



ที่ ทส ๑๐๑๖.๔/ ๑๕๕๕๗

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม ๔ ชั้น ๒๔ ห้องพัก
ของนางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก ๐๐๑๓.๒/๑๗๕๖๙ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปรายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม ๔ ชั้น ๒๔ ห้องพัก ของนางสาวสิริมาลย์
ชีพเรืองรอง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๕๙ เมื่อวันศุกร์ที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ มีมติให้ความ
เห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม ๔ ชั้น ๒๔ ห้องพัก ของนางสาวสิริ
มาลย์ ชีพเรืองรอง ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี - สาคู - ในยาง (๔๐๓๑) ตำบลสาคู อำเภอก
กลาง จังหวัดภูเก็ต โดยเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีจำนวนห้องพัก ๒๔ ห้อง มีพื้นที่ใช้
สอยอาคารรวม ๑,๒๔๕.๘๖ ตารางเมตร พร้อมทั้ง สรุปรายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม ๔ ชั้น ๒๔ ห้องพัก ของนางสาว
สิริมาลย์ ชีพเรืองรอง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

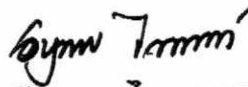
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมบริเวณจังหวัดภูเก็ต ซึ่งให้ความเห็นชอบรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม ๔ ชั้น ๒๔ ห้องพัก ของนางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง
พร้อมทั้งสรุปรายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม ๔ ชั้น ๒๔ ห้องพัก ของนางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติ
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้
ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตาม

กฎหมายใน...

กฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้จังหวัดภูเก็ตพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดภูเก็ตเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางอัญญาพร ไกรพานนท์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๓๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๙

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 4 ชั้น 24 ห้องพัก
ของนางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 4 ชั้น 24 ห้องพัก ของนางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง ตั้งอยู่ ณ ทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-สาครุ-ในยาง (4031) ตำบลสาครุ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 24 ห้องพัก ขนาดพื้นที่ที่จะนำมาพัฒนาโครงการเท่ากับ 0-3-35.75 ไร่ หรือ 1,343.00 ตารางเมตร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 4 ชั้น 24 ห้องพัก ของนางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต

ลงนาม สิริมาลย์ ชีพเรืองรอง เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤษภาคม 2559

ลงนาม [Signature] ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายเจนณรงค์ สันสัน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
ADE CONSULTANT CO., LTD.
พฤษภาคม 2559

จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม เบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว เจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ลงนาม สิริมาลย์ ชีพเรืองรอง เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายเจนณรงค์ สันเสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
ADE CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 4 ชั้น 24 ห้องพัก (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	กิจกรรมการก่อสร้างโครงการเป็นการก่อสร้างอาคารอยู่อาศัยรวม ไม่มีการเปลี่ยนแปลงระดับความสูงของพื้นที่ที่จะทำให้สภาพภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม เนื่องจากการก่อสร้างจะเป็นการสร้างตามสภาพพื้นที่โดยส่วนใหญ่ กิจกรรมการปรับพื้นที่ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศและการพังทลายของดินบ้างเล็กน้อย ในกรณีที่เกิดฝนตกอย่างหนัก และการก่อสร้างอาคารของโครงการมีความสอดคล้องกับชุมชนใกล้เคียงซึ่งเป็นชุมชนที่อยู่อาศัย ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ	- กันรั้ว ค.ส.ล. สูงประมาณ 1.50 เมตร พร้อมใช้ผ้าใบตาข่ายสีเขียว กันเป็นแนวรั้วสูงประมาณ 2.50 เมตร รอบพื้นที่โครงการ โดยเว้นทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันการกระเด็นของดินและฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกสู่พื้นที่ข้างเคียง - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น	- ตรวจสอบการปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - ตรวจสอบการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น - ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา
1.2 ทรัพยากรดิน	โครงการมีการก่อสร้างโครงการมีการเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากของอาคาร ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวอยู่ในพื้นที่จำกัด และใช้ระยะเวลาไม่นาน โดยดินที่ขุดมาจากพื้นที่ก่อสร้างนั้นทางผู้รับเหมาจะกองไว้ในพื้นที่เฉพาะ เมื่อวางฐานรากอาคารแล้วเสร็จจะนำกลับมาปรับถมพื้นที่ดังเดิม และนำมาใช้ในการปรับภูมิทัศน์ จึงไม่มีปริมาณดินเหลือที่ต้องนำออกจากโครงการแต่อย่างใด ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรดินจึงอยู่ในระดับต่ำ	- กันรั้ว ค.ส.ล. สูงประมาณ 1.50 เมตร พร้อมใช้ผ้าใบตาข่ายสีเขียว กันเป็นแนวรั้วสูงประมาณ 2.50 เมตร รอบพื้นที่โครงการ โดยเว้นทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันฝุ่นละออง และการชะล้างพังทลายของดินออกนอกโครงการ - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - จัดเตรียมป้ายหรือสัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน - ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น - ในการก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดิน หรือในการปรับหน้าดินจะต้องอัดชั้นดินให้แน่นโดยให้ความราบเรียบและสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินโดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน	- ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่ต้องก่อสร้างเท่านั้น - ตรวจสอบให้มีการปรับถมพื้นที่ที่ก่อสร้างทันทีหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

ลงนาม กิมคย์ นีพริอวอวเจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม ผู้ชำนาญการ
(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		- จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง ซึ่งหากความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างโครงการ ต้องทำการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือโดยทันที - ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุพวกหิน และทราย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ทำการขุดลอกท่อระบายน้ำของโครงการ กรณีที่ท่อระบายน้ำมีการอุดตัน หรือทำการขุดลอกทุกๆ 1 เดือน - จัดให้มีจุดล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลดเศษดินที่ติดไปกับล้อรถ - ติดตั้งม่านกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย บริเวณทางเข้า - ออกโครงการ โดยจะต้องปิดอยู่ตลอดเวลา และเปิดเฉพาะกรณีที่มีรถเข้า - ออกโครงการเท่านั้น - โครงการต้องดำเนินการก่อสร้างในช่วงหน้าแล้ง และต้องเร่งทำถนน และท่อระบายน้ำ ให้เสร็จก่อนก่อสร้างอาคาร	
1.3 คุณภาพอากาศ	เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างต่อคุณภาพอากาศในด้านการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ ทิศทางลม และปริมาณฝน คาดว่าจะมีน้อยมาก อย่างไรก็ตามก็ยังมีผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากฝุ่นละอองและเสียงจากการคมนาคมขนส่งวัสดุและคนงานก่อสร้าง ซึ่งอาจก่อความรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงได้ ดังนั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	- กันรั้ว ค.ส.ล. สูงประมาณ 1.50 เมตร พร้อมใช้ผ้าใบตาข่ายสีเขียว กันเป็นแนวรั้วสูงประมาณ 2.50 เมตร รอบพื้นที่โครงการ โดยเว้นทางเข้า-ออก ซึ่งทำให้ความเร็วลมและกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการมีกำลังน้อยลง ซึ่งส่งผลให้การฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อยตามไปด้วย - ฉีดพรมน้ำในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกไปสู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	ตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศรอบพื้นที่โครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ลงสอบถามความคิดเห็น รวมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะเพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไขผลกระทบ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ลงนาม สิริทศม์ ชัยพรธรรณเจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริทศม์ ชัยพรธรรณ)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม เจต คอนซัลแตนท์ จำกัดผู้ชำนาญการ
(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
ADE CONSULTANT CO.,LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		• ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน • จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มี การหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด • รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ในขณะรอการขนส่ง วัสดุโดยไม่จำเป็นเพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น • จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมกระบะหลังรถให้มิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง และต้องมีการเก็บ ทำความสะอาด ถนนทันที หากมีเศษวัสดุ อุปกรณ์ ดิน ทราย ตกหล่น • จัดเตรียมพื้นที่ขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และพื้นที่จอดรถ ภายในโครงการ ไม่ให้มีการจอดรถบนผิวจราจรของถนนสาธารณะ • ความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในเขตชุมชน ต้องเหมาะสมกับ สภาพการจราจรและสอดคล้องกับผลการประเมินด้านจราจร ทั้งนี้ ความเร็วต้องไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด และพนักงานขับรถต้อง ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด • ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนทุกครั้ง เพื่อให้ดินหลุด จากล้อให้หมด • จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อป้องกันรถติด • จัดทำปล่องสำหรับทั้งวัสดุจากชั้นหลังคาลงมาชั้นล่าง • จัดเตรียมป้ายประชาสัมพันธ์ "ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่	

ลงนาม สิริมาลย์ ชีพเรืองรอง เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม (นายเจนณรงค์ สิมสน) 
(นายเจนณรงค์ สิมสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
ADE CONSULTANT CO.,LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		ปฏิบัติงาน" - ห้ามเผาเศษวัสดุก่อสร้างและมูลฝอยที่เกิดจากคนงานโดยเด็ดขาด - จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมโครงการและหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นต้องการการแก้ไขโดยทันที	
1.4 เสียง	แหล่งกำเนิดของเสียงในระหว่างการก่อสร้าง ได้แก่ เสียงจากเครื่องจักร เสียงรถบรรทุก การผสมปูน การตัดเหล็ก การตอกตะปู รวมทั้งกิจกรรมอื่นๆ ซึ่งเสียงดังกล่าวก่อให้เกิดขึ้นบางช่วงเวลา ส่วนกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและการสั่นสะเทือนที่สำคัญส่วนใหญ่จะเกิดมาจากการตอกเสาเข็ม แต่โครงการจะดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะทั้งหมด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง ดังนั้น จึงมีผลกระทบด้านคุณภาพเสียงในระดับมาก	- โครงการดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะทั้งหมด - แจ้งให้ผู้รับผลกระทบทราบล่วงหน้าก่อนการดำเนินการทุกครั้ง - โครงการจะดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากแรงสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ เพื่อตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบทันที - ให้วิศวกรผู้ควบคุมโครงการ ดูแลการก่อสร้าง การเก็บงานและงานตกแต่ง อย่างใกล้ชิด ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม โดยให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด - การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น เป็นต้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง - โครงการรับผิดชอบทุกๆ กรณีถ้ามีการก่อสร้างรบกวนในที่ดินข้างเคียง และถ้ามีการก่อสร้างทำให้อาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย	ตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศใต้ที่ติดกับบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียวของบุคคลอื่น ตรวจสอบทุกเดือน และรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำ ทุกเดือน ตลอดระยะ เวลาการก่อสร้าง

ลงนาม สิริมาลย์ ชีพเรืองรอง เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด วิศวกรสิ่งแวดล้อม
(นายเจนณรงค์ นนสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
ADE CONSULTANT CO.,LTD

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	hydraulic ซึ่งจะใช้หัวเจาะแบบสว่าน เจาะดินในบล็อกเหล็ก ชั่วคราว โดยวิธีการทำเสาเข็มเจาะดังกล่าว จะช่วยป้องกันมิให้เกิด การเคลื่อนตัวของดินเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการได้ เป็นอย่างดี ดังนั้น จึงมีผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในระดับต่ำ	บริเวณใกล้เคียง • โครงการรับผิดชอบทุกๆ กรณีถ้ามีการก่อสร้างรูก้ำในที่ดิน ข้างเคียง และถ้ามีการก่อสร้างทำให้อาคารข้างเคียงได้รับความ เสียหาย • ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม พร้อมจัดเจ้าหน้าที่ รับเรื่องราวร้องเรียนจากแรงสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ เพื่อคอยตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน • โครงการต้องถ่ายภาพปัจจุบันของบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียวของบุคคล อื่นด้านทิศใต้ ที่ได้รับผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือน เพื่อใช้เป็น หลักฐานประกอบหากได้รับการร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ดังกล่าว และต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีเหมือนเดิม หรือต้อง ชดเชยค่าเสียหาย ในเมื่อทำให้ทรัพย์สินของข้างเคียงถูกทำลาย หรือ เสียหายเนื่องจากการก่อสร้างครั้งโครงการต้องถ่ายภาพปัจจุบัน ของบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียวของบุคคลอื่น (ด้านทิศใต้ของพื้นที่ โครงการ) ที่จะได้รับผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือน เพื่อใช้เป็น หลักฐานประกอบหากได้รับการร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ดังกล่าว และต้องทำการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีเหมือนเดิม หรือ ต้องชดเชยค่าเสียหาย ในเมื่อทำให้ทรัพย์สินของข้างเคียงถูกทำลาย หรือเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างครั้งนี้	

ลงนาม สิริมาลย์ ชีพเรืองรองเจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม [Signature]ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายเจนณรงค์ สันต์)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
ADE CONSULTANT CO., LTD

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพทางบก	สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบันเป็นพื้นที่ราบมีหญ้าปกคลุม สัตว์ที่พบเห็นส่วนใหญ่สามารถพบเห็นได้ทั่วไปในสังคมเมือง ได้แก่ จิ้งจก จิ้งเหลน และตุ๊กแก เป็นต้น ซึ่งบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นชุมชนเมือง สิ่งมีชีวิตต่างๆ เหล่านี้จึงสามารถปรับตัวให้เข้ากับชุมชนได้เป็นอย่างดี รวมทั้งในการก่อสร้างไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่เป็นการทำลายระบบนิเวศน์ทางบก และไม่ทำให้ระบบนิเวศน์แห่งนี้ได้รับการเปลี่ยนแปลงจนแตกต่างไปจากสภาพเดิมมากนัก ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด	- ควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ไปทำลายต้นไม้ หรือพืชพรรณในพื้นที่ข้างเคียง - การก่อสร้างต้องเลือกตำแหน่งที่เหมาะสม และวางเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น โดยไม่ทำลายพืชพรรณในบริเวณใกล้เคียง ต้องมีการปรับปรุงฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการก่อนเสร็จสิ้นการก่อสร้าง - ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการทิ้งสารเคมีที่ใช้ในโครงการ โดยห้ามคนงานนำโปร่น้ำต้นไม้โดยเด็ดขาด - ควบคุมการก่อสร้างมิให้ไปรบกวนหรือทำลายสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	พื้นที่โครงการไม่ปรากฏว่ามีคลองหรือแม่น้ำไหล แต่จากการสำรวจสัตว์น้ำในแหล่งน้ำสาธารณะใกล้เคียงพื้นที่โครงการดังกล่าว พบสัตว์น้ำจำพวกกุ้ง หอย ปู ปลา และคางคก ซึ่งจากการตรวจสอบจากบัญชีรายชื่อสัตว์ป่าสงวน และสัตว์ป่าคุ้มครองพบว่า พบว่าไม่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อย่างไรก็ตามเนื่องจากสัตว์ที่พบเป็นชนิดที่มีการแพร่กระจายทั่วไปตามพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย ทั้งนี้ โครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะใกล้เคียงแต่อย่างใด น้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้างและผู้ควบคุมงาน มีประมาณ 1.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น น้ำ	สร้างบ่อดักตะกอนชั่วคราว เพื่อดักเศษตะกอนดินไม่ให้ลงสู่ที่ดินข้างเคียง	-

ลงนาม สิริมาลย์ นีฬารัตนเจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม สมศักดิ์ สันสนผู้ชำนาญการ
(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559

ADE CONSULTANT CO., LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	เสียจากส้วม การล้างหน้า มือ และเท้า ซึ่งผู้รับเหมาจะจัดเตรียม ห้องส้วมชั่วคราวไว้จำนวน 2 ห้อง จะบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปที่มีปริมาตรส่วนเกราะ 0.60 ลูกบาศก์เมตร และปริมาตร ส่วนกรองใโรอากาศ 0.40 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด ระบบ ดังกล่าวเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองใโรอากาศ สามารถบำบัดให้ค่าบีโอดีออกไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่ง สอดคล้องตามประกาศกระทรวง มหาดไทย เรื่อง กำหนด สวัสดิการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยสำหรับลูกจ้าง พ.ศ. 2529 ข้อ 1(2) ที่กำหนดให้สถานที่ทำงานที่มีลูกจ้างไม่เกิน 40 คน ต้องจัดให้ มีห้องส้วมไม่น้อยกว่า 2 ที่ (ทั้งนี้เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาต้องทำการรื้อถอนถังบำบัดน้ำเสีย และฝังกลบหลุมให้ เรียบร้อยในภายหลัง) ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อชีวภาพทางน้ำ		

3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

3.1 การใช้น้ำ	กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้น้ำ แบ่งเป็น การใช้น้ำในกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การผสมปูน การฉีดพรมพื้นที่ การล้างอุปกรณ์การก่อสร้าง เป็นต้น โดยโครงการใช้น้ำประปาจากองค์การบริหารส่วนตำบลสาครเป็นแหล่งน้ำใช้หลัก เพื่อใช้ในการกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ โดยจะสูบน้ำมาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำ เพื่อใช้ในการก่อสร้างและห้องน้ำชั่วคราว ซึ่งคาดว่าปริมาณน้ำที่ใช้มีความเพียงพอต่อความต้องการ เนื่องจากในกิจกรรมการก่อสร้างมีเพียงบางกิจกรรมที่ต้องใช้น้ำในปริมาณมาก และการใช้น้ำมีปริมาณมากเฉพาะใน	- จัดซื้อน้ำสะอาดบรรจุขวดหรือถังสำหรับบริโภคไว้ให้คนงานอย่างเพียงพอ - ตรวจสอบดูแลสภาพของอุปกรณ์ที่ใช้ขนส่งน้ำ เช่น ก๊อกน้ำ สายยาง ภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด - ต้องมีการรองรับน้ำฝนไว้ใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ผู้รับเหมาดูแลคนงานให้มีการใช้น้ำด้วยความประหยัด ทั้งขั้นตอนการก่อสร้างและใช้อุปโภคบริโภค	
---------------	---	---	--

ลงนาม ศิริมาลย์ ชีพเรืองรอง เจ้าของโครงการ
(นางสาวศิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม (นายเจนณรงค์ สักสิน) วิศวกรสิ่งแวดล้อม
(นายเจนณรงค์ สักสิน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
JDE CONSULTANT CO.,LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ช่วงแรกของการก่อสร้างเท่านั้น ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำในระดับต่ำ	• น้ำที่ใช้แล้วบางส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ต้องนำมาล้างล้อรถ หรือฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง • ต้องมีการเลือกใช้วัสดุก่อสร้างประเภทที่เป็นวัสดุสำเร็จรูป เนื่องจากต้องช่วยลดปริมาณการใช้น้ำลงได้ • ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการใช้น้ำในช่วงก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำล้นถึง อันจะทำให้เกิดการสิ้นเปลืองโดยไร้ประโยชน์ • จัดซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดที่ได้รับมาตรฐานจาก ออย. สำหรับให้คนงานบริโภค • เลือกถังเก็บน้ำที่มีความแข็งแรงและมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสิ่งสกปรกตกลงไป • ดูแลความสะอาดของน้ำใช้ และหมั่นทำความสะอาดถังเก็บน้ำอยู่เสมอ • จัดเตรียมกะบะสำหรับล้างวัสดุก่อสร้าง เพื่อให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดและความสะอาดในการจัดเก็บน้ำชะดังกล่าว	
3.2 การระบายน้ำ	• น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นในขณะก่อสร้างประกอบด้วย น้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งน้ำทิ้งส่วนนี้จะปล่อยให้ตกตะกอนและซึมลงดินต่อไป และน้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภค แบ่งเป็น น้ำเสียจากส้วม การล้างหน้า มือ และเท้า ซึ่งทางผู้รับเหมาจะจัดเตรียมห้องส้วมชั่วคราวไว้จำนวน 2 ห้อง บำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 2 ชุด ระบบดังกล่าวเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ	• สร้างบ่อดักตะกอนชั่วคราว เพื่อดักเศษตะกอนดินไม่ให้ลงสู่ที่ดินข้างเคียง • วางกองวัสดุให้เป็นสัดส่วน โดยไม่ให้เกิดขวางการไหลของน้ำและไม่ทำให้เกิดน้ำขังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง • ควบคุมให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อให้มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นน้อยที่สุด	• ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อดักน้ำ และท่อระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างว่ามีหรือไม่ มากน้อยเพียงใด ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะ เวลาการก่อสร้าง

ลงนาม สิริมาลย์ ชีพเรืองรอง เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ผู้รับจ้าง
(นายเจนณรงค์ สันตัม)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
ADE CONSULTANT CO.,LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	สามารถบำบัดให้ค่า BOD_{500} ที่ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ทั้งนี้เมื่อ การก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จทางผู้รับเหมาจะรื้อถอนถังบำบัดน้ำ เสีย และฝังกลบหลุมให้เรียบร้อยในภายหลัง ดังนั้น ในช่วงก่อสร้าง จะเกิดผลกระทบต่อการระบายน้ำในระดับต่ำ	• งดก่อสร้างเมื่อมีฝนตก • ขุดลอกตะกอนภายในบ่อพักเป็นประจำ • ไม่เทหรือทิ้งเศษวัสดุลงในท่อระบายน้ำ ที่ทำให้เกิดขวางการระบาย น้ำ • เร่งดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดการชะล้างหน้าดิน ในช่วงฤดูแล้ง และจัดทำทางระบายน้ำฝนชั่วคราว หรือทางระบาย น้ำฉุกเฉินโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง • ในกรณีที่มีการขุดดินในพื้นที่ก่อสร้างแล้วนำมากองไว้ต้องไม่กีด ขวางทางไหลของน้ำฝนที่ไหลลงทางระบายน้ำ • ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็นของประชาชน โดยรอบโครงการ เพื่อนำไปพิจารณาหาทางแก้ไขปัญหาย่าง เร่งด่วน	
3.3 การจัดการน้ำเสีย	• ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการในส่วนที่เกิดจากการก่อสร้าง ส่วนใหญ่ใช้หมดไปกับการก่อสร้าง ส่วนที่เหลือปริมาณ เล็กน้อยจะไหลลงรางระบายน้ำชั่วคราว จากนั้นเข้าสู่พักน้ำแล้ว ปล่อยให้ซึมลงดินและระเหยไปในอากาศต่อไป สำหรับน้ำเสียที่เกิด จากคณงานก่อสร้างและผู้ควบคุมงาน จะบำบัดโดยถังบำบัด สำเร็จรูปที่มีปริมาตรส่วนเกราะ 0.60 ลูกบาศก์เมตร และปริมาตร ส่วนกรองไร้อากาศ 0.40 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด ระบบ ดังกล่าวเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ	• ควบคุมไม่ให้มีการระบายน้ำโสโครกจากห้องส้วมออกสู่แหล่งน้ำ สาธารณะโดยตรงต้องบำบัดน้ำเสียจากส้วมคณงานโดยใช้ถังบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะกรองไร้อากาศจำนวน 2 ชุด • เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จทางผู้รับเหมาต้องรื้อถอนถัง บำบัดน้ำเสีย และฝังกลบหลุมให้เรียบร้อยในภายหลัง • ผู้รับเหมาต้องกำชับคณงานให้ดูแลทำความสะอาดห้องส้วมเป็น ประจำ และหมั่นตรวจสอบปริมาณตะกอนในถังเกราะเป็นประจำ ถ้ามีปริมาณมากต้องสูบออก	-

ลงนาม สิริภรณ์ ชีพเรืองรอง อีพี/อีอีอี เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริภรณ์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

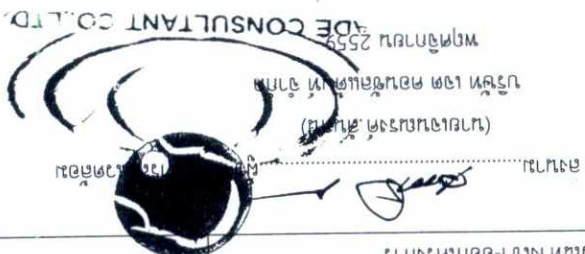
ลงนาม เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ผู้ชำนาญการ
(นายเจนณรงค์ สันสนธิ)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
ADE CONSULTANT CO.,LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย	สามารถบำบัดให้ค่าบีโอดีออกที่ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับต่ำ ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นประกอบด้วยมูลฝอยประเภทเศษวัสดุ ก่อสร้างและมูลฝอยจากคณงานโดยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้าง เช่น เศษอิฐ เศษปูน ผู้รับเหมาจะเก็บขนไปกำจัดเอง ส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้อีกจะเก็บรวบรวมแล้วกองไว้อย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ส่วนมูลฝอยที่เกิดจากคณงานในแต่ละวันจะ วางไว้ในบริเวณจุดที่พักมูลฝอยรวมในช่วงก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลสาครเข้ามาเก็บไปกำจัดต่อไป แต่หากเมื่อใดองค์การบริหารส่วนตำบลสาครไม่สามารถเก็บมูลฝอยได้ โครงการต้องว่าจ้างผู้จัดเก็บมูลฝอยเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับองค์การบริหารส่วนตำบลสาครให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยของโครงการ ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับต่ำ	- จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย ขนาด 120 ลิตร จำนวน 3 ถัง แยกเป็น ถังมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ถังมูลฝอยแห้ง และถังมูลฝอยอันตรายอย่างละ 1 ถัง มีฝาปิดมิดชิด วางไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสม เพื่อป้องกันเรื่องการส่งกลิ่นเหม็นรบกวน - จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยอันตรายไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบรรจุมูลฝอยอันตรายต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น กระเบื้องสเปร์ย ภาชนะใส่น้ำมันเครื่อง กระป๋องสี หลอดไฟ เป็นต้น - ให้คณงานหมั่นดูแลและทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยอยู่เสมอ - ต้องคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำมาขาย หรือถมที่ได้ให้แยกต่างหาก หรือวัสดุก่อสร้างให้นำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณมูลฝอย - กำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วน เพื่อความเป็นระเบียบ - จัดคณงานตรวจตราดูแลพื้นที่ก่อสร้างหลังเลิกงานทุกวัน - เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องรีบดำเนินการขนย้ายเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างและทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบโดยเร็ว - ต้องมีการนำมูลฝอยไปกำจัดทุกวัน เพื่อป้องกันปัญหากลิ่นรบกวน	- จัดให้มีคณงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างก่อนประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการในท้องถิ่นเข้ามาเก็บมูลฝอยจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำไปกำจัดต่อไป - ตรวจสอบความสามารถของถังมูลฝอยในการรองรับปริมาณมูลฝอย และการรั่วซึมของถังมูลฝอย - ตรวจสอบปริมาณคณการของมูลฝอยคณงาน ว่ามีมากน้อยเพียงใด

ลงนาม... สิริภคย์ นันทิวงษ์ ...เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริภคย์ นันทิวงษ์)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม... เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ...ผู้ประเมินสิ่งแวดล้อม
(นายเจต คอนซัลแตนท์ จำกัด)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
ADE CONSULTANT CO.,LTD.

ชื่อผู้ตรวจประเมิน นายสมชาย ใจดี	ชื่อผู้ให้ข้อมูล นายสมชาย ใจดี	ชื่อผู้ให้ข้อมูล นายสมชาย ใจดี	วันที่ตรวจประเมิน 14/4/44
ผลการตรวจประเมิน ผ่าน	ผลการตรวจประเมิน ผ่าน	ผลการตรวจประเมิน ผ่าน	ผลการตรวจประเมิน ผ่าน
ผลการตรวจประเมิน ผ่าน	ผลการตรวจประเมิน ผ่าน	ผลการตรวจประเมิน ผ่าน	ผลการตรวจประเมิน ผ่าน
ผลการตรวจประเมิน ผ่าน	ผลการตรวจประเมิน ผ่าน	ผลการตรวจประเมิน ผ่าน	ผลการตรวจประเมิน ผ่าน



นายสมชาย ใจดี (นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี (นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี (นายสมชาย ใจดี)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		- มีการผูกผ้าสีแดงขนาด 30x45 ซม. ในกรณีที่บรรทุกวัสดุก่อสร้าง ยาวเกินขนาดของรถ ทั้งนี้ เพื่อให้รถที่ตามมาด้านหลังสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออก โครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถ ชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย - จัดให้มีการติดป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์ โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อ และประสานงานกับโครงการได้	

4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

4.1 เศรษฐกิจและสังคม	การจ้างงานในช่วงก่อสร้างส่งผลกระทบต่อด้านดีในระดับต่ำต่ออาชีพ และรายได้ของชุมชนเพียงเล็กน้อยและในระยะสั้นเท่านั้น นอกจากนี้การว่าจ้างคนงานก่อสร้างของผู้รับเหมา ส่งผลกระทบต่อรายได้ของร้านค้าและบริการรายย่อยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างให้เพิ่มขึ้นเล็กน้อย	- จ้างคนงาน และผู้รับเหมาก่อสร้างในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก - ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน - หากเกิดการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง โครงการดำเนินการแก้ไข โดยด่วน และเร่งทำความเข้าใจกับชุมชนดังกล่าว - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ที่ระบุชื่อโครงการ วันที่เริ่มต้นและวันที่ สิ้นสุดโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับผิดชอบ งบประมาณ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่ประชาชนสามารถร้องเรียนหรือติดต่อกับโครงการได้โดยสะดวกเพื่อเป็นช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นและข้อร้องเรียนต่างๆ	ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ
----------------------	---	---	--

ลงนาม สิริมาลย์ ชีพเรืองรอง เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม เจต วัฒนธำ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
(นายเจต วัฒนธำ)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
ADE CONSULTANT CO.,LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อคนงานได้ เช่น การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า การทำงานในที่สูง หรือการทำงานที่ต้องมีแสงสว่างหรือเสียงดังมากๆ นอกจากนี้อาจมีอันตรายที่เกิดจากวัสดุบนที่สูงตกลงมา ซึ่งจะมีอันตรายทั้งคนงานในโครงการ และผู้ที่อยู่ในบ้านเรือนข้างเคียง ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับปานกลาง	- ในกรณีที่วัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง หรือสิ่งป้องกันอันตรายเกิดการชำรุดเสียหาย ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินต้องหยุดการก่อสร้างทันที จนกว่าแก้ไขข้อขัดข้องให้เรียบร้อยก่อน จึงต้องดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้ - ติดป้ายประกาศ หรือจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น - จัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน - เตรียมรถให้พร้อมเสมอในการนำคนงานที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล - ตรวจตราพื้นที่ก่อสร้างทั้งก่อนและหลังเลิกงานทุกวัน - ห้ามกองหรือเก็บเครื่องมือ วัสดุก่อสร้างหรือชิ้นส่วนโครงสร้างในที่สาธารณะ และบนอาคารที่กำลังก่อสร้าง - จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ให้เป็นสัดส่วน เป็นการหลีกเลี่ยงโอกาสที่จะเกิดอุบัติเหตุ - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยเบื้องต้นให้เพียงพอ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือหนัง เป็นต้น และกำชับให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง - ตรวจดูแลเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ต้อยอยู่เสมอ - มีหัวหน้างานคอยควบคุมขณะปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 คน - ต้องมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานตระหนักถึงความ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด - ตรวจสอบว่าผู้รับเหมา ได้ให้คนงานใช้อุปกรณ์ เครื่องมือป้องกันภัยหรือไม่ เช่น ถุงมือ รองเท้าบูท หรือที่ครอบหู หน้ากากหรือไม่ - ตรวจสอบสุขภาพคนงานและพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ - ตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อสุขภาพอนามัยของคนงาน

ลงนาม สิริมาลย์ ชีพเรืองรอง เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ผู้จัดทำ
(นายเจนณรงค์ สัตตกุล)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
JDE CONSULTANT CO.,LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		ปลอดภัย เช่น ปลอดภัยไว้ก่อน (SAFTY FIRST) ไว้ในจุดที่มองเห็นได้ง่าย - จัดให้มีป้ายแจ้ง "เขตอันตราย" ปิดประกาศให้ชัดเจน และในเวลา กลางคืนให้มีสัญญาณไฟสีแดงตลอดเวลา - หอน้ำคนงานและเจ้าหน้าที่โครงการต้องพร้อมใช้งาน และมีการดูแลทำความสะอาด - ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการต้องควบคุมคนงานให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น - พื้นที่ก่อสร้างต้องมีรั้วปิดมิดชิดโดยรอบ บริเวณทางออกต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้าออกตลอดเวลา	
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	สาเหตุการเกิดอัคคีภัยในการก่อสร้าง เช่น การใช้วัสดุไวไฟ หรือ วัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง ประกายไฟจากการเชื่อมเหล็ก กันบูหรี่ ความประมาทของคนงาน ฯลฯ สิ่งเหล่านี้อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิด อัคคีภัยได้ ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับต่ำ	- ตรวจตราพื้นที่ก่อสร้างทั้งก่อนและหลังเลิกงานทุกวัน - เตรียมถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ไว้ในบริเวณก่อสร้างในจุดที่สามารถนำมาใช้ได้สะดวก พร้อมทั้งแนะนำวิธีการใช้ถังดับเพลิงให้กับคนงานทุกคน ให้ใช้ได้อย่างถูกวิธี - ห้ามเผามูลฝอย เศษไม้ในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดสถานที่สำหรับสูบบุหรี่ และกำชับคนงานให้ดับกันบูหรี่ให้สนิท - จัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน - จัดเตรียมแหล่งน้ำสำรองให้มีความเพียงพอที่ต้องนำมาใช้ยามฉุกเฉิน - ดูแลตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด	- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้คืออยู่เสมอหรือไม่ - ตรวจสอบความเข้าใจของคนงานในการใช้ถังดับเพลิงว่าใช้ได้ถูกต้องหรือไม่ - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ - ตรวจสอบความพร้อมในการเตรียมการหากเกิดเหตุเพลิงไหม้

ลงนาม สิริมาลย์ ชีพเรืองรอง เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม [Signature]  [Signature] ตัวแทน
(นายเจนณรงค์ สันหม)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
ADE CONSULTANT CO., LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- จัดเก็บวัสดุไวไฟให้เป็นสัดส่วน เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงโอกาสที่ต้องเกิดอัคคีภัย - เตรียมความพร้อมประสานงานกับหน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลสาครหากเกิดกรณีฉุกเฉิน	
4.4 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ	การก่อสร้างโครงการเป็นกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดูนัก จากการกองวัสดุก่อสร้างและการปรับแต่งพื้นที่ และงานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร แต่จะเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาหนึ่งเท่านั้น ซึ่งกิจกรรมการก่อสร้างดังกล่าวใช้เวลาประมาณ 10 เดือน และไม่ต่อเนื่อง ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อทางสุนทรียภาพและทัศนียภาพในระดับต่ำ	- กันรั้ว ค.ส.ล. สูงประมาณ 1.50 เมตร พร้อมใช้ผ้าใบตาข่ายสีเขียวกันเป็นแนวรั้วสูงประมาณ 2.50 เมตร รอบพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบทางสายตาแก่ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณโครงการ - ควบคุมการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและระเบียบที่สุด - ดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน - ห้องน้ำชั่วคราวของคณงานต้องปกปิดอย่างมิดชิด และต้องอยู่ด้านหลังของพื้นที่ก่อสร้าง	ตรวจสอบการชำรุดของวัสดุที่ใช้ปิดกันพื้นที่ก่อสร้าง

ลงนาม.....*สิริมาลย์ ชีพเรืองรอง*.....เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม.....*[Signature]*.....ผู้ชำนาญการ
(นายเจนณรงค์ ลั่นสนม)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559  **JET CONSULTANT CO., LTD.**

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 4 ชั้น 24 ห้องพัก (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น จำนวน 1 หลัง ขึ้น ทดแทนพื้นที่ที่มีอยู่เดิม ซึ่งมีความสอดคล้องกับพื้นที่โดยภายใน โครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น โดยจะคง สภาพเดิมก่อนการก่อสร้างให้มากที่สุด ซึ่งมีความสอดคล้องกับพื้นที่ โดยรอบโครงการซึ่งเป็นชุมชนที่พักอาศัย การประกอบกิจกรรม ภายในโครงการเพื่อการพักอาศัย ไม่มีกิจกรรมใดที่ทำให้ลักษณะภูมิ ประเทศเกิดการเปลี่ยนแปลงหรือเกิดการพังทลายของดินในบริเวณ ใกล้เคียง แต่ยังคงความกลมกลืนและสอดคล้องกับบริเวณพื้นที่ ข้างเคียง ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศแต่อย่างใด	- ปรับปรุงพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง ให้มีความกลมกลืน และใกล้เคียงกับสภาพภูมิประเทศเดิมมากที่สุด - ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับในบริเวณพื้นที่ว่างรอบๆ โครงการและหมั่นบำรุงดูแลรักษาอยู่เสมอ	-
1.2 ทรัพยากรดิน	ปรับปรุงพื้นที่บางส่วนเป็นพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อปิดปกคลุมดินป้องกันการพังทลายและกัดเซาะ และ เป็นตัวช่วยดูดซับน้ำได้อีกทางหนึ่งด้วย รวมทั้งสร้างความร่มรื่นและ เกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น นอกจากนี้โครงการจัดให้มีระบบรวบรวม และระบายน้ำฝนโดยรอบโครงการ สำหรับน้ำฝนจากหลังคา ถนน และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำที่มี บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร ทุกระยะไม่เกิน 10.00	- ปรับปรุงพื้นที่ว่างให้เป็นพื้นที่สีเขียว ที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่ สวยงามขึ้น - ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้มี ประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน - มีการดูแล ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อ ไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย	-

ลงนาม สิริมาลย์ ชีพเรืองรอง เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ผู้จัดทำ
(นายเจนณรงค์ สันสัน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
ADE CONSULTANT CO.,LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ความลาดชัน 1 : 200 จากนั้นเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ เพื่อลงสู่บ่อหน่วงน้ำปริมาตรประสิทธิผล 27.00 ลูกบาศก์เมตร (กxยxส : 3.00 x 6.00 x 1.50(2.00) เมตร) สำหรับการประเมินอัตราการระบายน้ำก่อนและหลังพัฒนาโครงการ พบว่าอัตราการไหลของน้ำก่อนพัฒนาโครงการมีค่าเท่ากับ 0.012 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และหลังจากมีการพัฒนามีปริมาณน้ำส่วนเกินที่ต้องเก็บกักประมาณ 26.32 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบ่อหน่วงน้ำของโครงการเพียงพอต่อการรองรับปริมาณน้ำส่วนเกินได้ทั้งหมด ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 40.00 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หรือคิดเป็น 0.011 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ เพื่อระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนภาระจำยอมด้านหน้าโครงการ ซึ่งเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-สาธุ-โนยาง (4031) ต่อไป ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดินแต่อย่างใด		
1.3 คุณภาพอากาศ	การดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมการอยู่อาศัยเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดก๊าซพิษ เขม่า ฝุ่นละออง ที่จะทำให้เกิดอากาศเสียจนส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในชุมชน ดังนั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบต่ออยู่ในระดับต่ำ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 384.64 ตารางเมตร เพื่อช่วยลดอุณหภูมิความร้อนที่เกิดจากยานพาหนะ - ติดป้ายบริเวณที่จอดรถให้ผู้พักอาศัย หรือผู้ที่มาติดต่อในโครงการดับเครื่องยนต์ทุกครั้งในกรณีที่ไม่มีรถขับเคลื่อน - ดูแลทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้	

ลงนาม วิรัชชัย ชีพเรืองรอง เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม  ผู้ชำนาญการ
(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559

JADE CONSULTANT CO., LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		มีฝุ่นฟุ้งกระจาย - ควบคุมดูแลไม่ให้ผู้พักอาศัยประกอบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองหรือก๊าซพิษ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ - ควบคุมดูแลความสะอาดของห้องพักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ	
1.4 เสียงและการสั่นสะเทือน	การดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมการพักอาศัยเท่านั้น โดยไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น บาร์ ผับ หรือคาราโอเกะ อันจะเป็นการรบกวนผู้ที่อาศัยอยู่ในชุมชนบริเวณใกล้เคียง จะมีเพียงเสียงดังที่เกิดขึ้นจากการใช้ยานพาหนะของผู้พักอาศัย อย่างไรก็ตามเสียงที่เกิดขึ้นเป็นเพียงชั่วคราวและเป็นปกติชุมชนอยู่แล้ว ดังนั้น จึงมีผลกระทบด้านคุณภาพเสียงและความสั่นสะเทือนในระดับต่ำ	- ผู้พักอาศัยต้องหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียง - หากมีกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียงต้องแจ้งให้ ผู้อยู่อาศัยทราบล่วงหน้า	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพทางบก	การดำเนินโครงการจะทำให้มีผู้เข้าพักอาศัยมากขึ้น ซึ่งอาจเป็นการรบกวนสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ แต่สัตว์ส่วนใหญ่ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เป็นสัตว์ที่พบเห็นได้ทั่วไป รวมทั้งโครงการได้ปรับปรุงพื้นที่บางส่วนโดยการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ และต้นไม้ ซึ่งสามารถให้ร่มเงาและเป็นที่พักอาศัยของนก ผีเสื้อได้ ประกอบกับกิจกรรมของโครงการเป็นการดำเนินกิจการเพื่อการพักอาศัยเป็นหลัก ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด	- ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อให้ร่มเงาและสร้างความสดชื่น และหมั่นดูแลรักษาอยู่เสมอ - ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพในการทำงานเสมอ	

ลงนาม สิริมาลย์ ชีพเรืองรอง เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ผู้ชำนาญ
(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559

ADE CONSULTANT CO., LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	พื้นที่โครงการไม่ปรากฏว่ามีคลองหรือแม่น้ำไหล แต่จากการสำรวจสัตว์น้ำในแหล่งน้ำสาธารณะใกล้เคียงพื้นที่โครงการดังกล่าวพบสัตว์น้ำจำพวกกุ้ง หอย ปู ปลา และคางคก ซึ่งจากการตรวจสอบจากบัญชีรายชื่อสัตว์ป่าสงวน และสัตว์ป่าคุ้มครอง พบว่า ไม่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อย่างใด เนื่องจากสัตว์ที่พบเป็นชนิดที่มีการแพร่กระจายทั่วไปตามพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย ทั้งนี้ โครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะใกล้เคียงแต่อย่างใด ประกอบกับโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเป็นแบบสำเร็จรูประบบผสมชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง ได้ถูกออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสีย ค่า BOD₅ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย ค่า BOD_{ออก} เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ที่กำหนดให้อาคารอยู่อาศัยรวมที่มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันไม่ถึง 2,000 ตารางเมตร ตามประกาศกฎกระทรวงฉบับที่ 44 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยได้กำหนดคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่า BOD_{ออก} ไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อชีวภาพทางน้ำ	บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนภาระจ่ายอมด้านหน้าโครงการ ซึ่งเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-สาคร-ในยาง (4031) ต่อไป	-

ลงนาม วิมลลักษณ์ ชีฟเรีงรอง เจ้าของโครงการ
(นางสาววิมลลักษณ์ ชีฟเรีงรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม เจต คอนซัลแตนท์ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายเจตณรงค์ สันต์)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
ADE CONSULTANT CO.,LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	เนื่องจากโครงการเป็นเพียงการประกอบกิจกรรมเพื่อการพักอาศัยเท่านั้น โดยกิจกรรมการใช้น้ำส่วนใหญ่ ได้แก่ การชำระล้างร่างกาย การราด น้ำส้วม เป็นต้น ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำในระดับต่ำ	- ตรวจสอบปริมาณคลอรีนตกค้างอิสระต้องมีค่าน้อยกว่า 0.50 มิลลิกรัม/ลิตร ภายในบ่อเก็บน้ำของโครงการ - โครงการจัดให้มีการถังเก็บน้ำที่สามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ 2 วัน - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัยช่วยกันประหยัดน้ำ - ดูแลถังเก็บน้ำ ให้มีสภาพดีไม่รั่วซึมพร้อมทั้งบำรุงรักษา เครื่องสูบน้ำ ระบบท่อส่วนจ่ายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ - ตรวจสอบดูแลเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ดูแลระบบจ่ายน้ำ เครื่องสูบน้ำ ท่อส่งน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ดูแลปริมาณน้ำในบ่อเก็บน้ำอย่างสม่ำเสมอ และมีการเตรียมจัดหาแหล่งน้ำสำรอง เช่น น้ำซื้อจากเอกชน รองรับน้ำฝนไว้ใช้ เป็นต้น	ปริมาณคลอรีนตกค้างอิสระต้องมีค่าน้อยกว่า 0.50 มิลลิกรัม/ลิตร ภายในบ่อเก็บน้ำของโครงการ ตรวจสอบทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาการดำเนินการ
3.2 การระบายน้ำ	น้ำเสียทุกชนิดที่ระบายออกจากเครื่องสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ ห้องส้วม และจากส่วนอื่นๆ ที่ใช้น้ำทั้งหมดภายในโครงการ จะระบายออกจากแหล่งกำเนิดน้ำเสีย และถูกรวบรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารเมื่อผ่านการบำบัดแล้วจะเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ ผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำ และตะแกรงดักมูลฝอย ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนภาระจำยอมด้านหน้าโครงการ ซึ่งเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-สาธุ-โน	- มีการตรวจสอบอุปกรณ์ ระบบท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เมื่อพบรอยรั่วหรือชำรุดต้องมีการซ่อมแซมทันที - มีการขุดลอกตะกอนภายในท่อระบายน้ำเป็นประจำ และต้องดูแลทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันเศษวัสดุ เศษดินทราย ลงไปอุดตันในท่อระบายน้ำ - ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยที่บ่อบำบัดน้ำสุดท้ายของจุดระบายน้ำ - เพิ่มเติมการประชาสัมพันธ์และจัดทำป้ายแจ้งเตือนห้ามทิ้งวัสดุ	ตรวจสอบบ่อบำบัด ท่อระบายน้ำ ตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะ เวลาการดำเนินการ

ลงนาม วิริมาลย์ ชีพเรืองรอง เจ้าของโครงการ
(นางสาววิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ผู้ชำนาญการ
(นายเจนณรงค์ สันติ)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
ADE CONSULTANT CO.,LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ยาง (4031) ต่อไป น้ำฝนจากหลังคา ถนน และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำที่มีบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร ทุกระยะไม่เกิน 10.00 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ความลาดชัน 1 : 200 จากนั้นเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ เพื่อลงสู่บ่อหน่วงน้ำปริมาตรประสิทธิผล 27.00 ลูกบาศก์เมตร (กxยxส : 3.00 x 6.00 x 1.50(2.00) เมตร) สำหรับการประเมินอัตราการระบายน้ำก่อนและหลังพัฒนาโครงการ พบว่าอัตราการไหลของน้ำก่อนพัฒนาโครงการมีค่าเท่ากับ 0.012 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และหลังจากมีการพัฒนามีปริมาณน้ำส่วนเกินที่ต้องเก็บกักประมาณ 26.32 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบ่อหน่วงน้ำของโครงการเพียงพอต่อการรองรับปริมาณน้ำส่วนเกินได้ทั้งหมด ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 40.00 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หรือคิดเป็น 0.011 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ เพื่อระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการจ่ายอมด้านหน้าโครงการ ซึ่งเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-สาครุ-ในยาง (4031) ต่อไป ดังนั้นคาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับต่ำ	ต่างๆ ลงในท่อระบายน้ำอันจะก่อให้เกิดปัญหาท่อระบายน้ำอุดตันได้	
3.3 การจัดการน้ำเสีย	น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการมีลักษณะเป็นน้ำเสียชุมชน โครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเป็นแบบสำเร็จรูประบบผสมชนิดกรองไร	ติดตั้งบำบัดน้ำเสีย และถังดักไขมันทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ	ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งในบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัด

ลงนาม สิริมาลย์ มีทิธะวณิช เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤษภาคม 2559

ลงนาม เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ผู้จัดทำ
(นายเจนณรงค์ สันสนธิ์)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤษภาคม 2559
ADE CONSULTANT CO.,LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง ได้ถูกออกแบบให้สามารถ รองรับปริมาณน้ำเสียค่า BOD _๕ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมี ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียค่า BOD _{๖๐} เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ ลิตร ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ที่ กำหนดให้อาคารอยู่อาศัยรวมที่มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นในอาคารหลัง เดียวกันหรือหลายหลังรวมกันไม่ถึง 2,000 ตารางเมตร ตามประกาศ กฎกระทรวงฉบับที่ 44 (พ.ศ. 2538) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยได้กำหนดคุณภาพน้ำ ทิ้งให้มีค่า BOD _{๖๐} ไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร ดังนั้น คาดว่าจะส่งผล กระทบในระดับต่ำ	- ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ โดย การตรวจคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำเป็นประจำ - สูบตะกอนออกจากถังเกราะทุกๆ 2 ปี แม้ว่าตะกอนจะยังไม่เต็ม ก็ตาม - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญ ควบคุมดูแลและบำรุงรักษา ระบบบำบัดน้ำเสียอย่างถูกวิธี และตรวจสอบประสิทธิภาพของ ระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำในบ่อกัก คุณภาพน้ำทุกๆ เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการทิ้งวัสดุหรือสิ่งอื่นใดที่ย่อย สลายไม่ได้ลงในโถส้วม เช่น ผ้าอนามัย ถุงพลาสติก เป็นต้น อัน เป็นสาเหตุทำให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียลดลง และ เกิดการอุดตันในเส้นทาง	คุณภาพน้ำแล้ว ตามมาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกฎกระทรวงฉบับที่ 44 (พ.ศ. 2538) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
3.4 การจัดการมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยทั้งหมดที่เกิดจากโครงการประมาณ 0.251 ลูกบาศก์ เมตร/วัน โครงการได้จัดเตรียมถังสำหรับรองรับมูลฝอยในส่วนต่างๆ ดังนี้ <u>ส่วนห้องพัก</u> โครงการจัดถังมูลฝอยขนาด 10 ลิตร จำนวน 2 ถัง สำหรับภายในห้องพักและห้องน้ำ <u>ส่วนห้องครัว</u> บริเวณพื้นที่รับประทานอาหาร ต้องจัดถังมูลฝอยย่อย สลายขนาด 120 ลิตร 2 ถัง/จุด ถังมูลฝอยทั่วไปขนาด 120 ลิตร 1 ถัง/จุด และถังรองรับมูลฝอยอันตรายขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง มี	- มีการคัดแยกประเภทมูลฝอย เป็นมูลฝอย ประเภทที่สามารถนำ กลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ - ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและจุดที่พักมูลฝอยรวมให้อยู่ใน สภาพดีและพร้อมที่ต้องใช้งานได้อยู่เสมอ - กวาดขับให้แม่บ้านประจำโครงการรวบรวมมูลฝอยอย่างน้อยวัน ละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงมูลฝอยพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ยังจุดที่พักมูลฝอยรวมของโครงการ - ทำความสะอาดจุดที่พักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากรถมาเก็บขน	ตรวจสอบถังมูลฝอย และห้องพัก มูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้อง ดำเนินการการแก้ไขในทันที

ลงนาม วิมลรัตน์ อภิวิมล เจ้าของโครงการ
(นางสาววิมลรัตน์ อภิวิมล)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ผู้จัดทำ
(นายเจต คอนซัลแตนท์)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
JADE CONSULTANT CO.,LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ฝาปิดมิดชิดซึ่งจะติดป้ายข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” โดยภายในจะรองด้วยถุงพลาสติกสีแดงซ้อน 2 ชั้น นอกจากนี้ยังจัดถังมูลฝอยขนาด 100 ลิตร จำนวน 1 ถัง รองรับเศษอาหาร โดยภายในจะรองด้วยถุงพลาสติกอย่างหนา <u>พื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ</u> ได้แก่ โรงอเนกประสงค์ โครงการต้องวางถังรองรับมูลฝอยขนาด 30 ลิตร จำนวน 4 ถัง โดยมีการติดตั้งป้ายข้างถังแต่ละถังว่า “ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป” “ถังรองรับมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้” “ถังรองรับมูลฝอยอันตราย” และ “ถังรองรับมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่” ซึ่งจะรองรับมูลฝอยจากผู้เข้ามาใช้บริการในบริเวณดังกล่าว ทุกวันพนักงานโครงการต้องทำความสะอาดพื้นที่ต่างๆ เช่น ห้องครัว โรงอเนกประสงค์ ห้องสำนักงาน ห้องน้ำ พื้นที่สีเขียว พื้นที่จอดรถ เป็นต้น พร้อมรวบรวมมูลฝอยใส่ถุงจำแนกตามประเภท (มูลฝอยทั่วไป (ถุงสีเหลือง) มูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ (ถุงสีขาวย่นหรือขาวใส) มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ (ถุงสีดำ) และมูลฝอยอันตราย (ถุงสีแดง) หรือถุงสีอื่นที่ใช้เครื่องหมายระบุมูลฝอยแต่ละประเภทที่ชัดเจน) และมัดปากถุงให้แน่น จากนั้นจะบรรจุใส่ภาชนะรองรับมูลฝอย เพื่อป้องกันการปนเปื้อนหรือการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอย โดยขนย้ายมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวม นอกจากนี้กำหนดให้ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทที่ใช้ภายในโครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	มูลฝอย เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดจุดที่พักมูลฝอยรวมต้องเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ เพื่อนำไปบำบัดให้ได้มาตรฐานฯ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการะจำยอม ซึ่งเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-สาครุ-ในยาง (4031) ต่อไป • ประชาสัมพันธ์การคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ และมูลฝอยที่เป็นอันตราย สำหรับมูลฝอยที่เป็นอันตราย ต้องแยกโดยแบ่งประเภทตามประกาศจังหวัดภูเก็ตฯ (ดังแสดงในภาคผนวก ข) • ประชาสัมพันธ์แนวทางการจัดการมูลฝอยอินทรีย์โดยใช้วิธีถังหมักปุ๋ยอินทรีย์แบบใช้อากาศสามารถนำไปใช้กับโครงการที่มีเศษอาหารเหลือได้ โดยไม่มีกลิ่น และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้แนวทางดังกล่าวเทศบาลนครภูเก็ตร่วมกับมูลนิธิเพื่อสิ่งแวดล้อมภูเก็ตได้คิดค้นต้นแบบถังหมักปุ๋ยอินทรีย์แบบใช้อากาศเพื่อช่วยลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์อย่างยั่งยืน	

ลงนาม สิริมาลย์ ชีพเรืองรอง เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม เจต คอนซัลแตนท์ ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
(นายเจนณรงค์ สันสนธิ์)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
MADE CONSULTANT CO.,LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม แยกเป็น 4 ห้อง แต่ละห้องมีความสูง 1.00 เมตร ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ และห้องพักมูลฝอยอันตราย มีขนาดพื้นที่ห้องละ 1.00 ตารางเมตร ตั้งอยู่ด้านทิศเหนือติดถนนการะจำยอมของโครงการ สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงการจะกองมูลฝอยสูงไม่เกิน 0.50 เมตร จึงทำให้ห้องพักมูลฝอยรวมรองรับมูลฝอยได้มากกว่า 3 วัน ทั้งนี้ ห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการซึ่งสะดวกต่อการเก็บขนของพนักงานไปยังรถเก็บขนมูลฝอย สำหรับการจัดการน้ำชะมูลฝอยจะต่อท่อลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อนำไปบำบัดให้ได้มาตรฐาน ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการะจำยอมด้านหน้าโครงการ ซึ่งเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-สาคร-ในยาง (4031) ต่อไป ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับต่ำ		
3.5 การคมนาคม	ในช่วงดำเนินการ จะทำให้มีรถของผู้พักอาศัยเพิ่มขึ้น ทำให้มีจำนวนรถที่สัญจรไป-มาบนถนนเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ซึ่งการเข้า-ออกของรถเหล่านี้ จะทำให้เกิดปัญหาการติดขัดขึ้น ในขณะที่มีการเข้า-ออกและจากการคำนวณ พบว่า ปริมาณการจราจรในช่วงดำเนินการในช่วงโมงเร่งด่วนในวันธรรมดาและวันหยุด บริเวณทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-สาคร-ในยาง (4031) มีสภาพการจราจรคล่องตัว ไม่	- จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ป้ายแสดงทางเข้าออก ป้ายแสดงพื้นที่จอดรถ เพื่อให้ผู้ที่ต้องเข้าโครงการสามารถมองเห็นได้ และมีความเข้าใจตรงกัน - ดูแลสภาพพื้นที่จอดรถและทางเข้าไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ - ติดป้ายกำหนดให้ผู้ใช้บริการโครงการห้ามจอดรถกีดขวาง	- ตรวจสอบความคล่องตัวของจราจร ในขณะที่รถเข้า-ออกจากโครงการ - สอบถามประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของรถโครงการ ก่อให้เกิดปัญหาอย่างไร

ลงนาม ศิริวิมลย์ นันทะวงษ์ เจ้าของโครงการ
(นางสาวศิริวิมลย์ นันทะวงษ์)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม เจต วัฒนธรรพ์ ผู้ชำนาญการ
(นายเจต วัฒนธรรพ์)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559



ADE CONSULTANT CO., LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย ซึ่งสามารถรองรับปริมาณ การจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการได้ ดังนั้น คาดว่าจะส่งผล กระทบในระดับปานกลาง	การจราจรบริเวณถนนการจ่ายอม - ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งที่จอดรถหรือจอด รถได้แล้ว - ติดป้ายบอกพื้นที่จอดรถ และตีเส้นแบ่งช่องที่ให้เห็นชัดเจน - ในเวลากลางวัน บริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถ ต้องมีไฟ ส่องสว่างอยู่ตลอดเวลา - แนะนำให้ผู้ใช้รถเข้าพื้นที่โครงการ จอดรถให้เป็นระเบียบ - ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออก พื้นที่โครงการตลอดเวลา โดยเฉพาะในกรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน เพื่อ ป้องกันการกีดขวางการจราจร - เจ้าของโครงการต้องขออนุญาตกับหมวดการทางภูเก็ตให้เข้า ดำเนินการตีเส้นจราจร “เส้นทแยงห้ามหยุดรถ” บริเวณทางเข้า โครงการ	บ้าง และต้องให้แก้ไขอย่างไร

4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

4.1 เศรษฐกิจและสังคม	การจ้างพนักงานของโครงการ ส่งผลกระทบในด้านดีในระดับต่ำต่อ อาชีพและรายได้ของคนในท้องถิ่นเพียงเล็กน้อย เนื่องจากการจ้าง พนักงานไม่มาก โดยโครงการจะจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นพนักงาน เป็นอันดับแรก	- ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อ สร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน - หากเกิดการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง โครงการดำเนินการ แก้ไขโดยด่วน และเร่งทำความเข้าใจกับชุมชนดังกล่าว	ตรวจสอบอาคารและบ้านพัก อาศัยโดยรอบเกี่ยวกับการได้รับ ความเดือดร้อนจากโครงการ
4.2 อาชีวอนามัยและความ	เนื่องจากโครงการประกอบกิจการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวมที่มี ความเสี่ยงต่ำต่อการเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุต่างๆ อย่างไรก็ตาม	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่าง เคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายใน	ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ในการเตรียมพร้อมหรือไม่

ลงนาม.....*สิริมาลย์ ชีฟเรีงรอง*.....เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีฟเรีงรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม.....*เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด*.....ผู้ชำนาญการ
(นายเจนณรงค์ สันสัน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559 ADE CONSULTANT CO.,LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ปลอดภัย	เพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับผู้พักอาศัยและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โครงการจะติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยไว้อย่างเพียงพอ ในเขตตำบลสาคร มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 1 แห่ง และร้านขายยาแผนปัจจุบัน จำนวน 2 แห่ง นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจำนวน 2 นาย โดยตรวจตราความปลอดภัยและความเรียบร้อยในโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง แบ่งเป็น 2 ผลัด โดยผลัดที่ 1 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 07.00-19.00 น. และผลัดที่ 2 เริ่มปฏิบัติงานเวลา 19.00-07.00 น. โดยเจ้าหน้าที่จะสอดส่องดูแลความเรียบร้อยบริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการ และทางเข้า-ออก ดังนั้นผลกระทบด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัยจึงอยู่ในระดับต่ำ	โครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที - จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำอาคาร เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง - ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย - ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที - จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง	เพียงใด
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	ระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิง ชั้นที่ 1 ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดมือถือ สัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ จำนวน 3 จุด และไฟส่องสว่างฉุกเฉิน จำนวน 3 จุด ไว้บริเวณบันไดหลัก ห้องครัว และโถงเอนกประสงค์ ชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 4 ในแต่ละชั้นติดตั้งถังดับเพลิงชนิดมือถือ สัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ จำนวน 2 จุด และไฟส่องสว่างฉุกเฉิน จำนวน 3 จุด ไว้บริเวณโถงทางเดิน และบันไดหนีไฟ	- ตรวจสอบและดูแลระบบการป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ภายในโครงการ ให้มีสภาพพร้อมที่ต้องใช้งานอยู่เสมอ เป็นประจำทุก 1 เดือน และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด - แสดงป้ายตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน - ตรวจสอบสภาพของถังดับเพลิงให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เช่น ตรวจสอบวันผลิต วันหมดอายุการใช้งาน ตรวจสอบสลักให้	- ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร - ตรวจสอบความพร้อม ความเข้าใจของพนักงานในการใช้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์

ลงนาม สิริมาลย์ ชีพเรืองรอง เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ผู้เข้า
(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
ADE CONSULTANT CO.,LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ระบบเส้นทางหนีไฟ โครงการจัดให้มีบันไดหนีไฟภายในอาคาร ตั้งแต่ชั้นที่ 4 ลงมาจนถึงชั้นที่ 1 ของอาคาร โดยบันไดหนีไฟเป็น บันไดคอนกรีตเสริมเหล็กแบบมีขานพักทุกชั้นขนาดกว้าง 0.85 เมตร นอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีบันไดหลักขนาดกว้าง 1.20 เมตร จำนวน 1 จุด และติดตั้งป้ายบอกขึ้น ป้ายแสดงทางออก และป้ายบอกทางหนีไฟด้วยตัวอักษรขนาดใหญ่ที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร มองเห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา รวมทั้งติดตั้งระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง ที่จะมองเห็นช่องทางหนีไฟได้ชัดเจนขณะเพลิงไหม้บริเวณโถงทางเดิน ระบบป้องกันฟ้าผ่า และระบบป้องกันความปลอดภัย โครงการจะติดตั้งระบบสายล่อฟ้าบริเวณชั้นหลังคา จำนวน 2 จุด โดยระบบป้องกันฟ้าผ่าของโครงการประกอบด้วย เสาล่อฟ้า สายตัวนำไฟฟ้า สายนำลงดิน และหลักสายดินในชั้นล่างของโครงการ และจะติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในอาคาร (CCTV) ชั้นที่ 1 ติดตั้งบริเวณโถง เอนกประสงค์ โถงบันไดหลัก และทางเดินด้านหน้าโครงการ รวมจำนวน 4 จุด ชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 4 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน ชั้นละ 2 จุด ทั้งนี้กล้องวงจรปิดบริเวณชั้นที่ 1 ของโครงการมีมุมมองไปยังพื้นที่ด้านหน้าโครงการ ถนนทางเข้าโครงการ เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายของจังหวัดภูเก็ต ที่ขอให้สถานประกอบการมีส่วนร่วมช่วยสอดส่องดูแลกรณีเกิดเหตุการณ์ต่างๆ ภายในจังหวัดภูเก็ต	ความพร้อมต้องใช้งานอยู่เสมอ เป็นต้น - ต้องติดตั้งเครื่องตัดไฟอัตโนมัติ เพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ที่อาจจะเกิดขึ้น - จัดให้มีพนักงานควบคุมดูแล ตรวจสอบระบบไฟฟ้าอย่างน้อย 1 คน - จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณที่เหมาะสมแก่การอพยพผู้อยู่อาศัย ออกนอกอาคาร - ติดตั้งป้ายจุดรวมพลให้ผู้เข้าพักอาศัยสามารถเห็นได้ชัดเจนภายในโครงการ - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฝึกซ้อมและฝึกอบรมทีมปฏิบัติงานในส่วน ของพนักงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ โดยต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง - จัดเตรียมแผนป้องกันอัคคีภัย โดยอยู่ในความรับผิดชอบของ ผู้บริหารโครงการและพนักงานโครงการทุกท่าน มีรายละเอียด ดังนี้ - จัดให้มีผู้ตรวจสอบ ดูแลความพร้อมของอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ ไฟฟ้า อุปกรณ์ที่ใช้ในการดับเพลิงและสิ่งต่างๆ อยู่อย่างสม่ำเสมอ เป็นประจำทุก 6 เดือน และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด - หากพบอุปกรณ์ใดผิดปกติหรือชำรุดเสียหาย ให้แจ้งผู้เกี่ยวข้อง	ดับเพลิง ว่ามีความเข้าใจมาก-น้อยเพียงใด - ตรวจสอบจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น แผงควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น - ฝึกซ้อม และฝึกอบรม ทีมปฏิบัติงานในส่วน of พนักงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ - ตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้

ลงนาม สิริมาลย์ ชีพเรืองรอง เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ผู้ชำนาญการ
(นายเจนณรงค์ สันสัน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
ADE CONSULTANT CO.,LTD.
พฤศจิกายน 2559

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	การคำนวณหาพื้นที่รวมพล โครงการจัดพื้นที่ส่วนด้านหน้าโครงการ เป็นพื้นที่รวมพล โดยมีพื้นที่รวม 25.00 ตารางเมตร คิดเป็น 0.31 ตารางเมตร/คน ซึ่งเพียงพอต่อการรวมคนและสำหรับการปฐมพยาบาลในกรณีคนเจ็บ โดยไม่กีดขวางการเข้ามาช่วยดับเพลิงของ รถดับเพลิงและการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่แต่อย่างใด ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับต่ำ	ทันที เพื่อดำเนินการแก้ไขหรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาวะปกติพร้อมใช้งาน - ตรวจสอบเส้นทางที่ใช้เข้า-ออก ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางอันจะเป็นอุปสรรค ทั้งในเวลาปกติและเวลาฉุกเฉิน รวมทั้งตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ - ประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งพื้นที่โครงการให้ทราบถึงการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานดังกล่าว ในกรณีเกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้ ให้สามารถช่วยเหลือผู้อยู่อาศัยภายในโครงการฯ ได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย	
4.4 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ	จากการศึกษาและตรวจสอบบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง พบว่าพื้นที่ส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเป็นที่พักอาศัย ดังนั้น โครงการซึ่งเป็นการประกอบกิจการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เพื่อเป็นที่อยู่อาศัยจึงมีสภาพที่กลมกลืนกับบริเวณข้างเคียง อีกทั้งมีการจัดตกแต่งพื้นที่ว่างในพื้นที่โครงการให้เป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 384.64 ตารางเมตร คิดสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยในโครงการ 4.81 ตารางเมตร/คน (จำนวนผู้พักอาศัย 72 คน เจ้าของโครงการ 5 คน และพนักงานจำนวน 3 คน) ซึ่งโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวยั่งยืน โดยการปลูกไม้ยืนต้นทั้งสิ้น 299.55 ตารางเมตร ได้แก่ คือ หูกกระจง จำนวน 5 ต้น ราชพฤกษ์	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 384.64 ตารางเมตร โดยการปลูกไม้ยืนต้นทั้งสิ้น 299.55 ตารางเมตร ได้แก่ คือ หูกกระจง จำนวน 5 ต้น ราชพฤกษ์ จำนวน 16 ต้น และหมากแดง จำนวน 8 ต้น รวมทั้งสิ้น 29 ต้นการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อให้ร่มเงาและสร้างความสดชื่น และหมั่นดูแลรักษาอยู่เสมอ - ต้องดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการอยู่เสมอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงาม อยู่เสมอและปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว

ลงนาม.....*สิริมาลย์ ชีพเรืองรอง*.....เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม.....*[Signature]*.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายเจนณรงค์ สันสัน)
บริษัท เจต คอนซัลแต้นท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
ADE CONSULTANT CO.,LTD.

รายชื่อตัวบ่งชี้ผลกระทบ ของโครงการด้านสิ่งแวดล้อม	รายชื่อตัวบ่งชี้ผลกระทบ ด้านสุขภาพและคุณภาพชีวิต	บัญชีรายชื่อตัวบ่งชี้ผลกระทบ	รายละเอียดของ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
		ผลกระทบด้านสุขภาพและคุณภาพชีวิต ของประชาชนในพื้นที่โครงการ จะเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง และการดำเนินงานของโครงการ ซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบ ด้านสุขภาพและคุณภาพชีวิต ของประชาชนในพื้นที่โครงการ ได้แก่ การเกิดมลพิษทางอากาศ และน้ำ การเกิดเสียงรบกวน และการเกิดอุบัติเหตุ จากการดำเนินงานของโครงการ ซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบ ด้านสุขภาพและคุณภาพชีวิต ของประชาชนในพื้นที่โครงการ ได้แก่ การเกิดมลพิษทางอากาศ และน้ำ การเกิดเสียงรบกวน และการเกิดอุบัติเหตุ จากการดำเนินงานของโครงการ	

นางสาวสุวิมล หิมาลัย (นางสาวสุวิมล หิมาลัย)
ผู้จัดการโครงการ

พฤษภาคม 2559

นางสาวสุวิมล หิมาลัย (นางสาวสุวิมล หิมาลัย)
ผู้จัดการโครงการ

พฤษภาคม 2559

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 4 ชั้น 24 ห้องพัก

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง			
1. สภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบการปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - ตรวจสอบการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น - ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง โทร. 088-826-5421
2. ทรัพยากรดิน	- ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่ต้องก่อสร้างเท่านั้น - ตรวจสอบให้มีการปรับถมพื้นที่ที่ก่อสร้างทันทีหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง โทร. 088-826-5421
3. คุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศรอบพื้นที่โครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ลงสอบถามความคิดเห็น รวมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะเพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไข	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง โทร. 088-826-5421
4. คุณภาพเสียง	- ตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศใต้ที่ติดกับบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียวของบุคคลอื่น	ทุกเดือน และรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง โทร. 088-826-5421
5. ความสั่นสะเทือน	- ตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ที่ติดกับบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียวของบุคคลอื่น	ทุกเดือน และรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง โทร. 088-826-5421
6. ระบบระบายน้ำ	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างว่ามีหรือไม่ มากน้อยเพียงใด	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง โทร. 088-826-5421
7. การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบว่ามีคนงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างก่อนประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการในท้องถิ่นเข้ามาเก็บมูลฝอยจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำไปกำจัดต่อไป - ตรวจสอบความสามารถของถังมูลฝอยในการรองรับปริมาณมูลฝอยและการรั่วซึมของถังมูลฝอย	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง โทร. 088-826-5421

ลงนาม สิริมาลย์ ชีพเรืองรอง เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม [Signature] วิศวกรสิ่งแวดล้อม
(นายเจนณรงค์ สันติ)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
ADE CONSULTANT CO.,LTD.

คุณสมบัติทางสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ในการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. การคมนาคม	- ตรวจสอบปริมาณคนคึกคักของถนนสายหลัก-ออกทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างหรือไม่ - ตรวจสอบช่วงเวลาจราจรที่หนาแน่น-ออกโครงการ-อยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือไม่ - ตรวจสอบป้ายนำทางด้วยหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ - ผู้รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพดีในช่วงเวลาเร่งด่วนตลอดเวลา	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	นางสาวสุวิมล ฐิพรธองรอง โทร. 088-826-5421
9. เศรษฐกิจและสังคม	- ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบที่ได้รับผลกระทบจากความเดือดร้อนจากโครงการ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	นางสาวสุวิมล ฐิพรธองรอง โทร. 088-826-5421
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์การปฏิบัติงานของพนักงานว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพื่อยืด - ตรวจสอบว่าผู้รับเหมาได้ให้คนงานใช้อุปกรณ์ เบี่ยงเบนภัยหรือไม่ เช่น ถุง - ตรวจสอบสัญญาณเตือนภัยของพนักงานในกรณีฉุกเฉินว่าใช้ได้ถูกต้องหรือไม่ - ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงในสถานที่ปฏิบัติงานว่าอยู่ในสภาพพร้อมหรือไม่ - ตรวจสอบความปลอดภัยของพนักงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - ตรวจสอบความปลอดภัยของพนักงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	นางสาวสุวิมล ฐิพรธองรอง โทร. 088-826-5421
11. การป้องกันมลพิษ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงในสถานที่ปฏิบัติงานว่าอยู่ในสภาพพร้อมหรือไม่ - ตรวจสอบความปลอดภัยของพนักงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - ตรวจสอบความปลอดภัยของพนักงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	นางสาวสุวิมล ฐิพรธองรอง โทร. 088-826-5421
12. สิ่งแวดล้อม/ทัศนียภาพ	- ตรวจสอบการขุดรื้อสิ่งก่อสร้างที่ขุดทิ้งในพื้นที่ก่อสร้าง	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	นางสาวสุวิมล ฐิพรธองรอง โทร. 088-826-5421
ระยะดำเนินการ	- ตรวจสอบปริมาณคนคึกคักของถนนสายหลัก-ออกทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างหรือไม่ - ตรวจสอบช่วงเวลาจราจรที่หนาแน่น-ออกโครงการ-อยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือไม่ - ตรวจสอบป้ายนำทางด้วยหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ - ผู้รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพดีในช่วงเวลาเร่งด่วนตลอดเวลา	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	นางสาวสุวิมล ฐิพรธองรอง โทร. 088-826-5421
2. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบการขุดรื้อสิ่งก่อสร้างที่ขุดทิ้งในพื้นที่ก่อสร้าง	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	นางสาวสุวิมล ฐิพรธองรอง โทร. 088-826-5421
1. คุณภาพน้ำใช้	- ตรวจสอบปริมาณคนคึกคักของถนนสายหลัก-ออกทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างหรือไม่ - ตรวจสอบช่วงเวลาจราจรที่หนาแน่น-ออกโครงการ-อยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือไม่ - ตรวจสอบป้ายนำทางด้วยหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ - ผู้รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพดีในช่วงเวลาเร่งด่วนตลอดเวลา	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	นางสาวสุวิมล ฐิพรธองรอง โทร. 088-826-5421

นางสาวสุวิมล ฐิพรธองรอง
 (นางสาวสุวิมล ฐิพรธองรอง)
 ผู้จัดการ

นางสาวสุวิมล ฐิพรธองรอง
 (นายเจษฎา ฐิพรธองรอง)
 บริษัท เจส คอนซัลแตนท์ จำกัด
 พฤศจิกายน 2559
 MADE CONSULTANT CO., LTD.

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	กับท่อระบายน้ำสาธารณะ		โทร. 088-826-5421
3. การจัดการน้ำเสีย	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดคุณภาพน้ำแล้วตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง ตามประกาศกฎกระทรวงฉบับที่ 44 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณสารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ปริมาณตะกอนหนัก - ทีเคเอ็น (TKN) - ออร์แกนิก-ไนโตรเจน - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน - น้ำมันและไขมัน (Fat,Oil and Grease) - ชัลไฟล์	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง โทร. 088-826-5421
4. การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการการแก้ไขในทันที	ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง โทร. 088-826-5421
5. การคมนาคม	- ตรวจสอบความคล่องตัวของการจราจร ในขณะที่รถเข้า-ออกจากโครงการ - สอบถามประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของรถโครงการก่อให้เกิดปัญหาอย่างไรบ้างพร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหา	ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง โทร. 088-826-5421
6. เศรษฐกิจ และสังคม	- ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ	ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง โทร. 088-826-5421
7. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาลว่ามีเตรียมพร้อมหรือไม่เพียงใด	ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง

ลงนาม สิริมาลย์ ชีพเรืองรอง เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ผู้รับจ้าง
(นายเจนณรงค์ กันภัย)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
ADE CONSULTANT CO.,LTD.

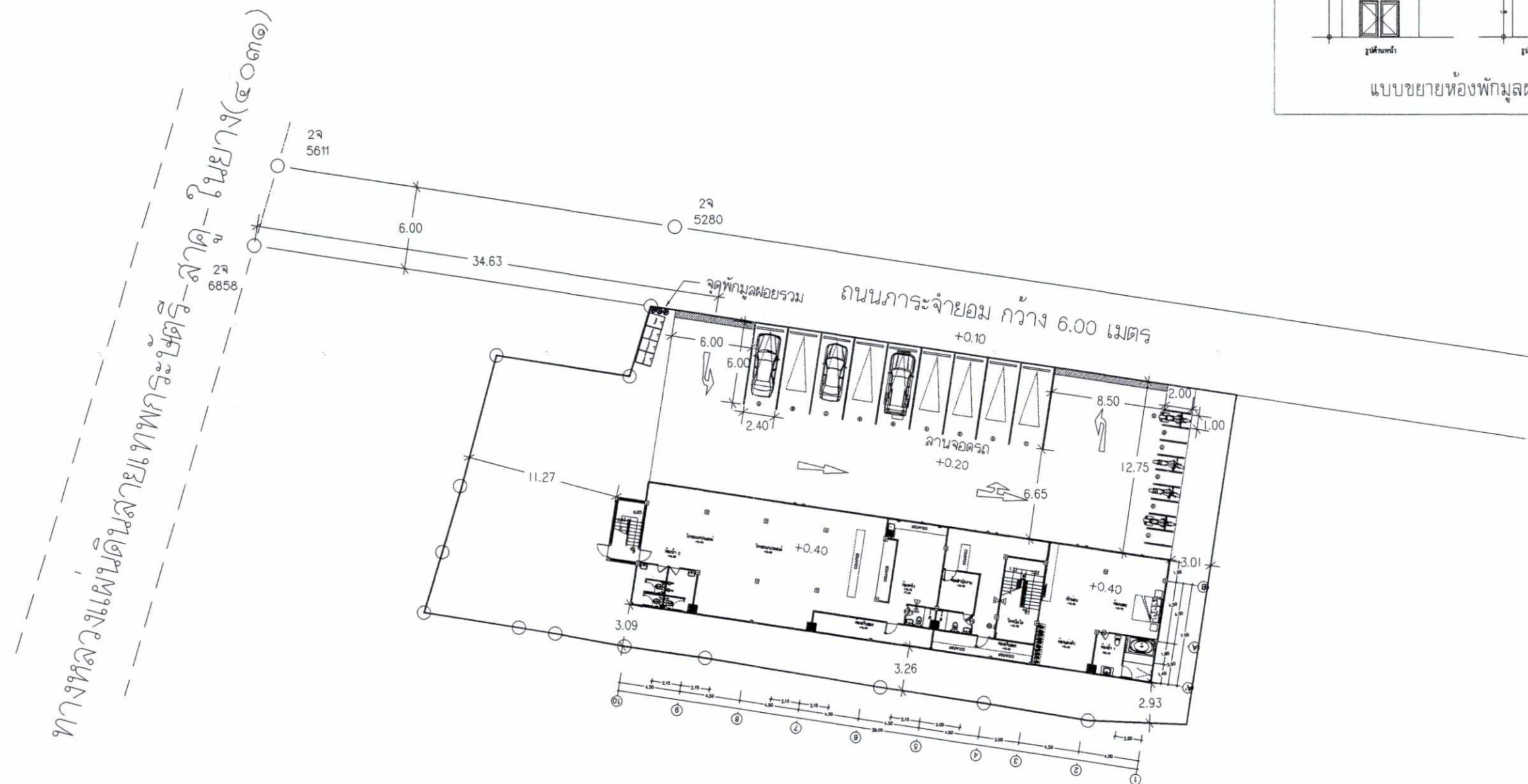
ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาและความถี่	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม
นางสาวสุวิมล ธิวัตรองรอง	ตรวจสอบทุก 6 เดือน		
นางสาวสุวิมล ธิวัตรองรอง	ตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง	ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในสำนักงาน	8. ระบบป้องกันอัคคีภัย
นางสาวสุวิมล ธิวัตรองรอง	ตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง	ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในสำนักงาน	8. ระบบป้องกันอัคคีภัย
นางสาวสุวิมล ธิวัตรองรอง	ตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง	ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในสำนักงาน	8. ระบบป้องกันอัคคีภัย
นางสาวสุวิมล ธิวัตรองรอง	ตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง	ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในสำนักงาน	8. ระบบป้องกันอัคคีภัย
นางสาวสุวิมล ธิวัตรองรอง	ตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง	ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในสำนักงาน	8. ระบบป้องกันอัคคีภัย
นางสาวสุวิมล ธิวัตรองรอง	ตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง	ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในสำนักงาน	8. ระบบป้องกันอัคคีภัย
นางสาวสุวิมล ธิวัตรองรอง	ตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง	ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในสำนักงาน	8. ระบบป้องกันอัคคีภัย
นางสาวสุวิมล ธิวัตรองรอง	ตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง	ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในสำนักงาน	8. ระบบป้องกันอัคคีภัย
นางสาวสุวิมล ธิวัตรองรอง	ตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง	ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในสำนักงาน	8. ระบบป้องกันอัคคีภัย

หมายเหตุ : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันมลพิษทางสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรีทราบ

1. ส่วนงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
2. ส่วนงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี
3. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

นางสาวสุวิมล ธิวัตรองรอง
 (นางสาวสุวิมล ธิวัตรองรอง)
 พงศกัณ 2559

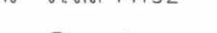
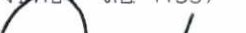
นางสาวสุวิมล ธิวัตรองรอง
 (นางสาวสุวิมล ธิวัตรองรอง)
 พงศกัณ 2559
 ADE CONSULTANT CO.,LTD.



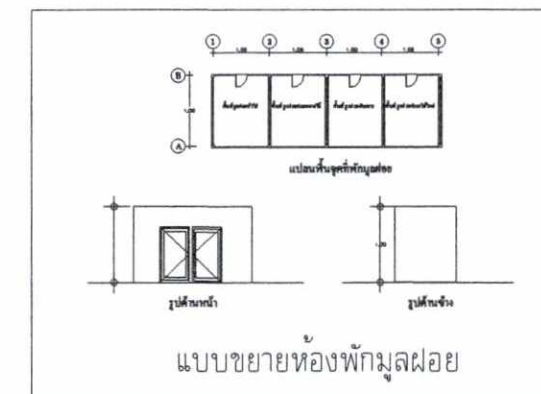
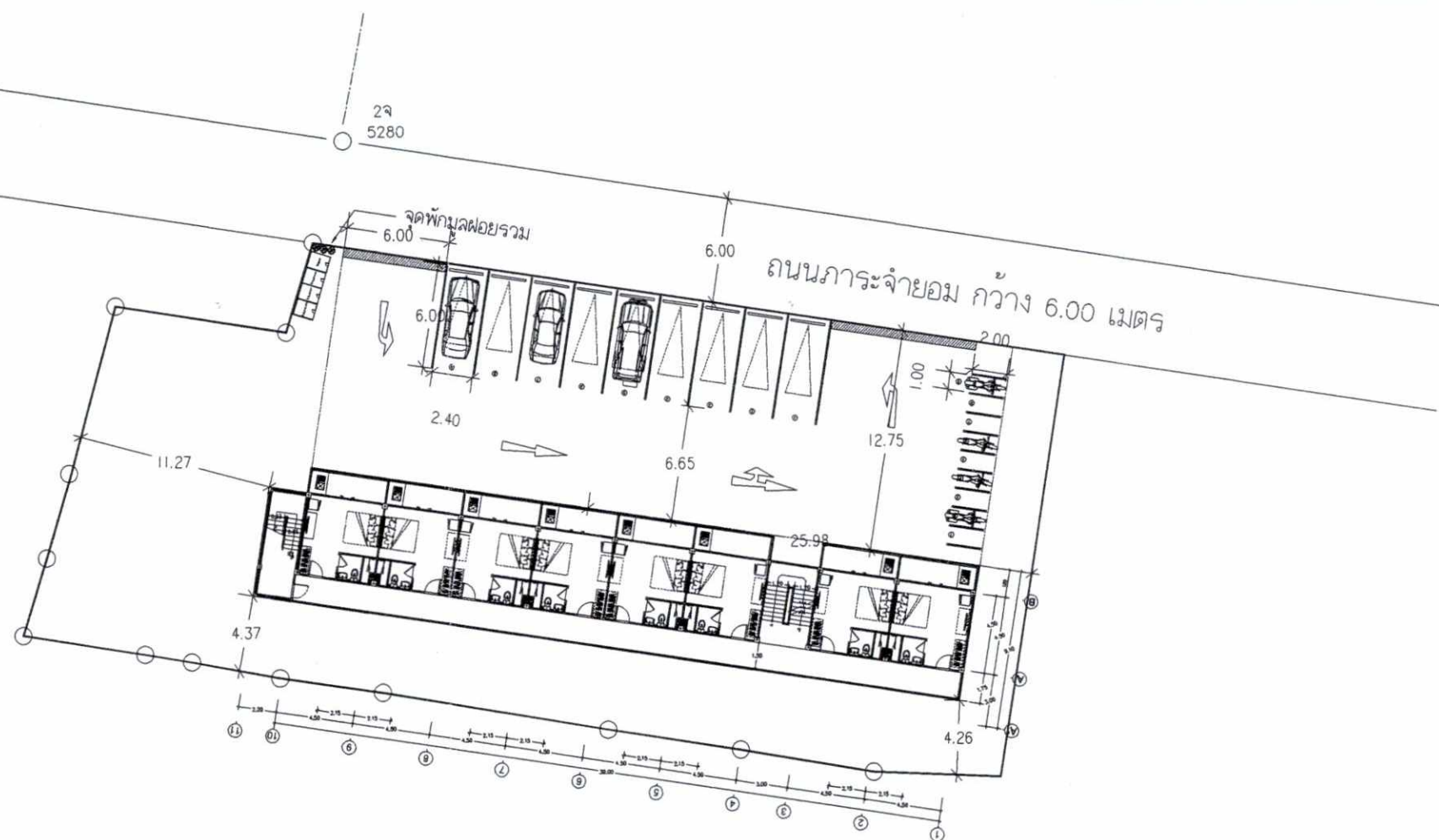
ทิศเหนือ



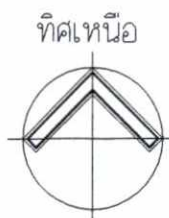
ลงนาม.....ผู้ชำนาญการพิเศษ
(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
ADE CONSULTANT CO.,LTD.
หน้า 38/44

โครงการ : อาคาร คสล 4 ชั้น	เจ้าของ : คุณสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง	สถาปนิก : นายเมธี นันทบุตร ภ.สถ 14192	วิศวกรโยธา : นายปัญญาวุฒิ สังข์ทอง สย 11357	แบบแสดง :	แผ่นที่ :
ที่ตั้ง : - ต.สาकु อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	สิริมาลย์ ชีพเรืองรอง			เขียนแบบ : นายประสิทธิ์ หวังจิตร	จำนวนแผ่น : 2/8
				มาตราส่วน : วัน/เดือน/ปี : เลขที่แบบ : HA2016-001	

ทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-ลำดู่-ในยาง(๕๐๓๑)



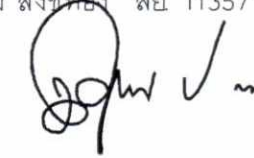
ผังบริเวณชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 500

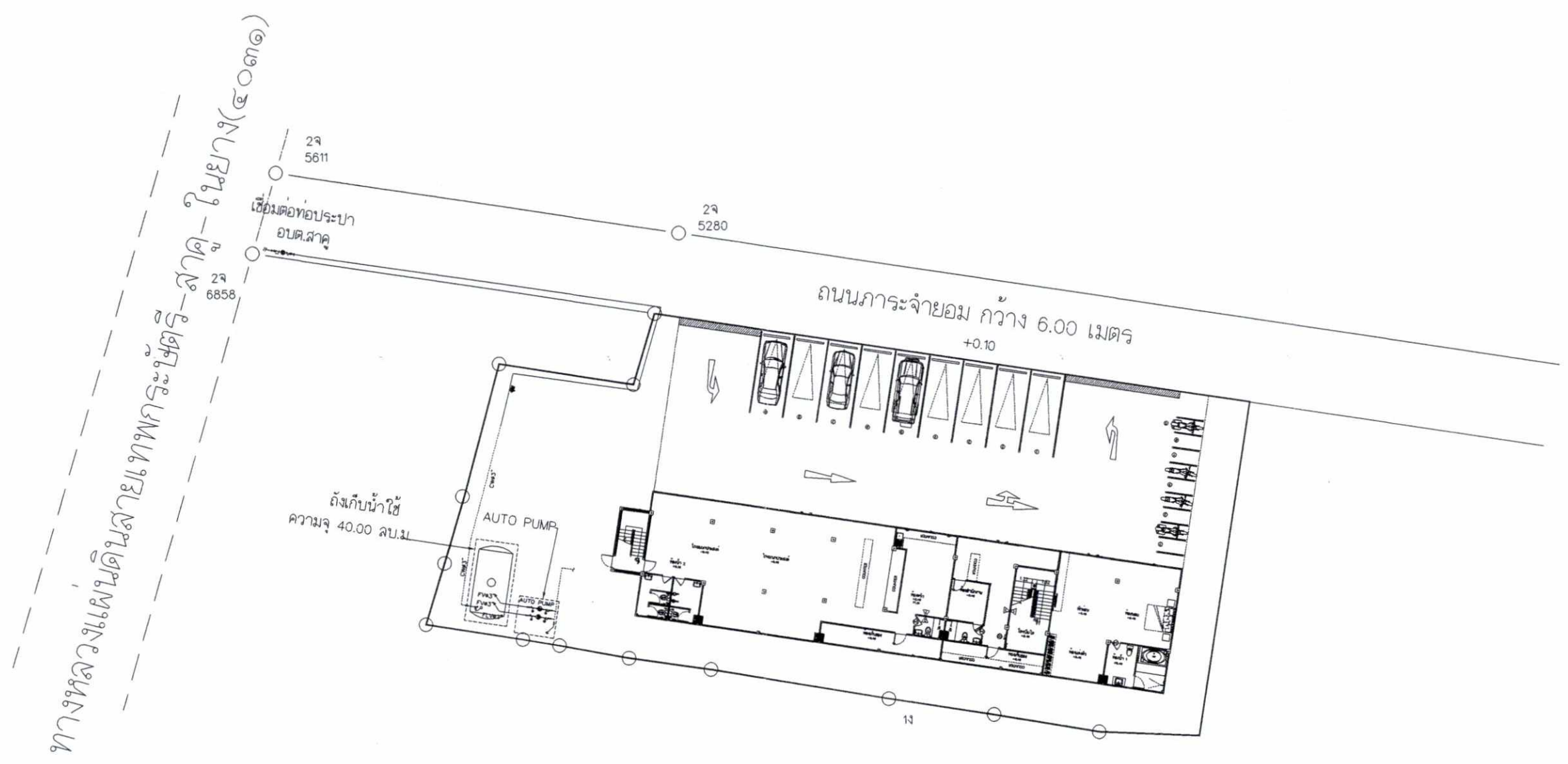


ลงนาม...
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พุดศิกายัน 2559

ลงนาม...
(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พุดศิกายัน 2559
ADE CONSULTANT CO.,LTD

หน้า 39/44

โครงการ : อาคาร คสล 4 ชั้น	เจ้าของ : คุณสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง	สถาปนิก : นายเมธี นันทบุตร ภ.ส.ด 14192	วิศวกรโยธา : นายปัญญาวุฒิ สังข์ทอง สย 11357	แบบแสดง :	แผ่นที่ :
ที่ตั้ง : - ต.ลำดู่ อ.กลาง จ.ภูเก็ต	สิริมาลย์ ชีพเรืองรอง			เขียนแบบ : นายประสิทธิ์ หวังจิตร	จำนวนแผ่น : 3/8
				มาตราส่วน : วัน/เดือน/ปี : เลขที่แบบ : HA2016-001	



ผังระบบน้ำใช้
มาตราส่วน 1 : 500

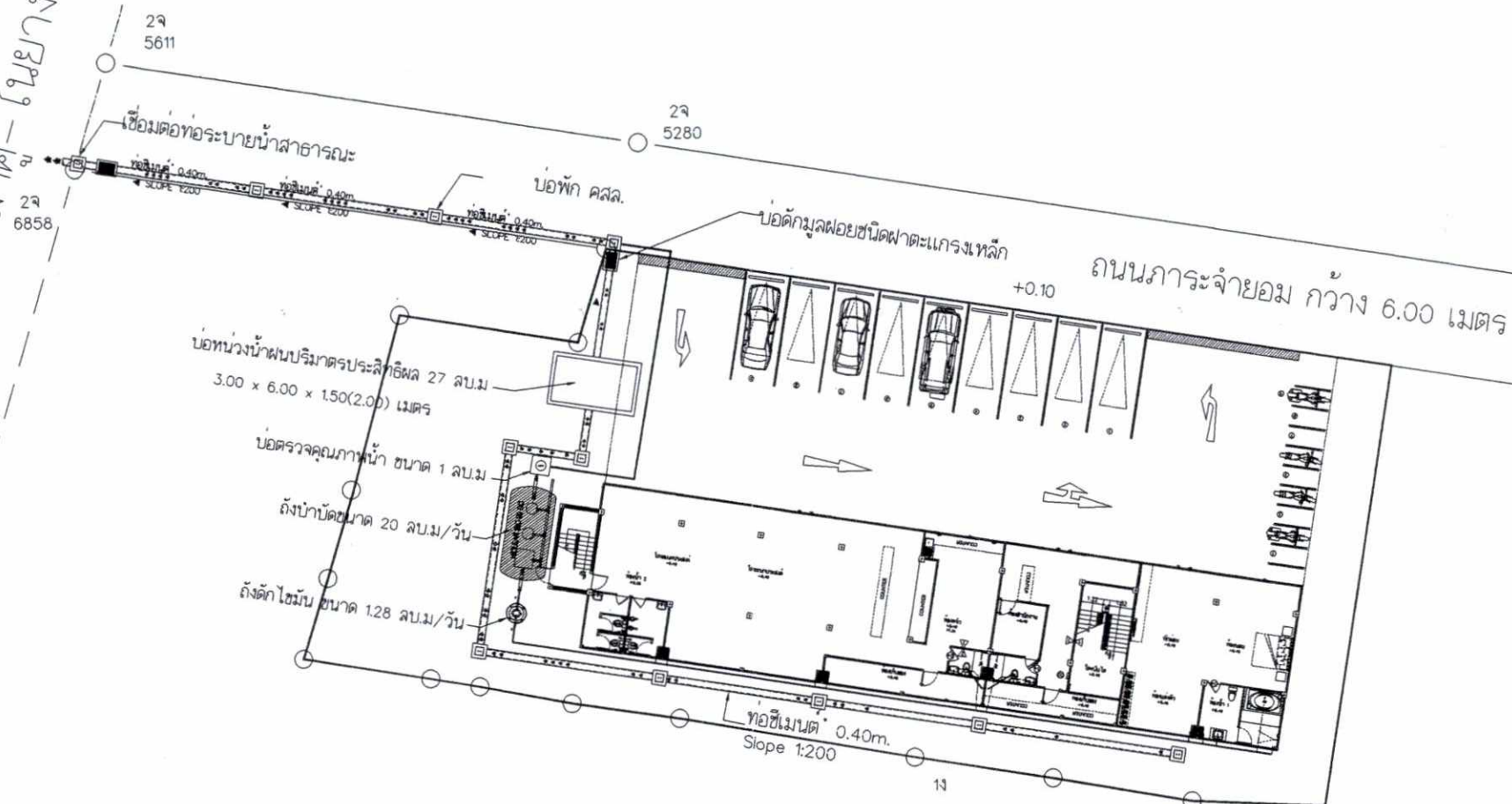


ลงนาม *วิมล ธีรวิมล* เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม *[Signature]* ผู้ชำนาญการส่งมอบ
(นายเจนณรงค์ สิ้นสิน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
JEDE CONSULTANT CO.,LTD.

โครงการ : อาคาร คสล 4 ชั้น	เจ้าของ : คุณสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง	สถาปนิก : นายเมธี นันทบุตร ภ.สถ 14192 <i>[Signature]</i>	วิศวกรโยธา : นายปัญญาวุฒิ สังข์ทอง สย 11357 <i>[Signature]</i>	แบบแสดง :	แผ่นที่ :
ที่ตั้ง : - ต.ลาด อกกลาง จ.ภูเก็ต				เขียนแบบ : นายประสิทธิ์ หวังจิตร <i>[Signature]</i>	จำนวนแผ่น : 4/8
				มาตราส่วน : วัน/เดือน/ปี : เลขที่แบบ : HA2016-001	

ทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-ลาดในยาง(๔๐๓๑)



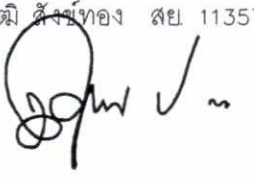
ผังระบบบำบัดน้ำเสียและระบายน้ำ
มาตราส่วน 1 : 500



ลงนาม...
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม...
(นายเจนณรงค์ สันสัน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
JE CONSULTANT CO.,LTD.

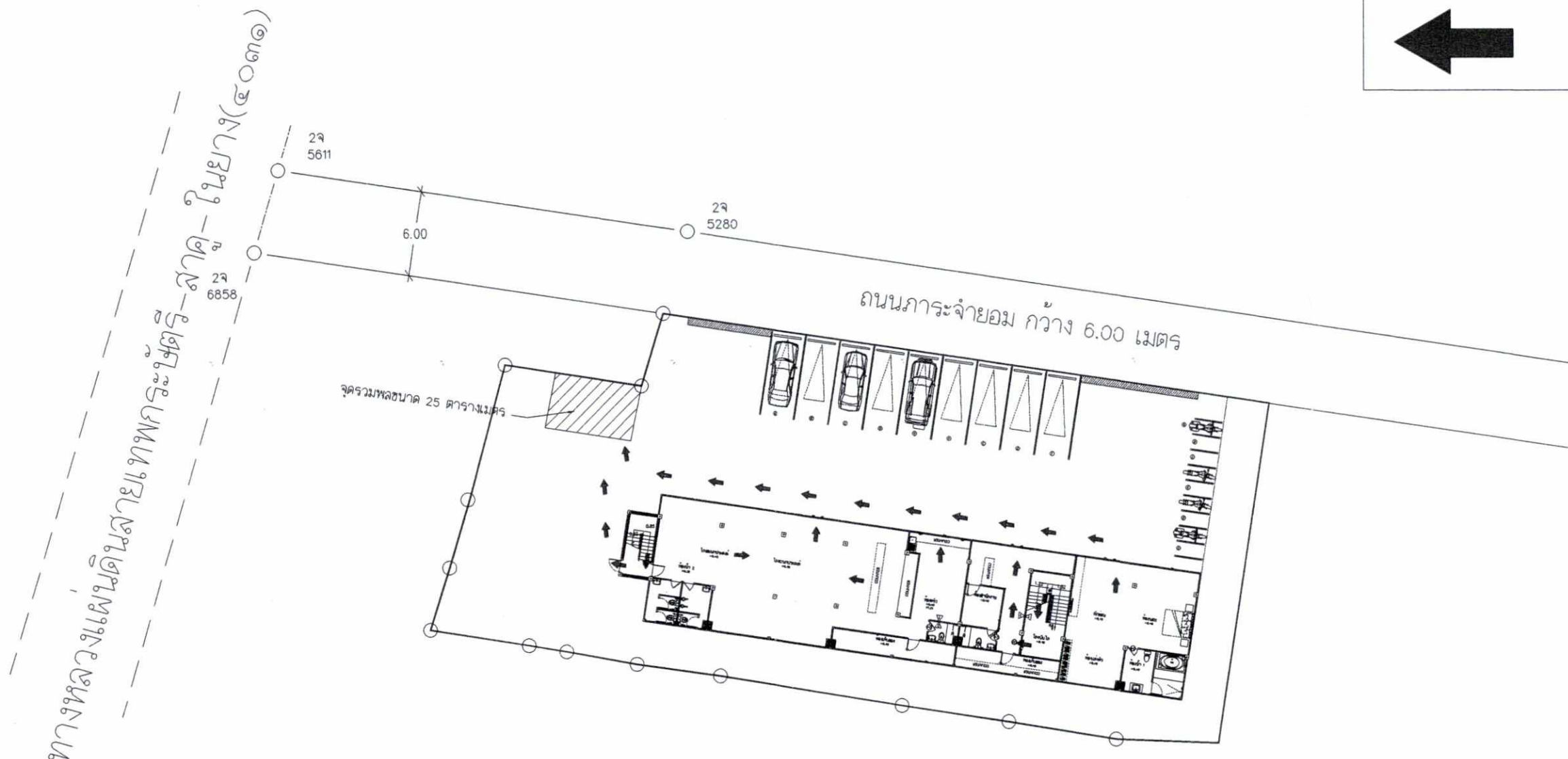
หน้า 41/44

โครงการ : อาคาร คสล 4 ชั้น	เจ้าของ : คุณสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง	สถาปนิก : นายเมธี นันทบุตร ภ.สถ 14192	วิศวกรโยธา : นายปัญญาวุฒิ สังข์ทอง สย 11357	แบบแสดง :	แผ่นที่ :
ที่ตั้ง : - ต.สาคร อ.กลาง จ.ภูเก็ต				เขียนแบบ : นายประสิทธิ์ หวังจิตร	จำนวนแผ่น : 5/8
				มาตราส่วน : วัน/เดือน/ปี : เลขที่แบบ : HA2016-001	

สัญลักษณ์



เส้นทางหนีภัย



ผังจัดรวมพล
มาตราส่วน 1 : 500



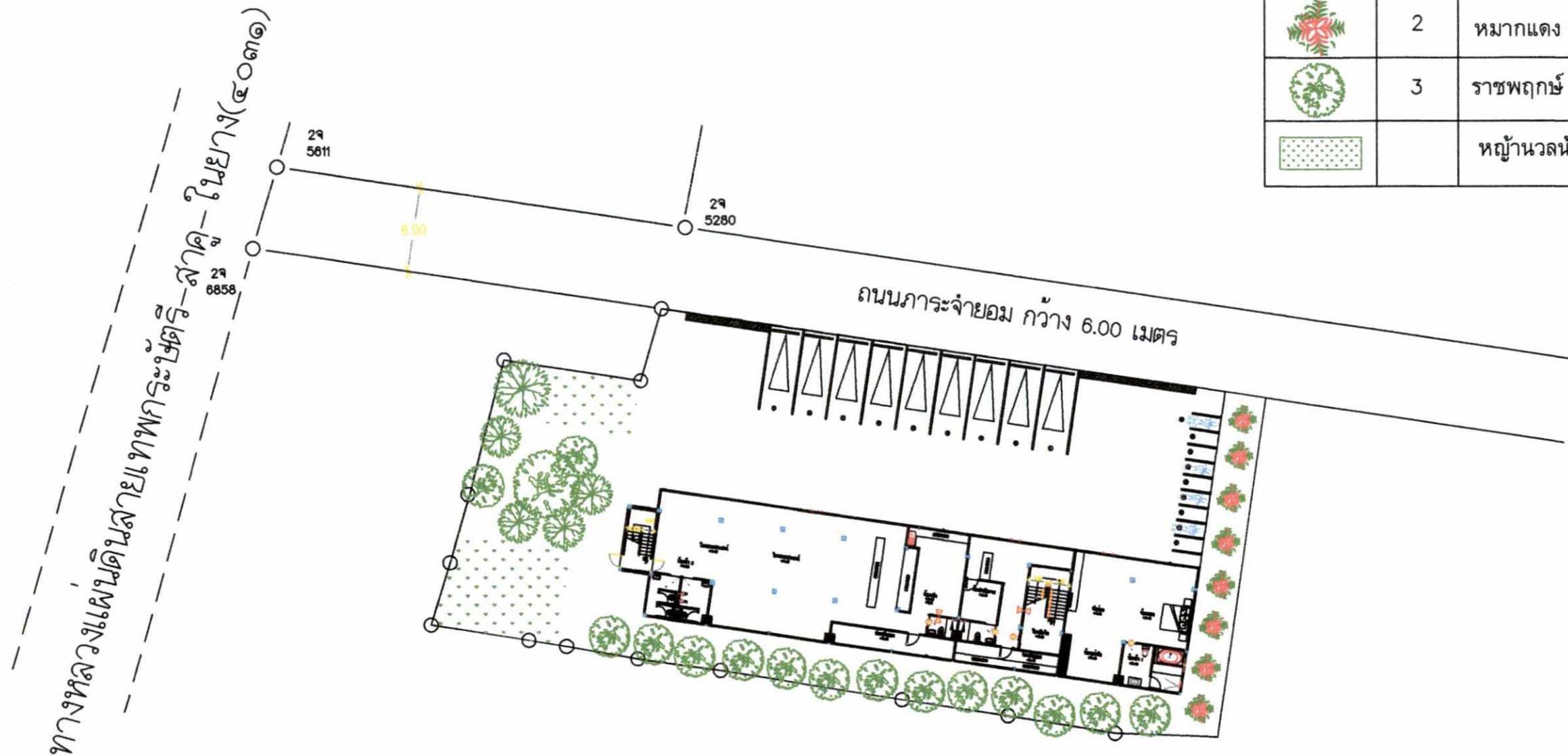
ลงนาม *วิมลพร/ปิพรชัย* เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม *[Signature]* ผู้อำนวยการ
(นายเจนณรงค์ สันนันทน์)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559 **JEDE CONSULTANT CO.,LTD**

หน้า 42/44

โครงการ : อาคาร คสล 4 ชั้น	เจ้าของ : คุณสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง	สถาปนิก : นายเมธี นันทบุตร ภ.ส.ด 14192 <i>[Signature]</i>	วิศวกรโยธา : นายปัญญาวุฒิ ตั้งพิทักษ์ สย 11357 <i>[Signature]</i>	แบบแสดง :	แผ่นที่ :
ที่ตั้ง : - ต.สาคร อ.กลาง จ.ภูเก็ต				เขียนแบบ : นายปรีดิพัทธ์ หวังจิตร <i>[Signature]</i>	จำนวนแผ่น : 6/8
				มาตราส่วน : วัน/เดือน/ปี : เลขที่แบบ : HA2016-001	

รายการพรรณไม้ (ที่นำมาคำนวณพื้นที่สีเขียว)			
สัญลักษณ์	ลำดับ	ชื่อไทย	ไม้ประดับ
	1	หูกกระจง จำนวน 5 ต้น	
	2	หมากแดง จำนวน 8 ต้น	
	3	ราชพฤกษ์ จำนวน 16 ต้น	
		หญ้านวลน้อย	



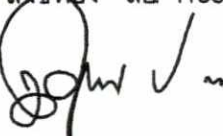
ผังพื้นที่สีเขียว
มาตราส่วน 1 : 500

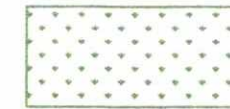


ลงนาม  เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤศจิกายน 2559

ลงนาม  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤศจิกายน 2559
J&E CONSULTANT CO.,LTD

หน้า 43/44

โครงการ : อาคาร คสล 4 ชั้น	เจ้าของ : คุณสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง	สถาปนิก : นายเมธี นันทบุตร ภ.สถ 14192 	วิศวกรโยธา : นายปัญญาวุฒิ สังข์ทอง สย 11357 	แบบแสดง :	แผ่นที่ :
ที่ตั้ง : - ต.สาคร อ.ดงหลวง จ.ภูเก็ต				เขียนแบบ : นายประสิทธิ์ หวังจิตร 	จำนวนแผ่น : 7/8
				มาตราส่วน : วัน/เดือน/ปี : เลขที่แบบ : HA2016-001	

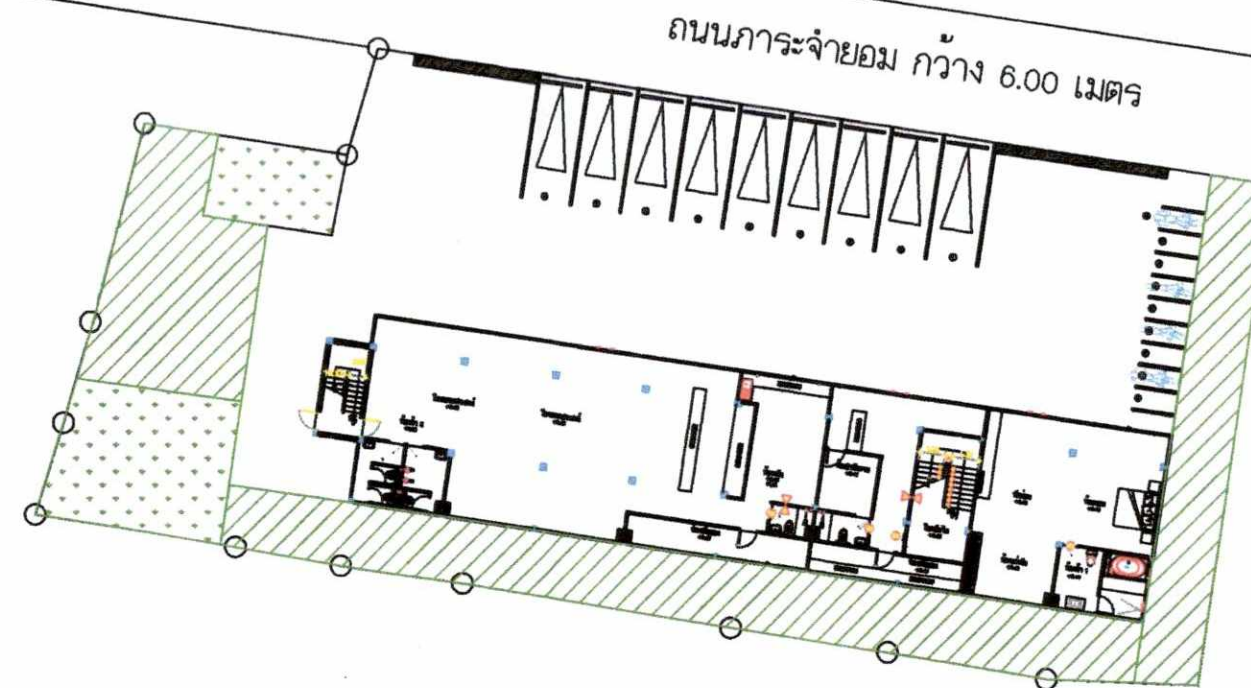


พื้นที่ปลูกหญ้านวลน้อย 85.09 ตร.ม.



พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 299.55 ตร.ม.

ทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-ลำคู-ในยาง(๔๐๓๑)



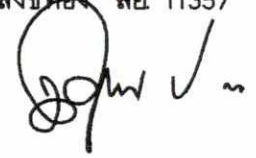
พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น
มาตราส่วน 1 : 500



ลงนาม วิจิตร ทรัพย์น้อย เจ้าของโครงการ
(นางสาวสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง)
พฤษภาคม 2559

ลงนาม สมคิด ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤษภาคม 2559
ADE CONSULTANT CO.,LTD.

หน้า 44/44

โครงการ : อาคาร คสล 4 ชั้น	เจ้าของ : คุณสิริมาลย์ ชีพเรืองรอง	สถาปนิก : นายเมธี นันทบุตร ภสถ 14192	วิศวกรโยธา : นายปัญญาวุฒิ สังข์ทอง สย 11357	แบบแสดง :	แผ่นที่ :
ที่ตั้ง : - ต.ลำคู อ.กลาง จ.ภูเก็ต				เขียนแบบ : นายประสิทธิ์ หวังจิตร	จำนวนแผ่น : 8/8
				มาตราส่วน : วัน/เดือน/ปี : เลขที่แบบ : HA2016-001	