



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๕๕๒๙ -

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Solaris
ของบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ที่ พบ ๐๘๗/๒๕๕๙
ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๒๕๕๖๗ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๙
๓. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Solaris ของบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้อง
ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามที่ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท พอสซิเบิล
คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Solaris
ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ์ ๓ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม
(อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย ๑๓๑ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

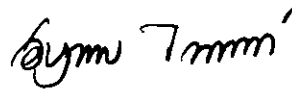
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการ
พิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ในการ
ประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Solaris ของบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด รายละเอียดตามสิ่ง
ที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่าง
เคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อม
เงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และ

ประสาน...

ประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้ง ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางอโน ทม)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

กระทรวงการพลังงาน กรุงเทพมหานคร ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๖๖๑๑

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กต ๒ กต ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๕๕'๒๘ -

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Solaris
ของบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายกเมืองพัทยา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ที่ พบ ๐๘๗/๒๕๕๙
ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๒๕๕๖๗ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๙
๓. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Solaris ของบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้อง
ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ด้วย บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท พอสซิเบิล
คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Solaris
ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ์ ๓ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม
(อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย ๑๓๑ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

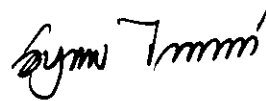
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการ
พิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการ
ประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Solaris ของบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ใน
รายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากเมืองพัทยา ได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือเมืองพัทยา
ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้อง
เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ ในกรณีนี้ จึงขอให้เมืองพัทยาดำเนินการให้เป็นไปตาม
กฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕

กล่าวคือ...

กล่าวคือเมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๘ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติ หรืออนุญาตขอให้เมืองพัทยาพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม ที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของเมืองพัทยาเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ศ.ดร.วิภากร สักกะ **นายกเทศมนตรีเมืองพัทยา**

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กต ๒ กต ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๕๕๓ ๐ -

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Solaris
ของบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๒๘๕๖๗ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๙

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Solaris ของบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้อง
ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้
ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ์ ๓ ตำบล
หนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุด
พักอาศัย ๑๓๑ ห้อง พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Solaris ของบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติโดย
เคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

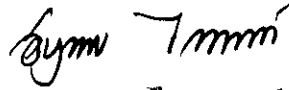
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีดังกล่าว โดยให้บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากจังหวัดชลบุรี ได้อนุญาตโครงการแล้ว
สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือจังหวัดชลบุรี ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย
และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ
๒ ในกรณีนี้ จึงขอให้จังหวัดชลบุรีดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติ
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความ

เห็นชอบ...

เห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้จังหวัดชลบุรีพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดชลบุรีเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวสิรินธร เกียรติธรรม)

รองนายก อบจ.ชลบุรี ผู้บริหารราชการแทน

เขต เข็มการสำนักงานส่งเสริมและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กติ ๒ กติ ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย 6



สำนักงานนโยบายและแผน
จังหวัดชลบุรี
เลขที่ 23453
วันที่ 13 ธ.ค. 2559
เวลา 10.28

ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๒๗๕๖๗

ศาลากลางจังหวัดชลบุรี
ถนนมนตเสวี ขบ ๒๐๐๐๐

๗ ธันวาคม ๒๕๕๙

กลุ่มโครงการบริการ
วันที่ 26.78
วันที่ 14/12/59
11.24

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Solaris
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ด่วนที่สุด ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๑๗๑๐๔ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๙

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑๕/๒๕๕๙
เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๙ จำนวน ๑ ชุด
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Solaris จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรีแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ซึ่งมีมติไม่เห็นชอบรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Solaris เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด)
มีจำนวนห้องพัก ๑๓๑ ห้อง ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ์ ๓ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จัดทำ
และเสนอรายงานโดย บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด โดยให้ทำการแก้ไขเพิ่มเติม
๑๙ ประเด็น และนำเสนอจังหวัดเพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาต่อไป นั้น

จังหวัดชลบุรีขอเรียนว่า บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ได้เสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Solaris ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม และจังหวัดนำรายงานดังกล่าว
เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๙
ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงาน โดยให้บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมาบริษัท พอสซิเบิล
คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว
ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Solaris พร้อมทั้งมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว
ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สำนักงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 3199
วันที่ 13 ธ.ค. 2559
เวลา 16.06

ll

(นายเชาวลิตร์ แสงอุทัย)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

เอกสารแนบ..... 7..... คู่สง, เล่ม
เอกสารแนบ..... ชุด CD..... แผ่น

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๕๖ ๗๐๓๔

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ของบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ต้องยึดถือและปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Solaris ของบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวมประเภทอาคารชุดประกอบด้วยอาคาร สูง 8 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน มีจำนวนห้องพักทั้งสิ้น 131 ห้อง และพื้นที่ใช้สอยอาคาร 8,291.89 ตารางเมตร พร้อมทั้งจอดรถยนต์รวมทั้งสิ้น 42 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 14 คัน พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและสาธารณูปโภคครบครัน ดำเนินการบนที่ดินจำนวน 2 แปลง มีเนื้อที่รวม 1-0-26 ไร่ (1,704 ตารางเมตร) จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Solaris ของบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้วให้หน่วยงานที่อนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับผิดชอบแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

X ลงชื่อ
(นายฉิมิทธิ เรชโตนิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

จำนวน 1/293 หน้า



POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

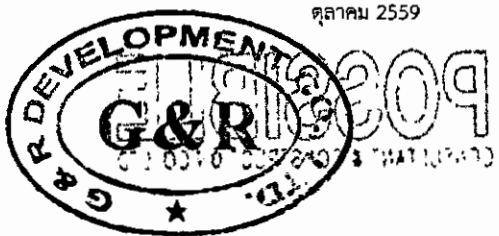
4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการมอบสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้ได้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

X ลงชื่อ
(นายคิมทรี เรฟเวียง)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

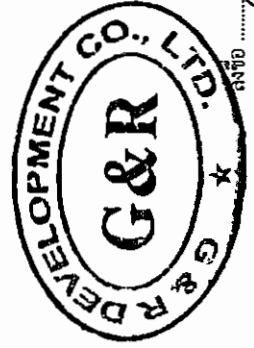
ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

จำนวน 2/293 หน้า



ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p> <p>พื้นที่โครงการมีสภาพเป็นพื้นที่ราบมีการปรับถมแล้ว พื้นที่โดยรอบบริเวณที่มีการพัฒนาโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุด และให้เช่าและที่ดินบุคคลอื่น พื้นดินบริเวณโครงการอยู่ในระดับที่สูงกว่ากับสภาพพื้นที่โดยรอบเพียงเล็กน้อย เพื่อความสะดวกต่อการก่อสร้างและการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p>	<p>1. โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างโดยปรับถมพื้นที่สูงระดับดินกว่าเดิมเล็กน้อย เพียงเพื่อทำการปรับพื้นที่โครงการให้มีความเหมาะสมสำหรับอาคารก่อสร้างและใช้ดิน ที่ขุดจากโครงการก่อสร้างฐานรากโครงการมาช่วยในการปรับพื้นที่ สำหรับบริเวณโดยรอบเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุด และให้เช่า และที่ดินบุคคลอื่น ซึ่งการก่อสร้างคาดว่า การดำเนินโครงการจะมีการเปลี่ยนแปลงภูมิประเทศไปบ้างแต่ไม่มากนัก</p>	<p>1. จัดทำรั้ว Aluminum Sheet ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ชั่วคราวโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันภัยที่ไม่ดีจากอาคารก่อสร้างโดยกำหนดให้เป็นรั้วกันความสูง 3.00 เมตรเพื่อช่วยยับยั้งทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม จัดให้มีการป้องกันการพังทลายของดินและปรับสภาพพื้นที่ตั้งอาคารให้ต่างจากสภาพเดิมไม่น้อยที่สุด</p> <p>2. ประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างกับผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี และรับฟังความคิดเห็นและความเดือดร้อนราคาญาติที่มีผลกระทบมาจากโครงการก่อสร้างโครงการเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขในพื้นที่</p>	<p>1. ติดตามตรวจสอบรั้ว Aluminum Sheet ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร ชั่วคราว โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีป้ายตรวจสอบ - สภาพความชำรุดของรั้วและการมีการรักษาของผ้าใบ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนคอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายดีฤทธิ์ ไร่ฟูโตริช)
กรรมการบริษัท จีแอนคอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มงคลวิริยงค์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

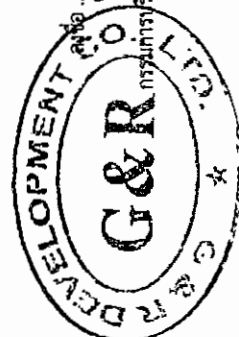
ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลการสะท้อนผลกระทบบนสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม
 โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ) 2. ในส่วนของการขุดดินทำถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบทรวางน้ำ กิจกรรมดังกล่าวจะใช้เวลาสั้นๆ และเป็น ผลกระทบชั่วคราวเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง เท่านั้น และโครงการได้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านภูมิประเทศ ดังนั้น จึงถือได้ว่ากิจกรรม ดังกล่าว จะเกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิ ประเทศจนก่อให้เกิดผลกระทบระดับใน ระดับต่ำ (-1)	4. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการเป็น อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ประเภทอาคารชุด สูง 8 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน 1 อาคาร รวมห้องพักอาศัยทั้ง โครงการ 131 ห้อง โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ ของ เจ้าของโครงการ และผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อ ได้ตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อรับเรื่องร้องเรียนหรือ ข้อเสนอแนะ 5. ผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะต้องเข้าไปสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียงโดย ให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพ ประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็น หลักฐานป้องกันการขัดแย้งกรณี อาคาร บ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่า การก่อสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียง ต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยไม่ต้องรอ ประกันภัยซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการ ที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน	2. กำชับให้ผู้รับเหมายกภายใต้การกำกับดูแลของ เจ้าของโครงการดูแลพื้นที่โครงการ ให้มีความเป็น ระเบียบเรียบร้อย สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง ผู้ที่มีผู้ใช้ตรวจสอบ - ความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ก่อสร้าง ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

.....
 (นายณัฏฐ์ เรทโพธิ์)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559



ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)		6. แจกแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบทั้งขั้นตอนในการก่อสร้างระยะเวลาและความถี่ของแต่ละขั้นตอนการก่อสร้าง และมาตรการให้ชุมชนโดยรอบรับทราบ 7. จัดวางผังบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลของคณงานก่อสร้างให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุดก่อสร้างโครงการโดยไม่กีดขวางการจราจรบนถนน 8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์และรับเรื่องร้องเรียนทำการแจ้งแผนปฏิบัติงาน และมาตรการให้ชุมชนโดยรอบรับทราบ	3. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



(Handwritten signature)
 (นายคิมพิท เรืองไควง)

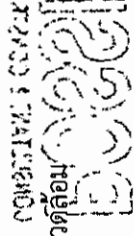
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

(Handwritten signature)
 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

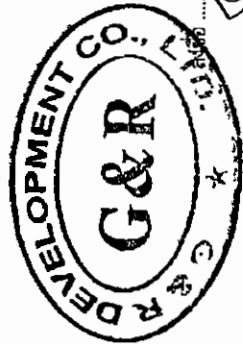


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย</p> <p>สำหรับภาระล้างพังทลายของดิน กำหนด ให้จัดทำรั้ว Aluminum Sheet ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร ชั่วคราว ล้อมรอบ พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน ออกนอกพื้นที่โครงการได้ รวมทั้งดำเนินการทำบ่อดักตะกอนบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้างเพื่อตัดตะกอนดังกล่าว</p>	<p>สำหรับภาระล้างพังทลายของดินเกิดจากการขุดเปิดหน้าดินและขุดเปิดดินเพื่อทำฐานรากอาคาร และงานระบบสาธารณูปโภคที่ฝังอยู่ใต้ดิน ได้แก่ ถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ เป็นต้น รวมทั้งการตกลงของดินที่อาจติดไปกับรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างและขนส่ง คนงาน ตลอดจนการพังทลายของดินจากน้ำฝนซึ่งโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านดิน และการพังทลายของดิน ซึ่งเป็นผลกระทบชั่วคราวเฉพาะช่วงการก่อสร้างเท่านั้น ดังนั้น คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อดินและการชะล้างพังทลายของดินด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>1. จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดรถบรรทุก ดิน และวัสดุก่อสร้างก่อนออกจากพื้นที่โครงการและทำความสะอาดพิเศษดิน วัสดุวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนน โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน</p> <p>2. ดินชุดส่วนเกินให้เคลื่อนย้ายออกจากโครงการทันทีทุกวัน เพื่อป้องกันการชะล้างออกสู่ภายนอกโครงการ</p> <p>3. ทำบ่อดักตะกอนบริเวณทางเข้า-ออก ของพื้นที่ก่อสร้างเพื่อตัดตะกอน</p> <p>4. กำหนดให้มีการสร้างรั้ว Aluminum Sheet ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร ชั่วคราว โดยรอบโครงการเพื่อป้องกัน การชะล้าง และเคลื่อนไหลของดินรวมทั้งวัสดุวัสดุก่อสร้างออกสู่ภายนอกโครงการ</p> <p>5. ในกรณีที่มีการรบกวนของเศษดินและหิน จัดให้มีพนักงานคอยทำการเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย</p>	<p>1. ตรวจสอบเศษดิน วัสดุวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง ท่อระบายน้ำและถนนทางเข้าโครงการไม่ให้มีดินชะล้างและเคลื่อนไหลออกสู่ภายนอกยังพื้นที่บุคคลอื่นข้างเคียง โดยเฉพาะช่วงหลังฝนตกและต้องดำเนินการแก้ไขพื้นที่ที่มีปัญหาทุกวัน</p> <p>สนธิสัญญาตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ดินที่มิใช่ตรวจสอบ - เศษดิน วัสดุวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ และถนนทางเข้า-ออกโครงการ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



(เบญจมีนทร์ (เวฬุวิชัย))
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย (ต่อ)		6. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง และห้ามมีน้ำไหลนองออกสู่ภายนอกโครงการ 7. จัดให้มีการคลุมดิน หากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่มีการใช้งานในกิจกรรมการก่อสร้าง 8. กำหนดช่วงเวลาในการขุดดิน เพื่อก่อสร้างฐานรากระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลชั้นใต้ดิน ดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 8.00-17.00 น. ห้ามขุดดินในช่วงเวลากลางคืน ซึ่งจะรบกวนต่อการพักผ่อนของผู้พักอาศัยข้างเคียง 9. จัดให้มีพื้นที่ในการกองดินชั่วคราวภายในโครงการ พร้อมทั้งปิดคลุมด้วยวัสดุกันน้ำอย่างมิดชิดรวมทั้งปิดคลุมบริเวณหน้าดินที่ขุดเปิดไว้และเสี่ยงต่อการชะล้างพังทลาย	2. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นายดิเมธี เรฟโตภิช)
 กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

Amur

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.
POSSIBLE

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว</p> <p>1) ธรณีวิทยา</p> <p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มิได้มีทรัพยากรทางธรณีวิทยาที่มีความสำคัญ</p>	<p>บริเวณพื้นที่ตั้งโครงการตั้งมิได้มีทรัพยากรทางธรณีวิทยาที่มีความสำคัญแต่อย่างใดจากการพิจารณาการพัฒนาพื้นที่และการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างมีการขุดเจาะ เปิดหน้าดิน และทำรากฐานอาคาร แต่อย่างไรก็ตาม การก่อสร้างอาคารโครงการเป็นอาคารสำหรับพักอาศัยไม่จัดอยู่ในข่ายโครงการพัฒนาในประเภทที่จะต้องขุดเจาะเปิดหน้าดินเป็นบริเวณกว้างจนถึงชั้นหินเบื้องล่างจนก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยาได้ ดังนั้น จึงประเมินได้ว่าสภาพทางธรณีวิทยาไม่มีผลกระทบ (0)</p>		



ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(นายสมิทธิ เวฬุไดวิช)

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Splaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การเกิดแผ่นดินไหว	<p>สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบล หนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จัดเป็นบริเวณเขต 1 มีระดับความรุนแรง III- IV เมอร์คัลลี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความรุนแรง III เมอร์คัลลี (เบา) คนที่อยู่กับที่รู้สึกว่ามีพื้นสั่น - ความรุนแรง IV เมอร์คัลลี (พอประมาณ) คนที่สัญจรไปมารู้สึกได้ <p>สภาพของแผ่นดินไหว คือ คนที่อยู่กับที่รู้สึกว่ามีพื้นสั่นและคนที่สัญจรไปมาสัมผัสได้ โครงการคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)</p>	-	-



ลงชื่อ

(นายฉิมพรี เรืองโตวิช)

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

Rumud

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุพธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

นายสมิทธิ์ เรนไต่วิช
10/293

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ฝุ่นละออง</p> <p>(1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง มลพิษทางฝุ่นละอองในระยะก่อสร้างจะเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นชั่วคราวในช่วงที่มีการก่อสร้างขึ้นแต่จะเกิดขึ้นในระยะเวลาอันสั้น โดยสาเหตุของมลพิษทางฝุ่นละอองมาจากกิจกรรมหลักๆ คือ กิจกรรมการก่อสร้างและการเปิดโล่งของพื้นที่</p>	<p>มลพิษทางฝุ่นละอองในระยะก่อสร้างจะเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นชั่วคราวในช่วงที่มีการก่อสร้างขึ้น แต่จะเกิดขึ้นในระยะเวลาอันสั้น โดยสาเหตุของมลพิษทางฝุ่นละอองมาจากกิจกรรมหลักๆ 2 ประการ คือ กิจกรรมการก่อสร้าง และกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขทันที จำกัดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่ง (US.EPA, 1987) ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ ร้อยละ 60 เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่น ในการบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้จัดการหาวัดปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิดทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุ จัดให้มีการใช้เครื่องจักรกลที่มีประสิทธิภาพ และมีการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจวัดและรายงานผลคุณภาพอากาศ TSP และ PM₁₀ ในระยะการทำฐานราก และตลอดระยะก่อสร้าง โดยทำตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง <u>สถานที่ตรวจวัด</u> - บริเวณพื้นที่โครงการ (แสดงดังรูปที่ 1) <u>ดัชนีคุณภาพอากาศที่ติดตามตรวจสอบ</u> - TSP 24 ชม. - PM₁₀ 24 ชม. <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ในช่วงทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ทำการวัด 3 วันต่อเนื่อง - รายงานผลการตรวจทุกสัปดาห์ ในช่วงทำฐานราก หลังจากนั้นรายงานเดือนละ 1 ครั้ง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



(Signature)

นายสมิทธิ์ เรนไต่วิช
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ *(Signature)*
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p>(1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>กิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ ฝุ่นละออง ซึ่งเกิดจากการปรับถมหรือการปรับสภาพพื้นที่ และการก่อสร้างที่ใช้วัสดุซีเมนต์ เป็นต้น</p> <p>การขนส่งเศษวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรออกจากพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ในเส้นทางเดินรถและข้างเคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>จากการประเมินปริมาณฝุ่นละออง (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้างที่จะเกิดขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0027 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.1350 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 	<p>5. มีดีทรมาน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงเวลา 08.00 น. 11.00 น. และ 14.00 น. ทุกวันและดีทรมาน้ำทุกครั้งก่อนกวาดพื้นและทำความสะอาดพื้นผิวเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>6. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันอาคาร โดยยึดติดกับผนังด้านนอกมีความสูงเท่ากับอาคาร ขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคารทุกด้าน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดจากการก่อสร้างหรือตกแต่งในพื้นที่ชั้นสูงๆ ของอาคารที่อาจจะตกหรือปลิวไปสู่พื้นที่โครงการ และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดี ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>7. บริเวณทางเข้า - ออกพื้นที่โครงการ ต้องปิดทับตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หวาย หรือฝุ่นละอองตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>	<p>3. ติดตามตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะก่อสร้างกรณี พบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันทีหากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

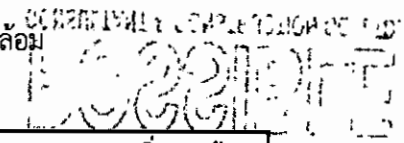



 (นายดิเมธี เรฟเดวีช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559


 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

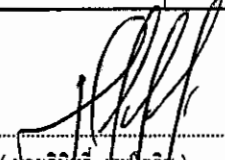
POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

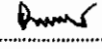


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p>(1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(2) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากการทำงานของเครื่องจักร</p>	<p>- รวม ฝุ่นละออง (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด = 0.1377 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) จากกิจกรรมการทำงานของเครื่องจักร ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0024 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.1350 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม ฝุ่นละออง (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด = 0.1374 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 	<p>8. ยานพาหนะที่ใช้ต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>9. จัดให้มีปล่องยางทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูงและลำเลียงทิ้งลงทุกวันในช่วงเวลา 15.00-16.00 น. ยกเว้นวันเสาร์ - อาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันหยุดพักผ่อนของชุมชน</p> <p>10. จัดให้มีการขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสม โดยรถบรรทุกที่ใช้ทำการขนส่งต้องมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันเศษวัสดุตกลงบนถนนภายนอก หรือเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายขณะรถวิ่ง</p> <p>11. การกระทำใด ๆ ที่ทำให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน</p> <p>12. จัดให้มีห้องเก็บเสียงและฝุ่นละอองในการตัด การเจียรกระเบื้องปูพื้นและวัสดุต่าง ๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงและฝุ่นละอองสำหรับคนงานก่อสร้าง</p>	



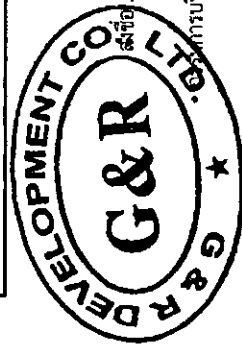

 (นายคิมิตรี พรไพฑูริย์)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559



ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเยื้องก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ผู้ละออง (ต่อ) (2) ผู้ละอองรวม (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้างและการทำงานของเครื่องจักร	ปริมาณฝุ่นละอองรวม TSP (รวม) ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้ - ค่าประเมิน = 0.0051 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.1350 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ผู้ละออง TSP (รวม) = 0.1401 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จึงคาดว่าผลกระทบในเรื่องของฝุ่นละอองรวม TSP (รวม) จากพื้นที่ก่อสร้างและจากการทำงานของเครื่องจักรมีผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	13. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปียก โดยไม่นำน้ำหล่อระหว่างไปพัดและกระเบื้องเพื่อป้องกันฝุ่นละออง 14. จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาด ล้างทำความสะอาดพื้นที่อาคาร และบริเวณถนนหน้าโครงการ เมื่อมีการเข้า - ออกของรถขนส่งวัสดุ และทุกครั้งหลังเลิกงานโดยให้ใช้น้ำฉีดพรมก่อนทำความสะอาด 15. ห้ามคนงานก่อสร้างทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูงลงสู่พื้นดิน 16. รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เมื่อลงวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เรียบร้อยแล้ว จะไม่มีการจอดรถทิ้งไว้โดยเด็ดขาด 17. การก่อกองวัสดุที่มีฝุ่น การผสมคอนกรีตหรือปูน การใส่ไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บใบที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างหรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อที่จะให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	



(นายนิติกร เรืองเจริญ)
 ผู้จัดการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังกรวิวัฒน์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

บริษัท POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.
15/10/2559

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ผู้ละออง (ต่อ) (2) ผู้ละอองรวม (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้างและการทำงานของเครื่องจักร		18. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น 19. สำหรับการก่อสร้างที่มีความสูงเกินกว่า 2 ชั้นขึ้นไปต้องจัดทำตะแกรงเหล็กกันวัสดุตกลงไปบริเวณชั้นที่ 2 หรือทุกๆ 2 ชั้น ทางออกมาจากตัวอาคารประมาณ 2.50 เมตร เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากชั้นสูงๆ ลงพื้นที่บริเวณโครงการ 20. เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูปหรือกิ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้น้อยที่สุด 21. หากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่มีการใช้งานในกิจกรรมการก่อสร้างเป็นเวลา 3 เดือน หรือมากกว่าต้องปลูกหญ้าคลุมดินช่วยลดการฟุ้งกระจายของผู้ละออง 22. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water jet) ทำการฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของผู้ละอองออกสู่ภายนอกโครงการ	



(Signature)
 (นายคิมหรี เรืองไฉวิช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ *(Signature)*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์) CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE

ตารางที่ 1 แผนบรุษการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ) (3) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) จากพื้นที่ก่อสร้าง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) จากพื้นที่ก่อสร้างที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียดดังนี้ - ค่าประเมิน = 0.00025 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.085 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม ฝุ่นละออง (PM ₁₀) จากพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด = 0.08545 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	23. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่นๆ ให้อยู่ สภาพดีเสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ 24. จัดให้มีระบบการร้องเรียนและแนวทางการ สอบถาม เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อไป 25. ถุงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิดและมีการจัดเก็บอย่างถูกวิธี เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 26. จัดให้มีคู่มือมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาโครงการในระยะก่อสร้างและให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัด	



ลงชื่อ
 (นายดิเมธี ทรัพย์ดีชัย)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559



ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ) (4) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) จากการทำงานของเครื่องจักร	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) จากการทำงานของเครื่องจักร ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้ - ค่าประเมิน = 0.000011 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.085 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมฝุ่นละออง (PM ₁₀) จากการทำงานของเครื่องจักร ทั้งหมด = 0.085011 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	27. กำหนดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการโดยมีพารามิเตอร์ดังนี้ - ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของสารไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO _x) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ในเวลา 24 ชั่วโมง	



นายดิเมธี ทรัพย์ไพรัช
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ) (4) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) จากการทำงานของเครื่องจักร	<p>ปริมาณฝุ่นละออง PM₁₀ (รวม) ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.000261 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = -0.085 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ฝุ่นละออง PM₁₀ (รวม) = 0.085261 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร <p>ดังนั้น คาดว่าผลกระทบในเรื่องของ ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) จากพื้นที่ก่อสร้างและจากการทำงานของเครื่องจักรมีผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>		



ลงชื่อ
(นายสมิทธิ เรฟไตวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

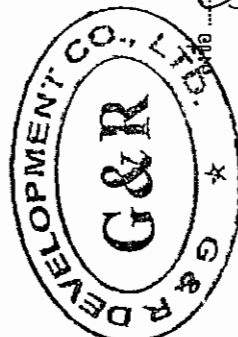
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

(ในกรณีที่พบปัญหา)
POSSIBLE

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

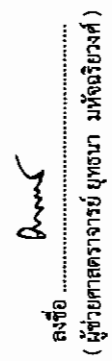
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก๊าซมลพิษจากการทำงานของเครื่องจักร	มลพิษทางอากาศที่เกิดในระยะก่อสร้าง ส่วนมากเกิดจากท่อไอเสียของรถยนต์ เครื่องจักรกลต่างๆ ที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งจะปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารไฮโดรคาร์บอน (HC) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO _x) จากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลขณะปฏิบัติงานซึ่ง Emission factors จากเครื่องจักรกลดังกล่าว จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศของพื้นที่ใกล้เคียงน้อยมากและการทำงานของเครื่องจักรกลต่างๆ จะไม่ได้ทำงานทั้งวัน และไม่ได้ทำงานพร้อมกัน ทั้งหมดอีกด้วยจึงคาดว่ามลพิษที่เกิดจากระยะก่อสร้างจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ก่อสร้างทางอากาศบริเวณพื้นที่โครงการด้านลบในระดับต่ำ (-1) มีรายละเอียด ดังนี้	1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพดีเสมอ 3. ให้แจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงาน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหากทันที 4. กำหนดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีพารามิเตอร์ดังนี้ CO, HC, NO _x , SO _x , PM ₁₀ และ TSP	1. ตรวจวัดคุณภาพอากาศตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยทำการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด สถานที่ตรวจวัด - บริเวณพื้นที่โครงการ (แสดงดังรูปที่ 1) ดัชนีคุณภาพอากาศ - CO 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - HC 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - NO _x 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - SO _x 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - PM ₁₀ 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - TSP 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง




 (นายคัมภีร์ ไร่พิทักษ์)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559


 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก๊าซมลพิษจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	<p>ภาพรวมของโครงการ</p> <p>1. CO</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0105 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 1.7178 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม CO ทั้งหมด = 1.7283 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร <p>2. HC</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0032 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 1.1485 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม HC ทั้งหมด = 1.1517 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ไม่มีค่ามาตรฐาน 		<p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ดัชนี PM₁₀ และ TSP ทุกวัน ในช่วงทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุกดัชนี CO, HC, NO_x, SO_x, PM₁₀ และ TSP เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ทำการวัด 3 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด - รายงานผลการตรวจทุกสัปดาห์ ในช่วงทำฐานราก หลังจากนั้นรายงานเดือนละ 1 ครั้ง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนคอร์ดาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



(นายดิเมธี เทพไฉวิน)
กรรมการบริษัท จีแอนคอร์ดาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

Amur

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

POSSIBLE

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

0020111E

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก๊าซมลพิษจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	<p>3. NO₂</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0567 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0199 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม NO₂ ทั้งหมด = 0.0766 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร <p>4. SO₂</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0035 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0026 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม SO₂ ทั้งหมด = 0.0061 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 		<p>2. ติดตามตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



(นายคิมทรี เรฟโตวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ

[Signature]

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก๊าซมลพิษจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	<p>5. TSP</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0024 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.1350 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม TSP ทั้งหมด = 0.1374 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร <p>6. PM₁₀</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.000011 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.085 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม PM₁₀ ทั้งหมด = 0.085011 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 		



ลงชื่อ
(นายคิมพัทธ์ เรืองไพฑูริ)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง</p> <p>อาจก่อให้เกิดปัญหาเสียงดังต่อชุมชนที่อาศัยโดยรอบ เนื่องจากกิจกรรมต่างๆในขั้นตอนของการก่อสร้าง โดยเฉพาะในขั้นตอนการเตรียมการก่อสร้างและขั้นตอนการก่อสร้างโครงการหลัก</p> <p>1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง</p>	<p>อาคารที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านเสียงจากการก่อสร้างมากที่สุด คือ บ้านพักอาศัย 1 ชั้น มีระยะห่างจากแนวอาคารที่ใกล้โครงการที่สุด 3.10 เมตร โดยแหล่งกำเนิดของเสียงดังในขั้นตอนของการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังสูงสุดคือ ขั้นตอนของการเก็บงาน และตกแต่ง โดยสามารถแบ่งเป็นช่วงของกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงจากกิจกรรมการใช้เครื่องจักรในเก็บงานและตกแต่งอาคาร - เสียงจากขั้นตอนการเก็บงานและตกแต่ง เช่น รถบรรทุกขนอุปกรณ์ตกแต่ง เครื่องตัดหรือเจียรกระเบื้อง เป็นต้น - เสียงรบกวนจากคนงาน จากการตะโกนพูดคุย ร้องเพลง และใช้วาจาที่ไม่เหมาะสมกับบริเวณใกล้เคียงอาคารโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำกำแพงกันเสียงแบบปิดทึบ ซึ่งทำจากแผ่น Light Concrete ความหนา 100 มิลลิเมตร สูง 3.00 เมตร ทางด้านทิศเหนือซึ่งสามารถลดระดับความดังลงได้ 36 dB (A) และ Aluminum Sheet หนา 6.35 มิลลิเมตร สูง 3.00 เมตร ยาวตลอดแนวอาคารของโครงการ ด้านทิศตะวันออก ทิศใต้ และ ทิศตะวันตก แต่อย่างไรก็ตาม การติดตั้งกำแพงกันเสียงต้องห่างจากจุดกำเนิดเสียงอย่างน้อย 1.50 เมตร 2. หันทิศทางของอุปกรณ์เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออกจากพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง 3. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่าง ๆ ไว้ให้ห่างจากบริเวณชุมชน อาคารที่พักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 4. เลือกเทคนิควิธีการก่อสร้างที่ช่วยลดเสียงและความเหมาะสมกับงาน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบวัดเสียงทุกวันที่มีงานฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในช่วงทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างและทำการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด <p><u>สถานที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ (แสดงดังรูปที่ 1) <p><u>ดัชนีคุณภาพเสียงที่ต้องติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Leq 24 hr , L_{max} และ Ldn 24 <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันที่มีงานฐานรากหลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ทำการวัด 3 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด - รายงานการตรวจผลการตรวจทุกสัปดาห์ในช่วงทำฐานรากหลังจากนั้นรายงานเดือนละ 1 ครั้ง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



(นายคิมทรี เรฟโตวิท)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

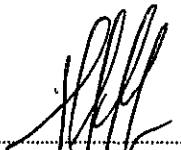
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง (ต่อ)</p> <p>1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง</p>	<p>ทั้งนี้ โครงการมีการจำกัดระยะเวลาของการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดัง และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ด้านล่างในระดับต่ำ (-1)</p> <p>จากการประเมิน พบว่า เสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ และส่งผ่านไปยังพื้นที่ข้างเคียงโครงการจะมีค่าลดลง เมื่อติดตั้งกำแพงกันเสียง Plywood แบบเคลื่อนที่ได้ระหว่างทำการเก็บงานและงานตกแต่ง ดังนี้</p> <p>ทิศเหนือ มีผลกระทบต่อบ้านพักอาศัย 1 ชั้น มีระยะห่างจากแนวอาคาร 3.10 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียง (Leq 24) ปัจจุบัน = 51.40 dB (A) - ค่าประเมิน = 97.55 dB (A) - ระดับเสียงรวม = 97.59 dB (A) - มี Aluminum sheet = 61.55 dB (A) <p>ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 5. เข้มงวดต่อคนงาน เพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การเร่ง การจัดหาวัสดุรองรับ หรือป้องกันการกระแทก การขนย้ายวัสดุการก่อสร้างด้วยความนิ่มนวล 6. ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน 7. กรณีใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องหาวัสดุ เช่น กระจบหรืออื่นๆ มารองรับ เพื่อลดเสียงจากกิจกรรมในเวลาเดียวกัน 8. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานชั่วคราวจะต้องให้มีการดับเครื่องหรือเบาเครื่องระหว่างการพัก 9. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระยะก่อสร้าง 10. ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน 	<ol style="list-style-type: none"> 2. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด




(นายสมิทธิ์ เรพโตวิชัย)

กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

ลงชื่อ 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

นายวิชาญ วัฒนวิจิตร
BOBOL

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง	ทิศตะวันออก มีผลกระทบต่ออาคารอยู่อาศัยรวม LASANTIR มีระยะห่าง 21.50 เมตร - เสียง (Leq 24) ปัจจุบัน = 51.40 dB(A) - ค่าประเมิน = 80.89 dB(A) - ระดับเสียงรวม = 82.59 dB(A) - มี Aluminum sheet = 53.89 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB (A) ทิศใต้ มีผลกระทบ ต่อบ้านพักอาศัย 1 ชั้น มีระยะห่าง 35.55 เมตร - เสียง (Leq 24) ปัจจุบัน = 51.40 dB(A) - ค่าประเมิน = 76.50 dB(A) - ระดับเสียงรวม = 80.15 dB(A) - มี Aluminum sheet = 49.51 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A)	11. กรณีใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องหาวัสดุ เช่น กระสอบหรืออื่นๆ มารองรับ เพื่อลดเสียงจากกิจกรรมในเวลาเดียวกัน 12. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานชั่วคราวจะต้องให้มีการดับเครื่องหรือเบาเครื่องระหว่างการพัก 13. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระยะก่อสร้าง 14. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 15. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป 16. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง และควบคุมการขนย้ายสิ่งของโดยไม่ลากหรือกระแทกจนก่อให้เกิดเสียงดัง	



ลงชื่อ

(Handwritten signature)
(นายวิชาญ วัฒนวิจิตร)

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง	ทิศตะวันตก ผลกระทบต่อ บ้านพัก 1 ชั้น มีระยะห่าง 191.50 เมตร - เสียง (Leq 24) ปัจจุบัน = 51.40 dB(A) - ค่าประเมิน = 61.88 dB(A) - ระดับเสียงรวม = 77.81 dB(A) - มี Aluminum sheet = 35.25 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A)	17. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนของประชาชนและวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ 18. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การเชื่อม การบัดกรี เป็นต้น ให้กระทำในห้องที่มีมิดชิด และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อาศัยมากที่สุด 19. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพ ที่ดีและมีฝาครอบ เพื่อลดระดับเสียง 20. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการทางโครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้มีการโยนวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน รวมทั้งจะใช้ Tower crane ในการขนย้ายวัสดุก่อสร้างไปยังตำแหน่งต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	



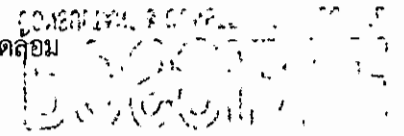
.....
(นายคิมิชิโร เรทไตรซ)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

.....
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง		21. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพมีประวัติการทำงานที่ดีโดยแนบเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาการว่าจ้าง 22. กิจกรรมที่มีเสียงดังบางประเภท เช่น การตัดเหล็กด้วยเครื่องตัดที่มีเสียงให้จัดพื้นที่ดำเนินการอยู่ห่างจากชุมชนโดยรอบให้มากที่สุด โดยตำแหน่งที่เหมาะสมควรอยู่บริเวณกลางพื้นที่เพื่อไม่ให้รบกวนชุมชนรอบข้างและผู้อยู่อาศัยส่วนเดิม 23. จัดให้มีการรายงานผลการตรวจวัดเสียงในระยะก่อสร้างให้ครอบคลุมทั้งพื้นที่โครงการ	



ลงชื่อ
 (นายดิเมธี เรฟิโรวิช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

Amnat

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559



ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 2) เสียงต่อคนงานก่อสร้าง	สำหรับคนงานก่อสร้าง จากการคำนวณเกี่ยวกับระยะเวลาที่อนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถสัมผัสเสียงได้ที่ระดับเสียง 100 dB (A) ติดต่อกันไม่เกิน 2 ชั่วโมง ซึ่งจากการคาดการณ์การทำงานของคนงานของโครงการจะทำงานเป็น 2 ช่วง ช่วงละ 4 ชั่วโมง ซึ่งระยะเวลาที่ยาวนานเกินกว่าระยะเวลาที่อนุญาตไว้ต้องจัดให้มีการเปลี่ยนคนงานที่สัมผัสเสียง ทุก 2 ชั่วโมง และให้คนงานใช้ Ear plug ขณะปฏิบัติงาน ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ด้านล่างในระดับต่ำ (-1) จากการคำนวณเกี่ยวกับระยะเวลาที่อนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถสัมผัสเสียงได้ (T) จะเห็นว่าคนงานปฏิบัติงานที่มีระดับเสียง 100 dB (A) ต้องสัมผัสเสียง ติดต่อกันไม่เกิน 2 ชั่วโมง ซึ่งจากการคาดการณ์การทำงานของคนงานของโครงการจะทำงานเป็น 2 ช่วง ช่วงละ 4 ชั่วโมง ซึ่งระยะเวลาที่ยาวนานเกินกว่าที่อนุญาตไว้ ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ด้านล่างในระดับต่ำ (-1)	1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง ได้แก่ Ear plug ลดระดับเสียงได้ 10-20 dB (A) หรือ Ear muff ลดระดับเสียงได้ 20-40 dB (A) ให้แก่คนงานก่อสร้างที่ทำงานเจาะหรือตอกเสาเข็ม งานขุดเจาะหรือสกัดปูน หรืองานที่ต้องอยู่ใกล้กับแหล่งกำเนิดเสียงที่ระดับความดังเสียงเฉลี่ย 100 dB(A) และปฏิบัติงานติดต่อกันเกิน 4 ชั่วโมง 2. กำหนดให้การปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้างที่หน้าที่ยุดเจาะเสาเข็ม ปฏิบัติงานในแต่ละครั้งไม่เกิน 2 ชั่วโมง แต่อย่างไรก็ตาม โครงการต้องจัดกลุ่มคนงานที่ปฏิบัติงานเป็น 2 กลุ่ม เพื่อสลับกันทำงานซึ่งจะช่วยลดระยะเวลาการสัมผัสเสียงที่เกินกว่ามาตรฐานกำหนดให้อยู่ในช่วงที่ไม่เกิดผลกระทบต่อระบบการได้ยินในระดับรุนแรง	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - อุปกรณ์ป้องกันเสียง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น Ear plug Ear muff และ Headset <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



.....
(นายสมิทธิ เรฟโตวิช)
ประธานกรรมการ บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

.....
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 - แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างของโครงการในระยะต่างๆ รายละเอียดดังนี้</p> <p>ทิศเหนือ มีผลกระทบต่อบ้านพักอาศัย 1 ชั้น ระยะห่าง ประมาณ 3,100 มิลลิเมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 11.6128 มม./วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 5.00 มม./วินาที <p>ทิศตะวันออก มีผลกระทบต่ออาคารอยู่อาศัยรวม LASANTIR มีระยะห่าง ประมาณ 21,500 มิลลิเมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 1.3796 มม./วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 5.00 มม./วินาที 	<p>7. กำหนดการบรรเทาผลกระทบของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด</p> <p>8. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>9. จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>10. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง และกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. เท่านั้น</p> <p>11. ก่อสร้างประเภทที่จะก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนจะต้องทำงานเฉพาะเวลากลางวันเท่านั้น และให้หยุดทำงานวันเสาร์ - อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อไม่ให้รบกวนต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโดยรอบ</p>	<p>2. ตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายดิเมธี เรฟเตวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

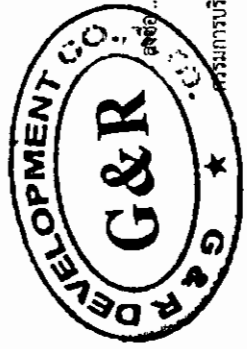
ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559



ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.6 ความสัมพันธ์ (ต่อ)</p>	<p>พื้นที่ มีผลกระทบต่อโครงการ บ้านพักอาศัย 1 ชั้น มีระยะห่าง ประมาณ 35,550 มิลลิเมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.7934 มม./วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 5.00 มม./วินาที <p>ทิศตะวันตก มีผลกระทบต่อบ้านพักอาศัย 1 ชั้น มีระยะห่าง ประมาณ 191,500 มิลลิเมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.1245 มม./วินาที - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 5.00 มม./วินาที <p>จะเห็นว่าค่าการเจาะเสาะเข็มของโครงการจะมีค่าแรงสั่นสะเทือนไปยังพื้นที่อาคารใกล้เคียง เกินกว่ามาตรฐานเล็กน้อยที่จะทำให้เกิดความเสียหาย กิจกรรมดังกล่าวจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดัสูง (-3) ดังนั้น โครงการต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยการกวด Sheet pile ที่ระดับความลึกไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร พร้อมชุดตะวนนอก หรือมีการติดตามตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด</p>	<p>12. มีขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ชัดเจน เป็นสัดส่วน โดยอาคารก่อสร้างจะไม่ทำพร้อมกันหมด เพื่อลดความสั่นสะเทือนอันเกิดจากกิจกรรมต่างๆ</p> <p>13. ให้แจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานขาย หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>14. จัดให้มีการรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น หากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โดยเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในพื้นที่</p> <p>15. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายจากอาคารข้างเคียงเสียหายจากการก่อสร้างด้วย</p> <p>16. โครงการจัดทีมงานฝ่ายช่าง และวิศวกร เพื่อเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบเบื้องต้นจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อทำการซ่อมแซมอาคารและหรือส่วนของอาคารที่แตกร้าว หรุดตัวทันทีเมื่อมีการเข้าแจ้งเหตุจากชุมชน</p>	



นางสาวจิราพร เรืองเดช
(ผู้จัดการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด)

POSSIBLE

นางสาวจิราพร เรืองเดช
(ผู้จัดการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด)

นางสาวจิราพร เรืองเดช
(ผู้จัดการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด)

นางสาวจิราพร เรืองเดช
(ผู้จัดการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด)

ตุลาคม 2559

จำนวน 30/293 หน้า

ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความสิ้นสะท้อน (ต่อ)		17. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่สามารถมองเห็นได้ง่าย 18. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 19. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนข้างเคียงทราบล่วงหน้าก่อนการเจาะเสาเข็มอย่างน้อย 1 สัปดาห์	



ลงชื่อ
(นายดิเมธี ทรัพย์ไฉวิช)
กรรมการบริษัท อีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

จำนวน 31/293 หน้า

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ	ด้านทรัพยากรน้ำ : โดยรอบพื้นที่โครงการ พบแหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติหรือแหล่งน้ำจืด แม่น้ำ ลำคลองแต่อย่างไร แหล่งน้ำใช้ของโครงการในระยะการก่อสร้าง โครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งมีขีดความสามารถในการให้บริการน้ำประปาอย่างเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของโครงการ ซึ่งปัจจุบันการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) มีจำนวนผู้ใช้น้ำทั้งหมด 80,960 ราย กำลังผลิตที่ใช้งาน 280,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำผลิต 5,019,465 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำผลิตจ่าย 4,886,907 ลูกบาศก์เมตร และปริมาณน้ำจำหน่าย 3,984,775 ลูกบาศก์เมตร (ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ), กัญยาน, 2558)	1. จัดเตรียมห้องส้วมชาย - หญิง ไว้ให้จำนวน 5 ห้อง (10 คน/ห้อง) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงาน 50 คน น้ำเสียจากห้องน้ำ - ห้องส้วม และจะทำการบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ -- กรองไร้อากาศ 2. ห้ามทิ้งเศษมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำของโครงการ และทำความสะอาดตะแกรงทุกอาทิตย์ 3. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง ที่มีกิจกรรมการใช้น้ำของคนงาน พร้อมบ่อดักตะกอน และมีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 4. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำและห้ามมีน้ำไหลนองออกภายนอกพื้นที่โครงการ	1. ตรวจสอบสภาพถังบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถังบำบัดน้ำเสีย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของถังบำบัดน้ำเสียต้องไม่ชำรุด <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนเตอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ

(นายดิเมทธิ เรฟไตรวิช)

กรรมการบริษัท จีแอนเตอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

Amat

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)	ด้านคุณภาพน้ำ : กิจกรรมการก่อสร้างอาคารจะมีคนงานเข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการสูงสุด ประมาณ 50 คน จากการประเมิณในภาพรวม การใช้น้ำในการผสมปูนซีเมนต์ ล้างวัสดุก่อสร้าง และล้างเครื่องมือ ซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณการใช้น้ำรวมจากกิจกรรมในการก่อสร้างประมาณ 8.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน การใช้ห้องน้ำ ล้างหน้า ทำความสะอาดและอื่นๆ ประมาณ 5.00 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณการใช้น้ำรวมทั้งสิ้น 13.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน จากการสำรวจบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ไม่พบว่ามีแหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติแต่อย่างใดแหล่งน้ำใช้ของโครงการในระยะก่อสร้างจะใช้บริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยาจึงไม่ส่งผลกระทบ (0)	5. ประสานงานให้เมืองพัทยามาสุบตะกอนในบ่อเกรอะไปกำจัดทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อส่วนบ่อเกรอะเต็ม 6. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะ-บ่อรอง ทั้งทั้งหมด พร้อมฆ่าเชื้อโรคด้วยการโรยปูนขาวก่อนทำการกบปิดถาวร 7. รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด เช่น ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น เพื่อลดปริมาณการเกิดน้ำเสีย 8. โครงการกำหนดให้มีมาตรการในการจัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวงเรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายการสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 โดยมีความถี่ ในการจัดเก็บและบันทึกสถิติในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนละ 1 ครั้ง รายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมืองพัทยาต่อไป	2. ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราว สถานที่ตรวจสอบ - ระบบระบายน้ำ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการอุดตันของระบบระบายน้ำ ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายคิมทรี เรฟโควิช)

* กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

50221515
50221515

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)			3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย ก่อนระบายออก รายงานผลต่อ สผ. และเมืองพัทยา สถานที่ตรวจสอบ - บ่อกักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



(Signature)
 (นายดิเมทธิ เร่งไธวัช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

(Signature)

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p> <p>เนื่องจากสภาพปัจจุบันในพื้นที่โครงการเป็น อาคารพาณิชย์ โรงแรม บ้านพักอาศัย พื้นที่ดิน บุคคลอื่น โดยระบบนิเวศวิทยาโดยระบบ นิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการจัดได้เป็น ระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban ecology system) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรชีวภาพบนบก ที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรรักษาแก่การ อนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากรชีวภาพบนบกประเภท สัตว์หายากหรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญ แต่อย่างใด</p>	<p>- กิจกรรมของการพัฒนาโครงการในระยะก่อสร้าง จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบัน (0)</p>		



ลงชื่อ
(นายคิมทรี / เรฟ(ตรีช))
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

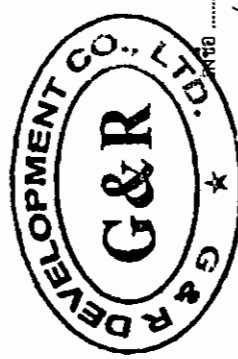


ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ พื้นที่โดยรอบโครงการเป็นอาคารพาณิชย์ โรงแรม บ้านพักอาศัย พื้นที่ดินบุคคอื่น โดย ระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดได้ เป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban ecology system) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทาง ชีวภาพในน้ำที่สำคัญ และไม่มีแหล่งน้ำผิวดินที่ มีไหลไหล จึงไม่ปรากฏว่าเป็นแหล่งที่อยู่อาศัย ของสัตว์น้ำที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจและคุณค่า ด้านการอนุรักษ์แต่อย่างใด	- ทางโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินงาน น้ำเสียที่ ผ่านการบำบัดแล้ว จะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำเสียสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะ ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (0)	-	-




 (นายณิพัทธ์ เรพดีวิง)
 ชื่อ

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
 (นายชยชาติสตราจารย ุทธนา มหังกรวิงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท หอสติเบด คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p> <p>พื้นที่โครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) มีจำนวนผู้ใช้น้ำทั้งหมด 80,960 ราย กำลังผลิตที่ใช้งาน 280,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำผลิต 5,019,465 ลูกบาศก์เมตร. ปริมาณน้ำผลิตจ่าย 4,886,907 ลูกบาศก์เมตร. และปริมาณน้ำจำหน่าย 3,984,775 ลูกบาศก์เมตร (ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ), กันยายน 2558) ซึ่งสามารถจ่ายน้ำประปาให้กับโครงการ ได้อย่างเพียงพอ</p>	<p>พื้นที่ก่อสร้าง : การใช้น้ำในระยะก่อสร้างแบ่งการใช้น้ำได้เป็น 2 ส่วน คือ ปริมาณน้ำใช้เพื่อกิจกรรมในการก่อสร้าง ได้แก่ การใช้น้ำในการผสมปูนซีเมนต์ ล้างวัสดุก่อสร้าง และล้างเครื่องมือ ซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณการใช้น้ำรวมจากกิจกรรมในการก่อสร้าง ประมาณ 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน และปริมาณน้ำใช้ของคณงานก่อสร้างสูงสุดในพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 50 คน ได้แก่ การใช้ห้องน้ำ ล้างหน้า ทำความสะอาดและอื่นๆ ซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณการใช้น้ำ ประมาณ 5.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวมปริมาณน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้างทั้งสิ้นประมาณ 13.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยใช้น้ำจากถังเก็บน้ำขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 10 ถัง สามารถสำรองน้ำได้ 3 วัน ไว้ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยได้รับบริการน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งปัจจุบันสามารถจ่ายน้ำให้กับประชาชนในเขตความรับผิดชอบได้อย่างเพียงพอ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ในพื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองขนาดความจุ 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 10 ถัง ปริมาตรน้ำสำรอง 50 ลูกบาศก์เมตร โดยแบ่งให้ใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 8 ถัง และใช้ในส่วนของห้องน้ำ ห้องส้วม 2 ถัง ลูกบาศก์เมตร ตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และสามารถสำรองน้ำได้มากกว่า 3 วัน 2. ติดตั้งระบบท่อน้ำชั่วคราวเก็บกักไว้ในถังเก็บน้ำสำรองทุกวัน 3. จัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอแก่คณงานก่อสร้าง (คนละ 2 ลิตร/วัน) 4. รมรงคให้คณงานใช้น้ำอย่างประหยัด 5. จัดให้มีการตรวจสอบถังเก็บน้ำสำรองอยู่เสมอ ตรวจสอบจุดรั่วซึม หากพบให้แก้ไขโดยด่วน 6. แจ้งให้คณงานก่อสร้างทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 7 วัน ก่อนทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง 7. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบถังเก็บน้ำสำรอง ถ้ามีปัญหาการรั่วซึมหรือชำรุดส่วนใดให้รีบแก้ไขทันที <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังเก็บน้ำสำรอง - <u>จุดที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการชำรุดและการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรอง <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



(นายดิเมธี เรฟโดวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559



ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</p>	<p>คนงานก่อสร้าง : โครงการยังไม่ดำเนินการก่อสร้างอาคาร จนกว่ารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ โดยเบื้องต้นที่ปรึกษาฯ กำหนดให้โครงการจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภค</p> <p>และระบบสาธารณสุขการ ที่สำคัญให้เพียงพอในบริเวณก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าจะมีจำนวนคนงานก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 50 โดยไม่มีบ้านพักคนงานพักค้าง แต่หากจำเป็นต้องมี สมควรให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากระบบน้ำใช้อย่างเคร่งครัด</p>	<p>8. ในพื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองขนาดความจุ 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 10 ถัง ปริมาณน้ำสำรอง 50 ลูกบาศก์เมตร โดยแบ่งให้ใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 8 ถัง และใช้ในส่วนของห้องน้ำ ห้องส้วม 2 ถัง ลูกบาศก์เมตร ตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และสามารถสำรองน้ำได้มากกว่า 3 วัน</p> <p>9. ติดตั้งระบบหอน้ำชั่วคราวเก็บกักไว้ในถังเก็บน้ำสำรองทุกวัน</p> <p>10. จัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอแก่คนงานก่อสร้าง (คนละ 2 ลิตร/วัน)</p> <p>11. รมรงศ์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>12. จัดให้มีการตรวจสอบถังเก็บน้ำสำรองอยู่เสมอ ตรวจสอบจุดรั่วซึม หากพบให้แก้ไขโดยด่วน</p> <p>13. แจ้งให้คนงานก่อสร้างทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 7 วัน ก่อนทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง</p>	<p>2. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <p>- ถังเก็บน้ำสำรอง</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <p>- ความสะอาดของน้ำใช้</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>- ปี ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>



(นายตีฆัรื เร่งไต้ช)

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

สงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	โครงการใช้น้ำประปาในระยะก่อสร้าง รวมน้ำใช้ในระยะก่อสร้างทั้งสิ้นประมาณ 13.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับแหล่งน้ำใช้ ในระยะก่อสร้างนี้ โครงการใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) เนื่องจากปริมาณการใช้น้ำ 13.00 ลูกบาศก์เมตร เป็นปริมาณเพียงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับกำลังการผลิต และจ่ายน้ำของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ดังนั้น ปริมาณการใช้น้ำประปาก็มีความพอเพียงในการจ่ายน้ำให้กับพื้นที่ก่อสร้างโดยคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	14. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 15. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ในส่วนน้ำใช้สำหรับคนงานเบื้องต้น โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดล้างถังเก็บน้ำสำรองทันทีโดยใช้ฟองน้ำขัดล้างถังเท่านั้น 16. น้ำที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้ฉีดพรมรดพื้นถนนภายในพื้นที่โครงการ 17. ล้างถังเก็บน้ำสำรอง ครึ่งละ 1 ถัง จนกว่าจะครบตามจำนวนถังเก็บน้ำสำรอง จะไม่ล้างพร้อมกันทั้งหมด เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำใช้	3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้เบื้องต้นในส่วนน้ำใช้สำหรับคนงาน โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดล้างถังเก็บน้ำสำรองทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถังเก็บน้ำสำรอง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - คุณภาพน้ำใช้ โดยสังเกตจากกลิ่น สี และตะกอน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกๆ เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายคิมทรี เทพโตวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย</p> <p>พื้นที่โครงการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของคนงาน 5.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน แต่อย่างไรก็ตาม จะไม่นำน้ำในกิจกรรมก่อสร้างมาคิดรวม เนื่องจากส่วนใหญ่จะใช้หมดไปกับขั้นตอนการก่อสร้าง โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบบ่อเกรอะ - กรองไร้อากาศ จำนวน 1 ชุด ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร สำหรับบำบัดน้ำเสียจากพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงานไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>ปริมาณน้ำเสีย: ในระยะก่อสร้างมีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างและจากคนงานก่อสร้าง มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1. น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง: น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างจะมีปริมาณน้อยมาก ประมาณวันละ 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน เนื่องจากโครงการจะทำคอนกรีตผสมเสร็จ และคอนกรีตสำเร็จรูปในการทำการก่อสร้างเป็นหลัก และมีการใช้น้ำบางส่วนเพื่อการผสมปูนซีเมนต์ บ่มคอนกรีตฉีดพรมพื้นที่เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง ซึ่งจะระเหยไปในบรรยากาศ การใช้น้ำจึงมีน้อยมาก</p>	<p>1. จัดให้มีห้องน้ำชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ภายในโครงการ) จำนวน 5 ห้อง (10 คน/ห้อง)</p> <p>2. โครงการกำหนดให้มีการสูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะเป็นประจำทุก 6 เดือนหรือทันทีเมื่อเต็มตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>3. จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอและตรวจสอบ การรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาด และไม่ส่งกลิ่นรบกวนต่อผู้ที่ใกล้เคียง</p>	<p>1. ตรวจสอบตะกอนจากบ่อเกรอะเป็นประจำ หรือเมื่อตะกอนเต็ม</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อเกรอะ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ตะกอนจากบ่อเกรอะ ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



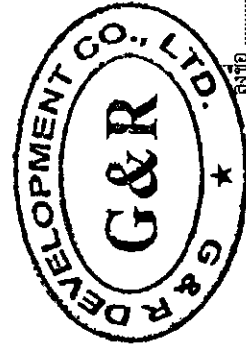
(นายดิเมธี เร่งไต่วิช)
กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559



ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2- การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>2. น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง มีปริมาณน้ำเสีย 5.00 ลูกบาศก์เมตร (คิดจากร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้อุปโภคบริโภคของคนงานก่อสร้าง) ทั้งนี้ จะไม่นำน้ำใช้ในส่วนของกิจกรรมการก่อสร้างมาก็ครวม โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นเป็นน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของกิจกรรมประจำวันทั่วไป ซึ่งโครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องล้างคนงานก่อสร้าง 5 ห้อง (10 คน/ห้อง) และติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะ-กรองไร้อากาศ จำนวน 1 ชุด ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร สำหรับใช้น้ำบำบัดน้ำเสียทุกชนิด ทั้งจากการชำระล้างและสิ่งปฏิจจตกการขนถ่าย เพื่อให้คุณภาพน้ำทั้งเป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>4. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบตะกอนออกจากร่อง-กรองทั้งหมด แล้วใช้ปูนขาวโรยบริเวณหลุมบ่อก่อน-กรองไร้อากาศ ก่อนใช้ดินกลบปิดถาวร</p>	<p>2. ตรวจสอบการรั่วซึมและความสะอาดของห้องน้ำห้องล้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส้วม - ห้องน้ำ ห้องล้าง - ตู้เย็นที่ใช้ตรวจสอบ - การรั่วซึมและความสะอาด - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายณิพัทธ์ เรฟดิวิช)

กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัตถจริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ได้กำหนดให้ค่า BOD ต้องไม่เกิน 90 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่ท่อน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ น้ำเสียจากคณงาน มีค่า BOD เข้าระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตร โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 65 มิลลิกรัม/ลิตร จากนั้นน้ำทิ้งของคณงานที่ผ่านการบำบัดแล้วจะปล่อยระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเมืองพัทยา ต่อไป จากขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียดังกล่าว ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้างก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)		3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย ก่อนระบายออก <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บ่อกักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</u> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



(นายคิมทรี แพร่ไตรวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่.1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและกั้นน้ำท่วม การให้กั้นทรายหรือวัสดุก่อสร้างบางชนิดอาจทำให้เกิดการกัดเซาะการไหลของน้ำที่อาจทำให้เกิดน้ำท่วมซึ่งบริเวณพื้นที่โครงการและโดยรอบตะกอนดินและเศษวัสดุก่อสร้างบางชนิดจะอุดตันทางระบายน้ำและเกิดปัญหาน้ำท่วม ทั้งนี้ โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่ทำการก่อสร้าง หากเกิดกรณีฝนตกโครงการให้ทำการควบคุม การระบายน้ำโดยชุดดินเป็นรางระบายน้ำชั่วคราว ขนาดกว้าง 1x1 เมตร โดยห่างจากแนวเขตที่ดินประมาณ 0.80 เมตร เพื่อการควบคุม และรองรับน้ำหลาก ในการระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการ และระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป โดยจะมีบ่อดักมูลฝอยก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ และมีบ่อดักน้ำของโครงการเพื่อให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จึงมีผลกระทบต่อการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม คาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. หมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำ และท่อระบายน้ำสาธารณะ 2. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวบริเวณโดยรอบโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดักตะกอนเพื่อให้เศษดินตกตะกอนแล้วปล่อยซึมลงดินต่อไป 3. ทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะป้องกันการอุดตันและการสะสมของดินตะกอนเพื่อให้สามารถรวบรวมน้ำฝนให้ไหลมายังท่อระบายน้ำสาธารณะ 4. จัดให้มีแนวรางดิน ขนาดกว้าง 1x1 เมตร ความลาดเอียง 1:500 บริเวณรอบพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดักตะกอน ให้เศษดินตกตะกอนก่อนระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	1. ตรวจสอบสภาพของทางระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากมีปัญหาต้องแก้ไขในทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - รางระบายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของรางระบายน้ำ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

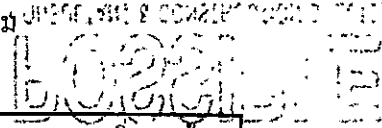


.....
ลงชื่อ
(นายคิมทริ เพรไตรช)
กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

.....
ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		5. คู่มือระบายน้ำของโครงการให้สามารถรวบรวม น้ำฝนให้ไหลมายังท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ และท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป 6. ไม่ทำการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้าง อาคารให้ลงไปยังท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ 7. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่าง มีประสิทธิภาพ 8. ให้ทางโครงการขุดลอกร่องระบายน้ำเป็นประจำ ทุกเดือน	2. ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายใน รางระบายน้ำ และบ่อตกตะกอน พร้อมขุดลอก ตะกอนออก สถานที่ตรวจสอบ - บ่อตะกอนดิน ชั้นที่ใช้ตรวจสอบ - ปริมาณตะกอนดินที่สะสม ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



.....
 (นายคิมทรี บูรณไตรวิช)
 กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559



.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย การจัดการมูลฝอยโดยทั่วไปในเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงอยู่ในเขตรับผิดชอบของเมืองพัทยา	1. มูลฝอยบริเวณพื้นที่ทำการก่อสร้าง : มูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างส่วนใหญ่จะประกอบด้วย เศษหิน เศษปูน เศษไม้ และเศษวัสดุก่อสร้าง ซึ่งมูลฝอยบางส่วนทางโครงการจะเก็บรวบรวม เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ใหม่ หรือขายแก่ผู้ที่ต้องการ สำหรับบางส่วนที่ทำลายได้ยากหรือที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้จะเก็บรวบรวมไว้ในถังมูลฝอยที่เตรียมไว้บริเวณพื้นที่	1. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ได้ กับวัสดุที่ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อีก 2. ในพื้นที่ก่อสร้าง จัดให้มีถังมูลฝอย 120 ลิตร จำนวน 7 ถัง แบ่งเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ (สีเขียว) จำนวน 3 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) จำนวน 2 ถัง/จุด ถังมูลฝอยทั่วไป (สีน้ำเงิน) จำนวน 1 ถัง/จุด และถังมูลฝอยอันตราย (สีส้ม) จำนวน 1 ถัง/จุด วางไว้ในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ โดยถังมูลฝอยอันตรายจะมีการติดป้ายข้างถังว่า "ถังมูลฝอยอันตราย" ภายในถังรองด้วยถุงพลาสติกสีส้ม ซึ่งรองรับมูลฝอยจากคนงานได้วัน 3 วัน	1. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ หากชำรุดหรือเสียหายต้องแก้ไขทันที ต้องไม่มีมูลฝอยตกค้าง ไม่มีกลิ่นรบกวน ไม่มีพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน เป็นต้น มีการล้างทำความสะอาดอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - จุดติดตั้งถังมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน อยู่เสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



(นายตีฆริ์ เรฟโตวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

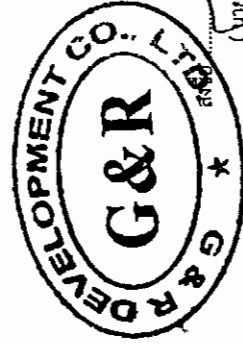
ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซิเบิ้ล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเยื้องก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	2. กิจกรรมคนงานก่อสร้าง : ในกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง จำนวน 50 คน คาดว่ามีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 150 ลิตร/วัน หรือ 0.15 ลูกบาศก์เมตร/วัน ใช้วิธีการกำจัดมูลฝอย 3 ลิตร/คน/วัน (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2542) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, ขนาด 120 โดยผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดหาถังมูลฝอยย้อยสลายได้ ลิตร จำนวน 7 ถัง แบ่งเป็นถังมูลฝอยย้อยสลายได้ (สีเขียว) 3 ถัง ถังมูลฝอยทั่วไป (สีน้ำเงิน) จำนวน จุดละ 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) จำนวน	3. กำชับให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับจัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 4. ตรวจสอบที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อมิให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน และไม่มีวางถังมูลฝอยติดกับทางเดินบ้านพักอาศัย 5. คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้งเป็นประจำวัน	2. ตรวจสอบความสะอาดที่ทิ้งมูลฝอย เพื่อลดการแพร่กระจายของเชื้อโรค สถานที่ตรวจสอบ - ที่ทิ้งมูลฝอย ใช้น้ำที่ใช้ตรวจสอบ - ความสะอาดของที่ทิ้งมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



(นายดิมิทรี เรฟโควิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัทธเวียงศ์)
ตุลาคม 2559

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซิเบิ้ล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>	<p>จุดละ 2 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย (สีส้ม) จำนวนจุดละ 1 ถัง โดยถังมูลฝอยอันตรายจะติดป้ายข้างถังว่า "ถังมูลฝอยอันตราย" ภายในถังรองด้วยถุงพลาสติกสีส้ม โดยถังมูลฝอยที่จัดเตรียมสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้มากกว่า 3 วัน ในแต่ละวันจะมีพนักงานจัดเก็บ และรวบรวมไว้ภายในถังมูลฝอยที่เตรียมไว้ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเมืองพัทยาเก็บขนไปกำจัดต่อไป ทั้งนี้ คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจัดการมูลฝอยต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>6. นำมูลฝอย เช่น เศษวัสดุก่อสร้างไปถมพื้นที่ที่ต้องการปรับหรือขายให้แก่ผู้รับซื้อเพื่อนำไปถมที่ดิน แต่อย่างไรก็ตาม สถานที่ที่จะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของที่ดินเรียบร้อยแล้ว ตลอดจนเมื่อนำไปทิ้งแล้วจะต้องไม่ก่อความเดือดร้อนแก่เจ้าของที่ดินข้างเคียงด้วย กรณีที่มีข้อร้องเรียนและพิสูจน์ทราบได้ว่าโครงการนำมูลฝอยจากโครงการไปทิ้งยังในที่ห้ามทิ้ง โครงการจะต้องรับผิดชอบเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นออกจากพื้นที่โดยทันที และปรับสภาพพื้นที่ให้ตติงเดิม แต่อย่างไรก็ตาม จะต้องไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ</p> <p>7. กำหนดให้โครงการยื่นคำร้องไปยังเมืองพัทยาและเสียค่าธรรมเนียมการเก็บขนและกำจัดเศษวัสดุก่อสร้าง ก่อนเมืองพัทยาจะเข้ามาทำการเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างที่เหลือจากการคัดแยกและไม่สามารถนำไปใช้ได้</p>	



.....
(นายตีเมห์ เรทไควซ์)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

.....
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559



ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การใช้ไฟฟ้า</p> <p>สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในความรับผิดชอบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา โดยได้ดำเนินการขอใช้ไฟฟ้าเป็นการชั่วคราวจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา ซึ่งปัจจุบันมีปริมาณไฟฟ้าเพียงพอต่อความต้องการของประชาชน และสามารถให้บริการกับโครงการได้</p>	<p>การใช้พลังงานไฟฟ้าในระยะก่อสร้างบางช่วงเวลาก็จะมีการใช้ไฟฟ้ากับเครื่องจักรหนักในช่วงระยะเวลาสั้นๆ มีปริมาณการใช้ไฟฟ้า 10-20 กิโลวัตต์/เดือน ซึ่งการไฟฟ้าภูมิภาคเมืองพัทยา มีศักยภาพการจ่ายไฟฟ้าที่เพียงพอและโครงการติดต่อ ขอใช้กระแสไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา ดังนั้น ในระยะก่อสร้างคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง (0)</p>	-	-
<p>3.6 การรักษาความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย</p> <p>1) การรักษาความปลอดภัย</p>	<p>- ในระยะก่อสร้างได้ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มียามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง โดยไม่ให้นักภายนอกเข้าสู่พื้นที่โครงการในระยะก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาต</p>	-	-



.....
(นายตีมัทรี เรพโตวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559



.....
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) การป้องกันอัคคีภัย</p>	<p>การเกิดอัคคีภัยอาจเกิดได้จากกิจกรรมหลัก 2 ประการ คือ คนงานก่อสร้าง และกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่และไฟฟ้าลัดวงจร เป็นต้น ซึ่งทางโครงการ ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงให้เก็บวัสดุที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้แยกออกจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ และห้ามมิให้พนักงานสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ รวมทั้งได้จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อนำไปใช้ได้สะดวกและสังเกตเห็นได้ง่าย เพื่อป้องกันและลดอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นมีการอบรมให้คนงานก่อสร้างรู้จักการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างถูกวิธี ดังนั้นผลกระทบด้านอัคคีภัยในระยะก่อสร้างคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ(-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟได้ง่ายห่างจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณวัตถุไวไฟและขณะปฏิบัติงานจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแลและลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถืออยู่ในบริเวณที่เห็นชัดเจนและสะดวกใช้ ติดป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที อบรมคนงานให้มีความรู้ความสามารถในการใช้เครื่องมือดับเพลิงได้อย่างถูกต้อง 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน หากชำรุดต้องแก้ไขในทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - จุดติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่เฝ้าตรวจสอบ</u> - อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เช่น ถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด



(นายคิมพีร์ เจริญกิจวิชัย)
กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
15/06/2559

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การรักษาความปลอดภัยและการป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)		8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้อาศัย ข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นที่บริเวณสำนักงานขาย หากมีปัญหา เกิดขึ้นต้องรีบแก้ไขในทันที	2. ตรวจสอบการจัดบริเวณสุบบุรีโดยเฉพาะ สำหรับคนงาน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณพื้นที่สำหรับสุบบุรี <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การจัดบริเวณสุบบุรี โดยเฉพาะสำหรับคนงาน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายคิมทรี โอฬาริช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การรักษาความปลอดภัยและการป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)			3. ตรวจสอบการจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับ วิธีป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง อย่างถูกวิธี <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกัน อัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนดอาร์ท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



(Handwritten signature)
 (นายตี๋มีตรี เร่งไธวัช)

กรรมการบริษัท จีแอนดอาร์ท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ *(Handwritten signature)*
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559



ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

09/07/2559
10/07/2559

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การรักษาความปลอดภัยและการป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)			4. ตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียน หมายเลขติดต่อ สำหรับร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนและป้ายประชาสัมพันธ์ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายติเมธี เร่งโตวิฑู)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

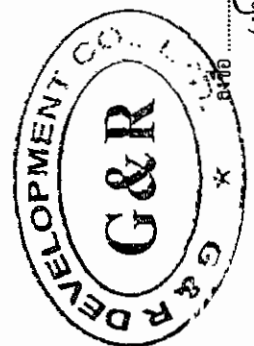


ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

-โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจราจร</p> <p>จากการประเมินผลกระทบด้านจราจร ในถนนสายหลักของโครงการ คือ ซอยชัยพฤกษ์ 3 (ด้านหน้าโครงการ) ถนนชัยพฤกษ์ และถนนบุญญัญญา 7 ที่เกิดจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และเครื่องจักร</p>	<p>ในระยะก่อสร้างจะมีการขนส่งวัสดุก่อสร้างและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง ประมาณ 10 เที่ยว/วัน ปริมาณการจราจรบนในถนน สายหลักของโครงการ มีดังนี้</p> <p>ซอยชัยพฤกษ์ 3 (ทางเข้า-ออกโครงการ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพปัจจุบัน ปริมาณการจราจร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.0406 - ระดับบริการอยู่ในเกณฑ์ "A" คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแย่งมาก ซึ่งระดับนี้ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากกรณีอื่น - ค่าประเมิน (ระยะก่อสร้าง) เมื่อมีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.0489 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทาง การเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถมองเห็นได้ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ 3. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่ง วัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออก โครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 	<p>1. ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายการจราจรและ ลูกศรแสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็ว และการจอดรถเพื่อการขนส่งดินและ วัสดุ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทาง การเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็ว และการจอดรถ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

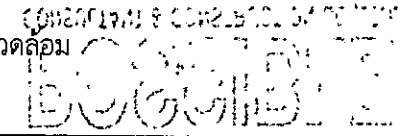


ลงชื่อ
 (นายสมิทธิ์ ชื่นพิทักษ์)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

จำนวน 53/293 หน้า

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.
 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังกรวิบูลย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสสิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	<p>ถนนชัยพฤกษ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพปัจจุบัน ปริมาณการจราจร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.4560 - ระดับการบริการ (ระยะก่อสร้าง) อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อมีการเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรจะอยู่ในระดับ "A" ดังเดิม - ค่าประเมิน (ระยะก่อสร้าง) เมื่อมีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.4683 <p>ถนนบุญกัญญา 7</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพปัจจุบัน ปริมาณการจราจร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.1841 - ระดับการบริการ (ระยะก่อสร้าง) อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อมีการเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรจะอยู่ในระดับ "A" ดังเดิม - ค่าประเมิน (ระยะก่อสร้าง) เมื่อมีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ จะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.1869 	<ol style="list-style-type: none"> ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดิน หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรอย่างเด็ดขาด ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินเพราะอาจทำให้ถนนชำรุด ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะระยะที่ผ่านชุมชนและจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ หากมีความเสียหายต่อผิวจราจรบนถนนซอยชัยพฤกษ์ 3 (ทางเข้า-ออกโครงการ) โครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที และทำให้ดีดังเดิมเมื่อสิ้นสุดการก่อสร้าง เลือกขนาดรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง ให้มีความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการวางแผนด้านการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เช่น เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งช่วงเวลาที่ยั่งยืน และความถี่ในการขนส่ง เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานและลดผลกระทบต่อปริมาณการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> ติดตามตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียนและป้ายประชาสัมพันธ์ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



.....
(นายดิเมธี ทรัพย์ดีชัย)
กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

.....

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559



ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	จากการประเมินพบว่า ในระยะก่อสร้าง คาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อการจราจรบนถนนซอยชัยพฤกษ์ 3 (ด้านหน้าโครงการ) ถนนชัยพฤกษ์ และถนนบุญญ์ภิัญญา 7 ในระดับที่ไม่รุนแรงและสามารถแก้ไขกระทบได้ ดังนั้นจึงไม่ผลกระทบต่อการจราจรที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างด้านลบในระดับต่ำ (-1)	9. ห้ามมิให้มีการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในช่วงโมงเร่งด่วน คือ ภายในเวลา 07.00-09.00 น. , 15.00-17.00 น. เวลากลางคืน วันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ และให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด และขนส่งในช่วงเวลาที่ได้รับความเห็นชอบของเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่ให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการ	

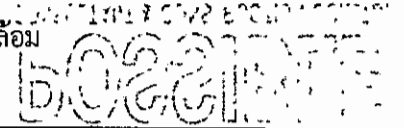


ลงชื่อ
(นายคิมทรี เฟืองโตวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559



ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง



องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		<p>มาตรการลดผลกระทบด้านการกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ห้ามมิให้ผู้รับเหมาจอดรถ หรือกองวัสดุก่อสร้าง ในบริเวณไหล่ทางของถนน โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการเพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร 2. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกและคอยให้สัญญาณการเข้าออกของรถบรรทุกของโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออก ในช่วงขนส่งวัสดุก่อสร้าง 3. จัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์และกองเก็บวัสดุก่อสร้าง ภายในโครงการอย่างเพียงพอสะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการ 4. จัดให้มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่มีความถี่ ในการขนส่งไม่เกินวันละ 10 เที่ยว เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร 	



ลงชื่อ
(นายคิมทรี (เจฟ) ไทวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

[Handwritten Signature]

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		5. ใช้ผ้าใบคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขณะขนส่งให้มิดชิดและแน่นหนา เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระบะบรรทุกจะต้องติดตั้งสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองให้ชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก 6. ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินเพราะอาจทำให้ถนนชำรุด 7. กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้ระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชน 8. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีไม่ให้เกิดเสียงดัง 9. กรณีมีดินโคลนหรือเศษวัสดุตกหล่นบนพื้นผิวจราจรในโครงการ ต้องรีบให้พนักงานเก็บกวาดหรือทำความสะอาดทันที	



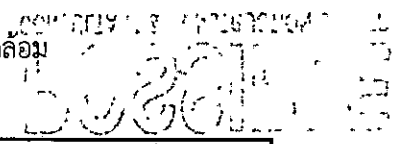
(นายติ่มหิรี เกฬโตธิช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

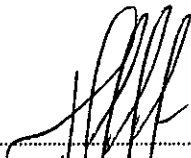
POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

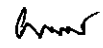
ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		<p>10. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและดูแลความเรียบร้อยของถนนที่ต่อเชื่อมกับทางเข้า-ออกโครงการรวมทั้งบริเวณสถานที่ข้างเคียงให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาในกรณีที่เกิดจอร์ถยนต์ไม่เพียงพอ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์ รถขนส่งตู้โดยสารไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ โดยไม่รुक้าเข้าไปในถนน และไหล่ทางสาธารณะ หรือจัดพื้นที่ว่างสำรองไว้จอดรถยนต์ใกล้บริเวณพื้นที่โครงการ 2. เลือกขนาดรถบรรทุกที่ทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการวางแผนด้านการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เช่น เส้นทางที่ใช้ในการขนส่ง ช่วงเวลาที่ขนส่ง และความถี่ในการขนส่ง เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน และลดผลกระทบต่อปริมาณการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 3. จัดลำดับการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่ขนส่งเข้ามาให้มีการกระจายตามช่วงเวลาต่างๆ 	




 ลงชื่อ
 นายคิมทรี พรไพฑูริย์
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559


 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		4. กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้ระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชน 5. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีไม่ให้เกิดเสียงดัง 6. กรณีมีดินโคลนหรือเศษวัสดุตกหล่นบนพื้นผิวจราจรในโครงการ ต้องรีบให้พนักงานเก็บกวาดหรือทำความสะอาดทันที 7. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและดูแลความเรียบร้อยของถนนที่ต่อเชื่อมกับทางเข้า-ออกโครงการรวมทั้งบริเวณสถานที่ข้างเคียงให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอ	



(Handwritten signature)

(นายคิมที เกฬ (ตรีช))
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559



(Handwritten signature)

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาในกรณีที่เกิดจอดรถยนต์ขังไม่เพียงพอ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์ รถชนวัสดุอุปกรณ์ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ โดยไม่รูก้ำเข้าไปในถนน และไหล่ทางสาธารณะ หรือจัดพื้นที่ว่างสำรองไว้จอดรถยนต์ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการ 2. เลือกขนาดรถบรรทุกที่ทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการวางแผนด้านการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เช่น เส้นทางที่ใช้ในการขนส่ง ช่วงเวลาที่ขนส่ง และความถี่ในการขนส่ง เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน และลดผลกระทบต่อปริมาณการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 3. จัดลำดับการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่ขนส่งเข้ามาให้มีการกระจายตามช่วงเวลาต่างๆ 	



ลงชื่อ
(นายคิมทรี เรเวโดวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุรณา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559



ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การระบายอากาศ	<p>ในระยะก่อสร้างโครงการจะเกิดฝุ่นละอองจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและมลพิษจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และรถขนส่งวัสดุก่อสร้างที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อขนส่งหรือย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างต่อผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ บ้านพักอาศัย 1 ชั้น มีระยะห่างจากแนวอาคารที่ใกล้โครงการที่สุด 3.10 เมตร อยู่ด้านทิศเหนือของโครงการที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการก่อสร้าง การดำเนินโครงการจึงต้องให้ความระมัดระวังมากที่สุด เพื่อก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุดต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว แต่เนื่องจากลักษณะโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนมากเป็นพื้นที่โล่งว่างทำให้การระบายอากาศเป็นไปได้ดี จึงคาดว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพดีเสมอ 3. ให้แจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานขาย หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 4. กำหนดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีพารามิเตอร์ ดังนี้ CO, HC, NO_x, SO_x, TSP และ PM₁₀ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตามตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



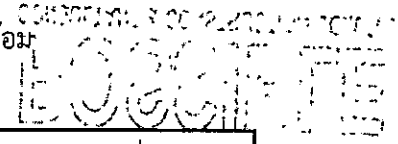
นายคิมทรี เรฟโควิช)
กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท POSSIBLE คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559



ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การสื่อสารและโทรคมนาคม พื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่ที่ได้รับการบริการของบริษัท กสท. โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	ในระยะก่อสร้างโครงการกับบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการสามารถกระทำโดยสะดวก ไม่ว่าจะเป็นในลักษณะของการติดต่อสื่อสารทางไปรษณีย์หรือทางโทรศัพท์ เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่ที่ได้รับการบริการของบริษัท กสท. โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ซึ่งสามารถให้บริการได้อย่างสะดวกและรวดเร็วแต่อย่างไรก็ตาม ในระยะก่อสร้างจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	-	-



ลงชื่อ
(นายศิริ ทรัพย์ไตร)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

.....

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559



ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p> <p>บริเวณรัศมีโดยรอบ 1.20 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็น อาคารอยู่อาศัย รวม ประเภทอาคารชุด และให้เช่า โรงแรม บ้านพักอาศัย และที่ดินบุคคลอื่น</p>	<p>1 ความสอดคล้องกับการใช้ที่ดินโดยรอบ</p> <p>จากการศึกษาสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบันบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า บริเวณรัศมีโดยรอบ 1.20 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็น อาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุด และให้เช่า โรงแรม บ้านพักอาศัย และที่ดินบุคคลอื่น ทำให้ลักษณะการดำเนินโครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ที่ดินโดยรอบ และสอดคล้องความต้องการที่ภาคอาศัยในชุมชน ซึ่งคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) ต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรวมและไม่ได้เป็นปัจจัยกระตุ้นทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ</p> <p>2 ความสอดคล้องกับข้อกำหนดผังเมือง</p> <p>จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร เมื่อพิจารณาการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมพทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558 พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก</p>		



(นาคัตติภรณ์ เรืองฤทธิ์)
 ผู้จัดการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม เมืองพัทยามีพื้นที่ประมาณ 208.10 ตารางเมตร โดยแบ่งเป็นพื้นดิน (รวมเกาะล้าน) 53.44 ตารางเมตร และพื้นที่แหล่งน้ำ (ทะเล) 154.66 ตารางเมตร</p>	<p>ในการก่อสร้างโครงการเป็นการสร้างแหล่งงานให้กับแรงงาน และระบบก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ และจะมีเงินหมุนเวียนสำหรับค่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นบริเวณรอบๆพื้นที่โครงการเป็นอันดับแรก ซึ่งมีส่วนช่วยในการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น ก่อให้เกิดการกระจายรายได้ทางอ้อมในด้านการค้าและการบริการ และในการก่อสร้างโครงการนั้นจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างจำนวนมาก เป็นการสร้างแหล่งงานให้กับแรงงานและธุรกิจการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จ้างแรงงานในท้องถิ่นเพื่อช่วยลดการอพยพโยกย้ายแรงงาน และเป็นการสร้างงานสร้างรายได้และเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น 2. จัดให้มีหัวหน้างานคอยดูแลความประพฤติของพนักงานมิให้สร้างความเดือดร้อน หรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง และหากมีพนักงานมีการทำความผิด โครงการมีบทลงโทษพนักงานทันที 3. จัดให้มีหมายเลขฉุกเฉินที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถติดต่อผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้างได้ตลอดเวลา เพื่อแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ให้หัวหน้างานกำกับและตรวจตราการขนย้ายอุปกรณ์ก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง รวมทั้งคอยดูแลความสงบเรียบร้อย และสอดส่องพฤติกรรมคนงานเป็นประจำ <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณบ้านพักคนงาน <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนเรื่องที่ร้องเรียน <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายคิมทรี เรชไดวี)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ 

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและสังคมต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>ทำให้มีเงินหมุนเวียนภายในระบบ ซึ่งจะเป็นการกระตุ้นให้เกิดการหมุนเวียนเงินตราในระบบเศรษฐกิจโดยรวม ดังนั้น จึงคาดว่าจะการก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดผลกระทบด้านบวกในระดับต่ำ (+1) ต่อสภาพเศรษฐกิจโดยรวมของท้องถิ่น</p>	<p>4. จัดให้มีหมายเลขฉุกเฉินที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถติดต่อผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้างได้ตลอดเวลา เพื่อแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญ</p> <p>5. จัดทำแฟ้มประวัติ พร้อมเก็บสำเนาบัตรประชาชนของพนักงานก่อสร้างทุกคน กรณีเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นคนงานที่มีใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น และจัดเก็บสำเนาเป็นประวัติด้วย</p> <p>6. โครงการต้องประชาสัมพันธ์กับบ้านเรือนบริเวณใกล้เคียง โดยพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอทุกๆ 15 วัน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี และรับฟังความคิดเห็นหรือความเดือดร้อนที่มีผลกระทบมาจากากการก่อสร้างของโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วนต่อไป</p>	<p>4. จัดให้มีหมายเลขฉุกเฉินที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถติดต่อผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้างได้ตลอดเวลา เพื่อแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญ</p> <p>5. จัดทำแฟ้มประวัติ พร้อมเก็บสำเนาบัตรประชาชนของพนักงานก่อสร้างทุกคน กรณีเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นคนงานที่มีใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น และจัดเก็บสำเนาเป็นประวัติด้วย</p> <p>6. โครงการต้องประชาสัมพันธ์กับบ้านเรือนบริเวณใกล้เคียง โดยพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอทุกๆ 15 วัน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี และรับฟังความคิดเห็นหรือความเดือดร้อนที่มีผลกระทบมาจากากการก่อสร้างของโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วนต่อไป</p>	

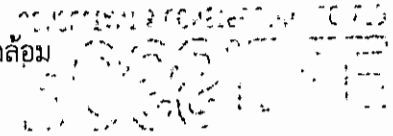


ลงชื่อ
(นายคิมพัทธ์ เจริญไชย)
กรรมการบริษัท ซีแอนเตอร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559


ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		7. แจกแผนงานในการทำงานล่วงหน้าแก่อาคารข้างเคียงให้ทราบทุกหลัง 8. ก่อนเริ่มการก่อสร้างให้สำรวจสภาพอากาศอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าหน้าที่ของบ้านร่วม ในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้ง กรณีอาคาร บ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้างสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยไม่ต้องรอประกันภัยซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน 9. ติดตั้งป้ายประกาศให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการประเภทโรงแรม โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง เบอร์ติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง โดยจะรื้อผ้าใบออกเมื่อโครงการแล้วเสร็จ	




 (นายสมิทธิ์ เรพโควิท)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		10. สำรวจระบบไฟฟ้า และท่อน้ำบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง และวางแผนการดำเนินงานก่อนก่อสร้าง ถ้าระบบไฟฟ้าและน้ำได้รับความเสียหาย โครงการต้องรับผิดชอบโดยดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันทีกรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้างสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันทีโดยไม่ต้องรอประกันภัยซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการได้ทุกวัน 11. แจกแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบทั้งขั้นตอนในการก่อสร้าง ระยะเวลา และความถี่ของแต่ละขั้นตอนการก่อสร้าง 12. จัดวางผังบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลของคณงานก่อสร้างให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุดก่อสร้างโครงการโดยไม่กีดขวางการจราจรบนถนน	



.....
 (นายสมิทธิ เรฟไตรวิช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

.....
 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559



ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๙
๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๙

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์และรับเรื่องราวร้องเรียน แจกแผนการปฏิบัติงานและมาตรการให้ชุมชนโดยรอบรับทราบ	
4.2 การศึกษา ภายในพื้นที่เมืองพัทยา มีสถานศึกษาทั้งภาครัฐบาลและเอกชนจำนวนมาก เมื่อเทียบกับจำนวนนักเรียนแล้วถือว่าเพียงพอ	ระยะก่อสร้างจะมีคนงานประมาณ 50 คน และระยะก่อสร้างเป็นช่วงเวลาสั้นๆ จึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อสถานศึกษาในด้านการใช้บริการที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ จึงคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		
4.3 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ประชากรของเมืองพัทยา ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ	เนื่องจากคนไทยไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยกศาสนา ประเพณี วัฒนธรรมและเมืองพัทยา มีการใช้ชีวิตร่วมกันอย่างประสมกลมกลืนของชาวไทยและชาวต่างชาติ ดังนั้น คาดว่าในระยะก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		



ลงชื่อ
(นายดิเมธี (เรฟ) ไตรวิชัย)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่.1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	การประเมินผลกระทบต่ออาชีวอนามัยของพนักงานก่อสร้างจากการปฏิบัติงานและด้านสุขาภิบาลที่ทำให้เกิดโรคติดต่อและการเจ็บป่วยของพนักงานก่อสร้างซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อชีวิตของพนักงานก่อสร้าง ดังนั้นจึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อสร้างทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง 2. จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ไว้ที่สำนักงานขายชั่วคราว 3. จัดให้มีการอบรมด้านสุขอนามัยให้พนักงานก่อสร้างเพื่อลดการแพร่กระจายของโรคติดต่อ 4. จัดให้มีการจดบันทึกเก็บสถิติข้อมูลการเจ็บป่วยของพนักงานก่อสร้างเป็นประจำทุก 1 เดือน 5. หัวหน้างานหรือผู้รับเหมาดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด 6. จัดหาและอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย รองเท้า ถุงมือ ที่ครอบหู และที่อุดหู เป็นต้น เพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อสร้าง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สุขภาพพนักงาน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายคิมพิริ เจริญไฉฉ)
กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ *(Handwritten signature)*
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559



ตารางที่-1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) อาชีวอนามัย (ต่อ)			3. ตรวจสอบสถิติการอบรมด้านสุขอนามัยให้แก่ คนงานก่อสร้าง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติการอบรมด้านสุขอนามัย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 4. ตรวจสอบการจذبบันทึกและสถิติการเจ็บป่วย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติการเจ็บป่วย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายดิเมธี เรฟโคชัย)

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) อาชีวอนามัย (ต่อ)			6. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย รองเท้า ถุงมือ ที่ครอบหู และที่อุดหู เป็นต้น เพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นายคิมพิท เรทไทรวิช)
 กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทจรรย์วงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชัน จำกัด
 ตุลาคม 2559



ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ความปลอดภัย</p> <p>2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง ขณะก่อสร้าง</p>	<p>ในระยะก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อคนงานก่อสร้างในเรื่องความปลอดภัยในระหว่างการปฏิบัติงาน จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีรั้ว Aluminum Sheet หนา 6.35 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร โดยรอบโครงการและติดตั้งป้ายเขตก่อสร้าง ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. เลือกใช้เครื่องมือก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน โดยควบคุมการก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน 3. ติดตั้งป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 4. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อในตำแหน่งที่บุคคลภายนอกสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน 5. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบให้มีการติดตั้งรั้ว Aluminum Sheet หนา 6.35 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพความชำรุดของรั้วและการฉีกขาดของผ้าใบ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



(Handwritten signature)

นายดิเมธี ทรัพย์โตจิซ
กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

(Handwritten signature)

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง ขณะก่อสร้าง (ต่อ)</p>		<p>6. จัดให้มีการรักษาความสะอาดอาคารภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณการเกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ</p> <p>7. เจ้าของโครงการ (ผู้ว่าจ้าง) จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานก่อสร้างของผู้รับจ้างก่อสร้างอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้ ผู้รับจ้างแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>8. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดวางผังพื้นที่ก่อสร้างพื้นที่จัดเก็บวัสดุ และพื้นที่สาธารณูปโภคของคนงานก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน</p> <p>9. จัดให้มีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานก่อสร้าง หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงเรื่องรักษาความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p>	<p>2. ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือน ให้มีความถูกต้องชัดเจน และมีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายภายในโครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด <p>3. ตรวจสอบการอบรมคนงาน</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนครั้งที่อบรม - การวัดความรู้ (Pre-test/Post-test) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



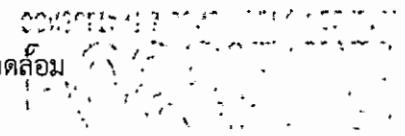
ลงชื่อ
นายดิเรก ทรัพย์ไตรวิชัย
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง ขณะก่อสร้าง (ต่อ)		10. บริเวณทางเข้า - ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า - ออก ของเจ้าหน้าที่ คนงานก่อสร้างและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 11. จัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้าง คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 12. การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการ โดยผู้รับจ้างก่อสร้าง ให้เจ้าของโครงการ (ผู้รับจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติจะต้องให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาและให้พิจารณาลงโทษ 13. ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคนและต้องใช้แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	4. ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายตี๋ทวี (ทวีศักดิ์))
กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

(Handwritten signature)

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พลซิบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559



ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้างขณะก่อสร้าง (ต่อ)		14. คนงานที่ควบคุม Tower crane ต้องผ่านการอบรมและมีประสบการณ์ในการควบคุม Tower crane เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อพื้นที่ข้างเคียง 15. การใช้ Tower crane ในการก่อสร้างต้องทำในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. เท่านั้น 16. เมื่อทำโครงสร้างอาคารต้องทำ Chain link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2 ชั้น 17. เมื่อย้าย Chain link ไปแล้วต้องทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น	



(Handwritten signature)
นายติ่มทรี เทพไตริช

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

(Handwritten signature)
ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทฉณริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559



ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้างขณะก่อสร้าง (ต่อ)		18. จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง และ ลำเลียงทิ้งลงทุกวันในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. ยกเว้นวันเสาร์-อาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันพักผ่อน ของชุมชน 19. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมาย ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 20. จัดให้มีการทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อชดเชย ความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างของ โครงการต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที 21. จัดให้มีกฎระเบียบที่ใช้บังคับในบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้า คนงานคอยดูแลความประพฤติของคนงาน มีให้ สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชน บริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการ เข้าพักอาศัยและทำงาน ดังนี้	



นายคิมทรี พรไพรัช
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

จำนวน 78/293 หน้า

Amor

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

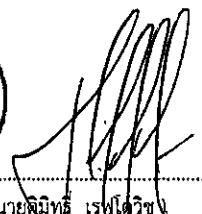
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

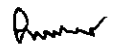
POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้างขณะก่อสร้าง (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> 1) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความปลอดภัยของคนงาน มิให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการเข้าพักอาศัยและทำงานดังนี้ 2) ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี (ไล่ออกทั้งสองฝ่าย) 3) ห้ามมีสิ่งเสพติดให้โทษไว้เพื่อเสพ จำหน่ายแจกหรือครอบครอง โดยเด็ดขาด (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) 4) ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด 5) ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่นหลังเวลา 21.00 น. 6) ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายตัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินบริษัททุกกรณี 7) ห้ามลักขโมยทุกประเภท (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) 	




(นายฉัตร เรุตวิชัย)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่-1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

15/11/2559

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้างขณะก่อสร้าง (ต่อ)		8) ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในบ้านพัก โดยไม่ได้รับอนุญาต 9) ห้ามย้ายห้องโดยไม่ได้แจ้งให้หัวหน้าคนงาน 10) ต้องทิ้งมูลฝอยในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้ 11) ห้ามเปิดไฟทิ้งไว้ โดยไม่ได้ใช้ประโยชน์ 12) ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต 13) ช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 14) ช่วยกันประหยัดไฟฟ้า และน้ำประปา 15) ห้ามมีอาวุธและสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดไว้ครอบครอง ผู้ฝ่าฝืนมีบทลงโทษดังนี้ (1) ให้ออก (2) ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย 22. การก่อสร้างทุกขั้นตอนต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องและประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง	



(Signature)
 (นายดิเมธี พรโตภิช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559



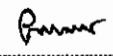
(Signature)
 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้างขณะก่อสร้าง (ต่อ)		23. อบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับมาตรการ การรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานและคนงานให้เข้าใจตรงกันถึงสาเหตุและมาตรการป้องกันและแก้ไขเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 24. จัดหาและอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย รองเท้าถุงมือ ที่ครอบหู และที่อุดหู เป็นต้น เพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน 25. จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับพนักงานทำความสะอาดและคนงาน เช่น รองเท้ายาง ถุงมือ หน้ากากปิดปากและจมูก เป็นต้น 26. เมื่อมีการก่อสร้างตัวอาคารใช้ผ้าใบคลุมรอบอาคารทุกด้าน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม และป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกลงสำหรับการก่อสร้างที่มีความสูงเกินกว่าชั้นที่ 2 ขึ้นไป ต้องจัดทำตะแกรงกันวัสดุตกลงลงไว้บริเวณชั้นที่ 2 และทุกๆ 2 ชั้น ทางออกมาจากตัวอาคารประมาณ 2.50 เมตร เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากชั้นสูงๆ ลงสู่พื้นที่ใกล้เคียง	



นายดิเมธี เรฟโซ่วิช
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

กรมการช่าง
10/10/2559

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชน โดยรอบ	ในระยะก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ จำนวน 50 คน อาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยต่อชุมชนโดยรอบในเรื่องคนงาน มีการดื่มสุราของมึนเมาหรือเสพยาเสพติด การลักขโมย ส่งเสียงดังรบกวน หรือการก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนโดยรอบได้ จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีรั้ว Aluminum Sheet หนา 6.35 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร โดยรอบโครงการและติดตั้งป้ายเขตก่อสร้าง ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอกเข้าพื้นที่โครงการก่อนได้รับอนุญาต ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อบริษัทในตำแหน่งที่บุคคลภายนอกสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน ห้ามติดตั้งและกองวางเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มีพื้นที่สำหรับการดังกล่าว ภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้มีการติดตั้งรั้ว Aluminum Sheet หนา 6.35 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพความชำรุดของรั้วและการฉีกขาดของผ้าใบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



(Signature)
 (นายดิเมธี เทพฤกษ์)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

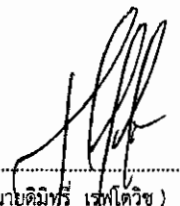
(Signature)
 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

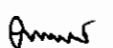


ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.2 ความปลอดภัยของประชาชน โดยรอบ (ต่อ)</p> <p>-</p> <p>๕</p>		<p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้ง ต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และให้ หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการ ก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยตรง</p> <p>6. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>7. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงาน ก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ ข้างเคียง</p> <p>8. การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมด ในส่วนที่ต้องดำเนินการ โดยผู้รับจ้างก่อสร้าง ให้เจ้าของโครงการ (ผู้รับจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไข ไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติจะต้องให้ถือว่าผิด เงื่อนไขของสัญญาและให้พิจารณาโทษ</p>	<p>2. ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออก ตรวจดูแลความเรียบร้อยและคอยอำนวยความสะดวกทาง เข้า-ออกของโครงการ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <p>- ความเรียบร้อยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>



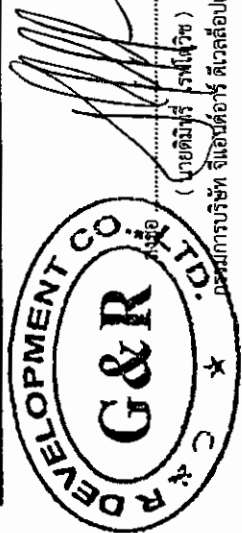

(นายติมิตร เรุตไวยง)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชน โดยรอบ (ต่อ)	9. พุศคุษย์นิยมชุมชนใกล้เคียงโครงการตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่ได้รับเพื่อนำมากำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าว 10. ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของค่างานก่อสร้างทุกคนและต้องใช้แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น พร้อมตรงสภาพก่อนรับทำงาน 11. การใช้ Tower crane ในการก่อสร้างต้องทำในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น 12. ต้องควบคุมไม่ให้วงกลมหมุนตัวของ Tower crane ออกนอกเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด 13. เมื่อทำโครงสร้างอาคารต้องทำ Chain link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไป ทุก 2 ชั้น	3. ตรวจสอบให้ค่างานก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบในพื้นที่ก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 3.1. ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ใช้ตรวจสอบ - การปฏิบัติตามกฎระเบียบ - ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด 4. ตรวจสอบและจัดทำประวัติค่างานก่อสร้าง 4.1. ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง - ผู้ที่มีใช้ตรวจสอบ - ประวัติค่างานก่อสร้าง - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด	



POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

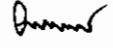
ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัทธกรวิวัฒน์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลติเบิ้ล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชน โดยรอบ (ต่อ)		14. เมื่อย้าย Chain link ไปแล้วต้องทำแผงตาข่าย กันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายดี ทุกชั้น 15. จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง และ ลำเลียงทิ้งลงทุกวันในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. ยกเว้น วันเสาร์-อาทิตย์ เนื่องจากเป็นวัน พักผ่อนของชุมชน 16. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมาย ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคล ภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 17. จัดให้มีการทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อชดเชย ความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้าง ของโครงการต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือ ทันที	




 (นางตนิทร์ เรฟโตวิช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชน โดยรอบ (ต่อ)		18. จัดให้มีกฎระเบียบที่ใช้บังคับในพื้นที่ก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยดูแลความปลอดภัยของคนงาน มิให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการเข้าพักอาศัยและทำงาน ดังนี้ 1) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยดูแลความปลอดภัยของคนงาน มิให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการเข้าพักอาศัยและทำงาน 2) ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี (ไล่ออกทั้งสองฝ่าย) 3) ห้ามมีสิ่งเสพติดให้โทษไว้เพื่อเสพ จำหน่าย แจกจ่าย หรือครอบครอง โดยเด็ดขาด (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) 4) ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด	



นายสมิทธิ์ เรฟไควซ์
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

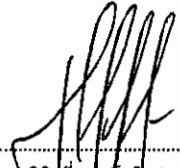
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

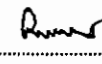
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชน โดยรอบ (ต่อ)		5) ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่นหลังเวลา 21.00 น. เป็นต้นไป 6) ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายตัดแปลง ต่อเติม ทรัพย์สินบริษัททุกกรณี 7) ห้ามลักขโมยทุกประเภท (ส่งดำเนินคดี ตามกฎหมาย) 8) ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โดยไม่ได้รับอนุญาต 9) ต้องทิ้งมูลฝอยในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้ 10) ห้ามเปิดไฟทิ้งไว้ โดยไม่ได้ใช้ประโยชน์ 11) ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต 12) ช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง 13) ช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง 14) ช่วยกันประหยัดไฟฟ้า และน้ำประปา 15) ห้ามมีอาวุธและสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิด ไว้ครอบครอง ผู้ฝ่าฝืนมีบทลงโทษดังนี้ (1) ให้ออก (2) ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย	




 ลงชื่อ
 (นางคิมฑีร์ เจ็ทวียง)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559



ตารางที่ 1 -แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

นาย.....
.....

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ (ต่อ)		19. การก่อสร้างทุกชั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องและประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง 20. เมื่อมีการก่อสร้างตัวอาคารใช้ผ้าใบคลุมรอบอาคารทุกด้าน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม และป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกลงสำหรับการก่อสร้างที่มีความสูงเกินกว่าชั้นที่ 2 ขึ้นไป ต้องจัดทำตะแกรงกันวัสดุตกลงไว้บริเวณชั้นที่ 2 และทุกๆ 2 ชั้น กางออกมาจากตัวอาคารประมาณ 2.50 เมตร เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากชั้นสูงๆ ลงสู่พื้นที่ใกล้เคียง	



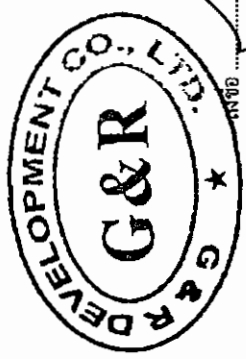
.....
 (นายคิมทรี พรไพรัช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559



.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 สาธารณสุขและสุขภาพ</p> <p>โครงการอยู่ในเขตรับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองพังแค และจากการสอบถามโดยใช้แบบสอบถามในรัศมี 1.20 กิโลเมตรพบว่า สถานภาพด้านสาธารณสุข</p> <p>ข้อมูลสถิติการเกิดโรคและความเจ็บป่วยทั้ง 21 โรคย้อนหลัง 3 ปี พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในตำบลหนองเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรีซึ่งจากข้อมูลสาธารณสุขย้อนหลัง 3 ปี (พ.ศ. 2556-พ.ศ. 2558) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองพังแค ตั้งอยู่ห่างจากโครงการเป็นระยะทางประมาณ 1,600 เมตรพบว่า โรคระบบหายใจ เป็นโรคที่ครองอันดับหนึ่งมาตลอด</p>	<p>การประเมินผลกระทบสุขภาพจากข้อมูลการเจ็บป่วยของประชาชน (21 กลุ่มโรค) และข้อมูลจากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา พบว่า กลุ่มตัวอย่างการมีส่วนร่วมของประชาชนทั้ง 3 กลุ่มส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยกลุ่มโรคระบบหายใจ เช่น โรคไข้หวัด โรคหืด โรคถุงลมโป่งพองเป็นอันดับหนึ่ง และคือ โรคประสาทรูจมูกจากเสียงเป็นอันดับ 2 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับแนวโน้มอัตราของผู้ป่วยนอก ข้อมูลสาธารณสุขย้อนหลัง 3 ปี (พ.ศ. 2556-พ.ศ. 2558) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองพังแค พบว่า อาการแสดงออกและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้</p>		



(นายคัมภีร์ ชูฟูไชน์)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทฉะวิริยะพงศ์) CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.


ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1: แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเยื้องสี่ราง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ไรศรบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง (ต่อ)</p>		<p>7. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>8. เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</p> <p>9. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก</p>	<p>2. ตรวจสอบความชำรุด การฉีกขาดของผ้าใบ</p> <p>สถานที่ที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รั้วรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การฉีกขาดของผ้าใบ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
<p>2. ไรศรบบทางเชื่อมจากเสียง</p>	<p>เสียงจากการเปิดพื้นที่การเตรียมการและพื้นที่กระบวนการก่อสร้าง การวางฐานราก การขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง การดำเนินงานก่อสร้างอาคาร</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>เสียงดัง ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วย การเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะคนงานและประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสียงเด็กสตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบประสาทหูเสื่อม การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนด คลอดของสตรีมีครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้นแต่เพียงเล็กน้อย</p>	<p>1. จัดทำกำแพงกันเสียงแบบปิดทึบ ซึ่งทำจาก Aluminum Sheet หน้า 6.35 มิลลิเมตร การติดตั้งกำแพงกันเสียงต้องห่างจากจุดกำเนิดเสียงอย่างน้อย 1.50 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับความดังลงได้ 36 dB (A)</p> <p>2. จัดทำรั้วซึ่งทำจากแผ่น Light Concrete ความหนา 100 มิลลิเมตร สูง 3.00 เมตร ทงด้านทิศเหนือ</p> <p>3. ห้ามทิศทางของอุปกรณ์ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออกจากพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง</p>	<p>1. ตรวจสอบให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านเสียง</p> <p>อย่างเคร่งครัด</p> <p>สถานที่ที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ <p>- การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านเสียง</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา หงษ์เจริญวงศ์) CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE

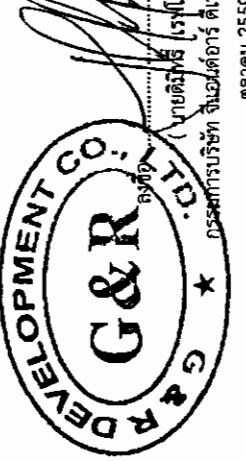


G & R DEVELOPMENT CO. LTD.

จำนวน 91/293 หน้า

ตารางที่ 1- แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ไรศบประสาทรูเสื่อมจากเสียง (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจาก อาคารที่พักอาศัยที่อยู่ติดกันพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ เข้มงวดต่อคนงาน เพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจัดการจัดหัววัสดุรองรับหรือป้องกันการกระแทก การขมย้าวัสดุการก่อสร้างด้วยความนิ่มนวล ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน กรณีใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกที่ก่อให้เกิดเสียงดังทางวัสดุ เช่น กระสอบหรืออื่นๆ มารองรับเพื่อลดเสียงจากกิจกรรมในเวลาเดียวกัน อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานชั่วคราว จะต้องมีมาตรการดับเครื่องหรือเบรเครื่องระหว่างการพัก ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับบริการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการทำงานก่อสร้าง 	



POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

Amur

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง (ต่อ)		10. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 11. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป 12. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนของประชาชนและวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ 13. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การเชื่อม การบัดกรี เป็นต้น ให้กระทำในห้องที่มิดชิด และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อาศัยมากที่สุด 14. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีฝาครอบ เพื่อลดระดับเสียง 15. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการโครงการต้องกำชับผู้รับเหมา ให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้นซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน รวมทั้งใช้ Tower crane ในการขนย้ายวัสดุก่อสร้างไปยังตำแหน่งต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	



ลงชื่อ
(นายดิเมธี พรหมเดช)
กรรมการบริหาร จีแอนดีอาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

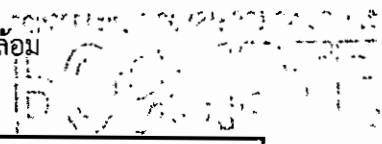
.....

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) ผลกระทบรอง (Minor Impact) ในระยะก่อสร้างจะมีคนงานก่อสร้างเข้ามาทำการก่อสร้าง ในพื้นที่ชุมชน อาจส่งผลกระทบต่อด้านสุขภาพ หากมีการปฏิบัติด้านสุขาภิบาลไม่ดี ได้แก่ โรคทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง โรคจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค โรคที่เกิดจากคนที่เป็พาหะนำโรคตลอดจนรบกวนรบกวนทุกชนิด อุปกรณ์การก่อสร้างต่างๆ ดังนั้น อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพได้ ได้แก่ อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากอค์คิภัย รายละเอียดดังต่อไปนี้ โรคระบบทางเดินอาหาร</p>			



(Handwritten signature)
(นายคิมทรี เรฟไพรัช)

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

(Handwritten signature)

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
16/10/2559

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. โรคระบบทางเดินอาหาร (ต่อ)			3. ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียมห้องส้วมให้เพียงพอต่อ การใช้งานรวมถึงดูแลความสะอาดของห้องส้วม <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความเพียงพอและความสะอาดของห้องส้วม <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 4. ตรวจสอบสถิติการอุบัติเหตุของคนงาน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีในการตรวจสอบ</u> - สถิติการเจ็บป่วย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นายคิมทรี พรไพรัช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

Amor

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2: โรคผิวหนัง	<p>- ขาดการดูแลรักษาสุขอนามัยของผิวหนังให้สะอาดอยู่เสมอ</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>แนวโน้มนำการเพิ่มขึ้นของกิจกรรมก่อสร้าง อาจส่งผลต่อฝุ่นละออง ตลอดจนการใช้สารเคมีต่างๆ เช่น ทินเนอร์ กรด ต่าง เป็นต้น แนวโน้มนำการเจ็บป่วยด้วยโรคผิวหนัง เช่น แผลพุพอง ผิวหนังอักเสบ ที่อาจเกิดจากความประมาทจากการปฏิบัติงานของคณงาน</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีผ้าใบโดยรอบแต่ละอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละออง รวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 2. ให้คณงานสวมเสื้อผ้าที่มีดัด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสผงปูนซีเมนต์หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน 3. ดูแลความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ 4. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้ง หลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบความชำรุด และไม่ให้มีการฉีกขาดของผ้าใบ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การฉีกขาดของผ้าใบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 2. ตรวจสอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความสะอาดอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



นายคิมทีร์ เรืองไตรสุข
กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคผิวหนัง (ต่อ)			4. ตรวจสอบจำนวนครั้งการเข้ามาให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานในด้านการสาธารณสุขจากโรคผิวหนังของหน่วยงานบริการสาธารณสุขใกล้เคียงโครงการ สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สถิติการให้ความรู้ - สถิติการเจ็บป่วยของคนงานด้านโรคผิวหนัง ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นายดิเมธี เทพโคตร)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559



ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

50/2559

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค	หากมีระบบสาธารณสุขที่ดี ทำให้แหล่งอาศัยอยู่ของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคน้อยลง สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคจะลดลง เช่น ลูกน้ำ ยุงลาย หนู และแมลงสาบ เป็นต้น <u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> การเพิ่มขึ้นของประชากรอย่างคาดไม่ถึงและการขยายตัวของพื้นที่เมืองอย่างไม่มีควบคุมซึ่งหมายความว่าพวกเรากำลังย้ายเข้าไปสู่เขตที่อยู่อาศัยของสัตว์รบกวนตามธรรมชาติ และสัตว์รบกวนเหล่านี้ได้พบกับพื้นที่ทางเลือกในการแพร่พันธุ์ที่สมบูรณ์แบบในสิ่งก่อสร้างที่สร้างโดยมนุษย์ ซึ่งเป็นแนวทางให้เกิดโรคระบาดจากสัตว์ได้อีกทางหนึ่ง	1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ 2. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถังเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ รบกวน 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำอยู่ประจำ 4. ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 5. จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดถูกสุขอนามัย 6. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น ยุง แมลงสาบ แมลงวัน หนู ตลอดจนห้องน้ำห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอนพื้นที่ก่อสร้าง	1. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอย รวมถึงการป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ภาพการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียและระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ สุนัข และแมว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



.....
(นายคณิศร เร่งไฟวิชัย)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

Amur

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559



ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการ, Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)</p>			<p>2. ตรวจสอบห้องน้ำหอมส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ห้องน้ำ ห้องส้วม <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดของห้องน้ำ ห้องส้วม <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p> <p>3. ตรวจสอบบันทึกสถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน ก่อสร้าง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>

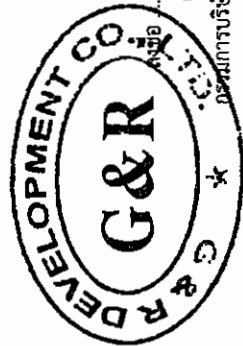


ลงชื่อ
(นายคิมวีร์ เรฟโดวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ POSSIBLE
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังกรวิวงศ์) CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตัวอย่างที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 : โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค	โรคที่สามารถถ่ายทอดติดต่อถึงกันได้ระหว่างบุคคล โดยมีเชื้อจุลินทรีย์ต่างๆ เป็นสาเหตุของโรค และถึงแม้ว่าเชื้อโรคจะเป็นตัวก่อเหตุ แต่พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของมนุษย์ ก็เป็นปัจจัยร่วมที่สำคัญที่จะทำให้เกิดโรคติดต่ออื่นๆ ขึ้น ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของประชาชนอาจส่งผลต่อผู้เฒ่าและอ่อนแอโน้มป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น หวัด ภูมิแพ้ ตลอดจนจากความไม่อยู่ที่ไม่ถูกสุขลักษณะอาจทำให้คนเป็นโรคหรือคนเป็นพาหะได้	1. ว่าจ้างคนงานที่ถูกตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อป้องกันกาเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัด ไขหวัด โรค เป็นต้น 2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 3. สร้างความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้ง หลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่ จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยบุคคล 4. จัดระบบสาธารณสุขภายในโครงการ ให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากส้วม ถังรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพ ตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ 5. ไม่ใช่ของมีคมร่วมกับผู้อื่น 6. ควรล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่ โดยเฉพาะหลังจากไอและจาม 7. ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้ง เมื่อไอและจาม	1. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงาน สถานที่ที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ภาวะสุขภาพของคนงานและการอุบัติเหตุของโรค ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



(นางฉิมจิร ฟูโต๊ะ)
 ผู้จัดการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พุชชา มหัจฉริยวงศ์)

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค (ต่อ)			2. ตรวจสอบให้มีระบบสาธารณสุขปโภค-สาธารณสุขปการ ให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ ให้มี จำนวนเพียงพอและเป็นไปตามคุณภาพมาตรฐาน วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรม ราชูปถัมภ์ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - คุณภาพของระบบสาธารณสุขปโภคและ สาธารณูปการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



(นายคิมพัล เรฟโตวิช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559



ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1: แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อุบัติเหตุจากการจราจร	กิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดการจราจรเพิ่มขึ้น เช่น การขนส่งอุปกรณ์การก่อสร้างอาจเกิดอุบัติเหตุ เพียงเล็กน้อย ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการจราจรอาจส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตประจำวัน อาจเกิดการสูญเสียอวัยวะ หรือ ทูพผลกระทบได้	1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออก โครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาไม่เกินกฎหมายกำหนดและไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 3. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดิน หรือรับส่งคนงาน หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรอย่างเด็ดขาด 4. ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินตามกฎหมายกำหนดเพราะอาจทำให้ถนนชำรุด 5. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขับรดด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะระยะที่ผ่านชุมชนและจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	1. ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ความสมบูรณ์ของสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก และการปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรถเพื่อการขนส่งดินและวัสดุ สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ป้ายชื่อโครงการ - สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออกการปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรถเพื่อการขนส่งดินและวัสดุ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ส่งชื่อ
นายดิเมธี เรฟโตวิช)
*กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)		<p>6. เลือกขนาดรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างให้มีความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการวางแผนด้านการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เช่น เส้นทางที่ใช้ในการขนส่ง ช่วงเวลาที่ขนส่ง และความถี่ในการขนส่ง เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานและลดผลกระทบต่อปริมาณการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>7. ห้ามมิให้มีการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในช่วงโมงเร่งด่วน คือ ภายในเวลา 07.00-09.00 น -15.00-17.00 น. เวลากลางคืน วันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ และให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด และขนส่งในช่วงเวลาที่ได้รับความเห็นชอบของ เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่ ให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการ</p>	



.....
(นายคิมจิ ไรทไคว)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559



.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. อุบัติเหตุจากระยะก่อสร้าง	กิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้าง การพลัดตกจากที่สูง <u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> เนื่องจากอาคารโครงการมีความสูง 8 ชั้น จึงอาจเกิดอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากที่สูง และจากการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ เช่น การบาดเจ็บอุบัติเหตุ การเสียชีวิตมีแนวโน้มของอัตราการป่วย อัตราการเสียชีวิตที่เพิ่มขึ้นแต่มีอัตราการเสียชีวิตน้อยมาก	1. ก่อนที่จะทำการก่อสร้างโครงการจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 2. เมื่อทำโครงสร้างอาคารต้องทำ Chain link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2 ชั้น 3. เมื่อย้าย Chain link ไปแล้วต้องทำแผงตาข่ายกันรอบอาคารโดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น 4. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและซิงตาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอกคนงานที่ทำงานก่อสร้าง 5. บริเวณทางเข้า-ออกต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆตลอด 24 ชม. เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	1. ตรวจสอบให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติอุบัติเหตุต่างๆ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ชื่อ (นายดิเมธี เทพไธวัช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. อุบัติเหตุจากระยะก่อสร้าง (ต่อ)		6. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้ คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 7. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวก นิรภัย แวนตานิรภัยหน้ากากกันฝุ่น ปลีกเสียบหู ทุ่มมือ ที่อุดหู และที่ครอบหู เป็นต้น เพื่อสวมใส่ ขณะปฏิบัติงาน 8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจ ดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง 9. การก่อสร้างทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่ เกี่ยวข้องและประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแล อย่างใกล้ชิด เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลัก วิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานและชุมชน ใกล้เคียง	



ลงชื่อ

(นายคัมภีร์ เฟฟไควซ์)

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท หอสซิเบล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. อุบัติเหตุจากระยะก่อสร้าง (ต่อ)		10. ปฏิบัติตามในการกำหนดรายละเอียดให้ครอบคลุมตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและให้โครงการสามารถควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 11. ห้ามติดตั้ง กองเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มีพื้นที่สำหรับการดังกล่าว ภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง	



(Handwritten signature)
(นายคิมทีร์ เวฬุไวง)

กรรมการบริษัท จินเจเนอริอาร์ท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

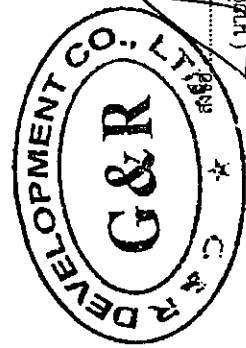
ลงชื่อ *(Handwritten signature)*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	<p>การก่อสร้างอาจก่อให้เกิดการอัคคีภัยซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่และไฟฟ้าลัดวงจร</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพจากการได้รับอุบัติเหตุจากอัคคีภัยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น แต่ไม่มากผลที่ตามมาหากเกิดอัคคีภัย ได้แก่ บาดเจ็บจนกระทั่งเสียชีวิตได้</p>	<p>1. เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟได้ง่ายห่างจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ</p> <p>2. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>3. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณวัตถุไวไฟและขณะปฏิบัติงานจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแลและลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน</p> <p>4. มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมีถืออยู่ในบริเวณที่เห็นชัดเจนและสะดวกใช้</p> <p>5. ติดป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p> <p>6. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>7. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ คาดว่าจะเกิดไฟไหม้ ได้ง่าย โดยเฉพาะสถานที่ที่มีสารไวไฟ</p>	<p>1. ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถิติบันทึกการเกิดอัคคีภัย <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

Bunn

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังกรวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.6 ความปลอดภัยและอุบัติเหตุการจมน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ	ในระยะก่อสร้างสระว่ายน้ำยังไม่เปิดให้บริการ จึงไม่ส่งผลกระทบ (0) ต่อความปลอดภัยและอุบัติเหตุการจมน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ	-	-
4.7 สุขหรือสภาพและการท่องเที่ยว 1) ทัศนียภาพด้านสถาปัตยกรรม พื้นที่โดยรอบบริเวณที่มีการพัฒนาโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุด และให้เช่าและที่ดินบุคคลอื่น เมื่อพิจารณาในด้านมุมมองจากทางด้านทิศตะวันตก จะเห็นว่า การเกิดขึ้นของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านทัศนียภาพ ซึ่งมีความโดดเด่นจากบริเวณข้างเคียงในระดับหนึ่ง ดังนั้น เพื่อเป็นมาตรการแก้ไขผลกระทบต่อด้านทัศนียภาพ โครงการได้จัดให้พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้มากที่สุด โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งสิ้น 519.27 ตารางเมตร เพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดี นอกจากนี้โครงการจะเลือกใช้โหนดอาคารที่เป็นโหนดสีเข้มเน้นรูปลักษณ์ที่ทันสมัย เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านทัศนียภาพมากนัก	ในระยะก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบ เนื่องจากโครงการทำให้เกิดทัศนียภาพไม่ป่าดู โครงการได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยจัดรั้ว Aluminum Sheet หน้า 6.35 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และเมื่อมีการก่อสร้างตัวอาคารจะมีการใช้ผ้าใบคลุมรอบตัวอาคารที่ทำการก่อสร้างเพื่อป้องกันฝุ่นละออง สำหรับการก่อสร้างที่มีความสูงเกินกว่าชั้นที่ 2 ขึ้นไป ต้องจัดทำตะแกรงกันวัสดุตกลงสู่พื้นบริเวณชั้นที่ 2 และทุกๆ 2 ชั้น ของอาคารกางออกมาจากตัวอาคารประมาณ 2.50 เมตร เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากชั้นสูงๆ ลงสู่พื้นที่ใกล้เคียงซึ่งทั้งหมดที่กล่าวไว้ข้างต้น	1. จัดให้มีรั้ว Aluminum Sheet หน้า 6.35 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างพร้อมทั้งใช้ผ้าใบซึ่งปิดคลุมรอบตัวอาคารโครงการเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม 2. เมื่อมีการก่อสร้างตัวอาคารใช้ผ้าใบคลุมรอบอาคารทุกด้าน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม และป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกลง สำหรับการก่อสร้างที่มีความสูงเกินกว่าชั้นที่ 2 ขึ้นไป ต้องจัดทำตะแกรงกันวัสดุตกลงสู่พื้นบริเวณชั้นที่ 2 และทุกๆ 2 ชั้น กางออกมาจากตัวอาคารประมาณ 2.50 เมตร เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากชั้นสูงๆ ลงสู่พื้นที่ใกล้เคียง	1. ตรวจสอบสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพที่ดีและสามารถบดบังทัศนียภาพได้ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - รั้วโดยรอบโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสมบูรณ์ของรั้ว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



(Signature)
นายสมิทธิ์ เรืองไตรีช
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ *(Signature)*
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ทัศนียภาพด้านสถาปัตยกรรม (ต่อ)	สามารถช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม ดูไม่เรียบร้อยและไม่สวยงามตามต่อผู้พบเห็น เพิ่มความรู้สึกปลอดภัยสำหรับผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง ผู้สัญจรผ่านไปมารวมถึงผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ในเขต ก่อสร้างด้วย ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจะเกิด ผลกระทบต่อทัศนียภาพและสุนทรียภาพทางด้านลบ ในระดับต่ำ (-1)	3. ดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาดและเป็น ระเบียบ เรียบร้อยปราศจากมูลฝอยและกอง เศษวัสดุผอม 4. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบ ภูมิสถาปัตย์กรรมที่ได้ออกแบบไว้ 5. ให้แจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานขาย หากพบว่ามีเรื่อง ร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหากทันที	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางการแก้ไขอย่างรวดเร็ว สถานที่ตรวจสอบ - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน ดัชนีชี้วัดตรวจสอบ เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

Amud

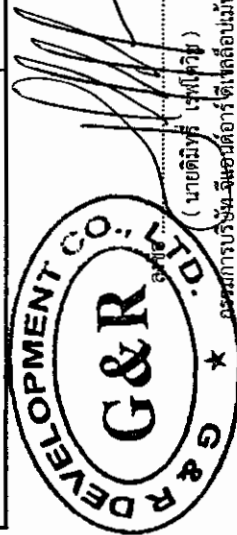
ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพธนา มหังกรวิวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(นายคณิศร์ ทรัพย์เดชะ)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ทิศทางแสงแดด</p> <p>อาคารของโครงการมีลักษณะเป็นอาคารอยู่โครงการอยู่อาคารสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูง 22.90 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับชั้นดาดฟ้า)</p>	<p>ผลกระทบจากการบังแสงแดดของอาคาร พบว่า ในระยะก่อสร้างผลกระทบยังไม่มากนัก เนื่องจากก่อสร้างโครงการ ความสูงของอาคารจะเพิ่มขึ้นเป็นระยะๆ และพื้นที่โดยรอบบริเวณที่มีการพัฒนาโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุด และให้เช่าและที่ดินบุคคลอื่น ประกอบกับบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงเป็นพื้นที่เปิดโล่งไม่มีสิ่งปลูกสร้างหนาแน่น จึงมีสภาพการระบายอากาศค่อนข้างดี คาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านการบังแสงแดดด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>1. จัดให้มีมาตรการขงความเสียหายต่อชุมชน อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่มีนางชองอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบังแสงแดด จากอาคารโครงการโดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่งเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้น จากการบังแสงแดดของโครงการต่อพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p> <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - ช่างที่ใช้ตรวจวัด - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



POSSIBLE

ลงชื่อ

มัทธวีร์ มัทธวีร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทธวีร์) CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ทิศทางแสงแดด (ต่อ)		2. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	2. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงาน ขยาย เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมี ปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนเรื่องร้องเรียน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายคิมทรี เรฟโดวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

Signature

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตัวร่างที่ 1, แผนขบวนการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะถาวรก่อสร้าง

องค์ประกอบทั้งสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การรบกวนทางสังคม	การก่อสร้างโครงการจะดำเนินการโดยความสูงของอาคารจึงเพิ่มขึ้นเป็นระยะๆ และบริเวณพื้นที่โดยรอบมีการพัฒนาโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุด และให้เช่าและที่ดินบุคคลอื่น ด้านหน้าโครงการติดกับซอยชัยพฤกษ์ 3 ประกอบกับบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงเป็นพื้นที่เปิดโล่งไม่มีสิ่งปลูกสร้างหนาแน่น จึงมีสภาพการระบายอากาศค่อนข้างดี คาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านการรบกวนทางสังคมด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยกำหนดระยะเวลาในการคุ้มครองตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขปัญหานั้น 2. ในกรณีทั้งหมด 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะใดมากกว่านี้ เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน 1.1. สัญญาจ้าง - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - ผู้ที่เข้าตรวจเยี่ยม - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี ผู้รับผิดชอบ - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายคิมทรี ราชไตริช)

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซีบีดี คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sotaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การบดทิศทางบังลม (ต่อ)			2. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงาน ขายเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมี ปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนเรื่องร้องเรียน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
4) แหล่งโบราณสถานและแหล่ง ทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานจาก ทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย ประกาศในราชกิจจานุเบกษาของฝ่ายทะเบียนกอง โบราณคดี กรมศิลปากร ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณ สถานที่ขึ้นทะเบียนอยู่ภายในพื้นที่รัศมี 1.20 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ ดังนั้น คาดว่าจะไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	-	-



นายคิมทรี เกอไตเวีย
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

Amur

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.8 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย	ในระยะก่อสร้างมีแรงงานในโครงการ จำนวน 50 คน โครงการได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ โดยจัดทำรั้ว แผ่น Aluminum Sheet ทหนา 6.35 มิลลิเมตร ความสูง 3.00 เมตร โดยรอบ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จึงไม่ส่งผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ		
4.9 การชดเชยสังคม (Community-Social Respond)	โครงการเป็นการพัฒนาที่ดินซึ่งเดิมเป็นพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ให้เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุด สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จากการพัฒนาโครงการส่งผลให้มีการขยายตัวของอาคารที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลดีทางด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการค้าและการ ย่อมส่งผลกระทบต่อทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ขุดลอกและซ่อมแซมท่อระบายน้ำสาธารณะ บริเวณด้านหน้าโครงการให้มีสภาพดี โดยประสานความร่วมมือกับเมืองพัทยา เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สาธารณะ ซึ่งพื้นที่ที่ใช้ปลูกทดแทนต้องมากกว่าหรือเท่ากับพื้นที่โครงการ โดยประสานความร่วมมือกับเมืองพัทยา โดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย 	<ol style="list-style-type: none"> บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด



.....
(นายคิมทรี รพโตวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

.....
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.9 การชดเชยสู่สังคม (ต่อ) (Community-Social Respond)		3. กำหนดให้โครงการซ่อมแซมถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง โดยประสานความร่วมมือกับเมืองพัทยา หากมีการชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที โดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย	
4.10 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1) การสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถาม	1. ผลการสำรวจครั้งที่ 1 กลุ่มประชิดโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่มีความกังวลในเรื่องการเกิดฝุ่นละออง ฟุ้งกระจาย ทำให้เกิดเสียงดัง ทำให้เกิดปริมาณมูลฝอย/ความสกปรก ทำให้เกิดการสั่นสะเทือนทำให้การจราจรคับคั่ง/ติดขัด และทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขทันที	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขทันที เป็นประจำทุกวัน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



.....
(นายดิษฐ์ตรี / เรฟเตวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

Amur

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

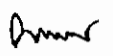
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.10 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>1) การสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถาม</p>	<p>กลุ่มที่ 1 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 0-300 เมตร) จากโครงการ เป็นกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบบ้าง แต่คาดว่าจะผลกระทบที่มีค่าการตรวจวัดบางดัชนี เช่น อากาศ เสียง อยู่ในระดับที่ไม่เกินมาตรฐานกำหนดหรืออยู่ในระดับที่ไม่รุนแรง แต่ดังนั้นก็ยังคงได้รับผลกระทบด้านอื่น ๆ ในทางอ้อมด้วย เช่น การจราจรติดขัดจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างจากโครงการ ฝุ่นละอองจากการก่อสร้างในบางช่วงเวลาที่ลมพัด เป็นต้น</p> <p>กลุ่มที่ 2 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 300-1,200 เมตร) พบว่า จะได้รับผลกระทบโดยอ้อมจากการดำเนินโครงการจะอยู่ในรัศมีตั้งแต่ 300-1,200 เมตร จากโครงการเป็นกลุ่มคาดว่าจะได้รับผลกระทบอยู่บ้าง ซึ่งจะเป็นกลุ่มที่จะได้รับผลกระทบ เช่นเดียวกับกลุ่มที่อยู่ในรัศมี 0-300 เมตร แต่อาจจะได้รับผลกระทบน้อยกว่า</p>		



(นายคิมทรี เรฟโควิทซ์)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทฉริยวงศ์) POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การสัมภาษณ์ครั้งที่ 2	2. ผลการสำรวจครั้งที่ 2 เลือกใช้วิธีการสัมภาษณ์ครั้งที่ 2 โดยที่ ปรึกษา ได้นำข้อเสนอแนะของประชาชนในการ สัมภาษณ์ครั้งที่ 1 และมาตรการที่โครงการต้อง จัดให้มีทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ มานำเสนอแต่ละด้านเพียงพอที่จะนำไปปฏิบัติ โดยมีข้อห่วงใยให้โครงการและผู้รับเหมานำ มาตรการลดผลกระทบที่นำเสนอไปปฏิบัติอย่าง เคร่งครัด		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง
โครงการทุก 6 เดือน ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา
อเนกหากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
: เจ้าของโครงการคือ บริษัท จีแอนดอาร์ท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-9991777



ลงชื่อ
(นายคิมทีร์ เทพโคธิช)
กรรมการบริษัท จีแอนดอาร์ท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

จำนวน 120/293 หน้า

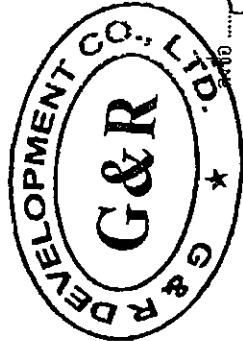
ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะอัฒจันทร์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	พื้นที่เดิมจะเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ว่าง รอกการใช้ประโยชน์ เป็นกรอกก่อสร้างโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการ ควบคุมอาคาร ประเภทอาคารชุด สูง 8 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน 1 อาคาร ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการ แล้วคาดว่าจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิประเทศไปบ้างในด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. เมื่อทำการก่อสร้างเสร็จมีการทำความสะอาด พื้นที่และปลูกต้นไม้โดยรอบและโครงการได้ ออกแบบทางภูมิสถาปัตย์กรรมให้ดูสวยงาม 2. ควบคุมดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตาม แบบภูมิสถาปัตย์กรรมที่ได้ออกแบบไว้ 3. จัดให้มีการดูแลต้นไม้รอบอาคาร และบริเวณ สวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้สภาพดี อยู่เสมอ ตามมาตรการในเรื่องของสุขอนามัย และทัศนียภาพ 4. จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดิน ไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่าง ที่เป๋นดิน เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิด การชะล้างพังทลาย	1. ตรวจสอบสภาพรั้วรอบพื้นที่โครงการให้สภาพ ดีอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - รั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ ผู้คนที่ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่งที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด



(นายดิเมธี เรืองโตโช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

02/11/2559
10:00 AM

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย	เมื่อเปิดดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมเพื่ออยู่อาศัยและพักผ่อนเป็นหลักเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมเปิดหน้าดิน การขุดดินหรือกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินแต่อย่างใด พร้อมทั้งโครงการได้จัดให้มีการจัดภูมิสถาปัตยกรรมโดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการบริเวณโดยรอบอาคารรวมไปถึงพื้นที่ว่างต่างๆ ซึ่งจะช่วยในการยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการพังทลายของดินได้เป็นอย่างดี พร้อมทั้งมีรั้วแนวเขตที่ดินโครงการในระยะดำเนินการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) ต่อดินและการชะล้างพังทลาย	-	2. ดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณพื้นที่สีเขียว <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



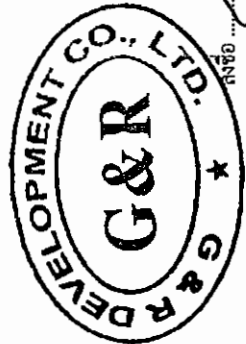
.....
(นายคิมทรี พรไพจิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

.....
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท ทอสซิเบล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเวลาเป็นปี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 อรัณยวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรี บริเวณเขต 1 มีระดับความรุนแรง III-IV แมอร์คัลลี คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความรุนแรง III แมอร์คัลลี (เบา) - ความรุนแรง IV แมอร์คัลลี (หนัก) <p>คนที่อยู่ใกล้กว่าพื้นที่ (พอประมาณ) คนที่สัญจรไปมารู้สึกได้</p>	<p>1) สภาพทางธรณีวิทยา ไม่มีกิจกรรมใดๆในการขุดเจาะเปิดหน้าดิน จึงประเมินได้ว่าไม่มีผลกระทบ (0)ต่อสภาพทางธรณีวิทยาแต่อย่างใด</p> <p>2) แผ่นดินไหว การดำเนินการของโครงการ ผู้ประกอบการนั้น ให้เป็นลักษณะอาคารอยู่อย่างระมัดระวังตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) การเกิดแผ่นดินไหว</p>		



นายมิตร ใจดีชัย
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

กรรมการบริษัท จอห์นสัน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ผู้ละออง</p>	<p>ฝุ่นละอองที่เกิดจากโครงการจะเกิดจากการจราจรเข้า-ออก ซึ่งไม่มีนัยสำคัญ เนื่องจากถนนภายในโครงการเป็นถนนแอสฟัลท์และบริเวณที่ว่างอื่นๆ ภายในโครงการจะมีการปลูกหญ้าปกคลุมทั้งหมดไม่มีส่วนใดที่เป็นพื้นดินที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านฝุ่นละอองด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>5. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดของถนนโดยวิธีต่าง ๆ เป็นประจำสม่ำเสมอ</p> <p>6. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและพันธุ์ไม้ที่เขียวภายในโครงการ โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ เพื่อเป็นแนวกันบังความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ</p> <p>7. ต้องจัดให้มีระบบพอกอากาศภายในระบบปรับอากาศทุกเครื่อง</p> <p>8. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ของเครื่องปรับอากาศ และป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่างๆ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุก 6 ครั้ง/เดือน</p>	<p>2. ตรวจสอบพร้อมไม่ว่าเจริญเติบโตและมีคุณสมบัติอย่างไรตามจำนวนอยู่เสมอ</p> <p>- บริเวณพื้นที่สีเขียว</p> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <p>- ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว</p> <p>ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- นิตินันท์ อัคราการชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหาวชิรวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชัน จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ	<p>1. ประเมินปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้นจากรถยนต์และรถจักรยานยนต์ในที่จอดรถยนต์ ดังนี้</p> <p>1. CO</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0071 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 1.7178 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม CO ทั้งหมด = 1.7249 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร <p>2. HC</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0013 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 1.1485 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม HC ทั้งหมด = 1.1498 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ไม่มีค่ามาตรฐาน 	<p>9. ดูแลระบบปรับอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูอาคารบางจุดเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก</p> <p>10. ห้ามวางป้ายหรือสิ่งปลูกสร้างอื่นใด บังหรือกีดขวางบริเวณช่องเปิดโล่งชั้นลานจอดรถยนต์</p> <p>11. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองต้องมีคุณสมบัติป้องกันเสียง แรงสั่นสะเทือน และรบบระบบกำจัดไอเสีย</p> <p>12. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดของถนน โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ</p> <p>13. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณที่จอดรถยนต์โดยดับเครื่องทันทีเมื่อจอดรถยนต์</p> <p>14. ปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อเป็นแนวกันชนกับพื้นที่ข้างเคียง และช่วยดูดซับมลพิษจากรถยนต์ได้ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของพื้นที่โครงการให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ</p> <p>15. ในการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่ปลูกไว้ในโครงการคำนึงถึงชนิดของพันธุ์ที่ปลูกให้มีความสามารถในการดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ให้ร่มเงาและเหมาะสมกับพื้นที่</p>	<p>1. ติดตามประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและแบคทีเรียต่างๆ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาศัย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดและประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ
(นายดิเมธี เรืองโตวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท ทอัสซิเบล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<p>3. NO₂</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.00026 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0199 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม HC ทั้งหมด = 0.02016 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร <p>4. SO₂</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.000025 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0026 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม SO₂ ทั้งหมด = 0.002625 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 	<p>16. ออกแบบให้มีระบบระบายอากาศภายในอาคารอย่างเพียงพอตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>17. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาพักอาศัยภายในโครงการใช้บริการรถสาธารณะ</p> <p>18. จัดให้มีเจ้าหน้าที่กวาดเศษดอกไม้ ช่วงปลายฤดูหนาวที่มีดอกหล่นบนท้องถนน</p> <p>19. จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็น รับข้อร้องเรียน และพบปะพูดคุยเพื่อค้นหาข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อไป</p>	<p>2. ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ (CO, HC, NO_x, SO_x, TSP และ PM₁₀) และรายงานผลให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมืองพัทยา</p> <p><u>สถานที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - <u>ดัชนีคุณภาพอากาศที่ต้องติดตามตรวจสอบ</u> - CO 24 ชม. - HC 24 ชม. - NO_x 24 ชม. - SO_x 24 ชม. - TSP 24 ชม. - PM₁₀ 24 ชม. <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



(นายดิเมธี เรขไดวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

10/10/2559
10/10/2559

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)</p>	<p>5. TSP</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.000012 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.1350 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม TSP ทั้งหมด = 0.135012 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.33มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร <p>6. PM₁₀</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0000034 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.085 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม PM₁₀ ทั้งหมด = 0.0850034 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร <p>โครงการจัดให้มีการปลูกไม้เลื้อยบริเวณโดยรอบถนนภายในโครงการ เพื่อช่วยลดซับก๊าซคาร์บอน</p>		



ลงชื่อ
(นายคณิศร์ ทรัพย์ไตรวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<p>2. ประเมินปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากโอเลียร์ยนต์</p> <p>ในขณะที่โครงการมีการปลดปล่อยก๊าซ CO₂ ออกสู่บรรยากาศในแต่ละวันจากการคำนวณข้างต้น โดยโครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ รอบบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งอัตราการดูดซับ CO₂ ของต้นไม้ที่ได้ ออกแบบไว้ สามารถดูดซับได้มากกว่าอัตรา CO₂ ที่เกิดขึ้น รายละเอียดความสามารถในดูดซับ CO₂ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อัตราการปล่อย CO₂ ที่เกิดขึ้น = 0.1481 โมล/วัน - อัตราการดูดซับ CO₂ ของต้นไม้ที่ออกแบบ = 41.02 โมล/วัน <p>การดูดซับ CO₂ ของต้นไม้ที่โครงการได้ออกแบบไว้ จะเห็นได้ว่าอัตราการดูดซับ CO₂ ของต้นไม้สามารถดูดซับได้มากกว่าอัตรา CO₂ ที่เกิดขึ้น ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศที่เพิ่มขึ้นจากการจราจร คาดว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>		



ลงชื่อ.....
(นายดิมิทรี เรฟโตวิช)
* กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

10/10/2559
10/10/2559

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	3. ประเมินความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ ในห้องพักอาศัยทุกห้องมีการระบาย อากาศด้วยเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (Split type Air conditioning) โดยมีอัตราการ ระบายอากาศไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร/ ชั่วโมง/ตารางเมตร ตามกำหนดไว้ตาม กฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ส่วนในห้องนอนของห้องพักแต่ละแบบมี ประตูและหน้าต่างระบายอากาศได้อย่างเพียงพอ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้องจึงคาดว่าไม่ ส่งผลกระทบ (0)		



(Handwritten signature)
.....
(นายดิเมธี ทรัพย์โตวิง)

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

(Handwritten signature)
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<p>โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์กำหนด โดยปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ ไร่รอบพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถช่วยลดความร้อนที่เกิดจากเครื่องปรับอากาศและในการออกแบบพื้นที่สีเขียวภายในโครงการนั้น มีปริมาณเพียงพอต่อ ผู้พักอาศัยในโครงการ และมีพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืนตามเกณฑ์กำหนด ซึ่งพื้นที่สีเขียวที่จัดไว้ยังสามารถช่วยลดซับก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ที่เกิดจากไอเสียรถยนต์ในโครงการได้หมด อีกทั้งยังช่วยลดซับความร้อนที่เกิดจากเครื่องปรับอากาศภายในโครงการได้ตามข้อกำหนด ดังนั้น การจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนดไว้จะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>		



ลงชื่อ

(Handwritten signature)
(นายคิมทรี เรืองไธวัช)

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทจรรย์วงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด


ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.


ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเริ่มต้น-สิ้นสุด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง</p> <p>โครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่พักอาศัยและพักก่อนไม่มีกิจกรรมใดเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหา</p>	<p>โครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่พักอาศัยไม่มีกิจกรรมใดเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหา เมื่อเปิดดำเนินการจะมีการสัญจรไป-มา ของยานพาหนะของผู้พักอาศัยในโครงการด้วยก็ตาม แต่ก็มีปริมาณไม่มากนัก ดังนั้น ระดับเสียงจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ เมื่อเปิดดำเนินการแล้วมีน้อยมากกีดกันคนในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถยนต์ กำหนดกฎระเบียบการทำส่งเสียงดังในยามวิกาลไว้ในกฎระเบียบของนิติบุคคลอาคารชุด กำหนดให้มีเส้นชะลอความเร็วของรถบนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถและลดเสียงจากการเลี้ยวรถ ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถยนต์และทางวิ่งภายในโครงการให้เป็นอย่างดี รักษาสภาพธรรมชาติและดูแลต้นไม้ในโครงการให้ได้อยู่เสมอ เพื่อช่วยเป็นแนวดูดซับเสียงจากภายนอกได้ 	<p>1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถนนภายในพื้นที่โครงการ - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของป้ายจำกัดความเร็ว <p>ควบคุมความเร็ว</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด




 (นายฉวีวัชร ชัยวัชร)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.


 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังกรวิวัฒน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ)		7. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั้มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ	2. ตรวจวัดเสียง และรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมืองพัทยา <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - L_{max} Leq 24 และ Ldn <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอาร์ท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

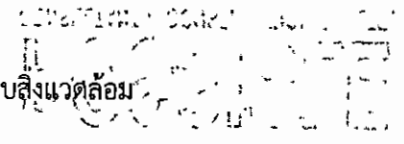


(นายติ่มหรี เรฟไพริช)
กรรมการบริษัท จีแอนดอาร์ท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

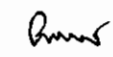


ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความสั่นสะเทือน เกิดจากการจราจรเข้า-ออกภายใน โครงการ	เนื่องจากโครงการจะดำเนินการในลักษณะเป็นที่พักอาศัย ซึ่งมีได้มีการประกอบกิจกรรมใดที่จะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนรบกวนต่อชุมชนและประชาชนผู้อยู่อาศัยโดยรอบ การดำเนินโครงการจึงคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนรบกวนต่อประชาชนที่พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง (0) แต่อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการสั่นสะเทือนต่อชุมชนข้างเคียงที่อยู่โดยรอบในระยะดำเนินการ ดังนี้ ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว และลดระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการแล่นของรถยนต์ให้ลดน้อยลงไป	-	-




นายดิษฐ์ รัตเวช
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559


ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเวลาดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.7 ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ</p> <p style="text-align: center;">๘</p>	<p>ด้านทรัพยากรน้ำ: โดยรอบพื้นที่โครงการไม่พบแหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติหรือแหล่งน้ำจืด แม่น้ำลำคลอง แต่อย่างไรใด แหล่งน้ำใช้ของโครงการในระยะการก่อสร้าง โครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งมีขีดความสามารถในการให้บริการน้ำประปาอย่างเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณความต้องการใช้น้ำรวมทั้งสิ้นประมาณ 92.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Conventional aeration activated sludge) ออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ 90 ลูกบาศก์เมตร/วัน/อาคาร เพื่อบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร ให้มีค่า BOD เท่ากับ 15 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ 2. จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากออกจาส่วนกรอง เดือนละ 1 ครั้ง หรือเมื่อบ่อกรองเต็ม 3. น้ำทิ้งกลับมาใช้รดต้นไม้ในนั้น โดยจะใช้เครื่องสูบน้ำ พร้อมทั้งมีป้ายเขียนว่า“ท่อน้ำทิ้งรีไซเคิล” เพื่อความสะดวกในการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้และกำหนดช่วงเวลาในการรดน้ำต้นไม้ 05.00 ถึง 06.30 น. เพื่อไม่ให้ผู้พักอาศัยเข้าถึงหรือสัมผัสน้ำทิ้งดังกล่าว 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำน้ำทิ้งสถานที่ตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง - ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัทจี้แอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



.....
(นายตี๋ทวี เรืองโต)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทจรรย์วงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.7 ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)</p>	<p>ด้านคุณภาพน้ำ: เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่า จะมีปริมาณน้ำเสีย 74.13 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Conventional aeration activated sludge) โดยออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ 55.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน 2 ชุด โดยจะบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพคุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเมืองพัทยาต่อไป ดังนั้น การดำเนินโครงการ ในระยะดำเนินการคาดว่า จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>5. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและถังดักไขมันของโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างดูแลตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบการบำบัดละอองลอย (Aerosol) และระบบบำบัดมีเทนทุกวัน</p>	<p>2. ดำเนินการจัดเก็บสถิติข้อมูล และรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันทุกวัน และจัดเก็บสถิติข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติ และข้อมูล - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน และเสนอรายงานเมืองพัทยา ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป



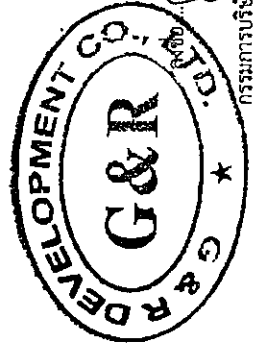
ลงชื่อ _____
 (นายคิมทรี เรฟโตวีย)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559




ลงชื่อ _____
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)			ผู้รับผิดชอบ นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด 3. ตรวจสอบเศษมูลฝอยในระบบระบายน้ำ 3.1. ตรวจสอบที่ตรวจสอบ - ป้อน้ำและท่อระบายน้ำของโครงการและ ปอดักมูลฝอย 3.2. ใช้น้ำในการตรวจสอบ - เศษมูลฝอย 3.3. วิธีการตรวจสอบ - ตรวจสอบมูลฝอยในระบบระบายน้ำ 3.4. ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด




 (นายดีพรี เจริญกิจ)
 กรรมการบริษัทจีแอนดอร์ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.


ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p> <p>สภาพปัจจุบันในพื้นที่โครงการเป็นอาคารพาณิชย์ โรงแรม บ้านพักอาศัย พื้นที่ดินบุคคลอื่น โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการจัดได้เป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรชีวภาพบนบกที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรรักษาอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากรชีวภาพ บนบกประเภทสัตว์หายากหรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญ เนื่องจากอยู่ในเขตเมืองพบเพียงต้นไม้ที่ปลูกประดับไว้ตามบริเวณต่างๆ ซึ่งต้นไม้ส่วนใหญ่เป็นต้นไม้ที่งอกขึ้นตามพื้นที่ส่วนบุคคล ซึ่งมีเจ้าของที่มีเอกสารสิทธิ์ครอบครองถูกต้องตามกฎหมาย ส่วนสัตว์ที่พบ ได้แก่ สุนัขและแมว เป็นต้น ซึ่งเป็นชนิดที่สามารถพบเห็นได้โดยทั่วไป และพื้นที่โดยรอบโครงการไม่เอื้ออำนวยต่อการอยู่อาศัยและหากินของสัตว์ที่มีคุณค่าแก่การอนุรักษ์หรือสัตว์เศรษฐกิจ</p>	<p>กิจกรรมของการพัฒนาโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบันไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)</p>		



นายดิเมธี เร่งโตวิชัย
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ  POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เนื่องจากสภาพปัจจุบันในบริเวณรอบพื้นที่โครงการเป็นอาคารพาณิชย์ โรงแรม บ้านพักอาศัย พื้นที่ดินบุคคลอื่น โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดได้เป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพในน้ำที่สำคัญ และไม่มีแหล่งน้ำผิวดินที่มีใช้ทะเล ซึ่งไม่ปรากฏว่าเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจและคุณค่าด้านการอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้น โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง จะถูกระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณหน้าโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ(0) ต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p>	<p>ทางโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ลำรางสาธารณะเมืองพัทยา ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (0)</p>		



(นายดิเมธี เรฟโตวิช)
กรรมการบริษัท ซันแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

10/10/2559

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p> <p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตเมืองพัทยา ใช้บริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ)</p>	<p>โครงการจะใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งมีขีดความสามารถในการให้บริการน้ำประปาอย่างต่อเนื่อง ความต้องการใช้น้ำของโครงการ โดยโครงการมีความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค โดยประมาณ 196.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีปริมาณความต้องการใช้น้ำสูงสุดคิดเป็น 3.95 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ในชั่วโมงการใช้น้ำสูงสุดคิดเป็น 8.89 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (คิดที่ 2.25 เท่าของปริมาณการใช้น้ำเฉลี่ย) ได้รับบริการน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) มีจำนวน ผู้ใช้น้ำทั้งหมด 75,365 ราย กำลังผลิตที่ใช้งาน 280,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำผลิต 5,019,465 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำจ่าย 4,886,907 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำจำหน่าย 3,984,775 ลูกบาศก์เมตร (การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ), กันยายน, 2558) จึงเพียงพอต่อปริมาณความต้องการใช้น้ำของโครงการ ดังนั้น ระยะเวลาเปิดดำเนินการจะส่งผลกระทบต่อด้านลบในระดับต่ำ (-1) ต่อการใช้น้ำของชุมชน</p>	<p>1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นหลังคา จะมีฝาบบริการ 2 ฝา/ถัง สำหรับทำความสะอาด โดยใช้วัสดุ แบบ กันซึม “Cementitious Waterproofing Membrane” ทาผิวภายนอก และสำหรับผิวภายในทาด้วย “Liquid Epoxy หรือ Acrylic Non toxic” ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาคกำหนด เพื่อป้องกันสารปนเปื้อน โดยถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ สามารถสำรองน้ำใช้ได้ตามเกณฑ์ที่ได้เสนอไว้ในรายงาน นอกจากนี้กำหนดให้มีฝาบบริการถังละ 2 ฝา</p> <p>2. โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง ขนาดความจุ 195.00 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าจำนวน 11 ถัง ขนาดความจุ 55.00 ลูกบาศก์เมตร ความจุน้ำรวมทั้งโครงการ 250.00 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้เพื่อการดับเพลิงและสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคได้อย่างเพียงพอ</p>	<p>1. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา หากพบให้รีบทำการแก้ไขโดยทันที</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบท่อจ่ายน้ำ - <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) - <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ทัล ไทเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



(นายดิเมทร เรฟโตวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ทัล ไทเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ _____
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริวงศ์)

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</p>	<p>กำหนดให้โครงการที่พักอาศัยต้องสำรองน้ำไม่น้อยกว่า 1.50 ลูกบาศก์เมตร/ห้อง มีจำนวนห้องพักรวม 131 ห้อง (สำรองน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 191.50 ลูกบาศก์เมตร) ดังนั้น ปริมาณที่ต้องสำรองเท่ากับ 250 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งโครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน (ถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก) จำนวน 2 ถัง ขนาดความจุ 195.00 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าจำนวน 11 ถัง ขนาดความจุ 55.00 ลูกบาศก์เมตร ความจุรวมทั้งโครงการ 250 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) สามารถจ่ายน้ำประปาให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยโครงการทำการเชื่อมท่อน้ำประปาของโครงการกับท่อน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นหลังคาจะใช้วัสดุแบบกันซึม "Cementitious waterproofing membrane" ทาผิวภายนอกและสำหรับผิวภายในทาด้วย "Liquid epoxy หรือ Acrylic non toxic" เพื่อป้องกันสาร</p>	<p>3. ควบคุมและตั้งเวลาการสูบน้ำประปาของโครงการ ให้อยู่ในช่วงเวลา 24.00-04.00 น. ของทุกวัน เพื่อลดการใช้น้ำจากท่อน้ำประปาในช่วงที่มีการใช้น้ำสูงสุดของชุมชน</p> <p>4. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินและชั้นหลังคา ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าว ที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้</p> <p>5. กรณีที่อาคารโครงการ มีการใช้สารเคมี เช่น ฉีดกำจัดปลวก มด แมลงสาบ ควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีร่วงหล่นลงไปในถังเก็บน้ำประปาโดยจำกัดบริเวณมิให้ดำเนินการ</p> <p>6. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำ ในเรื่องของ กลิ่น สี ใข้กับตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E. Coli เดือน/ครั้ง เพื่อตรวจสอบว่ามีการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถังหรือไม่</p>	<p>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ การปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถังของถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นหลังคา โดยการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อ E.Coli หากพบว่ามี การปนเปื้อนต้องทำการล้างทำความสะอาดพื้นที่ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นหลังคา <u>ดัชนีตรวจสอบการปนเปื้อน</u> - สี (Colour), Pt-Co unit - รส (Taste) - กลิ่น (Odour) - ความขุ่น (Turbidity), NTU - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH range) - ปริมาณเหล็กทั้งหมด - ความกระด้างของน้ำ - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliform bacteria) - อีโคไล (E.coli)



.....
 (นายคิมพีร์ เรฟโตวิช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ปนเปื้อนมีผาบริการถึงละ 2 ทั้งนี้ เพื่อการดับเพลิง การสำรองน้ำใช้ และเพื่อการอุปโภคบริโภคได้อย่างเพียงพอ</p>	<p>7. ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ให้เจ้าหน้าที่หรือช่างของโครงการมาล้างทำความสะอาด โดยต้องแจ้งกำหนดวันเวลา และช่วงเวลาที่ล้างให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน</p> <p>8. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีกรชำรุดให้รีบแก้ไขทันที</p> <p>9. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่ของโครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>10. ในการออกแบบเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ฝักบัวประหยัดน้ำ ชักโครกประหยัดน้ำ และหัวฉีดประหยัดน้ำ เป็นต้น</p> <p>11. ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>12. กำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและซักล้างอุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดดู ซึ่งจะใช้น้ำน้อยกว่าการใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาดโดยตรง</p>	<p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอาร์ทเวลส์ออปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p> <p>3. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <p>- ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นหลังคา</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <p>- ความสะอาดของน้ำใช้</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอาร์ทเวลส์ออปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



ลงชื่อ.....
 นายคิมศิริ เกษเดชาวิช)
 กรรมการบริษัท จีแอนดอาร์ทเวลส์ออปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		13. ทำการล้างถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยทำการล้างที่ละ 1 ถังตามลำดับจนกว่าจะครบตามจำนวน ถังเก็บน้ำสำรองจะไม่ล้างพร้อมกันทั้งหมด เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำใช้ 14. น้ำที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้รดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ 15. จัดซื้อน้ำประปาจากรถน้ำประปาของเอกชนมาบริการในระยะเร่งด่วนน้ำประปาอ่อนในบางขณะ 16. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที 17. จัดให้มีฝาเก็บน้ำถังน้ำสำรอง จำนวน 2 ฝา/ถัง เพื่อความสะอาดและปลอดภัยในการเข้าไปทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง	4. จัดให้เจ้าหน้าที่จัดบันทึกสถิติการใช้น้ำประจำสถานที่ตรวจสอบ - มิเตอร์น้ำใช้ประจำห้องพัก - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สถิติการใช้น้ำ - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



นายดิเมธี เรฟไดวิช
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย</p> <p>โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบระบบบำบัดน้ำเสียตะกอนเวียนกลับแบบสัมผัสอากาศ (Contact Aeration Activated Sludge) จนเป็นตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และโครงการระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เพื่อนำไปบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียรวมเมืองพัทยา</p>	<p>น้ำเสียที่เกิดจากโครงการมาจากห้องน้ำ-ห้องส้วม และกิจกรรมอื่นๆ ภายในโครงการ ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นคิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ ยกเว้นน้ำใช้จากการล้างห้องพักรวมมูลฝอย ซึ่งน้ำเสียจะเกิดขึ้นคิดเป็นร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้ ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียจากโครงการเท่ากับ 74.13 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นระบบบำบัดน้ำเสียตะกอนเวียนกลับแบบสัมผัสอากาศ (Contact Aeration Activated Sludge) จำนวน 2 ชุด ขนาด 55 ลูกบาศก์เมตร คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบเท่ากับ 15 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ ทั้งนี้ครอบคลุมในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการโครงการดังนั้นผลกระทบที่จะเกิดขึ้นคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร จำนวน 2 ชุด ขนาด 55 ลูกบาศก์เมตร คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบเท่ากับ 15 มิลลิกรัม/ลิตร กำหนดระยะเวลาที่ต้องสูบน้ำจากส่วนเกราะเดือนละครั้งโดยน้ำเสียภายในห้องพักจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวโดยประกอบด้วยส่วนต่างๆ ได้แก่ ส่วนแยกตะกอน ส่วนบำบัดน้ำเสียเติมอากาศ และส่วนตกตะกอน</p> <p>2. จัดให้มีการสูบน้ำจากตะกอนออกจากส่วนเกราะ ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกราะเต็ม</p>	<p>1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง - <u>ดัชนีตรวจสอบการปนเปื้อน</u> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solid) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solid) - ตะกอนหนัก (Settleable solid) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliform bacteria) <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



นายดิเมทรี เปฟโตวิช
 กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท ทอลซิเบล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p>		<p>3. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักรวมมูลฝอย ปริมาตร 0.21 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ เพื่อลด ปริมาณความสกปรกที่มีค่า BOD 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร ให้ค่าเหลือ BOD 250 มิลลิกรัม/ ลิตร ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดซ้ำ จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำ ทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ภายนอกโครงการต่อไป</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรมให้มี ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการอย่างเข้าใจโดยให้เข้ารับการอบรม กับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดน้ำ ของ โครงการเพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่องและ บำรุงรักษาระบบตลอดระยะเวลาการเปิด ดำเนินการ</p> <p>5. ตรวจสอบฝาบ่อ และส่วนที่ต้องเข้าไปดูแลและ ซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพปิดมิดชิด ตลอดเวลา</p>	<p>2. ตรวจสอบตะกอนหนักในบ่อเกรอะ พร้อมแจ้ง หน่วยงานเข้ามาสูบไปกำจัด</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อเกรอะ <p><u>ดัชนีที่ใช้ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตะกอนหนักในบ่อเกรอะ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด



นางศุภมาส นามะกุล
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

นางสาวศุภมาส นามะกุล
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		6. จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์ โดยตีเส้นแดงระบุ "ตำแหน่งติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย" ที่อยู่ใต้บริเวณที่จอดรถยนต์ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อความสะดวกของเจ้าหน้าที่ในการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซม 7. กำหนดช่วงเวลาการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ปฏิบัติงานหลังเวลา 10.00 น. เป็นต้นไป และไม่ปฏิบัติงานในวันเสาร์และอาทิตย์เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยให้เหลือน้อยที่สุด	3. ตรวจสอบเศษมูลฝอยในการบำบัดน้ำเสีย สถานที่ตรวจสอบ - บ่อพักและท่อระบายบ่อพักและท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อคักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ ดัชนีที่ใช้ในการตรวจสอบ - เศษมูลฝอยในการบำบัดน้ำเสีย ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



(นายดิเมธี เรืองตรีช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<p>8. ประชาสัมพันธ์แจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน โดยกำหนดวัน ช่วงเวลาในการปฏิบัติงานก่อนการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาที่จอดรถยนต์และทางวิ่งบริเวณที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>9. จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยอบรมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียสามารถเดินระบบและดูแลระบบได้อย่างถูกต้องและน้ำทิ้งได้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง</p>	<p>4. ดำเนินการจัดเก็บสถิติข้อมูล และรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย พ.ศ. 2555</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบบำบัดน้ำเสีย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการชำรุดของระบบสุขาภิบาล</p>



ลงชื่อ
(นายติเมวีร์ ทรัพย์โตธิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

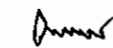
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		10. มีการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการตรวจเช็คอุปกรณ์ในระบบบำบัดเสียรายเดือน เพื่อตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียว่าสามารถทำงานได้ตามปกติหรือมีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นหรือไม่ เพื่อให้ผู้ดูแลระบบจะสามารถป้องกันอุปกรณ์เสียหายหรือซ่อมบำรุงตามระยะเวลาที่เหมาะสมเพื่อให้อุปกรณ์ใช้งานได้นานและเพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา 11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างดูแลตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดมีเทนทุกวัน	ความถี่ในการตรวจสอบ - บันทึกสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน และจัดเก็บสถิติข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน และเสนอรายงานต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และเมืองพัทยา ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด




 (นายดิเมทร์ เร่งไถวิท)
 กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

จำนวน 148/293 หน้า

ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ปี พ.ศ. 2556 เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2556 ที่ผ่านมาก่อเกิดฝนตกในเขตพื้นที่ เมืองพัทยาเกิดพายุฝนตกลงมาอย่างหนักเป็นเวลานานกว่าหนึ่งชั่วโมง ทำให้นถนนหลายสายเกิดน้ำท่วมขังฉับพลัน โดยเฉพาะในเส้นทางถนนสุขุมวิทและในตัวเมืองพัทยา มีน้ำท่วมสูงเกือบ 1 เมตร</p> <p>ปี พ.ศ. 2558 วันที่ 17 กันยายน 2558 หลังถูกพายุหว่ามก่อทำให้เกิดฝนตกหนักอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลาาน ทำให้เกิดน้ำท่วมขังเป็นบริเวณกว้างทั่วพื้นที่ เมืองพัทยา บางละมุง และหลายพื้นที่ข้างเคียงใน จังหวัดชลบุรี เกิดน้ำท่วมหนัก บางจุดท่วมสูงถึง 1-2 เมตรแทบมิดรถยนต์</p>	<p>- จากการประเมินอัตราการระบายน้ำของพื้นที่โครงการ โดยสามารถสรุปรายละเอียดการระบายน้ำในระดำนการ ดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่า Q ก่อนพัฒนาโครงการ = 0.02 ลูกบาศก์เมตร/วินาที - ค่า Q หลังพัฒนาโครงการ = 0.05 ลูกบาศก์เมตร/วินาที - ต้องจัดให้มีปริมาตรหนองน้ำภายในโครงการไม่น้อยกว่า 30.00 ลูกบาศก์เมตร - ความสามารถในการหน่วงน้ำรวมของโครงการ = 60.00 ลูกบาศก์เมตร 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ขนาดความจุ 60.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ขนาดเพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินและจัดให้มีเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำจากบ่อหน่วงไปสู่ท่อระบายน้ำเมืองพัทยา 2. ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ปี (ก่อน - หลังฤดูฝน) 3. มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ลำรางสาธารณะ 4. ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนเพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ 5. ถ้าท่อระบายน้ำอุดตัน ให้จัดล้างทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนออกทันที 6. หากพบว่าท่อ ระบายน้ำ แตกหรือ หักต้องดำเนินการซ่อมแซม/เปลี่ยนท่อใหม่ทันที 7. จัดให้มีมาตรการป้องกัน การเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วมหากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบและประชุมที่มพนักงาน เพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการอุดตันและต้นเขิน บ่อหน่วงน้ำท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อดักมูลฝอยช่วงก่อนและหลังฤดูฝน <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ท่อระบายน้ำของโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การอุดตันหรือต้นเขิน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ
นายคิมที เรทโควิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ *Anunt*
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ). แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</p>	<p>โครงการจัดให้มีระบบท่อน้ำฝนแวนอนยังถูกออกแบบให้มีปริมาตรเพียงพอที่จะใช้เป็นระบบท่อน้ำฝน โดยควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่หลังพัฒนาโครงการไม่ให้มากกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการสำหรับระบบท่อน้ำฝนประกอบด้วยบ่อพักน้ำฝนและท่อคอนกรีตเสริมเหล็กที่วางในแวนอนสำหรับบ่อพักน้ำฝน ถูกวางบริเวณจุดเปลี่ยนทิศทางของท่อเพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงท่อระบายน้ำ ทั้งนี้ บ่อพักน้ำถูกออกแบบให้มีช่องเปิดเพื่อรับน้ำจากถนน ส่วนท่อคอนกรีตเสริมเหล็กถูกวางในแวนอนที่มีความลาดจากด้านหลังโครงการมายังด้านหน้าของโครงการประมาณ 1:200 เพื่อให้น้ำไหลลงสู่ระบบระบายน้ำของสาธารณะได้ด้วยแรงโน้มถ่วงของโลก โดยโครงการออกแบบให้ท่อระบายน้ำแวนอน เป็นท่อคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร เพื่อระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเมืองพัทยา โดยรอบโครงการด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>		<p>2. ตรวจสอบการแตกรั่วหรือชำรุดของท่อระบายน้ำของโครงการ หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่โดยเร็ว</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ท่อระบายน้ำของโครงการ <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การแตกรั่วหรือชำรุด <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



(Signature)
 (นายสมิทธิ์ พรพิเศษ)
 กรรมการ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

(Signature)
 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย</p> <p>การจัดการมูลฝอยโดยทั่วไปในเขตพื้นที่โครงการอยู่ในเขตรับผิดชอบของเมืองพัทยา</p>	<p>1. มีปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ประมาณ 1.527 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแบ่งเป็น</p> <ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยย่อยสลายได้ 0.97728 ลูกบาศก์เมตร/วัน - มูลฝอยรีไซเคิล 0.4581 ลูกบาศก์เมตร/วัน - มูลฝอยทั่วไป 0.04581 ลูกบาศก์เมตร/วัน - มูลฝอยอันตราย 0.04581 ลูกบาศก์เมตร/วัน <p>โดยในแต่ละวันจะมีพนักงานเข้ามารวบรวมมูลฝอยและเก็บขนใส่ถุงดำโดยรถเก็บขนมูลฝอยของเมืองพัทยา จะเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยของโครงการไปกำจัดทุกวัน สำหรับมูลฝอยอันตราย ใส่ถุงสีส้มแล้วรัดปากถุงให้แน่น นำไปไว้ภายในห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการ ในส่วนของการจัดการมูลฝอย เมื่อพัทยานำไปบริการเก็บขนขยะอันตราย เนื่องจากไม่มีสถานที่ในการกำจัดโครงการจึงได้ติดต่อบริษัทกำจัดมูลฝอยอันตรายของเอกชนให้เป็นผู้เข้ามาดำเนินการเก็บขนไปกำจัดต่อไป คาดว่ามีผลกระทบระดับต่ำ (-1)</p>	<p>1. โครงการจะจัดเตรียมห้องพักมูลฝอยประจำชั้นในแต่ละชั้นของโครงการ โดยตำแหน่งที่วางในแต่ละชั้นมีการจัดวางภาชนะรองรับมูลฝอย 4 ถัง แบ่งเป็นถังสำหรับรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (ถังสีเขียว) ขนาดความจุ 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยทั่วไป (ถังสีน้ำเงิน) ขนาดความจุ 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง และถังสำหรับรองรับมูลฝอยอันตราย (ถังสีส้ม) ขนาดความจุ 240 ลิตร จำนวน 1 ถังตามลำดับ</p> <p>2. ห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตกของอาคาร จำนวน 1 แห่ง มีรายละเอียด ดังนี้ ห้องพักรวมมูลฝอยจำนวน 1 ห้อง ภายในแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ประกอบด้วย ห้องพักรวมมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักรวมมูลฝอยทั่วไป ห้องพักรวมมูลฝอยรีไซเคิล และห้องพักรวมมูลฝอยอันตรายอย่างชัดเจน มีประตูปิด-เปิดอย่างมิดชิด ในกรณีฉุกเฉินห้องพักรวมมูลฝอย</p>	<p>1. ตรวจสอบจำนวนถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักรวมมูลฝอย - ชั้นและห้องพักรวมมูลฝอย - สถานที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - การลงบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ <p>ตัวเลขที่บันทึกไว้จะยังไม่ได้ออกตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>

นายสมิทธิ์ (สงวนนาม) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ จีแอนดอร์ ซิงค์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

จำนวน 151/293 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>	<p>ดังนั้น โครงการกำหนดให้ปริมาณห้องพักรวม มูลฝอย ขนาด 8.28 ลูกบาศก์เมตร ความสูงกักเก็บ ที่ 1.50 เมตร จึงสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยได้อย่างเพียงพอมากกว่า 3 วัน</p>	<p>5. ตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยทั้งก่อนและหลังบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก</p> <p>6. ให้พนักงานติดตามบอกประเภทของมูลฝอยนั้นๆ ก่อนรวมไปไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละประเภทต่อไป</p> <p>7. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค</p> <p>8. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวม รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>9. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถุง</p>	<p>3. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอยเป็นประจำ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักรวมมูลฝอย <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย - การลงบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



นางสาว.....
นายคิมทรี เรฟ(ไตรซ์)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

นางสาว.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

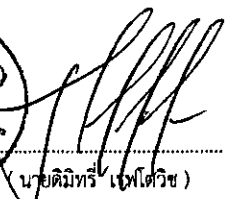
ตารางที่.2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

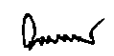
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

10/12/2559
 10/12/2559
 10/12/2559

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		10.ให้พนักงานทำความสะอาดเก็บขนและคัดแยก มูลฝอยจากถังมูลฝอยในแต่ละชั้นทุกวันและทำ ความสะอาดที่ฟักมูลฝอยรวมทุกครั้งที่ทำกรเก็บ ขน พร้อมทั้งตรวจตราฝ้าระวางในท้องฟัก มูลฝอยทุกวัน เมื่อพบว่ามีแหล่งเพาะพันธุ์ยุง แมลงวัน แมลงสาบ และหนู ให้ทำลายแหล่งที่ อยู่และแหล่งเพาะพันธุ์ทันที เช่น พื้นที่ที่อับชื้น พื้นที่ที่มีการสะสมของวัสดุเหลือใช้ จำพวกเศษ ผ้า เศษกระดาษ ขวดหรือภาชนะที่มีน้ำขังเป็น ประจำทุกเดือน 11. ติดตามประสานงานเมืองพัทยา ให้เข้ามาเก็บ ขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอไม่ให้เกิด การตกค้าง 12. ประสานงานกับรถเก็บขนมูลฝอยโครงการเปิด ไฟกระพริบฉุกเฉินตลอดช่วงเวลาการเก็บขน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากรถยนต์ที่ เข้า-ออก โครงการ 13. ประสานกับร้านซื้อของเก่า บริเวณใกล้เคียง ให้มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก	




 นายดิมิทรี เทเววีช
 * กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559


 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยรักษ์)



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>14. ส่งเสริมและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผ่านทางแผ่นพับใบปลิว ให้ผู้พักอาศัย ในโครงการรู้จักและเข้าใจหลักการง่ายๆ ในการลดปริมาณมูลฝอย เช่น หลัก 4Rs นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่)</p> <p>15. โครงการต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เพื่อที่โครงการจะสามารถ ให้ลดปริมาณมูลฝอยจากผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน</p> <p>16. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้มารับซื้อขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้</p> <p>17. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักมูลฝอยทุกชั้นด้วยข้อความ “เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้มิดชิด”</p> <p>18. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในโครงการ หากมีมูลฝอยตกค้าง โครงการต้องแจ้งให้เมืองพัทยาเข้ามาเก็บขน เพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p>	



นายคิมินทร์ (เรท ไตรวิช)
กรรมการบริษัท ซิเอนต์อาร์ท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท หอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.

โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การใช้ไฟฟ้า</p> <p>ในระยะดำเนินการพื้นที่โครงการอยู่ในความรับผิดชอบการจ่ายกระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา</p>	<p>- ในระยะดำเนินการมีความต้องการปริมาณการใช้ไฟฟ้าของอาคารภายในโครงการ รวมทั้งสิ้นประมาณ 568.504 KVA โครงการหม้อใช้แปลงไฟฟ้าแบบตั้งชนิด Dry type cast resin ขนาด 630 KVA จำนวน 1 ชุด ต่อเข้ามายังแผงเมนสวิตช์ (Main distribution board : MDB) โครงการรับบริการกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จอมเทียน เข้าสู่โครงการไฟฟ้าไปยังส่วนต่างๆ ภายในโครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการดูแลบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ 3. ติดตั้งอุปกรณ์การเดินสายไฟ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> <ul style="list-style-type: none"> - โคมไฟส่องสว่าง ส่วนภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ ของบริเวณทรัพย์สินส่วนกลาง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ

(นายดิเมธี ทรัพย์ไพรัช)

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

Amur

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		4. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดประหยัดพลังงาน (หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ หรือ หลอดตะเกียบหลอดคอมจอมประหยัด) ที่มีอายุการใช้งานยาวนานบริเวณที่พักอาศัย และหลอดไฟที่มีกำลังส่องสว่างสูงแต่ใช้วัตต์ต่ำ สำหรับในพื้นที่ส่วนกลาง หรือพื้นที่ที่จำเป็นต้องเปิดไฟไว้ตลอดทั้งวัน เลือกใช้บัลลาสต์ประหยัดไฟ หรือบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟได้มากยิ่งขึ้น 5. เลือกใช้บัลลาสต์ประหยัดไฟ หรือบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟได้มากยิ่งขึ้น 6. จัดให้มีสวิทช์ไฟแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด - ปิด ได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน	2. กำหนดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแลฝ้าระวาง โดยในกรณีมีสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับกิจการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ
 (นายคิมทรี รุฟตวิช)
 กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

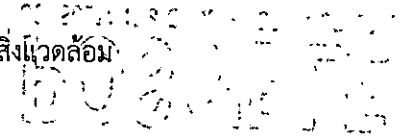
ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	<p>- ในส่วนระบบป้องกันฟ้าผ่า โครงการจัดให้มีระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าทั้งจากฟ้าผ่าตัวอาคารโดยตรง และระบบการต่อลงดิน (Grounding system) ซึ่งการติดตั้งจะยึดตามมาตรฐานการป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสิ่งปลูกสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท. 2003-43) ระบบล่อฟ้าจะติดตั้งไว้บนชั้นดาดฟ้า ประกอบด้วย เสาล่อฟ้า สายล่อฟ้า สายตัวนำ สายนำลงดิน และหลักสายดินที่เชื่อมโยงกันเป็นระบบ ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) ต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>7. เลือกใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</p> <p>8. จัดทำโปรแกรมรณรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้าแล้วปิดประกาศไว้ตามอาคารในโครงการ</p> <p>9. จัดทำคู่มือการประหยัดพลังงานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษแจกแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ โดยอ้างอิงจากคู่มือ 108 วิธีประหยัดพลังงาน จากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานกระทรวงพลังงาน</p>	<p>3. จัดให้เจ้าหน้าที่จัดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้า</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <p>- มิเตอร์ไฟฟ้าประจำห้องพัก</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <p>- สถิติการใช้ไฟฟ้า</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



ลงชื่อ
 (นายดิเมธี เรฟดิวิช)
 กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		ผลกระทบจากหม้อแปลงไฟฟ้า 1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 2. ทำรั้วหรือแผงกันเขตความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อเป็นแนวป้องกันอันตรายต่อผู้พักอาศัยและอาคารข้างเคียงในกรณีที่เกิดการรั่วไหลหรือไฟฟาลัดวงจร 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการดูแลและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ	4. อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ โดยเชิญตัวแทนบริษัทมาเป็นวิทยากร <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การสภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนต์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



.....
 (นายตีเมธี เรฟโนวิจ)
 กรรมการบริษัท จีแอนต์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

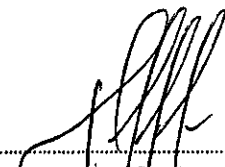
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.


ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		- การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของผู้พัฒนาโครงการ/เจ้าของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้ 1. ปลุกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุดภายในบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่ง เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ 2. ใช้ฉนวนบุเพดาน ซึ่งสามารถลดกำลังการใช้ระบบปรับอากาศลงได้ 1 ตัน ความเย็นต่อพื้นที่ 100 ตารางเมตร 3. แยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง แทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก 4. ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องที่ใช้สำหรับงานเอนกประสงค์ซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้งต้องการน้อย 5. คำนวณและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำทำได้โดยเพิ่มขนาดสายไฟให้โตขึ้นเนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลดค่าไฟฟ้าลงได้	




 (นายสมิทธิ เรทรักษ์)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		6. ใช้หลอดไฟชนิดประหยัดพลังงานแบบชนิดที่เรียกว่า Compact Fluorescent Light Bulb ; CFL เพราะจะกินไฟเพียง 1 ใน 4 ของหลอดเดิมและ มีอายุการใช้งานนานกว่าหลายปีมาก ให้แสงสว่างสูงและมีสีนูนบนมีอายุการใช้งานยาวนาน และความร้อนที่ตัวหลอดน้อยกว่าเมื่อเทียบกับหลอด มีไส้ (Incandescent) 7. ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งช่วยประหยัดไฟได้ 10 วัตต์/หลอด ประหยัดพลังงานได้ร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับบัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กธรรมดา 8. ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิดประตู 9. ส่งเสริม รมรณรงค์กิจกรรมให้มีการเดินขึ้น-ลง แทนการใช้ลิฟต์สำหรับพนักงานและผู้พักอาศัย	5. ตรวจสอบการปิดล็อคประตูห้องหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ห้องหม้อแปลงไฟฟ้า <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การปิดล็อคของหม้อแปลงไฟฟ้า <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



(Handwritten Signature)
 (นายดิษฐ์ ทรัพย์ทวี)
 กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

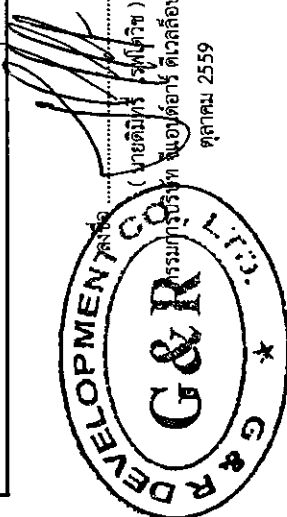
(Handwritten Signature)
 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		<p>10. แสดงหมายเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย จะช่วยลดการเดินทางหลังขั้นและลดการใช้ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น</p> <p>11. ติดตั้งอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ VSD เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เครื่องสูบน้ำ</p> <p>12. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้พักอาศัยตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25 องศาเซลเซียส</p> <p>13. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการให้ล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ หรือระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p> <p>14. โครงการปรับอากาศ ประสานกับช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ เพื่อการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ</p> <p>15. โครงการจะเป็นตัวแทนการติดต่อบริษัทล้างเครื่องปรับอากาศ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบถึงวันที่บริษัทล้างเครื่องปรับอากาศ จะเข้ามาภายในโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้พักอาศัย</p>	



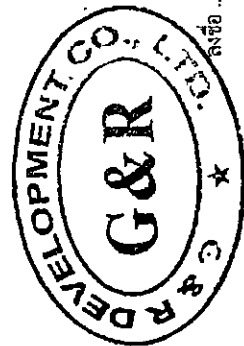
(นายติพิท ฐิติวิช)
ผู้อำนวยการบริษัท ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท หอศิเบิ้ล คอนสัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การรักษาความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย</p> <p>1) การรักษาความปลอดภัย</p>	<p>โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อคอยตรวจตราดูแลความปลอดภัยและเฝ้าระวังอัคคีภัยบริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการ ซึ่งการเข้าเวรปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะเข้าเวร ตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งเป็น 2 สลัด คือ สลัดเช้า 06.00 - 18.00 น. และ สลัดเย็น 18.00 - 06.00 น. ประจําอยู่บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และคอยตรวจตราพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ยังจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด บริเวณลานจอดรถ บริเวณทางเข้า-ออก และบริเวณส่วนต่างๆ ภายในอาคาร</p>		



ลงชื่อ
(นายศิริ วัฒนไพบ)

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

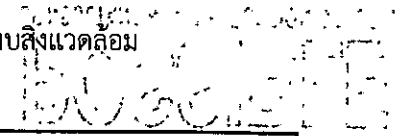
ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การรักษาความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</p> <p>2) การป้องกันอัคคีภัย</p>	<p>โครงการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัยตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 สามารถสรุปรายละเอียดระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้ ดังนั้นผลกระทบด้านอัคคีภัยในระยะดำเนินการคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบป้องกันภัยและเตือนภัยของโครงการ ให้เป็นไปตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 สามารถสรุปรายละเอียดระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ 2. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยในห้องเครื่องไฟฟ้าให้ใช้งานได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตหากพบว่ามีอาการชำรุดหรือใช้งานไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามีความเสียหายหรือใช้งานไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

(Handwritten signature)
(นายดิเรก ไร่ไธวัช)

(Handwritten signature)

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

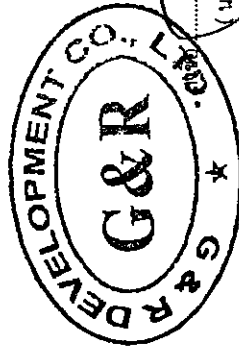
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลตันท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจราจร</p> <p>- จำนวนจราจรจากกรณีเข้าพักอาศัย จำนวนที่จอดรถรวม 42 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์รวม 14 คัน โครงการที่จะเกิดขึ้นเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุด มีสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จากการพิจารณา จำนวนที่จอดรถยนต์ตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2549</p>	<p>ผลกระทบต่อการจราจร</p> <p>ในระบุดำเนินการจะมีรถยนต์ และรถจักรยานยนต์จากผู้พักอาศัย จะทำให้เกิดการกีดขวางการจราจร และทำให้มีค่า LOS (Level of service) เพิ่มขึ้น ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ถนนชัยพฤกษ์ 3 (เข้า-ออกโครงการ) <ul style="list-style-type: none"> - สภาพปัจจุบัน ปริมาณการจราจร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.0406 - ระดับบริการ (ระยะดำเนินการ) อยู่ในเกณฑ์ "A" คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแซงมาก ซึ่งระดับนี้ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น 	<p>1. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวกโดยจัดให้รถของผู้ที่มีก่อนจอดด้านในก่อนและจอดให้ตรงกับช่องจอดรถ</p> <p>2. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้สัญจรไปมาบนถนนสาธารณะ</p> <p>3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการห้ามจอดรถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออกของโครงการ และบริเวณริมถนนซึ่งเป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนนดังกล่าว</p> <p>4. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไป ห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์</p>	<p>1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้าออกโครงการ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ระบบส่องสว่างทางจราจรจรรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



(Signature)
 (นายดิเมธี เรขโคตรวิชัย)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

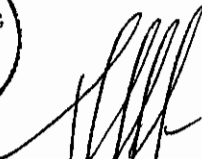
POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

(Signature)
 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มั่งจรรย์วงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

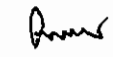
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน (ระยะดำเนินการ) ปริมาณการจราจร จะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.0702 - ระดับบริการ (ระยะดำเนินการ) อยู่ในเกณฑ์ "A" คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแข่งมาก ซึ่งระดับนี้ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น 	5. จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการ และจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถยนต์ภายในโครงการ	2. ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - สัญญาณจราจร - สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ 
 นายสมิทธิ เพ็ชรพิชัย
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจราจร (ต่อ)</p>	<p>2. ถนนชัยพฤกษ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพปัจจุบัน ปริมาณการจราจร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.4560 - ระดับการบริการ อยู่ในเกณฑ์ "A" คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการชนงมาก ซึ่งระดับนี้ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น - ค่าประเมิน (ระยะดำเนินการ) ปริมาณการจราจร จะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.4896 - ระดับบริการ (ระยะดำเนินการ) อยู่ในเกณฑ์ "A" คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการชนงมาก ซึ่งระดับนี้ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น 	<p>มาตรการด้านการป้องกันการจราจรติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้อง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการแนะนำเส้นทางการเดินทางสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการและประชาสัมพันธ์เส้นทางการเดินทางไปยังสถานที่ต่างๆในเขตพื้นที่ เพื่อลดการใช้รถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ 2. รมรงคิให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้บริการรถโดยสารสาธารณะ เพื่อลดการใช้รถยนต์ และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ <p>มาตรการป้องกันด้านการกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการอบรมด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวกและระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่จอดรถของพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงเร่งด่วนเช้า-เย็น 	<p>3. ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถยนต์ของโครงการให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่จอดรถที่เตรียมไว้ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนที่จอดรถยนต์และที่จอดรถจักรยานยนต์ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



นางสาว.....
(นายตีพิมพ์รี เทพทวีช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

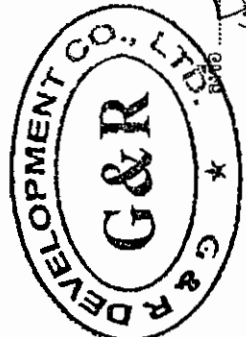
ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซิเบล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยพญา 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	2. ถนนปทุมวัน ปริมาณการจราจร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.1841 - ระดับบริการ อยู่ในเกณฑ์ "A" คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแทรกแซงมาก ซึ่งระดับนี้ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวก รวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากกรณีอื่น - ค่าประเมิน (ระยะดำเนินการ) ปริมาณการจราจร จะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.1940 - ระดับบริการ (ระยะดำเนินการ) อยู่ในเกณฑ์ "A" คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแทรกแซงมาก ซึ่งระดับนี้ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวก โดยสะดวกรวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากกรณีอื่น	2. จัดระบบแสงสว่างเพียงพอบริเวณทางเข้า-ออก โครงการเพื่อความปลอดภัยในการ เข้า-ออก ของรถยนต์ 3. บริเวณทางเข้า-ออก โครงการจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่ บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็น ของผู้ขับขี่เพื่อลดการใช้รถยนต์ และลดการติดขัดบน ถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 4. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจร 5. ระบบการจราจรภายในโครงการเป็นระบบ หมุนเวียนไม่มีการระบุเจ้าของของรถยนต์ โดยผู้พักอาศัยสามารถนำรถยนต์เข้าจอดได้ตามจำนวนที่จอดรถยนต์ที่มีอยู่	4. จัดทำรายงานการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ เป็นประจำ สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ - ทัศนวิสัยใช้ตรวจสอบ - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



.....
 (นายดิเรก ไร่ไธวัช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

.....
 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	ดังนั้น เมื่อเปิดโครงการคาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อการจราจรบนถนนชัยพฤกษ์ (ด้านทิศเหนือของโครงการ) ถนนชัยพฤกษ์ 3 (ด้านหน้าโครงการ) และถนนบุญญ์กัญญา 7 (ด้านทิศใต้ของโครงการ) ในระดับที่ไม่รุนแรง แต่สามารถแก้ไขผลกระทบได้ ดังนั้น ในระยะดำเนินโครงการคาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)		
3.8 การระบายอากาศ	ในห้องพักอาศัยทุกห้องมีการระบายอากาศด้วยเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (Split type Air conditioning) โดยมีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร ตามกำหนดไว้ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ส่วนในห้องนอนของห้องพักแต่ละแบบมีประตูและหน้าต่างระบายอากาศได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้องจึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบ (0)		



.....
(นายคิมทรี เรฟโตวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

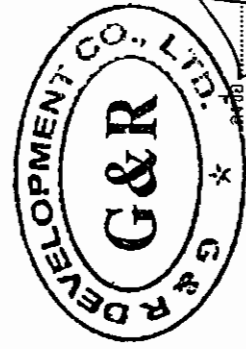
.....
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.9 การสื่อสารและโทรคมนาคม (สัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์) พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตที่ได้รับบริการของบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)</p>	<p>โครงการเป็นอาคารที่อยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ประเภทอาคารชุด สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ระดับความสูง 22.90 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับพื้นชั้นลาดฟ้า) ซึ่งตัวอาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบจากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ลงส่งผลให้ภาครับของเครื่องวิทยุและโทรทัศน์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มลดลง ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) ต่อการสื่อสารของชุมชนในพื้นที่โครงการ</p>		



(นายศิริ เทพไกริช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., L

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิธรวิวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน บริเวณรัศมีโดยรอบ 1.20 กิโลเมตร ของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็น อาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุด และให้เช่า โรงแรม บ้านพัก อาศัย และที่ดินบุคคลอื่น	1. ความสอดคล้องกับการใช้ที่ดินโดยรอบ จากการศึกษาสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินใน ปัจจุบันบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า บริเวณ รัศมีโดยรอบ 1.20 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็น อาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุด และ ให้เช่า โรงแรม บ้านพักอาศัย และที่ดินบุคคลอื่น ทำให้ ให้ลักษณะการดำเนินโครงการมีความสอดคล้องต่อ การใช้ที่ดินโดยรอบ และสอดคล้องต่อความต้องการที่ พักอาศัยในชุมชน ซึ่งคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) ต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบและไม่ได้เป็น ปัจจัยกระตุ้นทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ		



ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(นายดิเมธี พรไพรัช)

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

(Handwritten signature)

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	2. ความสอดคล้องกับข้อกำหนดผังเมือง พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบล หนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งโครงการ เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุด สูง 8 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร มีความสูง 22.90 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อร่างถึงระดับพื้นชั้นลาดฟ้า) สามารถดำเนินโครงการได้ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับ ผังเมืองรวมพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558 (รายละเอียดดังบทที่ 2) ดังนั้น การดำเนินโครงการจึง สอดคล้องตามข้อกำหนดผังเมือง ดังหนังสือเมือง พัทยาที่ ขบ 52304/1605 เรื่อง การตรวจสอบการใช้ ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมือง รวมพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558 ลงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559		



(นายดิเรก ไร่ไตรสุข)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.


ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท หอศิลป์ คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1) สภาพโดยทั่วไป ระยะดำเนินการก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรวม กล่าวคือ การดำเนินงานของโครงการเป็นลักษณะอาคารอยู่อาศัยรวมประเภทอาคารชุด ส่งผลให้เกิดการจ้างงานในตำแหน่งต่างๆ ได้แก่ พนักงานในส่วนของสำนักงานโครงการ พนักงานทำความสะอาด คนสวนและพนักงานรักษาความปลอดภัย ช่างเทคนิค และพนักงานบัญชี-การเงิน ซึ่งคนในชุมชนสามารถสมัครเข้าเป็นพนักงานดังกล่าวได้ ซึ่งจะช่วยลดปัญหาการว่างงานของท้องถิ่น นอกจากนี้ยังมีร้านค้าย่อยที่เปิดให้บริการกับคนในชุมชนใกล้เคียง รวมถึงผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่งเสมือนเป็นการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอันเป็นการช่วยลดปัญหาคนว่างงานในปัจจุบันได้ ดังนั้น จึงคาดว่าโครงการก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดผลกระทบด้านบวกในระดับต่ำ (+1)	1. พิจารณารับคนในพื้นที่เข้ามาทำงานในโครงการก่อนเป็นอันดับแรก อาทิ เจ้าหน้าที่ นิติบุคคล อาคารชุด คนสวน แม่บ้าน เป็นต้น เพื่อเป็นการกระจายรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น 2. จัดให้มีการณรงค์ให้ผู้พักอาศัยร่วมกันประหยัดพลังงาน โดยติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการหรือแจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้พักอาศัยทราบถึงวิธีการประหยัดพลังงานไฟฟ้า 3. ให้นิติบุคคลอาคารชุดกำหนดกฎระเบียบห้ามมิให้ผู้พักอาศัยเลี้ยงสัตว์ ทะเลาะวิวาท และห้ามทิ้งหรือปาสิ่งของออกจากระเบียงหรือออกนอกหน้าต่างเพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่น 4. โครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ธรรมชาติในพื้นที่เมืองพัทยา เช่น การจัดนิทรรศการ การร่วมกิจกรรมการเก็บมูลฝอย การร่วมกิจกรรมปลูกป่าในวันสำคัญๆ เป็นต้น	1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้โรดภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนเรื่องร้องเรียน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



นายดิเมธี เกษเดโช
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเวลาดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การศึกษา ภายในเขตเมืองพัทยา มีสถานศึกษา ทั้งภาครัฐบาลและเอกชนอีกทั้งยังอยู่ใกล้กับเมืองพัทยา ซึ่งมีสถานศึกษาทั้งภาครัฐ และเอกชนจำนวนมาก เมื่อเทียบกับจำนวนนักเรียนแล้วถือว่าเพียงพอ	ระยะดำเนินการโครงการจะมีผู้เข้าพักอาศัย ซึ่งมีทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ อาจจะมีบุตรหลานบางส่วน และเลือกศึกษาในสถานศึกษาอื่นในเขต และนอกเขตพื้นที่ เนื่องจากความสะดวกด้านการเดินทาง อย่างไรก็ตาม คาดว่าสถานศึกษาในพื้นที่ศึกษาในพื้นที่เมืองพัทยา จะสามารถรองรับการบริการด้านการศึกษาอย่างเพียงพอชาวต่างชาติ ดังนั้น คาดว่าในระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) แต่อย่างใด	-	-
4.3 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ประชากรของเมืองพัทยาสส่วนใหญ่ นับถือศาสนาพุทธ	เนื่องจากคนไทยไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยกศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม และเมืองพัทยการใช้ชีวิตร่วมกันอย่างประสมกลมกลืนของชาวไทยและชาวต่างชาติ ดังนั้น คาดว่าในระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) แต่อย่างใด	-	-



ลงชื่อ
(นายดิเมธี เรฟโตวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพลฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	เนื่องจากการดำเนินการโครงการมีลักษณะเป็นที่พักอาศัย กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จะเกิดกับแม่บ้านที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยและพนักงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเสี่ยงจากการทำงานมากที่สุด จากการสัมผัสทางผิวหนังและการหายใจหากไม่มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล สวมใส่อย่างเหมาะสม หรือไม่ปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้องหรือการสัมผัสน้ำเสีย เพื่อเป็นการลดผลกระทบดังกล่าวที่อาจเกิดขึ้นจะให้พนักงานที่ทำหน้าที่ดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสมทุกครั้งที่ปฏิบัติกรอย่างถูกสุขลักษณะ จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีการจัดการระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยตรวจตราและรักษาความปลอดภัยให้กับผู้มาใช้บริการในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงระบบโทรศัพท์แจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้จุดสำคัญ ของอาคาร 2. อนุญาตให้นำสัตว์เลี้ยง สัตว์ปีก สัตว์เลื้อยคลานเข้ามาเลี้ยงภายในห้องพัก และภายในบริเวณอาคารโครงการโดยไม่มีข้อกัณฑ์ 3. ทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยวันละ 1 ครั้ง เพื่อความสะอาด ลดกลิ่น และป้องกันการสะสมของเชื้อโรค น้ำเสียที่เกิดจากการชะล้างห้องพักมูลฝอยรวมจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของห้องพักมูลฝอยรวม ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร	1. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอยเป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาล <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



นายดิเรก ทรัพย์ไพฑูริย์
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่.2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1) อาชีวอนามัย (ต่อ)</p>		<p>4. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในโครงการ ทุก 6 เดือน เพื่อกำจัดฝุ่นละอองที่สะสมอยู่ที่ตัวกรองของเครื่องปรับอากาศ</p> <p>5. การทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองจะทำอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง หรือมีการซ่อมท่อประปาครั้งใหญ่</p>	<p>2. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย โดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปาก ปิดจุกทุกครั้งที่ใช้ปฏิบัติงาน</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักรวมมูลฝอย <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยติดค้าง - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย - การลงบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



(นายคิมทรี เรฟ (ตรีช))
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

Amnat

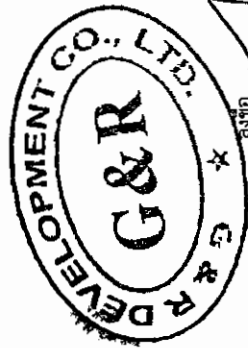
ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มุทนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย 2.1 บุคคลภายในโครงการ	โครงการจัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยในโครงการอย่างเข้มงวด ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง มีระบบ Key card ที่ประตูหน้าก่อนเข้าห้องโถงลิฟท์ของห้องรถยนต์ และติดตั้งระบบ Key card ภายในลิฟท์ทุกตัว สำหรับชั้นห้องพักอาศัย สามารถตรวจสอบผู้เข้ามาเยี่ยมเยือนภายในโครงการได้ตลอดเวลา จึงคาดว่าสามารถให้ความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยและผู้ให้บริการได้อย่างเพียงพอ คาดว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง 2. ออกแบบให้ป้องกันอุบัติเหตุจากกการลัดตกจากระเบียงหรือหน้าต่างให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด 3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณจุดอับในหลายๆชั้นของแต่ละอาคารภายในโครงการ 4. จัดให้มีระบบคีร์การ์ด ผ่านเข้า-ออก อาคารชุดพักอาศัยในทุกๆชั้น และลิฟต์	1. ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ระบบการรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิตบุคคอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ ติเวล็อปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ
 (นายนิติพร ใจดีวิฑ)

กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ

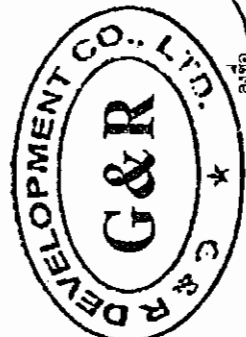
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มหิษา มั่งจริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซิเบิ้ล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยพยุภักษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ) 2.1 บุคคลภายในโครงการ (ต่อ)			2. ตรวจสอบกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานประจำวันตลอดระยะดำเนินการ 2.1.1 ตรวจสอบ - ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) แต่ละชั้น - ตำแหน่งที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ
 (นายสัมพันธ์ รัตติง)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหาวชิรวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท หอศิลป์ศิลปคอนกรีตแอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ) 2.1 บุคคลภายในโครงการ (ต่อ)			3. ตรวจสอบให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดโดยนิติบุคคลอาคารชุดอย่างเคร่งครัด <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การปฏิบัติตามกฎระเบียบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

(นายคิมทรี เรฟโควิทซ์)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ) 2.1 บุคคลภายในโครงการ (ต่อ)			4. ตรวจสอบระบบคีย์การ์ด ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเป็นประจำทุกวัน สถานที่ตรวจสอบ - ระบบคีย์การ์ด ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานระบบคีย์การ์ด ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ
 (นายคิมทรี เรฟโควิช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559



ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ) 2.2 มุคตภายนอกโครงการ	จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนใน รัศมีศึกษาจากพื้นที่โครงการ พบว่า ปัญหาที่ ประชาชนยังมีข้อวิตกกังวล คือ ปัญหาอัคคีภัย ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และอุบัติเหตุ ดังนั้น โครงการจึงต้องเฝ้าคอยระมัดระวังป้องกัน อย่างเข้มงวด และจำเป็นต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยคอยสอดส่องความสงบเรียบร้อย เพื่อให้ เกิดความปลอดภัย และหาวิธีป้องกันเหตุร้ายที่ อาจเกิดขึ้นได้ทันที่ อีกทั้งโครงการจัดให้มี มาตรการป้องกันผลกระทบต่อบุคคลภายนอก โครงการ อันเกิดจากอัคคีภัย การจราจร ความ ประมาท และอุบัติเหตุจากผู้พักอาศัย จึงคาดว่าอาจ ก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. ให้นิติบุคคลอาคารชุดกำหนดกฎระเบียบห้าม ทิ้งหรือปา สิ่งของออกจากระเบียงหรือออก นอกหน้าต่าง เพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคล และทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติตาม มี มาตรการตักเตือนและเสียค่าปรับตามลำดับ 2. ให้โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันด้านอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกัน การเกิดอัคคีภัยที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พัก อาศัยข้างเคียง 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ลดความเร็วของยานพาหนะโดยเฉพาะอย่างยิ่ง เมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามคอยควบคุมและ อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อช่วยป้องกันและลด อุบัติเหตุ 5. มีระบบ Key card ผ่านเข้า-ออก อาคารชุดพัก อาศัยในทุกๆ ชั้น และลิฟท์	1. ตรวจสอบให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามกฎระเบียบ ที่กำหนดโดยนิติบุคคลอาคารชุดอย่าง เคร่งครัด <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การปฏิบัติตามกฎระเบียบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด



.....
 (นายดิเรกฤทธิ์ เรฟไตรวิช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559



.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 , สาธารณสุขและสุขภาพ</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการ จะพบว่า แนวโน้มของประชาชนมีการอุบัติโรค 3 ลำดับแรก ได้แก่ โรคระบบหายใจ ซึ่งเมื่อประกอบการศึกษาาร่วมกับกิจกรรมต่างๆ ในระยะดำเนินการแล้ว จะพบว่า แนวโน้มที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดโรค ได้แก่ โรคที่เกิดจากมูลฝอยและน้ำเสีย โรคระบบย่อยอาหาร โรคผิวหนัง โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคระบบหายใจจากฝุ่นละออง โรคระบบประสาทหูเสื่อมจากเสียง โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ และอุบัติเหตุจากอัคคีภัย</p>			<p>2. ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ระบบการรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ - <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ
 (นางศุภมาสวีร์ ทรัพย์ไตรวิช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ มอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>ผลกระทบสุขภาพหลัก (Major Impact)</p> <p>1. โรคที่มีสาเหตุจากมูลฝอยและน้ำเสีย</p>	<p>ปริมาณมูลฝอยที่เพิ่มขึ้นจากผู้พักอาศัยภายในโครงการและการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย/ไม่ได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นจากมูลฝอยและน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น จากการเกิดโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค โดยเฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการ และประชาชนโดยรอบ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยทั้งก่อนและหลังบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก 2. ให้พนักงานติดตามบอกประเภทของมูลฝอยนั้นๆก่อนรวมไปไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละประเภทต่อไป 3. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 4. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถุง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอไม่ให้มีกลิ่นหรือมีเชื้อรา ทุกวัน หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักรวมมูลฝอย <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - การลงบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ
 (นายคิมศิริ เรทโควิทซ์)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

Amur

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุธธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. โรคที่มีสาเหตุจากมูลฝอยและน้ำเสีย (ต่อ)			2. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักรวมมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักรวมมูลฝอย ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย - การลงบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ
 (นายดิเมธี เรฟโควิช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559



ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2.(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคระบบทางเดินอาหาร	<p>ขาดการสาธารณสุขที่ดี โดยเฉพาะในเรื่องของน้ำดื่ม น้ำใช้ และพฤติกรรมกรบริโภค</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>- โรคระบบทางเดินอาหาร โรคติดเชื้อจากอาหาร ส่งผลผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น ร่างกายอ่อนแอ โดยเฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เด็กสตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบทางเดินอาหารที่อาจเพิ่มขึ้นแต่ก็เพียงเล็กน้อย</p>	<p>1. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่ม</p> <p>2. ดัดปายประชาชนสัมพันธ์และรณรงค์ให้รับประทาน อาหารที่สะอาด ปปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหารด้วยการเขียนป้ายคำขวัญเป็นต้น</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านสุขภาพโภชนาการภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <p>- สภาพป้ายประชาสัมพันธ์</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอาร์ทเวลลีสโอบเมนท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



ลงชื่อ
(นายดิเมธี เรณโควิท)
กรรมการบริษัท จีแอนดอาร์ทเวลลีสโอบเมนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) ไรศิวหนิง	<p>สาเหตุเกิดจากการแผ่ฝุ่นละอองหรือสารเคมี การสวมเสื้อผ้าที่ไม่สะอาด มีการอับชื้นเป็นเวลานาน</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของพฤติกรรมมารดาตั้งครรภ์ประจำวัน อาจก่อให้เกิด เชื้อรา เป็นสิ่ว เป็นต้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. จัดให้มีระบบท่อระบายน้ำรองรับน้ำหลากภายในโครงการ เพื่อมีให้น้ำท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ด้านโรคฉิวหนิงภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพป้ายประชาสัมพันธ์ที่อยู่เสมอ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(นายคณิศร์ เรืองไชย)

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แผนรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค	สัตว์หรือแมลงที่เป็นพาหะนำโรคนำเอาเชื้อโรคจากแหล่งที่ติดเชื้อ จากสัตว์หรือจากมนุษย์แล้วทำการแพร่เชื้อไม่ว่าจะผ่านทางแหล่งแพร่เชื้อตัวกลางหรือว่าจะเป็น การแพร่เชื้อโดยตรงสู่ร่างกายมนุษย์ การแพร่เชื่อนั้นเกิดขึ้นได้โดยตรงด้วยการกัดต่อย หรือการติดเชื้อที่เนื้อเยื่อหรือโดยทางอ้อมโดยผ่านทาง การแพร่เชื้อของเชื้อโรค ยุงและเห็บนั้นเป็นพาหะนำโรคที่เด่นชัดที่สุดเนื่องจากว่าพวกมันมีรูปแบบในการแพร่เชื้อที่ได้ผลที่สุดคือการแพร่เชื้อโดยการดูดเลือด นอกจากนี้ อาจมีหนูและแมลงสาบร่วมด้วยก็ได้		



ลงชื่อ
(นายดิเมธี เรฟโตวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท หอซซิเบล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>- การเพิ่มขึ้นของประชากรอย่างคาดไม่ถึงและการขยายตัวของพื้นที่เมืองอย่างไม่มีควบคุม ซึ่งหมายความว่าพวกเรากำลังย้ายเข้าไปสู่เขตที่อยู่อาศัยของสัตว์รบกวนตามธรรมชาติ และสัตว์รบกวนเหล่านี้ได้พบกับพื้นที่ทางเลือกในการแพร่พันธุ์ที่สมบูรณ์แบบในสิ่งก่อสร้างที่สร้างโดยมนุษย์ ส่งผลให้มีการแพร่ระบาดของสัตว์พาหะนำโรคเหล่านี้มีมากขึ้นและส่งผลกระทบมากที่สุด</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอมีฝาปิดมิดชิด และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบรบกวน 2. ทำความสะอาดห้องน้ำให้ไม่มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน 3. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคารและห้องพักรวมมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ 4. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามาภายในโครงการ 5. ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร 6. รณรงค์ให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการสัตว์ต่างๆ เช่น หนู แมลงวัน และแมลงสาบ บริเวณห้องพักรวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ และให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างให้รีบดำเนินการทันที <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักรวมมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักรวมมูลฝอย <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย - สำรวจความชุกชุมของหนู แมลงวัน และแมลงสาบ



(นายคิมทรี เรฟไตรวิช)
กรรมการบริษัท ทีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559



ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)</p>			<p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p> <p>2. ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ด้านสาธารณสุขจากสัตว์นำโรครายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายประชาสัมพันธ์</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



(Handwritten signature)

(นายดิเมธี เรืองดิษฐ์)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

(Handwritten signature)

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) ผลกระทบรอง (Minor Impact) 1. โรคระบบหายใจจากฝุ่นละออง</p>	<p>กิจกรรมของโครงการอาจก่อให้เกิดมลภาวะจากสิ่งคุกคามทางกายภาพ เคมีและชีวภาพ เช่น การระบายอากาศ การระบายน้ำเสียได้ หากไม่มีการควบคุมที่ดี</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองจากบริเวณที่จอดรถยนต์และถนนโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มอัตราการป่วยด้วยโรคระบบหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบ เพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 3. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก 4. ตรวจสอบช่องระบายระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 5. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการให้ล้างแอร์เป็นประจำสม่ำเสมอพร้อมระบุเบอร์ติดต่อช่างซ่อม/ล้างแอร์ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้พักอาศัยภายในโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสภาพป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ป้ายจำกัดความเร็วควบคุมความเร็วให้อยู่ในสภาพดี <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพป้ายจำกัดความเร็วควบคุมความเร็ว <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



(Handwritten Signature)
ลงชื่อ.....
(นายตีมีตรี รพโตชัย)

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

(Handwritten Signature)
ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท หอศิลป์เบ็ล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. โรคประสาหูเสื่อมจากเสียง</p>	<p>เสียงจากการจราจรของรถยนต์ รถจักรยานยนต์ของผู้เช่าพักอาศัย เสียงจากการ ตกแต่งห้อง เสียงจากการทะเลาะวิวาทของผู้เช่าพัก อาศัย เสียงเครื่องจักรอุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวก และเครื่องใช้ไฟฟ้า</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>- เสียงดัง ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการ เจ็บป่วย การเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้น แต่น้อย มาก โดยเฉพาะผู้พักอาศัย ประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสียง เด็กสตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบประสาทหู เสื่อม การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนดคลอดของสตรีมี ครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก เพราะมี กฎระเบียบของอาคารชุดอยู่แล้ว</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกจากพื้นที่ โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง 2. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันที เมื่อจอดรถ 3. กำหนดให้มีเนินควบคุมความเร็วแบบโค้ง พาราโบลาตามแบบ สนข. ของรถยนต์บนถนน ภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถยนต์ และลดเสียงจากการแล่นรถยนต์ 4. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอด รถยนต์และทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่าง ชัดเจน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วควบคุม ความเร็วให้อยู่ในสภาพดี <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถนนภายในพื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายจำกัดความเร็วควบคุมความเร็ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ ดิวเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด



(Handwritten signature)

(นายคิมทรี พรเทวีรัช)
กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดิวเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคประสาหูเสื่อมจากเสียง (ตย)		5. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั้มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ	2. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั้มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณติดตั้งอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ

(Handwritten signature)

นายดิเมธี เรืองไพฑูริย์

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

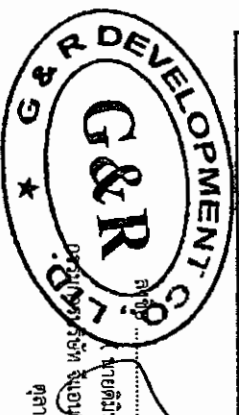
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท หอศิลป์ คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการหาข้อดีข้อเสียของพื้นที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤษก์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>นำโรค</p> <p>3. โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะ</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>สัตว์หรือแมลงที่เป็นพาหะนำโรคจะนำเอาเชื้อโรคจากแหล่งที่ติดเชื้อมาสู่ตัวหรือจากมนุษย์แล้วทำการแพร่เชื้อไม่หวังผลผ่านทางแมลงหรือสัตว์กลางหรือว่าจะเป็นการแพร่เชื้อโดยตรงสู่ร่างกายมนุษย์ การแพร่เชือนั้นเกิดขึ้นได้โดยตรงด้วยการกัด ต่อย หรือการติดเชื้อมือที่เนื้อเยื่อ หรือโดยทางอ้อมโดยผ่านทางการแพร่เชื้อของเชื้อโรค ยุ่งและเห็บนั้นเป็นพาหะนำโรคที่เด่นชัดที่สุดเมื่อกว่าพวกมันมีรูปแบบในการแพร่เชื้อที่ได้ผลที่สุด คือ การแพร่เชื้อโดยการดูดเลือด นอกจากนี้ อาจมีเห็บและแมลงสาบร่วมด้วย</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>- หากมีระบบการจัดการด้านการเก็บขนมูลฝอย รวมทั้งการดูแลสุขภาพของสัตว์รอบรั้วชุมชน ฝอย และห้องพักกรรมมูลฝอยอยู่เสมอจะทำให้แหล่งอาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคน้อยลง สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคจะลดลง เช่น อุจจาระ อุจจาระ และแมลงสาบ เป็นต้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีร่องรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอมีฝาปิดมิดชิด และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถึง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน เห็บ หรือแมลงสาบ รบกวน ทำความสะอาดคอกน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหาร ค้างหรืออุดตัน จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาด บริเวณทางเดินภายในอาคารและห้องพักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบร่องรับมูลฝอยให้มีมูลฝอยล้นถึง หากพบปัญหาให้ดำเนินการแก้ไขทันที เพื่อป้องกันให้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดวางร่องรับมูลฝอย - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความเพียงพอของร่องรับมูลฝอย



นาย.....
 (นายคณิศร ราชโคตรวิเศษ)
 ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

จำนวน 193/293 หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา นทีฉวีรังษี)
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. อุบัติเหตุจากการจราจร</p>	<p>กิจกรรมระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การจราจรของผู้พักอาศัย แต่ก็เพียงเล็กน้อย</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>- แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการจราจรอาจส่งผลทำให้ได้รับบาดเจ็บและทุพพลภาพจากอุบัติเหตุจากการจราจร ทั้งภายในโครงการและภายนอกโครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> มีมาตรการห้ามจอดรถยนต์นอกโครงการ พร้อมจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและคอยอำนวยความสะดวกอยู่เสมอ จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวก โดยจัดให้รถยนต์ของผู้ที่มาจอดด้านในก่อนและจอดให้ตรงกับช่องจอดรถยนต์ โครงการได้ติดต่อและประสานรถรับจ้างรถตู้และรถแท็กซี่ เพื่อคอยให้บริการแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไป ห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ จัดให้มีการแจกสติ๊กเกอร์ให้กับรถของผู้อยู่อาศัยเพื่อให้รถของผู้อยู่อาศัยภายในโครงการเข้า-ออกได้สะดวกโดยไม่ต้องแลกบัตร 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้าออกโครงการ <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ระบบส่องสว่างทางจราจร <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



(Signature)

นายสมิทธิ เล่าเดวีช
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

(Signature)

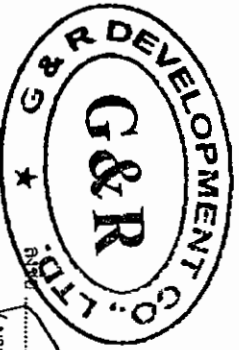
ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะศึกษาปี 2559

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)		<p>6. จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถยนต์ที่มีอยู่ในโครงการ และจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถยนต์ภายในโครงการ อีกทั้งประชาสัมพันธ์เส้นทางเดินรถสาธารณะ</p> <p>7. จัดทำป้ายแสดงแผนผังการเดินรถบริเวณโครงการ ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการสามารถเดินรถได้อย่างสะดวก เลือกใช้เส้นทางเดินรถต่างๆ ช่วยหลีกเลี่ยงเส้นทางติดขัดและทำให้ลดปริมาณจราจรที่จะไปเพิ่มขี้นบนถนนสาธารณะ</p> <p>8. จัดระบบการจราจรภายในโครงการเป็นระบบหมุนเวียน โดยผู้พักอาศัยสามารถเข้าจอดรถยนต์ตามจำนวนที่ระบุอยู่</p>	<p>2. ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ติดตั้งอยู่เสมอ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดติดตั้งสัญญาณจราจรภายในโครงการ - ต้นไม้ที่ใช้ตรวจสอบ - สัญญาณจราจร - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนคอร์ดิวเวลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



(นายคัมภีร์ (เพ็ญพิชา))
 กรรมการบริษัท-ผู้อำนวยการ ตัวแทนของบริษัท จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มั่นถวิลยางค์)

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sōlaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)			3. ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถยนต์ให้เป็นไปตามที่ ออกแบบไว้ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ที่จอดรถยนต์ และที่จอดรถจักรยานยนต์ที่ จัดเตรียมไว้ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนที่จอดรถยนต์ และที่ จอ รถจักรยานยนต์ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(นายคัมภีร์ เจฟไฟฟ์)

กรรมการบริษัท-จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)			<p>4. จัดทำรายงานการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ เป็นประจำ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - ต้นไม้ที่ตัดตรวจสอบ - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บัญชีบุคลากรชุดหรือ บริษัท ژیแอนเตอร์ <p>ตัวลือปนมันท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ตัดกิ่ง ไม้ที่บุคคลอาคารชุด</p>



กรรมการบริษัท ژیแอนเตอร์ จำกัด
นายทวีร์ เรืองศรี
ผู้ควบคุมงาน
ทุกาคม 2559

ลงชื่อ
Amr

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซีเวล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ทุกาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. อุบัติเหตุจากระยะดำเนินการ	กิจกรรมระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การร่วงหล่นของวัสดุจากท้องฟ้า เป็นต้น <u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> - การบาดเจ็บอุบัติเหตุ การเสียชีวิต แนวโน้มของอัตราการป่วยอัตราการตายที่เพิ่มขึ้นจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเดินทางในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินทาง 2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางช่องจราจร การเดินทาง รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการ ให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินทางได้อย่างปลอดภัย 3. จัดทำป้ายจำกัดความเร็วและเน้นควบคุมความเร็ว เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ 4. จัดให้พนักงานคอยดูแลความสะอาดและความ เป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในโครงการ และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งกีดขวางอัน จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	1. ตรวจสอบให้มีการบันทึกการทำงานของพนักงานรักษาความปลอดภัย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บันทึกการทำงานของ รปภ. <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติความปลอดภัย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



(นายดิเมธี เรนโตวิท)
.....
ชื่อ

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. อุบัติเหตุจากระยะดำเนินการ (ต่อ)		5. ให้นิติบุคคลอาคารชุดกำหนดกฎระเบียบด้านการจราจร เพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติตามมีมาตรการตักเตือน และเสียค่าปรับ และต้องชดใช้ตามกฎหมายทั้งทางแพ่งและอาญา	2. ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> <u>พื้นที่โครงการ</u> <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(นายตีฆริ รุฬไควซ)

กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

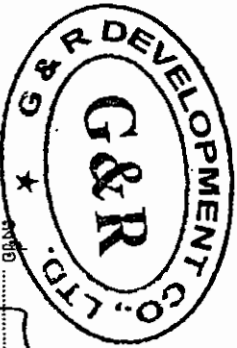
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>7. อุบัติเหตุจากอุบัติเหตุ</p>	<p>ระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดการอุบัติเหตุ ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่และไฟฟ้าลัดวงจร การฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติของผู้พักอาศัย</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>- ผลกระทบต่อสุขภาพจากอุบัติเหตุ เช่น การบาดเจ็บจากการอพยพหนีไฟมีแนวโน้มของอัตราการเจ็บป่วยและอัตราการตายที่เพิ่มขึ้นแต่โอกาสมีน้อยมาก</p>	<p>1. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอุบัติเหตุ ให้สามารถใช้งานได้เสมอหากพบว่ามี การเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณ ที่อุปกรณ์ติดตั้ง เพื่อให้ผู้ใช้ที่อยู่ใกล้เคียงเกิดหตุ สำนารถใช้ได้ทันที</p> <p>3. จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลเบื้องต้น ติดไว้ภายในบริเวณทางเดินและ โถงลิฟต์ทุกชั้นของอาคาร</p>	<p>1. ตรวจสอบให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นผู้วิทยากร</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <p>- การซ้อมอพยพหนีไฟ</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์</p> <p>ตัวลือประเมินท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อสร้าง</p> <p>นิติบุคคลอาคารชุด</p>



นาย

(นายศิริกร ทรัพย์ศิริ)

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

นาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุทธมา มั่งคั่งวิวัฒน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. อุบัติเหตุจากอัคคีภัย (ต่อ)		4. จัดให้มีระบบป้องกันภัยและเตือนภัยของโครงการให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 5. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่นมาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพและป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ	2. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่า มีความเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขในทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - อุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ
 (นายคิมทรี เรฟโทริช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

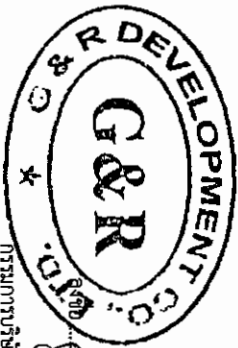
ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.6 การจัดหาระหว่างน้ำ</p>	<p>การใช้บริการสระว่ายน้ำ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อความปลอดภัยและอุบัติเหตุ การจมน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ พบว่า การใช้บริการสระว่ายน้ำ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อโครงการและความปลอดภัยของสระว่ายน้ำ อุบัติเหตุการจมน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ และคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำนี้ โครงการกำหนดมาตรการความปลอดภัยของสระว่ายน้ำและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำ 1/2555 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน ดังนั้นจึงได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อโครงสร้างและความปลอดภัยของสระว่ายน้ำอุบัติเหตุการจมน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ และคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำจึงไม่ส่งผลกระทบต่อ</p>	<p>มาตรการด้านโครงสร้างและความปลอดภัยของสระว่ายน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงสร้างสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้ำซีเมนต์ ผึ่งเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดได้ 2. จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดครอบสระว่ายน้ำ อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง 3. จัดให้มีป้ายบอกความเสี่ยงของสระว่ายน้ำที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 4. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน 5. จัดให้มีการรักษาความปลอดภัยบริเวณโดยรอบ สระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ 6. จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระ และทางเดินขอบสระเปียก ลื่น ตลอดจนระยะเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ 	<p>1. ตรวจสอบโครงสร้างสระว่ายน้ำ หากชำรุด ร้าวซึม ต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ - ชั้ผนังใช้ตรวจสอบ - โครงสร้างสระว่ายน้ำ <p>ความเป็นการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทักวัน ตลอดจนระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ <p>- บันทึกผลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนเตอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อสร้าง นิตินิตผลอาคารชุด</p>



(นายสมิทธิ์ รุฬาศรี)
กรรมการบริษัท จีแอนเตอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)		<p>7. วัสดุกระเบื้องของโครงการต้องสามารถทนต่อแรงดันมหาศาลในสระว่ายน้ำได้เป็นอย่างดี รับน้ำหนักได้มากกว่ากระเบื้องทั่วไป และเป็นกระเบื้องขนาดมาตรฐานของสระว่ายน้ำที่สามารถยึดเกาะกับผิวได้เป็นอย่างดี ไม่หลุดร่อนเสียหายก่อนเวลาอันควร ป้องกันการแตกร้าวของกระเบื้อง</p> <p>8. กำหนดจุดบริเวณที่กระเบื้องแตกร้าวหรือหลุด นั้นให้เป็นจุดอันตราย แสดงตำแหน่งพื้นที่นั้นให้ชัดเจน เช่น ทุ่นลอย เป็นต้น และห้ามว่ายน้ำเข้าไปบริเวณนั้น</p>	<p>2. ตรวจสอบรางระบายน้ำฝน และฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สระว่ายน้ำ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพรางระบายน้ำและฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(นายดิเรก วัฒนศิริ)

กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)			3. ตรวจสอบโคมไฟส่องสว่าง หากชำรุดต้อง ดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณสระว่ายน้ำโดยรอบ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - โคมไฟส่องสว่าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(นายคิมทรี เรฟเฟเวีย)

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัทธรังศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท หอซซิเบล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

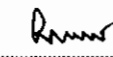
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)			4. ตรวจสอบกระเบื้องสระว่ายน้ำทุกวัน หากมีการแตกร้าว หรือหลุด ให้ดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณสระว่ายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพกระเบื้องสระว่ายน้ำ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด




 (นายฉัตรชัย จิตว่อง)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559



ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพลฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจัดการสวะน้ำ (ต่อ)			5. ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสวะน้ำ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - สวะน้ำและอาคารประกอบ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาด <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ
 (นายดิเมธี เรฟโควิท)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)			6. ตรวจสอบที่ว่างสำหรับใช้เป็นทิศทางเดินรอบ สระว่ายน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขังอยู่เสมอเป็น ประจำทุกวัน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - สระว่ายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ
 นายคิมทรี เทพโตวิช
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559



ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2.(ต่อ). แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจัดการสวะน้ำ (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันอุบัติเหตุจากการจมน้ำจากการใช้สวะน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในกรณีสวะน้ำนั้นมีความลึกตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะๆ อย่างน้อย 3 ระยะ 2. จัดให้มีอุปกรณ์ประจำสวะน้ำ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยอุปกรณ์ที่จัดให้มีได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 นิ้ว หรือ หุ่นลอย ผูกเอาไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสวะน้ำ อย่างน้อย 2 อัน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสวะน้ำให้มีความชัดเจนและมองเห็นได้ง่าย <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณสวะน้ำ <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึก <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

(นายดิเมธี เทพไฉฉี)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

(ลายเซ็น)

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ช่วยชีวิต หรือวัดผู้อื่นใดมีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 ม. น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ - เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด - ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด <p>3. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ รวมทั้งเป็นผู้ที่ชำนาญในการว่ายน้ำ และผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ</p>	<p>2. ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม่ช่วยชีวิต ท่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ช่วยชีวิต บริเวณสระว่ายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ช่วยชีวิต <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ
(นายดิเมธี เรฟไพย)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559



ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจัดการสวะน้ำ (ต่อ)		<p>4. ติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนงานในบริเวณสวะน้ำให้ชัดเจน</p> <p>5. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสวะน้ำ และอยู่ในบริเวณ ที่ใกล้ที่สุด</p> <p>6. จัดให้มีรถรับ-ส่งผู้ป่วยเจ็บนำส่งสถานบริการสาธารณสุข เช่น โรงพยาบาล โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลที่อยู่ใกล้เคียงได้ทันที</p> <p>7. มีอุปกรณ์สารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนงมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ</p> <p>8. ต้องกำหนดให้มีผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี หรือนักเรียนมาเป็นและ ผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสวะน้ำ</p>	<p>3. ตรวจสอบชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสวะน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุดตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุดปฐมพยาบาล - ชุดปฐมพยาบาล - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นิเทศการอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนคอร์ - เวลาถือปณันท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อสร้าง - นิเทศอาคารชุด



(นายสมิทธิ์ รพัตราธิษ)
กรรมการบริษัท จีแอนคอร์ จำกัด
ตุลาคม 2559

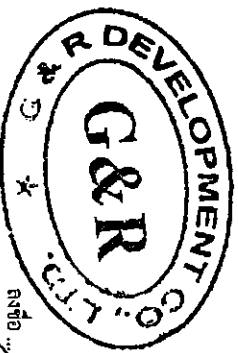
ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุรณมา มหัจฉริยวงศ์) CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลิเทคเนอ จำกัด คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.6 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)			<p>4. ตรวจสอบรับ-ส่งผู้ปฏิบัติงาน บริการสาธารณสุขให้พร้อมใช้งานเสมอ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รถรับ-ส่งผู้ป่วย - ผู้ป่วยใส่ถุงตรวจสอบ - สภาพรถรับ-ส่งผู้ป่วย ให้พร้อมใช้งานเสมอ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รับผิดชอบอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนเตอร์ตีเวลล์อิมเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อสร้าง <p>วัตถุประสงค์อาคารชุด</p>



ลงชื่อ

(นายคณิศร เร่งไฟ (กรีน))

กรรมการบริษัท-สิ่งแวดล้อม (ต่อ) ดี (เปลี่ยนแผ่น) จำกัด

สุลาคม 2559

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มณีฉัตรบังศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลิเทค คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

สุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)		<p>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบคลอรีน 2. ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ 3. ดำเนินการดูดตะกอน ล้างตะไคร่และตักเศษผง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง 4. จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ โดยมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้สระว่ายน้ำ - จำนวนสูงสุดผู้ใช้สระว่ายน้ำ - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงใช้สระว่ายน้ำทุกครั้งและห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้น้ำจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ เนื่องจากทำให้น้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อน โดยต้องทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน หลังจากปิดใช้สระว่ายน้ำแล้ว <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณสระว่ายน้ำ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



(Handwritten signature)

ลงชื่อ
(นายศิริพร ทรัพย์ไพฑูริย์)
ผู้อำนวยการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

(Handwritten signature)

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)		5. ตรวจสอบเกี่ยวกับการจัดการสารเคมี การจัดการสิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และขยะ การสุขาภิบาลอาหาร และน้ำดื่ม การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย และเหตุรำคาญ ให้สอดคล้องตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 2550/1 เรื่องการควบคุมกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน 6. จัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย 7. ดูแลมิให้การนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอุบัติเหตุการจมน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ	2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ โดยมีดัชนีตรวจวัดดังนี้ - ใส สะอาด ไม่มีเศษผง หรือเศษใบไม้ในสระว่ายน้ำ - ความเป็น กรด - ด่าง (pH) - ค่าคลอรีนอิสระตกค้าง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณสระว่ายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



(นายดิวิทย์ เร่งไธวัช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559



Amara
ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซิเบล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจัดการระวายน้ (ต่อ)			3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำในระวายน้ทุกๆ เดือน หรือเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยมีดัชนีตรวจวัดดังนี้ - ค่าโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Coliform bacteria) - ค่าแบคทีเรีย <i>Escherichia.coli</i> , <i>Streptococcus ayreus</i> , <i>Pseudomonas aeroginosa</i> <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณระวายน้ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - คุณภาพน้ำในระวายน้ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอาร์ท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



(Handwritten signature)

(นายคิมทรี เรพโตริช)
กรรมการบริษัท จีแอนดอาร์ท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

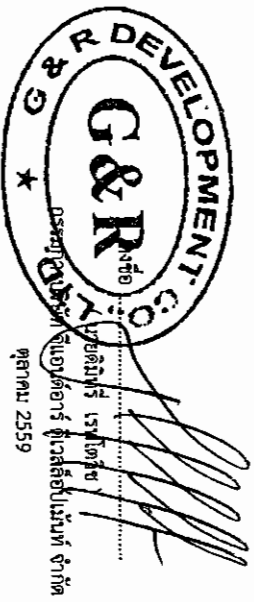


ลงชื่อ *(Handwritten signature)*
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.7 สุขภาพและการทำงาน</p> <p>1) ทัศนียภาพตามสถาปัตยกรรม</p>	<p>อาคารของโครงการเป็นรูปแบบของอาคารโครงการเป็นอาคารอยู่รวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ประเภทอาคารชุดสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูงวัดจากระดับพื้นที่ก่อสร้างถึงระดับชั้นดาดฟ้า 22.90 เมตร สภาพภูมิทัศน์ก่อนและหลัง การพัฒนาโครงการ ซึ่งที่โดยรอบโครงการมีการใช้ประโยชน์พื้นที่อยู่อาศัย อาคารชุด โรงแรม รีสอร์ท และอพาร์ทเมนท์ และพื้นที่ว่างรกร้างใช้ประโยชน์ ดังนั้น การพัฒนาโครงการ มีความกลมกลืนและสอดคล้องกับสภาพโดยพื้นที่โครงการ จะเห็นว่า การเกิดขึ้นของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพ ซึ่งมีความโดดเด่นจากบริเวณข้างเคียง ในระดับหนึ่ง ดังนั้นเพื่อเป็นมาตรการแก้ไขผลกระทบด้านทัศนียภาพ โครงการได้จัดให้พื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด โดยจัดใหม่พื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์กำหนด เพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดี นอกจากนี้ โครงการจะเลือกใช้หินสีอาคารที่เป็นโทนเข้มแบบรูปลักษณ์ทันสมัย เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพมากนัก</p>	<p>1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งโครงการ 519.27 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนตามเกณฑ์กำหนดโดยจะปลูกภายในบริเวณโครงการ บริเวณเปิดโล่ง เพื่อช่วยลด การสะท้อนแสง และเพิ่มความชุ่มชื้น สภาพสายตา และทำให้อาคารโครงการไม่แข็งกระด้างเกิดภูมิทัศน์ที่ดี ทั้งจากการมองภายในโครงการ และจากภายนอกสู่ภายในโครงการ</p> <p>2. ควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ</p> <p>3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยมิให้เกิดทัศนียภาพที่ผิด ค่อผู้พบเห็น</p> <p>4. ตัดตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันไม้ที่ป็นรกรุงรังปนเปื้อนพื้นที่บริเวณข้างเคียงอาคาร</p> <p>5. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของต้นไม้ในโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ</p> <p>6. ออกแบบอาคารโดยเลือกใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและใช้สีอ่อนๆ เพื่อให้เกิดความสบายตา</p>	<p>1. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้แปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตาย ให้ทำการบำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ</p> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <p>- ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- วัตถุประสงค์อาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อสร้าง</p> <p>วัตถุประสงค์อาคารชุด</p>



จำนวน 216/293 หน้า

ลงชื่อ
(ผู้ควบคุมโครงการ) อนุชภา มั่งฉวีรักษ์ (ผู้ควบคุมโครงการ)

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตราคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) การบดบังแสงแดด</p> <p>อาคารของโครงการมีลักษณะของอาคารอยู่อาศัยรวม สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูง 22.90 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า)</p>	<p>ผลกระทบจากการบดบังแสงแดดของอาคารระยะดำเนินการจะพิจารณาจากรูปร่างลักษณะของตัวอาคาร ลักษณะการวางตัวอาคาร ประกอบกับทิศทางและมุมการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์ ซึ่งปกติลักษณะแนวการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์จะอ้อมไปทางด้านทิศใต้ ดังนั้นเงาตกกระทบสามารถแบ่งเป็นช่วงเวลาแต่ละช่วงมุมของแสงที่ตกกระทบอาคารจะมีมุมที่เปลี่ยนไปส่งผลให้เงาของตัวอาคารที่ตกทอดลงพื้นที่ใกล้เคียง จะเห็นว่าเงาที่เกิดจากอาคาร จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด (-1)</p>	<p>1. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัยที่มีเงาของอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการโดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่องผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดของโครงการต่อพื้นที่โครงการอย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี</p> <p>2. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปีกรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ <p>ติเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



นายดิเมธี ไรพโตวิช
กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3) การบดบังทิศทางลม พื้นที่โครงการจะตั้งอยู่ทิศจากลมที่พัดมาจากทิศทางต่างๆ แตกต่างกันไปในแต่ละช่วงเดือน ละช่วงเดือน</p>	<p>พื้นที่โครงการจะตั้งอยู่ทิศจากลมที่พัดมาจากทิศทางต่างๆ แตกต่างกันไปในแต่ละช่วงเดือน ซึ่งช่วงเดือนลมพัดมาทางทิศตะวันออกเฉียงใต้จะพัดผ่าน หมู่บ้าน ADARE GARDEN 1 ในด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือและผ่านมายังพื้นที่โครงการ และช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมกราคมจะพัดโครงการอาคารชุด LA SANTIR และพื้นที่ที่ติดต่อกันในด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือและมายังพื้นที่โครงการ ซึ่งอาคารที่ตั้งอยู่ในแนวทิศทางลมที่พัดไปยังพื้นที่ดังกล่าว ประกอบกับทิศทางลมที่พัดผ่านมีการหมุนเวียนเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละฤดูกาล ประกอบกับบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงเป็นพื้นที่ที่มีสิ่งปลูกสร้างหนาแน่นน้อย จึงมีสภาพการระบายอากาศค่อนข้างดี คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงต่ำลง ในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>1. ออกแบบอาคารโครงการก่อนที่จะทำการก่อสร้างโครงการ กำหนดให้ผู้ออกแบบออกแบบตัวอาคารให้มีลักษณะให้มีความต่างช่วงระหว่างตัวอาคาร มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 3 เมตร เพื่อที่ลมจะสามารถพัดผ่านได้สะดวก 2. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะดำเนินการในระยะเวลาที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่เป็นผู้ใช้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังลมจากอาคารโครงการโดยเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังลมของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการ จัดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้ว เป็นเวลา 1 ปี กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต่อเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบพื้นที่ หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้วิธีการที่เจ้าหน้าที่ช่วยไกล่เกลี่ย กรณีที่ตรวจพบ - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน ตั้งขึ้นที่ใช้ตรวจสอบ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนเตอร์ตีเวลลีโอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



ชื่อ
นายศิริพร (พัชรวิษ)
ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อมประจำภาค
ตุลาคม 2559

ชื่อ
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มั่งคั่งวิเศษ)

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	
4.8 แหล่งโบราณสถานและแหล่ง ทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	จากการสำรวจภาคสนามและการตรวจสอบแหล่ง โบราณสถานที่สำคัญในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 1.20 กิโลเมตร จากทะเบียนแหล่ง โบราณสถานประเทศไทย ซึ่งประกาศในราชกิจจานุ เบกษา ของฝ่ายวิชาการกองโบราณคดี กรมศิลปากร (2552) ไม่พบว่ามีแหล่งสำคัญดังกล่าวอยู่ในบริเวณ โดยรอบพื้นที่โครงการแต่อย่างใด และจากการ ตรวจสอบทะเบียนแหล่งธรรมชาติอันควรรักษาของ สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2531) ไม่พบแหล่งธรรมชาติอันควรรักษาบริเวณใกล้เคียง โครงการแต่อย่างใด ดังนั้น คาดว่าไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบ (0)		



ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(นายดิเมธี เรฟโตวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.9 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยของโครงการ	<p>ที่ที่ปรึกษาได้ประเมินผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยที่อาจเกิดจากการมองเห็นการประกอบกิจกรรมต่างๆ ภายในอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยผลกระทบจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับระยะห่างระหว่าง ความสูงของอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง จากการประเมิน พบว่า บ้านพักอาศัย 1 ชั้น อยู่ถัดจากพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก โดยโครงการจัดให้มีรั้วที่บสูงประมาณ 2 เมตร กันและมีระยะห่างของแนวอาคารจากแนวเขตที่ดิน ตั้งแต่ 5 - 10 เมตร โดยรอบอาคาร จากการประเมินพบว่าจะสามารถมองเห็นอาคารข้างเคียงได้ที่ระดับความสูงตั้งแต่ชั้นที่ 4 ที่ระดับความสูง 9.80 เมตร เป็นต้นไป จึงไม่ส่งผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยที่อาจเกิดจากระยะห่างของอาคารและผู้ที่อยู่ประชิดติดโครงการ</p>		



ลงชื่อ
 นายฉวีฤทธิ์ เทพโตวิชัย)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559



ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยพฤษภุช 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ข.10 การเขตเชิงสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ</p>	<p>โครงการเป็นการพัฒนาที่ดินซึ่งเดิมเป็นพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์เป็นอาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ประเภทอาคารชุด สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยการพัฒนาโครงการจะทำให้พื้นที่เดิมถูกแทนที่ด้วยอาคาร ส่งผลให้สิ่งแวดล้อมบริเวณดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการเขตเชิงสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ</p>	<p>1. โครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกับกรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ธรรมชาติในพื้นที่เมืองพัทยา เช่น การจัดนิทรรศการ การร่วมกิจกรรมการเก็บมูลฝอยตามบ้านเรือน การร่วมกิจกรรมปลูกป่าในวันสำคัญๆ เป็นต้น</p>	<p>1. บันทึกจำนวนครึ่ง พร้อมรายการงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น - พื้นที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดีอาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



ลงชื่อ

(นายสุภัทร เรไรไธสง)

กรรมการบริษัท สิบยี่หม้อรี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.11 การชดเชยสังคม (Community-Social Respond)</p>	<p>โครงการเป็นการพัฒนาที่ดินซึ่งเดิมเป็นพื้นที่ว่างรกร้างใช้ประโยชน์ให้เป็นอาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ประเภทอาคารชุด สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จากการพัฒนาโครงการส่งผลให้มีการขยายตัวของอาคารที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลดีทางด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการดำเนินการ ย่อมส่งผลกระทบต่อทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบโครงการ มีความตระหนักและคำนึงถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อเป็นการคืนประโยชน์ให้กับชุมชนที่ได้รับผลกระทบ ในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีกิจกรรมปลูกต้นไม้ประจำปีระหว่างผู้พักอาศัยภายในโครงการกับชุมชน 2. สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในโอกาสสำคัญ เช่น งานประเพณีประจำปี งานวันขึ้นปีใหม่ เป็นต้น 3. ส่งเสริมกิจกรรมหรือโครงการที่พัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ และกิจกรรมที่เป็นสาธารณประโยชน์ เช่น การส่งเสริมการศึกษาของเยาวชนในชุมชน โดยการมอบทุนการศึกษา บริจาคหนังสือให้กับห้องสมุดโรงเรียน สนับสนุนกิจกรรมด้านกีฬา อุปกรณ์กีฬา หรือปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน เป็นต้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



(นายคัมภีร์ เทพไธวัช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.12 การมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>1. การสัมมนาครั้งที่ 1 ด้วยแบบสอบถาม</p>	<p>กลุ่มประชิดโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่มีความกังวลในเรื่องการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ทำให้เกิดเสียงดัง ทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ ทำให้เกิดปริมาณมูลฝอย/ความสกปรก ทำให้เกิดปัญหาระบบสาธารณสุขโรค (ไฟฟ้า/ประปา) ทำให้การจราจรคับคั่ง/ติดขัด ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจร ตัวอาคารบดบัง ทิศทางลม ปัญหาความไม่ปลอดภัยในชีวิตทรัพย์สิน ทำให้ทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนไป</p> <p>กลุ่มที่ 1 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 0-200 เมตร) จากโครงการ เป็นกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบบ้าง มีความกังวลในเรื่องการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร ทำให้สุขภาพอนามัยแย่ลง ปัญหาด้านปริมาณ มูลฝอย/ความสกปรก ทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตทรัพย์สิน ทำให้ทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนไปทำให้เกิดการจราจรคับคั่ง/ติดขัด</p>	<p>1. ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน ดังนี้</p> <p>(1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>(2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>(3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>(4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p>	<p>1. ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน</p> <p>(1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>(2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>(3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>(4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



นายคิมทรี ราชโคตวิช (ลงชื่อ)
กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

Amur (ลงชื่อ)
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.12 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1. การสัมภาษณ์ครั้งที่ 1 ด้วยแบบสอบถาม (ต่อ)</p>	<p>กลุ่มที่ 2 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 200-1,400 เมตร) พบว่า จะได้รับผลกระทบโดยอ้อมจากการดำเนินโครงการจะอยู่ในรัศมีตั้งแต่ 200-1,400 เมตร จากโครงการเป็นกลุ่มคาดว่าจะได้รับผลกระทบอยู่บ้าง ซึ่งจะเป็นกลุ่มที่จะได้รับผลกระทบ เช่นเดียวกับกลุ่มที่อยู่ในรัศมี 0-200 เมตร แต่อาจจะได้รับผลกระทบน้อยกว่า มีความกังวลในเรื่องการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร ทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตทรัพย์สินทำให้เกิดทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนไป ปัญหาด้านปริมาณมูลฝอย/ความสกปรกทำให้เกิดการจราจรคับคั่ง/ติดขัด</p>		



ลงชื่อ
(นายคิมพัลล์ เรฟไตรวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559



ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.12 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 2. การสัมภาษณ์ครั้งที่ 2 ด้วย แบบสอบถาม	ผลการสำรวจครั้งที่ 2 มีข้อเสนอแนะให้ โครงการนำมาตรการที่กำหนดไว้ไปปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียงเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนว ทางแก้ไขทันที	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก
6 เดือนให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา
อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
: เจ้าของโครงการคือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-9991777



ลงชื่อ

(นายคิมพิท ไรโตวิช)

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ

(Signature)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี รัยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพความชำรุดร้าวและการฉีกขาดของผิวใบ - ความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ก่อสร้าง - เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพความชำรุดของรั้ว - ตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อย - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณสำนักงานชาย 	<ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอมค่ออาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอมค่ออาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอมค่ออาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
2. ดินและการชะล้างพังทลาย	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เขตดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ และถนนทางเข้า-ออกโครงการ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบเขตดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ และถนนทางเข้า-ออกโครงการ - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณสำนักงานชาย 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอมค่ออาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ

(นายคณิศร์ ไร่ไพฑูริย์)

กรรมการบริษัท จีแอมค่ออาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

ลงชื่อ

Bunee

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังวลียวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ	- กำหนดสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ (แสดงดังรูปที่ 1)	- ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของสารไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO _x) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) ในเวลา 24 ชั่วโมง	- ใช้ Gas Bag ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Non-Dispersive Infrared Detection - ใช้ Sampling bag ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี THC analyzer - ใช้ NO ₂ analyzer ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Chemiluminescence Metho - ใช้ Fluorescences ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดย วิธี SO ₂ Analyze - ใช้ High volume PM ₁₀ Air sampler ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Gravimetric	ตรวจวัดดัชนีคุณภาพอากาศ PM ₁₀ และ TSP ทุกวันในช่วงทำฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในระยะทำฐานราก หลังจากนั้น ตรวจวัด CO, HC, NO _x , SO _x , PM ₁₀ และ TSP ให้ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้างและทำการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุดและรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมืองพัทยา เดือนละ 1 ครั้ง	30,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด



(Signature)
ลงชื่อ.....
(นายอนุพร ทรัพย์ไตร)

ผู้จัดการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

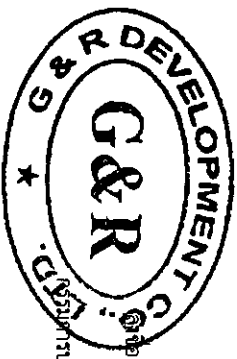
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ปริมาณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- ค่าเฉลี่ยของผู้ละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง - เครื่องเรือนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ใช้ High Volume P.M. ₁₀ Air sampler ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Gravimetric - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณสำนักงานขยาย	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- บริษัท จีแอนเตอร์ - บริษัท เอ็มบี จำกัด
4. เสียง	- กำหนดสถานีตรวจวัดเสียง จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ (แสดงดังรูปที่ 1)	- ค่าระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn)	- ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound level meter)	- ตรวจวัดเสียงทุกวันที่มีงานฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในช่วงทำฐานราก หลังจากตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างและทำการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องโดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และแจ้งแนวตั้งล้อม และเมืองพัทยา เดือนละ 1 ครั้ง	5,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท จีแอนเตอร์ - บริษัท เอ็มบี จำกัด



(นายคณิศร์ เรณูศิริชัย)
 กรรมการบริษัท รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม
 ตุลาคม 2559

จำนวน 228/293 หน้า

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มิ่งศรีธรรม)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ:
4. เสียง (ต่อ)	- กำหนดสถานีตรวจวัดเสียงจำนวน 1 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ (แสดงดังรูปที่ 1)	- ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($Leq 24$) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (L_{dn})	- ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound level meter)	- ตรวจวัดเสียงทุกวันที่มีงานฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในช่วงทำฐานราก หลังจากตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างและทำการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องโดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมืองพัทยา เดือนละ 1 ครั้ง	5,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



(ลายเซ็น)

(นายดิเมธี เร่งไต่พิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

(ลายเซ็น)
ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง (ต่อ)	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - อุปกรณ์ป้องกันเสียง	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณสำนักงานขาย	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- บริษัท จีแอนดาร์ท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
		- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น Ear plug Ear muff และ Headset	- ตรวจสอบ สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น Ear plug Ear muff และ Headset	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- บริษัท จีแอนดาร์ท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - อุปกรณ์ป้องกันเสียง	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณสำนักงานขาย	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- บริษัท จีแอนดาร์ท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
		- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น Ear plug Ear muff และ Headset	- ตรวจสอบ สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น Ear plug Ear muff และ Headset	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- บริษัท จีแอนดาร์ท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นายคิมทรี เรทโตวิท)
 กรรมการบริษัท จีแอนดาร์ท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559



ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. ความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดสถานีตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ (แสดงดังรูปที่ 1) - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความสั่นสะเทือน PPV , Hz - เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration meter) - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณสำนักงานขาย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดความสั่นสะเทือนทุกวันที่มีงานฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในช่วงทำฐานรากหลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างและรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมืองพัทยา เดือนละ 1 ครั้ง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง 	5,000 บาท/ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(นายคิมทรี เรฟโตวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ

(Handwritten signature)

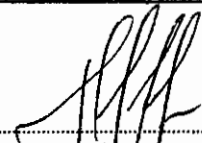
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

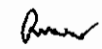
ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเวลาก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. ทรัพยากรน้ำ และคุณภาพน้ำ	- ถังบำบัดน้ำเสีย	- สภาพการใช้งานของถังบำบัดน้ำเสียต้องไม่ชำรุด	- ตรวจสอบสภาพถังบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยทันที	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
	- ระบบระบายน้ำ	- สภาพการการอุดตันของระบบระบายน้ำ	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำต้องไม่อุดตัน หากชำรุดต้องแก้ไขโดยทันที	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
	- บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved Solids)	- ตรวจสอบโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการระเหยแห้ง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง รายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมืองพัทยา เดือนละ 1 ครั้ง	25,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด




 (นายนิธิ ฤทธิไวย)
 กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. ทรัพยากรน้ำ และคุณภาพน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการรยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ตรวจสอบด้วยวิธีการเจลดาล์ล (Kjeldahl) 			
7. การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ถึงเก็บน้ำสำรอง - ถึงเก็บน้ำสำรอง - ถึงเก็บน้ำสำรอง 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพขำรดและการรั่วซึมของถึงเก็บน้ำสำรอง - ความสะอาดของน้ำใช้ - คุณภาพน้ำใช้ โดยสังเกตจากกลิ่น สี และตะกอน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบถึงเก็บน้ำสำรองเดือนละ 1 ครั้ง ถ้ามีปัญหาการรั่วซึมหรือขำรดส่วนใดให้รีบแก้ไขทันที - จัดจ้างบริษัทที่มีประสบการณ์ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้เบื้องต้นในส่วนน้ำใช้สำหรับคนงาน โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน ทุกๆ เดือน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดล้างถึงเก็บน้ำสำรองทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกๆ เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นายดิเมธี เสงี่ยม)
 ผู้อำนวยการ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บูธนา มหัจฉริยวงศ์)

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. การบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อเกรอะ - ห้องน้ำ ห้องส้วม - บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตะกอนจากบ่อเกรอะ - การรั่วซึมและความสะอาด - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - บีโอดี (BOD) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบตะกอนจากบ่อเกรอะ - ตรวจสอบการรั่วซึมและความสะอาดของห้องน้ำ ห้องส้วม - ตรวจสอบโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการไทเตรท (Titrate) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการระเหยแห้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 25,000 บาท/ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด




 (นายติมธีร์ ไชยวงศ์)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559


 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท หอสมิเบล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.


ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ตรวจสอบด้วยวิธีการเจลดาล์ (Kjeldahl) - ตรวจสอบโดยวิธี SMWW 2012 Z9221 B) 			
9. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - รางระบายน้ำ - บ่อดักตะกอนดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานของรางระบายน้ำ - ปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในบ่อ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพของรางระบายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากมีปัญหาต้องแก้ไขในทันที - ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนและขุดลอกตะกอนออกวาง 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด




 ลงชื่อ
 (นายดิเมธี ไรฟไตรซ์)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ 

 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยพญาฯ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
10. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณจุดตั้งถังมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างที่จัดเตรียมไว้ - ที่ทิ้งมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งานเสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย - ความสะอาดของที่พักมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพของภาชนะรองรับมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งานเสมอและต้องอยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ - ตรวจสอบความสะอาดของที่พักมูลฝอย เพื่อลดการแพร่กระจายของเชื้อโรค 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
11. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จุดติดตั้งดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เช่น ถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ - การจัดบริเวณสูบบุหรี่ โดยเฉพาะสำหรับคนงาน - การจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้างและตรวจสอบให้มีสภาพที่อยู่เสมอ - ตรวจสอบการจัดบริเวณสูบบุหรี่ โดยเฉพาะสำหรับคนงาน - ตรวจสอบการจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี 	<ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

.....
(นายดิเรก ศรีประดิษฐ์)
ผู้จัดการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
11. การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบและป้ายประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียนหมายเลขติดต่อ สำหรับร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
12. การจราจร	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็ว และการจัดรับเพื่อรอการขนส่งดินและวัสดุ	- ตรวจสอบ ป้ายชื่อโครงการ ความชัดเจนของสัญญาณจราจร ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็ว และการจัดรอเพื่อการขนส่งดินและวัสดุ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- เรื่องร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียนหมายเลขติดต่อ สำหรับร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
13. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	- บริเวณบ้านพักคนงาน	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- หัวหน้าคนงานติดตามตรวจสอบพฤติกรรมของคนงานเป็นประจำ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



(นายดิเมธี ทรัพย์โตวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
14. ภาวะเสียงและความปลอดภัย 1) ภาวะเสียง	- พื้นที่ก่อสร้าง - สำนักงานชั่วคราว - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง	- สุขภาพคนงาน - จำนวนรายการของชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น - สถิติการอบรมด้านสุขอนามัย - สถิติการเจ็บป่วย - การปฏิบัติตามมาตรการด้านสุขอนามัย - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ตรวจสอบการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามกำหนดเวลา - ตรวจสอบชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - ตรวจสอบสถิติการอบรมด้านสุขอนามัย ให้แก่คนงานก่อสร้าง - ตรวจสอบการจذبบันทึกและสถิติการเจ็บป่วย - ตรวจสอบดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตาบิรภัย รองเท้า ถุงมือ ที่ครอบหู และที่อุดหู เป็นต้น เพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง		- บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ชื่อ
(นายคิมทีร์ พรไพฑูริ)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุพธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559




ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) ความปลอดภัย (2.1) ความปลอดภัย คนงานก่อสร้างระยะ ก่อสร้าง	- บริเวณรั้วโดยรอบ พื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพความชำรุดของรั้ว และการฉีกขาดของ ผ้าใบ	- ตรวจสอบให้มีการติดตั้งรั้ว เพิ่มกำแพงผ้าใบซึ่งให้ สูงขึ้นอีกประมาณ 2 เมตร รวม 6 เมตร บริเวณ โดยรอบพื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง		- บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
	- พื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายภายใน โครงการ	- ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน ให้มีความ ถูกต้องชัดเจน และมี สภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง		- บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
	- พื้นที่โครงการ	- จำนวนครั้งที่อบรม - การวัดความรู้ (Pre-test/Post-test)	- ตรวจสอบการอบรมคนงาน	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง		- บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุใน พื้นที่ก่อสร้าง	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ ก่อสร้างโดยมีรายละเอียด ของสาเหตุ ลักษณะการเกิด ความเสียหาย การบาดเจ็บ	- ทุกวัน ตลอดระยะ ก่อสร้าง		- บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด




 นายติมัทรี เรืองโตวิช
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤษก์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุภารกิจ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (2.2) ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพความชำรุดของรั้วและการฉีกขาดของผ้าใบ - ความเรียบร้อยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบให้มีการติดตั้งรั้วสูง 4 เมตร เพิ่มกำแพงผ้าใบซึ่งให้สูงขึ้นอีกประมาณ 2 เมตร รวม 6 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยและคอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - การปฏิบัติตามกฎระเบียบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบในพื้นที่ก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ประวัติคนงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและจัดทำประวัติคนงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



.....
(นายดิเมธี ศรี เจริญไตรวิช)
ผู้จัดการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

Imms

.....
ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัตถจริยวงศ์)

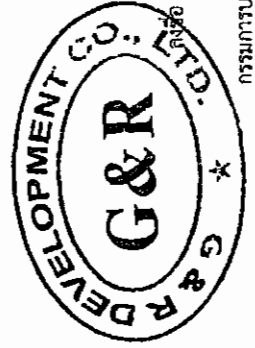
.....
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเวลาก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
15. สาธารณสุขและสุขภาพ ผลกระทบหลัก 1) โรคระบบทางเดินหายใจ จากฝุ่นละออง (1) ผลกระทบต่อ สุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- การปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมกับด้านคุณภาพ อากาศ - การมีสุขภาพของผ้าใบ	- ตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมกับด้านคุณภาพ อากาศ - ตรวจสอบสภาพความชำรุด ของรั้วและการฉีกขาดของ ผ้าใบ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
2) โรคประสาทหูเสื่อมจาก เสียง (1) ผลกระทบต่อ สุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- การปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมกับด้านเสียง	- ตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมกับด้านเสียงอย่าง เคร่งครัด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

[Signature]

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

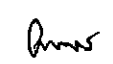
[Signature]
(นายสมิทธิ์ เฝ้าพิทักษ์)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
15. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) ผลกระทบรอง 1) โรคระบบทางเดินอาหาร (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเพียงพอของน้ำดื่มที่จัดเตรียม	- ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียมน้ำดื่มเพื่อให้ความเพียงพอต่อการบริโภค	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่มและอาหาร	- ตรวจสอบความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่มและสุขาภิบาลอาหารสม่ำเสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
	- ห้องส้วมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเพียงพอและความสะอาดของห้องส้วม	- ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียมห้องส้วมให้เพียงพอต่อการใช้งานรวมถึงดูแลความสะอาดของห้องส้วม	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน	- ตรวจสอบสถิติการอุบัติเหตุของพนักงาน	- ปีละ 1 ครั้ง	-	- บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด




 (นายดิมาซรี รุฬไควช์)
 กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559


 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์) CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
15. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) ผลกระทบรอง 2) โรคผิวหนัง (1) ผลกระทบต่อ สุขภาพ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่ ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง	- การฉีกขาดของผ้าใบ - ความสะอาดบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง - สถิติการเจ็บป่วยของ คนงาน - สถิติการให้ความรู้ - สถิติการเจ็บป่วยของ คนงานด้านโรคผิวหนัง	- ตรวจสอบความชำรุดและ ไม่ให้มีการฉีกขาดของผ้าใบ - ตรวจสอบบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างให้มีความสะอาด อยู่เสมอ - ตรวจสอบสถิติการอุบัติเหตุ ของคนงานก่อสร้าง - ตรวจสอบจำนวนครั้งการ เข้ามาให้ความรู้และ คำแนะนำแก่คนงานในด้าน การสาธารณสุขจากโรค ผิวหนังของหน่วยงาน บริการสาธารณสุขใกล้เคียง โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- - - -	- บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



(นายคิมหรี เรงโตวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
15. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 3) โรคที่เกิดจากจากสัตว์ เป็นพาหะนำโรค (ต่อ) (1) ผลกระทบต่อ สุขภาพ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อม - ห้องน้ำ ห้องส้วม - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งานของระบบ บำบัดน้ำเสียและระบบ สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสัตว์ที่เป็นพาหะนำ โรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ สุนัข และแมว - ความสะอาดของห้องน้ำ ห้องส้วม - สถิติการเจ็บป่วยของ คนงาน - สถิติการให้ความรู้	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบ บำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม ระบบ ประปา การจัดการมูลฝอย รวมถึงการป้องกันสัตว์ที่เป็น พาหะนำโรค - ตรวจสอบห้องน้ำห้องส้วม ให้สะอาดอยู่เสมอ - ตรวจสอบบันทึกสถิติของ คนงานก่อสร้าง - ตรวจสอบจำนวนครั้งการเข้า มาให้ความรู้และคำแนะนำ แก่คนงานก่อสร้างในด้านการ สาธารณสุขและอาชีวอนามัย สัตว์พาหะนำโรคของ หน่วยงานบริการสาธารณสุข ใกล้เคียงโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- - -	- บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



นายตี๋ทวี (รพ.ศิริราช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
15. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 4) โรคที่เกิดจากจากคน เป็นพาหะนำโรค (1) ผลกระทบต่อ สุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง	- ภาวะสุขภาพของแรงงาน และการอุบัติของโรค - คุณภาพของระบบ สาธารณสุขโรคและ สาธารณสุขการ	- ตรวจสอบสุขภาพคนงาน ก่อนรับเข้าทำงานและหลัง รับเข้าทำงาน - ตรวจสอบให้มีระบบ สาธารณสุขโรคสาธารณสุขการ ให้แก่คนงานก่อสร้างอย่าง ถูกสุขลักษณะ ให้มีจำนวน เพียงพอและเป็นไปตาม คุณภาพมาตรฐานวิศวกรรม สถานแห่งประเทศไทยใน พระบรมราชูปถัมภ์	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- -	- บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายดิเมธี เรืองไตรวิช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี-ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5) อุบัติเหตุจาก การจราจร (1) ผลกระทบต่อ สุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ป้ายชื่อโครงการสัญญาณ จราจร เช่น ลูกศรแสดง ทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและ การจอดรถ	- ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ความสมบูรณ์ของสัญญาณ จราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศ ทางการเดินรถ ป้ายแสดง ทางเข้า-ออก และการ ปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการ จอดรถ เพื่อการขนส่งดิน และวัสดุ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
6) อุบัติเหตุจากการ ก่อสร้าง (1) ผลกระทบต่อ สุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุต่างๆ	- ตรวจสอบให้มีการบันทึก สถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ ก่อสร้าง โดยระบุ รายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความ เสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ _____
(นายคิมทรี เทพโตชัย)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

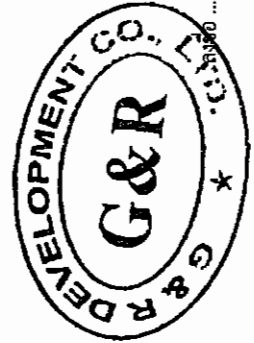
ลงชื่อ _____
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยพญา 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย (1) ผลกระทบต่อ สุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สถิติบันทึกการเกิดอัคคีภัย	- ตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับ ด้านการป้องกันอัคคีภัยอย่าง เคร่งครัด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
16. สุขอนามัยและ ทัศนียภาพ	- รั้วโดยรอบโครงการ - ผู้พักอาศัยบริเวณ ข้างเคียงหรือ ผู้ร้องเรียน	- ความสมบูรณ์ของรั้ว - เรื่องร้องเรียนจาก ผู้ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบสภาพรั้วที่อยู่ใน สภาพที่ดีและสามารถบดบัง ทัศนียภาพได้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จาก โครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อ สอบถามถึงผลกระทบจาก การก่อสร้างโครงการ หากมี ปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนว ทางแก้ไขอย่างรวดเร็ว	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- -	- บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



(นายคิมมูรี เรืองศิริ)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๙

Rum

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มั่งคั่งวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๙

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.


ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
17. การบดบัง - แสงแดด - ลม	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน	- เรื่องร้องเรียนของผู้พักอาศัยข้างเคียง - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงานชายเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี - ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	- -	- บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
18. การขดเขยสู่สังคม (Community-Social Repond)	- พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น	- บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด




 นายสมิทธิ เรขไพฑูริย์
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

จำนวน 248/293 หน้า

ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
19. การมีส่วนร่วมของประชาชน	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก่อขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	-	- บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือน ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เจ้าของโครงการคือ บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-9991777



(Handwritten Signature)
.....
(นายคิมทีร์ เรทโควิช)
กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

(Handwritten Signature)

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- รั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบสภาพของรั้วรอบพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
2 คุณภาพอากาศ	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของป้ายจำกัดความเร็ว	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบพรรณไม่ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์สวยงามอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ.....
(นายคิมทรี เทพโตวิฑู
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

Amur

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ระยะเวลาดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- เครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาศัย - พื้นที่โครงการ	- ความสะอาดและประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ - ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของสารไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO _x) ในเวลา 24 ชั่วโมง	- ประชาสัมพันธ์ในการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทำงานและป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและแบคทีเรียต่างๆ - ใช้ Gas bag ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Non-Dispersive Infrared Detection - ใช้ Sampling bag ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี TOC analyze - ใช้ NO ₂ Analyzer ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Chemiluminescence method - ใช้ Fluorescences ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี SO ₂ Analyzer	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมืองพัทยา	- 30,000 บาท/ครั้ง	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ

(นายติเมธี เร่งไถ)

กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

ลงชื่อ

Amur

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กมากกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมหรือ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กมากกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมหรือ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้ High volume Air sampler ในการเก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์โดยวิธี Gravimetric - ใช้ High volume air sampler ในการเก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์โดยวิธี Gravimetric 		<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
3. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ถนนภายในพื้นที่โครงการ กำหนดสถานีตรวจวัดเสียงจำนวน จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วและเนินควบคุมความเร็วให้อยู่ในสภาพดี - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound level meter) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - บิลละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเมืองพัทยา 	<ul style="list-style-type: none"> - 5,000 บาท/ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ _____
 นายดิเมทธิ เสงี่ยมวิเศษ
 กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ _____
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ระยะเวลาดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ที่หลังออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- ใช้เครื่องวัดความเป็นกรด และด่างของน้ำ (pH Meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษ กรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำ ละลายแล้วแยกหาน้ำหนัก ของน้ำมันและไขมัน - ใช้วิธีการเจลด้าล (Kjeldahl)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	25,000 บาท/ครั้ง	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ
 นายดิเรก ทรัพย์ (ดิเรก)
 * วิศวกรบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุพผา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบท่อจ่ายน้ำ - ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นหลังคา 	<ul style="list-style-type: none"> - ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) - สี (Colour), Pt-Co unit - รส (Taste) - กลิ่น (Odour) - ความขุ่น (Turbidity), NTU - ความเป็นกรด-ด่าง (PH range) - ปริมาณเหล็กทั้งหมด - ความกระด้างของน้ำ - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliform bacteria) - อีโคไล (E.coli) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบรอยรั่วซึมของระบบท่อส่งน้ำและระบบจ่ายน้ำประปา - สังเกตด้วยตา - ชิมรส - คมกลิ่น - ใช้ Turbidity Meter - ใช้เครื่องวัด pH Meter - ใช้เครื่องสเปกโทรโฟโตเมทรี - ใช้น้ำยาดูแลตรวจสอบความกระด้าง (Water hardness Indicator) - ชุดทดสอบ ว. 111 - ตรวจสอบโดยใช้วิธีเอ็มพีเอ็น (Most probable number) 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - - 25,000 บาท/ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ
 นายคิมทรี (รฟ.โตวี่)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ระยะเวลาดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. การใช้น้ำ (ต่อ)	- ถังเก็บน้ำใต้ดินและ ชั้นหลังคา - มิเตอร์น้ำประปา ประจำห้องพัก	- ความสะอาดของน้ำใช้ - สถิติการใช้น้ำ	- ถังทำความสะอาดถังเก็บ น้ำสำรอง - บันทึกสถิติการใช้น้ำประปา	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- -	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด
7. การบำบัดน้ำเสีย	- บริเวณบ่อตรวจ คุณภาพน้ำทิ้งหลัง ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids)	- ใช้เครื่องวัดความเป็นกรด และด่างของน้ำ (pH Meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษ กรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	25,000 บาท/ครั้ง	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด



(Signature)
 นายตีฆริ์ เรฟโควิช
 ผู้อำนวยการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

(Signature)
 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- บ่อเกรอะ	- ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ตะกอนหนักในบ่อเกรอะ	- ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ใช้วิธีการเจลดาคัล (Kjeldahl) - ตรวจสอบโดยวิธี SMWW 2012 Z9221 B - ตรวจสอบตะกอนหนักในบ่อเกรอะ พร้อมแจ้งหน่วยงานเข้ามาสุบไปกำจัด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ
 (นายคิมทรี เทพทวีช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด


ตุลาคม 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักและท่อระบายน้ำรอบโครงการ และ บ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ - ระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - เศษมูลฝอยในการบำบัดน้ำเสีย - สภาพการชำรุดของระบบสุขาภิบาล 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบเศษมูลฝอยในการบำบัดน้ำเสีย - ดำเนินการจัดเก็บสถิติข้อมูล และรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ และจัดเก็บสถิติข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลเสนอต่อเมืองพัทยา ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป 	-	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ 
 (นายวิทิต รัตเวช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การอุดตันหรือตันเขิน	- ตรวจสอบการอุดตันและตันเขินบ่อน้ำท่วมน้ำท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อดักมูลฝอยช่วงก่อนและหลังฤดูฝน	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกรั่วหรือชำรุด	- ตรวจสอบการแตกรั่วหรือชำรุดของท่อระบายน้ำของโครงการ หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่โดยเร็ว	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ
 นายคิมทรี เรทไต้หวัน)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559



ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพัก บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักรวม บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพัก บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักรวม บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพัก บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักรวม บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> สภาพทั่วไป (การชำรุด) การลงบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน ความสามารถในการรองรับมูลฝอย ปริมาณมูลฝอยติดตั้ง การลงบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน ความสะอาดของห้องพัก รวม มูลฝอย การลงบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบจำนวนถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยติดตั้งภายในโครงการ หากพบว่าปริมาณมูลฝอยติดตั้งให้รีบดำเนินการทันที ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอยเป็นประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ
 (นายศิริพร เรือไต่ฟ้า)
 กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัทธโรยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลิซิเบิ้ล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
10. การใช้ไฟฟ้า	- โคมไฟส่องสว่าง ส่วนภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ ของบริเวณทรัพย์สินส่วนกลาง - ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า - มิเตอร์ไฟฟ้าประจำห้องพัก	- สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ	- ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตามคู่มือของผู้ผลิต	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด
		- สภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า	- กำหนดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล ฝ้าระวัง โดยในกรณีมีสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับกิจการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมื่อพบเหตุตรวจสอบการจด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด
		- สถิติการใช้ไฟฟ้า	- บันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ
 (นายดิเมธี พรทวีช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

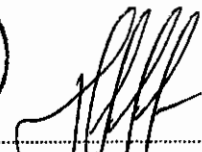
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559


POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
10. การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	- พื้นที่โครงการ - ห้องหม้อแปลงไฟฟ้า	- การสภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า - การปิดล็อคของหม้อแปลงไฟฟ้า	- อบรมให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ โดยเชิญตัวแทนบริษัทมาเป็นวิทยากร - ตรวจสอบการปิดล็อคของหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- -	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง - นิติบุคคลอาคารชุด
11. การป้องกันอัคคีภัย	- ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร	- ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร	- ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามี ความเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง - นิติบุคคลอาคารชุด




 (นายดิเมทธิ เทพไตรวิช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยพฤษภ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี.
ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
12. การจราจร	- บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - สัญญาณจราจร	- ระบบส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้า-ออก - สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้าออกโครงการ - ตรวจสอบความชัดเจนของสัญญาณจราจร	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด
	- ที่จอดรถยนต์ที่เตรียมไว้	- จำนวนที่จอดรถยนต์ 42 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 14 คัน	- ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถยนต์ 42 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 14 คัน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด



POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พุทธนา มั่งคั่งริวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ

นายณิพัทธ์ สุประดิษฐ์

กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
12. การจราจร (ต่อ)	- พื้นที่โครงการ	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- เกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการเป็นประจำ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
13. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	- บ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องที่ร้องเรียน	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงกรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



(นายดิเมทรี เทพโตสุข)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	- ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - ห้องพักรวมมูลฝอย	- สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาล - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย - การลงบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอย เป็นประจำ - ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย โดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปากจมูกทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ		- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(นายคิมพีร์ เรฟโตวิช)

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2) อาชีวอนามัย	- ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - ห้องพักรวมมูลฝอย	- สภาพการณ์ใช้งานของระบบสุขาภิบาล - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย - การลงบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอย เป็นประจำ - ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย โดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปากจมูกทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- -	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



นางสาว.....
 (นายคิมทรี เรซโซลิวชัน)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559



ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
14. อากาศเสียงและมลพิษ 3) ความปลอดภัย 3.1) บุคคลภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการ - ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) แต่ละชั้นของอาคาร - พื้นที่โครงการ	- ระบบรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ - สภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV) - การปฏิบัติตามกฎระเบียบ	- ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV) - ตรวจสอบให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดโดยนิติบุคคลอาคารชุดอย่างเคร่งครัด	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



(Handwritten signature)
 (นายดิเมธี เทพไชย)

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

(Handwritten signature)
 ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	- ระบบคีย์การ์ด	- สภาพการใช้งานระบบคีย์การ์ด	- ตรวจสอบระบบคีย์การ์ดให้อยู่ในสภาพที่ต่ออยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) ความปลอดภัย (ต่อ) 2.2) บุคคลภายนอกโครงการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามกฎระเบียบ - ระบบการรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่	- ตรวจสอบให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดโดยนิติบุคคลอาคารชุดอย่างเคร่งครัด - ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- -	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด



นางฉัตรพร ทรัพย์โค้วชัย
 (นางฉัตรพร ทรัพย์โค้วชัย)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559



ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
15. สาธารณสุขและสุขภาพ ผลกระทบหลัก 1) โรคที่เกิดจาก มูลฝอยและน้ำเสีย (1) ผลกระทบสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักรวมมูลฝอย - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักรวมมูลฝอย - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักรวมมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - การลงบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย - การลงบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีความเพียงพออยู่เสมอ เพื่อให้ความรู้และความเข้าใจถึงความใส่ใจของนิติบุคคล, อาคารชุด - ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย - ตรวจสอบการลงบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



[Signature]

(นายตติพร เร่งไทรวิช)
ผู้อำนวยการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

[Signature]
ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซิเบล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
15. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 2) โรคระบบทางเดิน อาหาร (1) ผลกระทบต่อ สุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบสภาพป้าย ประชาสัมพันธ์ความรู้ด้าน สุขอนามัยอาหารภายใน โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด
3) โรคผิวหนัง (1) ผลกระทบต่อ สุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบสภาพป้าย ประชาสัมพันธ์ความรู้ด้าน โรคผิวหนังให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ เพื่อให้ความรู้และ ความเข้าใจถึงความใส่ใจของ นิติบุคคล	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด



(นายตัมรินทร์ เร่งไธวัช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

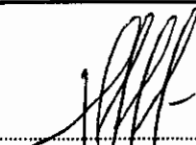
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559


POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
15. สาธารณสุขและสุขภาพ ผลกระทบรอง 1) โรคระบบหายใจจาก ฝุ่นละออง (1) ผลกระทบต่อ สุขภาพ	- ถนนโดยรอบพื้นที่ โครงการ - ถนนภายในพื้นที่ โครงการ - บริเวณติดตั้ง อุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าและ เครื่องจักร	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว - ป้ายจำกัดความเร็ว - อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และเครื่องจักร	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัด ความเร็วให้อยู่ในสภาพดี - ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัด ความเร็วให้อยู่ในสภาพดี - ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าและ เครื่องจักร เช่น บิมน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการ ทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- - -	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด




 (นายคิมทรี เรฟโตวิช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
15. สาธารณสุขและสุขภาพ(ต่อ) 3) โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- จุดวางถังรองรับมูลฝอย	- ความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง หากพบปัญหาให้ดำเนินการแก้ไขทันที เพื่อป้องกันไม่ให้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
4) โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ความสะอาดและสุขอนามัย - สถิติการประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบบรรณรศให้ผู้พักอาศัยควบคุมดูแลความสะอาดและส่งเสริมสุขอนามัย เพื่อป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ
(บงยติมิทธิ เรฟโตชช)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559


POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ระยะเวลาดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
15. สาธารณสุขและ สุขภาพ (ต่อ) 5) อุบัติเหตุจากการจราจร (1) ผลกระทบต่อ สุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ - จุดติดตั้งสัญญาณจราจรภายในโครงการ - ที่จอดรถยนต์ที่จัดเตรียมไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบส่องสว่างจราจร - สัญญาณจราจร - จำนวนที่จอดรถยนต์และที่จอดรถจักรยานยนต์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้าออกโครงการ - ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถยนต์ให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ รวมทั้งโครงการ 43 คันและที่จอดรถจักรยานยนต์ 14 คัน 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนดาร์ท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนดาร์ท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนดาร์ท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด




 นายสมชาย ศรีสุกัญญา
 (นายคณิศร ศรีโควิท)
 คณะผู้บริหาร บริษัท จีแอนดาร์ท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559



ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
15. สาธารณสุขและ สุขภาพ (ต่อ) 5) อุบัติเหตุจากการจราจร (1) ผลกระทบต่อ สุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- จัดทำรายงานการเกิด อุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ เป็นประจำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด
6) อุบัติเหตุจากระยะ ดำเนินการ (1) ผลกระทบต่อ สุขภาพ	- บันทึกรการทำงาน ของ รบป.	- สถิติความปลอดภัย	- ตรวจสอบให้มีการบันทึกการ ทำงานของพนักงานรักษา ความปลอดภัย	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด
	- พื้นที่โครงการ	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- ตรวจสอบและบันทึกสถิติ การเกิดอุบัติเหตุภายใน โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด



[Signature]
 (นายดิเมธี เรืองไควช์)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ *[Signature]*
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
15. สาธารณสุขและ สุขภาพ (ต่อ) 7) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย (1) ผลกระทบต่อ สุขภาพ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- การซ่อมอพยพหนีไฟ - อุปกรณ์ป้องกันและ เตือนภัย	- ตรวจสอบ/ประเมินการซ่อม อพยพหนีไฟโดยเชิญ หน่วยงานท้องถิ่นมาเป็น วิทยากร - ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ ในสภาพดี พร้อมใช้งานเป็น ประจำ หากพบว่ามี ความ เสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้ รีบดำเนินการแก้ไขในพื้นที่	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- -	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด



(Signature)
 (นายคัมภีร์ เรณิธรวิชัย)

กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

(Signature)

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชัน จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
16. การจัดการสระว่ายน้ำ 16.1) ด้านโครงสร้างและ ความปลอดภัยของ สระว่ายน้ำ (1) โครงสร้าง	- สถานที่ตั้ง รั้วหรือ กำแพง และบริเวณ ของสระว่ายน้ำ	- โครงสร้างและความ ปลอดภัยของรั้วหรือ กำแพง และบริเวณของ สระว่ายน้ำรวมทั้งระบบ สาธารณูปโภค	- ตรวจสอบ สถานที่ตั้ง รั้วหรือ กำแพง และบริเวณของสระ ว่ายน้ำรวมทั้งระบบ สาธารณูปโภค เพื่อสุขอนามัย และความปลอดภัย	- ทุกวัน ตลอดระยะ ดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด
	- สระว่ายน้ำและ อาคารประกอบ	- โครงสร้างของสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบโครงสร้างสระ ว่ายน้ำ หากชำรุด รั้วซีม ต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะ ดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด
(2) ร่มชาน้ำ	- บริเวณสระว่ายน้ำ โดยรอบ	- สภาพของรางระบายน้ำ และฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบรางระบายน้ำ และฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ หากชำรุดต้องดำเนินการ แก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะ ดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ
 (นายตีเมทธิ เรฟโตวิช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559


POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559


ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
16. การจัดการสระว่ายน้ำ 16.1) ด้านโครงสร้างและ ความปลอดภัยของ สระว่ายน้ำ (3) โคมไฟ ส่องสว่าง	- บริเวณสระว่ายน้ำ โดยรอบ	- ป้ายบอกความลึกหรือ เลขบอกระดับความลึก	- ตรวจสอบโคมไฟส่องสว่าง หากชำรุดต้องดำเนินการ แก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะ ดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด
(4) การแตกชำรุด ของกระเบื้อง	- บริเวณสระว่ายน้ำ โดยรอบ	- สภาพกระเบื้องสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบกระเบื้องสระ ว่ายน้ำทุกวัน หากมีการ แตกร้าว หรือหลุด ให้ ดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะ ดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด
(5) ความสะอาด สระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำและ อาคารประกอบ	- อุปกรณ์ เครื่องมือ สำหรับใช้ทำความสะอาด สระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ สำหรับใช้ทำความสะอาด สระว่ายน้ำ หากชำรุดต้อง ดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะ ดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด




 (นายคิมทีร์ เร่งไถ่ไพฑูริย์)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559



ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
16. การจัดการสระว่ายน้ำ 16.1) ด้านโครงสร้างและ ความปลอดภัยของ สระว่ายน้ำ (ต่อ) (6) ขอบสระว่ายน้ำ และทางเดิน	- สระว่ายน้ำ	- สภาพพื้นที่ว่างสำหรับใช้เป็น ทิศทางเดินรอบสระ ว่ายน้ำ ไมสึน ไม่น้ำขัง	- ตรวจสอบที่ว่างสำหรับใช้เป็น ทิศทางเดินรอบสระ ว่ายน้ำ ให้ไมสึน ไม่น้ำขัง อยู่เสมอเป็นประจำทุกวัน	- ทุกวัน ตลอดระยะ ดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด
16.2) มาตรการป้องกัน อุบัติเหตุจากการ จมน้ำจากการใช้ สระว่ายน้ำ (1) ความปลอดภัย	- บริเวณสระว่ายน้ำ	- ป้ายบอกความลึกหรือเลข บอกระดับความลึก	- ตรวจสอบป้ายบอกความ ลึกหรือเลขบอกระดับความ ลึกให้สามารถมองเห็นได้ ชัดเจน หากชำรุดต้อง ดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะ ดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด



.....
 (นายตีฆัร เรฟเดวิซ)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
16. การจัดการสระว่ายน้ำ(ต่อ) 16.2)มาตรการป้องกัน อุบัติเหตุจากการ จมน้ำจากการใช้สระ ว่ายน้ำ (2) การช่วยชีวิต	- อุปกรณ์ช่วยชีวิต บริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพการใช้งานของ อุปกรณ์ช่วยชีวิต	- ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำ สระว่ายน้ำ เช่นไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โหมช่วยชีวิต ให้ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด
(3) การปฐมพยาบาล	- อุปกรณ์ปฐม พยาบาล	- ชุดปฐมพยาบาล	- ตรวจสอบชุดปฐมพยาบาล ที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา ไว้ประจำสระว่ายน้ำ และ อยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด
(4) ารรับ-ส่งผู้ป่วย	- ารรับ-ส่งผู้ป่วย	- ความพร้อมารรับ-ส่ง ผู้ป่วย ลมยาง	- ตรวจสอบว่าารรับ-ส่งผู้ป่วย ประจำอยู่ที่จุดจอดรถรับ- ส่งผู้ป่วย	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ
 (นายคิมทรี เทพโตวิทย์)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ *hmm*
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชัน จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
16. การจัดการสวะน้ำ (ต่อ) 16.3 มาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ในสวะน้ำ (ต่อ) 1) การทำความสะอาด สวะน้ำ	- บริเวณสวะน้ำ	- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free chlorine) - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium hardness) - กรดไซยาบูริก (Cyanuric acid)	- ตรวจสอบโดยใช้ pH Test Kit - ตรวจสอบโดยใช้วิธี Chlorine test kit - ตรวจสอบโดยใช้วิธี Chlorine test kit - ตรวจสอบโดยใช้วิธี Alkalinity meter - ตรวจสอบโดยใช้วิธี Water hardness meter - ตรวจสอบโดยใช้วิธี Chlorine test kit	- วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	30,000 บาท/ครั้ง	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด



(นายดิเมธี เรทไควง)
กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
16. การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ) 16.3 มาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพ น้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ) 2) ดูแลบำรุงรักษา เครื่องกรองน้ำ	- เครื่องกรองน้ำ	- คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total coliform bacteria) - ฟีคอลลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform) - จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ที่ ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ Escherichia coli) - การขำรดหรืออุดตันของ เครื่องกรองน้ำ	- ตรวจสอบโดยใช้วิธี Chloride test kit - ตรวจสอบโดยใช้วิธี Ammonia test kit - ตรวจสอบโดยใช้วิธี Nitrate test kits - ตรวจสอบโดยใช้วิธีเอ็มพี เอ็น (Most probable number) - ตรวจสอบด้วยชุดทดสอบ ว.111 - ตรวจสอบโดยใช้วิธีเอ็มพี เอ็น (Most probable number) - ความสามารถในการกรอง น้ำของเครื่องกรองน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด



.....
 (นายคิมทรี เรืองตรีช)
 กรรมการบริษัท จีแอนดอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
16. การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ) 16.3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ) 3) ตะกอนและตะไคร่	- สระว่ายน้ำ	- ความสะอาดของน้ำในสระว่ายน้ำ	- ปริมาณตะกอนและตะไคร่ในสระว่ายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด
4) กฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ	- ประกาศกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- การปิดประกาศกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด



ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(นายทินทรี เรืองไกรวิช)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ


(Handwritten signature)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559


POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ-Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ระยะเวลาดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
17. คุณภาพสิ่งแวดล้อมทางเสียง	- บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีความเหมาะสม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนเตอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
18. การบดบังแสงแดด การบดบังลม	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเป็นเวลา 1 ปี	- ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท จีแอนเตอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



นางฉัตรพร ไร่ไธวัช
 กรรมการผู้จัดการ
 จีแอนเตอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มั่งคั่งริyarat)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคทีฟ จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปรายการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Solaris ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
19. การขุดเขยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น	- ตรวจสอบบันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพ และอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด
20. การขุดเขยสู่สังคม (Community-social respond)	- พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น ในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น	- ตรวจสอบบันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพ และอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด
21. การมีส่วนร่วมของประชาชน	- พื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน	- ตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการต้องจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการ ทุก 6 เดือนให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา
 อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
 เจ้าของโครงการคือ บริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-9991777



(Handwritten signature)
 (นายคิมทรี เทพพิทักษ์)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559



ลงชื่อ *(Handwritten signature)*
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559



ตำแหน่งติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง และความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ

รูปที่ 1 ตำแหน่งติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน ในระยะก่อสร้าง



ลงชื่อ

(นายดิเมตรี เรฟโตวิช)

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

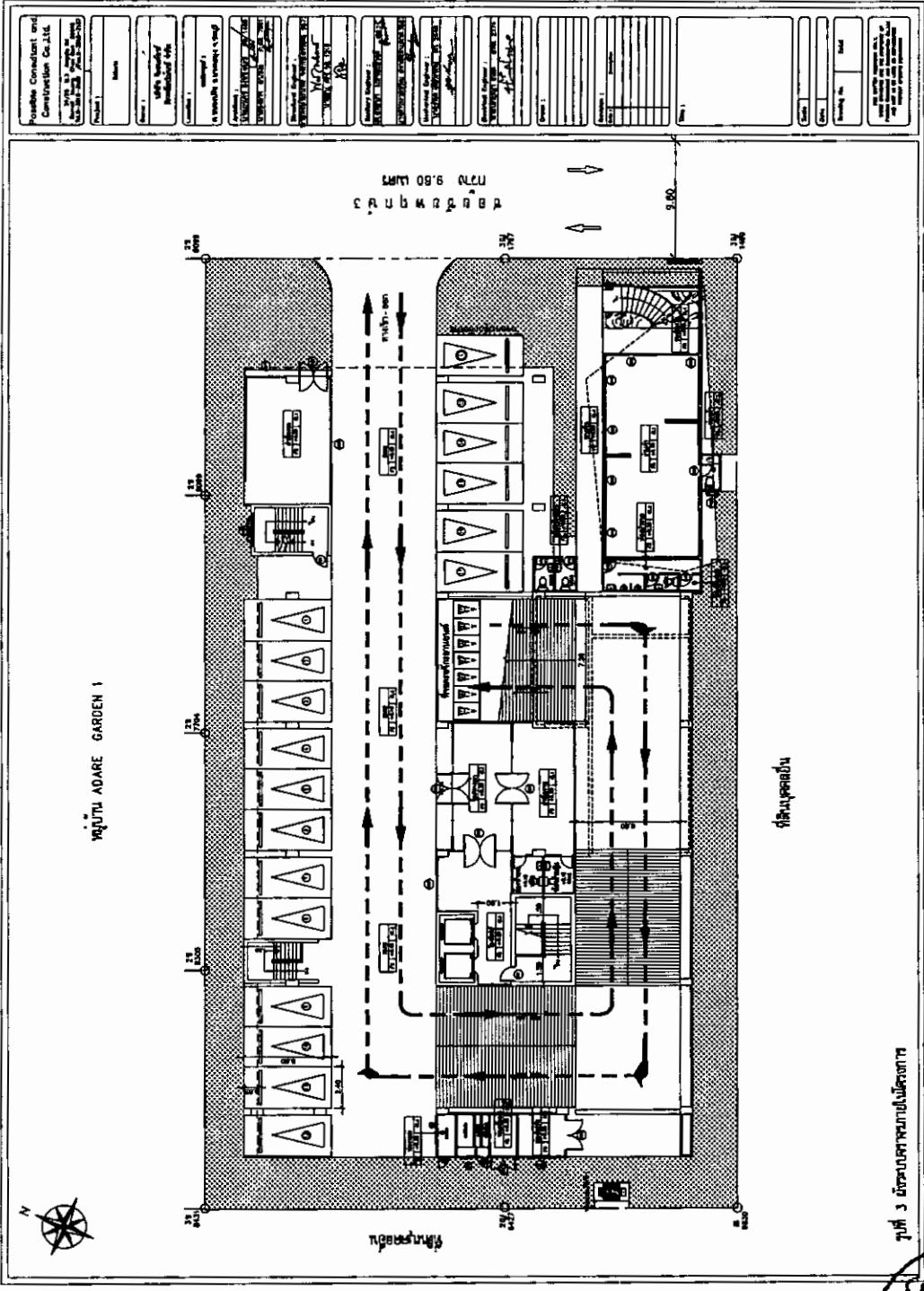


ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตุลาคม 2559



Possible Consultant and Construction Co., Ltd.	
Project No.	
Name	
Address	
Contract No.	
Contract Date	
Contract Value	
Contract Type	
Contract Status	
Contract Description	
Contract Documents	
Contract Conditions	
Contract Terms	
Contract Notes	
Contract Remarks	
Contract Date	
Contract No.	
Contract Name	
Contract Address	
Contract Value	
Contract Type	
Contract Status	
Contract Description	
Contract Documents	
Contract Conditions	
Contract Terms	
Contract Notes	
Contract Remarks	



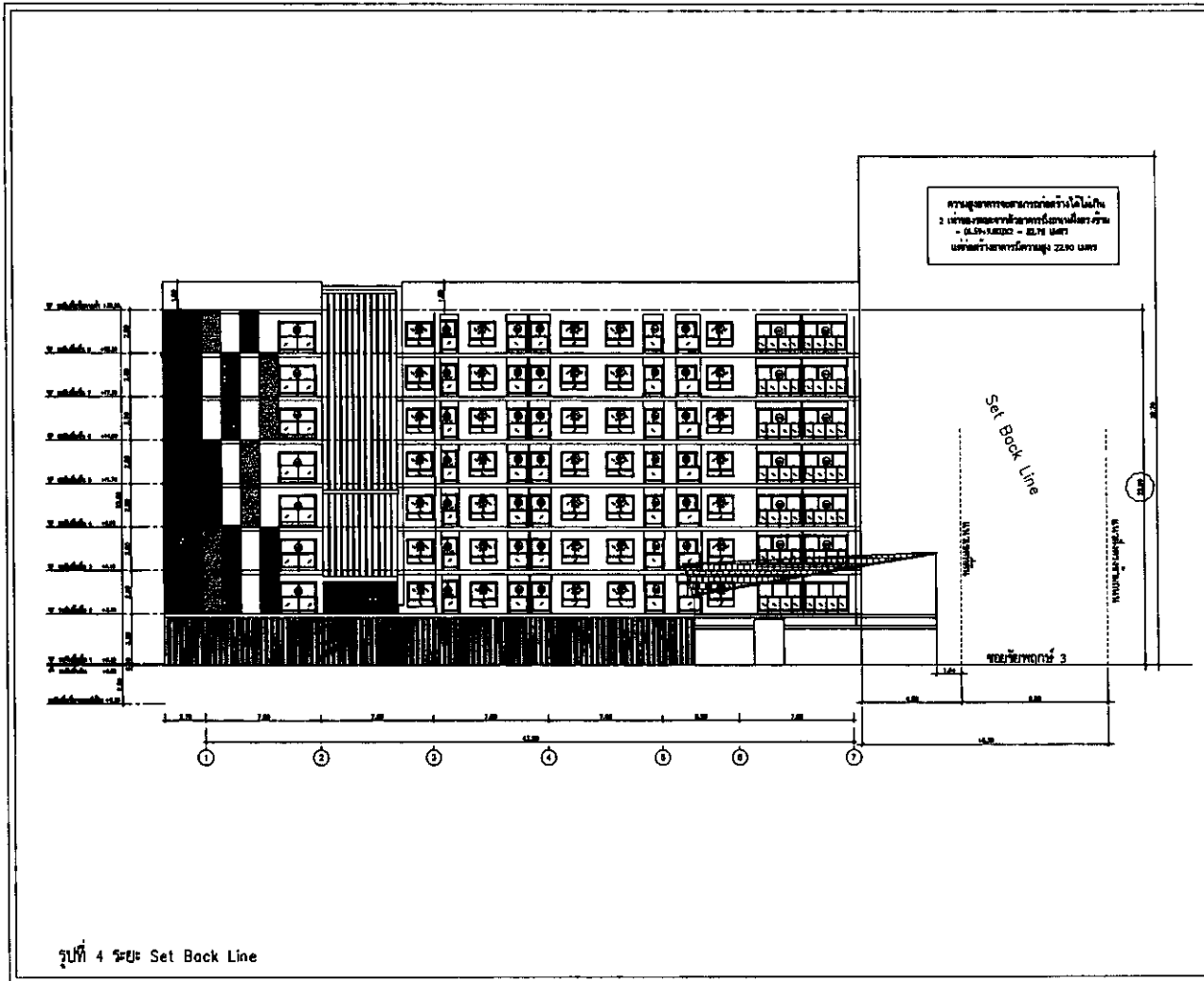
รูปที่ 3 ผังอาคารตามแปลนสถาปัตย์

กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 (นายอดิวิทย์ ใจพิสุทธิ์)
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559



Possible Consultant and Construction Co., Ltd.

Project :

Owner :

Contract :

Architect :

Structural Engineer :

Mechanical Engineer :

Electrical Engineer :

Sanitary Engineer :

Waterproof Engineer :

Foundation Engineer :

Interior Designer :

Site :

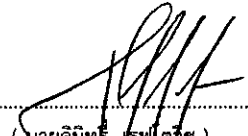
Scale :

Date :

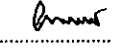
Drawing No. :

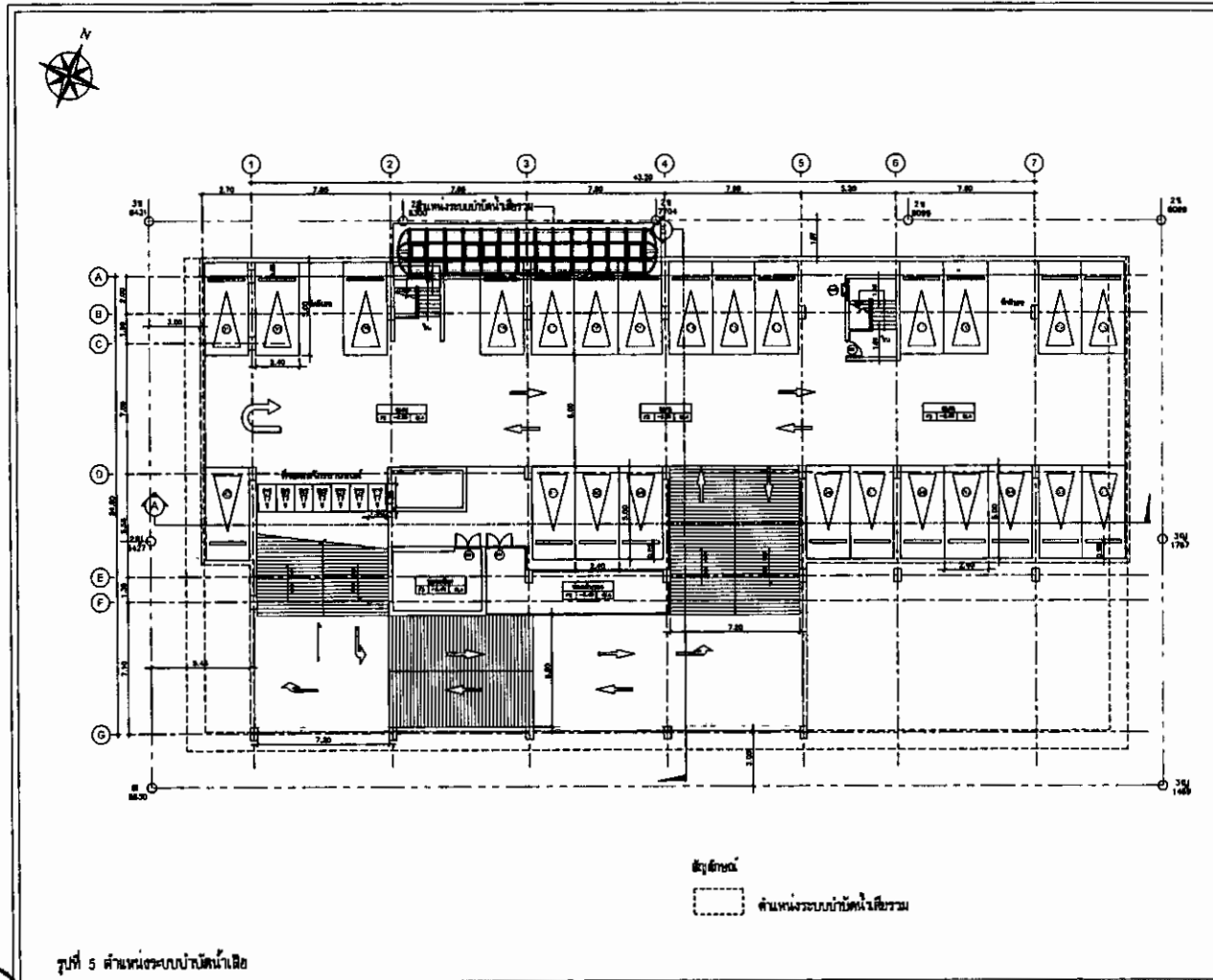
Total :



ลงชื่อ 
 (นายดิมิทรี รัตตะกิจ)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559



รูปที่ 5 ตำแหน่งระบบปรับอากาศ

Possible Consultant and Construction Co., Ltd.	
25/111 หมู่ 11 ซอย 11 แขวง บางนา เขต บางนา กรุงเทพมหานคร 10760 โทร 02-251-1111	
Project :	ศูนย์
Owner :	บริษัท อิมพีเรียล รีเวลอปเม้นท์ จำกัด
Location :	ซอย 11 แขวง บางนา เขต บางนา กรุงเทพมหานคร 10760
Architect :	บริษัท อิมพีเรียล รีเวลอปเม้นท์ จำกัด
Structural Engineer :	บริษัท อิมพีเรียล รีเวลอปเม้นท์ จำกัด
Mechanical Engineer :	บริษัท อิมพีเรียล รีเวลอปเม้นท์ จำกัด
Electrical Engineer :	บริษัท อิมพีเรียล รีเวลอปเม้นท์ จำกัด
Sanitary Engineer :	บริษัท อิมพีเรียล รีเวลอปเม้นท์ จำกัด
Water Engineer :	บริษัท อิมพีเรียล รีเวลอปเม้นท์ จำกัด
Scale :	
Revision :	
Drawn by :	
Checked by :	
Date :	
Sheet No. :	Total



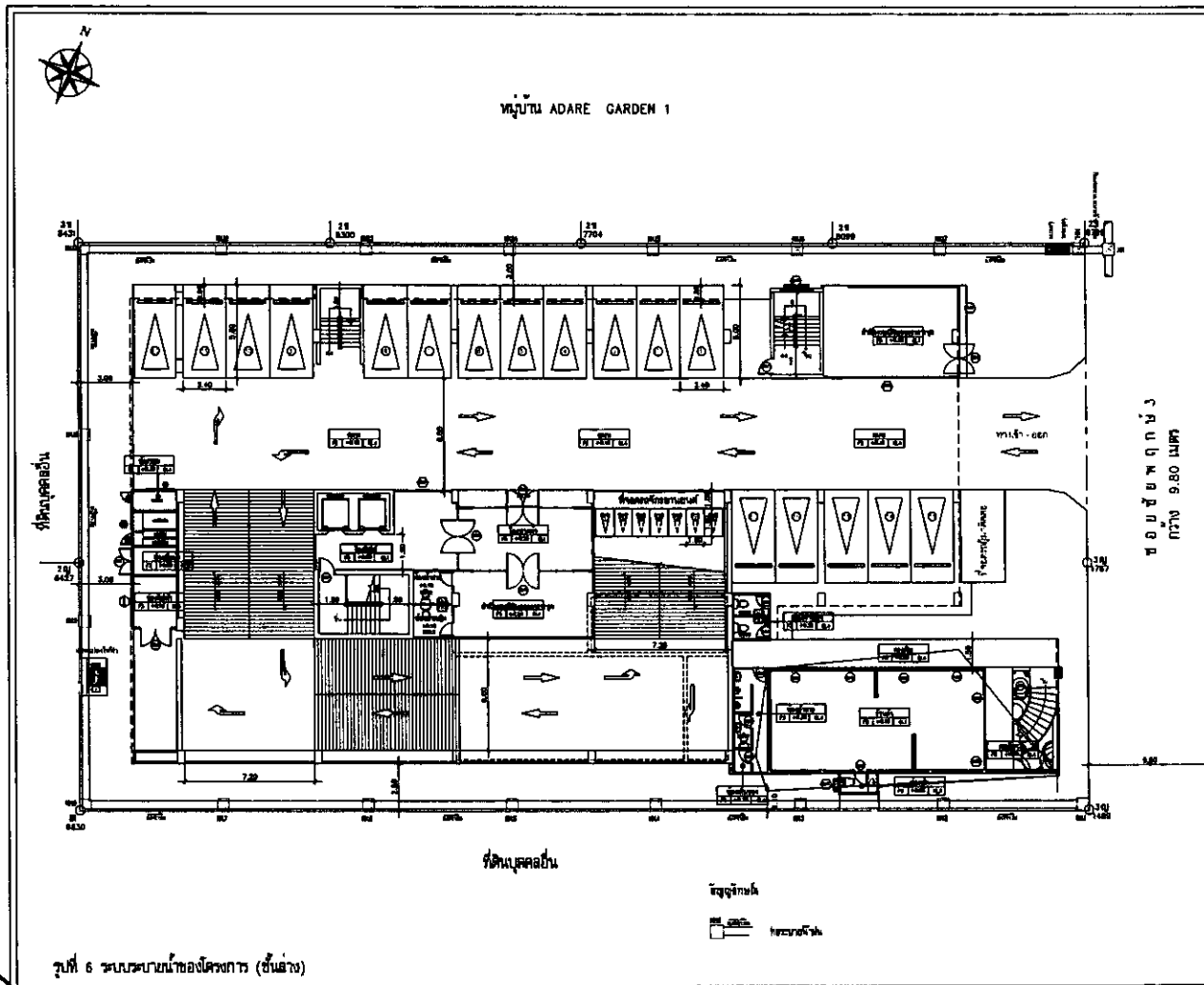
(Handwritten signature)

(นายคิมที เทพโตวิช)
 กรรมการบริษัท อิมพีเรียล รีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ *(Handwritten signature)*
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559



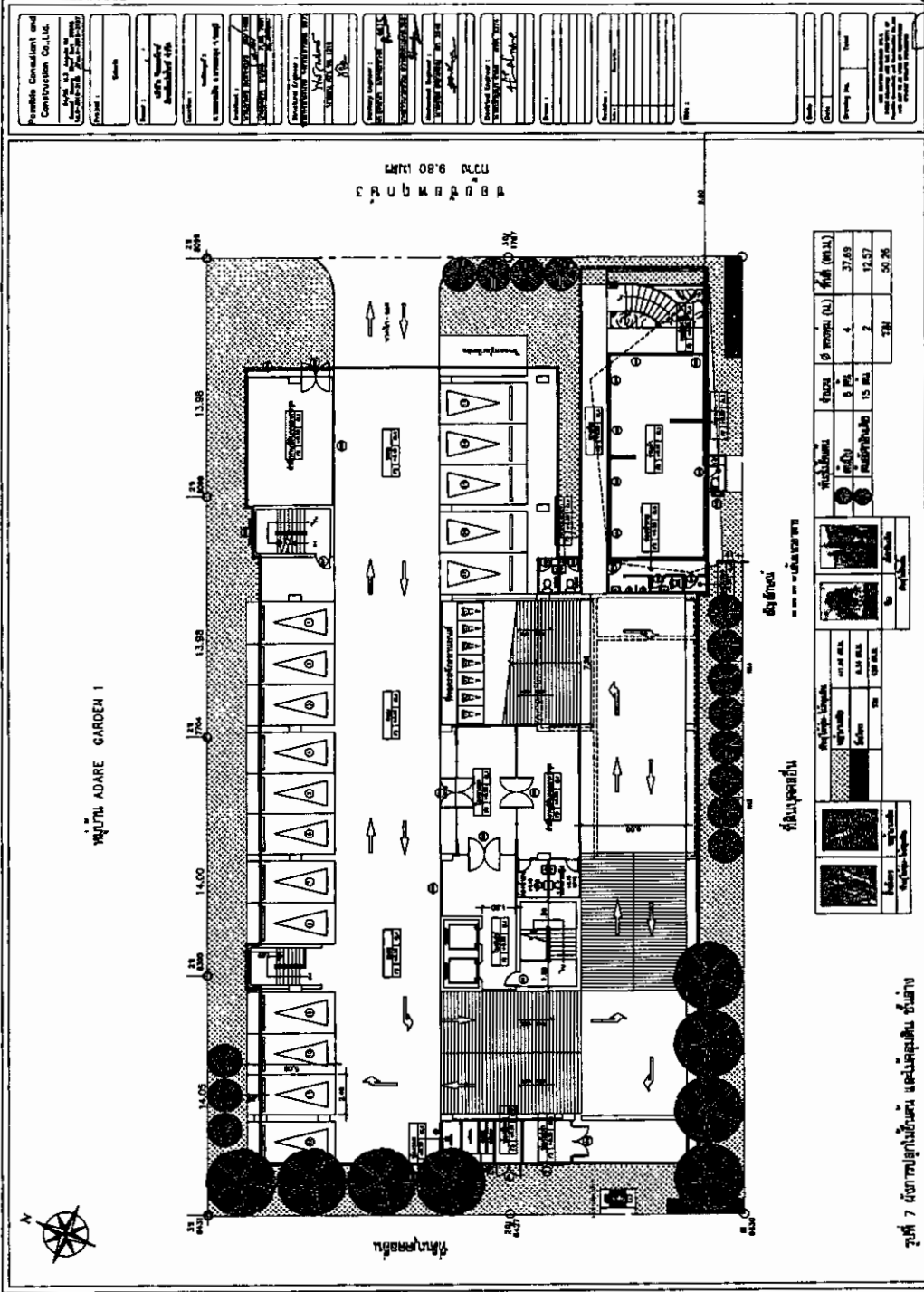
Possible Consultant and Construction Co., Ltd.	
25/111, 25/2, Arany Road, Bangkok 10110, Thailand	
Project :	None
Owner :	Maha Sankul Development Co., Ltd.
Location :	Subplot 2, 25/111, 25/2, Arany Road, Bangkok 10110, Thailand
Architect :	Mr. Pichai Srisakulchai
Structural Engineer :	Mr. Pichai Srisakulchai
Sanitary Engineer :	Mr. Pichai Srisakulchai
Electrical Engineer :	Mr. Pichai Srisakulchai
MEP Engineer :	Mr. Pichai Srisakulchai
Design :	
Approval :	
Date :	
Scale :	
Code :	
Drawing No. :	
<small>NOT TO BE USED FOR ANY OTHER PROJECT WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF POSSIBLE CONSULTANT AND CONSTRUCTION CO., LTD.</small>	



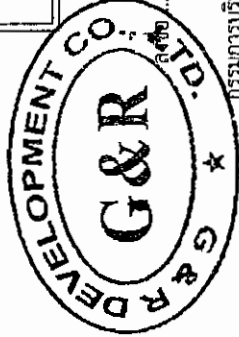
รูปที่ 6 ครอบคลุมน้ำของโครงการ (ชั้นล่าง)
 (นายตีพิมพ์ ไรฟตีซ)
 กรรมการบริษัท จีแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ *Amur*
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559



พื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวน	รวม	พื้นที่ (ตร.ม.)
37.68	4	151.52	พื้นที่ (ตร.ม.)
12.57	2	25.14	พื้นที่ (ตร.ม.)
50.76	2	101.52	พื้นที่ (ตร.ม.)



นายดิเรก ทรัพย์ (เจ้าของ)
กรรมการบริษัท ดีแอดเดอริง ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

พื้นที่ 7 อาคารสูง 6 ชั้น และ 2 ชั้น

ลงชื่อ

(Signature)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มั่งคั่งวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ตุลาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

