซับและการถ่ายเทพลังงานความร้อนเข้าสู่ตัวอาคารอีกด้วย	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Lhi



(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นางจิงจุรี ปรากฏประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Jan

(นางสาวนุชนรินทร์ ทาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสคอง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.9 การระบายอากาศ (ต่อ)	<p>จากการประเมินปริมาณความร้อนที่เกิดขึ้นจากโครงการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> — การระบายความร้อนของเครื่องปรับอากาศ : โครงการ ใช้การติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักทุกห้อง รวมทั้งห้องรับรองและห้องกิจกรรมอื่นๆ ติดตั้งคอยล์ร้อน (Condensing Unit : CDU) ไว้ที่ผนังภายนอกอาคารของแต่ละชั้น และติดตั้งพัดลมดูดอากาศไว้ในห้องต่างๆ เพื่อระบายอากาศ การใช้เครื่องปรับอากาศสำหรับอาคาร A และอาคาร B รวม 345 ตัน จะทำให้อุณหภูมิของอากาศภายนอกจะสูงขึ้นประมาณ 0.078 °C — ความร้อนจากไอเสียจากรถยนต์ : จากการคำนวณความร้อนจากไปเสียรถยนต์ คำนวณตามจำนวนที่จอดรถยนต์ทั้งหมด 65 คัน (ที่จอดรถยนต์บริเวณลานจอดรถภายนอกอาคาร 40 คัน และที่จอดรถที่ชั้นใต้ดิน 		

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Chai

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Yan

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางฉวีรัฐ ปรากฏประเสริฐ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.9 การระบายอากาศ (ต่อ)	<p>อาคาร A 25 ชั้น) กรณีที่มีการวิ่งรถออกสู่ภายนอกโครงการพร้อมกัน จะทำให้มีการสะสมความร้อนของอากาศจากรถยนต์เท่ากับ 0.00084 °C</p> <p>— ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของพื้นคอนกรีตหรือตัวอาคาร : จากการประเมินอัตราการคายความร้อนจากการพาความร้อน และอัตราการคายความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อน จากตัวอาคารซึ่งก่อสร้างด้วยคอนกรีตเป็นส่วนใหญ่ ทำให้เกิดการสะสมความร้อนของอากาศเพิ่มขึ้น 0.072 °C</p> <p>— ความสามารถของต้นไม้ในการดูดซับความร้อน : การดำเนินโครงการ ทำให้เกิดการสะสมความร้อนของอากาศเพิ่มขึ้นประมาณ 0.15 °C โดยจะทำให้อุณหภูมิผสมของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการสูงขึ้นจากเดิมเล็กน้อยเมื่อคิดเทียบจากอากาศร้อนสูงสุดเฉลี่ย</p>		

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Lch

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท วีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Jan

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางจิรัฐ ปรามภักดิ์สิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

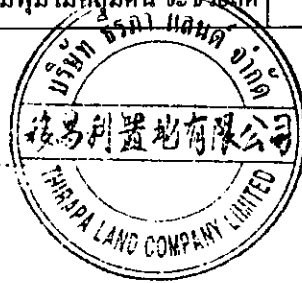
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.9 การระบายอากาศ (ต่อ)	<p>ทั้งปี ที่อุณหภูมิ 32.0 °C เพิ่มขึ้นเป็น 32.15 °C ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่ และมีพื้นที่สีเขียวบนอาคาร โดยออกแบบการปลูกพื้นที่สีเขียวด้วยการปลูกไม้ 3 ระดับ ได้แก่ ไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและ ไม้คลุมดิน โดยปลูกไม้ยืนต้นขนาดเล็กที่มีทรงพุ่ม 1-3 เมตร ได้แก่ เศรษฐผล หมากเขียว และหมากสง รวม 125 ต้น และ ไม้ยืนต้นที่มีขนาดทรงพุ่ม 4-6 เมตร ได้แก่ กระจิงงาไทยกระทิง กระพี้จั่น แคนแสด จำปา จำปี จิกทะเล จิกเศรษฐี ชมพูพันธ์ทิพย์ ปาล์มยะวา ปาล์มแฉ้วน ปีบ มะกอกป่าราชพฤกษ์ ลำดวน ลีลา สารภี และหนวดปลาหมึกยักษ์ รวม 80 ต้น และ ไม้ยืนต้นที่มีขนาดทรงพุ่ม 6-10 เมตร ได้แก่ จามจุรี พะยอม พญาสัตบรรณ พะยุง มะฮอกกานี ใบเล็ก สาละ หางนกยูงฝรั่ง และหูกระจง รวม 38 ต้น ซึ่งการปลูกไม้ยืนต้นร่วมกับไม้พุ่มไม้คลุมดิน จะช่วยลด</p>		

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Lhi

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Jan

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สำเนาถูกต้อง

PM

(นางนันทิยา ปรามะโนะสิริ)
ที่ปรึกษากรรมการสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.9 การระบายอากาศ (ต่อ)	พื้นที่ส่วนประกอบที่เป็นโครงสร้างในงานภูมิสถาปัตยกรรม (Hardscape) กันความร้อนและแสงสะท้อนที่จะเข้าสู่อาคาร ซึ่งไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ จะให้ร่มเงาที่สามารถช่วยลดอุณหภูมิในบรรยากาศได้ประมาณ 1 °C และหากมีไม้พุ่ม และ ไม้คลุมดิน จะสามารถช่วยลดอุณหภูมิในบรรยากาศได้เพิ่มอีกประมาณ 2 °C โดยการปลูกไม้ยืนต้นร่วมกับไม้พุ่มไม้คลุมดิน จะช่วยลดอุณหภูมิในบรรยากาศของบริเวณนั้นๆ ได้ประมาณ 3 °C ดังนั้นการปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่อาคารตลอดแนวรั้วโครงการ รวมทั้งการปลูกต้นไม้บนอาคารของโครงการ คาดว่าช่วยลดผลกระทบด้านการสะสมความร้อนของอากาศจากระดอยนต์ การสะสมความร้อนบนถนน และอาคาร ซึ่งจะสามารถช่วยลดผลกระทบได้เป็นอย่างดี		

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Lchi

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Pa

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สำเนาถูกโอน

Pa

(นางฉวี ฐิติ ปรากฏการณ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมโद्यชาตาศูนย์ฯ พิเศษ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</p>	<p>ผลกระทบด้านเศรษฐกิจชุมชน: เมื่อเปิดดำเนินโครงการ จะมีผลกระทบทางบวกต่อการเพิ่มทางเลือกให้แก่ผู้ใช้บริการในด้านการบริการที่พักอาศัย โดยเฉพาะในพื้นที่เมืองหัวหินที่กำลังขยายตัว และเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ นอกจากนี้เมื่อเปิดดำเนินการ จะทำให้เกิดการจ้างงาน ซึ่งเป็นคนในท้องถิ่น ในตำแหน่งต่าง ๆ เพื่อทำงานภายในโครงการ อาทิ พนักงานประจำสำนักงาน พนักงานทำความสะอาด คนสวน หรือพนักงานรักษาความปลอดภัย เป็นการสร้างอาชีพให้แก่ประชาชน ช่วยลดปัญหาการว่างงานได้ นอกจากนี้การดำเนินโครงการจะทำให้เกิดการพัฒนาด้านสาธารณูปโภคอื่น ๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>(1) ต้องสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับประชาชน ในชุมชนและหน่วยงานใกล้เคียงโดยมีส่วนร่วมในงานการกุศล การบำเพ็ญสาธารณประโยชน์หรือกิจกรรมพัฒนาพื้นที่ตามความเหมาะสม</p> <p>(2) พิจารณารับพนักงาน ในท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อลดปัญหาการอพยพโยกย้ายของประชากรต่างถิ่นและเป็นการส่งเสริมชุมชนให้ได้รับประโยชน์จากโครงการมากขึ้น</p> <p>(3) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการจราจร มลพิษจากฝุ่นละออง น้ำเสีย ฯลฯ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>ติดตามประเด็นความคิดเห็น / ข้อร้องเรียน <u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <p>— ตรวจสอบประเด็นความคิดเห็น/เรื่องร้องเรียนจากทุกช่องทางที่กำหนด</p> <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <p>— เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>— บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด</p>

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Handwritten signature

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Handwritten signature

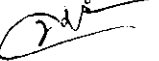
(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</p>	<p>และพื้นที่ใกล้เคียง เขตชุมชนมีการขยายตัว ประชาชนเข้ามาอยู่อาศัยมากขึ้น เพิ่มมูลค่าของที่ดิน ทำให้เกิดความเจริญทางด้านสังคมและเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชน เกิดการหมุนเวียนของเงินและกระตุ้นเศรษฐกิจโดยรวมของอำเภอหัวหิน และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ให้ดีขึ้น</p> <p>ผลกระทบต่อโครงสร้างความสัมพันธ์ทางสังคมของชุมชน : เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ หากมีผู้เข้าพักต่อวันเต็มจำนวนห้องพักทั้งหมด 154 ห้อง คาดการณ์จำนวนผู้เข้าพักสูงสุด 308 คน (คิดอัตราห้องละ 2 คน) และมีจำนวนบุคลากร โรงแรม 50 คน ประกอบกับผลจากการสอบถามข้อห่วงกังวลของประชาชนในพื้นที่</p>	<p>(4) ต้องสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับประชาชนในชุมชนและหน่วยงานใกล้เคียงโดยมีส่วนร่วมในงานการกุศล การบำเพ็ญสาธารณประโยชน์หรือกิจกรรมพัฒนาพื้นที่ตามความเหมาะสม</p> <p>(5) พิจารณารับพนักงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อลดปัญหาการอพยพโยกย้ายของประชากรต่างถิ่นและเป็นการส่งเสริมชุมชนให้ได้รับประโยชน์จากโครงการมากขึ้น</p> <p>(6) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการจราจร มลพิษจากฝุ่นละออง น้ำเสีย ฯลฯ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>ติดตามประเด็นความคิดเห็น / ข้อร้องเรียน</p> <p>วิธีตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> — ตรวจสอบประเด็นความคิดเห็นเรื่องร้องเรียนจากทุกช่องทางที่กำหนด <p>ความถี่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> — ทุก 1 เดือน <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> — บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาออกใบ



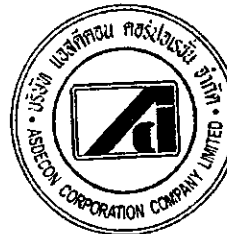
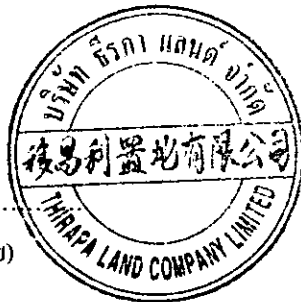
(นางจิรัฐทิพย์ ทรัพย์เจริญ)

เป็นเอกสารประกอบในเอกสารขออนุญาต

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอस्टิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม(ต่อ)	ที่มีความกังวลเรื่องความแออัด พลุกล่นจากจำนวนนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น แต่เนื่องจากหัวหินเป็นเมืองตากอากาศที่ได้รับความนิยมจากนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างชาติเข้ามาท่องเที่ยว ซึ่งจำนวนผู้ใช้บริการดังกล่าวจะมีมากเป็นบางช่วงระยะเวลาของแต่ละปี ซึ่งจะทำให้ประชาชนเกิดความรู้สึกแออัดบ้าง แต่เป็นช่วงระยะเวลาสั้นๆ อีกทั้งผู้ใช้บริการของโรงแรม ส่วนใหญ่ต้องการความเป็นส่วนตัวเพื่อพักผ่อน ส่วนของผลกระทบต่อโครงสร้างของประชากร สภาพความเป็นอยู่ และพฤติกรรมทางสังคมต่อประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง เนื่องจากพนักงานโครงการในบางส่วนที่เข้ามาทำงานเป็นประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง จึงคาดว่าจะไม่สามารถก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของประชากรไปจากเดิมแต่อย่างใด	(7) จัดให้มีคู่มือ/กล่องรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นช่องทางแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนที่อยู่ในชุมชน เพื่อตรวจสอบสภาพปัญหาและนำไปแก้ไข (8) กำหนดมาตรการรองรับและการชดเชย ในกรณีมีการร้องเรียนการพัฒนาโครงการ ในระยะเวลาตั้งแต่ช่วงก่อสร้างถึงเปิดดำเนินการ 1 ปีแรกทางโครงการจะดำเนินการ ดังนี้ - จัดให้มีการส่งหนังสือไปยังกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ ได้แก่ ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ โดยรอบ และผู้อยู่ใกล้เคียงในระยะไม่เกิน 500 เมตร - จัดทำแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ประสานงานแก้ไขปัญหาที่ได้รับร้องเรียน พร้อมการแจ้งกลับ	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายจิรัฐ ปรานะ โปษะสิทธิ์)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพองค์กรพัฒนา

(นายชาติ เหล่าถุกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - จัดส่งผู้ชำนาญงานตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่ได้รับการร้องเรียนทันที (9) จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลงเรื่องค่าชดเชยความเสียหาย 	
	<p><u>ทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงที่มีต่อการดำเนินโครงการ</u> : จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนโดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เห็นด้วยกับการมีโครงการเพราะมั่นใจมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบ และการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องมีการจัดการและดำเนินงานที่ดีมีประสิทธิภาพรอบด้าน</p>	<ul style="list-style-type: none"> (1) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ติดไว้บริเวณป้อมยามหรือทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจนให้ผู้ใช้บริการภายในโครงการลดความเร็วของยานพาหนะ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน (2) พัฒนาความสัมพันธ์ที่ดีกับสถานประกอบการที่มีกิจการประเภทเดียวกันในชุมชน มีการรวมตัวกันสร้างพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อร่วม 	

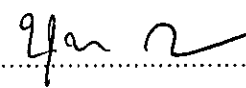
กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ



(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ทิรปา แลนด์ จำกัด

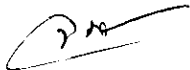


กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



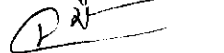
สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ระดับชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p>	<p>นอกจากนี้การมีโครงการจะช่วยให้มีการพัฒนาและสร้างความเจริญให้แก่ชุมชนตลอดจนระบบสาธารณูปโภคในชุมชน ทำให้คนในชุมชนมีรายได้และมีงานทำ ช่วยทำให้การค้าขายดี ส่งผลต่อสภาพเศรษฐกิจ ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้ประชาชนมีสภาพความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มทางเลือกเรื่องที่พัก ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนน้อยไม่เห็นด้วยกับโครงการ เนื่องจากเกรงว่าโครงการจะทำให้เกิดความแออัด และส่งผลกระทบต่อด้านจราจรติดขัดมากขึ้น</p> <p>อนึ่งการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีความสอดคล้องกับความต้องการของประชาชน โดยเฉพาะเรื่องการจราจรที่โครงการได้เสนอแนวทางแก้ไขไว้ จะสามารถช่วยลดผลกระทบให้อยู่ในระดับที่น้อยที่สุดได้เป็นอย่างดี</p>	<p>ปรึกษาหารือ และให้ความช่วยเหลือกันสร้างรายได้ เพิ่มจำนวนผู้เข้ามาใช้บริการ และเพิ่มงานเพิ่มรายได้ให้คนในชุมชน</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง



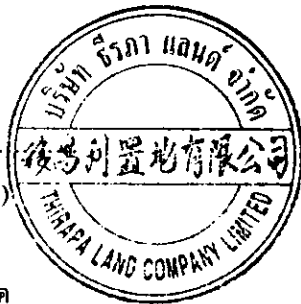
(นายวิชาญ ทรัพย์สมบูรณ์)

เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการพิเศษ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

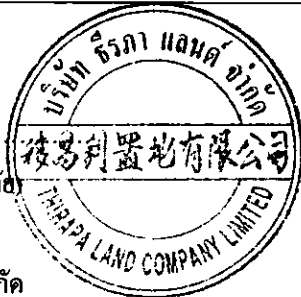
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข และสุขภาพ</p>	<p>ผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนผู้อาศัยอยู่ ใกล้เคียง พนักงาน และผู้ใช้บริการ ในระยะดำเนินการมีลักษณะเป็นโรงแรม รองรับ การเข้าใช้บริการจากภายในและภายนอกพื้นที่ จึง มีกิจกรรมที่เกิดขึ้น ได้แก่ การเข้าใช้บริการ และ การปฏิบัติงานของพนักงาน เป็นต้น และจาก สถานการณ์ด้านสุขภาพของประชาชนจาก ศูนย์บริการสาธารณสุขตะกั่วป่า ในช่วง ปีงบประมาณ 2555 – 2559 พบว่าประชาชนเจ็บป่วย เป็นโรคระบบทางเดินหายใจมากที่สุด คิดเป็น ร้อยละ 21.91 ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมด รองลงมาคือ โรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ โภชนาการและเมตาบอลิซึม คิดเป็นร้อยละ 19.89 และโรคระบบไหลเวียนเลือด ร้อยละ 18.53 เมื่อประกอบการพิจารณาร่วมกับ กิจกรรมต่าง ๆ ในระยะดำเนินการแล้วคาดว่าอาจ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่ ใกล้เคียง พนักงาน โครงการ และผู้ใช้บริการ ดังนี้</p>		

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



สำเนาถูกต้อง

 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p>	<p>(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>— คุณภาพอากาศ (ฝุ่นละออง)</p> <p>โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 65 คัน จึงอาจส่งผล ทำให้ฝุ่นละออง และมลพิษที่ปล่อยจากท่อไอเสียรถยนต์ อาจแพร่กระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง โครงการ ทั้งนี้จากการประเมินสารมลพิษที่สำคัญที่ระบายจากท่อไอเสียรถยนต์ ได้แก่ ก๊าซคาร์บอน มอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) รวมกับความเข้มข้นมลสารที่ตรวจวัดได้ในปัจจุบัน ยังมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน จึงมีโอกาสจะแพร่กระจายและส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยมาก แต่เนื่องจากโครงการอาจก่อให้เกิดมลภาวะทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ เช่น จากการ</p>	<p><u>มาตรการด้านคุณภาพอากาศ</u></p> <p>(1) ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรอ" ในพื้นที่จอดรถของโครงการและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด</p> <p>(2) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>(3) ปลูกต้นไม้หรือจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคาร ตามแนวเขตที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและช่วยลดความร้อน รวมถึงเพื่อช่วยลดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่ของโครงการ</p> <p>(4) รมรงค์/ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรดูแลบำรุงรักษารถยนต์ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

ตำแหน่งรอง

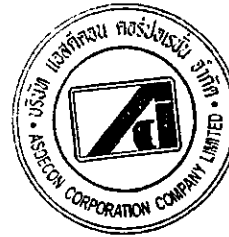
(นายจิรัฐ ภิรมย์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมระดับชำนาญการพิเศษ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

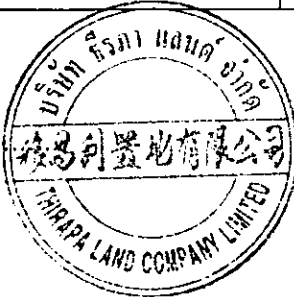
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p>	<p>ระบายน้ำ เนื่องจากห้องพักทุกห้องมีการระบายน้ำด้วยเครื่องปรับอากาศ หากไม่ออกแบบให้มีการระบายน้ำที่เพียงพอ ส่งผลให้ภายในห้องพัก พรอม ผ้าม่าน เบนนั่ง เครื่องนอน เป็นแหล่งกำเนิดเชื้อรา ไรฝุ่น อันเป็นเหตุของโรคภูมิแพ้และโรคระบบหายใจ และแนวโน้มการเพิ่มขึ้นของอัตราการป่วยด้วยโรคระบบหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบ ของผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง รวมทั้งพนักงานและผู้ใช้บริการด้วย</p> <p>— เสี่ยง</p> <p>โครงการมีลักษณะเป็นโรงแรม รองรับบริการเข้าใช้บริการจากภายในและภายนอกพื้นที่ ย่อมมียานพาหนะของผู้เข้ามาใช้บริการ หรือสัญจรไป-มาภายในโครงการ ทำให้เกิดจากเสียงดังจากระถยนต์</p>	<p>มาตรการด้านระบายน้ำ</p> <p>(1) ตรวจสอบระบบระบายน้ำบริเวณชั้นใต้ดินให้มีสภาพดีและใช้งานได้อยู่เสมอ</p> <p>(2) บำรุงดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อเพิ่มความร่มรื่นให้แก่พื้นที่</p> <p>มาตรการลดผลกระทบด้านเสียง</p> <p>(1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อลดปัญหาเสียงดัง</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Kh

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

gla r

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สำเนาออกเอง

[Signature]

(นางจิตติภูมิ ประจักษ์ประสิทธิ์)

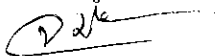
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมระดับชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)</p>	<p>ของผู้ใช้บริการ เสี่ยงเครื่องจักรอุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ส่งผลกระทบต่อเข้าใช้บริการ พนักงาน โครงการ และประชาชน โดยเฉพาะที่อาศัยอยู่ติดพื้นที่ โครงการ ได้รับเสียงดังรบกวน ซึ่งหากได้รับอย่างต่อเนื่องอาจส่งผลให้แนวโน้มการเจ็บป่วย การเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้น</p>	<p>(2) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือ ผู้ให้บริการ โรงแรม ไม่ส่งเสียงดัง หรือก่อเหตุ รำคาญขึ้นภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>(3) กำหนดกฎระเบียบห้ามมิให้ผู้ให้บริการเสียงดัง ทะเลาะวิวาท และห้ามทิ้งหรือปาสิ่งของออกจาก ระเบียงหรือออกนอกหน้าต่าง เพื่อป้องกันอันตราย ต่อบุคคลหรือทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติตาม ต้องมีมาตรการตักเตือน และเสียค่าปรับ ตามลำดับ</p> <p>(4) โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน โดยระบุชื่อ ตำแหน่ง และหมายเลข โทรศัพท์ที่ ติดต่อได้สะดวกไว้บริเวณป้อมยามด้านหน้า โครงการ สำหรับกรณีมีผู้ต้องการร้องเรียน เกี่ยวกับการดำเนินโครงการ หากพบว่า มีเรื่อง ร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหอย่างเร่งด่วน</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

ผู้อำนวยการ



(นายวิวัฒน์ ปรากฏกิจศิริ)

บริษัท เอสซีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

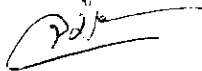
บริษัท เอสซีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	<p>— มูลฝอย</p> <p>โครงการเปิดดำเนินการเกิดปริมาณมูลฝอยประมาณ 1.1 ตูบาศก์เมตร/วัน ทำให้มีปริมาณมูลฝอยในเส้นทางที่เทศบาลเมืองหัวหินจัดเก็บเพิ่มขึ้น หากมีการจัดการมูลฝอยที่ไม่เหมาะสมการปล่อยให้ปริมาณมูลฝอยล้นถัง อาจเป็นแหล่งเพาะเชื้อโรค หรือ แบคทีเรีย แมลงสาบ เป็นต้น ซึ่งเป็นพาหะนำโรค หากเกิดการปนเปื้อนในอาหารน้ำดื่ม ส่งผลให้เกิดโรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค</p>	<p>(5) ดูแลรักษาถนนและที่จอดรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากถนนชำรุด ขรุขระหรือเป็นหลุมเลนบ่อ ต้องดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซม เนื่องจากสภาพถนนดังกล่าวก่อให้เกิดเสียงดังหรือเสียงกระแทกมากขึ้นเมื่อรถวิ่งผ่าน</p> <p>มาตรการด้านการจัดการและกำจัดมูลฝอย</p> <p>(1) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยในห้องพักทุกห้อง และถังขยะประจำแต่ละชั้นแบ่งเป็น 4 ประเภท ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลาย ถังรองรับมูลฝอยแห้ง ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล รองถังด้วยถุงพลาสติกอย่างหนาแยกสีสำหรับแยกประเภทมูลฝอยให้ชัดเจน โดยการเก็บรวบรวมมูลฝอยนั้น ต้องจัดให้มีแม่บ้านประจำอาคารรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละห้องพัก มายังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาคุณห้อง



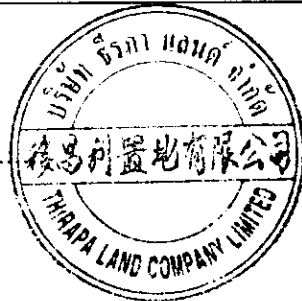
(นางจิรจิรา ประทีปวงษ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมระดับชำนาญการพิเศษ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	โรคระบบทางเดินอาหารหรืออัตราการป่วยเป็นโรคระบบทางเดินอาหารความแปรปรวนของกระเพาะและลำไส้ เช่น ท้องอืด ท้องเฟ้อ อาหารไม่ย่อย เพิ่มขึ้น ซึ่งหากมีอัตราการเจ็บป่วยเป็นโรคที่เกิดสัตว์หรือคนเป็นพาหะ และสามารถแพร่เชื้อให้กับคนใกล้ชิดที่ได้สัมผัสหรือได้รับเชื้อจากการไอ การจาม การพูดจา เป็นต้นอาจส่งให้อัตราการแพร่กระจายเชื้อมากขึ้นจนเกิดโรคระบาด	(2) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม โดยเป็นห้องปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่น น้ำฝน และสัตว์พาหะนำโรค ภายในห้องพักมูลฝอย มีท่อระบายน้ำซึ่งจะรวบรวมน้ำเสียจากมูลฝอยและการล้างห้องพักเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการ แบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยย่อยสาย ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิลแยกกันอย่างชัดเจน (3) ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหินเข้ามาเก็บมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ (4) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน	

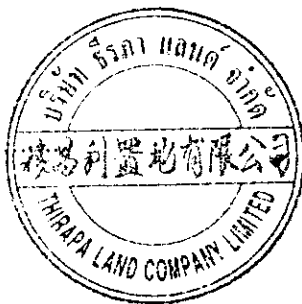
กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

ลำเนาอุกเนือง

(นายชาติ เหล่าอุกษุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

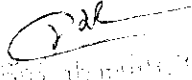
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางฉวีรัตน์ ปรามพันธ์วงศ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมระดับชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)		(5) ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและอาคารพัก มูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่จะ ใช้งาน ได้อยู่เสมอ (6) ดัดป้ายรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการ และพนักงาน โครงการ คัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง เช่น มูลฝอยเปียก มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย มูลฝอยรีไซเคิล เป็นต้น (7) การกำจัดไขมันจากบ่อดักไขมัน โครงการจะ กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดตกส่วนที่เป็น ไขมันที่ลอยอยู่บริเวณผิวหน้าถังดักไขมันใส่ใน ถุงพลาสติกและรัดปากถุงให้แน่นก่อนทิ้งลงใน ถังรองรับมูลฝอยเปียกในห้องพักมูลฝอยรวม	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 สำนักรายงาน

 หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ชื่อ
 บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด


 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)		<p>ในส่วนตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียที่จะต้องมีการสูบออกไปกำจัด ทางโครงการจะติดต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาเก็บขนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(8) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน</p> <p>(9) ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและอาคารพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ</p> <p>(10) ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการ และพนักงานโครงการ คัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง เช่น มูลฝอยเปียก มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย มูลฝอยรีไซเคิล เป็นต้น</p>	

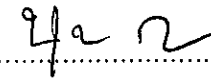
สัญญาพื้นที่ 2561 ลงชื่อ
สำเนาถูกต้อง



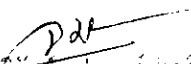
(นายชาติ เหล่าถกษณ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด



สัญญาพื้นที่ 2561 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

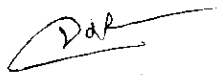

(นางจิตติมา ปิงพานิชย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็ม.ที.เอส. จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)		(11)ทำป้ายประชาสัมพันธ์ของความร่วมมือผู้มาใช้ บริการ ให้ทิ้งขยะลงถังรองรับขยะมูลฝอยที่ โรงแรมจัดให้ ไม่นำขยะมูลฝอยไปทิ้งถังขยะที่ อยู่นอกพื้นที่โครงการ (12)ส่งเสริมและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง ใบปลิว ให้ผู้ใช้บริการ พนักงานในโครงการรู้จัก และเข้าใจหลักการง่ายๆ ในการลดปริมาณ มูลฝอย เช่น หลัก 4RS นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) Recycle (แปรรูปนำ กลับมาใช้ใหม่) (13)โครงการต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งาน ยาวนาน เพื่อให้โครงการจะสามารถลดปริมาณ มูลฝอยจากผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

ตำแหน่งผู้ถือ



(นางฉวีรัฐ ปรานีประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p>	<p>– น้ำเสีย น้ำเสียที่เกิดขึ้นจาก โครงการ จะถูกรวบรวมด้วยระบบที่รวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด มีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ลิตร จึงไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพแต่อย่างใด ทั้งนี้หากโครงการไม่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ อาจส่งผลให้เกิดกลิ่นเหม็นรบกวนน้ำทิ้งที่ปล่อยออกจากโครงการอาจเป็นแหล่งเพาะเชื้อโรค แบคทีเรีย ที่เป็นพาหะนำโรค หากประชาชนที่อาศัยอยู่ติดหรืออยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะผู้ที่มีความต้านทานต่ำได้รับการสัมผัสทางกายอาจส่งผลให้เกิดโรคผิวหนัง นำไปสู่การติดเชื้อ หรือหากเกิดการปนเปื้อนในอาหาร น้ำดื่ม อาจส่งผลให้เกิดโรค</p>	<p>มาตรการด้านการจัดการและบำบัดน้ำเสีย (1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามที่ได้ออกแบบไว้ ได้แก่ ถังดักไขมัน (Grease Trap Tank) ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบกรองเติมอากาศใช้ตัวกลาง (Contact Aeration Biofilter Chamber) ประกอบด้วย ส่วนแยกกากตะกอน (Solid Separation Chamber) ส่วนกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter Chamber) และส่วนตกตะกอน (Sedimentation Chamber) ซึ่งระบบจะสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ลิตร (2) โครงการต้องจัดให้มีมาตรการจัดการก๊าซมีเทนและแก้ไขปัญหาการแพร่กระจายเชื้อโรคที่เกิดจากละอองลอย (Aerosol) เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อพนักงานในโครงการ ดังนี้</p>	<p>(1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ดัชนีที่ตรวจวัด – pH – BOD – สารแขวนลอย (Suspended Solids) – ซัลไฟด์ (Sulfide) – สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) – ตะกอนหนัก (Settleable Solids) – น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) – TKN – Total Coliform Bacteria – Fecal Coliform Bacteria ความถี่ตรวจวัด – เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p>

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 (นางจิรัฐ ปรอง (นางสีห์))
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ


 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด

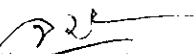



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

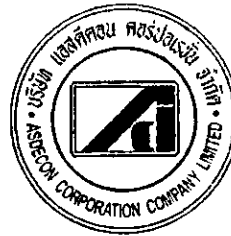
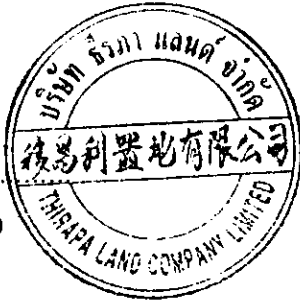
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p>	<p>ระบบทางเดินอาหาร โรคอุจจาระร่วง รวมทั้งแนวโน้มนำให้เกิดโรคระบาด และหากการขาดควบคุมดูแลด้านสุขาภิบาล การจัดการที่ไม่ถูกสุขลักษณะ เช่น การปล่อยให้มีน้ำท่วมขังเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง หากประชาชนที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการได้สัมผัสหรือถูกยุงกัด อาจเกิดการเจ็บป่วยได้</p> <p>(2) ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p> <p>ในระยะดำเนินการ ประชาชนที่อาศัยอยู่ติดพื้นที่โครงการ และอาศัยอยู่ใกล้เคียงอาจเกิดความรำคาญ ความเครียด ความวิตก เนื่องจากปัจจัยต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน - กลิ่นเหม็นจากมูลฝอย น้ำเน่าเสีย - พายุฝนโรคร เช่น แมลงวัน ยุง แบนทีเรีย ปรสิต 	<ul style="list-style-type: none"> - มาตรการจัดการก๊าซมีเทน จัดให้มีระบบบำบัดก๊าซมีเทน สามารถกำจัดมีเทนที่เกิดขึ้นจากโครงการได้อย่างเพียงพอ - มาตรการแก้ไขปัญหาการแพร่กระจายเชื้อโรคที่เกิดจากละอองน้ำ (Aerosol) โดยจัดให้มีการกำจัดละอองลอย ปริมาณละอองลอยที่เกิดขึ้นจะถูกรวบรวม ไปยังบ่อน้ำบำบัดด้วยพืชและดิน <p>(3) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียโดยมีคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่ออกแบบอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(4) สวมตะกอนในถังเก็บตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ โดยติดต่อบริษัทผู้ดูแลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงาน</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด

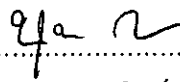
กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ


 (นายวิชาญ ปรานต์ประสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ


 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด




กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ


 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

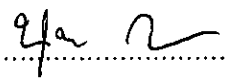
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)		(5) โครงการจัดทำหนังสือเพื่อแจ้งให้กับเทศบาลเมือง หัวหินรับทราบเกี่ยวกับการดำเนิน โครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการและผู้ที่มีรับผิดชอบ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ E-mail ที่สามารถติดต่อได้ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหรือ ข้อเสนอแนะ	
	<p>— การจัดการสระว่ายน้ำ</p> <p>โครงการจะกำหนดข้อปฏิบัติของสระ ว่ายน้ำ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการกระทรวง สาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการ ประกอบกิจการ สระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ให้ไว้ ณ วันที่ 20 มกราคม 2550 โดยหลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะ ได้แก่</p> <p>1) สถานที่ตั้ง : ควรห่างจากแหล่งซึ่ง อาจทำให้เกิดการปนเปื้อนน้ำในสระว่ายน้ำ</p>	<p><u>มาตรการด้านการจัดการสระว่ายน้ำ</u></p> <p>(1) ข้อปฏิบัติของสระว่ายน้ำ</p> <p>— โครงการต้องยึดถือข้อปฏิบัติของสระว่ายน้ำ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการกระทรวง สาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุม การประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการ อื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ให้ไว้ ณ วันที่ 20 มกราคม 2550 อย่างเคร่งครัด</p>	(1) ตรวจสอบการดำเนินงานและข้อปฏิบัติของ สระว่ายน้ำ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการ กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ให้ไว้ ณ วันที่ 20 มกราคม 2550

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
สำเนาถูกต้อง


(นายชาติ เหล่าถุกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอสซีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางจิรัฐ ปรารังค์ประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมด้วยคุณวุฒิ ฝ่าย

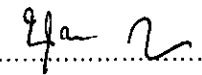
ตารางที่ 2 (ต่อ)

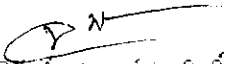
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p>	<p>2) <u>สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ</u> : โครงสร้างสระว่ายน้ำควรสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กหรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง</p> <p>3) <u>ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบกิจการ</u> : จัดให้มีผู้ควบคุมดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม และต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระอย่างน้อย 1 คน</p> <p>4) <u>การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี</u> : สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” มีการระบายอากาศดี ส่วนสารเคมีที่ใช้ต้องมีฉลากระบุชื่อสารเคมี</p>	<p>(2) การป้องกันอุบัติเหตุจากการจมน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> — ตรวจสอบประสิทธิภาพ อุปกรณ์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและการจมน้ำจากการใช้สระว่ายน้ำ — จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระและทางเดินขอบสระเปียก — ตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างบริเวณรอบสระว่ายน้ำของโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน — กำหนดให้เปิดระบบไฟฟ้าส่องสว่างโดยรอบบริเวณรอบสระว่ายน้ำเพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในเวลากลางคืน 	<p><u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> — ตรวจสอบบันทึกข้อมูล การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะ ในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำให้เป็นไปตามคำแนะนำ <p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> — สระว่ายน้ำ — สถานที่เก็บสารเคมี — การจัดการน้ำเสีย และขยะ <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> — ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> — บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
สำเนาถูกต้อง


(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



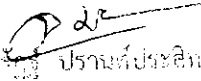
กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



(นายพิชิต ปรานต์ประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)</p>	<p>ส่วนผสม หรือส่วนประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน หรือตามที่กฎหมายอื่นกำหนด</p> <p>5) <u>การจัดการสิ่งปฏิกูล น้ำเสียและมูลฝอย:</u> โครงการจัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และมีระบบ รวบรวมและบำบัดน้ำเสียจากส่วนต่างๆ ของอาคาร ให้มีคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกไม่เกินค่า มาตรฐานกำหนด และจัดให้มีพนักงานทำความสะอาด ส้วมห้องน้ำและห้องส้วมด้วยวัสดุอุปกรณ์ที่ เหมาะสม ให้สะอาดอยู่เสมอ</p> <p>6) <u>การสุขาภิบาลอาหารและน้ำดื่ม:</u> โครงการจัดเตรียมน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐาน น้ำดื่มไว้บริการอย่างเพียงพอ ส่วนห้องครัวประกอบ อาหาร ที่ปฏิบัติการตามหลักสุขาภิบาลอาหาร</p>		<p>(2) <u>คุณภาพน้ำในระวางน้ำ</u> <u>ค้ำนี้ที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium Hardness) - กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) - ค่าความเป็นด่าง (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลลีโคฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)

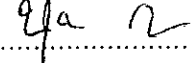
สำเนา กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ


(นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการโครงการพิเศษ


(นายชาติ เหล่าถกษุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด




กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

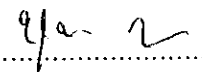
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)</p>	<p>7) การสุขาภิบาลอาหารและน้ำดื่ม : โครงการมีการดูแลรักษาความสะอาดอยู่เสมอ โดยป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์และแมลงนำโรค โดยเฉพาะหนู แมลงวัน และแมลงสาบ อย่าง ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล</p> <p>8) การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย : โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ได้แก่ ห่วงชูชีพ ไม้ช่วยชีวิตที่มีความยาวมากกว่าความกว้างของสระ เครื่องช่วยหายใจ ชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งาน</p> <p>9) เหตุรำคาญ : โครงการจัดให้มี เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลความปลอดภัย และความ เป็นระเบียบเรียบร้อย มิให้เกิดเหตุรำคาญ ซึ่งมา จากกิจกรรมการดำเนินการต่างๆ ฝั่งบริเวณแสดงตำแหน่งสระว่ายน้ำ ดังรูปที่ 27</p>		<p>- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (Escherichia coli Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa) <u>จุดตรวจสอบ</u> - ตัวอย่างน้ำจากส่วนน้ำลึกของสระว่ายน้ำ - ตัวอย่างน้ำจากส่วนน้ำตื้นของสระว่ายน้ำ <u>ความถี่ตรวจสอบ</u> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และคลอรีน อิสระ (Free Chlorine) วันละ 2 ครั้ง (ก่อน เปิดสระและหลังจากปิดใช้สระ) - Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria และจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (Escherichia coli Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa) เดือนละ 1 ครั้ง</p>

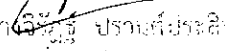
กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
.....
สำเนาถูกต้อง


(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด


(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมฝ่ายปฏิบัติการพิเศษ

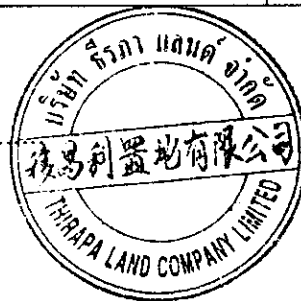
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p>	<p>– การบริการสปา: โครงการมีบริการสปาอยู่ที่บริเวณชั้น 2 ของอาคาร A ซึ่งการบริการสปาและขนาดของโครงการเป็นลักษณะขนาดเพื่อการผ่อนคลาย สำหรับให้บริการแก่ผู้ใช้บริการโรงแรมเป็นหลัก โดยโครงการจะดำเนินการขอใบอนุญาตและขึ้นทะเบียนเป็นผู้ดำเนินการ ในสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ ตามแบบ หลักเกณฑ์ วิธีการ</p>	<p>มาตรการด้านการบริการสปา (1) โครงการต้องดำเนินการขอใบอนุญาตและขึ้นทะเบียนเป็นผู้ดำเนินการ ในสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ ให้เป็นไปตามแบบ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามพระราชบัญญัติสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ พ.ศ.2559 ประกาศในพระราชกฤษฎีกาเล่ม 133 ตอนที่ 30 ก 31 มีนาคม 2559 ทุกประการ</p>	<p>– คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) ความกระด้าง (Calcium hardness) กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) คลอไรด์ (Chloride) แอม โมเนีย (Ammonia) และไนเตรท (Nitrate) ปีละ 1 ครั้ง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> – บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด</p>

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
.....
ตำแหน่ง

(นางจิราพร ประสงค์สินธุ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

hdi
(นายชาติ เหล่าถรณ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

gfa
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

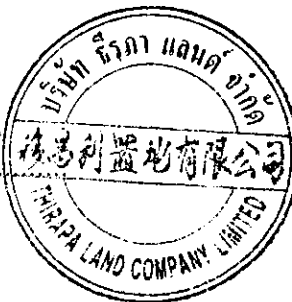
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p>	<p>และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวงและผู้ขอรับใบอนุญาตต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม สอดคล้องตามพระราชบัญญัติสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ พ.ศ.2559 ประกาศในพระราชกฤษฎีกาเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 30 ก 31 มีนาคม 2559</p> <p>นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีบริการสปาเป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานด้านสถานที่ ความปลอดภัย และการให้บริการในสถานประกอบการเพื่อสุขภาพประเภทกิจการสปา และกิจการนวดเพื่อสุขภาพหรือเสริมความงาม พ.ศ. 2560 อีกด้วย</p>	<p>(2) โครงการต้องจัดการพื้นที่และการบริการสปาให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานด้านสถานที่ ความปลอดภัย และการให้บริการในสถานประกอบการเพื่อสุขภาพประเภทกิจการสปา และกิจการนวดเพื่อสุขภาพหรือเสริมความงาม พ.ศ. 2560</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าถุกข์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางจิรัฐิ ทรัพย์เนืองศิริ)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพชุมชน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

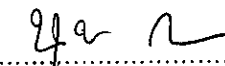
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p>	<p>— <u>การเกิดอัคคีภัย</u> ผู้ใช้บริการหรือพนักงาน โครงการอาจสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัสดุไวไฟ หรือบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย รวมทั้งบริเวณเก็บวัสดุ สารเคมี ที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้หรือ เกิดประกายไฟได้ง่าย รวมทั้ง การติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าที่คุณภาพไม่ดี มีปัญหา อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร อาจเป็นปัจจัยก่อให้เกิด อัคคีภัย ส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง รวมทั้งผู้ให้บริการและพนักงาน โครงการต้องอพยพหนีไฟ ได้รับความเจ็บ สูญเสียอวัยวะ หรือทุพพลภาพ</p>	<p><u>มาตรการด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย</u> (1) ต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง/ผู้ติดตั้ง ดำเนินการ ทดสอบการใช้งานของอุปกรณ์ส่งสัญญาณ เตือนเพลิงไหม้ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เพื่อ ทดสอบประสิทธิภาพและความสามารถของ ระบบให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์และ เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดของระบบ/ อุปกรณ์แต่ละประเภท และทำการฝึกอบรมเพื่อให้ พนักงานของโครงการมีความเชี่ยวชาญในการใช้ และทดสอบระบบโครงการเข้าร่วมทดสอบด้วย (2) ต้องจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบดับเพลิง จุดรวมพลกรณีเกิดเพลิงไหม้ บันไดหนีไฟ ตามที่ระบุในแบบแปลน โครงการให้ครบถ้วน</p>	<p>ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย <u>วิธีตรวจสอบ</u> — ตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และ ระบบป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งาน อยู่เสมอ <u>จุดตรวจสอบ</u> — จุดติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้และ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในอาคาร <u>ความถี่ตรวจสอบ</u> — 6 เดือน/ครั้ง หรือตามข้อกำหนดของ แต่ละระบบหรืออุปกรณ์นั้น <u>ผู้รับผิดชอบ</u> — บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด</p>

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 สำนานาถุก้อง


 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ



 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

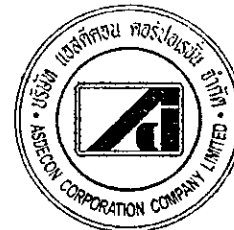
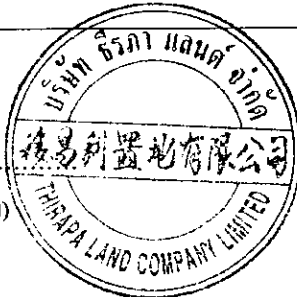
(นางจิรฉวี ประสงค์ประสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมสำนักบริหารพิเศษ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

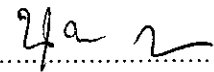
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>– <u>อุบัติเหตุจากการจมน้ำ</u> ผู้พักอาศัยหรือ พนักงาน โครงการอาจเกิดการพลัดตกหรือลื่นหกล้ม หรือผู้ปกครองขาดการดูแลเด็ก อาจเกิดการจมน้ำในสระว่ายน้ำของโรงแรม ส่งผลให้เกิดการสูญเสียชีวิตหากช่วยชีวิตไม่ทัน</p>	<p>(3) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>(4) จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบดับเพลิงในโครงการ และจัดให้มีการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ์ อย่างสม่ำเสมอ ปีละ 1 ครั้ง</p> <p><u>มาตรการด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการจมน้ำ</u></p> <p>(1) ตรวจสอบประสิทธิภาพ อุปกรณ์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและการจมน้ำจากการใช้สระว่ายน้ำ</p> <p>(2) จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระและทางเดินขอบสระเปียก</p> <p>(3) ตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างบริเวณรอบสระว่ายน้ำของโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน</p>	<p>(1) ตรวจสอบประสิทธิภาพอุปกรณ์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและการจมน้ำจากการใช้สระว่ายน้ำ</p> <p><u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <p>– ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดให้ปลอดภัยก่อนเปิดสระว่ายน้ำ</p> <p>– ตรวจสอบการแตกร้าวของกระเบื้องบริเวณสระว่ายน้ำ</p>

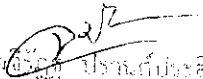
กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
สำเนาถูกต้อง


(นายชาติ เหล่าอุษณัฐชัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

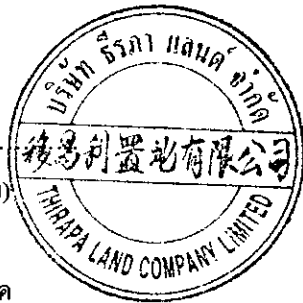

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		(4) กำหนดให้เปิดระบบไฟฟ้าส่องสว่างโดยรอบบริเวณรอบสระว่ายน้ำ เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในเวลากลางคืน	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โปมช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา - ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณรอบสระว่ายน้ำของโครงการ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน <p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดติดตั้งระบบ ไฟฟ้าทุกชนิดที่สระว่ายน้ำ อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 ตำแหน่ง
 (นางธิษฏ์ ปรางค์ปวงศิริ)
 บริษัท สยามโกลบอลคอนสตรัคชั่น จำกัด

Kh
 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 ทัศนียภาพ และสุนทรียภาพ</p>	<p>- อาคารของโครงการมีการออกแบบโดยใช้รูปแบบและสีที่กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ เลือกใช้สีตัวอาคารด้วยสีขาวและสีน้ำตาลเป็นหลัก ลดความโดดเด่นของอาคารต่อพื้นที่โดยรอบ (รูปที่ 28)</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 1,616 ตร.ม. (คิดเป็นสัดส่วนต่อผู้พักอาศัย 4.51 ตร.ม./คน) แบ่งเป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นดินชั้นล่าง 1,478 ตร.ม. และเป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้น 3 ของอาคาร A เท่ากับ 138 ตร.ม. ดังนี้ (รูปที่ 29 ถึงรูปที่ 39)</p> <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวบนดินชั้นล่าง มีพื้นที่สีเขียวรวม 1,478 ตร.ม. เป็นไม้ยืนต้น 1,300 ตร.ม. เป็น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน และหญ้า 178 ตร.ม. • พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้น 3 ของอาคาร A มีพื้นที่สีเขียวรวม 138 ตร.ม. เป็นไม้ยืนต้น 53 ตร.ม. และเป็นหญ้า 85 ตร.ม. ซึ่งจะเห็น 	<p>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวทั้งหมดให้อยู่ในสภาพสวยงามเป็นระเบียบอยู่เสมอ</p> <p>(2) คิดป้ายประกาศ และธงรงค์ให้พนักงานและผู้ใช้บริการได้ตระหนักถึงความสำคัญและประโยชน์ของพื้นที่สีเขียว เช่น ช่วยเสริมสร้างภูมิทัศน์ ช่วยดูดซับมลพิษ และช่วยลดการสะสมความร้อนในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงที่ได้รับรมเงา เป็นต้น</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

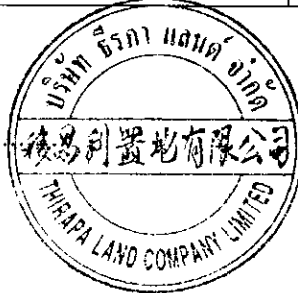
(นางจิรวิทย์ ปรานะประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมระดับปฏิบัติการพิเศษ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 ทัศนียภาพ และสุนทรียภาพ (ต่อ)</p>	<p>ได้ว่าโครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียว สอดคล้องตามเกณฑ์ที่ สผ. กำหนด</p> <ul style="list-style-type: none"> — พื้นที่สีเขียวของโครงการ นอกจากให้ร่มเงา สร้างความร่มรื่นให้กับพื้นที่แล้ว การปลูกไม้ ยืนต้นร่วมกับไม้พุ่มไม้คลุมดิน จะช่วยกัน ความร้อนและแสงสะท้อนที่จะเข้าสู่อาคาร และช่วยลดอุณหภูมิในบรรยากาศของบริเวณ นั้นๆ ได้ประมาณ 3 °C — ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ไม่มีแหล่งโบราณสถาน และแหล่งธรรมชาติ และศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์ของสำนักงาน คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ การ ดำเนินการโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อ แหล่งโบราณสถานและทรัพยากรธรรมชาติ อันควรอนุรักษ์ 		

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางจตุรภัฏ์ ประสงค์ประสิทธิ์)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนา

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบังทัศนทิวและแสงแดด	- พื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด โดยส่วนใหญ่คือ ทัศนทิวนอก ซึ่งได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดทั้ง 3 จุด ในช่วงเย็นเวลา 16.00-18.00 น. ทั้งนี้ช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงที่แสงแดดมีความร้อนค่อนข้างมาก ซึ่งการทอดตัวของเงาอยู่บริเวณอาคารดังกล่าวนั้น จะช่วยลดความร้อนที่เกิดจากแสงแดดให้กับได้ในระดับหนึ่ง ทำให้ไม่เกิดภาวะมีคืบ ดังนั้น ผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจึงคาดว่า จะเกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ ตามสภาพธรรมชาติของลมมีความไม่แน่นอนทั้งขนาดและทิศทางในรอบหนึ่งวัน จึงไม่เป็นอุปสรรคอันก่อให้เกิดการสะสมความร้อนหรือมลภาวะทางอากาศในระยะยาวต่อพื้นที่ที่อาคารบดบังทัศนทิว (รูปที่ 40)	(1) ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนข้างเคียงทราบถึงวิธีการติดต่อกับโครงการให้ชัดเจน โดยมีกำหนดระยะเวลาที่ให้แจ้งตั้งแต่ช่วงก่อสร้างถึงเปิดดำเนินการ 1 ปีแรก เพื่อให้ครอบครัวครบทุกช่วงฤดูกาล (2) จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการ ไว้ที่สำนักงานของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียงได้โดยสะดวก และช่องทางติดต่ออื่นๆ เช่น หมายเลขโทรศัพท์ เว็บไซต์ E-mail Facebook หรือแอปพลิเคชัน Line เป็นต้น เพื่อให้สามารถติดต่อผ่านช่องทางใดช่องทางหนึ่ง (3) จัดให้มีทีมงานรับผิดชอบโดยทำหน้าที่ตรวจสอบสถานที่ ดกกลางชดเชยผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทัศนทิว	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรวิษฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพองค์กรพิเศษ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 การบดบังทิศทางลมและแสงแดด (ต่อ)</p>	<p>และโครงการได้ออกแบบอาคารให้มีระยะร่นตามที่กฎหมายกำหนดและและมีระยะห่างระหว่างขอบผนังอาคาร A และอาคาร B ทำให้ลมสามารถพัดผ่านได้ดี อีกทั้งโครงการได้ออกแบบจัดวางตัวอาคารไม่เต็มพื้นที่ โดยมีพื้นที่ว่างคิดเป็นร้อยละ 68 ของพื้นที่ และมีการปลูกไม้ยืนต้นชนิดต่าง ๆ รอบพื้นที่โครงการคิดเป็นบริเวณไม้ยืนต้นประมาณ 1,300 ตร.ม. (คิดเป็นร้อยละ 78 ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด) ด้วยเหตุนี้การหมุนเวียนอากาศและการพัดผ่านของลมตามธรรมชาติจึงสามารถพัดผ่านช่องระหว่างอาคาร และอ้อมอาคาร ได้ (กรณีที่มีอาคารขวางกั้นทิศทางลม) เพื่อสร้างสมดุลธรรมชาติของกระแสลมในพื้นที่ที่พัดเข้ามาแทนที่ในแต่ละบริเวณ ดังนั้นผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมภายในพื้นที่โครงการต่อพื้นที่ข้างเคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>(4) จัดทำแบบฟอร์มเพื่อบันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ รายละเอียดเรื่องร้องเรียน ตำแหน่งที่ตั้งของบริเวณที่แจ้งว่าได้รับผลกระทบจากโครงการ ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่องร้องเรียน และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ และการดำเนินการแก้ไข/ตอบสนองเรื่องร้องเรียน พร้อมรายงานผลการดำเนินงานให้ผู้ร้องเรียนทราบ</p> <p>(5) ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไข/ตอบสนองเรื่องร้องเรียนได้ อันเนื่องมาจากข้อจำกัดทางด้านเทคนิค/วิชาการ ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ต้องจัดให้มีการเจรจาแบบไตรภาคี คือ เจ้าของโครงการ/ผู้ได้รับมอบอำนาจ ผู้ร้องเรียน และเรียนเชิญเจ้าหน้าที่จากเทศบาลเมืองหัวหินมาเป็นคนกลางในการร่วมไกล่เกลี่ย</p>	

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

ตำแหน่ง

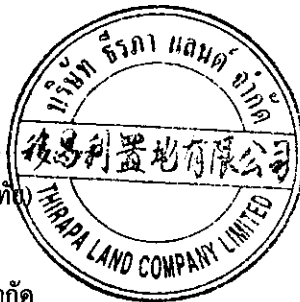
(นางจิจิฎฐ์ ปรานต์ยะสิทธิ์)

บริษัท เอสซีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นายชาติ เหล่าฤกษ์คุทัต)

กรรมการบริษัท

บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอสซีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

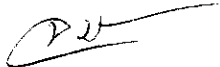
ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการ I – Sanook Resort & Suite Hua Hin ของบริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	(1) ตรวจสอบแนวรั้วพื้นที่ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีสามารถแสดง เขตพื้นที่ก่อสร้างได้ชัดเจน (2) ตรวจสอบป้ายประกาศบริเวณ ด้านหน้าโครงการให้อยู่ในสภาพดี	โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	ตรวจสอบแนวรั้วป้องกันฝุ่นละออง รอบพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด
	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดังนี้ (1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) (2) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (3) ความเร็วและทิศทางลม	ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ด้านทิศตะวันตก จำนวน 1 จุด (รูปที่ 41)	- TSP และ PM-10 ตรวจวัดทุกวัน ที่มีการทำฐานราก และรายงานผล ทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ	บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด


กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

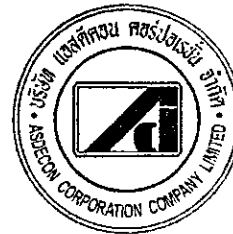
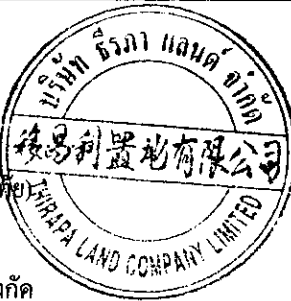
สำเนาถูกต้อง



(นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมฝ่ายอาคารพิเศษ


(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง	ตรวจวัดระดับเสียง ดังนี้ (1) $L_{eq,24}$ ชั่วโมง (2) L_{max} (3) L_{90} (4) เสียงรบกวน	ติดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับเสียง ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ด้านทิศตะวันตก จำนวน 1 จุด (รูปที่ 41)	ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและ รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ	บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด
4. ความสั่นสะเทือน	ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ดังนี้ (1) ความถี่ (เฮิรตซ์) (2) ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที) ตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553)	ติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ด้านทิศตะวันตก จำนวน 1 จุด (รูปที่ 41)	ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและ รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ	บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Lch

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

gfa n

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สำเนาถูกต้อง
gfa n
(นางสาวกัญจน์ ปรานต์ประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมฝ่ายอาวุโส

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	ตรวจสอบสภาพความเสียหายของ สิ่งปลูกสร้างที่อยู่ข้างเคียง	— ถ่ายภาพสภาพสิ่งปลูกสร้างที่อยู่โดยรอบ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ — เอกสารที่ใช้บันทึกข้อมูลการตรวจสอบ สภาพความเสียหาย โดยระบุสาเหตุ ตำแหน่งความเสียหาย ช่วงเวลา และ แนวทางแก้ไขปัญหา	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด
5. คุณภาพน้ำทิ้ง	ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ดังนี้ (1) ความเป็นกรดและด่าง (pH) (2) บีโอดี (BOD) (3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) (4) ซัลไฟด์ (Sulfide) (5) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (6) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) (7) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) (8) Nitrogen ในรูป TKN	ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการก่อนระบายลงท่อ ระบายน้ำสาธารณะ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

อำนาจก้อง

(นางจิรัฐ ปรายโงะสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดลอม และคุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำ และการ ป้องกันน้ำท่วม	- เศษดิน/ตะกอน ในบ่อคักตะกอน - การขุดลอกเศษดิน/ตะกอน	- บ่อคักตะกอนดิน - รางระบายน้ำชั่วคราว	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด
7. การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบถังรองรับขยะให้มีสภาพ ดีไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด - ตรวจสอบไม่ให้ขยะล้นออกนอกถัง รองรับขยะ	ถังรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด
8. การป้องกันและระงับ อန္ตภัย	ตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิง เคมี	ตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงเคมี ที่ติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบำรุงรักษาให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่ เสมอ	6 เดือน/ครั้ง หรือตามที่ระบุไว้ในคู่มือ การใช้งาน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โครงการ	บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	ตรวจสอบการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์	ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายรายละเอียดการ ก่อสร้างโครงการ และสัญญาณเดือน ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Heh



(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

ฟง ฟง

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ - สังคม (ต่อ)	การจัดการพื้นที่ก่อสร้างตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระะยะก่อสร้าง ของผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการในระะยะก่อสร้าง เสนอต่อ หน่วยงานอนุญาต และสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Handwritten signature



(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Handwritten signature

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สำเนาถูกต้อง

Handwritten signature

(นางศิริกัญญา ปรานต์เกษมสิงห์)
เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมการปฏิบัติงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ - สังคม (ต่อ)	การมีส่วนร่วมของประชาชน โดย สอบถามความคิดเห็นต่าง ๆ ที่มีต่อ โครงการ เช่น ผลกระทบสิ่งแวดล้อม อันเกิดจากการก่อสร้างโครงการ และ ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อโครงการ	สำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน ในชุมชน สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน และ พื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งอยู่ในระยะ 500 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวนทั้งหมด ไม่ต่ำกว่า 100 ตัวอย่าง	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด
10. การสาธารณสุข และสุขภาพ	ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเพื่อ สวมใส่ขณะปฏิบัติงาน	พื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	ตรวจสอบตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างโครงการ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด
	ตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดส่งรายงานผลการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน เสนอหน่วยงาน ดังต่อไปนี้

- 1) เทศบาลเมืองหัวหิน
- 2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- 3) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- 4) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ
สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางจิรวิมล ปรานะรังษิณี)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมระดับชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ I – Sanook Resort & Suite Hua Hin ของบริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้น้ำ	ตรวจสอบระบบท่อประปา ดังนี้ - ตรวจสอบการรั่วซึม หรือการชำรุดเสียหายของระบบท่อประปา - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ	แนวท่อจ่ายน้ำประปาของโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด
	ตรวจสอบการปนเปื้อนในถังเก็บน้ำ ดังนี้ - ตรวจสอบรอยแตกร้าวของถังเก็บน้ำใต้ดิน - ตรวจสอบการทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน	- รอยร้าวและรอยร้าวของถังเก็บน้ำใต้ดินที่จะทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำ - การทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายจิรวัฒน์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้น้ำ (ต่อ)	ตรวจวัดคุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน ดังนี้ (1) ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพ ได้แก่ กลิ่น สี และความขุ่น (2) ปริมาณคลอรีนตกค้างในน้ำไม่ต่ำกว่า 1 ppm ทุกครั้งหลังล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน (3) Total Coliform Bacteria (4) Fecal Coliform Bacteria		– ลักษณะทางกายภาพ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ – คลอรีนตกค้าง Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด
2. การจัดการและ บำบัดน้ำเสีย	ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (ดัชนีตามมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคาร บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548) ดังนี้	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อตรวจ สภาพก่อนระบายน้ำทิ้งออกจาก โครงการสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 2 จุด (รูปที่ 42)	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด

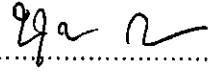
กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง


(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีรกา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางจิรัฐ ปรามณ์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมระดับชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดการและ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	(1) ความเป็นกรดและด่าง (pH) (2) บีโอดี (BOD) (3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) (4) ซัลไฟด์ (Sulfide) (5) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (6) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) (7) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) (8) Nitrogen ในรูป TKN			
	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียโดย บันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	มิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Handwritten signature

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Handwritten signature

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สำเนาถูกต้อง

Handwritten signature

(นางจิรัฐ ประสงค์ศิริ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรพิเศษ

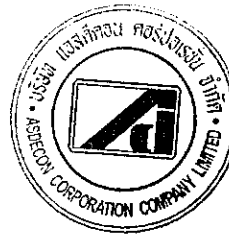
ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดการและ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	สถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 (ตามทบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535)	- จัดเก็บสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บไว้เป็นเวลา 2 ปี - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด
	ปริมาณตะกอน เศษดิน เศษหิน และขยะที่สะสมในบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด
3. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	ตรวจสอบรอยรั่วหรือการชำรุดเสียหายของระบบท่อระบายน้ำ	ระบบท่อระบายน้ำภายในโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าอุษณัฐชัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

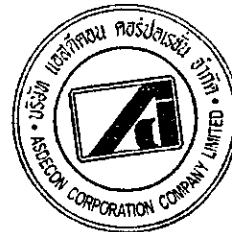
ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการขยะมูลฝอย	ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่สะอาดเรียบร้อย ถูกสุขลักษณะ และไม่มีขยะล้นภาชนะรองรับขยะ	<ul style="list-style-type: none"> - ถังมูลฝอยประจำห้องพักทุกห้อง - ห้องพักขยะประจำชั้นทุกชั้นทุกอาคาร - ห้องพักขยะรวมของโครงการ 	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด
	ตรวจสอบการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน	<ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักขยะประจำชั้นทุกชั้นทุกอาคาร - ห้องพักขยะรวมของโครงการ 	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด
5. การป้องกันอัคคีภัย	ตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และระบบป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	จุดติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในอาคาร	6 เดือน/ครั้ง หรือตามข้อกำหนดของแต่ละระบบหรืออุปกรณ์นั้น ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Lehi

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Jan N

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอस्टีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สำเนาถูกต้อง

PA

(นางฉวีวรรณ ไพรานพรัตน์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

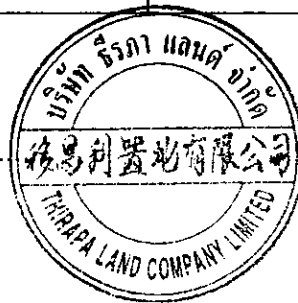
ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	ความคิดเห็น/เรื่องร้องเรียน ของครัวเรือน ประชากร จากทุกช่องทางที่กำหนด เพื่อติดตามตรวจสอบความเดือดร้อนจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการดำเนินการโครงการ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อโครงการ	ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนทุกช่องทาง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด
7. การสาธารณสุข และสุขภาพ	การจัดการสระว่ายน้ำ โดยการปฏิบัติตามข้อปฏิบัติของสระว่ายน้ำ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ให้ไว้ ณ วันที่ 20 มกราคม 2550 อย่างเคร่งครัด	ตรวจสอบบันทึกข้อมูล การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ด้าน สุขลักษณะ ในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ ให้เป็นไปตามคำแนะนำ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด
	ตรวจสอบประสิทธิภาพอุปกรณ์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและการจมน้ำจากการใช้สระว่ายน้ำ	จุดติดตั้งระบบไฟฟ้าทุกชนิดที่สระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด

คุณภาพันท์ 2561 ลงชื่อ

สำเนาถูกห้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีรภา แลนด์ จำกัด



คุณภาพันท์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอस्टิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นายจิรศักดิ์ ประสงค์พิริยะ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

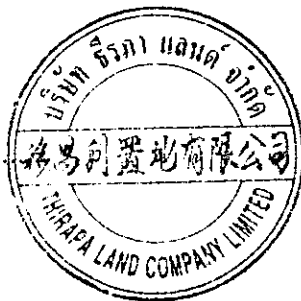
ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. การสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดให้ปลอดภัยก่อนเปิดสวิตช์น้ำ - ตรวจสอบการแตกรั่วของกระเบื้องบริเวณส้วม - ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ประจำส้วม เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา - ตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างบริเวณรอบส้วมของโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 	ส้วม	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Lchi

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

Yee N

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

นางสาวณิชาภัฏ วัฒนศิริ (นางสาวณิชาภัฏ วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการศึกษา

ตารางที่ 4 (ต่อ)

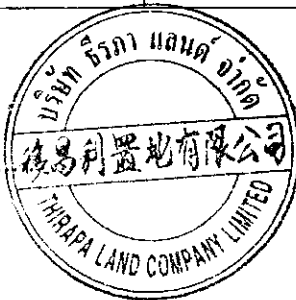
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. การสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (1) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (2) คลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) (3) คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) (4) ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) (5) ความกระด้าง (Calcium Hardness) (6) กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) (7) ค่าความเป็นด่าง (Chloride) (8) แอมโมเนีย (Ammonia) (9) ไนเตรท (Nitrate) (10) แบคทีเรียกลุ่มฟีคัล โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	- ตัวอย่างน้ำจากส่วนน้ำลึก - ตัวอย่างน้ำจากส่วนน้ำตื้น	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และ คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) วันละ 2 ครั้ง (ก่อนเปิดสระและหลังจาก ปิดใช้สระ) - Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria และจุลินทรีย์ที่ ทำให้เกิดโรค (Escherichia coli Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa) เดือนละ 1 ครั้ง - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) ความกระด้าง (Calcium hardness) กรด ไซยานูริก (Cyanuric acid) คลอไรด์ (Chloride) แอมโมเนีย (Ammonia) และไนเตรท (Nitrate) ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

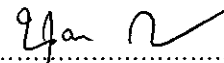


สำเนาถูกต้อง

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นางจิรัฐ ปรานทิพย์สิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

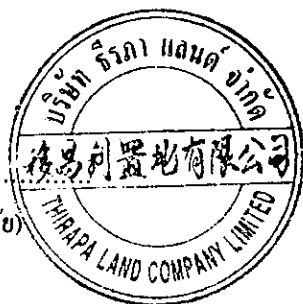
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. การสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	(11) ฟีคัล โคลิฟอร์ม (Fecal coliform) จุลินทรีย์ ที่ทำให้เกิด โรค (Escherichia coli Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa)			

หมายเหตุ : บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดส่งรายงานผลการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน เสนอหน่วยงาน ดังต่อไปนี้

- 1) เทศบาลเมืองหัวหิน
- 2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- 3) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- 4) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

hch



(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

fa n



(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสคิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางฉวีรัฐ ประสงค์ประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการพิเศษ

ชื่อโครงการ :
I-SANOOK
 RESORT & SUITE HUA HIN
 เจ้าของโครงการ :
บริษัท อีริกาแลนด์ จำกัด
 ผู้บริหารโครงการ และจัดการก่อสร้าง :

 Enlighten
 Enlighten Project Management Co., Ltd.
 100/73 หมู่ 7 ตำบล 73 อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 32000
 โทร 08-346-5284 - 5 โทรสาร 08-346-5284

ผู้ถือหุ้น :

 DIU
 DIU Development Co., Ltd.
 101/24 หมู่ 10 ตำบล 10 อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 32000
 โทร 08-346-5284 - 5 โทรสาร 08-346-5284

ผู้รับเหมาก่อสร้าง :

 ON GROUND
 ON GROUND Construction Co., Ltd.
 101/24 หมู่ 10 ตำบล 10 อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 32000
 โทร 08-346-5284 - 5 โทรสาร 08-346-5284

EMS
 บริษัท อีริกาแลนด์ จำกัด
 100/73 หมู่ 7 ตำบล 73 อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 32000
 โทร 08-346-5284 - 5 โทรสาร 08-346-5284

รายชื่อผู้ออกแบบ :

สถาปนิก	นายวิชาญ สอนิพนธ์	สถาปนิก	นายวิชาญ สอนิพนธ์
นายวิชาญ สอนิพนธ์	สถาปนิก	นายวิชาญ สอนิพนธ์	สถาปนิก
นายวิชาญ สอนิพนธ์	สถาปนิก	นายวิชาญ สอนิพนธ์	สถาปนิก
นายวิชาญ สอนิพนธ์	สถาปนิก	นายวิชาญ สอนิพนธ์	สถาปนิก

สถาปนิกผู้ออกแบบ / วิศวกร :

นายวิชาญ สอนิพนธ์	สถาปนิก	นายวิชาญ สอนิพนธ์
นายวิชาญ สอนิพนธ์	สถาปนิก	นายวิชาญ สอนิพนธ์
นายวิชาญ สอนิพนธ์	สถาปนิก	นายวิชาญ สอนิพนธ์
นายวิชาญ สอนิพนธ์	สถาปนิก	นายวิชาญ สอนิพนธ์

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง :

นายวิชาญ สอนิพนธ์	สถาปนิก	นายวิชาญ สอนิพนธ์
นายวิชาญ สอนิพนธ์	สถาปนิก	นายวิชาญ สอนิพนธ์
นายวิชาญ สอนิพนธ์	สถาปนิก	นายวิชาญ สอนิพนธ์

วิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง :

นายวิชาญ สอนิพนธ์	สถาปนิก	นายวิชาญ สอนิพนธ์
นายวิชาญ สอนิพนธ์	สถาปนิก	นายวิชาญ สอนิพนธ์

วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง :

นายวิชาญ สอนิพนธ์	สถาปนิก	นายวิชาญ สอนิพนธ์
นายวิชาญ สอนิพนธ์	สถาปนิก	นายวิชาญ สอนิพนธ์

วิศวกรควบคุมการก่อสร้างพิเศษ :

นายวิชาญ สอนิพนธ์	สถาปนิก	นายวิชาญ สอนิพนธ์
นายวิชาญ สอนิพนธ์	สถาปนิก	นายวิชาญ สอนิพนธ์
นายวิชาญ สอนิพนธ์	สถาปนิก	นายวิชาญ สอนิพนธ์

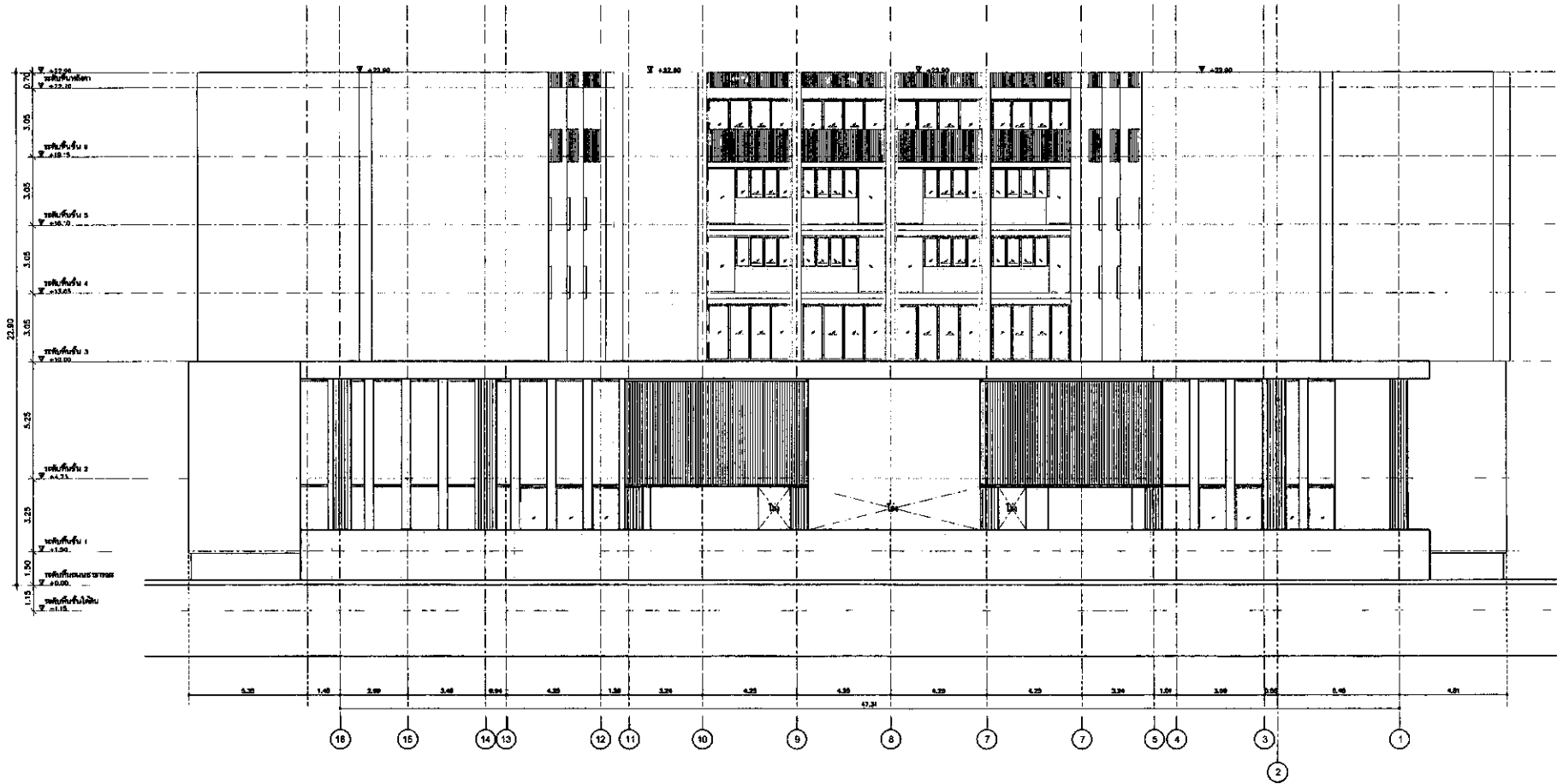
บันทึกการดำเนินงาน :

วันที่	รายละเอียด	โดย
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

กลุ่มแบบก่อสร้าง / บันทึก
แบบสถาปัตยกรรม
อาคาร A

รายการแบบ
รูปตัด A

เขียนโดย	
ตรวจโดย	
อนุมัติโดย	
วันที่	หน้า
จำนวนแผ่น	จำนวนหน้า
A2.01	1:100



รูปที่ 1 รูปตัดของอาคาร A

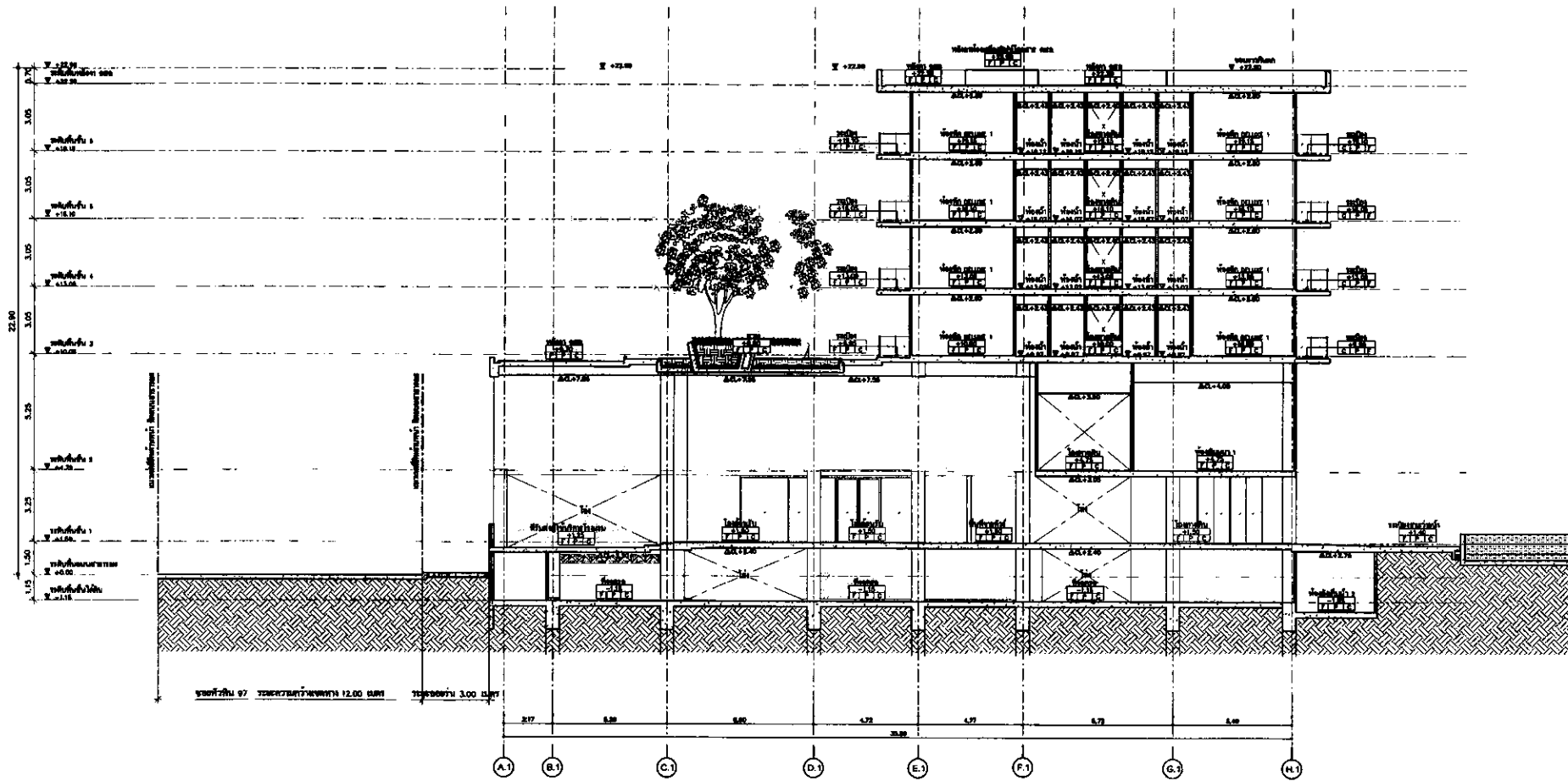
รูปตัด A
 มาตรฐาน 1:100

สำนักงานโครงการ
 (นางสาวจิราพร สอนิพนธ์)
 บริษัท อีริกาแลนด์ จำกัด

กฎหมายที่ 2561 ลงชื่อ
 (นายวิชาญ สอนิพนธ์)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท อีริกาแลนด์ จำกัด



กฎหมายที่ 2561 ลงชื่อ
 (นางสาวบุษกรรัตน์ กาทอง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



รูปที่ 2 รูปตัดของอาคาร A

รูปตัด A-1

มาตราส่วน 1:100

สำเนาถูกต้อง

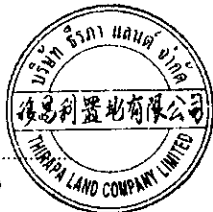
(นายวิชาญ รุ่งเรือง (ประสิทธิ์))

เจ้าพนักงานชั้นหนึ่งของกรมทางหลวงพิเศษ

กฎหมายที่ 2561 ลงชื่อ

h.d.

(นางชาติ เหล่าถุกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ธีรภาค แลนด์ จำกัด



กฎหมายที่ 2561 ลงชื่อ

Y.N. R

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

โครงการ
I-SANOOK RESORT & SUITE HUA HIN

เจ้าของโครงการ
บริษัท ธีรภาค แลนด์ จำกัด

ผู้บริหารโครงการ และโครงการควบคุม:

Enlighten
Enlighten Project Management Co., Ltd.
300/79 หมู่ 9 - ซอย 44, ต. 3, อ. เมือง ภูเก็ต, 83000
โทร: +662 538 3558 - 4 (มือถือ) 09-1455-7000

ผู้ควบคุม
DIU
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
100 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10160
โทร: +662 2584484-5 (มือถือ) 09-4498-1473

ON-GROUND
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
100 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10160
โทร: +662 2584484-5 (มือถือ) 09-4498-1473

EMS ผู้ให้บริการขนส่งพัสดุภัณฑ์
100 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10160
โทร: +662 2584484-5 (มือถือ) 09-4498-1473

รายชื่อผู้ควบคุม

สถาปนิก	นายวิชาญ รุ่งเรือง	09-1455-7000
ช่างเทคนิค/ช่างสำรวจ	นายวิชาญ รุ่งเรือง	09-1455-7000
ช่างเขียน/ช่างพิมพ์	นายวิชาญ รุ่งเรือง	09-1455-7000
ช่างเขียน/ช่างพิมพ์	นายวิชาญ รุ่งเรือง	09-1455-7000
ช่างเขียน/ช่างพิมพ์	นายวิชาญ รุ่งเรือง	09-1455-7000

สถาปนิก/วิศวกร/ช่างเขียน/ช่างพิมพ์

นายวิชาญ รุ่งเรือง	สถาปนิก	09-1455-7000
นายวิชาญ รุ่งเรือง	ช่างเทคนิค/ช่างสำรวจ	09-1455-7000
นายวิชาญ รุ่งเรือง	ช่างเขียน/ช่างพิมพ์	09-1455-7000
นายวิชาญ รุ่งเรือง	ช่างเขียน/ช่างพิมพ์	09-1455-7000

ผู้ปฏิบัติงาน

นายวิชาญ รุ่งเรือง	นายวิชาญ รุ่งเรือง	09-1455-7000
นายวิชาญ รุ่งเรือง	นายวิชาญ รุ่งเรือง	09-1455-7000
นายวิชาญ รุ่งเรือง	นายวิชาญ รุ่งเรือง	09-1455-7000

วิศวกรควบคุมโครงสร้าง

นายวิชาญ รุ่งเรือง	09-1455-7000
นายวิชาญ รุ่งเรือง	09-1455-7000

วิศวกรควบคุมอาคาร

นายวิชาญ รุ่งเรือง	09-1455-7000
นายวิชาญ รุ่งเรือง	09-1455-7000

วิศวกรควบคุมช่างเขียน/ช่างพิมพ์

นายวิชาญ รุ่งเรือง	09-1455-7000
นายวิชาญ รุ่งเรือง	09-1455-7000
นายวิชาญ รุ่งเรือง	09-1455-7000

บันทึกการควบคุม

ที่	วันที่	รายละเอียด	ผู้บันทึก
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

ผู้ควบคุมโครงสร้าง / วิศวกร

แบบสถาปัตย์करणอาคาร A

รูปตัด A-1

หน้า 183/223



ชื่อโครงการ
I-SANOOK
RESORT & SUITE HUA HIN
เจ้าของโครงการ :
บริษัท สิริภาคแลนด์ จำกัด
ผู้บริหารโครงการ และจัดการงานก่อสร้าง
Enghien
Enghien Project Management Co., Ltd.
609/73 หมู่ 10 ต.ประจักษ์ศิลปาคม อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู 36000
โทร: 08-144-3755-9 โทรสาร: 08-144-3757-1

ผู้สอบบัญชี
DIU
Dilip Kumar Chakrabarti
Chartered Accountant
108/1/1, Sakinaka, Sakinaka, Sakinaka, Sakinaka

ON-GROUND
ON-GROUND CONSULTANTS
222 Moo 11, Sakinaka, Sakinaka, Sakinaka, Sakinaka, Sakinaka
TEL: 08-4776611 FAX: 08-4776612 E-MAIL: on-ground@on-ground.com

EMS
Engineering Management Services
222 Moo 11, Sakinaka, Sakinaka, Sakinaka, Sakinaka, Sakinaka
TEL: 08-144-3755-9 FAX: 08-144-3757-1

รายชื่อผู้ถือใบอนุญาต :

สาขาวิชา	ชื่อผู้รับ	เลขที่ใบอนุญาต	วันที่ออกใบอนุญาต
สถาปัตย์	สมชาย ทรัพย์ทวี	สท.1400	
สถาปัตย์	สมชาย ทรัพย์ทวี	สท.1401	
สถาปัตย์	สมชาย ทรัพย์ทวี	สท.1402	

สาขาวิชาวิศวกรรม / วิศวกรรมศาสตร์

สาขาวิชา	ชื่อผู้รับ	เลขที่ใบอนุญาต	วันที่ออกใบอนุญาต
วิศวกรรมโยธา	สมชาย ทรัพย์ทวี	สย.0101	
วิศวกรรมโยธา	สมชาย ทรัพย์ทวี	สย.0102	

วิศวกรควบคุมและโครงการ :

ชื่อผู้รับ	เลขที่ใบอนุญาต	วันที่ออกใบอนุญาต
สมชาย ทรัพย์ทวี	สย.0101	
สมชาย ทรัพย์ทวี	สย.0102	

วิศวกรระบบน้ำประปา :

ชื่อผู้รับ	เลขที่ใบอนุญาต	วันที่ออกใบอนุญาต
สมชาย ทรัพย์ทวี	สย.0101	
สมชาย ทรัพย์ทวี	สย.0102	

วิศวกรระบบปรับอากาศ :

ชื่อผู้รับ	เลขที่ใบอนุญาต	วันที่ออกใบอนุญาต
สมชาย ทรัพย์ทวี	สย.0101	
สมชาย ทรัพย์ทวี	สย.0102	

ผู้ควบคุมงานทั่วไป :

ชื่อผู้รับ	เลขที่ใบอนุญาต	วันที่ออกใบอนุญาต
สมชาย ทรัพย์ทวี	สย.0101	
สมชาย ทรัพย์ทวี	สย.0102	

แบบสถาปัตยกรรม อาคาร B

โครงการ :

รูปค้ำ B

ชื่อ :
ตำแหน่ง :
ตำแหน่ง :
วันที่ :
สัปดาห์ที่ :
จำนวนหน้า :
A2.06

รูปค้ำ B
มาตราส่วน 1:100

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรฉัตร ประทุมประสิทธิ์)
นางสาวคุณวณิชชา งามบุญการพิเศษ

รูปที่ 3 รูปค้ำของอาคาร B

คุณภาพันท์ 2561 ลงชื่อ *leh*
(นางชาติ เหล่าถุกญัตต์)
กรรมการบริษัท
บริษัท สิริภาคแลนด์ จำกัด



คุณภาพันท์ 2561 ลงชื่อ *ym*
(นางสาวมุขฉวี นรินท์ ภาพลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสซิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริเวณที่ 4
(วัดจากแนวเขตบริเวณที่ 3 ออกไปอีก 500 ม.)

บริเวณที่ 3
(วัดจากแนวเขตบริเวณที่ 2
ออกไปอีก 150 ม.)

บริเวณที่ 2
(วัดจากแนวชายฝั่งทะเล
เข้าไปในแนวคัน 50 ม.)

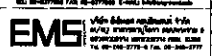
ชื่อโครงการ :
**I-SANOOK
RESORT & SUITE HUA HIN**

เจ้าของโครงการ :
บริษัท ฮีราแลนด์ จำกัด

ผู้บริหารโครงการ และจัดการงานก่อสร้าง



ผู้ควบคุมงาน :
DIU
DIPLOMA IN INDUSTRIAL DESIGN
101 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10510
โทร : 02-924-2778-9 โทรสาร : 02-924-2779



รายชื่อผู้ควบคุมงาน

สถาปนิก			
วิศวกร	วุฒิวิทย์	08-9988-8888	<input checked="" type="checkbox"/>
นายช่างศิลปกรรม	สุวิทย์	08-9988-8888	<input checked="" type="checkbox"/>
นายช่างไฟฟ้า	วิวัฒน์	08-9988-8888	<input checked="" type="checkbox"/>
นายช่างโยธา	วิวัฒน์	08-9988-8888	<input checked="" type="checkbox"/>

รายชื่อผู้ควบคุมงาน / ผู้ดำเนินการ

ช่างสี	ณัฐ	08-9988-8888	<input checked="" type="checkbox"/>
ช่างปูน	สมชาย	08-9988-8888	<input checked="" type="checkbox"/>
ช่างเหล็ก	วิวัฒน์	08-9988-8888	<input checked="" type="checkbox"/>
ช่างไฟฟ้า	วิวัฒน์	08-9988-8888	<input checked="" type="checkbox"/>

วิศวกรควบคุมโครงสร้าง

นายช่าง วุฒิวิทย์	08-9988-8888	<input checked="" type="checkbox"/>
นายช่าง วิวัฒน์	08-9988-8888	<input checked="" type="checkbox"/>

วิศวกรควบคุมระบบไฟฟ้า

นายช่าง วิวัฒน์	08-9988-8888	<input checked="" type="checkbox"/>
นายช่าง วิวัฒน์	08-9988-8888	<input checked="" type="checkbox"/>

บันไดขึ้นอาคาร

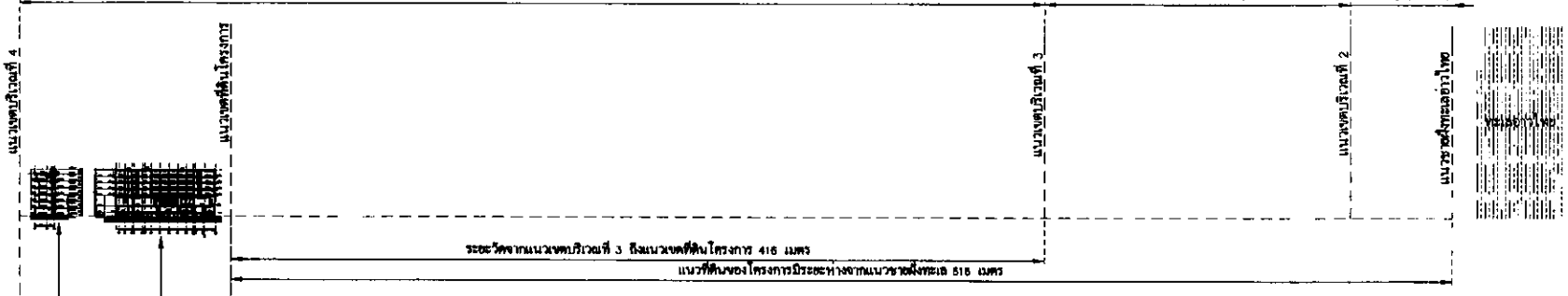
ชั้น	จำนวนบันได	บันได
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

ผู้ควบคุมงาน / ผู้ดำเนินการ
**แบบสถาปัตยกรรม
อาคาร A และ B**

ภาพถ่ายของโครงการจากชายฝั่งทะเล
และภาพถ่ายของแนวเขตบริเวณที่ 3
เปรียบเทียบแนวเขตก่อสร้าง

ข้อมูลโครงการ

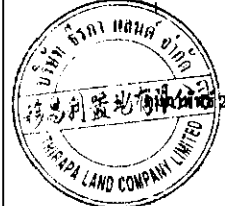
ชื่อโครงการ	
เลขที่ใบอนุญาต	
วันที่	08/08/2561
ขนาดกระดาษ	A0.11



อาคาร A
ความสูงอาคาร 22.90 เมตร
พื้นที่ใช้สอย 9,988.76 ตารางเมตร

อาคาร B
ความสูงอาคาร 22.90 เมตร
พื้นที่ใช้สอย 4,429.50 ตารางเมตร

ภาพถ่ายดาวเทียมระยะร่นจากแนวชายฝั่งทะเลเปรียบเทียบความสูงอาคาร
มาตราส่วน 1:1200



Kchi
(นางชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ฮีราแลนด์ จำกัด



คุณภานันท์ 2561 ลงชื่อ *Yun*
(นางสาวมุขรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการเชิงแวดล้อม
บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริเวณที่ 4
(วัดจากแนวเขตบริเวณที่ 3 ออกไปอีก 500 ม.)

บริเวณที่ 3
(วัดจากแนวเขตบริเวณที่ 2
ออกไปอีก 150 ม.)

บริเวณที่ 2
(วัดจากแนวชายฝั่งทะเล
เข้าไปในแนวคัน 50 ม.)

วิศวกรควบคุมโครงสร้าง

นายช่าง วุฒิวิทย์	08-9988-8888	<input checked="" type="checkbox"/>
นายช่าง วิวัฒน์	08-9988-8888	<input checked="" type="checkbox"/>

วิศวกรควบคุมระบบไฟฟ้า

นายช่าง วิวัฒน์	08-9988-8888	<input checked="" type="checkbox"/>
นายช่าง วิวัฒน์	08-9988-8888	<input checked="" type="checkbox"/>

บันไดขึ้นอาคาร

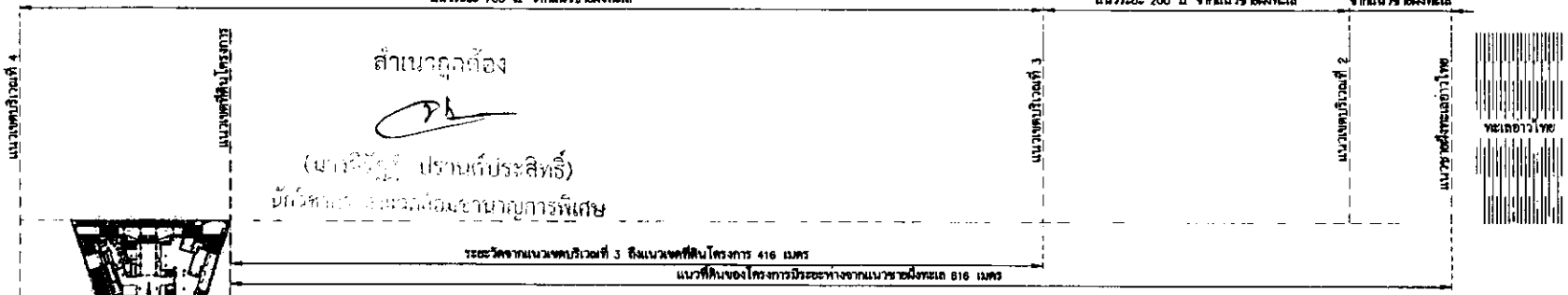
ชั้น	จำนวนบันได	บันได
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

ผู้ควบคุมงาน / ผู้ดำเนินการ
**แบบสถาปัตยกรรม
อาคาร A และ B**

ภาพถ่ายของโครงการจากชายฝั่งทะเล
และภาพถ่ายของแนวเขตบริเวณที่ 3
เปรียบเทียบแนวเขตก่อสร้าง

ข้อมูลโครงการ

ชื่อโครงการ	
เลขที่ใบอนุญาต	
วันที่	08/08/2561
ขนาดกระดาษ	A0.11

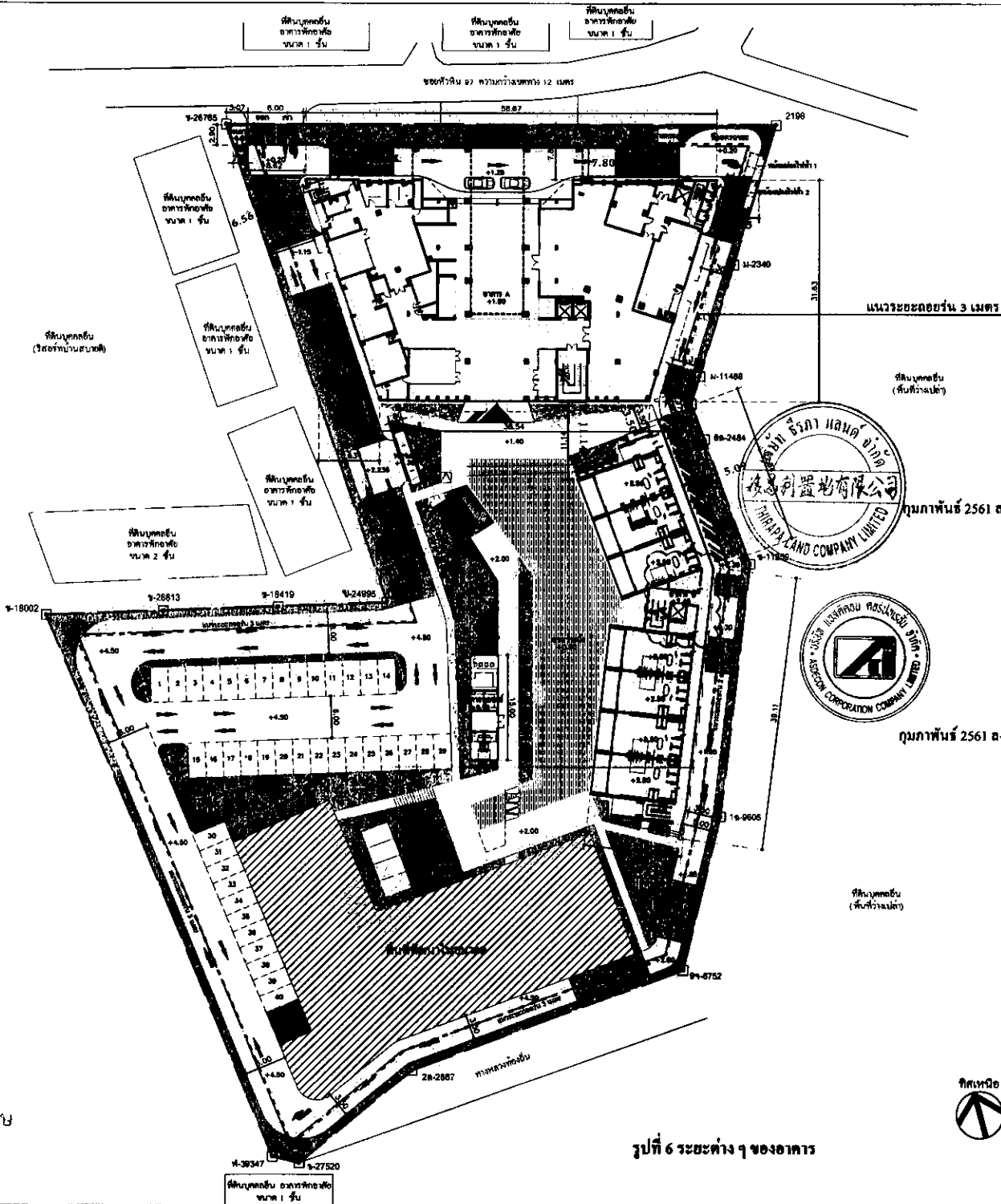


อาคาร A
ความสูงอาคาร 22.90 เมตร
พื้นที่ใช้สอย 9,988.76 ตารางเมตร

อาคาร B
ความสูงอาคาร 22.90 เมตร
พื้นที่ใช้สอย 4,429.50 ตารางเมตร

ภาพถ่ายดาวเทียม
ภาพถ่ายระยะร่นของโครงการจากชายฝั่งทะเล
มาตราส่วน 1:1200

รูปที่ 5 ภาพถ่ายดาวเทียมร่นทางทะเล



ชื่อโครงการ : I-SANOOK RESORT & SUITE HUA HIN

เจ้าของโครงการ : บริษัท อีราท แอนด์ จำกัด

ผู้บริหารโครงการ และจัดการงานก่อสร้าง : Enlighten (Enlighten Project Management Co., Ltd.)

ผู้ตรวจสอบ : DIU (Design Inspection Unit) และ EMS (Engineering Management Services)

แบบที่ผู้ตรวจสอบ :

รายการ :	ตรวจสอบ อนุมัติ/ไม่	วันที่
แบบสถาปัตย์ ๒ มิติ	อนุมัติ	2561
แบบสถาปัตย์ ๓ มิติ	อนุมัติ	2561
แบบรายละเอียด	อนุมัติ	2561
แบบแปลน	อนุมัติ	2561
แบบโครงสร้าง	อนุมัติ	2561

อนุมัติโดย : (นายชาติ เหล่าฤกษ์ฤทธิ์) กรรมการบริษัท บริษัท อีราท แอนด์ จำกัด

อนุมัติโดย : (นางสาวบุษรินทร์ ทาหง) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอ็คคิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

อนุมัติโดย : (นางจิรัฐดี ปรานต์ประสิทธิ์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิเศษ

รูปที่ 6 ระยะต่าง ๆ ของอาคาร

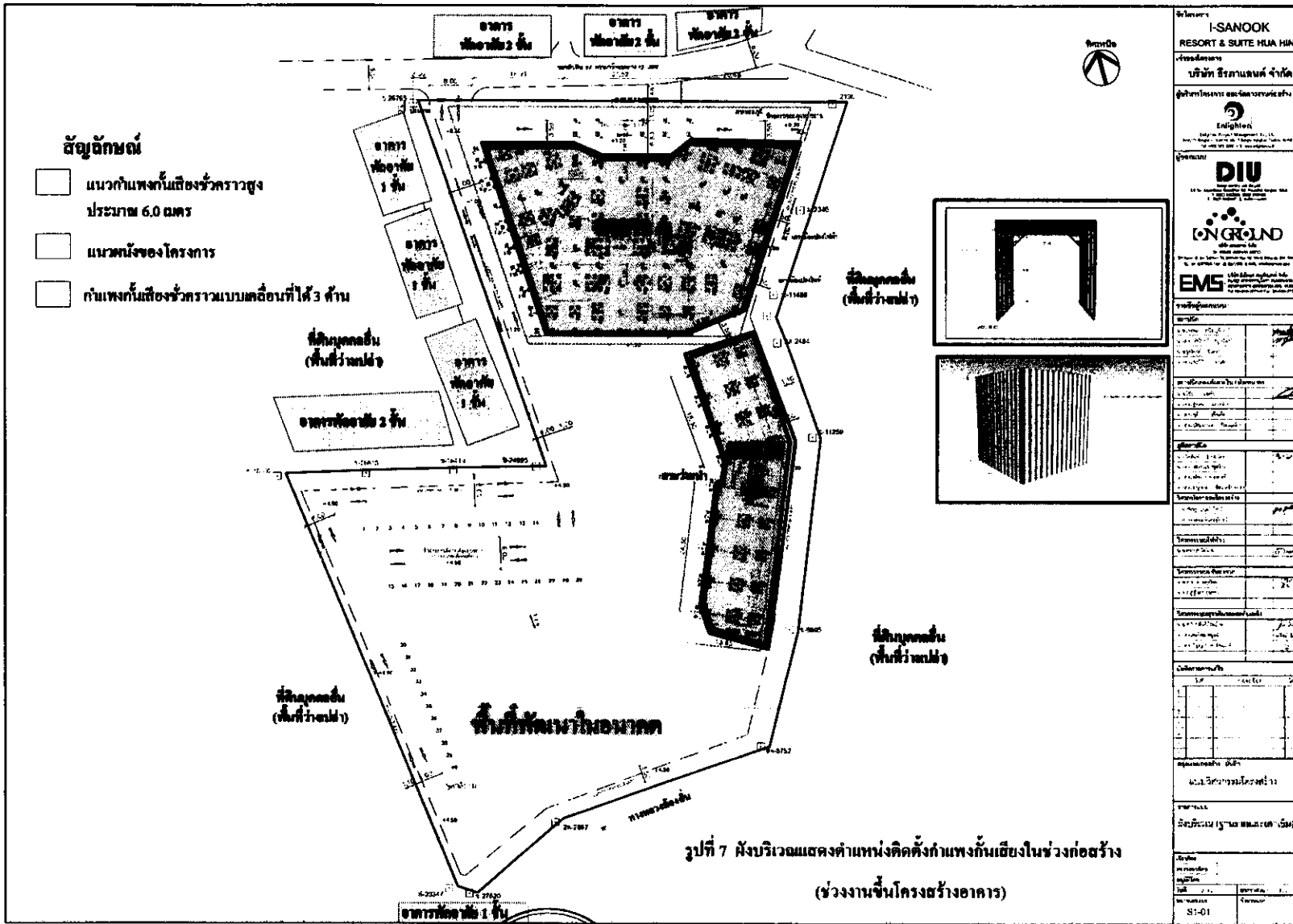
สเกล 1:300

หน้า 187/223



ผังบริเวณชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:300

วันที่ :	
สำรวจโดย :	
ออกแบบโดย :	
ชื่อ :	อาคารที่ 1
ขนาดพื้นที่ :	จำนวน
จำนวนชั้น :	จำนวน
ชื่อโครงการ :	จำนวน
ชื่ออาคาร :	จำนวน
ชื่อพื้นที่ :	จำนวน
ชื่อถนน :	จำนวน
ชื่อเขต :	จำนวน
ชื่อตำบล :	จำนวน
ชื่ออำเภอ :	จำนวน
ชื่อจังหวัด :	จำนวน



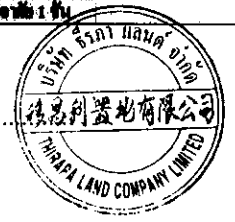
ชื่อโครงการ		I-SANOOK	
ชื่อโครงการ		RESORT & SUITE HUA HIN	
ชื่อผู้พัฒนา		บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด	
ผู้รับใบอนุญาต		 Enlighten	
ผู้ควบคุม		 DIU	
ผู้ควบคุม		 ON-GROUND	
ผู้ควบคุม		 EMS	
รายละเอียดโครงการ			
เลขที่โครงการ			
ชื่อโครงการ			
ที่ตั้งโครงการ			
เนื้อที่โครงการ			
เนื้อที่ปลูกต้นไม้			
เนื้อที่ว่างเปล่า			
เนื้อที่อาคาร			
เนื้อที่จอดรถ			
เนื้อที่สวน			
เนื้อที่อื่น ๆ			
เนื้อที่รวม			
เนื้อที่ว่างเปล่า			
เนื้อที่อาคาร			
เนื้อที่จอดรถ			
เนื้อที่สวน			
เนื้อที่อื่น ๆ			
เนื้อที่รวม			
ข้อมูลโครงการ			
เลขที่โครงการ			
ชื่อโครงการ			
ที่ตั้งโครงการ			
เนื้อที่โครงการ			
เนื้อที่ปลูกต้นไม้			
เนื้อที่ว่างเปล่า			
เนื้อที่อาคาร			
เนื้อที่จอดรถ			
เนื้อที่สวน			
เนื้อที่อื่น ๆ			
เนื้อที่รวม			
ข้อมูลอาคาร			
เลขที่อาคาร			
ชื่ออาคาร			
ที่ตั้งอาคาร			
เนื้อที่อาคาร			
เนื้อที่ปลูกต้นไม้			
เนื้อที่ว่างเปล่า			
เนื้อที่อาคาร			
เนื้อที่จอดรถ			
เนื้อที่สวน			
เนื้อที่อื่น ๆ			
เนื้อที่รวม			
ข้อมูลอื่น ๆ			
เลขที่อื่น ๆ			
ชื่ออื่น ๆ			
ที่ตั้งอื่น ๆ			
เนื้อที่อื่น ๆ			
เนื้อที่ปลูกต้นไม้			
เนื้อที่ว่างเปล่า			
เนื้อที่อาคาร			
เนื้อที่จอดรถ			
เนื้อที่สวน			
เนื้อที่อื่น ๆ			
เนื้อที่รวม			

สำเนาถูกต้อง

(นายจิรภัฏ ปรานนท์ประสิทธิ์)
วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

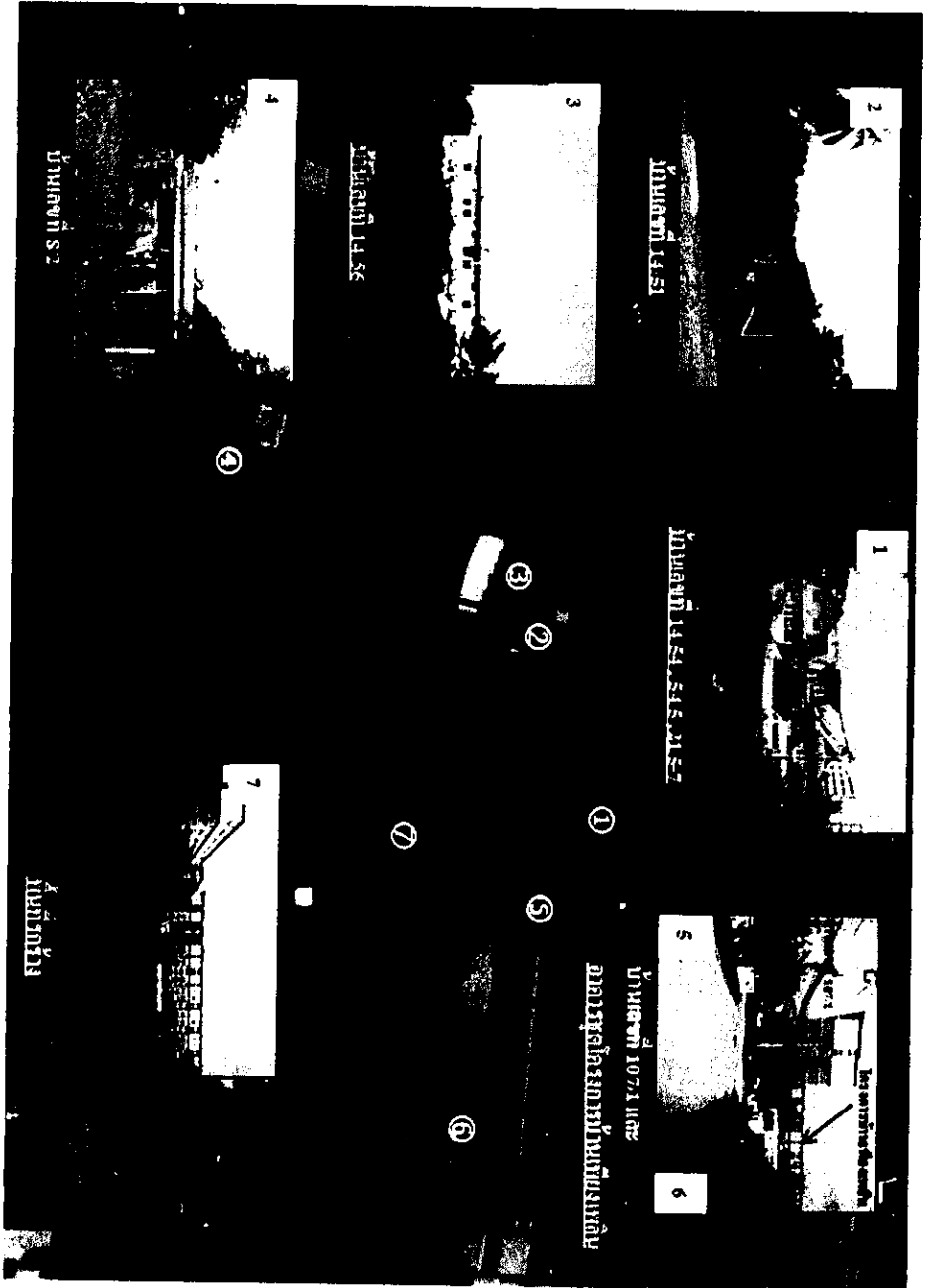
กฎหมายที่ 2561 ลงชื่อ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด



กฎหมายที่ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



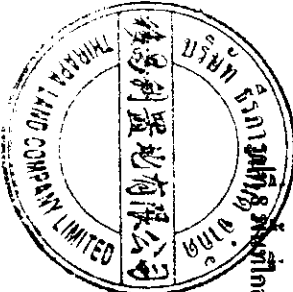
คุณภาพพื้นที่ 2561 ลงชื่อ

Ash

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ศรีกา แลนด์ จำกัด



พื้นที่ได้เสียโดยรอบโครงการ

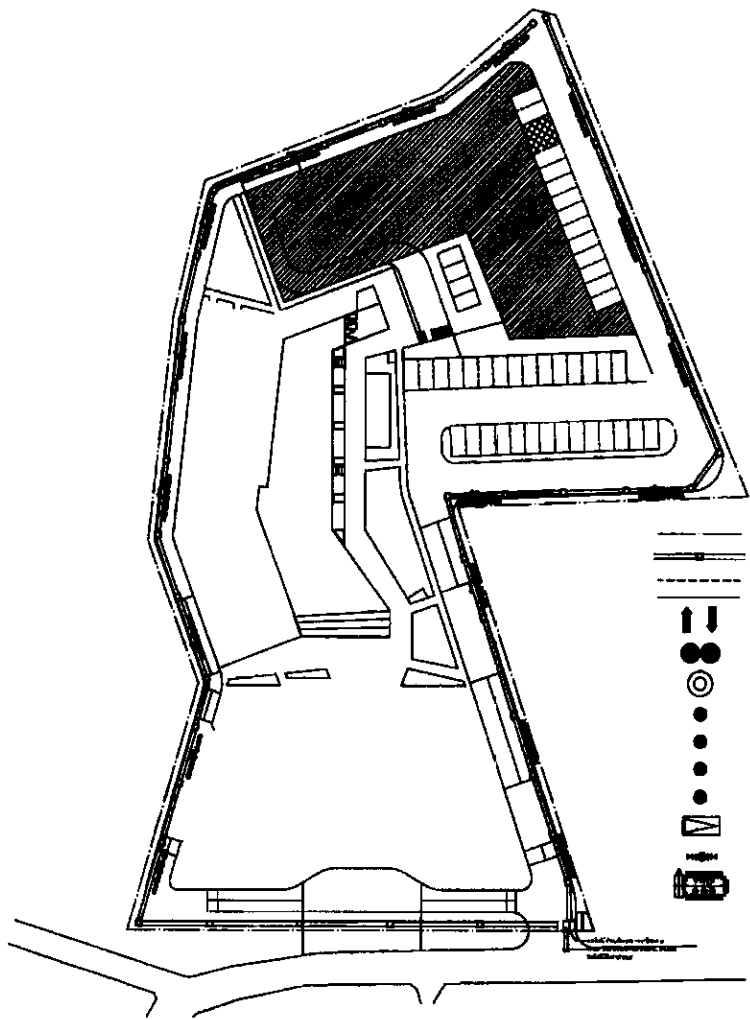
คุณภาพพื้นที่ 2561 ลงชื่อ

gpc

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

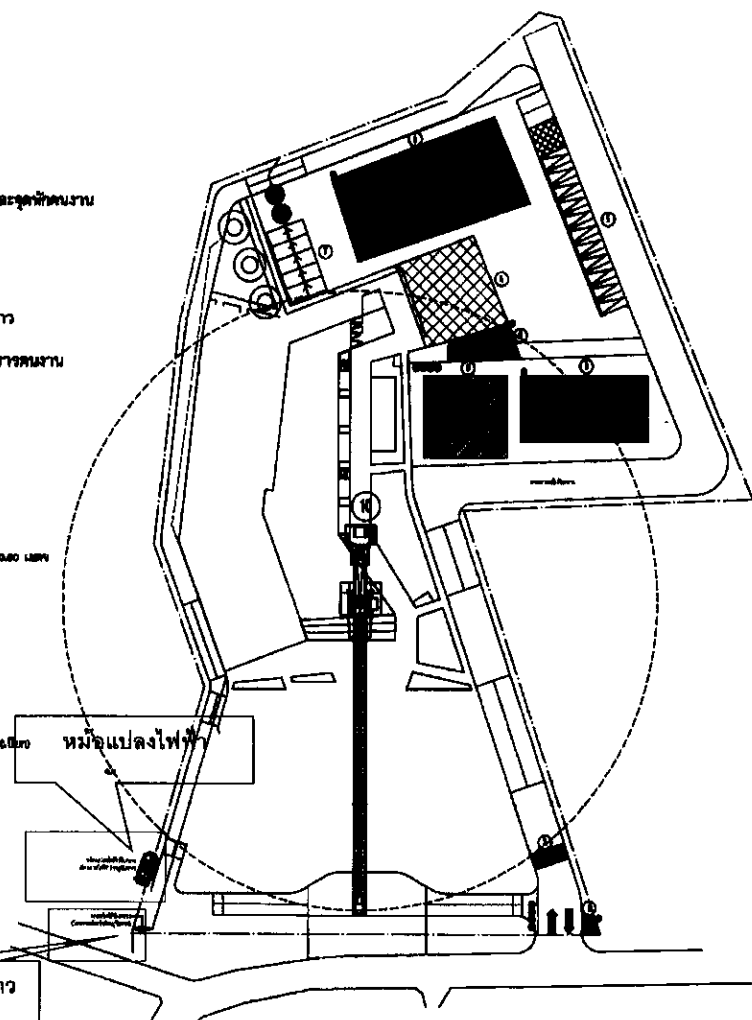
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ผังระบบระบายน้ำช่วงการก่อสร้าง

- ① ป้อมยาม
- ② จุดล้างรถ
- ③ Store Yard
- ④ จุดรวมพล และจุดพักคนงาน
- ⑤ ฐานรถตม
- ⑥ Site Office
- ⑦ ห้องน้ำชั่วคราว
- ⑧ ที่รับประทานอาหารคนงาน
- ⑨ ห้องพยาบาล
- ⑩ Tower Crane

แนวเขตที่ดินโครงการ
 รั้วสีทึบหน้า และแนวเขตหน้าทำ ค. ๑๐ เมตร
 รั้วสีทึบด้านหลังอาคารชั่วคราว
 รั้วเส้นทึบหน้าชั่วคราว
 รั้วสีทึบหน้า-หลังโครงการ
 รั้วสีทึบหน้า-หลัง
 รั้วสีทึบหน้า-หลัง
 รั้วสี ๒๐๐ ลิตร ป้อมยามทั่วไป ๑.๕๐
 รั้วสี ๒๐๐ ลิตร ป้อมยามก่อสร้างได้ ๑.๕๐
 รั้วสี ๒๐๐ ลิตร ป้อมยามทั่วไป
 รั้วสี ๒๐๐ ลิตร ป้อมยามโครงการ
 รั้วสี
 รั้วสีป้อมยาม
 รั้วสีแปลงไฟฟ้า



Temporary Site Plan

มิเตอร์ประปาชั่วคราว

รูปที่ ๙ ผังบริเวณช่วงการก่อสร้างโครงการ

สำเนาถูกต้อง

(นายณัฐวุฒิ ประทุมศิริ)

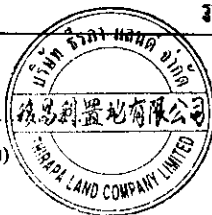
ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้าง

กฎหมาย 2561 ลงชื่อ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีทรี แอนด์ จำกัด



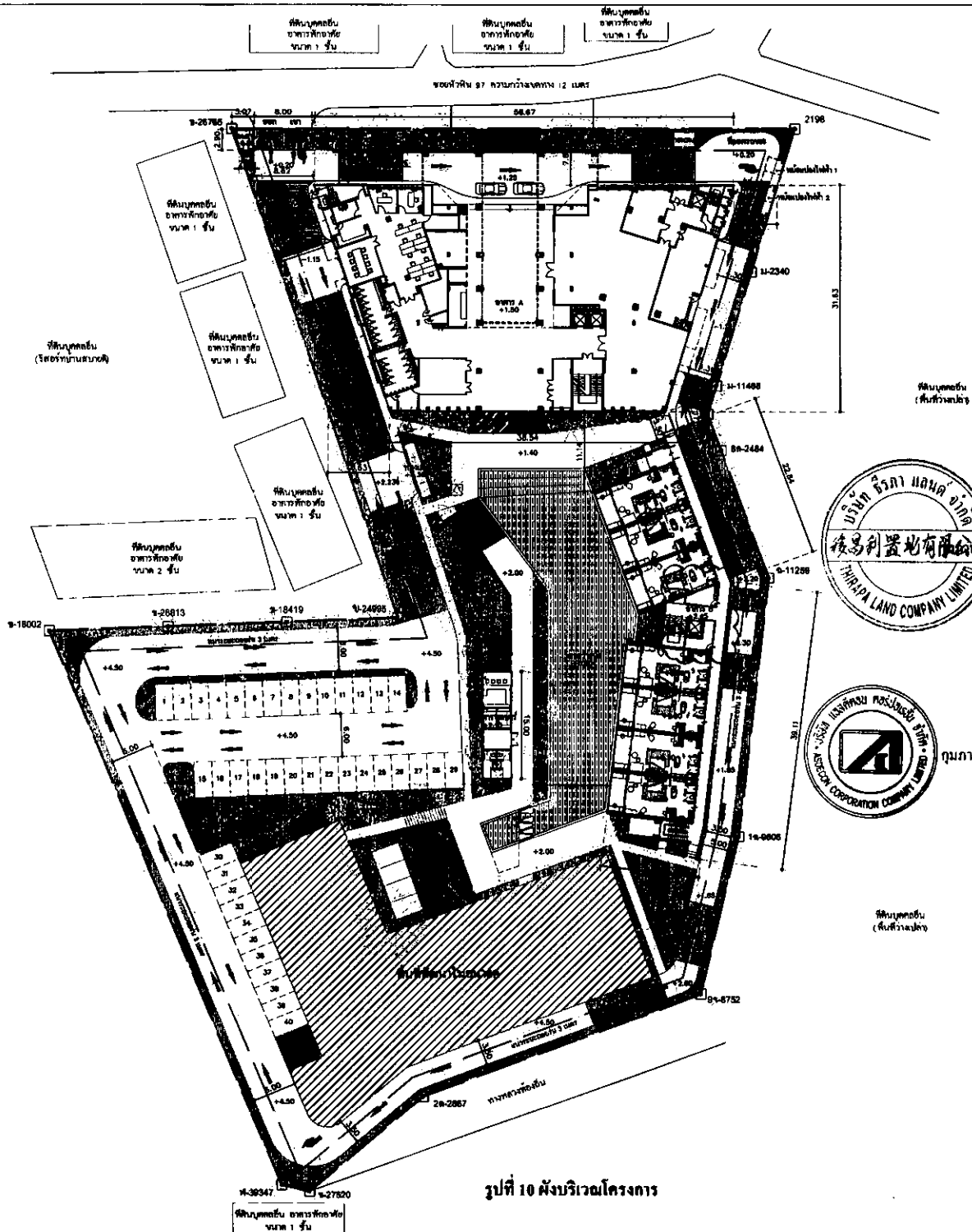
หน้า 190/223

กฎหมาย 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



รูปที่ 10 ผังบริเวณโครงการ



สำเนาถูกต้อง

นายประจักษ์ ปรามทรัพย์
กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา

ชื่อโครงการ :
I-SANOOK RESORT & SUITE HUA HIN

เจ้าของโครงการ
บริษัท อีราแลนด์ จำกัด

ผู้บริหารจัดการและจัดการส่วนกลาง :
Enlighten
Light Project Management Co., Ltd.
111 Moo 7, Su-ngu Buri Rd., Su-ngu Buri, Songkhro Province, 90000
Tel: 081-081-9999, 081-081-9999

ผู้ขาย :
DIU
DIU Development & Investment Co., Ltd.
101 Moo 1, Soi 11, Bangkok Tower, Sukhumvit Road, Bangkok, Thailand
Tel: 02-263-1111, 02-263-1111

ที่ปรึกษา :
ON GROUND
On Ground Engineering & Construction Co., Ltd.
111 Moo 7, Su-ngu Buri Rd., Su-ngu Buri, Songkhro Province, 90000
Tel: 081-081-9999, 081-081-9999

EMS
เอสเอ็มเอส เทคโนโลยี จำกัด
111 Moo 7, Su-ngu Buri Rd., Su-ngu Buri, Songkhro Province, 90000
Tel: 081-081-9999, 081-081-9999

รายชื่อผู้ขาย/ผู้เช่า	
ลำดับที่	ชื่อผู้เช่า/ผู้ขาย
1	บริษัท อีราแลนด์ จำกัด
2	บริษัท อีสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
3	บริษัท อีสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
4	บริษัท อีสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สัญญาซื้อขาย/เช่า / มีอำนาจ
นายประจักษ์ ปรามทรัพย์ 2561 2561
นายประจักษ์ ปรามทรัพย์ 2561 2561
นายประจักษ์ ปรามทรัพย์ 2561 2561
นายประจักษ์ ปรามทรัพย์ 2561 2561

ผู้เช่า/ผู้ขาย	
ลำดับที่	ชื่อผู้เช่า/ผู้ขาย
1	บริษัท อีราแลนด์ จำกัด
2	บริษัท อีสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
3	บริษัท อีสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
4	บริษัท อีสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

โครงการ/ส่วนกลาง/ส่วนอื่น ๆ
นายประจักษ์ ปรามทรัพย์ 2561 2561
นายประจักษ์ ปรามทรัพย์ 2561 2561
นายประจักษ์ ปรามทรัพย์ 2561 2561
นายประจักษ์ ปรามทรัพย์ 2561 2561

โครงการ/ส่วนกลาง/ส่วนอื่น ๆ
นายประจักษ์ ปรามทรัพย์ 2561 2561
นายประจักษ์ ปรามทรัพย์ 2561 2561
นายประจักษ์ ปรามทรัพย์ 2561 2561
นายประจักษ์ ปรามทรัพย์ 2561 2561

โครงการ/ส่วนกลาง/ส่วนอื่น ๆ
นายประจักษ์ ปรามทรัพย์ 2561 2561
นายประจักษ์ ปรามทรัพย์ 2561 2561
นายประจักษ์ ปรามทรัพย์ 2561 2561
นายประจักษ์ ปรามทรัพย์ 2561 2561

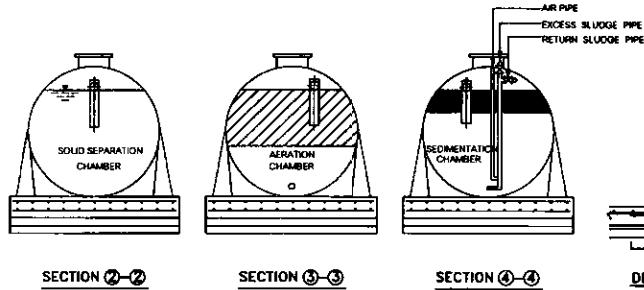
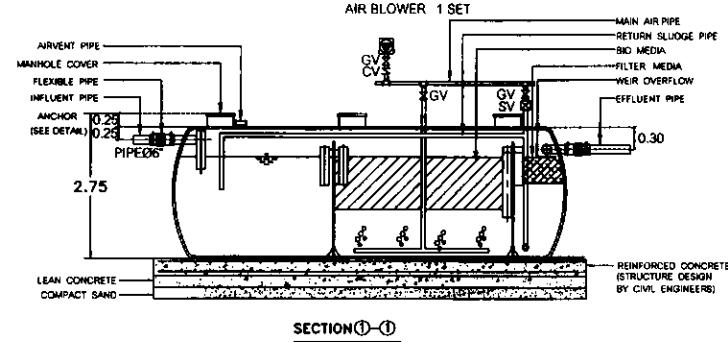
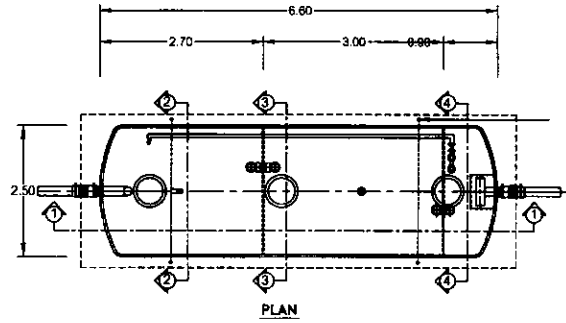
ชื่อโครงการ/พื้นที่

ที่	จำนวน	ใบ
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

ผู้เช่า/ผู้ขาย/ส่วนอื่น ๆ
แบบสถาปัตยกรรมอาคาร A และ B

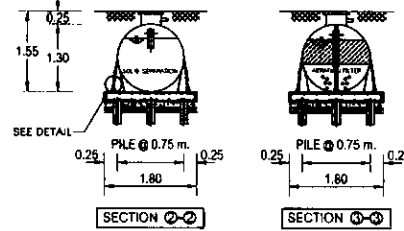
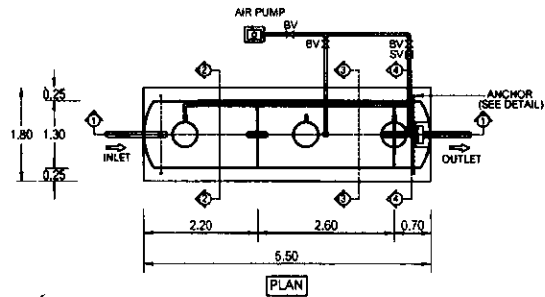
รายละเอียด
ผังบริเวณชั้นที่ 1

พิมพ์เมื่อ
วันที่ 191/223

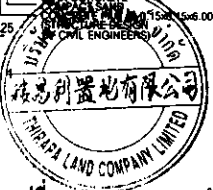
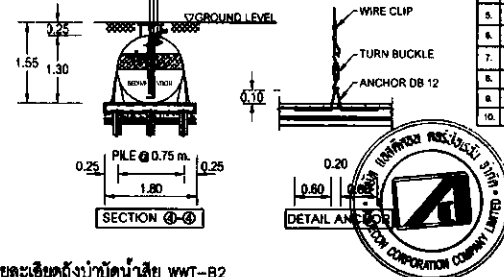
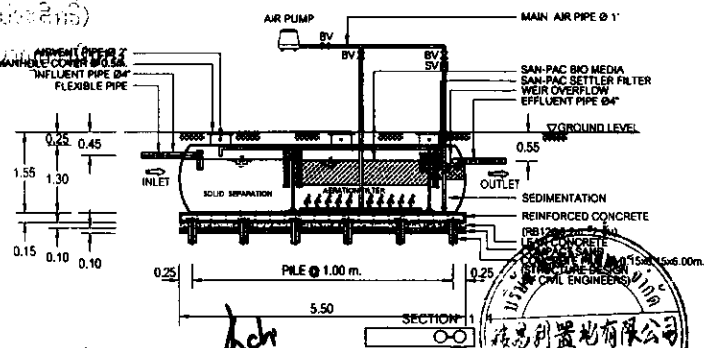


รายละเอียดถังบำบัดน้ำเสีย WWT-B1

NO./NO. (NO.)	รายการ (ITEM)	รายละเอียด (DESCRIPTION)
1.	ถัง (BODY TANK)	โพลีเอทิลีนไฟเบอร์กลาสเสริมใยแก้ว (FRP) แบบพันใยแบบฟิลาเมนต์ (FILAMENT CROSS WINDING) ความหนา 8 มม.
2.	ปริมาตรน้ำ (TOTAL VOLUME) ปริมาตรน้ำที่มีประสิทธิภาพ (EFFECTIVE VOLUME) 1) ปริมาตรถังตกตะกอน (SOLID SEPARATION) 2) ปริมาตรถังเติมอากาศ (AERATION FILTER) 3) ปริมาตรถังตกตะกอน (SEDIMENTATION)	30.61 m ³ 28.07 m ³ 13.86 m ³ 3.65 m ³
3.	ถังบำบัดน้ำเสีย (SAN-PAC BIO MEDIA)	โพลีเอทิลีน (LDPE) แบบ RANDOM FALLING CIRCULAR No. 900 เส้นผ่าศูนย์กลาง 120 มม./ม.ล.
4.	ถังตกตะกอน (SAN-PAC SETTLER FILTER)	โพลีเอทิลีน (LDPE) แบบ WASTE SETTLER FILTER เส้นผ่าศูนย์กลาง 40 มม./ม.ล.
5.	เครื่องเป่าลม (AIR BLOWER)	0.54 kW/หน่วย @ 3000 มม.ล.ร., 0.75 MW, 3000/50Hz PHASE, 1 SET
6.	ระบบสูบโคลน (SLUDGE PUMP SYSTEM)	AIR UP LIFT SLUDGE SYSTEM WITH TIMER CONTROL, 1 SET
7.	ท่อ (PIPE)	PVC (PVC) CLASS 8.5 MW CLASS 13.5
8.	ฝา (COVER)	เหล็กกล้าเคลือบสีเทา (ABS COVER OR CAST IRON COVER) ขนาดหน้ากว้าง 50 ซม.
9.	ท่อประปาสลัก (FLEX PIPE AND BELT)	ยางกันแรงดึงสูง (HIGH TENSILE RUBBER) และสแตนเลส (STAINLESS)
10.	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (CONTROL PANEL)	ตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบ INDOOR, 1 SET



NO./NO. (NO.)	รายการ (ITEM)	รายละเอียด (DESCRIPTION)
1.	ถัง (BODY TANK)	โพลีเอทิลีนไฟเบอร์กลาสเสริมใยแก้ว (FRP) แบบพันใยแบบฟิลาเมนต์ (FILAMENT CROSS WINDING) ความหนา 7 มม.
2.	ปริมาตรน้ำที่มีประสิทธิภาพ (EFFECTIVE VOLUME) 1) ปริมาตรถังตกตะกอน (SOLID SEPARATION) 2) ปริมาตรถังเติมอากาศ (AERATION FILTER) 3) ปริมาตรถังตกตะกอน (SEDIMENTATION)	6.63 m ³ 2.63 m ³ 3.25 m ³ 0.75 m ³
3.	ถังบำบัดน้ำเสีย (SAN-PAC BIO MEDIA)	โพลีเอทิลีน (LDPE) แบบ RANDOM FALLING CIRCULAR No. 900 เส้นผ่าศูนย์กลาง 120 มม./ม.ล.
4.	ถังตกตะกอน (SAN-PAC SETTLER FILTER)	โพลีเอทิลีน (LDPE) แบบ WASTE SETTLER FILTER เส้นผ่าศูนย์กลาง 40 มม./ม.ล.
5.	เครื่องเป่าลม (AIR BLOWER)	1.80 MW @ 0.2 kg/cm ² , 1.30 WATT, 220V/50Hz PHASE, 1 SET
6.	ระบบสูบโคลน (SLUDGE PUMP SYSTEM)	AIR UP LIFT SLUDGE SYSTEM WITH TIMER CONTROL, 1 SET
7.	ท่อ (PIPE)	PVC (PVC) CLASS 8.5 MW CLASS 13.5
8.	ฝา (COVER)	เหล็กกล้าเคลือบสีเทา (ABS COVER) ขนาดหน้ากว้าง 50 ซม.
9.	ท่อประปาสลัก (FLEX PIPE AND BELT)	ยางกันแรงดึงสูง (HIGH TENSILE RUBBER) และสแตนเลส (STAINLESS)
10.	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (CONTROL PANEL)	ตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบ INDOOR, 1 SET



คุณภาพชั้น 2561 ลงชื่อ
(นายชาติ เหล่าคุณอุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ฮีราพา แลนด์ จำกัด

รายละเอียดถังบำบัดน้ำเสีย WWT-B2
รูปที่ 12 แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B ชุดที่ 1 (WWT-B1) และ ชุดที่ 2 (WWT-B2)

คุณภาพชั้น 2561 ลงชื่อ
(นางสาวบุษกรนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการที่เขตลือม
บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ชื่อโครงการ
**I-SANOOK
RESORT & SUITE HUA HIN**

เจ้าของโครงการ
บริษัท ฮีราพา แลนด์ จำกัด

ผู้บริหารโครงการ และจัดการงานก่อสร้าง
Enghilen
Enghilen Project Management Co., Ltd.
888/75 หมู่ 7 - ซอย 4, ต. 3 หมู่ 3 บางพลี ตำบล บางพลี
อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ โทร. 02-028-1000 - 1

ผู้ออกแบบ
DIU
DIPONPHAKHON INCORPORATED
253 หมู่ 10 ต. 3 หมู่ 3 บางพลี ตำบล บางพลี
อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ โทร. 02-028-1000 - 1

ON GROUND
บริษัท อเนกกรุ๊ป จำกัด
100 หมู่ 10 ต. 3 หมู่ 3 บางพลี ตำบล บางพลี
อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ โทร. 02-028-1000 - 1

EMS
บริษัท อเนกกรุ๊ป จำกัด
100 หมู่ 10 ต. 3 หมู่ 3 บางพลี ตำบล บางพลี
อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ โทร. 02-028-1000 - 1

รายชื่อผู้จัดทำแบบ
สถาปนิก
นายวิชาญ นิลจันทร์ 02-028-1000
นายสุวิทย์ นิลจันทร์ 02-028-1000
นายประทีป นิลจันทร์ 02-028-1000
นายประจักษ์ นิลจันทร์ 02-028-1000

สถาปนิกโครงสร้างอาคาร / วิศวกร
นายวิชาญ นิลจันทร์ 02-028-1000
นายสุวิทย์ นิลจันทร์ 02-028-1000
นายประทีป นิลจันทร์ 02-028-1000
นายประจักษ์ นิลจันทร์ 02-028-1000

วิศวกรโยธาและเครื่องจักรกล
นายวิชาญ นิลจันทร์ 02-028-1000
นายสุวิทย์ นิลจันทร์ 02-028-1000
นายประทีป นิลจันทร์ 02-028-1000
นายประจักษ์ นิลจันทร์ 02-028-1000

วิศวกรระบบไฟฟ้า
นายวิชาญ นิลจันทร์ 02-028-1000
นายสุวิทย์ นิลจันทร์ 02-028-1000
นายประทีป นิลจันทร์ 02-028-1000
นายประจักษ์ นิลจันทร์ 02-028-1000

วิศวกรระบบปรับอากาศ
นายวิชาญ นิลจันทร์ 02-028-1000
นายสุวิทย์ นิลจันทร์ 02-028-1000
นายประทีป นิลจันทร์ 02-028-1000
นายประจักษ์ นิลจันทร์ 02-028-1000

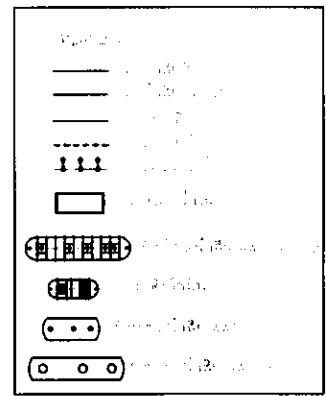
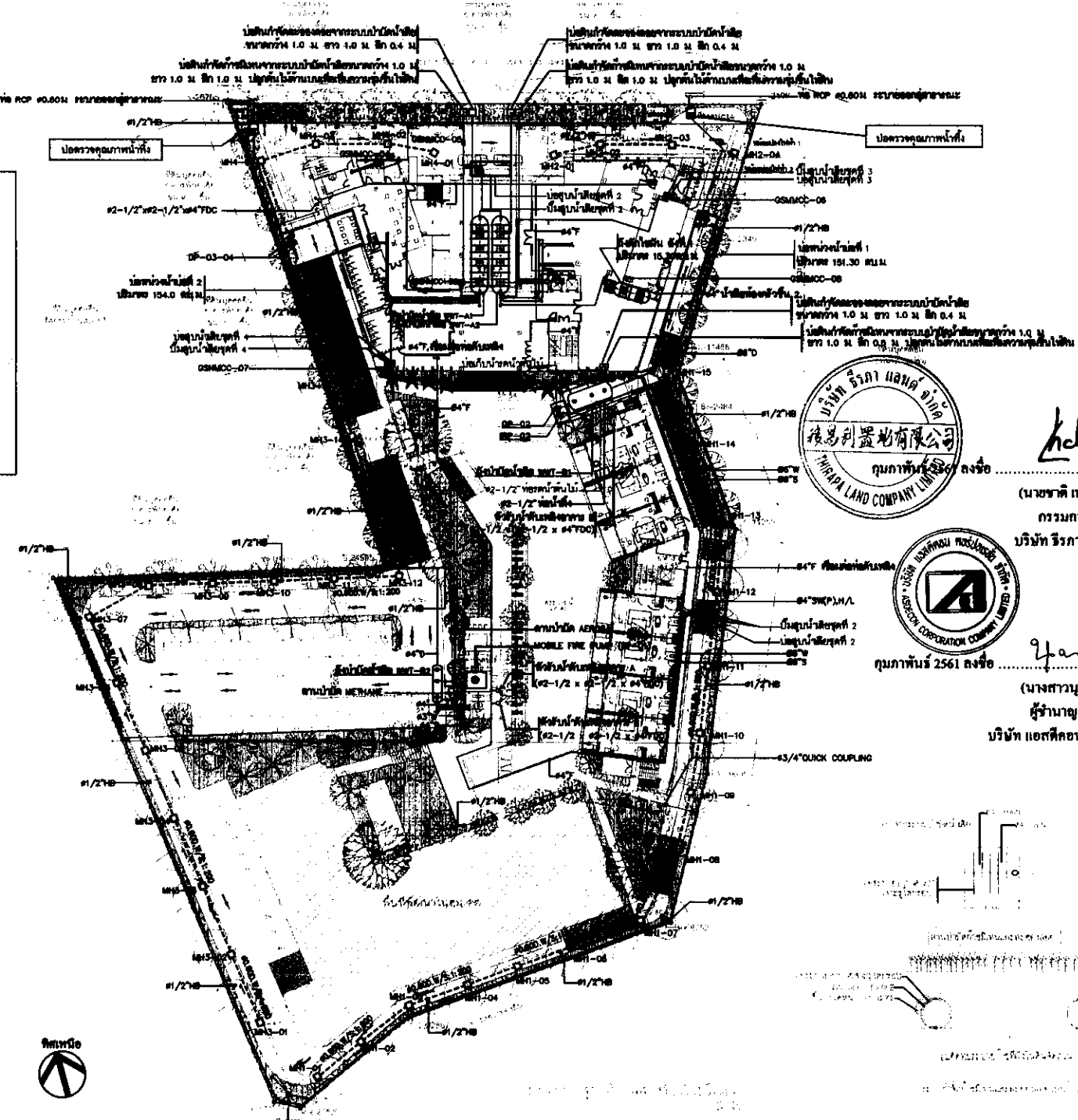
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม
นายวิชาญ นิลจันทร์ 02-028-1000
นายสุวิทย์ นิลจันทร์ 02-028-1000
นายประทีป นิลจันทร์ 02-028-1000
นายประจักษ์ นิลจันทร์ 02-028-1000

พื้นที่อาคารทั้งหมด
1. 2. 3. 4. 5. 6.

พื้นที่รวมอาคารทั้งหมด
พื้นที่รวมอาคารทั้งหมด

วันที่ 25/11/2017 25/11/2017 AS MSB
นายวิชาญ นิลจันทร์ 02-028-1000
นายวิชาญ นิลจันทร์ 02-028-1000

SN-D-02



hch.

(นายชาติ เหล่าฤกษ์ดุทธิ์)
กรรมการบริษัท
บริษัท ริสกา แลนด์ จำกัด

Jan 2
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สำเนาถูกต้อง

PR

(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ





บริษัท ฮีทแลนด์ จำกัด

เลขที่ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวบุษรินทร์ กาทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสคอง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เลขที่ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวบุษรินทร์ กาทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสคอง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เลขที่ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวบุษรินทร์ กาทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสคอง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เลขที่ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวบุษรินทร์ กาทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสคอง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เลขที่ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวบุษรินทร์ กาทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสคอง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เลขที่ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวบุษรินทร์ กาทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสคอง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เลขที่ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวบุษรินทร์ กาทอง)

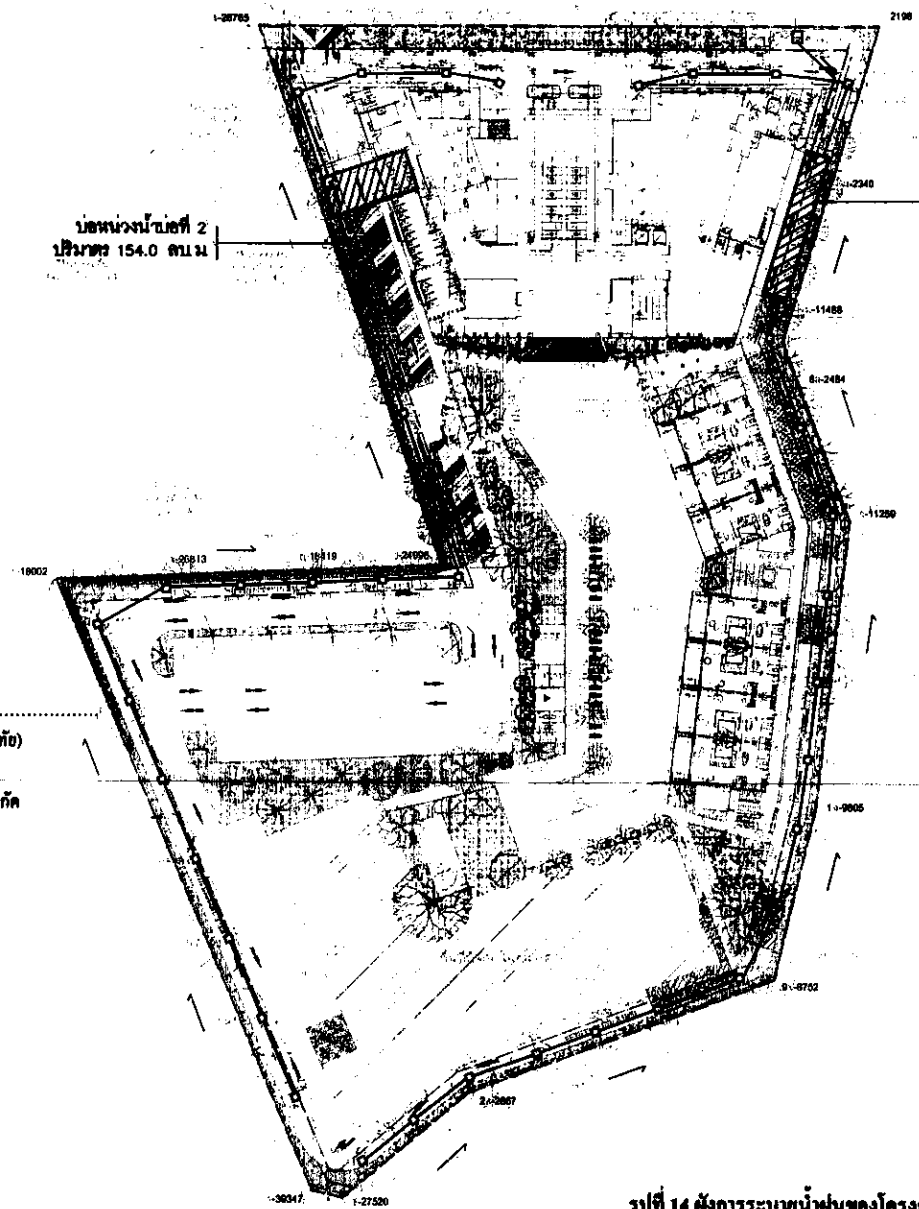
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสคอง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เลขที่ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวบุษรินทร์ กาทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



กฎหมาย 2561 ลงชื่อ

(นายชาติ เหล่าคุณจุฑา)
กรรมการบริษัท
บริษัท ฮีทแลนด์ จำกัด

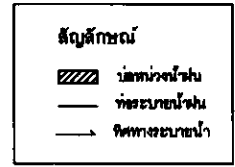
Kchi



กฎหมาย 2561 ลงชื่อ

(นางสาวบุษรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสคอง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

Yan 2

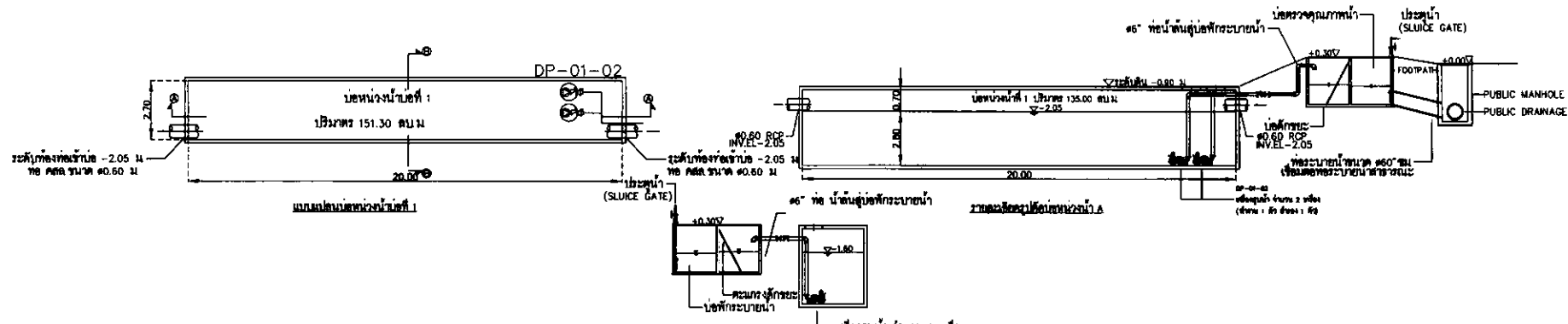


สำเนาถูกต้อง

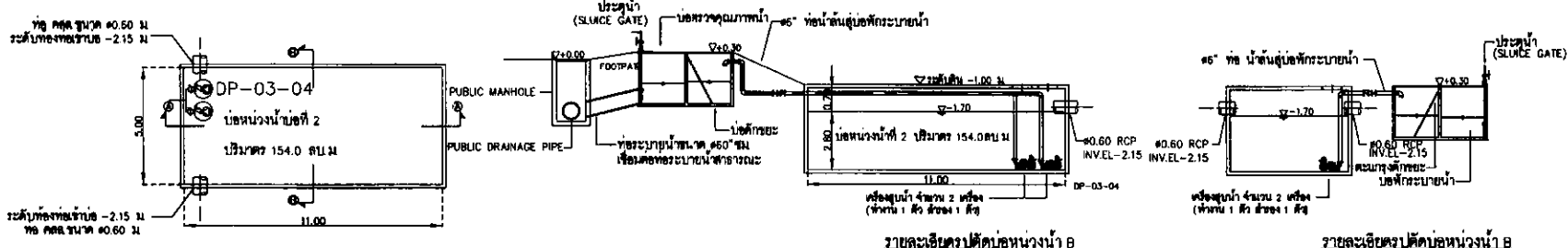
(Signature)

(นางจิรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์)
วิศวกรสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

รูปที่ 14 ผังการระบายน้ำฝนของโครงการ



รายละเอียดรูปตัดบ่อทอนน้ำดิบ
รายละเอียดบ่อน้ำดิบขนาดที่ 1



รายละเอียดรูปตัดบ่อทอนน้ำดิบ
รายละเอียดบ่อน้ำดิบขนาดที่ 2



สำเนาถูกต้อง
Pdg

(นางฉวีรัฐ ประสงค์กิจสิทธิ์)
นักวิชาการศึกษาและวิศวกรรมโยธา

กฎหมายที่ 2561 ลงชื่อ

Kchi
(นางชาติ เทตฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ฮีรา แอนด์ จำกัด



รายละเอียดใบอนุญาตขึ้นน้ำ

รูปที่ 15 แบบขยายบ่อทอนน้ำและแบบขยายจุดเชื่อมต่อระบบบำบัดน้ำเสีย



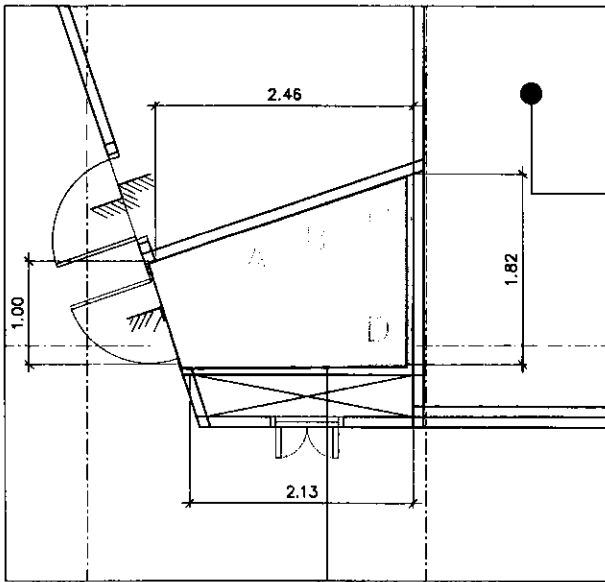
กฎหมายที่ 2561 ลงชื่อ

Far
(นางสาวนุชนิรท์ ทาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอสซีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

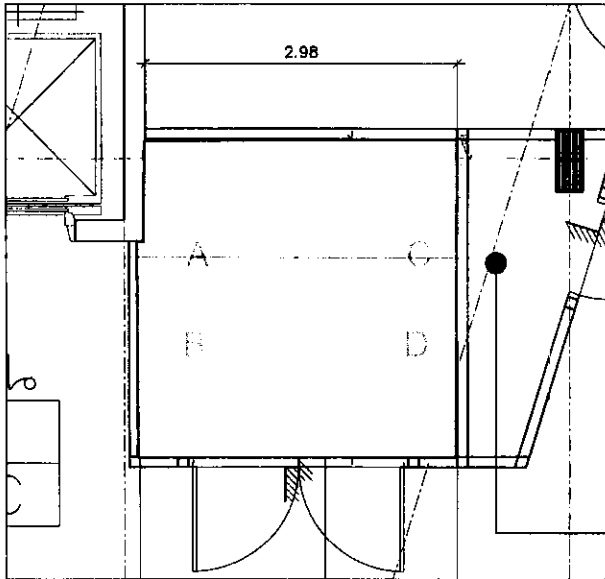
ชื่อโครงการ
I-SANOOK
RESORT & SUITE HUA HIN

เจ้าของโครงการ
บริษัท ฮีรา แอนด์ จำกัด

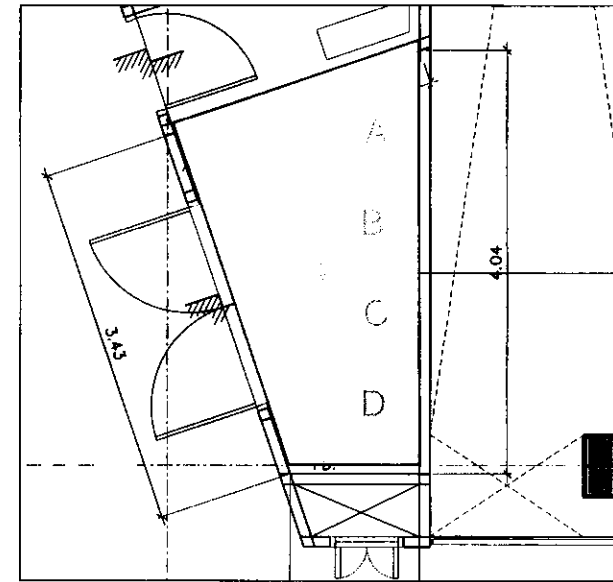
ผู้บริหารโครงการ และผู้จัดการก่อสร้าง
Enlighten
Enlighten Project Management Co., Ltd.
501 Rama 9 Rd. Suite 101, 101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000/1001/1002/1003/1004/1005/1006/1007/1008/1009/1010/1011/1012/1013/1014/1015/1016/1017/1018/1019/1020/1021/1022/1023/1024/1025/1026/1027/1028/1029/1030/1031/1032/1033/1034/1035/1036/1037/1038/1039/1040/1041/1042/1043/1044/1045/1046/1047/1048/1049/1050/1051/1052/1053/1054/1055/1056/1057/1058/1059/1060/1061/1062/1063/1064/1065/1066/1067/1068/1069/1070/1071/1072/1073/1074/1075/1076/1077/1078/1079/1080/1081/1082/1083/1084/1085/1086/1087/1088/1089/1090/1091/1092/1093/1094/1095/1096/1097/1098/1099/1100/1101/1102/1103/1104/1105/1106/1107/1108/1109/1110/1111/1112/1113/1114/1115/1116/1117/1118/1119/1120/1121/1122/1123/1124/1125/1126/1127/1128/1129/1130/1131/1132/1133/1134/1135/1136/1137/1138/1139/1140/1141/1142/1143/1144/1145/1146/1147/1148/1149/1150/1151/1152/1153/1154/1155/1156/1157/1158/1159/1160/1161/1162/1163/1164/1165/1166/1167/1168/1169/1170/1171/1172/1173/1174/1175/1176/1177/1178/1179/1180/1181/1182/1183/1184/1185/1186/1187/1188/1189/1190/1191/1192/1193/1194/1195/1196/1197/1198/1199/1200/1201/1202/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1209/1210/1211/1212/1213/1214/1215/1216/1217/1218/1219/1220/1221/1222/1223/1224/1225/1226/1227/1228/1229/1230/1231/1232/1233/1234/1235/1236/1237/1238/1239/1240/1241/1242/1243/1244/1245/1246/1247/1248/1249/1250/1251/1252/1253/1254/1255/1256/1257/1258/1259/1260/1261/1262/1263/1264/1265/1266/1267/1268/1269/1270/1271/1272/1273/1274/1275/1276/1277/1278/1279/1280/1281/1282/1283/1284/1285/1286/1287/1288/1289/1290/1291/1292/1293/1294/1295/1296/1297/1298/1299/1300/1301/1302/1303/1304/1305/1306/1307/1308/1309/1310/1311/1312/1313/1314/1315/1316/1317/1318/1319/1320/1321/1322/1323/1324/1325/1326/1327/1328/1329/1330/1331/1332/1333/1334/1335/1336/1337/1338/1339/1340/1341/1342/1343/1344/1345/1346/1347/1348/1349/1350/1351/1352/1353/1354/1355/1356/1357/1358/1359/1360/1361/1362/1363/1364/1365/1366/1367/1368/1369/1370/1371/1372/1373/1374/1375/1376/1377/1378/1379/1380/1381/1382/1383/1384/1385/1386/1387/1388/1389/1390/1391/1392/1393/1394/1395/1396/1397/1398/1399/1400/1401/1402/1403/1404/1405/1406/1407/1408/1409/1410/1411/1412/1413/1414/1415/1416/1417/1418/1419/1420/1421/1422/1423/1424/1425/1426/1427/1428/1429/1430/1431/1432/1433/1434/1435/1436/1437/1438/1439/1440/1441/1442/1443/1444/1445/1446/1447/1448/1449/1450/1451/1452/1453/1454/1455/1456/1457/1458/1459/1460/1461/1462/1463/1464/1465/1466/1467/1468/1469/1470/1471/1472/1473/1474/1475/1476/1477/1478/1479/1480/1481/1482/1483/1484/1485/1486/1487/1488/1489/1490/1491/1492/1493/1494/1495/1496/1497/1498/1499/1500/1501/1502/1503/1504/1505/1506/1507/1508/1509/1510/1511/1512/1513/1514/1515/1516/1517/1518/1519/1520/1521/1522/1523/1524/1525/1526/1527/1528/1529/1530/1531/1532/1533/1534/1535/1536/1537/1538/1539/1540/1541/1542/1543/1544/1545/1546/1547/1548/1549/1550/1551/1552/1553/1554/1555/1556/1557/1558/1559/1560/1561/1562/1563/1564/1565/1566/1567/1568/1569/1570/1571/1572/1573/1574/1575/1576/1577/1578/1579/1580/1581/1582/1583/1584/1585/1586/1587/1588/1589/1590/1591/1592/1593/1594/1595/1596/1597/1598/1599/1600/1601/1602/1603/1604/1605/1606/1607/1608/1609/1610/1611/1612/1613/1614/1615/1616/1617/1618/1619/1620/1621/1622/1623/1624/1625/1626/1627/1628/1629/1630/1631/1632/1633/1634/1635/1636/1637/1638/1639/1640/1641/1642/1643/1644/1645/1646/1647/1648/1649/1650/1651/1652/1653/1654/1655/1656/1657/1658/1659/1660/1661/1662/1663/1664/1665/1666/1667/1668/1669/1670/1671/1672/1673/1674/1675/1676/1677/1678/1679/1680/1681/1682/1683/1684/1685/1686/1687/1688/1689/1690/1691/1692/1693/1694/1695/1696/1697/1698/1699/1700/1701/1702/1703/1704/1705/1706/1707/1708/1709/1710/1711/1712/1713/1714/1715/1716/1717/1718/1719/1720/1721/1722/1723/1724/1725/1726/1727/1728/1729/1730/1731/1732/1733/1734/1735/1736/1737/1738/1739/1740/1741/1742/1743/1744/1745/1746/1747/1748/1749/1750/1751/1752/1753/1754/1755/1756/1757/1758/1759/1760/1761/1762/1763/1764/1765/1766/1767/1768/1769/1770/1771/1772/1773/1774/1775/1776/1777/1778/1779/1780/1781/1782/1783/1784/1785/1786/1787/1788/1789/1790/1791/1792/1793/1794/1795/1796/1797/1798/1799/1800/1801/1802/1803/1804/1805/1806/1807/1808/1809/1810/1811/1812/1813/1814/1815/1816/1817/1818/1819/1820/1821/1822/1823/1824/1825/1826/1827/1828/1829/1830/1831/1832/1833/1834/1835/1836/1837/1838/1839/1840/1841/1842/1843/1844/1845/1846/1847/1848/1849/1850/1851/1852/1853/1854/1855/1856/1857/1858/1859/1860/1861/1862/1863/1864/1865/1866/1867/1868/1869/1870/1871/1872/1873/1874/1875/1876/1877/1878/1879/1880/1881/1882/1883/1884/1885/1886/1887/1888/1889/1890/1891/1892/1893/1894/1895/1896/1897/1898/1899/1900/1901/1902/1903/1904/1905/1906/1907/1908/1909/1910/1911/1912/1913/1914/1915/1916/1917/1918/1919/1920/1921/1922/1923/1924/1925/1926/1927/1928/1929/1930/1931/1932/1933/1934/1935/1936/1937/1938/1939/1940/1941/1942/1943/1944/1945/1946/1947/1948/1949/1950/1951/1952/1953/1954/1955/1956/1957/1958/1959/1960/1961/1962/1963/1964/1965/1966/1967/1968/1969/1970/1971/1972/1973/1974/1975/1976/1977/1978/1979/1980/1981/1982/1983/1984/1985/1986/1987/1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994/1995/1996/1997/1998/1999/2000/2001/2002/2003/2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097/2098/2099/2100/2101/2102/2103/2104/2105/2106/2107/2108/2109/2110/2111/2112/2113/2114/2115/2116/2117/2118/2119/2120/2121/2122/2123/2124/2125/2126/2127/2128/2129/2130/2131/2132/2133/2134/2135/2136/2137/2138/2139/2140/2141/2142/2143/2144/2145/2146/2147/2148/2149/2150/2151/2152/2153/2154/2155/2156/2157/2158/2159/2160/2161/2162/2163/2164/2165/2166/2167/2168/2169/2170/2171/2172/2173/2174/2175/2176/2177/2178/2179/2180/2181/2182/2183/2184/2185/2186/2187/2188/2189/2190/2191/2192/2193/2194/2195/2196/2197/2198/2199/2200/2201/2202/2203/2204/2205/2206/2207/2208/2209/2210/2211/2212/2213/2214/2215/2216/2217/2218/2219/2220/2221/2222/2223/2224/2225/2226/2227/2228/2229/2230/2231/2232/2233/2234/2235/2236/2237/2238/2239/2240/2241/2242/2243/2244/2245/2246/2247/2248/2249/2250/2251/2252/2253/2254/2255/2256/2257/2258/2259/2260/2261/2262/2263/2264/2265/2266/2267/2268/2269/2270/2271/2272/2273/2274/2275/2276/2277/2278/2279/2280/2281/2282/2283/2284/2285/2286/2287/2288/2289/2290/2291/2292/2293/2294/2295/2296/2297/2298/2299/2300/2301/2302/2303/2304/2305/2306/2307/2308/2309/2310/2311/2312/2313/2314/2315/2316/2317/2318/2319/2320/2321/2322/2323/2324/2325/2326/2327/2328/2329/2330/2331/2332/2333/2334/2335/2336/2337/2338/2339/2340/2341/2342/2343/2344/2345/2346/2347/2348/2349/2350/2351/2352/2353/2354/2355/2356/2357/2358/2359/2360/2361/2362/2363/2364/2365/2366/2367/2368/2369/2370/2371/2372/2373/2374/2375/2376/2377/2378/2379/2380/2381/2382/2383/2384/2385/2386/2387/2388/2389/2390/2391/2392/2393/2394/2395/2396/2397/2398/2399/2400/2401/2402/2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409/2410/2411/2412/2413/2414/2415/2416/2417/2418/2419/2420/2421/2422/2423/2424/2425/2426/2427/2428/2429/2430/2431/2432/2433/2434/2435/2436/2437/2438/2439/2440/2441/2442/2443/2444/2445/2446/2447/2448/2449/2450/2451/2452/2453/2454/2455/2456/2457/2458/2459/2460/2461/2462/2463/2464/2465/2466/2467/2468/2469/2470/2471/2472/2473/2474/2475/2476/2477/2478/2479/2480/2481/2482/2483/2484/2485/2486/2487/2488/2489/2490/2491/2492/2493/2494/2495/2496/2497/2498/2499/2500/2501/2502/2503/2504/2505/2506/2507/2508/2509/2510/2511/2512/2513/2514/2515/2516/2517/2518/2519/2520/2521/2522/2523/2524/2525/2526/2527/2528/2529/2530/



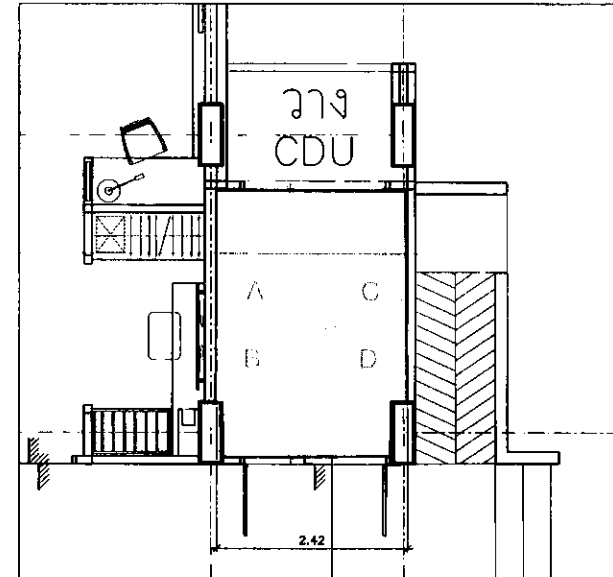
ทิศเหนือ
ผังพื้นขยายห้องพักมูสลอยประจำชั้น - อาคาร A ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:25



ทิศเหนือ
ผังพื้นขยายห้องพักมูสลอยประจำชั้น - อาคาร A ชั้นที่ 3-6
มาตราส่วน 1:25



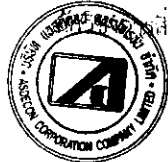
ทิศเหนือ
ผังพื้นขยายห้องพักมูสลอยประจำชั้น - อาคาร A ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:25



ทิศเหนือ
ผังพื้นขยายห้องพักมูสลอยประจำชั้น - อาคาร B ชั้นที่ 1-6
มาตราส่วน 1:25



คุณภาพันธุ์ 2561 ลงชื่อ
(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ธีรกา แลนด์ จำกัด
สำเนาถูกต้อง



คุณภาพันธุ์ 2561 ลงชื่อ
(นางสาวนุชนรินทร์ กาลหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

A = จุดพักขยระวีไซเคิล B = จุดพักขยระย้อยสลาย C = จุดพักขยระอันตราย D = จุดพักขยระทั่วไป

ชื่อโครงการ
**I-SANOOK
RESORT & SUITE HUA HIN**

เจ้าของโครงการ :
บริษัท ธีรกาแลนด์ จำกัด

ผู้รับจ้างโครงการ และจัดการก่อสร้าง
Enlighten
Enlighten Project Management Co., Ltd.
100/75 ถนนสุขุมวิท - ซอย 11, ต. คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทร 02-262-2222 - 9 www.enlighten.co.th

ผู้ควบคุม :
DIU
Design & Build
100/75 ถนนสุขุมวิท - ซอย 11, ต. คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทร 02-262-2222 - 9 www.diu.com.th

ON-GROUND
บริษัท ออกรังค์ จำกัด
100 ถนนสุขุมวิท - ซอย 11, ต. คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทร 02-262-2222 - 9 www.on-ground.com

EMS
บริษัท อีเอ็มเอส จำกัด
100 ถนนสุขุมวิท - ซอย 11, ต. คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทร 02-262-2222 - 9 www.ems.com.th

รายชื่อผู้ควบคุม :

สถาปนิก			
สถาปนิก รับผิดชอบ	สถาปนิก ควบคุม	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ
สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ
สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ
สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ

สถาปนิกควบคุมงานช่าง / วิศวกร :

สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ
สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ
สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ
สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ
สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ

ผู้ปฏิบัติงาน :

สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ
สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ
สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ
สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ
สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ

วิศวกรควบคุมงานช่าง :

สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ
สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ
สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ
สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ
สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ

วิศวกรควบคุมงานช่าง :

สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ
สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ
สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ
สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ
สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ

ผู้ปฏิบัติงาน :

สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ
สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ
สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ
สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ
สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ	สถาปนิก อนุมัติ

แบบสถาปัตยกรรม
อาคาร A และ B

เจ้าของโครงการ :
บริษัท ธีรกาแลนด์ จำกัด

วันที่ :
9.10.3

สถาปนิก :
0-28

หน้า 197/223

ห้องพักผ่อนมุขลอยช่อศาล ระดับพื้น +0.60
ขนาดห้อง 1.44 ตร.ม. ขึ้นค่า 1.02 ตร.ม.
ทิศทางความสูงของมุขลอย 1.5 เมตร

ห้องพักผ่อนมุขลอยโขงหิน ระดับพื้น +0.60
ขนาดห้อง 1.53 ตร.ม. ขึ้นค่า 0.92 ตร.ม.
ทิศทางความสูงของมุขลอย 1.5 เมตร

ห้องพักผ่อนมุขลอยยื่นตรา ระดับพื้น +0.60
ขนาดห้อง 1.17 ตร.ม. ขึ้นค่า 0.06 ตร.ม.
ทิศทางความสูงของมุขลอย 1.5 เมตร

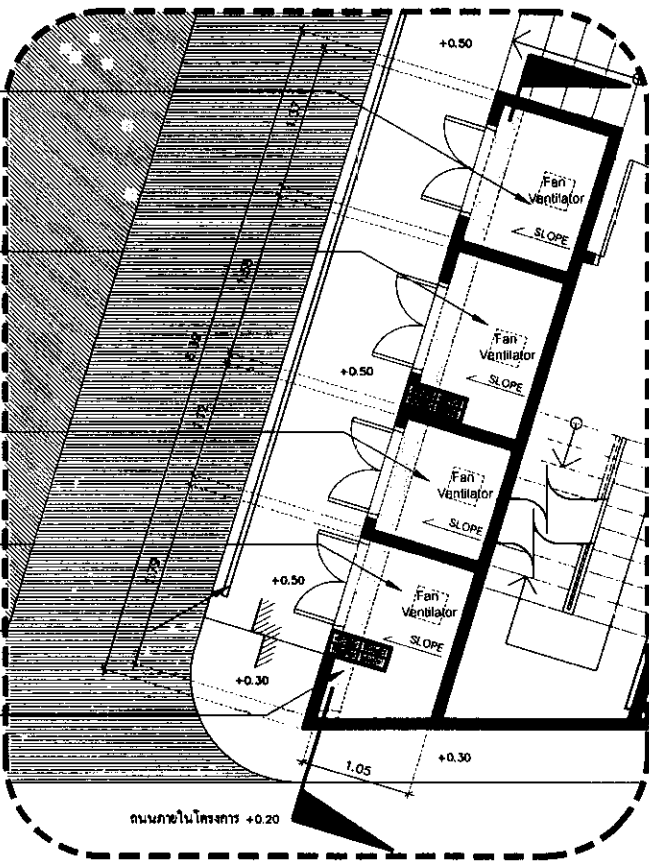
ห้องพักผ่อนมุขลอยหัวไป ระดับพื้น +0.80
ขนาดห้อง 1.56 ตร.ม. ขึ้นค่า 0.2 ตร.ม.
ทิศทางความสูงของมุขลอย 1.5 เมตร

ราวกันตกเหล็ก
สูง 1 เมตร จากระดับพื้น +0.50

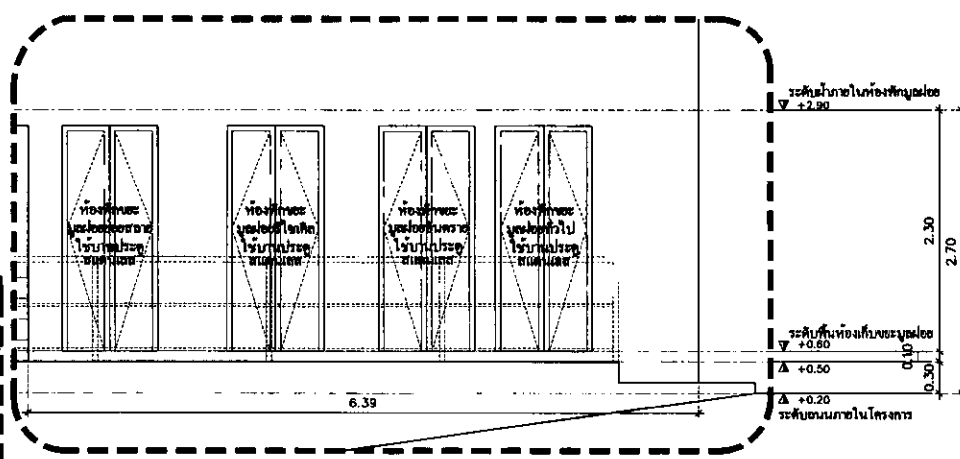
แนว GUTTER ระบบน้ำทิ้ง
รวมรวมระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A

ตำแหน่งถูกต้อง

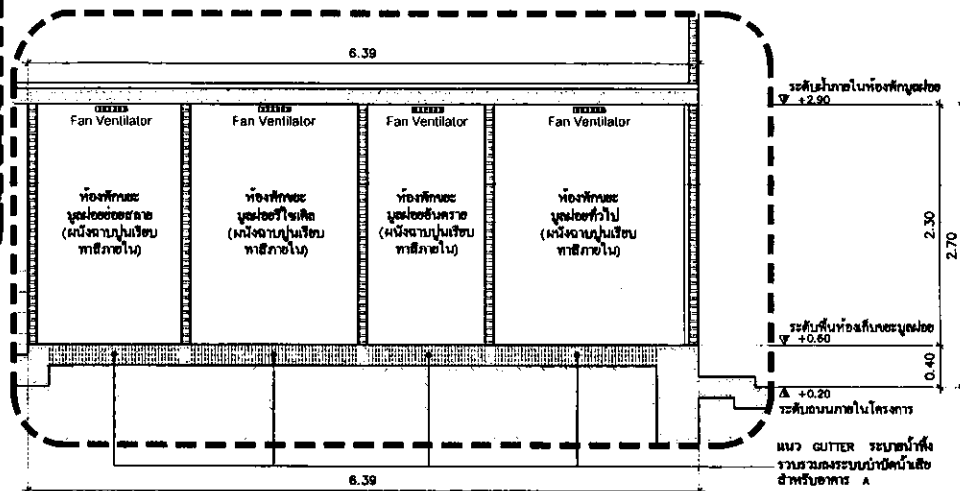
(นางจิรวิภา ปราณท์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



แบบขยายห้องพักผ่อนรวม (ฝั่งพื้น)
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายห้องพักผ่อนรวม (รูปด้าน)
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายห้องพักผ่อนรวม (รูปตัด)
มาตราส่วน 1:25



คุณภาพที่ 2561 ลงชื่อ

(นายชาติ เหล่าอุดมอุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท อีสทิลคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



คุณภาพที่ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีสทิลคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

รูปที่ 17 แบบขยายห้องพักผ่อนรวมของโครงการ

ชื่อโครงการ
**I-SANOOK
RESORT & SUITE HUA HIN**

เจ้าของโครงการ :
บริษัท อีสทิลคอน จำกัด

ผู้บริหารโครงการ และจัดการงานก่อสร้าง
Enlighten
Enlighten Project Management Co., Ltd.
888/78 ถนนสุขุมวิท - ซอย 24, แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
Tel: 02-261-8888 Fax: 02-261-8889 E-mail: enlighten@enlighten.com

ผู้ควบคุมงาน
DIU
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
108 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10300
Tel: 02-253-7000 Fax: 02-253-7001 E-mail: diu@diu.go.th

ON GROUND
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
108 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10300
Tel: 02-253-7000 Fax: 02-253-7001 E-mail: onground@onground.go.th

EMS
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
108 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10300
Tel: 02-253-7000 Fax: 02-253-7001 E-mail: ems@ems.go.th

รายชื่อผู้ควบคุมงาน

สถาปนิก	ช่างเขียน	ช่างควบคุม	ช่างสำรวจ	ช่างแปล
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล

สถาปนิกควบคุมงาน / วิศวกรควบคุมงาน

สถาปนิก	ช่างเขียน	ช่างควบคุม	ช่างสำรวจ	ช่างแปล
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล

วิศวกรควบคุมงาน

วิศวกร	ช่างเขียน	ช่างควบคุม	ช่างสำรวจ	ช่างแปล
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล

วิศวกรควบคุมงาน / วิศวกรควบคุมงาน

วิศวกร	ช่างเขียน	ช่างควบคุม	ช่างสำรวจ	ช่างแปล
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล

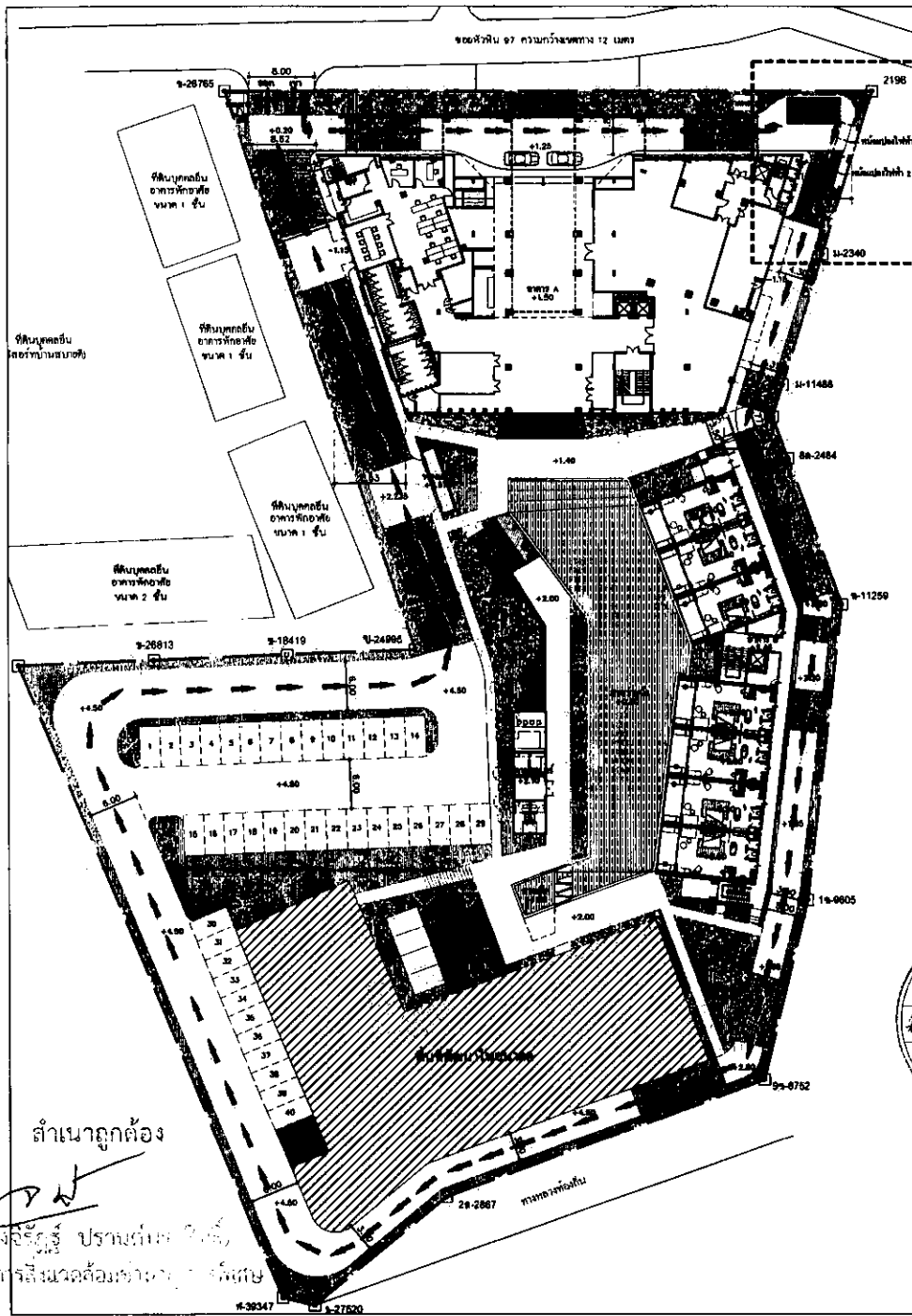
นักวิชาการควบคุมงาน / วิศวกรควบคุมงาน

นักวิชาการ	ช่างเขียน	ช่างควบคุม	ช่างสำรวจ	ช่างแปล
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล

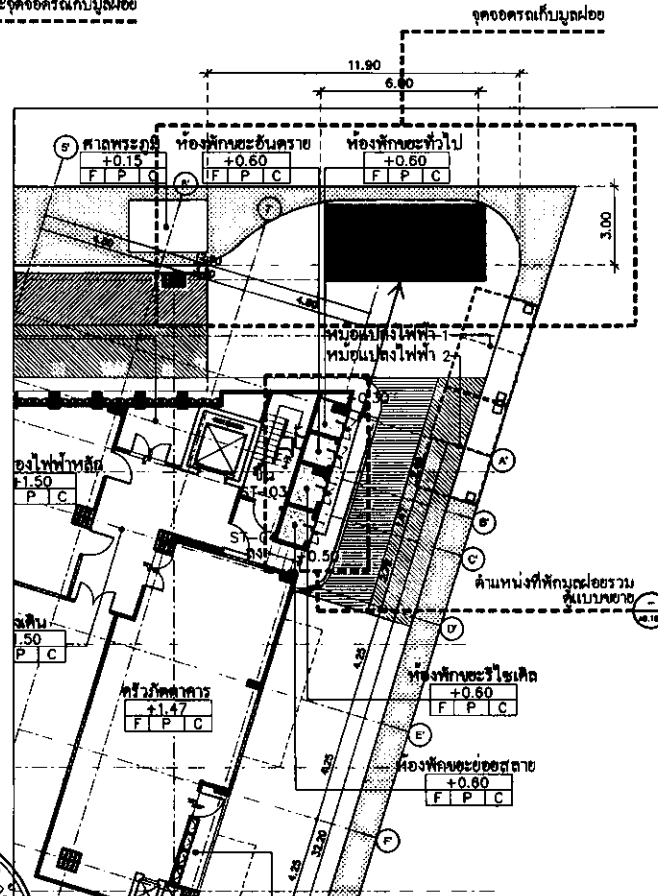
แบบสถาปัตยกรรม
อาคาร A และ B

จากแบบ
แบบขยายห้องพักผ่อนรวม

เขียนโดย :
ตรวจสอบโดย :
อนุมัติโดย :
วันที่ :
ขนาดกระดาษ :
จำนวนแผ่น :
A9.10.1



ผังรวมตำแหน่งที่พักมัลติพร้อม
และจุดจอดรถเก็บมูลฝอย



สำเนาถูกต้อง

นางจิรัฐ ปรานต์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

รูปที่ 18 ตำแหน่งห้องพักมัลติพร้อมของโครงการและเส้นทางเดินรถเก็บขนมูลฝอย



คุณภาพที่ 2561 ลงชื่อ

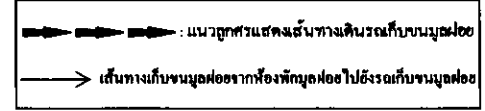
(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ธริน แอนด์ อีโคโนมิค จำกัด



(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีสเทิร์น คอร์ปอเรชั่น จำกัด



อาคาร A ชั้นที่ 1
เส้นทางเดินรถเก็บขนมูลฝอย



ชื่อโครงการ :
**I-SANOOK
RESORT & SUITE HUA HIN**
เจ้าของโครงการ :
บริษัท ธริน แอนด์ อีโคโนมิค จำกัด
ผู้บริหารโครงการ และโครงการก่อสร้าง :
Enlighten
Enlighten Project Management Co., Ltd.
200/75 หมู่ 7 - 101 หมู่ 10, 3 หมู่ 10 ถนน สาย 100
ตำบล คลองหลวง อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี

ผู้ดำเนินการ :
DIU
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
110 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวง คลองจั่น เขต หลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ON-GRIND
ON-GRIND CO., LTD.
110 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวง คลองจั่น เขต หลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
EMS
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
110 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวง คลองจั่น เขต หลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

รายละเอียดของแบบ :

ขนาดพื้นที่	รวม	ใช้ประโยชน์	พื้นที่ว่าง
ขนาดพื้นที่อาคาร	รวม	ใช้ประโยชน์	พื้นที่ว่าง
ขนาดพื้นที่จอดรถ	รวม	ใช้ประโยชน์	พื้นที่ว่าง
ขนาดพื้นที่สวน	รวม	ใช้ประโยชน์	พื้นที่ว่าง

รายละเอียดของแบบ (ต่อหน้า) :	
ขนาดพื้นที่อาคาร	รวม
ขนาดพื้นที่จอดรถ	รวม
ขนาดพื้นที่สวน	รวม
ขนาดพื้นที่ว่าง	รวม

รายละเอียดของแบบ (ต่อหน้า) :	
ขนาดพื้นที่อาคาร	รวม
ขนาดพื้นที่จอดรถ	รวม
ขนาดพื้นที่สวน	รวม
ขนาดพื้นที่ว่าง	รวม

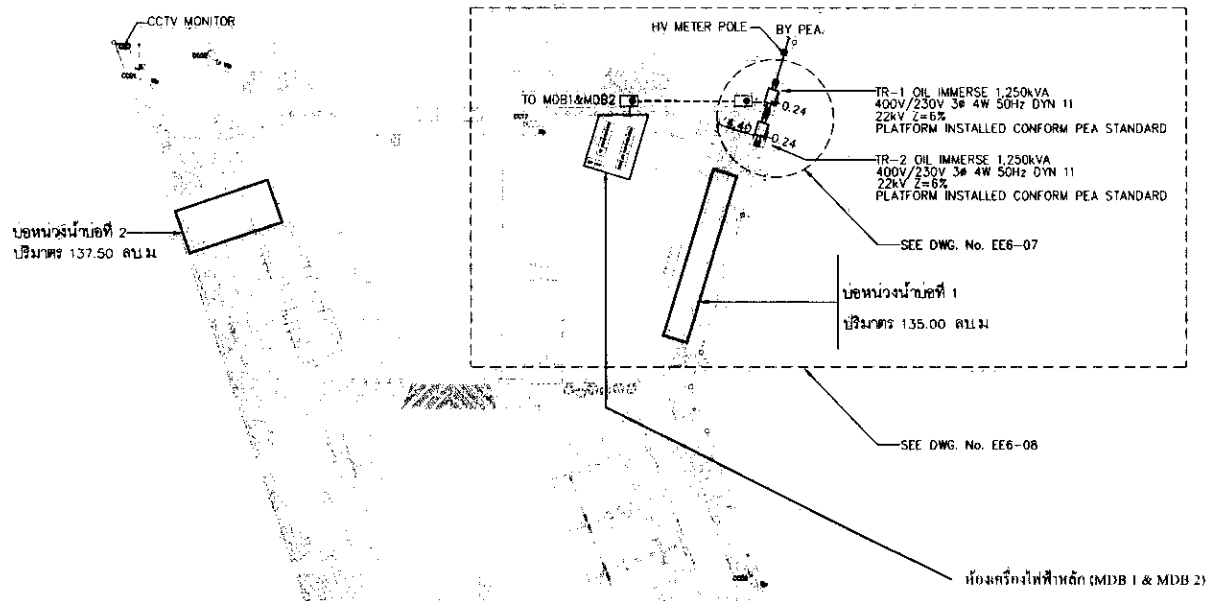
รายละเอียดของแบบ (ต่อหน้า) :	
ขนาดพื้นที่อาคาร	รวม
ขนาดพื้นที่จอดรถ	รวม
ขนาดพื้นที่สวน	รวม
ขนาดพื้นที่ว่าง	รวม

รายละเอียดของแบบ (ต่อหน้า) :	
ขนาดพื้นที่อาคาร	รวม
ขนาดพื้นที่จอดรถ	รวม
ขนาดพื้นที่สวน	รวม
ขนาดพื้นที่ว่าง	รวม

รายละเอียดของแบบ (ต่อหน้า) :	
ขนาดพื้นที่อาคาร	รวม
ขนาดพื้นที่จอดรถ	รวม
ขนาดพื้นที่สวน	รวม
ขนาดพื้นที่ว่าง	รวม

แบบสถาปัตยกรรม
อาคาร A

ตำแหน่งที่พักมัลติพร้อม
จุดจอดและเส้นทางเดินรถ
เก็บขนมูลฝอย



กฎหมาย 2561 ลงชื่อ

Koh
(นางชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด

สำเนาถูกต้อง
CA

(นางจิรฉัฐ ปรามดีประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



กฎหมาย 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

- CCTV SYSTEM**
- = FIXED COLOR IP-CAMERA WITH HANGING SUPPORT
 - = FIXED DOME COLOR IP-CAMERA WITH HANGING SUPPORT
 - = P/I/Z DOME COLOR IP-CAMERA
 - D/N = DAY/NIGHT FUNCTION
 - WP = WATERPROOF HOUSING
 - DVR = DIGITAL VIDEO RECORDER

รูปที่ 19 แผนผังบริเวณระบบสายประธานไฟฟ้าแรงสูงและตำแหน่งห้องเครื่องไฟฟ้าหลัก

แปลนแสดงห้องเครื่องไฟฟ้า และผังบริเวณระบบสายประธานไฟฟ้าแรงสูง
SCALE A3 1:500 A1 1:300

ชื่อโครงการ
**I-SANOOK
RESORT & SUITE HUA HIN**

เจ้าของโครงการ
บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด

ผู้บริหารโครงการ และวิศวกรระบบไฟฟ้า
Enlighten
Enlighten
Engineering & Project Management Co., Ltd.
188/240 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร 02-262-0100 โทรสาร 02-262-0101

ผู้ออกแบบ
DIU
Design Institute of Urban
120 Soi Nuea 6, Sukhumvit 11, Bangkok 10110
Tel: 02-262-0100 Fax: 02-262-0101
E: 262-0101@diu.com

ON-GROUND
ON-GROUND CONSULTING
120 Soi Nuea 6, Sukhumvit 11, Bangkok 10110
Tel: 02-262-0100 Fax: 02-262-0101
E: 262-0101@ogc.com

EMS
120 Soi Nuea 6, Sukhumvit 11, Bangkok 10110
Tel: 02-262-0100 Fax: 02-262-0101
E: 262-0101@ems.com

รายชื่อผู้ออกแบบ

สาขาที่: _____

ประเภท	วันที่รับ	วันที่ออก
นายวิชาญ วัฒนศิริ	10/11/2562	10/11/2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10/11/2562	10/11/2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10/11/2562	10/11/2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10/11/2562	10/11/2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10/11/2562	10/11/2562

สถานประกอบการภายใน / วันพิจารณา:

นายวิชาญ วัฒนศิริ	10/11/2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10/11/2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10/11/2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10/11/2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10/11/2562

คู่มือฉบับที่:

นายวิชาญ วัฒนศิริ	10-11-2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10-11-2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10-11-2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10-11-2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10-11-2562

รายการเอกสารที่เกี่ยวข้อง:

นายวิชาญ วัฒนศิริ	10/11/2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10/11/2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10/11/2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10/11/2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10/11/2562

รายการระบบไฟฟ้า:

นายวิชาญ วัฒนศิริ	10/11/2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10/11/2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10/11/2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10/11/2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10/11/2562

รายการระบบสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม:

นายวิชาญ วัฒนศิริ	10/11/2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10/11/2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10/11/2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10/11/2562
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	10/11/2562

บันทึกการขออนุญาต:

วันที่	รายละเอียด	โดย
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

กลุ่มแบบก่อสร้าง / ผนัง

รายการประกอบ:

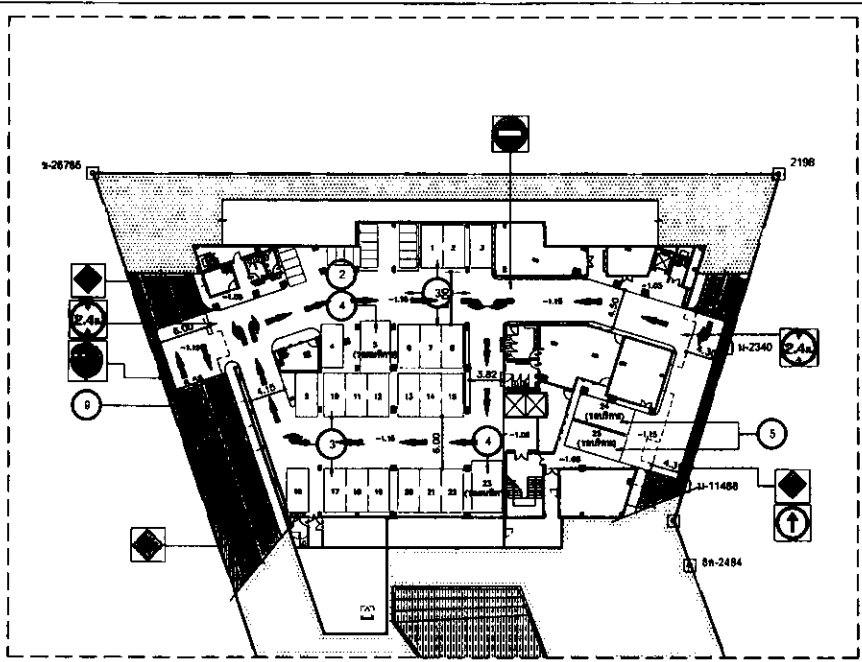
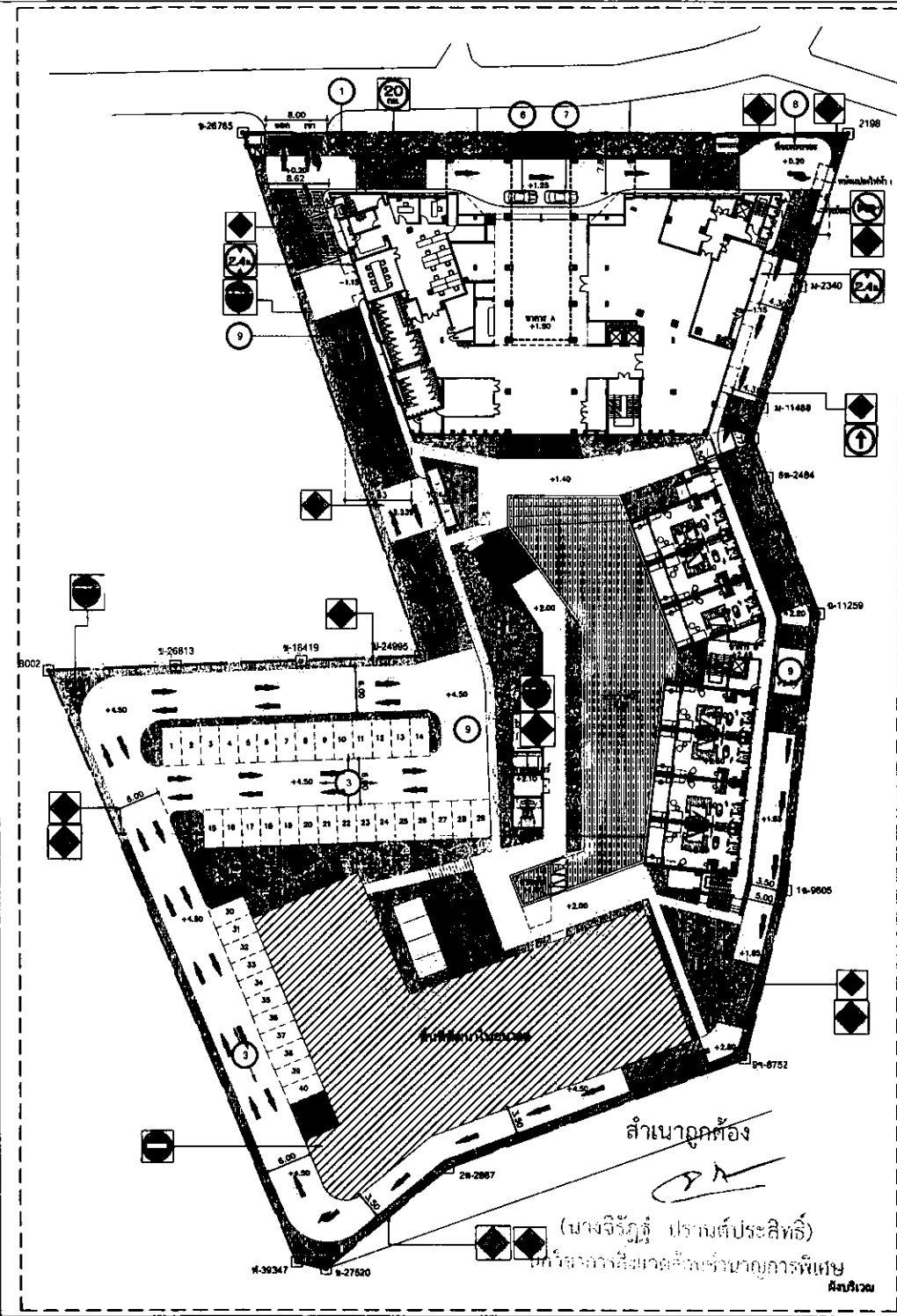
แปลนแสดงห้องเครื่องไฟฟ้า และผังบริเวณระบบสายประธานไฟฟ้าแรงสูง

ผู้จัดทำ: _____

ตรวจสอบโดย: _____

วันที่: _____

หน้า 200/223



- 1 บัญชีแสดงจากรางทางเข้า-ออกโครงการ
 - 2 ที่จอดรถจักรยานยนต์
 - 3 ที่จอดรถยนต์
 - 4 ที่จอดรถคนพิการ
 - 5 ที่จอดรถบริการ
 - 6 ที่จอดรถรับ-ส่ง
 - 7 ที่จอดรถรับ-ส่งบริการ
 - 8 ที่จอดรถเก็บขนมูลฝอย
 - 9 ที่จอดรถเก็บหนังสือ
- ทางเข้า-ออก
 - จำกัดความเร็ว
 - รถใช้เสียคน
 - จำกัดความเร็วสูง
 - กระจากใจจรบริเวณทางแยก
 - ทางโค้ง
 - เส้นทางเดินรถ
 - ทางร่วมแยกซ้าย
 - ทางร่วมแยกขวา
 - รถเดินสองทาง
 - รถเดินทางเดียว
 - ห้ามเสีย
 - ทางลาดชัน
 - ทางลาดลง

ผังแสดงที่จอดรถยนต์ ระบบจราจร และป้ายจราจรภายในโครงการ
 มาตรฐาน
 1:300
 รูปที่ 20 ผังแสดงที่จอดรถยนต์ ระบบจราจรและป้ายจราจรภายในโครงการ



นายชาติ เหล่าอุดมสุข
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ธรินแลนด์ จำกัด



นายชานูชานรินทร์ กาทดง
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสตีดคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

โครงการ :
**I-SANOOK
 RESORT & SUITE HUA HIN**

เจ้าของโครงการ :
บริษัท ธรินแลนด์ จำกัด

ผู้บริหารโครงการ และจัดการงานก่อสร้าง :

 Enlighten
 Enlighten Project Management Co., Ltd.
 100/75 หมู่ 7 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
 โทร 02-509-8888 - 9 โทรสาร 02-509-8889

ผู้ควบคุมงาน :

 DIU
 Design Institute of Urban
 101 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
 โทร 02-509-8888 - 9 โทรสาร 02-509-8889

ผู้ควบคุมงาน :

 ON GROUND
 บริษัท ออกรังค์ จำกัด
 101 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
 โทร 02-509-8888 - 9 โทรสาร 02-509-8889

ผู้ควบคุมงาน :

 EMS
 บริษัท ออกรังค์ จำกัด
 101 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
 โทร 02-509-8888 - 9 โทรสาร 02-509-8889

ประเภท	พื้นที่	ราคา
ประเภทที่ 1	พื้นที่	ราคา
ประเภทที่ 2	พื้นที่	ราคา
ประเภทที่ 3	พื้นที่	ราคา
ประเภทที่ 4	พื้นที่	ราคา

ประเภท	พื้นที่	ราคา
ประเภทที่ 1	พื้นที่	ราคา
ประเภทที่ 2	พื้นที่	ราคา
ประเภทที่ 3	พื้นที่	ราคา
ประเภทที่ 4	พื้นที่	ราคา

ประเภท	พื้นที่	ราคา
ประเภทที่ 1	พื้นที่	ราคา
ประเภทที่ 2	พื้นที่	ราคา
ประเภทที่ 3	พื้นที่	ราคา
ประเภทที่ 4	พื้นที่	ราคา

วันที่ :
 วันที่ :
 วันที่ :
 วันที่ :
 วันที่ :

ชื่อ	ตำแหน่ง	ใบ
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง / รับผิดชอบ :
 นายชาติ เหล่าอุดมสุข
 นายชานูชานรินทร์ กาทดง
 นายชานูชานรินทร์ กาทดง

โครงการแบบที่ :
 นายชาติ เหล่าอุดมสุข
 นายชานูชานรินทร์ กาทดง

โครงการแบบที่ :
 นายชาติ เหล่าอุดมสุข
 นายชานูชานรินทร์ กาทดง

วันที่ :
 วันที่ :
 วันที่ :
 วันที่ :

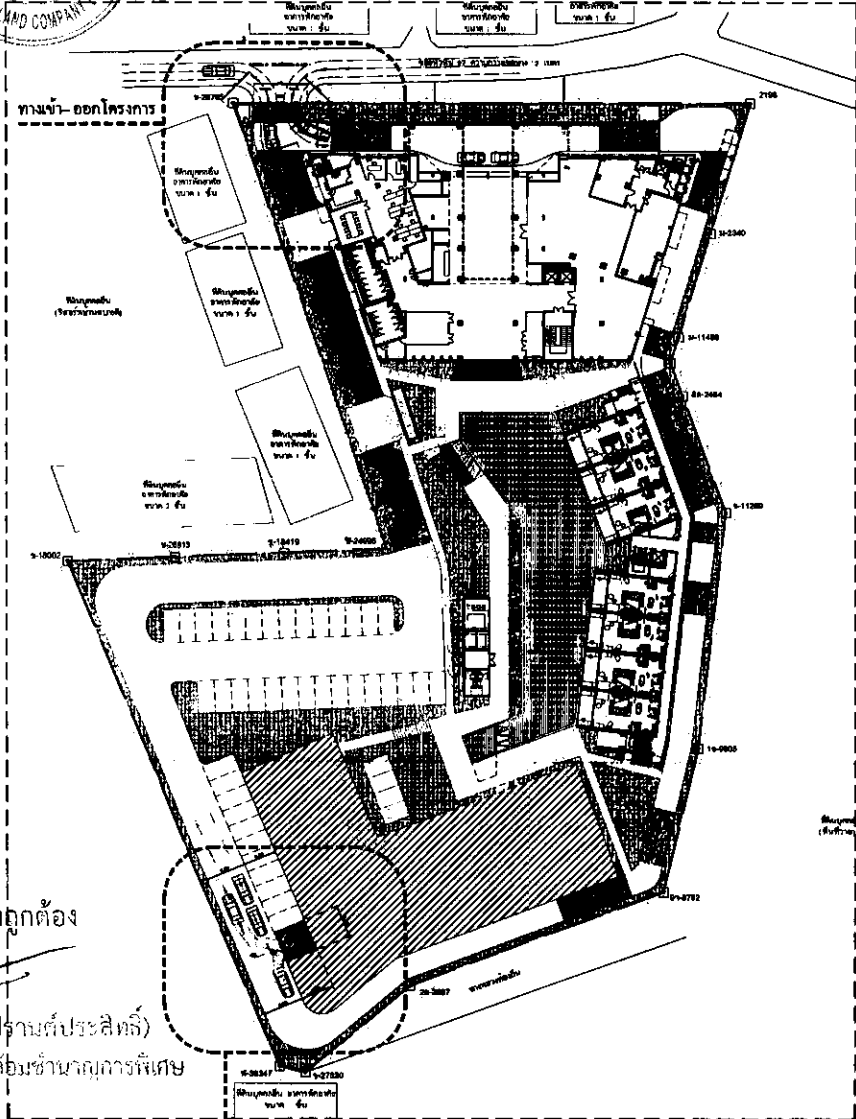
หน้า 201/223



Ychi
 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท อีรภา แลนด์ จำกัด



Yan
 (นางสาวนุชนรินทร์ ภาพลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

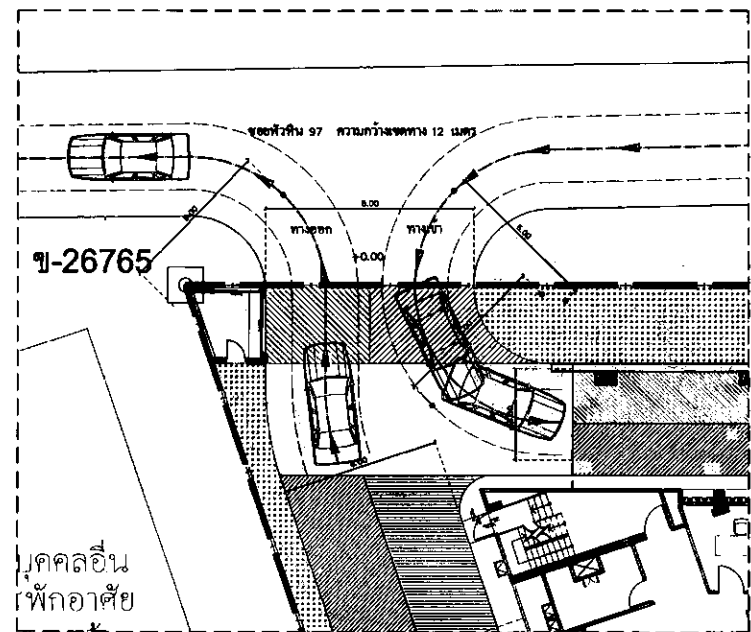


สำเนาถูกต้อง
PM

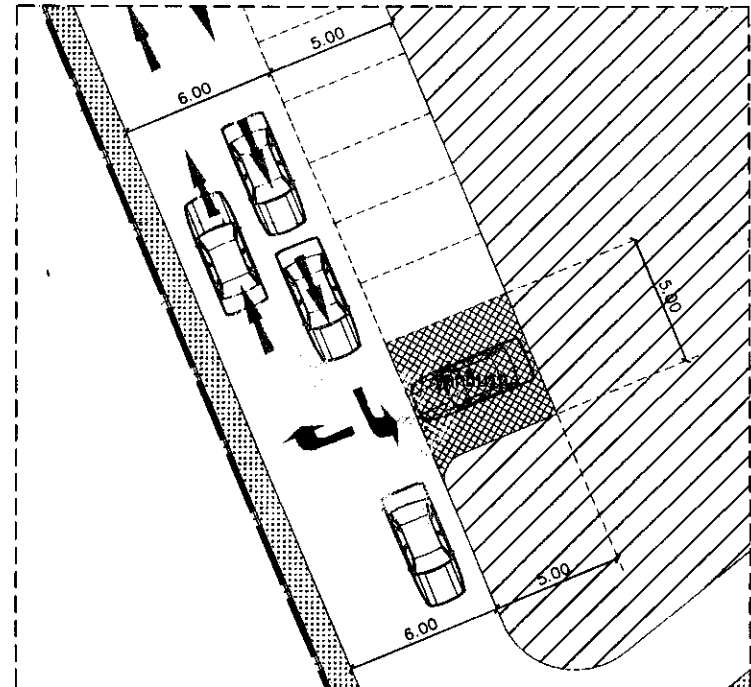
(นางจิรัฐ ปรุภามภ์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ผังแสดงตำแหน่งทางเข้า-ออก และจุดจอดรถ
 1:400

รูปที่ 21 แบบขยายทางเข้า-ออกโครงการ



แบบขยายทางเข้า-ออกโครงการ
 มাত্রส่วน 1:100



แบบขยายจุดจอดรถภายในโครงการ
 มাত্রส่วน 1:100

ชื่อโครงการ : I-SANOOK RESORT & SUITE HUA HIN

เจ้าของโครงการ : บริษัท อีรภา แลนด์ จำกัด

ผู้บริหารโครงการ และจัดการงานก่อสร้าง : Enighien (Enighien Project Management Co., Ltd.)

ผู้ออกแบบ : DIU (Design Institute of Urban)

บริษัท ออกแบบ 3 มิติ : ON GROUND (On Ground Design & Construction Co., Ltd.)

บริษัท ตรวจสอบ : EMS (Engineering & Surveying Services Co., Ltd.)

ประเภท	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา (บาท)
อาคารพาณิชย์	10,000	10,000,000
อาคารพาณิชย์	10,000	10,000,000
อาคารพาณิชย์	10,000	10,000,000
อาคารพาณิชย์	10,000	10,000,000

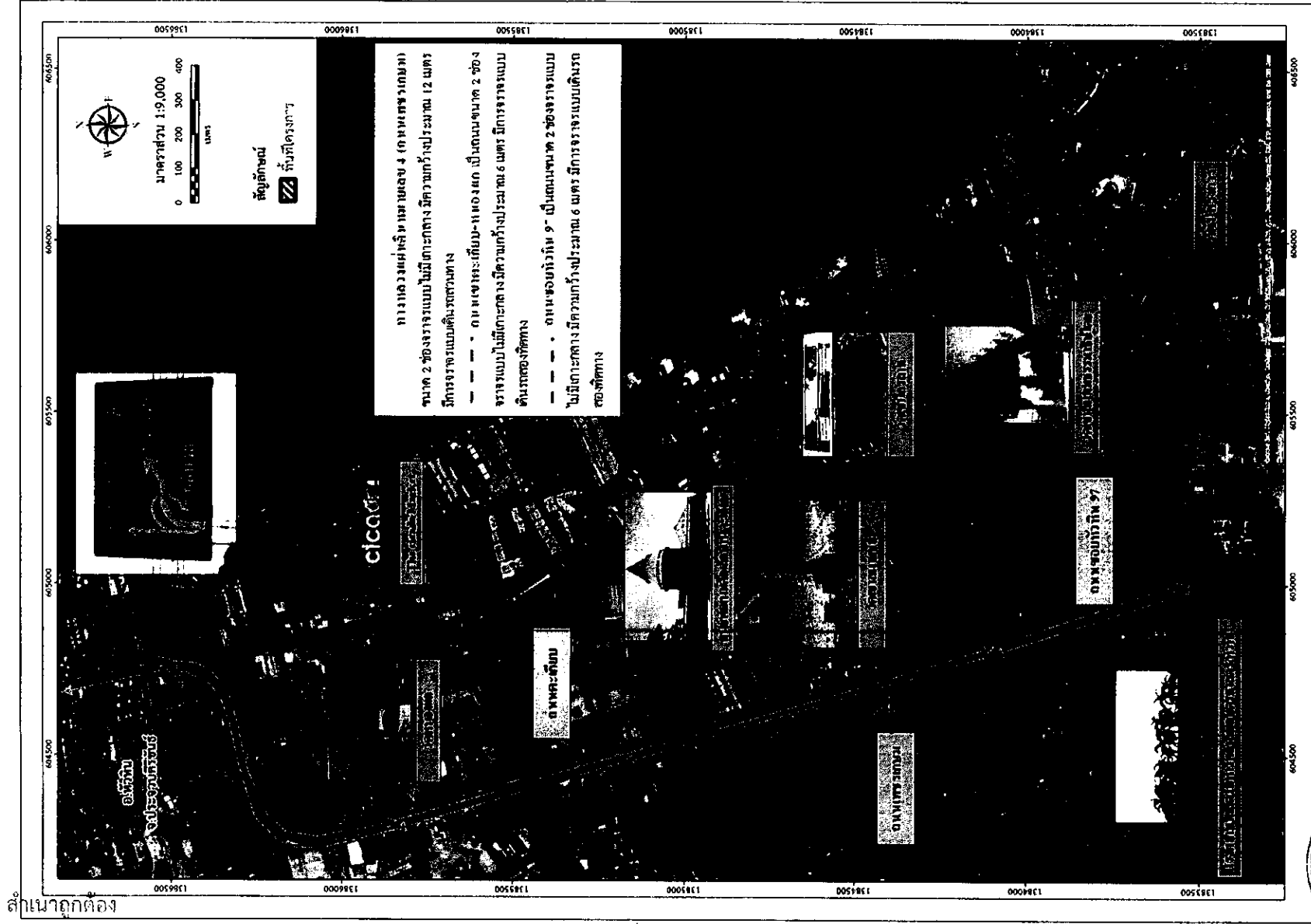
ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่
นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย	กรรมการบริษัท	25/11/2023
นางสาวนุชนรินทร์ ภาพลง	ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม	25/11/2023
นางจิรัฐ ปรุภามภ์ประสิทธิ์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	25/11/2023

แบบสถาปัตยกรรม อาคาร A และ B

วันที่ : 25/11/2023

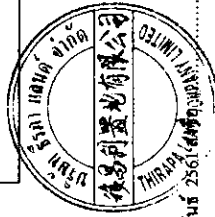
หน้า 202/223

(นางจิรัฐ ลิ้มประเสริฐ)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมระดับชำนาญการพิเศษ



สำเนาถูกต้อง

รูปที่ 22 เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ และสถานที่สำคัญตามแนวเส้นทาง



hch

(นายชาติ เหล่ากุลอุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ซีเมนต์ จำกัด

คุณภาพที่ 2561 (ผู้ดูแลโครงการ)



คุณภาพที่ 2561 ลงชื่อ

yan

(นางสาวสุนิษา ภัทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสเตคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ชื่อโครงการ : I-SANOOK RESORT & SUITE HUA HIN

เจ้าของโครงการ : บริษัท อีราแลนด์ จำกัด

ผู้จัดทำโครงการ และผู้ควบคุมงาน : Enlighten Original Project Management Co., Ltd. 1001/1002 ถนนสุขุมวิท ซอย 11 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โครงการ : DIU

ON GROND

EMS

รายชื่อผู้ควบคุมงาน

ตำแหน่ง	ชื่อ	รูปถ่าย
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	
ช่างเทคนิค	สุวิทย์ งามวิจิตร	
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน / วิศวกร :

ตำแหน่ง	ชื่อ	รูปถ่าย
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน / วิศวกร :

ตำแหน่ง	ชื่อ	รูปถ่าย
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน / วิศวกร :

ตำแหน่ง	ชื่อ	รูปถ่าย
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน / วิศวกร :

ตำแหน่ง	ชื่อ	รูปถ่าย
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน / วิศวกร :

ตำแหน่ง	ชื่อ	รูปถ่าย
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	

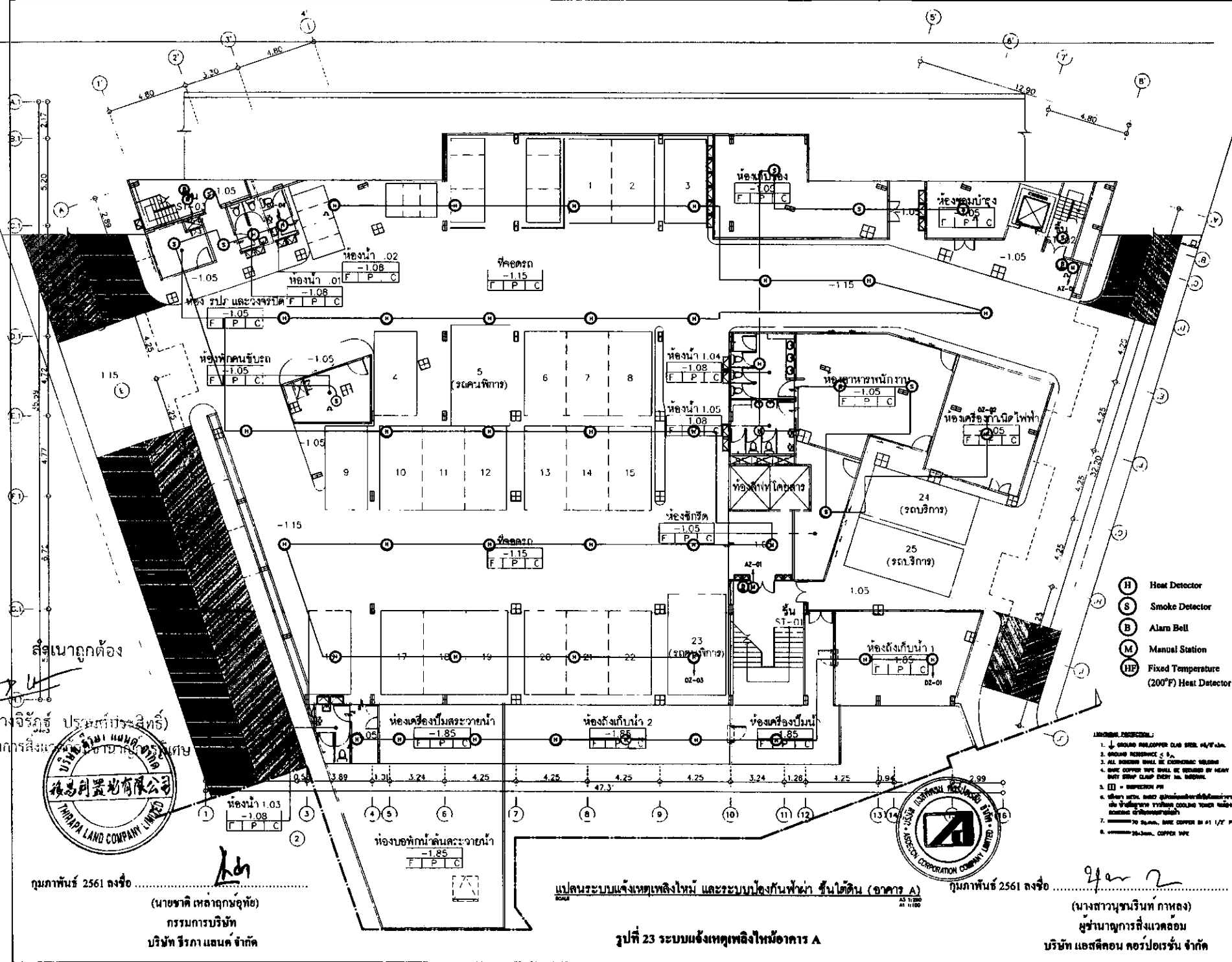
รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน / วิศวกร :

ตำแหน่ง	ชื่อ	รูปถ่าย
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน / วิศวกร :

ตำแหน่ง	ชื่อ	รูปถ่าย
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	
ช่างเทคนิค	สมชาย งามวิจิตร	

แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และระบบป้องกันน้ำท่วม ชั้นใต้ดิน (อาคาร A) 2561 ลงชื่อ (นางสาว นวนนรินทร์ ทาทอง) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



- (H) Heat Detector
- (S) Smoke Detector
- (B) Alarm Bell
- (M) Manual Station
- (HF) Fixed Temperature (200°F) Heat Detector

- หมายเหตุพิเศษ :
- ↓ วัสดุที่ใช้ทำ COVER CUL เป็น 4/8" ส.ค.
 - Smoke Resistant C 5%
 - ALL WIRELESS SHALL BE COMMERCIAL WIRELESS
 - SMC COVER TYPE SHALL BE SECURED BY HEAVY DUTY STRIP CLAMP DESIGN IN DETAIL.
 - (H) - INSTRUCTION P/N
 - ใช้สาย 2-core 200V 3-core 200V หรือสายที่เทียบเท่าตามข้อกำหนดของโรงงานผู้ผลิต
 - ใช้สาย 2-core, SMC COVER IN #1 1/2" PVC
 - ใช้สาย 3-core, SMC COVER IN #1 1/2" PVC

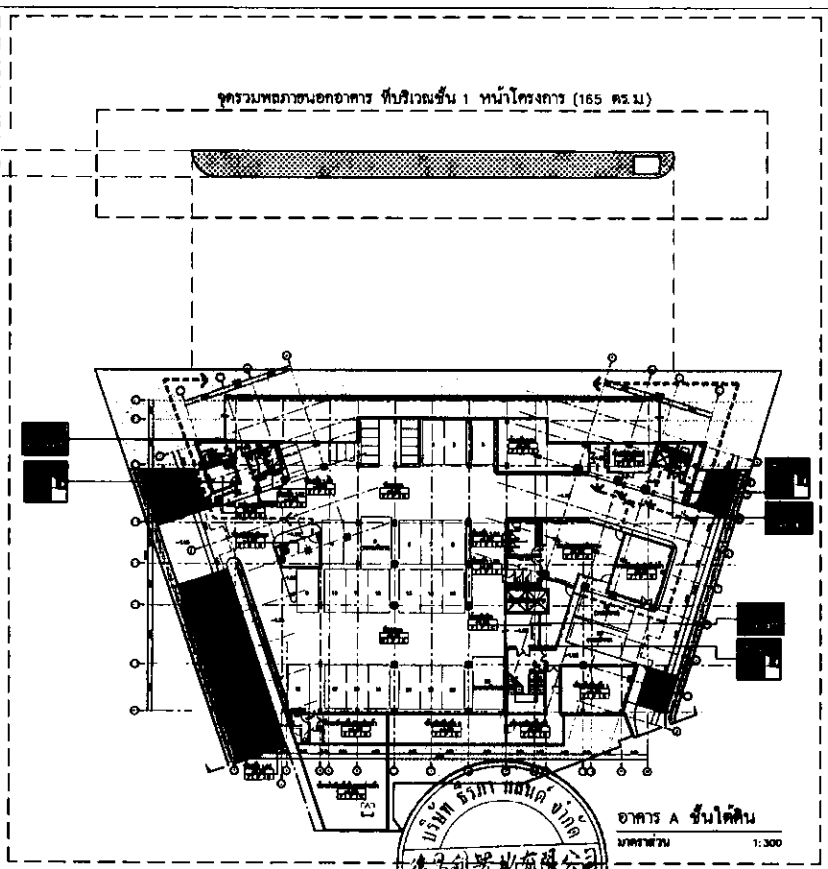
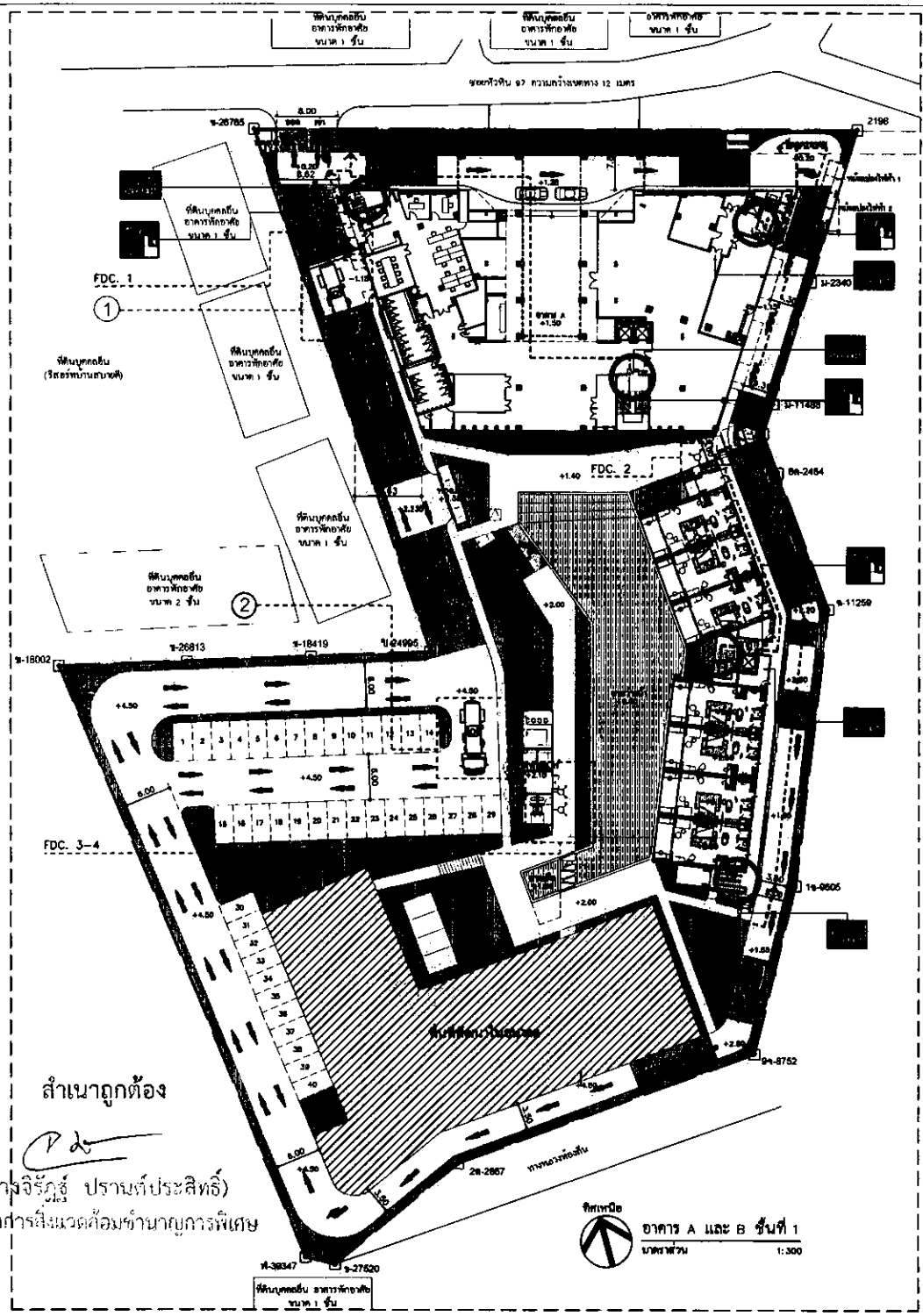


แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และระบบป้องกันน้ำท่วม ชั้นใต้ดิน (อาคาร A) 2561 ลงชื่อ

รูปที่ 23 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้อาคาร A

สัญญาที่ 2561 ลงชื่อ (นางสาว นวนนรินทร์ ทาทอง) กรรมการบริษัท บริษัท อีราแลนด์ จำกัด

2561 ลงชื่อ (นางสาว นวนนรินทร์ ทาทอง) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



จุดรวมพลาสมาออกอากาศ
 - ขนาดพื้นที่ 185 ตร.ม. จากเกณฑ์พื้นที่ 90 ตร.ม.
 - คิดจากจำนวนผู้ใช้โครงการ 358 คน ต่อพื้นที่ 0.25 ตร.ม./คน

เส้นทางทางหนีไฟ

เส้นทางเข้าถึงรอดดับเพลิง

จุดเริ่มต้นจุดรวมพล

ตำแหน่ง FIRE HOSE CABINET

ตำแหน่งป้ายบอกทางหนีไฟ (FIRE EXIT)

① ② **จุดจอดรถดับเพลิงที่ 1 และ 2**

สำหรับนำดับเพลิงภายนอกอาคาร (FDC) 4 จุด

จุดที่ 1 : 2561 ลงชื่อ *Keir*
 (นางชาติ เหล่าถุกมธุทย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ธรินแลนด์ จำกัด

จุดที่ 2 : 2561 ลงชื่อ *Yee*
 (นางสาวสุนทรนิศ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสตีดคอน คอนกรีต จำกัด

ผังแสดงเส้นทางเข้าถึงรอดดับเพลิงและจุดรวมพล
 1:300

รูปที่ 25 ผังแสดงตำแหน่งประตูทางออก ฉุกเฉินถล่ม การติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ
เส้นทางหนีไฟไปยังจุดรวมพล และตำแหน่งจุดจอดรถดับเพลิง

ชื่อโครงการ :
I-SANOOK RESORT & SUITE HUA HIN

เจ้าของโครงการ :
บริษัท ธรินแลนด์ จำกัด

ผู้บริหารโครงการ และจัดการงานก่อสร้าง :
Enlighten
 Enlighten Project Services (Thailand) Co., Ltd.
 100/79 ถนนสุขุมวิท - ซอย 14, ต. คลองตันเหนือ, กทม. 10110
 โทร. 02-261-8888 - 9 (กรุงเทพฯ) - 0

ผู้ควบคุม :
DIU
 DIU Engineering & Construction Co., Ltd.
 111/111 ถนนสุขุมวิท - ซอย 11, ต. คลองตันเหนือ, กทม. 10110
 โทร. 02-261-8888 - 9 (กรุงเทพฯ) - 0

ผู้รับเหมา :
ION GROUND
 ION GROUND (Thailand) Co., Ltd.
 111/111 ถนนสุขุมวิท - ซอย 11, ต. คลองตันเหนือ, กทม. 10110
 โทร. 02-261-8888 - 9 (กรุงเทพฯ) - 0

EMSI
 EMSI Engineering & Construction Co., Ltd.
 111/111 ถนนสุขุมวิท - ซอย 11, ต. คลองตันเหนือ, กทม. 10110
 โทร. 02-261-8888 - 9 (กรุงเทพฯ) - 0

รายชื่อผู้ควบคุม :

ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	รูปถ่าย
ควบคุม	นายชาติ เหล่าถุกมธุทย	ชาติ เหล่า	
ควบคุม	นายสุวิทย์ เหล่าถุกมธุทย	สุวิทย์ เหล่า	
ควบคุม	นายสุวิทย์ เหล่าถุกมธุทย	สุวิทย์ เหล่า	
ควบคุม	นายสุวิทย์ เหล่าถุกมธุทย	สุวิทย์ เหล่า	

รายชื่อผู้ควบคุมงาน / วิศวกร :

ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	รูปถ่าย
ควบคุม	นายชาติ เหล่าถุกมธุทย	ชาติ เหล่า	
ควบคุม	นายสุวิทย์ เหล่าถุกมธุทย	สุวิทย์ เหล่า	
ควบคุม	นายสุวิทย์ เหล่าถุกมธุทย	สุวิทย์ เหล่า	
ควบคุม	นายสุวิทย์ เหล่าถุกมธุทย	สุวิทย์ เหล่า	

วิศวกรควบคุมงาน :

ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	รูปถ่าย
ควบคุม	นายชาติ เหล่าถุกมธุทย	ชาติ เหล่า	
ควบคุม	นายสุวิทย์ เหล่าถุกมธุทย	สุวิทย์ เหล่า	
ควบคุม	นายสุวิทย์ เหล่าถุกมธุทย	สุวิทย์ เหล่า	
ควบคุม	นายสุวิทย์ เหล่าถุกมธุทย	สุวิทย์ เหล่า	

วิศวกรควบคุมงาน / วิศวกร :

ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	รูปถ่าย
ควบคุม	นายชาติ เหล่าถุกมธุทย	ชาติ เหล่า	
ควบคุม	นายสุวิทย์ เหล่าถุกมธุทย	สุวิทย์ เหล่า	
ควบคุม	นายสุวิทย์ เหล่าถุกมธุทย	สุวิทย์ เหล่า	
ควบคุม	นายสุวิทย์ เหล่าถุกมธุทย	สุวิทย์ เหล่า	

ผังแสดงเส้นทางเข้าถึงรอดดับเพลิงและจุดรวมพล
 1:300

แบบสถาปัตย์โครงการ อาคาร A และ B

ผังแสดงเส้นทางเข้าถึงรอดดับเพลิง จุดรวมพล

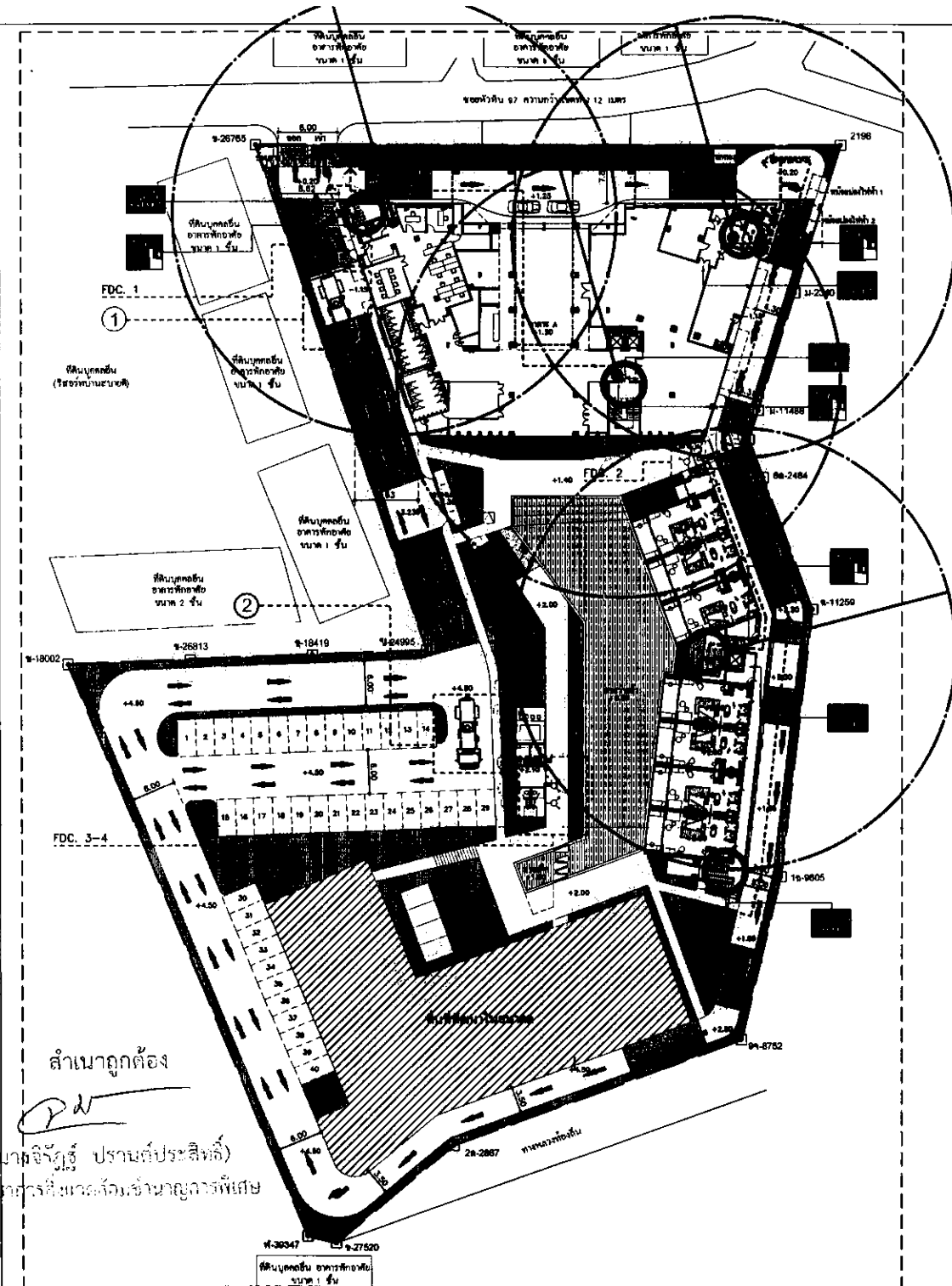
วันที่ : _____ **มาตราส่วน :** 1:300









ชื่อ : _____ **ตำแหน่ง :** _____

วันที่ : _____ **ตำแหน่ง :** _____

(นางจิรัฐ ปรานท์ประสิทธิ์)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

สำเนาถูกต้อง



-  รัศมีการครอบคลุมพื้นที่ดับเพลิง 30 เมตร
-  จุดรวมพลภายนอกอาคาร
- ขนาดพื้นที่ 165 ตร.ม จากเกณฑ์ขั้นต่ำ 90 ตร.ม
- คิดจากจำนวนผู้ใช้โครงการ 358 คน คอพื้นที่ 0.25 ตร.ม
-  เส้นทางหนีไฟ
-  เส้นทางเข้าถึงรถดับเพลิง
-  จุดเริ่มต้นจุดรวมพล
-  ตำแหน่ง FIRE HOSE CABINET
-  ตำแหน่งป้ายบอกทางหนีไฟ (FIRE EXIT)
- ① ② จุดจอดรถดับเพลิงที่ 1 และ 2
-  หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (FDC.) 4 จุด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ธีรกา แลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวนุชรัตน์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ผังแสดงเส้นทางเข้าถึงรถดับเพลิงและจุดรวมพล
มาตราส่วน 1:300

รูปที่ 26 แผนผังเส้นทางเข้าถึงของรถดับเพลิงและรัศมีการครอบคลุมพื้นที่ดับเพลิง

ชื่อโครงการ : I-SANOOK RESORT & SUITE HUA HIN

เจ้าของโครงการ : บริษัท ธีรกา แลนด์ จำกัด

ผู้บริหารโครงการ และผู้จัดการงานก่อสร้าง : Enlighten

ผู้ควบคุมงาน : DIU

IN-GROUND

EMS

รายชื่อผู้ควบคุมงาน :

ตำแหน่ง	ชื่อ/นามสกุล	ตำแหน่ง	ชื่อ/นามสกุล
วิศวกร	สมชาย วัฒนศิริกุล	ช่างเทคนิค	สมชาย วัฒนศิริกุล
ช่างเทคนิค	สมชาย วัฒนศิริกุล	ช่างเทคนิค	สมชาย วัฒนศิริกุล
ช่างเทคนิค	สมชาย วัฒนศิริกุล	ช่างเทคนิค	สมชาย วัฒนศิริกุล

รายชื่อช่างเขียนแบบ :

ตำแหน่ง	ชื่อ/นามสกุล	ตำแหน่ง	ชื่อ/นามสกุล
ช่างเขียนแบบ	สมชาย วัฒนศิริกุล	ช่างเขียนแบบ	สมชาย วัฒนศิริกุล
ช่างเขียนแบบ	สมชาย วัฒนศิริกุล	ช่างเขียนแบบ	สมชาย วัฒนศิริกุล

รายชื่อช่างสำรวจ :

ตำแหน่ง	ชื่อ/นามสกุล	ตำแหน่ง	ชื่อ/นามสกุล
ช่างสำรวจ	สมชาย วัฒนศิริกุล	ช่างสำรวจ	สมชาย วัฒนศิริกุล
ช่างสำรวจ	สมชาย วัฒนศิริกุล	ช่างสำรวจ	สมชาย วัฒนศิริกุล

รายชื่อช่างติดตั้ง :

ตำแหน่ง	ชื่อ/นามสกุล	ตำแหน่ง	ชื่อ/นามสกุล
ช่างติดตั้ง	สมชาย วัฒนศิริกุล	ช่างติดตั้ง	สมชาย วัฒนศิริกุล
ช่างติดตั้ง	สมชาย วัฒนศิริกุล	ช่างติดตั้ง	สมชาย วัฒนศิริกุล

รายชื่อช่างควบคุมงาน :

ตำแหน่ง	ชื่อ/นามสกุล	ตำแหน่ง	ชื่อ/นามสกุล
ช่างควบคุมงาน	สมชาย วัฒนศิริกุล	ช่างควบคุมงาน	สมชาย วัฒนศิริกุล
ช่างควบคุมงาน	สมชาย วัฒนศิริกุล	ช่างควบคุมงาน	สมชาย วัฒนศิริกุล

วันที่ตรวจพบปัญหา :

วันที่	รายละเอียด	แก้ไข
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

ผู้ควบคุมงาน (ช่างเขียนแบบ) :

แบบสถาปัตยกรรม อาคาร A และ B

จำนวนแผ่น : 1300

ผังแสดงเส้นทางเข้าถึงรถดับเพลิง

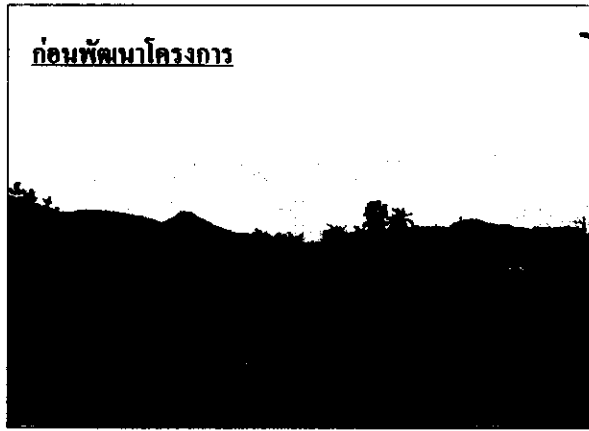
วันที่ : 207/223

หน้า 207/223

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีกร ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ก่อนพัฒนาโครงการ



หลังพัฒนาโครงการ

ที่ตั้งโครงการ



มุมมองจากด้านหลังโครงการบ้านเพียงเพลิน

ก่อนพัฒนาโครงการ



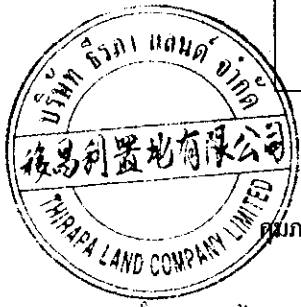
หลังพัฒนาโครงการ

ที่ตั้งโครงการ



มุมมองจากวัดเขาไกรลาศ

รูปที่ 28 ภาพเชิงซ้อนเปรียบเทียบก่อนและหลังพัฒนาโครงการ



คุณภาพันท์ 2561 ลงชื่อ

Handwritten signature

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด

สำเนาถูกต้อง

Handwritten initials

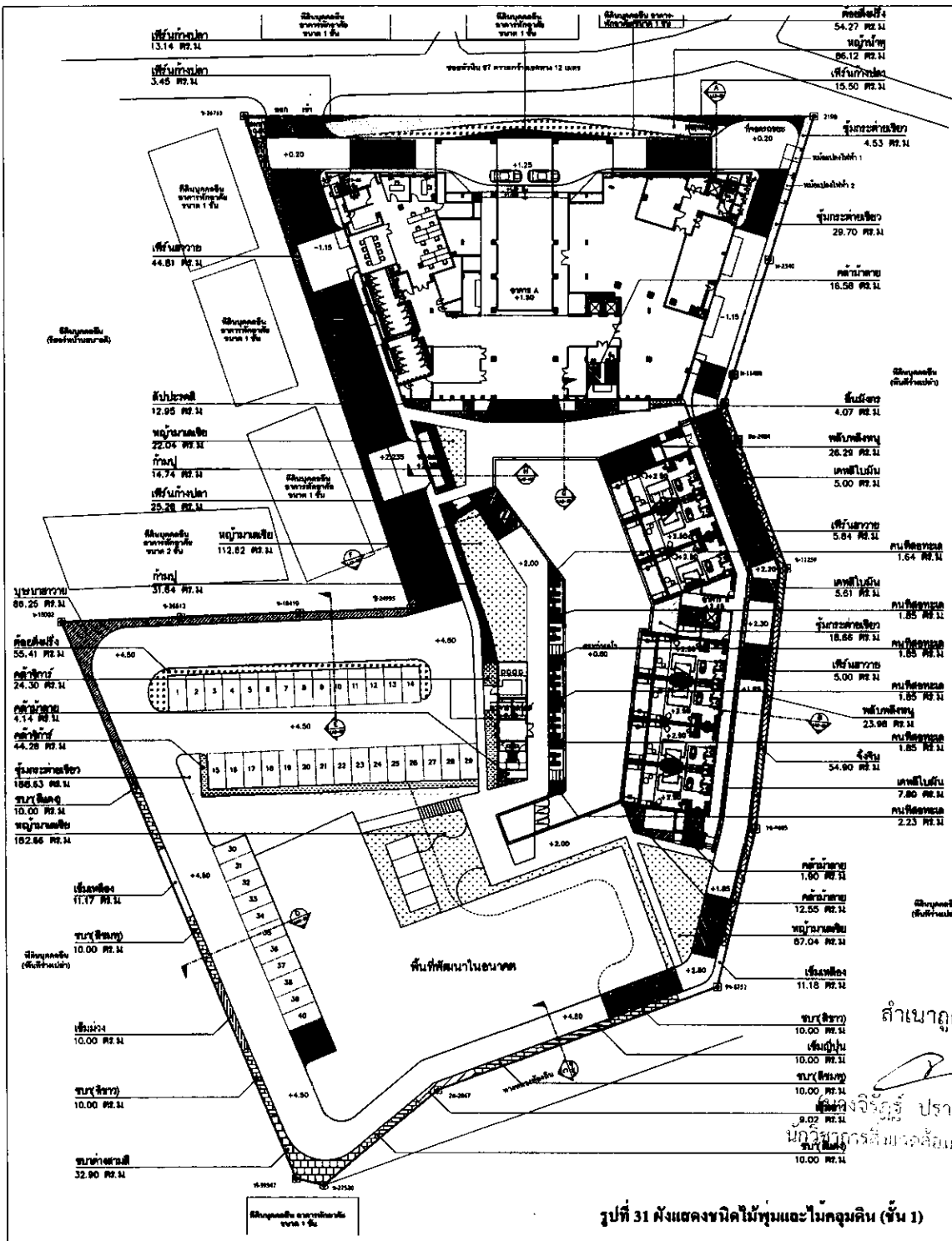
(นางจิจิวัฏฐ์ ประสงค์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



คุณภาพันท์ 2561 ลงชื่อ

Handwritten signature

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



รูปที่ 31 ผังแสดงชนิดไม้พุ่มและไม้คลุมดิน (ชั้น 1)

ตารางแสดงพื้นที่เขียวชนิดไม้พุ่มและไม้คลุมดิน (ชั้น 1)

สัญลักษณ์	รายชื่อพรรณไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	พื้นที่ (ตร.ม.)
[Symbol]	ก้ามปู	Heliconia rostrata Ruiz et Pav.	48.38
[Symbol]	เข็มขาว	Isora finlaysonianae Weil. ex. G. Don.	10.00
[Symbol]	เข็มม่วง	Pseudanthemum graciliflorum (Nees) Ridl.	10.00
[Symbol]	เข็มญี่ปุ่น	Isora stricta Roxb.	10.00
[Symbol]	เข็มเหลือง	Isora chinensis Lamk.	11.17
[Symbol]	คาลาฮาร์	Calathea Lutea (Aubl).	68.58
[Symbol]	คนทีสองผล	Vitex rotundifolia	11.27
[Symbol]	คาลาหม้าย	Calathea zabrine (Sims) Lindl. 'Humidor'	35.17
[Symbol]	เจ๊กิน	Raphis humilis Blume.	54.90
[Symbol]	ชบา	Hibiscus rosa-sinensis	60.00
[Symbol]	ชบาท่าหลวงสี	Hibiscus rosa-sinensis L. 'Cooper'	32.90
[Symbol]	พุ่มกระดุมเขียว	Ophiopogon japonicus (Kunth) Lodd.	241.52
[Symbol]	หญ้าไทริน	Spodiopogon sp.	18.41
[Symbol]	ค้อดอสัง	Ruellia squarrosa (Fenzl) Cufod.	109.68
[Symbol]	พุ่มนกกางเขน	Nephrolepis cordifolia (L.) Presl.	86.25
[Symbol]	พุ่มนกกางเขน	Aystraea gangetica (L.) T. Anders.	50.27
[Symbol]	เฟิร์นก้านปลา	Nephrolepis cordifolia (L.) Presl.	58.35
[Symbol]	เฟิร์นสวาว	Phymatosorus prostratus (Langsdorff & Fischer) Brownlie	55.65
[Symbol]	ต้นมังกร	Sauropus changianus S.Y.Hu.	4.07
[Symbol]	ต้นประดู่	Aechmea fasciata.	12.95
[Symbol]	พุ่มนกกางเขน	Pennisetum setaceum (Forssk.) C.lov.	86.12
[Symbol]	พุ่มนกกางเขน	Axonopus compressus Beauv.	404.36
		รวม	1,478.00



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ _____
 (นางชาติ เหลาฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท อีราแลนด์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ _____
 (นางสาวนุชนรินทร์ ก่าหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ชื่อโครงการ : I-SANOOK RESORT & SUITE HUA HIN

เจ้าของโครงการ : บริษัท อีราแลนด์ จำกัด

ผู้จัดทำโครงการ และที่ปรึกษาโครงการ : Enlighten (Enlighten Project Management) Co., Ltd.

ผู้จัดทำแบบ : DIU (Dilipkumar International) Co., Ltd.

ON GROND (On Ground Engineering & Construction) Co., Ltd.

EMS (Engineering & Management Services) Co., Ltd.

รายชื่อผู้ควบคุมงาน :

งานสถาปัตย์	.....
งานโยธา	.....
งานวิศวกรรมโยธา	.....
งานวิศวกรรมเครื่องกล	.....
งานวิศวกรรมไฟฟ้า	.....
งานวิศวกรรมน้ำ	.....
งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	.....

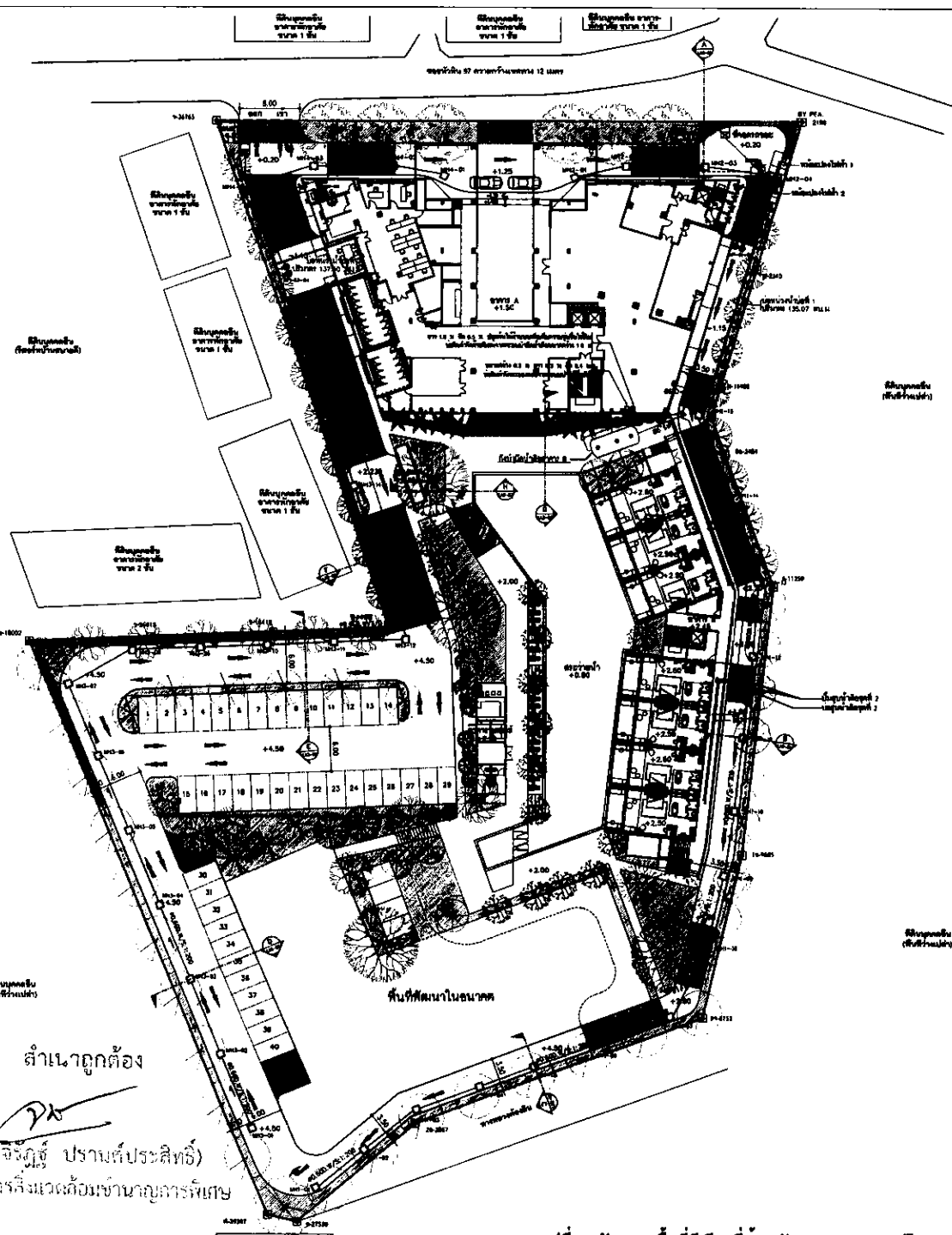
บันทึกการตรวจประเมิน :

1.	.....	.....
2.	.....	.....
3.	.....	.....
4.	.....	.....
5.	.....	.....
6.	.....	.....
7.	.....	.....

หมายเหตุ : ผังแสดงชนิดไม้พุ่มและไม้คลุมดิน (ชั้น 1)

วันที่ :

หน้า 212/223



- แสดงพื้นที่ไม้ยืนต้น
- แสดงพื้นที่ไม้คลุม ไม้คลุมดิน
- แสดงพื้นที่สนามหญ้า
- แสดงพื้นที่อาคารพัฒนา
ปลูกพืชคลุมดินกับการกีดขวางหน้าดิน
ไม้ประดับในการคำนวณพื้นที่สีเขียว

พื้นที่โครงการ	8,009.60 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่อื่นที่คิดจาก 15%	1,201.44 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่อื่นที่โครงการจัดซื้อได้	1,300.00 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวทั้งหมดโครงการ	678.00 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่ 1	1,478.00 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่ 3	138.00 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวทั้งหมดโครงการจัดซื้อได้	1,616.00 ตร.ม.

รูปที่ 32 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวที่เชื่อมกับระบบสาธารณูปโภค

ผังแสดงพื้นที่สีเขียวที่เชื่อมกับระบบสาธารณูปโภค
มาตราส่วน 1:600
0 12.5 5 10 ม.



คุณภาพพื้นที่ 2561 ลงชื่อ

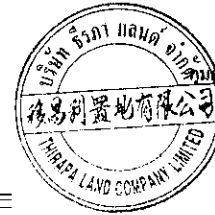
Kdi
(นางชาติ เหล่าถุกมธุขันธ์)
กรรมการบริษัท
บริษัท ฮีราแลนด์ จำกัด



คุณภาพพื้นที่ 2561 ลงชื่อ

gfer
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ชื่อโครงการ : I-SANOOK RESORT & SUITE HUA HIN
เจ้าของโครงการ : บริษัท ฮีราแลนด์ จำกัด
ผู้นำงานโครงการ และจัดการสวนสีเขียว : Enlighten
 Enlighten
 Capital Project Management Co., Ltd.
 112/101 Highway 101, Bangkok 10110
 โทร. 02-008-8888
ผู้ควบคุมแบบ : DIU
 DIU Engineering Co., Ltd.
 112/101 Highway 101, Bangkok 10110
 โทร. 02-008-8888
ON-GROUND
 112/101 Highway 101, Bangkok 10110
 โทร. 02-008-8888
EMS
 112/101 Highway 101, Bangkok 10110
 โทร. 02-008-8888
รายชื่อผู้ควบคุมแบบ :
 ชื่อตำแหน่ง ชื่อตัวอักษร
 นาย อดิศักดิ์ ศรีจันทร์ 001-01
 นาย อดิศักดิ์ ศรีจันทร์ 001-02
 นาย อดิศักดิ์ ศรีจันทร์ 001-03
 นาย อดิศักดิ์ ศรีจันทร์ 001-04
 นาย อดิศักดิ์ ศรีจันทร์ 001-05
รายชื่อวิศวกรควบคุมงาน / วิศวกรตรวจ :
 ชื่อตำแหน่ง ชื่อตัวอักษร
 นาย อดิศักดิ์ ศรีจันทร์ 001-06
 นาย อดิศักดิ์ ศรีจันทร์ 001-07
 นาย อดิศักดิ์ ศรีจันทร์ 001-08
 นาย อดิศักดิ์ ศรีจันทร์ 001-09
รายชื่อสถาปนิก :
 ชื่อตำแหน่ง ชื่อตัวอักษร
 นาย อดิศักดิ์ ศรีจันทร์ 001-10
 นาย อดิศักดิ์ ศรีจันทร์ 001-11
รายชื่อช่างควบคุมงานก่อสร้าง :
 ชื่อตำแหน่ง ชื่อตัวอักษร
 นาย อดิศักดิ์ ศรีจันทร์ 001-12
 นาย อดิศักดิ์ ศรีจันทร์ 001-13
รายชื่อช่างควบคุมงานเขียนแบบ :
 ชื่อตำแหน่ง ชื่อตัวอักษร
 นาย อดิศักดิ์ ศรีจันทร์ 001-14
 นาย อดิศักดิ์ ศรีจันทร์ 001-15
ประวัติการควบคุม :
 วันที่ ควบคุมงาน วันที่
 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.
รายชื่อช่างควบคุมงานเขียนแบบ :
 ชื่อตำแหน่ง ชื่อตัวอักษร
 นาย อดิศักดิ์ ศรีจันทร์ 001-16
 นาย อดิศักดิ์ ศรีจันทร์ 001-17
รายชื่อช่างควบคุมงานเขียนแบบ :
 ชื่อตำแหน่ง ชื่อตัวอักษร
 นาย อดิศักดิ์ ศรีจันทร์ 001-18
 นาย อดิศักดิ์ ศรีจันทร์ 001-19
รายชื่อช่างควบคุมงานเขียนแบบ :
 ชื่อตำแหน่ง ชื่อตัวอักษร
 นาย อดิศักดิ์ ศรีจันทร์ 001-20
 นาย อดิศักดิ์ ศรีจันทร์ 001-21
รายชื่อช่างควบคุมงานเขียนแบบ :
 ชื่อตำแหน่ง ชื่อตัวอักษร
 นาย อดิศักดิ์ ศรีจันทร์ 001-22
 นาย อดิศักดิ์ ศรีจันทร์ 001-23



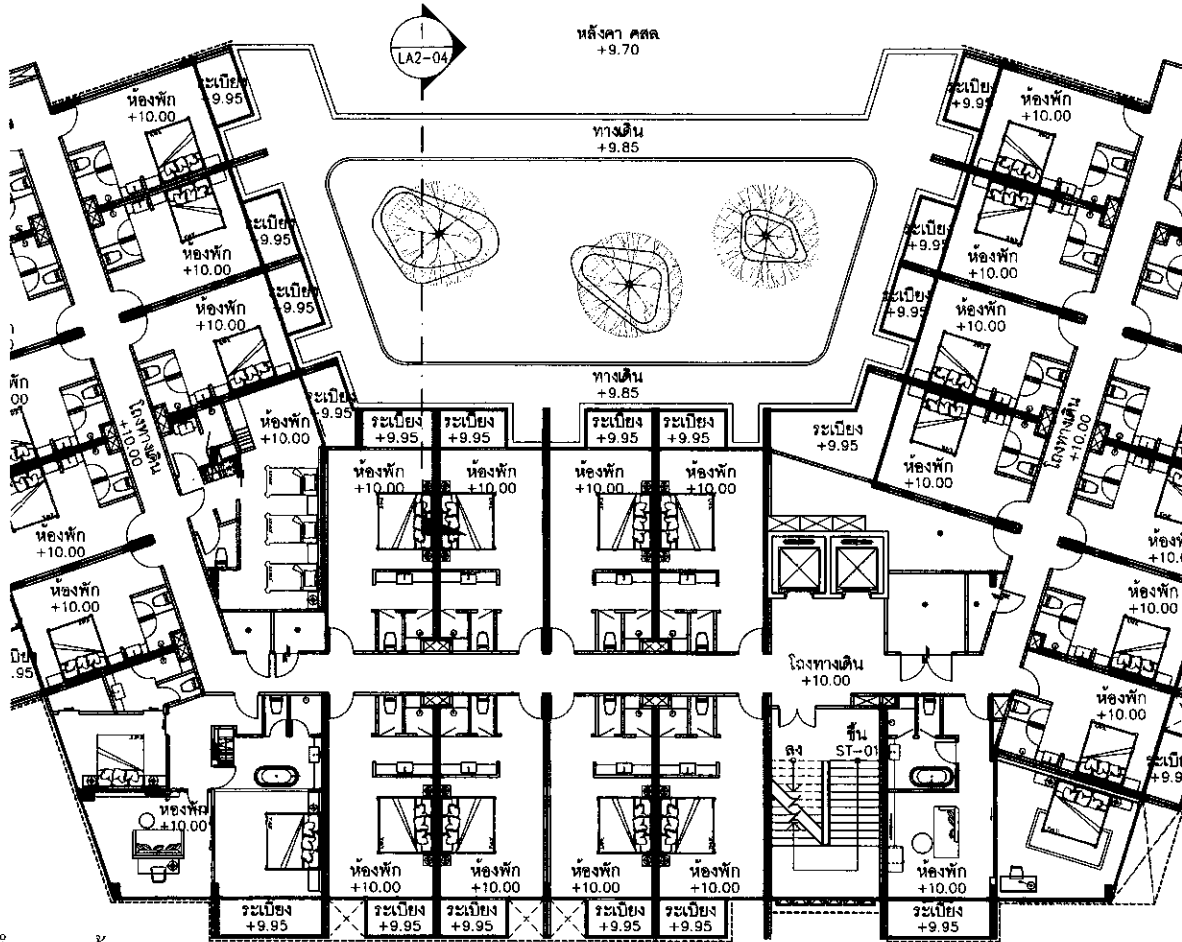
กฎหมาย 2561 ลงชื่อ

hch
(นายชาติ เหล่าอุยกยุดุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท ริจิก้า แลนด์ จำกัด



กฎหมาย 2561 ลงชื่อ

ifm
(นางสาวสุนันทิ์ กาลหง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



- แสดงพื้นที่ไม้ยื่นพื้น
- แสดงพื้นที่สนามหญ้า

พื้นที่โครงการ	8,009.60	ตร.ก.
พื้นที่สีเขียวอื่นที่โครงการ 15%	1,201.44	ตร.ก.
พื้นที่สีเขียวอื่นที่โครงการจัดเตรียมไว้	1,300.00	ตร.ก.
พื้นที่สีเขียวที่โครงการจัดเตรียม	876.00	ตร.ก.
พื้นที่สีเขียวใน 1	1,478.00	ตร.ก.
พื้นที่สีเขียวอื่น 3	138.00	ตร.ก.
พื้นที่สีเขียวทั้งหมดโครงการจัดเตรียมไว้	1,616.00	ตร.ก.

ผังแสดงพื้นที่สีเขียว (ชั้น 3)
มาตราส่วน 1:200
0 1 2 3 5 10 M

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฐฐิ์ ปรางค์พงษ์สิทธิ์)

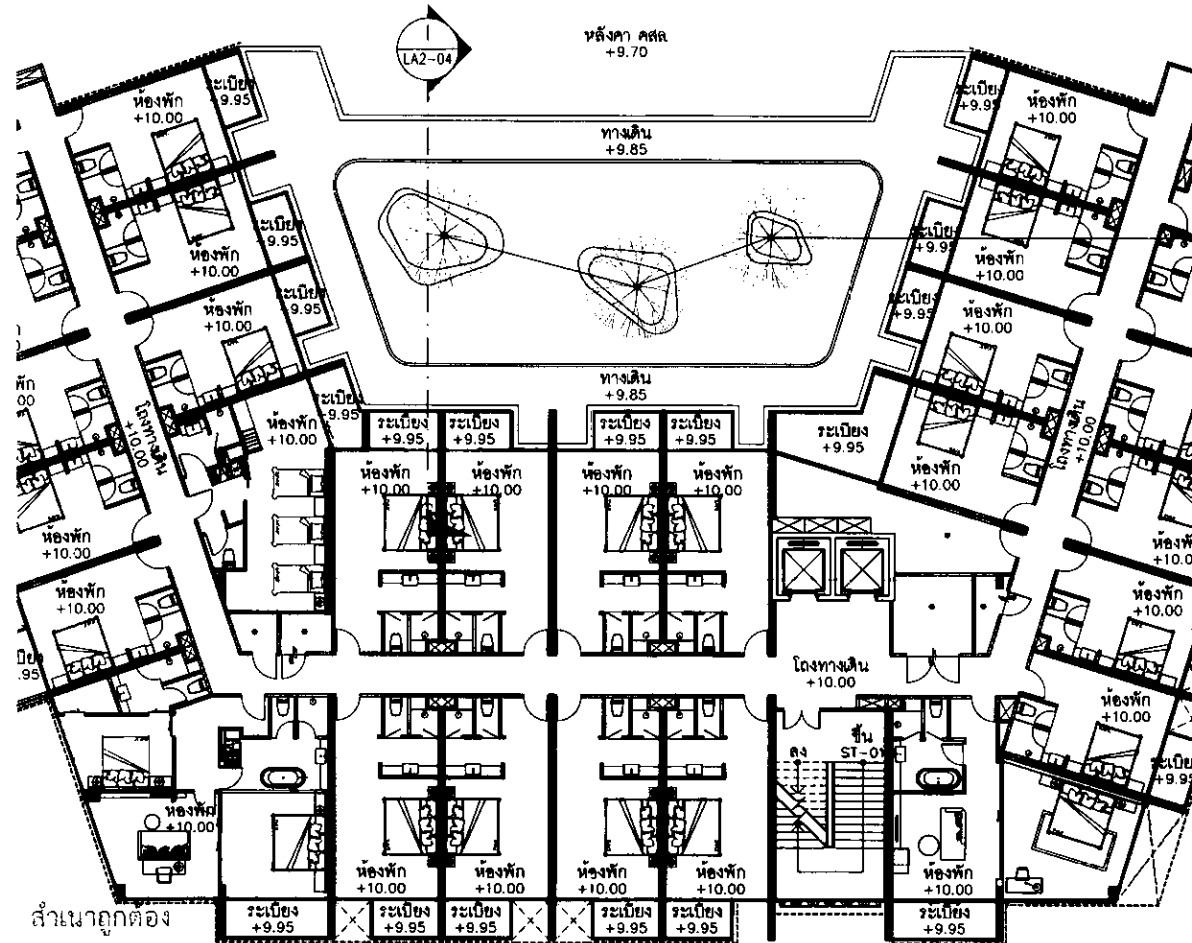
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

รูปที่ 33 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวอาคาร (ชั้น 3)

ชื่อโครงการ: I-SANOOK	
RESORT & SUITE HUA HIN	
เจ้าของโครงการ: บริษัท ริจิก้า แลนด์ จำกัด	
ผู้บริหารโครงการ และจัดการงานก่อสร้าง: Enlighten Enlighten Project Management Co., Ltd 100/78 Bangyue - 7th Fl. 20, 3 Bangyue Road, Bangyue, Hanoi Tel: +84 24 382 2228 Fax: +84 24 382 2229	
ผู้ควบคุมงาน: DIU Diponegoro Institute of Urban and Environmental Engineering 170 The Department of Urban and Environmental Engineering Jl. Sekeloa Timur No. 100, Semarang, Indonesia T. 6421 44000 F. 6421 44001 E. diu@diu.ac.id	
ON-GROUND ON-GROUND COMPANY LIMITED 138 Route 8, Bin Chuan Rd, Bin Chuan, Singapore, SG 61009 Tel: +65 6778 1188 Fax: +65 6778 1189	
EMS Environmental Management System 100/78 Bangyue - 7th Fl. 20, 3 Bangyue Road, Bangyue, Hanoi Tel: +84 24 382 2228 Fax: +84 24 382 2229	
รายชื่อผู้ควบคุมงาน:	
สาขาวิชา:	
นายแพทย์ เสนอเกียรติ	ร.ร. 1,000
นายสาร พิเศษ	ร.ร. 500
นายสุวัฒน์ พิเศษ	ร.ร. 1,000
นายสาร พิเศษ	ร.ร. 500
นายสาร พิเศษ	ร.ร. 500
นายสาร พิเศษ	ร.ร. 500
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา / วิศวกรรมโยธา:	
นายวิชาญ พิเศษ	ร.ร. 1,111
นายสาร พิเศษ	ร.ร. 500
นายสาร พิเศษ	ร.ร. 500
นายสาร พิเศษ	ร.ร. 500
ผู้ควบคุมงาน:	
นายวิชาญ พิเศษ	ร.ร. 1,111
นายสาร พิเศษ	ร.ร. 500
วิศวกรโยธาและโครงสร้าง:	
นายวิชาญ พิเศษ	ร.ร. 1,111
นายสาร พิเศษ	ร.ร. 500
วิศวกรระบบไฟฟ้า:	
นายวิชาญ พิเศษ	ร.ร. 1,111
วิศวกรระบบปรับอากาศ:	
นายวิชาญ พิเศษ	ร.ร. 1,111
นายสาร พิเศษ	ร.ร. 500
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม:	
นายวิชาญ พิเศษ	ร.ร. 1,111
นายสาร พิเศษ	ร.ร. 500
บริษัทสถาปัตย์:	
นายวิชาญ พิเศษ	ร.ร. 1,111
นายสาร พิเศษ	ร.ร. 500
รายการแบบ:	
ผังแสดงพื้นที่สีเขียว (ชั้น 3)	
ชื่อแบบ:	
เลขแบบ:	
วันที่:	
ผู้ควบคุมงาน:	
ชื่อแบบ:	
เลขแบบ:	
วันที่:	
ผู้ควบคุมงาน:	
LA1-06	

ตารางแสดงชนิดไม้ยืนต้น (ชั้น 3)

สัญลักษณ์	รายชื่อพรรณไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดทรงพุ่ม	จำนวนต้น
	บ้านต้นไม้	Casuarina equisetifolia L.	4-6	-3-



กนกภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นายชาติ เหล่าถุกมฤตย์)
กรรมการบริษัท
บริษัท ไร่แก้ว จำกัด



กนกภาพันธ์ 2561 ลงชื่อ

(นางสาวสุนทรนิรมิต ทาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ผังแสดงชนิดไม้ยืนต้น (ชั้น 3)

มาตราส่วน 1:200



ชื่อโครงการ : I-SANOOK RESORT & SUITE HUA HIN

เจ้าของโครงการ : บริษัท ไร่แก้ว จำกัด

ผู้บริหารโครงการ และจัดการงานก่อสร้าง : Enlighten
Enlighten Project Management Co., Ltd.
100/75 Rama 9 Road, 101, 3 Bang Sue Suburb, Bangkok 10800
Tel: 02-262-8289 Fax: 02-262-8289

ผู้ควบคุมแบบ : DIU
118 Soi Prapha 24/25, Prapha 24, Pracha Uthit, Bangkok 10250
Tel: 02-262-8289 Fax: 02-262-8289

ON GROUND
118 Rama 9, Soi Prapha 24, Prapha 24, Pracha Uthit, Bangkok, 10250
Tel: 02-262-8289 Fax: 02-262-8289

EMS
118 Rama 9, Soi Prapha 24, Prapha 24, Pracha Uthit, Bangkok, 10250
Tel: 02-262-8289 Fax: 02-262-8289

รายชื่อผู้ควบคุมแบบ :

ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	เลขที่ใบอนุญาต	รูปถ่าย
นายสมชาย วัฒนศิริวัฒน์	
นายวิชาญ วัฒนศิริวัฒน์	
นายสุวิทย์ วัฒนศิริวัฒน์	
นายวิชาญ วัฒนศิริวัฒน์	

สถานที่ก่อสร้างตามใบ / ไม้ยืนต้น :

ชนิดไม้	ชนิดไม้	จำนวนต้น	รูปถ่าย
บ้านต้นไม้	
บ้านต้นไม้	
บ้านต้นไม้	
บ้านต้นไม้	

ผู้ควบคุมแบบ :

นาย วิชาญ วัฒนศิริวัฒน์ 2561
นายสมชาย วัฒนศิริวัฒน์

วิศวกรควบคุมและตรวจสอบ :

นายวิชาญ วัฒนศิริวัฒน์ 2561
นายสมชาย วัฒนศิริวัฒน์

วิศวกรควบคุมไม้สัก :

นายวิชาญ วัฒนศิริวัฒน์ 2561

วิศวกรควบคุมสิ่งแวดล้อม :

นางสาวสุนทรนิรมิต ทาทอง 2561
นายวิชาญ วัฒนศิริวัฒน์

วิศวกรควบคุมสถาปัตย์และสิ่งแวดล้อม :

นางสาวสุนทรนิรมิต ทาทอง 2561
นายวิชาญ วัฒนศิริวัฒน์

บริษัทสถาปัตย์ :

ชื่อ	ตำแหน่ง	รูปถ่าย
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		

ผู้ควบคุมแบบสถาปัตย์ :

นายวิชาญ วัฒนศิริวัฒน์ 2561

รายการแนบมา :

ผังแสดงชนิดไม้ยืนต้น (ชั้น 3)

ผังพื้นที่ :
รายละเอียด :
ผู้เขียนแบบ :
วันที่ :
ขนาดกระดาษ :
จำนวนแผ่น :

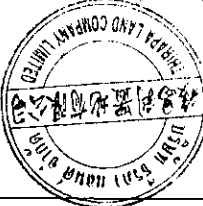
LA1-07

รูปที่ 34 ผังแสดงชนิดไม้ยืนต้น (ชั้น 3)

ผู้รับจ้าง: บริษัท ทรูคอนสตรัคชั่น จำกัด
เลขที่ 2561 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร 10600



ผู้รับจ้าง: บริษัท ทรูคอนสตรัคชั่น จำกัด
เลขที่ 2561 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร 10600



พื้นที่รวม	100.00
พื้นที่ปลูก	100.00
พื้นที่ว่าง	0.00
พื้นที่อาคาร	0.00
พื้นที่ถนน	0.00
พื้นที่สวน	0.00
พื้นที่น้ำ	0.00
พื้นที่อื่น	0.00
รวม	100.00

หน้า 21/223

พื้นที่ A, B, C และ D

พื้นที่ปลูก

พื้นที่ว่าง

พื้นที่อาคาร

พื้นที่ถนน

พื้นที่สวน

พื้นที่น้ำ

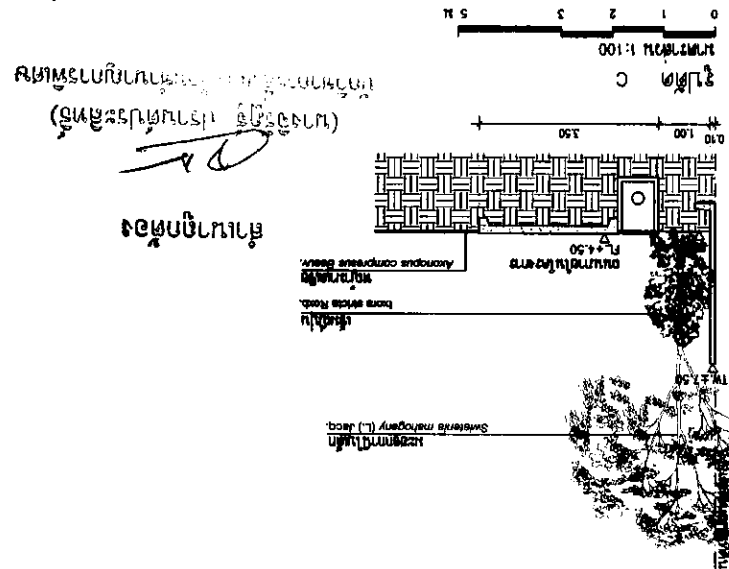
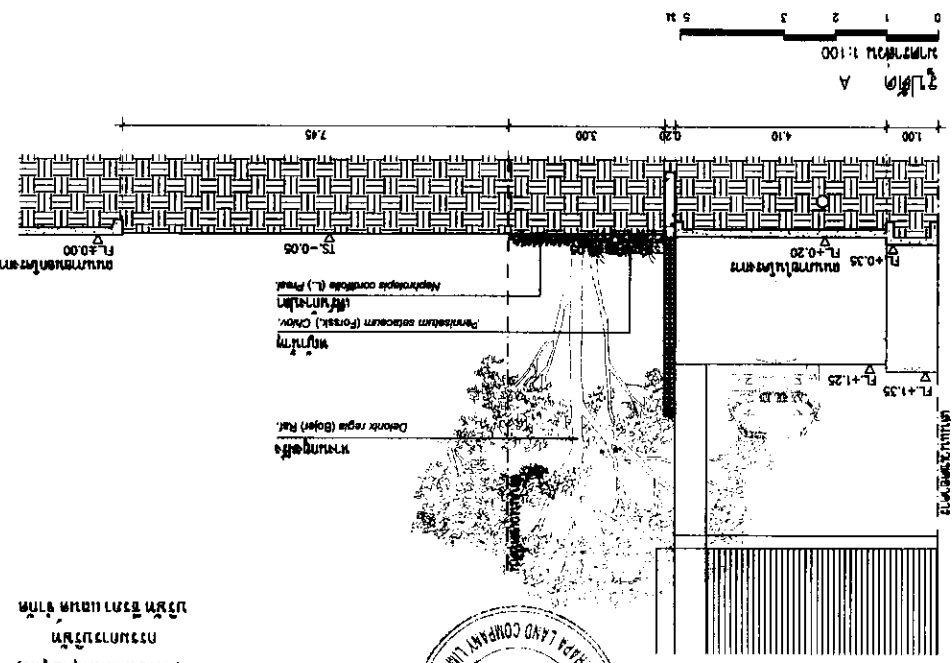
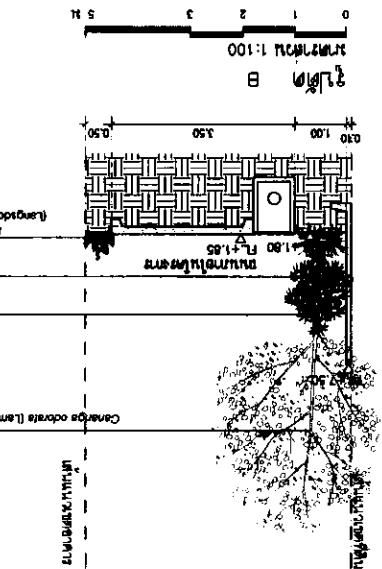
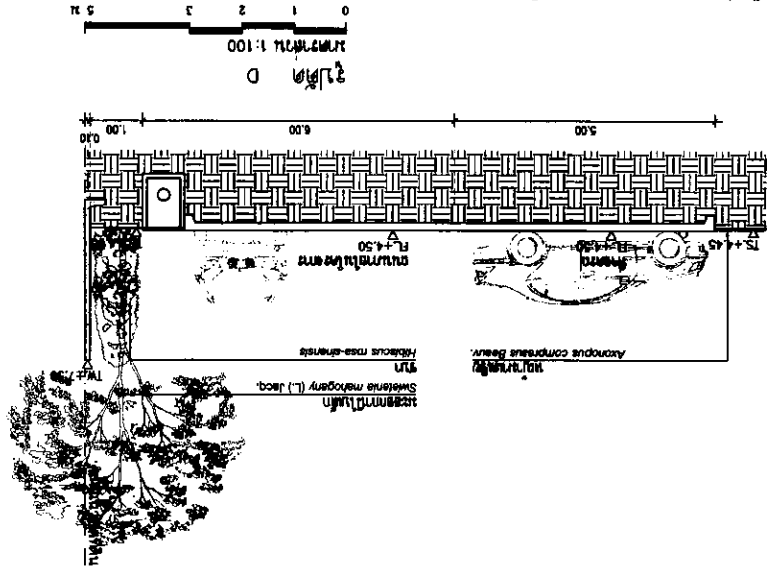
พื้นที่อื่น

รวม

พื้นที่ปลูก

พื้นที่ว่าง

พื้นที่อาคาร



พื้นที่ปลูกอาคาร A, B, C และ D (ข 1)

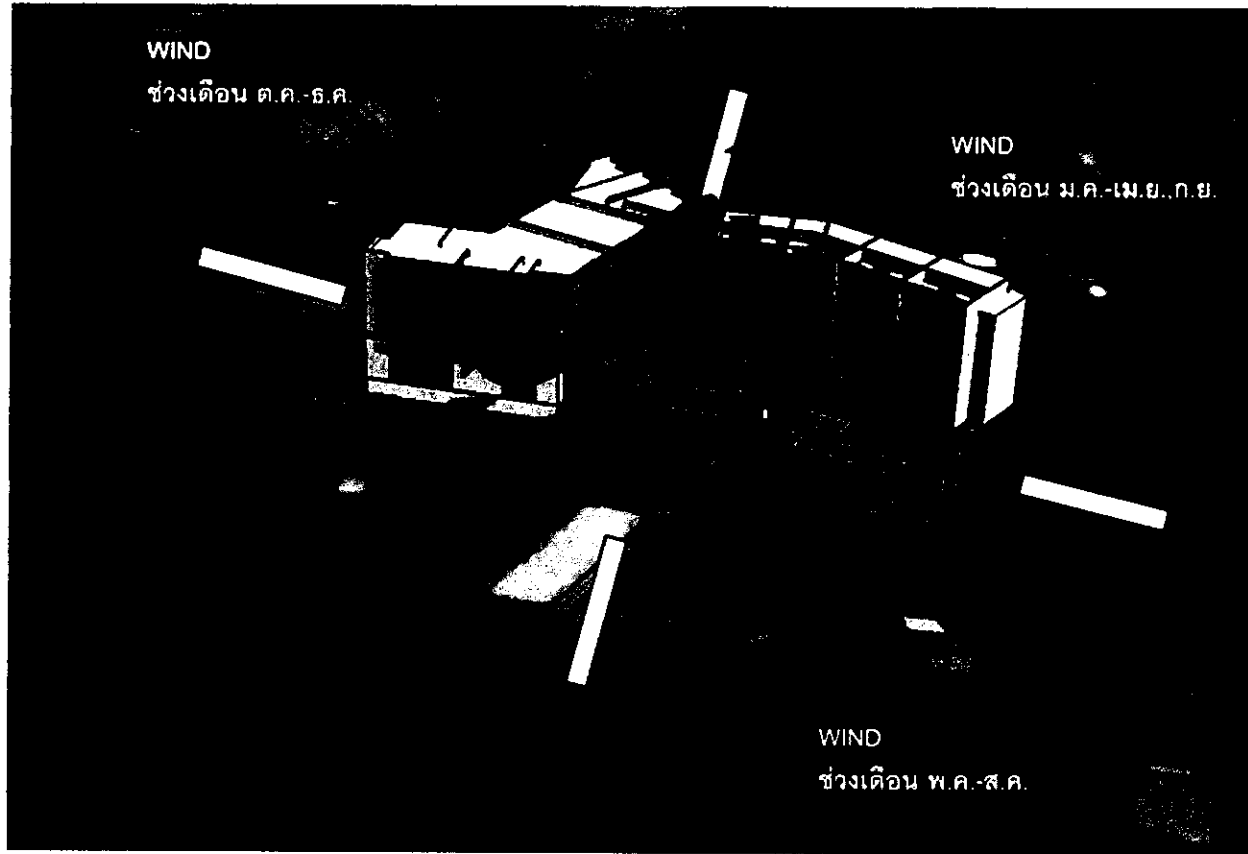
พื้นที่ปลูกอาคาร (ข 1) (พื้นที่ปลูกอาคาร A, B, C และ D)

พื้นที่ปลูกอาคาร

พื้นที่ A

พื้นที่ C

พื้นที่ B



- ➔ ทิศทางลมประจำฤดู
- ➔ ผลจากการปะทะของทิศทางลมประจำฤดู

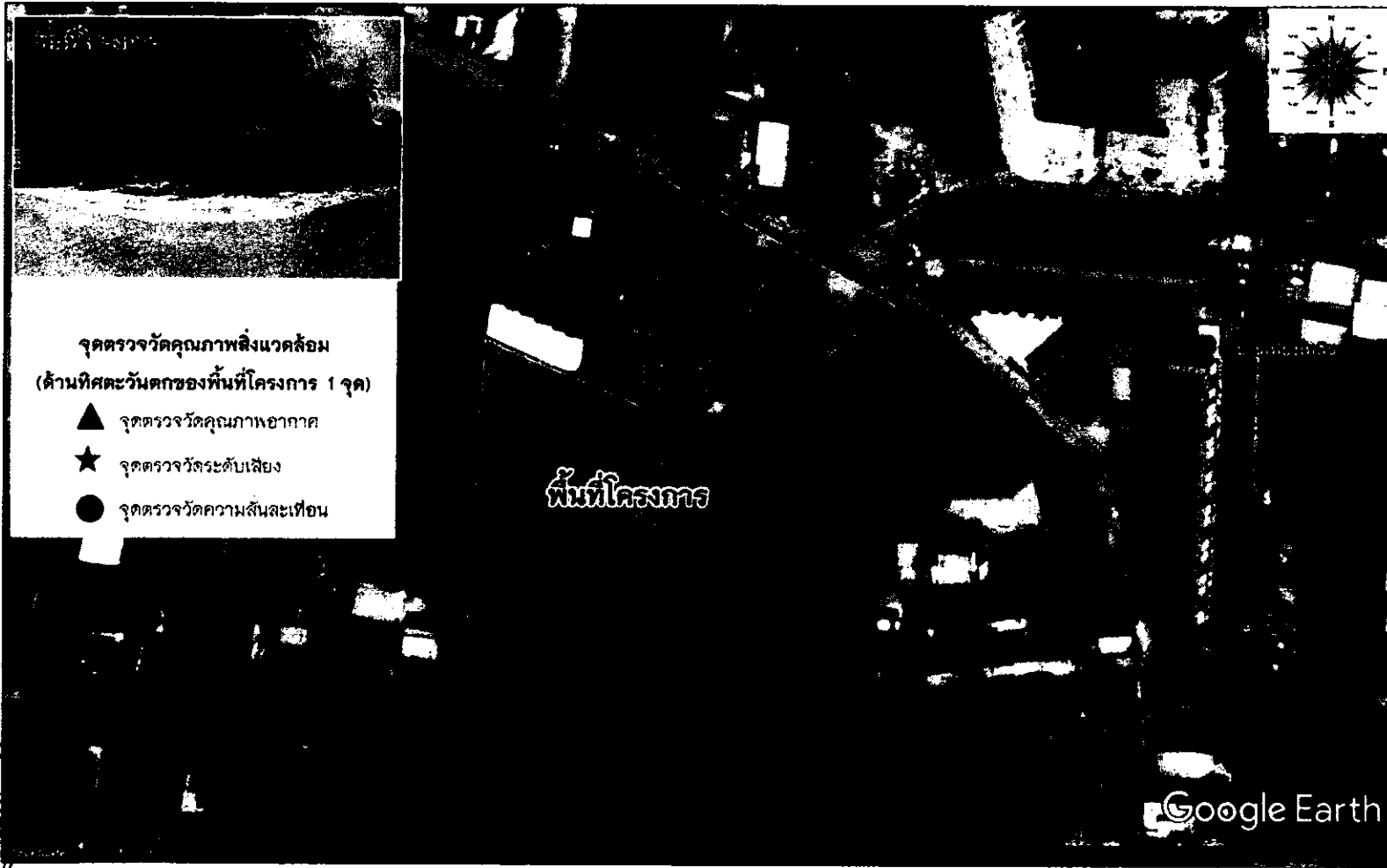
รูปที่ 40 ทิศทางลมที่พัดผ่านโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียงในฤดูกาลต่างๆ



กุณฑลพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 (นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ธีรภา แลนด์ จำกัด

สำเนาถูกต้อง
 (นางฉวีรัตน์ ประสงค์ไพรัชสิทธิ์)
 ผู้จัดการฝ่ายบริหารอาคารพิเศษ

กุณฑลพันธ์ 2561 ลงชื่อ
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสคิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



สำเนาถูกต้อง

PK

(นางจริญ์ ปรามภ์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

คุณภาพพื้นที่ 2561 ลงชื่อ *Lch*

(นายชาติ เหล่าฤกษ์อุทัย)

กรรมการบริษัท

บริษัท ชีรภา แลนด์ จำกัด

รูปที่ 41 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

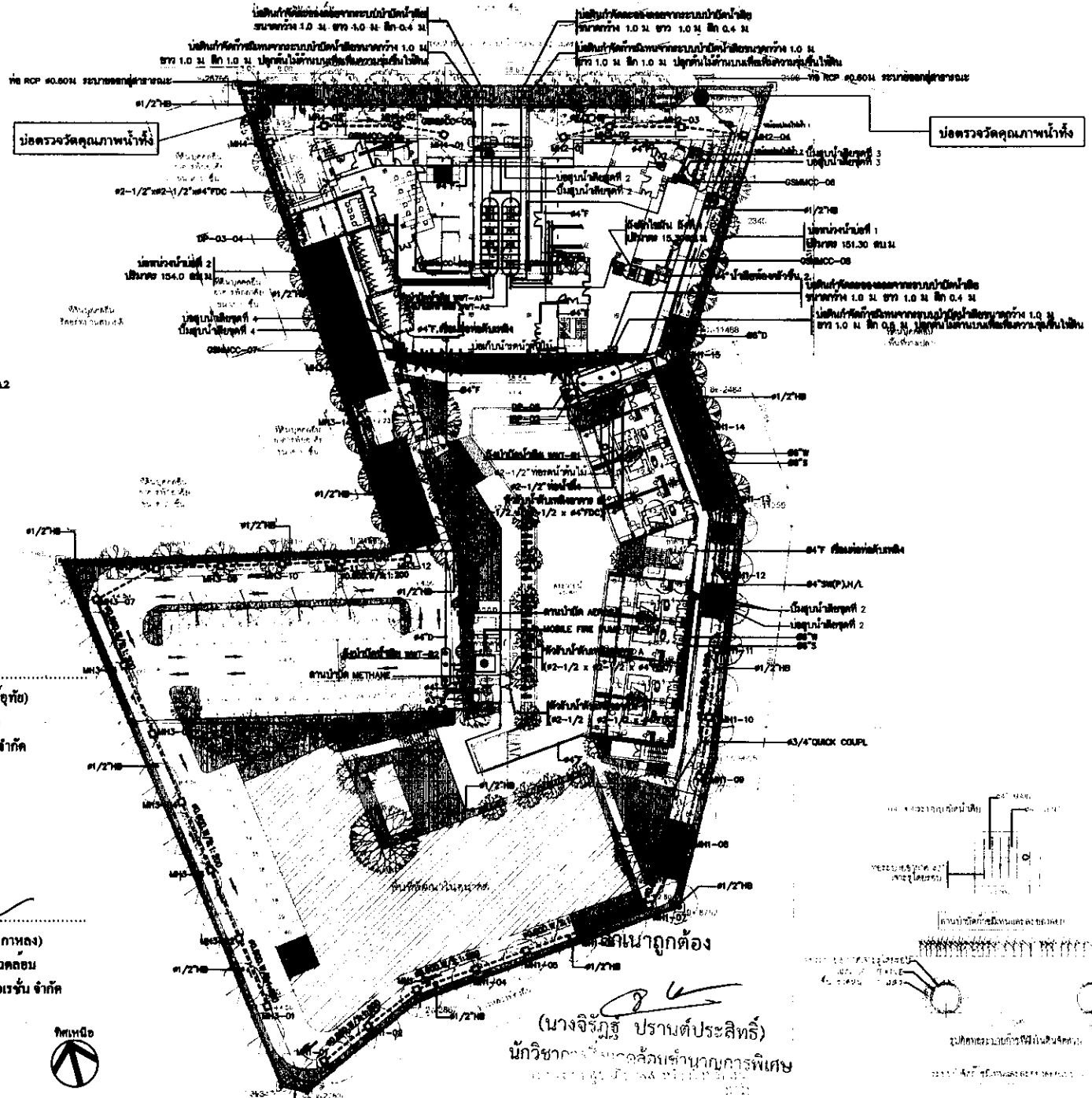


คุณภาพพื้นที่ 2561 ลงชื่อ *Yan R*

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



สัญลักษณ์

- ท่อน้ำเสียทั่วไป
- ท่อน้ำเสียไฮดรอลิก
- ท่อดับเพลิง
- ท่อระบายน้ำฝน
- ท่อรดน้ำต้นไม้
- บ่อน้ำฝน
- ถังบำบัดน้ำเสีย WWT-A1-A2
- ถังตกไขมัน
- ถังบำบัดน้ำเสีย WWT-B1
- ถังบำบัดน้ำเสีย WWT-B2
- จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



กฎหมายที่ 2561 ลงชื่อ *hch*
(นางชาติ เหลาฤกษ์อุทัย)
กรรมการบริษัท
บริษัท อีกริแทนค จำกัด



กฎหมายที่ 2561 ลงชื่อ *Yee*
(นางสาวบุษรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขต
บริษัท แอศคิออน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



(นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
กรมส่งเสริมการเกษตร

รูปที่ 42 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในระยะดำเนินการ

รายการประกอบแบบ			
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	รวม
1	แบบแปลน	1	1
2	แบบก่อสร้าง	1	1
3	แบบรายละเอียด	1	1
4	แบบตัดหน้าดิน	1	1
5	แบบจัดสวน	1	1
6	แบบจัดวางผัง	1	1
7	แบบจัดวางผัง	1	1
8	แบบจัดวางผัง	1	1
9	แบบจัดวางผัง	1	1
10	แบบจัดวางผัง	1	1
11	แบบจัดวางผัง	1	1
12	แบบจัดวางผัง	1	1
13	แบบจัดวางผัง	1	1
14	แบบจัดวางผัง	1	1
15	แบบจัดวางผัง	1	1
16	แบบจัดวางผัง	1	1
17	แบบจัดวางผัง	1	1
18	แบบจัดวางผัง	1	1
19	แบบจัดวางผัง	1	1
20	แบบจัดวางผัง	1	1
21	แบบจัดวางผัง	1	1
22	แบบจัดวางผัง	1	1
23	แบบจัดวางผัง	1	1
24	แบบจัดวางผัง	1	1
25	แบบจัดวางผัง	1	1
26	แบบจัดวางผัง	1	1
27	แบบจัดวางผัง	1	1
28	แบบจัดวางผัง	1	1
29	แบบจัดวางผัง	1	1
30	แบบจัดวางผัง	1	1
31	แบบจัดวางผัง	1	1
32	แบบจัดวางผัง	1	1
33	แบบจัดวางผัง	1	1
34	แบบจัดวางผัง	1	1
35	แบบจัดวางผัง	1	1
36	แบบจัดวางผัง	1	1
37	แบบจัดวางผัง	1	1
38	แบบจัดวางผัง	1	1
39	แบบจัดวางผัง	1	1
40	แบบจัดวางผัง	1	1
41	แบบจัดวางผัง	1	1
42	แบบจัดวางผัง	1	1
43	แบบจัดวางผัง	1	1
44	แบบจัดวางผัง	1	1
45	แบบจัดวางผัง	1	1
46	แบบจัดวางผัง	1	1
47	แบบจัดวางผัง	1	1
48	แบบจัดวางผัง	1	1
49	แบบจัดวางผัง	1	1
50	แบบจัดวางผัง	1	1