

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๗๕๙๖



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

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน เดอะ ริช พรีเมียม แอท เกาะแก้ว (The Rich Premium @ KOHKEAW) ของบริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๘๒๗๗ ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการจัดสรรที่ดิน เดอะ ริช พรีเมียม แอท เกาะแก้ว (The Rich Premium @ KOHKEAW) ของบริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน เดอะ ริช พรีเมียม แอท เกาะแก้ว (The Rich Premium @ KOHKEAW) ของบริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนทางหลวงชนบทหมายเลข ภก ๓๐๓๐ หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทการจัดสรรที่ดิน มีจำนวนที่ดินแปลงย่อย ๕๗ แปลง เนื้อที่ ๗-๒-๖๘.๐๐ ไร่ พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการจัดสรรที่ดิน เดอะ ริช พรีเมียม แอท เกาะแก้ว (The Rich Premium @ KOHKEAW) ของบริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

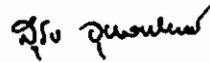
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ดังกล่าว โดยให้ บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากจังหวัดภูเก็ตได้อนุญาตโครงการแล้วสำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือจังหวัดภูเก็ต ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ

ป้องกัน...

ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในกรณีนี้ จึงขอให้จังหวัดภูเก็ต ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้จังหวัดภูเก็ต พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดภูเก็ต เพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิทย์ จิตพิทย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม:

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กต ๒ กต ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ FTC 034/2561

บริษัท โพรเกรสทีฟ ทีม คอนซัลแตนท์ จำกัด
สำนักงานเลขที่ 124/965 หมู่ที่ 5 ต. รัชฎา
อ. เมือง จ. ภูเก็ต 83000

โทร. 076-528656, 095-5616965

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 5992 วันที่ 3 มิ.ย.
เวลา 12-56 ผู้รับ N

123 ส.ค. 2561

เรื่อง ขอส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ จัดสรรที่ดิน เดอะ ริช พรีเมียม แอท เกาะแก้ว
(The Rich Premium @ KOHKEAW)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 639 วันที่ 3 มิ.ย.
เวลา 17-15 ผู้รับ N

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- | | |
|--|---------------|
| 1. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (รายงานฉบับหลัก) | จำนวน 15 ฉบับ |
| 2. หนังสือแจ้งความประสงค์ในการเผยแพร่รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น | |
| 3. คู่มือแนะนำส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นต่อจังหวัดภูเก็ต | จำนวน 1 ฉบับ |
| 4. หนังสือมอบอำนาจ | จำนวน 1 ฉบับ |
| 5. จดหมายนำส่งรายงาน (IEE) อิเล็กทรอนิกส์ | จำนวน 1 ฉบับ |

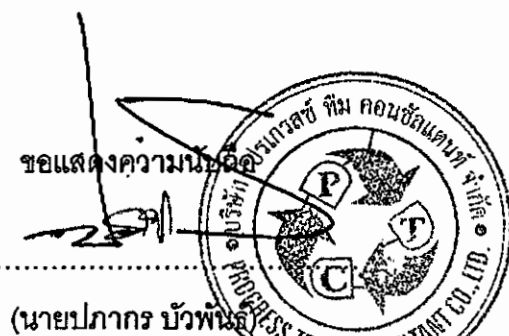
เนื่องด้วย บริษัท โพรเกรสทีฟ ทีม คอนซัลแตนท์ จำกัด ผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามใบอนุญาตเลขที่ 11/2560 และเป็นผู้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น "โครงการ จัดสรรที่ดิน เดอะ ริช พรีเมียม แอท เกาะแก้ว (The Rich Premium @ KOHKEAW)" ของ บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนทางหลวงชนบท หมายเลข ภก 3030 หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต) เป็นโครงการประเภทจัดสรรที่ดิน จำนวน 57 แปลง มีขนาดพื้นที่โครงการ 7-2-68.00 ไร่ หรือคิดเป็นพื้นที่ 12,272.00 ตารางเมตร ประกอบด้วย บ้านแถว 2 ชั้น สูง 5.90 เมตร จำนวน 14 แปลง บ้านแฝดชั้นเดียว สูง 3.70 เมตร จำนวน 38 แปลง และบ้านเดี่ยวชั้นเดียว สูง 3.70 เมตร จำนวน 5 แปลง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวมกันทั้งหมด 4,362.26 ตารางเมตร

บัดนี้ รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการได้ดำเนินการศึกษาและจัดทำเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ข้าพเจ้าจึงขอส่งรายงานดังกล่าว รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อนำเสนอต่อเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบการพิจารณาในขั้นตอนขออนุญาตดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กลุ่มงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการอสังหาริมทรัพย์
เลขที่ 556 วันที่ 26/3/61
เวลา 9:35 ผู้รับ N

ขอแสดงความนับถือ



(นายปลากร บัวพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท โพรเกรสทีฟ ทีม คอนซัลแตนท์ จำกัด

FA ใหม่ (บรรจุ)

แจ้งที่สำนักงาน



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1064 C วันที่ 4 มิ.ย. 2561
เวลา 16.00 ผู้รับ [Signature]
ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต
ถนนนริศร ภก ๘๓๐๐๐

ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/ ๘๒๗๗

๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต โครงการจัดสรรที่ดิน เดอะ ริช พรีเมียมแอท เกาะแก้ว (The Rich Premium @ KOHKEAW)

รับที่ 1262 วันที่ 4 มิ.ย. 2561
เวลา 16.16 รับ [Signature]

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๔.๕/๔๙๐๔ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑ (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง) จำนวน ๑ ชุด
- ๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน เดอะ ริช พรีเมียมแอท เกาะแก้ว (The Rich Premium@ KOHKEAW) จำนวน ๘ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการจัดสรรที่ดิน เดอะ ริช พรีเมียมแอท เกาะแก้ว (The Rich Premium@ KOHKEAW) จำนวน ๕๗ แปลง ขนาดพื้นที่โครงการ ๗-๒-๖๘.๐๐ ไร่ หรือ ๑๒,๒๗๒.๐๐ ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ ถนนทางหลวงชนบทหมายเลข ภก ๓๐๓๐ หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ของบริษัท โมเดิร์น ๗๙ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท โปรเกรสซ์ ทีม คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้จังหวัดภูเก็ตนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต พิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ นั้น

จังหวัดภูเก็ต ได้นำเสนอรายงานฯ และความเห็นเบื้องต้นของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง บริษัท โปรเกรสซ์ ทีม คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้จัดส่งเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมตามความเห็นเบื้องต้นของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้จังหวัดภูเก็ต นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณารายงานฯ และเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมของโครงการแล้ว มีมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

กลุ่มงานเฉพาะ
เลขที่ 1020 วันที่ 15/6/61
เวลา 9.34 ผู้รับ [Signature]

-๒-โครงการ...

เอกสารแนบ.....กถ่อง, เล่ม
เอกสารแนบ..... 8 ๑๐๐.....แผ่น

โครงการจัดสรรที่ดิน เดอะ ริช พรีเมียมแอท เกาะแก้ว (The Rich Premium@ KOHKEAW) รายงานการประชุมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และบริษัท โปรเกอร์สซ์ ทิม คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้จัดส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการจัดสรรที่ดิน เดอะ ริช พรีเมียมแอท เกาะแก้ว (The Rich Premium@ KOHKEAW) ต้องยึดถือปฏิบัติมาให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายถาวรวัฒน์ คงแก้ว)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร./โทรสาร ๐-๗๖๒๑-๑๐๖๗ ต่อ ๒๑

“ภูเก็ตสามัคคี ร่วมใจกักตัก รักษาสถาบันพระมหากษัตริย์”

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ จัดสรรที่ดิน เดอะ ริช พรีเมียม แอท เกาะแก้ว (The Rich Premium @ KOHKEAW)
 ของ บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น จัดสรรที่ดิน เดอะ ริช พรีเมียม แอท เกาะแก้ว (The Rich Premium @ KOHKEAW) ตั้งอยู่ที่ ถนนทางหลวงชนบทหมายเลข ภก 3030 หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทจัดสรรที่ดิน มีจำนวนที่ดินแปลงย่อย 57 แปลง มีขนาดพื้นที่โครงการ ทั้งหมด 7-2-68.00 ไร่ หรือคิดเป็นพื้นที่ 12,272.00 ตารางเมตร ประกอบด้วย ที่ดินแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายสำหรับก่อสร้างบ้านพร้อมที่ดิน (ได้แก่ บ้านเดี่ยว ชั้นเดียว จำนวน 5 แปลง บ้านแฝดชั้นเดียว จำนวน 38 แปลง และบ้านแถว 2 ชั้น จำนวน 14 แปลง) แปลงที่ดินพร้อมสำนักงานนิติบุคคล แปลงที่ดินสวนสาธารณะ จำนวน 1 แปลง แปลงที่ดินสวนหย่อม จำนวน 2 แปลง และพื้นที่ถนนและทางเข้า จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท โปรเกรสส์ ทิม คอนซัลแตนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ จัดสรรที่ดิน เดอะ ริช พรีเมียม แอท เกาะแก้ว (The Rich Premium @ KOHKEAW) ของ บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ใน รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจ

หน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
MODERN 79
 COMPANY LIMITED

ลงชื่อ

(นายสิริวัฒน์ ลิขิตลภักษ์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด

พฤษภาคม 2561

ลงชื่อ

(นายปภากร บัวพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท โปรเกรสส์ ทิม คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2561



พฤษภาคม 2561

พฤษภาคม 2561

ผู้ชำนาญการ/บริหาร/วิศวกร/ช่างเทคนิค/ช่างเทคนิค

(นายประจักษ์ วัฒนศิริ)



.....
.....
.....

.....
.....
.....

บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
MODERN 79
COMPANY LIMITED

มาขอรับการพิจารณาไป

และขอเสนอให้พิจารณาไป
โดยพิจารณาจากคุณสมบัติ
และประสบการณ์การทำงาน
ที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่ง
ที่ขอสมัครงาน

และขอเสนอให้พิจารณาไป

และขอเสนอให้พิจารณาไป
โดยพิจารณาจากคุณสมบัติ
และประสบการณ์การทำงาน
ที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่ง
ที่ขอสมัครงาน

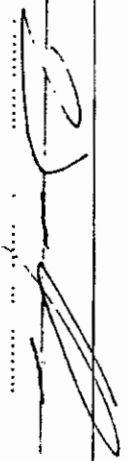
และขอเสนอให้พิจารณาไป

และขอเสนอให้พิจารณาไป
โดยพิจารณาจากคุณสมบัติ
และประสบการณ์การทำงาน
ที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่ง
ที่ขอสมัครงาน

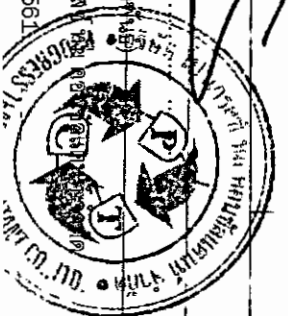
ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ส่งได้ถูกมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 คุณภาพอากาศ</p>	<p>ในการก่อสร้างโครงการ จะมีการขนส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ เช่น การเคลื่อนย้ายดิน การขุดดินโดยรถบรรทุก การผสมปูน และการปรับบดกลบพื้นที่ เป็นต้น ซึ่งอาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองที่กระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้ สำหรับพื้นที่บริเวณทางเข้าออกของรถยนต์บรรทุกก่อสร้างนั้น อาจมีเศษดิน หินหรือเศษหินบนถนน สาธารณะด้านหน้าโครงการได้ ซึ่งมีผลกระทบต่อสุขภาพ จะทำให้เกิดฝุ่นละอองที่กระจายได้ ดังนั้นในระหว่างก่อสร้างจะมีการฉีดพรมน้ำในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง และมีการกันแนวรั้วสูงสีเขียวเพื่อความเขียวชอุ่มในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่กระจายออกไปสู่บริเวณใกล้เคียง</p> <p>จากการคำนวณ พบว่า ในช่วงก่อสร้างอาคารของโครงการนั้น จะมีลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ซึ่งจากการประเมินปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการมีค่าเท่ากับ 0.017, 0.053 และ 0.04 มก./ลบ.ม. ตามลำดับ ซึ่งปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้นดังกล่าวอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานฝุ่นเฉลี่ย 24 ชม. เท่ากับ 0.33 มก./ลบ.ม ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538) นอกจากนี้ โครงการฯ ได้มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่ระบุไว้ในบทที่ 5 ดังนั้น คาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อคุณภาพอากาศจะอยู่ในทิศทางลดระดับปานกลาง</p>	<p>1. จัดพรมน้ำบริเวณแนวกั้นสาธารณะก่อนถึงโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>2. ปิดคลุมกองวัสดุที่ก่อสร้าง ด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดหรือเก็บไว้ในอาคารเก็บวัสดุ</p> <p>3. จัดพรมน้ำในหัวพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 3-4 ครั้ง/วัน</p> <p>4. ใช้อุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองส่วนบุคคล เช่น ผ้าปิดจมูก เพื่อป้องกันฝุ่นละอองของที่มีการฟุ้งกระจาย ห้ามเผาเศษวัสดุที่ก่อสร้างและวัสดุที่เกิดจากคนงานได้เด็ดขาด</p> <p>5. การผสมคอนกรีต ภาว้ดิน หรือการกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่น ต้องมีวัสดุปิดกันเพื่อป้องกันฝุ่นที่กระจาย</p> <p>6. รถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ต้องมีการฉีดล้างรถบรรทุกคัน เพื่อลดปริมาณดินที่ติดล้อ และตกบนถนนสาธารณะ</p> <p>7. รถบรรทุกที่ติดล้อที่เข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง ต้องมีผ้าใบปิดคลุมกระบะอย่างมิดชิดทุกครั้ง</p> <p>8. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำการปิดกันพื้นที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างด้วยตาข่ายตาข่ายสีเขียว (SLEN) หรือรั้วสังกะสีเพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่กระจายออกมทางด้านหน้า</p> <p>9. คนขับรถบรรทุกจะต้องจำกัดความเร็วรถไม่ให้เกิน 20 กม./ชม.</p>	<p>- ตรวจสอบการปิดคลุมผ้าใบกันตัวอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่กระจายออกสู่ข้าง</p> <p>- ตรวจสอบการปิดคลุมของรถบรรทุกขนส่งวัสดุตลอดเวลาของช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบความเร็วของรถบรรทุกตลอดระยะเวลาบรรทุกวัสดุที่ก่อสร้าง</p>

บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
MODERN 79
COMPANY LIMITED

ลงชื่อ 

ลงชื่อ 



(นายสิทธิวัฒน์ สิทธิธรรมรักษ์)

(นายปภากร บัวทอง)

เจ้าของโครงการบริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท ไปดกรอส

พฤษภาคม 2561

4/53

พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 1 สรุปผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 เสียงและภาวะสั่นสะเทือน</p>	<p>เสียง</p> <p>แหล่งกำเนิดของเสียงในระหว่างการก่อสร้าง ได้แก่ เสียงจาก เครื่องจักร เครื่องยนต์รถบรรทุก การผสมปูน การตัดเหล็ก การตอกตะปู รวมทั้งกิจกรรมอื่นๆ ซึ่งเสียงดังกล่าวจะเกิดขึ้นบางช่วงเวลาไม่ต่อเนื่อง เกิดเสียงดังระดับน้อยและมีเฉพาะบางช่วงเวลากลางวันเท่านั้น ส่วน กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและการสั่นสะเทือนที่สำคัญมาจาก การวางฐานรากของอาคาร ซึ่งโครงการเลือกการวางฐานรากแบบเข็มตอก และในการก่อสร้างอาคารของโครงการมีการใช้ระยะจากแกนเขตที่ดินที่แตกต่างกัน จึงคาดว่าปัญหาดังกล่าวจะเกิดขึ้นได้น้อย ทั้งนี้ในการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้น พบว่า พื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการมากที่สุด คือ ด้านทิศตะวันออก มีระยะห่างประมาณ 16.00 เมตร มีการใช้ประโยชน์เป็นบ้านพักอาศัย 2 ชั้น จึงมีความเสี่ยงที่จะได้รับความเสียหายจากกิจกรรมดังกล่าวของโครงการได้</p> <p>จากการคำนวณ พบว่า กิจกรรมการวางฐานรากแบบเข็มตอกของโครงการ จะก่อให้เกิดเสียงดังเกินกว่าค่ามาตรฐานโดยเสียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (มีระยะห่างของตัวอาคารประมาณ 16.00 ม.) ซึ่งจากการประเมินระดับเสียงที่ติดตั้งที่ค่าเท่ากับ 87.44 dBA ซึ่งเมื่อนำไปเปรียบเทียบกับระดับเสียงที่ยอมรับได้ตามมาตรฐานของ ISO กำหนดไว้ คือ ไม่เกิน 70 dBA พบว่า ระดับความดังของเสียงที่คำนวณได้มีค่ามากกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่ยอมรับได้</p>	<p>1. จำกัดระยะเวลาในการวางฐานราก โดยต้องเป็นช่วงเวลาสายขึ้นไปเพื่อลดการรบกวนประชาชน</p> <p>2. ควบคุมดูแลงานผู้รักษาความสงบเรียบร้อย ไม่ส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่นในสถานที่ทำงาน</p> <p>3. ตรวจสอบ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเสียงดัง</p> <p>4. ใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ครกขบู่ เพื่อป้องกันเสียงที่ดังมาก</p> <p>5. จำกัดความเร็วรถขนส่งวัสดุไม่ให้เกิน 20 กม./ชม. เพื่อลดเสียง</p> <p>6. ต้องปฏิบัติตามรายละเอียดและคู่มือของเครื่องตอกเสาเข็ม</p> <p>7. ผู้รับเหมาดำเนินการปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัยโดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย 8. ต้องผู้ควบคุมงานทำหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยของงานภายใต้การควบคุมของวิศวกรตลอดจนต้องมีผู้ปฏิบัติงานและผู้ควบคุมเครื่องตอกเสาเข็ม</p> <p>9. การตอกเสาเข็มต้องมีวัสดุรองหัวเสาเข็ม</p> <p>10. การใช้ ปะเกอบ พดลอบ ซอมบ้าง และตรวจสอบบ้นั้น ต้องปฏิบัติตามรายละเอียด คู่มือลักษณะ และคู่มือการใช้งานของผู้ผลิตกำหนดไว้</p> <p>11. ต้องติดป้ายบอกที่กั้นหน้ายกยกให้ที่บ้นั้น</p> <p>12. บ้นั้น เครื่องจักรที่ใช้สำหรับตอกเสาเข็ม ต้องมีการป้องกันเสียง การส่งกระจายของดิน โดยใช้ผ้าใบ ทึบซึ่งรอบบริเวณที่มีความสูงอย่างน้อย 2 ใน 3 ของความสูงบ้นั้น</p> <p>13. ในการก่อสร้างอาคารของโครงการ ให้ทำการก่อสร้างได้เฉพาะเวลา 08.00 – 17.00 น. เท่านั้น</p> <p>14. ผู้รับเหมาดำเนินการก่อสร้างกำแพงกันเสียงรอบพื้นที่ก่อสร้างหรือทำรั้วกันเสียงหรือวัสดุกันเสียงรอบจุดที่วางฐานรากหรือรั้วที่ทำให้เกิดเสียงดังในช่วงก่อสร้างตลอดจนหาวัสดุอุปกรณ์ในการกระเบื้องหน้าซึ่งสามารถบดทับด้วยหินซึ่งใช้</p>	<p>- ตรวจสอบความเร็วของรถบรรทุกตลอดระยะเวลาการทุกจุดก่อสร้าง</p>

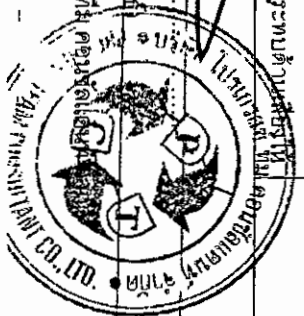
บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
MODERN 79
COMPANY LIMITED

ลงชื่อ

ลงชื่อ

(นายสิริวิวัฒน์ สุขนิมิตกรวิทย์)
เจ้าของโครงการ/บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
พฤษภาคม 2561

(นายภาณุกร บัวพันธ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท โปรเกรสส์ ทีเอ็ม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
พฤษภาคม 2561



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 เสียงและการสั่นสะเทือน (ต่อ)</p>	<p>ความสั่นสะเทือน</p> <p>แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือนในระยะก่อสร้างของโครงการเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างฐานรากของอาคารเป็นหลัก ซึ่งขั้นตอนดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือนได้ ทั้งนี้ ในการประเมินระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น พบว่า พื้นที่ที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุดมีระยะห่างประมาณ 16.00 เมตร มีการใช้ประโยชน์เป็นบ้านพักอาศัย 2 ชั้น จึงมีความเสี่ยงที่จะได้รับความเสียหายจากกิจกรรมดังกล่าวของโครงการได้</p> <p>จากการคำนวณจะเห็นได้ว่า พื้นที่ที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุดมีระยะห่าง 16.00 เมตร มีการใช้ประโยชน์เป็นบ้านพักอาศัย 2 ชั้น จะได้รับแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างฐานรากของโครงการ -2.92 mm/s ซึ่งน้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่ยอมรับได้ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานของ German DIA 4150 (PPV < 5 mm/s) หรือกล่าวได้ว่าพื้นที่ที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุดอาจได้รับผลกระทบจากความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>อย่างไรก็ตามโครงการต้องกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด และลดขั้นตอนที่ทำให้เกิดเสียงดังให้น้อยที่สุดหรือใช้เวลาที่ทำให้เกิดเสียงดังให้สั้นที่สุดเท่าที่สามารถจะทำได้ โดยทั้งนี้จะทำให้การก่อสร้างอาคารในโครงการเกิดผลกระทบด้านเสียงและสั่นสะเทือนต่ออาคารข้างเคียงในช่วงก่อสร้างให้อยู่ในระดับยอมรับได้</p>	<p>ได้มากที่สุด ทั้งนี้ จากข้อมูลในการก่อสร้างกำแพงกันเสียงหรือวัสดุอื่นที่ใช้ในการลดเพื่อเป็นการลดระดับเสียงที่เกิดขึ้น โครงการจะติดตั้งรั้วชั่วคราวลักษณะเป็นรั้วทึบ ทำจากวัสดุสังกะสี ความหนาไม่น้อยกว่า 1.59 มิลลิเมตร (0.0625 นิ้ว) สูง 3 เมตร รอบพื้นที่โครงการ ซึ่งกำแพงดังกล่าวเปรียบเสมือนกับกำแพงกันเสียงของโครงการ สามารถลดระดับเสียงได้ประมาณ 23 เดซิเบล(เอ) ทำให้ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากการวางฐานรากแบบเข็มตอกของโครงการลดลงเหลือ 64.44 เดซิเบลเอ (87.44 - 23.00 = 64.44 dBA) ซึ่งอยู่ในมาตรฐานที่สามารถยอมรับได้</p> <p>15. ทำการก่อสร้างเฉพาะช่วงเวลากลางวันเท่านั้น ห้ามทำการก่อสร้างในช่วงเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด</p> <p>16. ทำการกันรอบอาคารด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันเสียงที่เกิดขึ้นภายในอาคารกระจายออกสู่ภายนอก</p> <p>17. เลือกใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่สามารถลดระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่จะส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย</p> <p>18. ขุดดินหรือวางฐานรากแบบเข็มพืด (Sheet pile) คั่นระหว่างอาคารที่กำลังก่อสร้างกับอาคารที่อยู่บริเวณใกล้เคียง โดยโครงการจะขุดคูเปิด ขนาดกว้าง 0.5-1.0 ม. และลึก 1.0 ม คั่นระหว่างพื้นที่โครงการและอาคารข้างเคียง</p> <p>19. จัดลำดับการตอกเสาเข็มโดยการตอกเสาเข็มเรียงจากด้านที่มีอาคารไปหาพื้นที่ว่างเพื่อลดแรงอัด โดยเสาเข็มต้นที่ตอกแล้วจะทำหน้าที่เป็นแนวป้องกันใหม่ไม่ให้มวลดินเคลื่อนที่เข้าหาแนวป้องกันเดิม</p> <p>20. จำกัดระยะเวลาโดยให้ก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ ช่วงเวลา 9.00 - 17.00 น เท่านั้น</p>	

บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
MODERN 79
 COMPANY LIMITED

ลงชื่อ

(นายสิริวัฒน์ สีขันธ์ขจร)

เจ้าของโครงการ/บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด

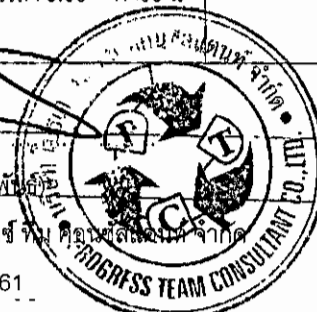
พฤษภาคม 2561

ลงชื่อ

(นายปภากร บัวพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท โปรเกรส ทีม คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2561



ตารางที่ 1 สรุปผลการระบอบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ</p> <p>2.1 ทรัพยากรชีวภาพทางบก</p>	<p>จากการสำรวจพื้นที่โครงการ พบว่า มีลักษณะเป็นพื้นที่ป่าไม่มีการใช้ประโยชน์แต่อย่างใด นอกจากนี้ภายในพื้นที่โครงการ มีพืชพรรณชนิดต่างๆ และพืชตระกูลถั่วจำนวนมากอยู่เต็มพื้นที่ โครงการ ได้แก่ ต้นไมยราบยักษ์ ต้นมะพร้าว หญ้าแห้วหมู และหญ้าขจรจบ เป็นต้นและเป็นสัตว์ที่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครองตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อย่างไรก็ตามสำหรับผลกระทบต่อสัตว์ที่มีอยู่เดิม ได้แก่ นกกระเจดอก นกเสือ และแมลง เป็นต้น จะมีผลกระทบโดยตรงต่อสัตว์ที่พบดังกล่าว เนื่องจากแหล่งอาหารของสัตว์ถูกทำลาย แต่ทั้งนี้ เนื่องจากสัตว์เหล่านั้น เป็นสัตว์ที่มีความสามารถในการปรับตัวได้สูงและสามารถเคลื่อนย้ายไปหาแหล่งที่อยู่อาศัย หรือแหล่งอาหารอื่นได้ กอปรกับเมื่อโครงการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ และจะมีการปลูกต้นไม้รอบๆ บริเวณบ้าน และริมถนน จึงทำให้สัตว์ดังกล่าวข้างต้น สามารถกลับมาอยู่อาศัย หรือหากอาหารในบริเวณพื้นที่โครงการได้อีกครั้ง ดังนั้น คาดว่ากิจกรรมในช่วงก่อสร้างอาคารของโครงการ จะส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพทางบก โดยผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในทิศทางลบระดับต่ำ</p>	<p>1. ควบคุมดูแลดำเนินงานไม่ให้ไปทำลายต้นไม้ หรือพืชพรรณในพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>2. ต้องมีการปรับปรุงพื้นที่สภาพพื้นที่โครงการก่อนสร้างสิ่งปลูกสร้าง</p> <p>3. ควบคุมดูแลการทิ้งสารเคมีที่ใช้ในโครงการ โดยห้ามคนงานนำไปรดน้ำต้นไม้โดยเด็ดขาด</p> <p>4. ห้ามให้มีการทิ้งสารเคมีภายในโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยเด็ดขาด แต่จะให้ผู้รับเหมานำสารเคมีที่เหลือจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการไปกำจัดในสถานที่ที่รองรับอนุญาตของผู้รับเหมาด้านมลพิษวิชาการที่ถูกต้องต่อไป</p> <p>5. เลือกลำเหม่งที่เหมาะสมในการก่อสร้างโดยไม่ให้ทำลายพืชพรรณต่างๆ</p> <p>6. ควบคุมการก่อสร้างมิให้ไปรบกวนหรือทำลายสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด</p>
<p>2.2 ชีวภาพพืชน้ำ</p>	<p>จากการสำรวจพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง พบว่า บริเวณทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ซึ่งมีระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 30 เมตร มีชุมชนเอกชน ขนาดกว้าง ประมาณ 90 00 เมตร ตามสภาพแต่ละช่วง โดยสอดแทรกเข้าไปภายในชุมชนน้ำ</p>		

บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
MODERN 79
COMPANY LIMITED

ลงชื่อ

ลงชื่อ

(นายสิริวิชิต สิทธิพิทักษ์)

(นายปกครอง บึงนาราง)

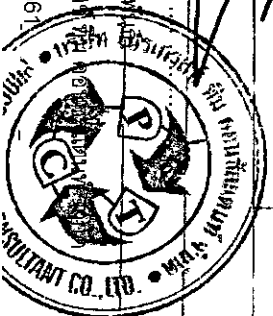
เจ้าของโครงการ บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด

พฤษภาคม 2561

7/53

พฤษภาคม 2561



ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรทางน้ำ (ต่อ)	<p>ดังกล่าว ยังคงมีน้ำซึ่งอยู่ตลอดเวลา ในภายในชุมชนน้ำ มีลักษณะชุ่มชื้น 1.5 ส่วนบริเวณรอบๆ มีต้นไม้และพืชตระกูลหญ้าขึ้นปกคลุมอยู่ทั่วไป</p> <p>สำหรับผลกระทบต่อนิเวศน์ของแหล่งน้ำดังกล่าวนั้น คาดว่า การดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศน์แหล่งน้ำดังกล่าวในทิศทางลบระดับต่ำ เนื่องจากโครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถบำบัดน้ำเสียจนเหลือค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มก./ล ก่อนจะระบายลงสู่รางระบายน้ำริมถนนทางหลวงหมายเลข 3030 และไหลออกสู่ทะเลต่อไป</p> <p>ทั้งนี้ โครงการจะนำน้ำทิ้งบางส่วนกลับมาใช้ภายในโครงการ ซึ่งจะช่วยลดปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกสู่ภายนอก</p>		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	<p>3.1 การใช้น้ำ</p> <p>การใช้น้ำในช่วงก่อสร้าง ผู้รับเหมายกใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ตเป็นแหล่งน้ำหลัก และเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใช้ ขนาด 2.50 ลบ.ม จำนวน 3 ถัง (ความจุรวม 7.50 ลบ.ม) สำหรับสำรองน้ำไว้ใช้สอยในช่วงก่อสร้าง สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องใช้น้ำ เช่น การผสมปูน การฉีดพ่นพื้นที่ การล้างอุปกรณ์การก่อสร้าง การล้างมือ สิ่งต่างๆของคนงาน ซึ่งถึงกับน้ำเสียของดังกล่าว มีเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำในบางกิจกรรมที่ต้องใช้น้ำปริมาณมากและการที่น้ำมีปริมาณมากเฉพาะในช่วงแรกของการก่อสร้างเท่านั้น ซึ่งคาดว่าจะการใช้ประโยชน์โครงการในช่วง</p>	<p>1 จัดซื้อน้ำสะอาดบรรจุขวดหรือถังสำหรับบริโภคไว้ให้คนงานอย่างเพียงพอ</p> <p>2 ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ที่ใช้ส่งน้ำและเก็บน้ำ เช่น ก้อนน้ำ สายยาง ถังเก็บน้ำ ภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และทำการซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด</p> <p>3. ควรมีการรองรับน้ำฝนไว้ใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>4. น้ำที่ใช้แล้วบางส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ควรนำมาล้างล้อรถหรือฉีดพ่นพื้นที่</p> <p>5. การล้างวัสดุก่อสร้าง ต้องล้างในกระบะที่สามารถรองรับน้ำไว้ได้เพื่อให้สามารถนำน้ำล้างวัสดุก่อสร้างอื่นได้</p>	

บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
MODERN 79
COMPANY LIMITED

(Signature)

(นายสุวิวัฒน์ สีขันธ์รักษ์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด

พฤษภาคม-2561

8/53

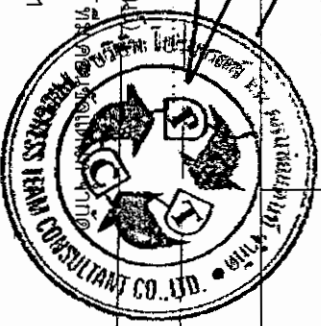
ลงชื่อ

(Signature)

(นายณภัทร มณีรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท โป่งนครชัยศรี

พฤษภาคม 2561



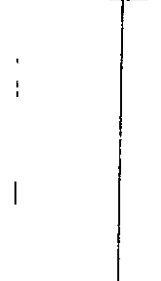
ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่เสี่ยงต่อการรั่วซึมและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ก่อสร้าง จะไม่ก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำใช้ของชุมชนใกล้เคียงแต่อย่างใด ส่วนนี้เตรียมให้จัดซื้อน้ำบรรจุถังจากบ้านจำหน่ายน้ำทั่วไปใช้สำหรับใช้น้ำดื่มและใช้รดต้นไม้ในสวนสาธารณะ เป็นต้น คาดว่ากิจกรรมการใช้น้ำในช่วงก่อสร้าง มีผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในระดับต่ำ	1. วางกองวัสดุให้เป็นสัดส่วน โดยไม่ให้กีดขวางทางไหลของน้ำและไม่ให้กีดขวาง 2. ควบคุมให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อให้มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นน้อยที่สุด 3. จัดการทำลายที่นํ้าเสียในส่วนที่ไม่เกี่ยวกับการก่อสร้าง เพื่อช่วยในการดูดซับน้ำเป็นการลดปริมาณน้ำส่วนเกินที่ไหลออกนอกพื้นที่ 4. จัดทำการก่อสร้างเมื่อฝนตก 5. การทำทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ห้ามทำการถมของทางน้ำไหล 6. ไม่เทหรือทิ้งเศษวัสดุลงในทางระบายน้ำ ที่ทำไว้ที่ขวางทางระบายน้ำ 7. เฝ้าระวังรอบบริเวณและเปิดกั้นน้ำให้แห้งเสร็จโดยเร็ว เพื่อใช้เป็นร่องรับน้ำฝน 8. หลังจากทำการบำบัดแล้วจะรีบทำความสะอาดให้แน่นอน	
3.3 การจัดการน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการในส่วนที่เกิดจากการก่อสร้าง ส่วนใหญ่ใช้หมดไปกับการก่อสร้าง ส่วนที่เหลือปริมาณเล็กน้อยจะปล่อยไหลซึมลงดินและระเหยไปเองตามธรรมชาติ สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากคอกเลี้ยงหมูและโรงเรือนเลี้ยงหมู การล้างหน้า มือ และเท้า เป็นต้น โดยน้ำเสียจากคอกเลี้ยงหมูจะถูกนำบำบัดโดยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป หลังจากนั้นนำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะถูกระบายลงสู่บ่อซึม เพื่อปล่อยให้น้ำซึมลงสู่ชั้นใต้ดินต่อไป สำหรับวิธีการบำบัดน้ำเสียดังกล่าวข้างต้น คาดว่า	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อรองรับน้ำเสียจากคอกเลี้ยงหมูอย่างถูกสุขอนามัย 2. ใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับคอกเลี้ยงหมู และเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จให้รีดคอกน ผึ่งกอบคอกแห้งที่ฝังถึง และบ่อซึมให้เรียบร้อย 3. หมั่นตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ 4. ถังบำบัดน้ำเสีย ต้องมีฝาปิดมิดชิดอยู่เสมอ 5. แนะนำไม่ให้คนงานไปกระทำ หรือวางสิ่งของใด บนฝารองบำบัดน้ำเสีย 6. ต้องมีการกั้นคอกหรือสิ่งกีดขวาง หรือปลูกต้นไม้รอบบ่อซึม	

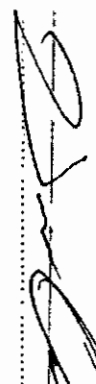
บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
MODERN 79
COMPANY LIMITED

(นายศิริวิวัฒน์ สิริวัฒนภักดี)

ลงชื่อ



ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินผลสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	<p>จะขจัดมูลฝอยและกากของเสีย และความสะดวกสบายได้ในระดับหนึ่ง ดังนั้น คาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อชุมชนข้างเคียงในด้านภาวะปฏิกิริยาน้ำเสียของโครงการ จะอยู่ในทิศทางลบระดับต่ำ</p> <p>ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างมาจาก 2 แหล่งด้วยกัน คือ มูลฝอยจากกิจกรรมก่อสร้างและมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง โดยมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง โดยมูลฝอยของคณงานนั้น ผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดให้มิดังมูลฝอย ขนาด 100 ลิตร จำนวน 2 ถึง (แยกมูลฝอยอินทรีย์-มูลฝอยแห้ง) ไว้ในจุดที่สะดวกต่อการทิ้งของคณงานและสะดวกต่อการเก็บรวบรวมไปทิ้ง โดยจะให้คณงานเก็บรวบรวม และนำไปวางไว้ในถนนเป็นประจำทุกวัน เพื่อรอให้รถเก็บมูลฝอยเข้ามาจัดเก็บต่อไป ส่วนมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะกำจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างไปให้คณงานแยกเป็นเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และเศษวัสดุที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ โดยเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ จะไม่มีการนำกลับมาใช้ใหม่ได้ โดยเศษวัสดุประเภทที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษเหล็ก จะมีการส่งขายรับซื้อของเก่าต่อไป ส่วนวัสดุที่ไม่สามารถส่งขายได้ เช่น เศษไม้ เศษปูน เป็นต้น ผู้รับเหมาก่อสร้างจะทำการฝังกลบในพื้นที่ของพื้นที่รับเหมาก่อสร้างทั้งหมด โดยจะเก็บรวบรวมในกระป๋องขนาด 2x2x1 ม จำนวน 2 กระป๋อง ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวม โดยไม่ปล่อยให้เป็นการปนเปื้อนในบริเวณขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะแก้วแต่อย่างใด</p> <p>ทั้งนี้ ปริมาณภาชนะบรรจุมูลฝอยที่จัดไว้คาดว่าจะเพียงพอ</p>	<p>7. ความปลอดภัยและระบบระบายน้ำ เพื่อให้ไม่ให้เกิดน้ำไหลออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข</p>
<p>บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด MODERN 79 COMPANY LIMITED</p>  <p>(นายสิริวัชรณ์ สิทธิธรรมรักษ์)</p>	<p>ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างมาจาก 2 แหล่งด้วยกัน คือ มูลฝอยจากกิจกรรมก่อสร้างและมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง โดยมูลฝอยจากคณงานก่อสร้าง โดยมูลฝอยของคณงานนั้น ผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดให้มิดังมูลฝอย ขนาด 100 ลิตร จำนวน 2 ถึง (แยกมูลฝอยอินทรีย์-มูลฝอยแห้ง) ไว้ในจุดที่สะดวกต่อการทิ้งของคณงานและสะดวกต่อการเก็บรวบรวมไปทิ้ง โดยจะให้คณงานเก็บรวบรวม และนำไปวางไว้ในถนนเป็นประจำทุกวัน เพื่อรอให้รถเก็บมูลฝอยเข้ามาจัดเก็บต่อไป ส่วนมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะกำจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างไปให้คณงานแยกเป็นเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และเศษวัสดุที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ โดยเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ จะไม่มีการนำกลับมาใช้ใหม่ได้ โดยเศษวัสดุประเภทที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษเหล็ก จะมีการส่งขายรับซื้อของเก่าต่อไป ส่วนวัสดุที่ไม่สามารถส่งขายได้ เช่น เศษไม้ เศษปูน เป็นต้น ผู้รับเหมาก่อสร้างจะทำการฝังกลบในพื้นที่ของพื้นที่รับเหมาก่อสร้างทั้งหมด โดยจะเก็บรวบรวมในกระป๋องขนาด 2x2x1 ม จำนวน 2 กระป๋อง ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวม โดยไม่ปล่อยให้เป็นการปนเปื้อนในบริเวณขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะแก้วแต่อย่างใด</p> <p>ทั้งนี้ ปริมาณภาชนะบรรจุมูลฝอยที่จัดไว้คาดว่าจะเพียงพอ</p>	<p>1. เศษวัสดุจากการก่อสร้างต้องกองไว้อย่างเป็นสัดส่วน เพื่อให้ไม่เกิดขบวนการทางาน</p> <p>2. จัดวางถังรองรับมูลฝอยไว้ในบริเวณที่สะดวกต่อการทิ้งและเก็บขนไปกำจัด</p> <p>3. เมื่อเสร็จสิ้นกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวัน ต้องทำการเก็บรวบรวมมูลฝอยใส่ถุงดำและปิดปากให้มีซีลซีลเพื่อป้องกันการหมักหมม และลดค่าของมูลฝอยในแต่ละวัน</p> <p>4. แยกมูลฝอยอินทรีย์ออกจากมูลฝอยทั่วไป และไว้ในที่มีซีลซีล เพื่อรอการนำไปกำจัด</p> <p>5. เศษวัสดุก่อสร้างและวัสดุที่ยังสามารถใช้งานได้เก็บรวบรวมไว้ตามประเภทโดยเก็บรวบรวมไว้ในกระป๋องรับเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อความสะดวกในการเก็บขน</p> <p>6. เลือกใช้ภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีความแข็งแรง ทนทาน และทำความสะอาดง่าย</p> <p>7. เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจัดซื้อรับดำเนินการเก็บเศษวัสดุที่หนีออกจากโครงการสร้าง และทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างและรอบสถานที่ก่อสร้างโดยเร็ว</p> <p>8. จัดให้มีคณงานตรวจตราดูแลพื้นที่ก่อสร้างหลังเลิกงานทุกวัน</p> <p>9. ห้ามรั่วซึมขยะจากถังขยะระบายน้ำสาธาณูปโภค</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ</p> <p>ผลการประเมินผล</p>

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น และประชาชนสัมพันธ์ให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาดเพื่อไม่ให้เกิดความรำคาญต่อผู้อื่น สำหรับสถานที่ก่อสร้างก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนในเรื่องมูลฝอยมูลฝอยนั้น คาดว่าอาจมาจากสถานสุขอนามัยมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่เก็บรวบรวมไม่หมด หรือถูกลมพัดออกสู่พื้นที่ด้านนอกโครงการซึ่งจะก่อให้เกิดความสกปรกตามมา ดังนั้น คาดว่ามูลฝอยที่เกิดจากโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อการจัดการ มูลฝอยของชุมชนได้ โดยผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ	1. ควบคุมดูแลการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ในกิจกรรมที่จำเป็นต้องใช้ไฟฟ้าเท่านั้น 2. การขจัดของเสียให้ถูกต้องปฏิบัติตามหลักวิชาการเป็นสำคัญ 3. เลือกรับซื้อของหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่อยู่ในสภาพดีและประหยัดพลังงาน 4. มีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 5. มอบหมายให้ผู้ที่รับผิดชอบดูแลการนัด-ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อเลิกทำงาน 6. จัดเก็บอุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าให้เป็นระเบียบ หลังจากเสร็จกิจกรรมในแต่ละวัน 7. ชนิดของสายไฟที่ใช้ต้องเหมาะสมกับการใช้งานและเป็นไปตาม มตพฐฐาน 8. มีเครื่องตัดกระแสติดตั้งไว้ ณ จุดที่มีการเปลี่ยนแปลงสาย และระหว่างเครื่องวัดไฟฟ้ากับสายภายในอาคาร 9. มีการติดตั้งเต้าเสียบเพียงพอการใช้งาน 10. เครื่องจักรที่ใช้พลังงานไฟฟ้าต้องมีฉนวนกันความร้อน 11. การเดินสายไฟฟ้าเครื่องจักรต้องฝังดินหรือเดินลงมาจากที่สูง ทั้งนี้ให้ใช้ท่อร้อยสายไฟ	
3.5 การใช้ไฟฟ้า	สำหรับกิจกรรมหลักที่ต้องใช้กระแสไฟฟ้าในช่วงก่อสร้าง เช่น เครื่องเจาะปูน ลวดานไฟฟ้า เครื่องตัดเหล็ก เครื่องผสมปูนซีเมนต์ เครื่องเชื่อม หลอดไฟส่องสว่าง ซึ่งอุปกรณ์ไฟฟ้าส่วนใหญ่เป็นอุปกรณ์ขนาดเล็ก ใช้ไฟในการดำเนินงานไม่มากนัก โดยกิจกรรมที่ต้องใช้กระแสไฟฟ้าดังกล่าว มีการใช้กระแสไฟฟ้าในปริมาณเพียงเล็กน้อย และให้เพียงบางช่วงเวลาของเวลากลางวันเท่านั้น ซึ่งเจ้าของโครงการ จะกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลการใช้ไฟฟ้าอย่างเคร่งครัด และมีการติดตั้งระบบป้องกันการไฟฟ้าลัดวงจรในพื้นที่โครงการและมีการเฝ้าระวังสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่ตลอดเวลา ทั้งนี้ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุไฟฟ้าลัดวงจรและอันตรายต่อประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ดังนั้น คาดว่าช่วงก่อสร้างโครงการในส่วนของ การใช้ไฟฟ้าอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงทิศทางลบระดับต่ำ		

บริษัท เจริญวิทย์ จำกัด
COMBINATION
COMPANY LIMITED

(นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์)
[Signature]

ลงชื่อ ... [Signature]
(นายสมชาย วัฒนวิทย์)
[Signature]



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่จำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างโครงการ

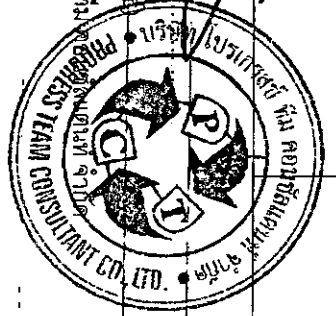
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคม (ต่อ)	<p>ชนบทหมายเลข ปก 3030 มีค่า V/C Ratio ในวันธรรมดาและวันหยุดราชการ เท่ากับ 0.27 และ 0.25 ตามลำดับ มีสภาพทางคล่องตัวของการจราจรในระดับดีมาก เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานการจำแนกสภาพการจราจร พบว่าการจราจรคล่องแคล่ว, ไม่ติดขัด, การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย</p> <p>ทั้งนี้ ในระหว่างที่มีการก่อสร้างโครงการ จะมีปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นจากการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง ตลอดจนเครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ โดยคาดว่าจะมีปริมาณการจราจรที่เกิดขึ้นสูงสุด ประมาณ 4 เที่ยว/วัน หรือ 2.0 PCU/ชั่วโมง (คิดค่า PCE ของรถบรรทุกขนาดกลาง (6 ล้อ) ที่ชั่วโมงการทำงาน 8 ชั่วโมง)</p> <p>ผลกระทบด้าน V/C Ratio มีดังนี้</p> <p>ค่า V/C Ratio ในวันธรรมดา (วันสุกรีที่ 8 กุมภาพันธ์ 2561)</p> <p>- ค่า V/C Ratio ของถนนถนนทางหลวงชนบทหมายเลข ปก 3030 เวลา 17.00 ถึง 18.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ล้นท้ายที่สุดในปัจจุบัน</p> <p>ค่า V/C Ratio = $(321.70 + 2.00) / 1.200 = 0.27$</p> <p>จากการคำนวณ พบว่า ในกรณีที่เลวร้ายที่สุด ปริมาณการจราจรในระยะก่อสร้าง ในชั่วโมงเร่งด่วนถนนถนนทางหลวงชนบทหมายเลข ปก 3030 ในวันธรรมดามีค่าเท่ากับ 0.27 จะอยู่ในระดับดีมาก เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานการจำแนกสภาพการจราจร พบว่าการจราจร</p>		

บริษัท โนมอร์ 79 จำกัด
KOMBERN 79
COMPANY LIMITED

นายสุวิวัฒน์ สิทธิชัยวิเศษ
(นายสุวิวัฒน์ สิทธิชัยวิเศษ)

นางสมภารศรี มั่งคั่ง
นางสมภารศรี มั่งคั่ง

นางสมภารศรี มั่งคั่ง
นางสมภารศรี มั่งคั่ง



เจ้าของโครงการ/บริษัท โนมอร์ 79 จำกัด

พฤษภาคม 2561

13/53

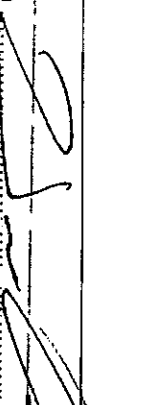
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท โปรดักส์ ทีม

พฤษภาคม 2561

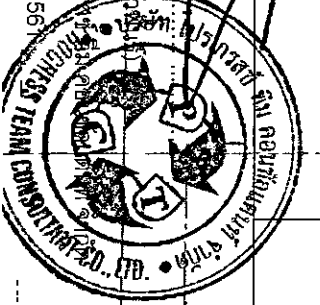
ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคม (ต่อ)	<p>คลองแคสว. ไม่ติดขัด, การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อยเช่นเดิม</p> <p>ค่า V/C Ratio ในวันหยุด (วันเสาร์ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561) - ค่า V/C Ratio ของถนนทางหลวงชนบทหมายเลข ภก 3030 เวลา 17.00 ถึง 18.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่รถวิ่งที่สูงสุดในปัจจุบัน ค่า V/C Ratio = $(298.00 + 2.00) / 1.200$ = 0.25</p> <p>จากการคำนวณ พบว่า ในกรณีที่รถวิ่งที่เร็วที่สุด ปริมาณการจราจร ในระยะก่อสร้าง ในช่วงโมงเร่งด่วนบนถนนทางหลวงชนบทหมายเลข ภก 3030 ในวันธรรมดา มีค่าเท่ากับ 0.25 จะอยู่ในระดับต่ำกว่า เมื่อ เทียบกับค่ามาตรฐานการจราจรทางหลวง พบว่าการจราจร คล่องแคล่ว, ไม่ติดขัด, การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อยเช่นเดิม</p> <p>ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเพิ่มปริมาณการจราจรช่วงก่อสร้าง โครงการนี้จัดอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ อย่างไรก็ตาม ในระหว่างที่มีการ ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอาจมีการรบกวนลักษณะของสิ่งแวดล้อม เช่น ดิน ฟ้า ฝน ทราย ฯลฯ ซึ่งทำ ความสกปรก เสียหายให้กับถนนเส้นทางที่ ยานพาหนะขนส่งผ่านได้ นอกจากนี้ ยังอาจมีอุบัติเหตุจากการขนส่ง เกิดขึ้นได้ แต่ผลกระทบต่างๆ ดังกล่าวคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจาก ทางโครงการจะขนส่งเพียงประมาณ 4 เที่ยว/วันเท่านั้น ดังนั้น คาดว่า ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่ออารยชนบริเวณจะอยู่ในทิศทางระดับต่ำ</p>		

บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
MODERN 79
COMPANY LIMITED

นางสาว นิตยา นิลทิพย์


นางสาว นิตยา นิลทิพย์

(นายสุวิทย์ สิทธิพิทักษ์)
เจ้าของโครงการบริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
พฤษภาคม 2561

(นายสมภพ งามน้อย)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท โปรดการ
พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่เสี่ยงภัย มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 การรบกวนทัศนียภาพ</p>	<p>สาเหตุการเกิดทัศนียภาพในการก่อสร้าง เช่น การใช้วัสดุขุดไปไฟ หรือวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง กระจายไปจากการเชื่อมเหล็ก ตัดเหล็ก กั้น ฝุ่น ความประมาทของคนงาน ฯลฯ สิ่งเหล่านี้จะเป็นสาเหตุทำให้เกิดทัศนียภาพได้ ทางผู้รับเหมามหากรรมกรควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด และจัดเตรียมถังดับเพลิงมีมือถือไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดับเพลิงในเบื้องต้น ทั้งนี้ หากเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดการลุกลามของไฟได้มากนัก เนื่องจากอาคารซึ่งตั้งอยู่นั้น ไม่ได้เชื่อมไฟกับอาคารของโครงการมากนัก แต่อาจก่อให้เกิดปัญหาในเรื่องควันไฟได้ แต่เนื่องจากในพื้นที่ใกล้เคียงยังมีพื้นที่ว่างอยู่มาก จึงทำให้สามารถระบายอากาศได้ดี ดังนั้น คาดว่าในช่วงก่อสร้างหากเกิดทัศนียภาพ อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนอยู่ในทิศทางลบระดับต่ำ</p>	<p>1. ตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างทั้งก่อนและหลังปฏิบัติงานทุกวัน</p> <p>2. เตรียมถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ไว้ในบริเวณก่อสร้างในจุดที่สามารถนำมาใช้ได้สะดวก</p> <p>3. แนะนำวิถีการใช้ถังดับเพลิงให้กับคนงานทุกคน ให้ใช้ได้อย่างถูกวิธี</p> <p>4. จัดสถานที่สำหรับสูบบุหรี่และกำจัดขี้เถ้าให้ดับกั้นฝุ่นให้สนิท</p> <p>5. จัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน</p> <p>6. การเดินสายไฟทุกชั้นคอน ต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการเพื่อป้องกันการเกิดการลุกไหม้</p> <p>7. จัดเตรียมแหล่งน้ำสำรองให้มีความเพียงพอที่จะนำมาใช้ยามฉุกเฉิน</p> <p>8. ดูแลตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้มีสภาพที่ต่ออยู่เสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อชำรุด</p> <p>9. แนะนำและให้ความรู้แก่คนงานเกี่ยวกับกฏข้อปฏิบัติที่ถูกต้องเกี่ยวกับปฏิบัติงาน</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพของถังดับเพลิงเคมีให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอทุก ๆ 1 เดือน/ครึ่ง ตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง</p>
<p>4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>ในระยะก่อสร้างโครงการจำเป็นต้องมีการซื้อวัสดุ อุปกรณ์ ก่อสร้าง ซึ่งหากเป็นวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดเล็กที่ส่งมาจากรถซื้อได้ในชุมชน ผู้รับเหมามหากรรมกรจะเลือกซื้อจากชุมชนก่อนเป็นหลัก เนื่องจากไม่จำเป็นต้องสั่งแบบลียงน้ำมันเชื้อเพลิงไปซื้อ ณสถานที่ที่ไกลออกไป นอกจากนี้รถซื้อที่มีขนาดใหญ่ และในชุมชนไม่มีให้สั่งซื้อ จึงจำเป็นต้องสั่งซื้อมาจากที่อื่น ด้วยเหตุผลดังกล่าว จึงทำให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น จากการขายของดังกล่าว ซึ่งถือเป็นการเพิ่มรายได้ให้แก่ชุมชน</p>	<p>1 ผู้รับเหมามหากรรมกรหรือหัวหน้าคนงานก่อสร้างต้องคอยเฝ้าระวังผลกระทบของคคนงานมิให้เกิดความเดือดร้อนและปัญหาต่าง ๆ แก่คนงานด้วยกั้นและประชาชนใกล้เคียง</p> <p>2 ผู้รับเหมามหากรรมกรกำหนดบทลงโทษสำหรับคคนงานที่ก่อปัญหา และร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นในการขอควบคุมปัญหาสังคม</p>	

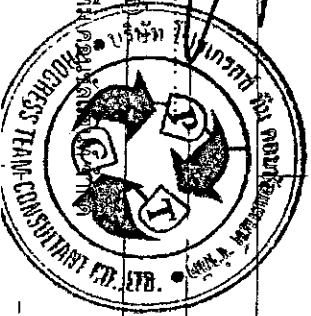
บริษัท โบบิสัน 79 จำกัด
COMBANY LIMITED

(Signature)

(นายสิทธิวิวัฒน์ สิทธิพิทักษ์)

(Signature)

(นายสมภรณ์ คุ้มพันธ์)



เจ้าของโครงการ/บริษัท โบบิสัน 79 จำกัด

พฤษภาคม 2561

15/53

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท โบรเกอร์ส ทีมคอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>สำหรับในด้านวิถีชีวิตของคนในชุมชนนั้น คาดว่าจะไม่มีผลในเรื่องดังกล่าวมากนัก เนื่องจากกรปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้าง จะปฏิบัติตามระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นหลักเท่านั้น มิได้ไปยุ่งเกี่ยวกับชาวบ้านในพื้นที่ใกล้เคียงแต่อย่างใด ก่อรกับคนงานไม่มีการพักอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างแต่อย่างใด เพื่อลดการรบกวนประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนมากนัก โดยประชาชนก็ยังคงสามารถปฏิบัติตามกิจวัตรประจำวันของตนได้ตามปกติ ดังนั้น คาดว่า จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงจึงอยู่ในทิศทางบวกระดับต่ำ</p>		1
4.3 การศึกษา	<p>เนื่องจากในการก่อสร้างของโครงการ ไม่ได้จัดให้คนงานพักอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการ และโดยปกติบุตรหลานของคนงานที่อาศัยอยู่กับคนงานจะมีจำนวนน้อยมาก อีกทั้ง ในนิคมส่งเสริมสุขภาพเสาเรียงหรือฮ้อยสถานศึกษาผู้ปกครอง เพราะในบางก่อสร้างอาจอยู่ในพื้นที่ระยะเวลานานมาก จึงมีความจำเป็นต้องย้ายบุตรหลานมาผู้ปกครอง แต่ถึงอย่างไรหากมีการย้ายสถานศึกษาที่เรียนของบุตรหลานของคนงานก่อสร้าง จำนวนสถานศึกษาในเขตตำบลเกาะแก้วและจังหวัดภูเก็ต ยังสามารถรองรับด้านการศึกษาของบุตรหลานคนงานได้ ดังนั้น คาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อความพึงพอใจของสถานศึกษาในบริเวณใกล้เคียงจึงอยู่ในทิศทางลบระดับต่ำ</p>	- ไม่มีมาตรการ	
4.4 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	<p>เนื่องจากจังหวัดภูเก็ตเป็นเมืองท่องเที่ยวที่สำคัญของประเทศ ที่รองรับนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติจากประเทศต่าง ๆ และบุคคลต่างท้องถิ่นจากทุกภูมิภาคเข้ามาทำงานในสถานประกอบการต่าง ๆ ภูมานาน ประกอบกับโดยทั่วไปคนไทยมีการแบ่งแยกหรือขีดแย้งในด้านความนับถือศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ดังนั้น การดำเนินโครงการ</p>	1. ผู้รับเหมารื้อหรือหัวหน้าคนงานต้องควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้สร้างความเดือดร้อนกับชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	

บริษัท โบริต 79 จำกัด
COMBEN 79 LIMITED

.....
.....
.....

(นายสิริวัชรวิทย์ สิทธิพิสิฐภักษ์)

ลงชื่อ ..

.....
.....

(นายสมชาย อึ้งทอง)



เจ้าของโครงการ/บริษัท โบริต 79 จำกัด

พฤษภาคม 2561

16/53

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท โบริต 79 จำกัด

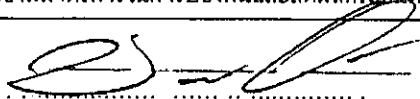
พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรมของชุมชนบริเวณใกล้เคียงแต่อย่างใด		
4.5 การสาธารณสุข	การก่อสร้างโครงการ อาจจะทำให้เกิดผลกระทบด้านสาธารณสุขในด้านของการสุขาภิบาลอาหาร การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และการเจ็บป่วยของคนงานในช่วงระหว่างก่อสร้าง เนื่องจากสภาพความเป็นอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่ถูกสุขลักษณะก่อปรกับการดำเนินชีวิตประจำวันของคนงานนั้นไม่ได้ให้ความสำคัญกับเรื่องสุขภาพอนามัยเท่าที่ควร แต่ทางโครงการจะจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานไว้สำหรับคนงานในพื้นที่ก่อสร้างไว้เพียงพอสั่ง และกำชับให้คนงานดูแลเรื่องความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างยังจัดให้มีอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในโครงการ ดังนั้น คาดว่าจะมีผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการสาธารณสุขในช่วงก่อสร้างจะอยู่ในทิศทางลบระดับปานกลาง	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานไว้สำหรับคนงานในพื้นที่ก่อสร้างไว้เพียงพอ 2. จัดให้มีสถานที่ปฐมพยาบาลและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ 3. ดูแล และเข้มงวดคนงานในด้านสุขาภิบาล เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด, ห้องน้ำ ห้องส้วม ภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ เป็นต้น เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคและโรคติดต่อต่าง ๆ สุขุมชนข้างเคียง 4. ผู้รับเหมาดำเนินประสานงานกับโรงพยาบาลในชุมชนเมื่อเกิดการเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง 5. กำชับให้คนงานดูแลเรื่องความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ 	
4.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ในช่วงก่อสร้าง ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นกับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในโครงการ ซึ่งสามารถเกิดได้จากอุบัติเหตุต่าง ๆ จากการทำงานในแต่ละวัน โดยอาจจะเกิดจากการทำงานที่ขาดความระมัดระวัง ในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ไม่สมบูรณ์ และอาจจะเกิดจากแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการจะจัดให้มีคนงานคอยรักษาความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง ทั้งบริเวณทางเข้าออกโครงการและรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ดังนั้น จะต้องมีการมาตรการในการป้องกันและลดผลกระทบดังกล่าวอย่างเป็น	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีสถานที่ปฐมพยาบาลและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ 2. ดูแล และเข้มงวดคนงานในด้านสุขาภิบาล เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด ห้องน้ำ ห้องส้วม ภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ เป็นต้น เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคและโรคติดต่อต่าง ๆ สุขุมชนข้างเคียง 3. ผู้รับเหมาดำเนินประสานงานกับโรงพยาบาลในชุมชนเมื่อเกิดการเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง 4. ในกรณีที่มีวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง หรือสิ่งป้องกันอันตรายเกิดการชำรุดเสียหาย ต้องหยุดการก่อสร้างทันที จนกว่าจะแก้ไขข้อขัดข้องให้เรียบร้อยก่อน 	

บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
MODERN 79
COMPANY LIMITED

ลงชื่อ

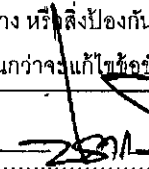


(นายสิริวิชฌ์ สิริชิตพักรณ์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด

พฤษภาคม 2561

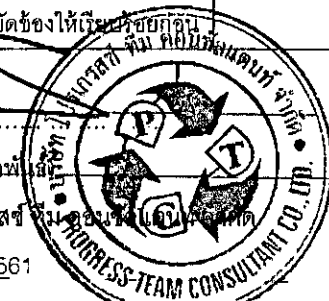
ลงชื่อ



(นายปวงกรณ์ ปวงกรณ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท โปรเกรสทีฟ ทีม คอนซัลแตนท์ จำกัด

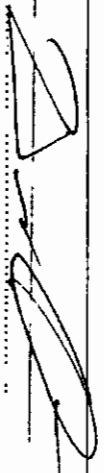
พฤษภาคม 2561

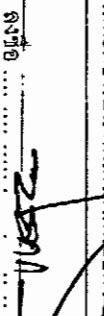


ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้ปฏิบัติตามตารางป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย(ต่อ)</p>	<p>ระบบเพื่อลดผลกระทบในด้านอาชีวอนามัยต่อคนงานก่อสร้างและพื้นที่รอบข้างในระบับที่สูงสุด</p>	<p>5. กำหนดเขตอันตราย โดยติดป้ายประกาศให้ชัดเจนและมีสัญญาณไฟสีแดงเวลากลางคืน</p> <p>6. ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และห้ามมิให้บุคคลใดพักอาศัย นอน หรือเอนตัวในอาคารที่กำลังก่อสร้าง</p> <p>7. ห้ามคนงานเข้าไปในอาคารที่กำลังก่อสร้างหรือเขตก่อสร้างนอกเขตทำงาน เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากผู้รับเหมา</p> <p>8. ในกรณีที่วัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง หรือสิ่งป้องกันอันตรายเกิดการชำรุดเสียหาย ต้องหยุดการก่อสร้างทันที จนกว่าจะแก้ไขข้อขัดข้องให้เรียบร้อยก่อนจึงจะดำเนินการต่อไปได้</p> <p>8. จัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นในที่เกิดเหตุการที่ตกในกรณีฉุกเฉิน</p> <p>9. การทำงานสูงเกิน 2 เมตรขึ้นไป ต้องสร้างนั่งร้าน โดยพื้นนั่งร้านต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร และต้องจัดทำบันไดเพื่อขึ้น-ลง ในนั่งร้าน</p> <p>10. ต้องจัดทำราวกันตกสูงจากพื้นนั่งร้าน 0.90-1.10 เมตร โดยรอบๆ นอกนั่งร้าน</p> <p>11. ต้องจัดผ้าใบหรือวัสดุที่ปิดคลุมโดยรอบ ๆ นอกนั่งร้าน</p> <p>12. ต้องมีแผงกันหรือผ้าใบคลุมส่วนที่กำหนดเป็นช่องทางเดินใต้นั่งร้าน</p> <p>13. กรณีมีการทำงานหลาย ๆ ชั้นพร้อมกัน ต้องจัดสิ่งป้องกันอันตรายต่อผู้ที่ทำงานในชั้นถัดลงไป</p> <p>14. กรณีพื้นนั่งร้านเดิมหรือมีพายุฝน ห้ามสุกสร้างทำงานบนนั่งร้าน</p> <p>15. ซึ่งผ้าใบหรือวัสดุคล้ายกันโดยรอบตัวอาคาร และความสูงของนั่งร้านจะต้องสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะที่ทำการก่อสร้าง</p> <p>16. นั่งร้านที่หาค่าด้วยโลหะต้องกับน้ำหนักที่ไม่เกินค่าของขั้วของน้ำหนัก</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

บริษัท โบริส 79 จำกัด
BRIS 79
 COMPANY LIMITED

ลงชื่อ 

ลงชื่อ 



(นายสิทธิวัฒน์ สิทธิธรรมรักษ์)
 ผู้จัดการโครงการ/บริษัท โบริส 79 จำกัด
 พฤษภาคม 2561

(นายอนุภรณ์ บัวรัตน์)
 ผู้จัดการโครงการสิ่งแวดล้อม/บริษัท โบริส 79 จำกัด
 พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง โครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		บรรทุกสูงสุดของนั่งร้านนั้น 17 ห้ามกองหรือเก็บเครื่องมือ วัสดุก่อสร้างหรือชิ้นส่วนโครงสร้างในที่สาธารณะ และบนอาคารที่กำลังก่อสร้าง 18. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยเบื้องต้นให้เพียงพอ เช่น หมวกนิรภัยรองเท้านิรภัย ถุงมือหนัง เป็นต้น และกำชับให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง 19. ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ 20. มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมขณะปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 คน	
4.7 สุขภาพ/ทัศนียภาพ	เนื่องจากตำแหน่งที่จะก่อสร้างอาคารของโครงการนั้น ตั้งอยู่ใกล้กับถนนสาธารณะ ซึ่งเป็นถนนที่ประชาชนใช้ในการสัญจรไป-มา ทั้งนี้ ในช่วงก่อสร้างนั้น โครงการจะกั้นแนวรั้วอลูมิเนียมสีทึบ สูง 3 เมตร ตลอดแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งจะช่วยลดการมองเห็นจากภายนอกได้ในระดับหนึ่ง และเพื่อป้องกันบุคคลภายนอกเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งอาจได้รับอันตรายจากการก่อสร้างได้ ส่วนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ จะมีแนวกันผ้าใบสูง 4 เมตร และจะทำการติดตั้งป้ายเตือนเรื่องความปลอดภัยของคนงานเพื่อสร้างจิตสำนึกให้แก่คนงาน อันจะช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดเหตุร้ายลงได้ระดับหนึ่ง ดังนั้น คาดว่าในช่วงก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและทัศนียภาพอยู่ในทิศทางลบระดับปานกลาง	1. ควบคุมดูแลการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วน และเป็นระเบียบมากที่สุด และดูแลความสะอาด ภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน 2. ห้องส้วมชั่วคราวของคนงานควรปิดกั้นอย่างมิดชิด และอยู่ด้านหลังของพื้นที่ก่อสร้าง 3. กั้นรั้วสังกะสีโดยรอบโครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพต่อผู้พบเห็นที่ผ่านไปมา 4. กองวัสดุก่อสร้าง ต้องมีวัสดุปิดกั้นอย่างมิดชิดและเรียบร้อย 5. การจัดวางป้ายเตือน หรือแสดงสัญลักษณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง ด้านหน้าโครงการ ต้องจัดวางให้เป็นระเบียบและไม่กีดขวางการจราจร 6. เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสายตา โดยเฉพาะสีของอาคาร ต้องเป็นสีที่ไม่มีความขัดแย้ง (Contrast) กับสภาพชุมชนโดยรอบ	

บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
MODERN 79
 COMPANY LIMITED

ลงชื่อ

(นายสิริวิวัฒน์ ลิขิตวิมลรักษ์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด

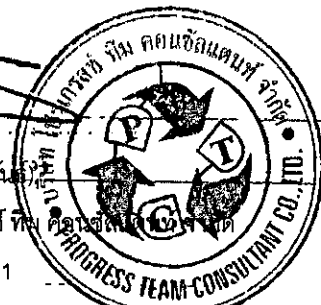
พฤษภาคม 2561

ลงชื่อ

(นายปภากร บัวพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท โปรเกรส ทีม คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2561



- หมายเหตุ - ผู้รับผิดชอบในช่วงก่อสร้าง คือ ผู้รับเหมาก่อสร้าง ภายใต้การกำกับดูแล ของบริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด (เจ้าของโครงการ) ซึ่งต้องระบุในสัญญาจ้างรับเหมาก่อสร้าง ให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม
- ผู้รับผิดชอบในช่วงเปิดดำเนินการ คือ เจ้าของโครงการ / บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
 - เจ้าของโครงการ / บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด ต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างโครงการและช่วงเปิดดำเนินการ ทุก 6 เดือน นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการ ยื่นเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต และองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะแก้ว
 - โครงการต้องจัดตั้ง "คณะกรรมการการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ" ซึ่งประกอบด้วยบุคคลหรือองค์กร จาก 4 ฝ่าย ได้แก่
 1. เจ้าของโครงการ หรือ ตัวแทน
 2. ผู้นำชุมชน
 3. ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง
 4. ประชาชนผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการพัฒนาโครงการ

บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
MODERN 79
COMPANY LIMITED

ลงชื่อ

(นายสิริวัฒน์ สีขณวิชรภักษ์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด

พฤษภาคม 2561

20/53

ลงชื่อ

(นายปลาดกระ-บังพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท โปรเกรสส์ ที่

พฤษภาคม 2561





MOBEN 79 จำกัด

ชนิดของพื้นที่ประเมิน	ชื่อสถานที่ประเมิน	พื้นที่ประเมิน	รายละเอียดการประเมิน
พื้นที่เกษตรกรรม	พื้นที่เกษตรกรรม	พื้นที่เกษตรกรรม	พื้นที่เกษตรกรรม
พื้นที่อยู่อาศัย	พื้นที่อยู่อาศัย	พื้นที่อยู่อาศัย	พื้นที่อยู่อาศัย
พื้นที่ป่าไม้	พื้นที่ป่าไม้	พื้นที่ป่าไม้	พื้นที่ป่าไม้
พื้นที่น้ำ	พื้นที่น้ำ	พื้นที่น้ำ	พื้นที่น้ำ
พื้นที่อื่น ๆ	พื้นที่อื่น ๆ	พื้นที่อื่น ๆ	พื้นที่อื่น ๆ
พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ทั้งหมด

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ...

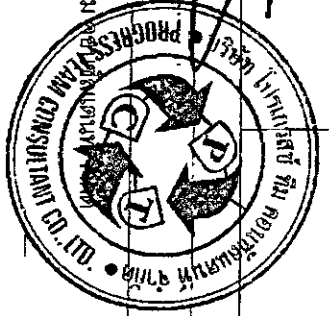
ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงดำเนินโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ	การดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมการอยู่อาศัยเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดก๊าซพิษ เขม่า ฝุ่นละออง ที่จะทำให้เกิดอากาศเสีย จนส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในชุมชน มีเพียงควันจากท่อไอเสีย จากการใช้ยานพาหนะของผู้พักอาศัยเท่านั้น อย่างไรก็ตาม ควันที่เกิดขึ้นเป็นเพียงชั่วคราวและเป็นปกติของชุมชนอยู่แล้ว โดยควันและไอเสียที่เกิดขึ้นจึงสามารถย่อยสลายได้ตลอดเวลา ดังนั้น ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นเนื่องจากกิจกรรมของโครงการต่อสภาพภูมิอากาศ คาดว่าจะมีผลกระทบในทิศทางลบระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> 1. พยายามหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น 2. ชวยกันบำรุงดูแลรักษาต้นไม้และสนามหญ้าในสวนสาธารณะให้สมบูรณ์อยู่เสมอ 3. ปฏิบัติไม่ในบ้านของตน เพื่อสร้างความร่มรื่นและลดมลพิษ 4. จัดพรมน้ำบริเวณหน้าบ้านเป็นครั้งคราว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น 5. ต้องช่วยกันดูแลสภาพถนนภายในโครงการไม่ให้ชำรุดเสียหายหากเกิดการชำรุดควรทำการซ่อมแซมทันที เพื่อป้องกันฝุ่นละออง ที่จะเกิดขึ้น 6. จำกัดความเร็วรถขณะวิ่งภายในโครงการไม่ให้เกิน 20 กม./ชม เพื่อลดปริมาณขมขื่นที่จะเกิดขึ้น 	
1.4 เสียงและการสั่นสะเทือน	กิจกรรมการดำเนินโครงการมีเพียงการพักอาศัยของผู้พักอาศัยเป็นหลักเท่านั้น ซึ่งส่วนใหญ่ต่อมารบกวนสงบ ในอาคารที่พักเองในบ้าน ส่วนปัญหาการเกิดเสียงดังก็ไม่เกิดขึ้น เนื่องจากการปิดตัวเดินโครงการเป็นเพียงการพักอาศัย และการพักผ่อนในบ้านของตนเอง โดยไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น บาร์ ผับ หรือคาราโอเกะ อันจะเป็นการรบกวนผู้ที่อาศัยอยู่ข้างเคียง ก่อรกับในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ไม่ได้เป็นแหล่งสถานบันเทิงแต่อย่างใด จึงสามารถลดผลกระทบในเรื่องดังกล่าวลงได้ระดับหนึ่ง สำหรับกิจกรรมที่อาจ	<ol style="list-style-type: none"> 1 ผู้พักอาศัยต้องหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังบริเวณบ้านข้างเคียง 2 ผู้พักอาศัยต้องจำกัดความเร็วรถขณะวิ่งภายในโครงการไม่ให้เกิน 20 กม/ชม 3. หากมีกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังบริเวณบ้านข้างเคียง ต้องแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า 4. ชวยกันดูแลสภาพของถนนในพื้นที่โครงการให้เกิดการชำรุดเสียหาย หากเกิดการชำรุดควรแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องมาทำการซ่อมแซมทันที เนื่องจากอาจเกิดเสียงดัง อันตราย และแรงสั่นสะเทือน ได้เมื่อรถวิ่งตกลงในหลุม 	

บริษัท โกลด์ริม 79 จำกัด ใช้เกิดความรำคาญขึ้นได้นั้น คาดว่าจะเป็นเสียงจากยานพาหนะของผู้พักอาศัยเท่านั้น เนื่องจากเมื่อปิดตัวเดินโครงการจะทำให้

ลงชื่อ
 (นายสิริวัชร ณัฐิชาตม์สุภักษ์)

ลงชื่อ
 (นายสมภาร วัฒนันต์)



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในช่วงดำเนินโครงการ

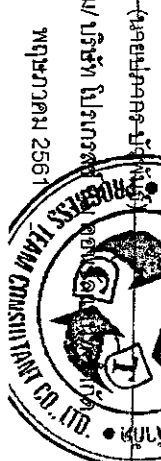
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรทางชีวภาพ</p> <p>2.1 ชีวมณฑลทางบก</p> <p>รุดที่รังไข่-ออกโครงการเพิ่มขึ้น แต่เนื่องจากरणของผู้ที่พักอาศัยในโครงการส่วนใหญ่เป็นรถขนขนาดใหญ่ เช่น รถเก๋ง รถกระบะ หรือรถจักรยานยนต์ จะมีระดับเสียงอยู่ในระดับต่ำเท่านั้น ดังนั้น จึงคาดว่าในระยะดำเนินการกิจกรรมในโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในด้านคุณภาพเสียงและการสั่นสะเทือนอยู่ในทิศทางลบระดับต่ำ</p>	<p>ในขณะมีดำเนินการเพื่ออยู่อาศัย ผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ จะมีการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ ตกแต่งพื้นที่บริเวณบ้านแต่ละหลัง ซึ่งไม้ดอกไม้ประดับที่ปลูกใช้ดอกสีขาว จะสามารถเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยและแหล่งหากอาหารของสัตว์ขนาดเล็กได้ ซึ่งจะเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว และพื้นที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตได้ในระดับหนึ่ง สำหรับกิจกรรมของโครงการนั้น เป็นการดำเนินงานกิจกรรมเพื่อการพักอาศัยเป็นหลักเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมใดที่จะเป็นการทำลายธรรมชาติ หรือต้นไม้ในพื้นทีโครงการแต่อย่างใด ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการ ช่วยกันดูแลสภาพสวนสาธารณะ และต้นไม้ในโครงการ 2. ปลูกไม้ดอกไม้ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่นให้แก่บ้าน และชุมชนที่ตนเองอาศัย 3. ช่วยกันดูแลระบบสวนรุกขชาติต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ 	
<p>2.2 ชีวมณฑลทางน้ำ</p>	<p>จากการสำรวจพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง พบว่า บริเวณทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ซึ่งมีระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 30 เมตร มีชุมชนแออัดชน ขนาดกว้าง ประมาณ 90 00 เมตร ตามสภาพแต่ละช่วง โดยสภาพทั่วไปภายในชุมชนนำดังกล่าว ยังคงมีน้ำขังอยู่</p>		

บริษัท บิวทิสู 79 จำกัด
BU TISSU 79 CO., LTD.
COMPANY LIMITED

นางสาวสุวิมล สุขสวัสดิ์ (นายสุวิมล สุขสวัสดิ์)

ผู้จัดการโครงการ/บริษัท บิวทิสู 79 จำกัด

นางสาวสุวิมล สุขสวัสดิ์ (นายสุวิมล สุขสวัสดิ์)



ผู้จัดการโครงการสิ่งแวดล้อม/บริษัท บิวทิสู 79 จำกัด
นางสาวสุวิมล สุขสวัสดิ์
พฤษภาคม 2561

นางสาวสุวิมล สุขสวัสดิ์ (นายสุวิมล สุขสวัสดิ์)
ผู้จัดการโครงการ/บริษัท บิวทิสู 79 จำกัด
พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในส่วนของประเมินโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>และพืชตระกูลถั่วอื่นๆในภาคฤดูร้อน</p> <p>สำหรับผลกระทบระบบนิเวศของแหล่งน้ำดังกล่าวนั้น คาดว่า การดำเนินการจะไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศน์แหล่งน้ำดังกล่าวในทิศทางลบระดับต่ำ เนื่องจากโครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถบำบัดน้ำเสียจนเหลือค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มก./ล ก่อนจะระบายลงสู่รางระบายน้ำริมถนนทางหลวงชนบท นายเอช ภก 3030 และไหลออกสู่ทะเลต่อไป</p> <p>ทั้งนี้โครงการจะนำน้ำทิ้งบางส่วนกลับมาใช้ภายในโครงการซึ่งจะส่งยดตบปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกสู่ภายนอก</p>	<p>มาตราการป้องกันและแก้ไข</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	
<p>3 คุณค่าการรับประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p> <p>ในระยะดำเนินการโครงการมีการใช้น้ำประมาณ 58.04 ลบ.ม./วัน โดยใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต เป็นแหล่งน้ำหลัก โดยน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ตจะไหลผ่านท่อเมนประปาภายในโครงการ ขนาด 4 นิ้ว แล้วจึงไหลผ่านมิเตอร์และท่อประปา ขนาด 2 นิ้ว ซึ่งผู้สังเกตบ้านสำรวจ 2,000 หลัง ของบ้านแต่ละหลัง และสูบน้ำไปใช้ประโยชน์ยังสวนต่างๆ ภายในบ้านต่อไป ซึ่งวิธีการรับน้ำจากการประปาฯ มาใช้นั้น จะใช้วิธีปล่อยให้น้ำจากท่อประปาของโครงการประปาฯ ไหลเข้าสู่ท่อเมนประปาของโครงการโดยตรง ก่อนจะจ่ายเข้าสู่ถังเก็บน้ำของบ้านแต่ละหลัง ซึ่งวิธีการดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าการรับน้ำของโครงการจะไม่ทำให้ปริมาณน้ำในท่อเมนหลักของโครงการลดลงจนยากขึ้นจนเกินขีดความสามารถ</p>	<p>1 ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของบ้านแต่ละหลังช่วยกันประหยัดน้ำ และมีมารองรับน้ำที่ใช้ เพื่อดูแลปริมาณน้ำใช้ภายในโครงการให้มีความเพียงพอ</p> <p>2 ผู้พักอาศัยต้องมีแหล่งสำรองน้ำใช้ภายในบ้านของตัวอย่างเพียงพอป้องกันหากการขาดแคลนน้ำเมื่อจำเป็นของโครงการเหตุฉุกเฉิน</p> <p>3. ผู้อยู่อาศัยในโครงการ ต้องช่วยกันตรวจสอบระบบน้ำใช้ อุปกรณ์ และสุขภัณฑ์ต่าง ๆ ที่ของตนเอง และส่วนรวม ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานดี</p> <p>4 ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของบ้านแต่ละหลังแจ้งผู้ใช้เครื่องสุขภัณฑ์ประเภทที่ประหยัดน้ำ และดูแลให้มีสภาพพร้อมใช้งาน</p>	<p>- ตรวจสอบการทำงานระบบท่อประปา หากพบเหตุบกพร่อง ให้รีบแก้ไขทันที โดยตรวจสอบความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)</p> <p>- ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>- ปีที่ 2 ทุก ๆ 6 เดือน และปีต่อไปทุก ๆ 4 เดือน</p>	

บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
 MODERN 79
 COMPANY LIMITED

(ลายเซ็น)
 (นายสิริวิทย์ สิทธิสมบัติภักษ์)

(ลายเซ็น)
 (นายสุภากร บัณฑิต)



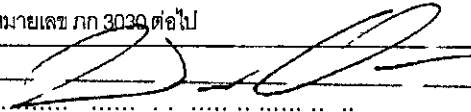
เจ้าของโครงการ/บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
 พฤษภาคม 2561

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท โปสเตอร์
 พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินโครงการ

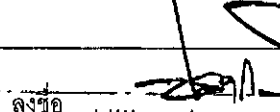
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>เข้ามาตามแรงดันของระบบจ่ายน้ำ</p> <p>สำหรับกิจกรรมการใช้น้ำนั้น ส่วนมากเป็นการใช้สำหรับการชำระล้างร่างกาย การรดน้ำสวน การซักผ้า เป็นหลัก ไม่มีกิจกรรมใดที่ต้องใช้น้ำในปริมาณมากแต่อย่างใด ซึ่งคาดว่าจะถึงเก็บน้ำใช้ของบ้านแต่ละหลังสามารถเก็บกักน้ำใช้ได้เพียงพอสำหรับความต้องการใช้ในแต่ละวัน ดังนั้น การใช้น้ำในช่วงดำเนินการจึงอาจส่งผลกระทบต่อการใช้งานของชุมชนอยู่ในทิศทางลบระดับต่ำ</p>		
<p>3.2 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>ระบบระบายน้ำของโครงการเป็นระบบแยกน้ำทิ้งและน้ำฝนออกจากกัน แต่ให้แนวท่อเส้นทอเดียวกัน โดยท่อรวบรวมน้ำเสีย ชนิด PE Ø 6" จะถูกร้อยผ่านท่อพักน้ำฝน ชนิด คลส ขนาด 1 00 x 1 00 เมตร ซึ่งมีอยู่ตลอดแนวท่อระบายน้ำภายในโครงการ โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียชั้นต้นของบ้านแต่ละหลัง จะถูกปล่อยลงสู่อบตรวคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 0.50x0.50x0.50 เมตร ประจำบ้านแต่ละหลัง และรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียรวม ชนิดเติมอากาศ ขนาดอัตราการบำบัด 60.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน จนเหลือค่าความสกปรก (BOD) ไม่เกิน 20 มก./ล. จากนั้นน้ำทิ้งจะถูกระบายออกสู่อบตรวคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 0.50 x 0.50 เมตร ลึก 0.50 และระบายออกสู่อบเก็บน้ำทิ้งความจุ 20 00 ลูกบาศก์เมตร โดยน้ำทิ้งบางส่วนจะถูกเก็บไว้ใช้ภายในโครงการและบางส่วนระบายลงสู่รางระบายน้ำริม ถนนทางหลวง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตั้งตะแกรงดักขยะที่ท่อพักน้ำสุดท้าย เพื่อป้องกันขยะไปอุดตันที่ระบายน้ำ 2. หมั่นตรวจสอบระบบระบายน้ำ ระบบท่อ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ และซ่อมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย 3. ต้องช่วยกันดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวและต้นไม้ในโครงการให้สมบูรณ์อยู่เสมอ เนื่องจากจะช่วยดูดซับน้ำฝนได้ส่วนหนึ่ง 4. มีการขุดลอกตะกอนภายในท่อพักน้ำเป็นประจำ และต้องดูแลทำความสะอาดภายในที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันเศษวัสดุ เศษดินทราย ลงไปอุดตันในท่อระบายน้ำ 5. ประชาสัมพันธ์และจัดให้มีป้ายห้ามทิ้งวัสดุต่างๆ ลงในท่อระบายน้ำ และท่อพักน้ำอันจะก่อให้เกิดปัญหาท่อระบายน้ำอุดตันได้ 	<p>-</p>

บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
MODERN
 COMPANY LIMITED

ในนามหมายเลข กก 3039 ต่อไป


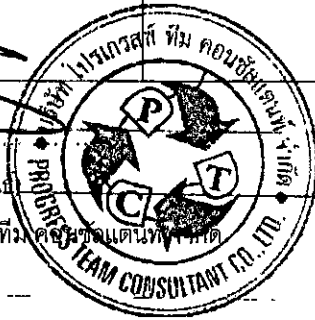
(นายสิริวิชฌ์ สิริสมรรถภักษ์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด

ลงชื่อ


(นายปวงกร บัวพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท โปรเกรสที ทีม คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม(ต่อ)	<p>ปริมาณน้ำฝนที่ตกลงมาในบางพื้นที่บางส่วนจะไหลซึมลงสู่ชั้นใต้ดิน และบางส่วนจะไหลไปตามความลาดชันของพื้นที่ในเขตละหาน ลงสู่ห้วยรวบรวมน้ำไปของโครงการ ขนาด ๕ 0 ๕๐ เมตร พืชอมปอทน้ำ คสล ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร ซึ่งมีอยู่ตลอดแนวท่อระบายน้ำ ก่อแนวระบายออกสู่บ่อพักน้ำรวมและระดับความสูง 20.00 ลูกบาศก์เมตร แล้วระบายลงสู่รางระบายน้ำริม ถนนทางหลวงหมายเลข ๓๓ 3030 ต่อไปเช่นกัน</p> <p>สำหรับทิศทางการไหลของน้ำนั้น โครงการได้ออกแบบทิศทางทางการไหล โดยให้น้ำไหลลงมาทางด้านหลังมาสู่ทางด้านหน้าของบ้านแต่ละหลังของพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ และระบายออกนอกพื้นที่โครงการต่อไป ซึ่งเป็นทิศทางการไหลตามแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) เพื่อให้สามารถไหลได้อย่างสะดวกและต่อเนื่อง ซึ่งจากการสำรวจ พบว่า น้ำจากโครงการที่ระบายลงสู่คูระบายน้ำริมถนนด้านทิศเหนือของโครงการนั้น มีแหล่งรองรับต่อไปที่ตามรอยไหลออกสู่ทะเลได้ ดังนั้น คาดว่าในช่วงเปิดดำเนินการ อาจส่งผลกระทบต่อภาวะน้ำอยู่ในทิศทางลงระดับปานกลาง</p>	<p>1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้ถูกต้องตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม สุขาภิบาล</p> <p>2. นำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ ต้องผ่านระบบบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่ท่อสาธารณะ</p> <p>3. รณรงค์และประชาสัมพันธ์ไม่ให้เกิดการทิ้งขยะชิ้นใหญ่ วัสดุที่ไม่ได้ลงในคู</p>	<p>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบประสิทธิภาพระบบ</p>
3.3 การจัดการน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง	<p>ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการประมาณ 57.30 ลบ.ม./วัน ซึ่งน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการมีลักษณะเป็นน้ำเสียชุมชน โครงการจึงได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบบ่อกองน้ำออกาท ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ 2.00 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด/หลัง และเลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นแบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>บริษัท โมดิรัน 79 จำกัด สำหรับ ชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนอกซ์ (Aeration activated</p>	<p>1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้ถูกต้องตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม สุขาภิบาล</p> <p>2. นำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ ต้องผ่านระบบบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่ท่อสาธารณะ</p> <p>3. รณรงค์และประชาสัมพันธ์ไม่ให้เกิดการทิ้งขยะชิ้นใหญ่ วัสดุที่ไม่ได้ลงในคู</p>	<p>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบประสิทธิภาพระบบ</p>

COMPANY LIMITED

ลงชื่อ

(นายสิริวัชรมาลี สุขวัฒน์ชัชวาลย์)

ลงชื่อ

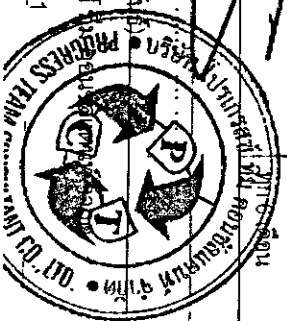
(นายสมณะกร ปัทมพันธ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท โมดิรัน 79 จำกัด

พฤษภาคม 2561

26/53

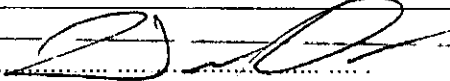
พฤษภาคม 2561



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>sludge process, A/S) ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ 60.00 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด สำหรับจุดบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการจะมีค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD eff) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งค่าความสกปรกที่เหลือดังกล่าวอยู่ในเกณฑ์ควบคุมมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค จากนั้นน้ำทิ้งจะถูกระบายออกสู่อ่างตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 0.50 x 0.50 เมตร ลึก 0.50 เมตร และระบายออกสู่อ่างเก็บน้ำทิ้งความจุ 20.00 ลูกบาศก์ และระบายออกสู่อ่างเก็บน้ำทิ้งความจุ 20.00 ลูกบาศก์เมตร โดยน้ำทิ้งบางส่วนจะถูกเก็บไว้ใช้ภายในโครงการและบางส่วนระบายลงสู่รางระบายน้ำริม ถนนทางหลวงชนบทหมายเลข รก 3030 ต่อไป ดังนั้น คาดว่าการบำบัดน้ำเสียของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงและสิ่งแวดล้อมได้ โดยจะอยู่ในทิศทางลบนระดับปานกลาง</p>	<p>4 ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำในบ่อตรวจคุณภาพน้ำเป็นประจำทุก 1 เดือน</p> <p>5. สูบตะกอนออกจากถังเกราะทุก ๆ ระยะเวลา 1-2 ปี/ครั้ง แม้ว่าตะกอนจะยังไม่เต็มก็ตาม และต้องให้มีน้ำเหลืออยู่ในถังเกราะประมาณ 2/3 ของถัง</p> <p>6 เลือกใช้น้ำยาล้างห้องน้ำที่มีคุณสมบัติเป็นด่าง และใช้ในปริมาณ เท่าที่จำเป็นเท่านั้น</p>	
<p>3.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย</p>	<p>ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการประมาณ 288.00 กิโลกรัม/วัน หรือ 864.00 ลิตร/วัน สำหรับการเก็บรวบรวมและแยกประเภทมูลฝอย โครงการได้กำหนดให้ผู้พักอาศัยในบ้านแต่ละหลัง เป็นผู้เก็บรวบรวมและแยกประเภทมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในบ้านของตนเอง ซึ่งจะมีการคัดแยกเป็น มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (มูลฝอยแห้ง หรือมูลฝอยรีไซเคิล) และมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ (มูลฝอยอินทรีย์) โดยมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่จะถูกรวบรวมเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ หรือนำไปขายร้านรับซื้อของเก่า ส่วนมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่จะเก็บรวบรวมใส่ถุงดำ พร้อมมัด</p>	<p>1. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยแยกประเภทมูลฝอย ก่อนนำมาทิ้งลงถังขยะ และต้องใส่ถุงดำ มัดปากถุงอย่างมิดชิด</p> <p>2 ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยช่วยกันรักษาความสะอาดและทิ้งมูลฝอยบริเวณจุดที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น</p> <p>3 ผู้พักอาศัยควรหลีกเลี่ยงการใช้โพนหรือพลาสติก</p> <p>4. ผู้พักอาศัยควรเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม เพื่อลดปริมาณมูลฝอยของโครงการ</p> <p>5 รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยนำมูลฝอยที่สามารถนำมาใช้ได้อีกมา ใช้ให้เกิดประโยชน์หรือขายให้กับผู้รับซื้อของเก่า เพื่อเป็นการลดปริมาณมูลฝอยของโครงการ</p>	<p>- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับมูลฝอยและสภาพทั่วไปของจุดรองรับมูลฝอยทุก ๆ 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>

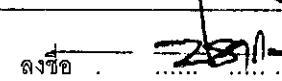
บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
MODERN 79 COMPANY LIMITED



(นายสิริวัฒน์ สิริสมการักษ์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด

พฤษภาคม 2561



(นายป.ป.ป.)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท โปรเกรส ทีม คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2561



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย(ต่อ)	<p>ปากถุงอย่างมีสติคิด ก่อนนำไปทิ้งยังร่องรับมูลฝอยรวมของโครงการ มีขนาด 120 ลิตร ซึ่งวางอยู่บริเวณหน้าบ้านแต่ละหลัง เพื่อรอรถเก็บขนมูลฝอยเอกชนที่ชั่งทะเบียนกับการบริหารส่วนตำบลเกาะแก้ว เข้ามาเก็บขนฯ ไปกำจัดต่อไป</p> <p>ทั้งนี้ การปิดดำเนินการเป็นการเพิ่มจำนวนประชากรในชุมชน ซึ่งจะทำให้ปริมาณมูลฝอยเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ซึ่งเมื่อปริมาณมูลฝอยเพิ่มขึ้น ย่อมจะก่อให้เกิดภาวะในการเก็บขนมูลฝอยของรถเก็บขนซึ่งหากมีประชากรในชุมชนเพิ่มมากขึ้น อาจก่อให้เกิดปัญหาอื่นๆ ตามมาได้ เช่น ปัญหามูลฝอยล้นถัง ปัญหาสัตว์คุ้ยขยะมูลฝอย ปัญหากลิ่นเหม็น เป็นต้น ดังนั้น คาดว่าการปิดดำเนินการ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงได้ โดยจะอยู่ในทิศทางลบระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>6. สำรองปริมาณมูลฝอย ฟ้าพวยว่ามีปริมาณมากขอเพิ่มจำนวนขนาดถังรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ</p>	-
3.5 การใช้ไฟฟ้า	<p>เมื่อมีการก่อสร้างบ้านภายในโครงการ จะทำให้ชุมชนบริเวณนั้น มีการใช้กระแสไฟฟ้าเพิ่มขึ้น เพื่อจะจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ภายในแต่ละครัวเรือนเป็นหลัก แต่เนื่องจากโครงการมีลักษณะเป็นบ้านพักอาศัย ซึ่งกิจกรรมของโครงการ ไม่ได้ใช้ปริมาณไฟฟ้ามากแต่อย่างใด นอกจากนี้ โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อปรับแรงดันไฟฟ้าและติดตั้งเสาไฟฟ้า และเคเบิลสายไฟฟ้าทั้งหมดภายในโครงการ โดยเฉลี่ยบ้าน 2 หลัง จะติดตั้งเสาไฟฟ้า 1 ต้น พร้อมกันนี้ ได้ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าให้กับบ้านแต่ละหลัง ก่อนที่จะแจกจ่ายกระแสไฟฟ้าไปยังอุปกรณ์ไฟฟ้าและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ภายในบ้านแต่ละหลัง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. การเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าในบ้านเรือน ควรเน้นประเภทที่ประหยัดพลังงาน</p> <p>2. รณรงค์ให้ผู้ใช้ทุกอาศัยช่วยกันประหยัด ไฟฟ้า และติดตั้งป้ายให้ช่วยกันประหยัดไฟฟ้า</p> <p>3. ไฟฟ้าช่างถนนและสวนสาธารณะ จะต้องมีการบด-บด ไฟฟ้าในมิติที่ทำงานได้ดีเสมอ</p> <p>4. ผู้พักอาศัยต้องดูแลสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>5. ประสานสัมพันธ์ให้ผู้ใช้ทุกอาศัย ดูแล และจัดระบบระบายอากาศในบ้านให้สามารถระบายได้ดีเสมอ เพื่อลดการใช้เครื่องปรับอากาศหรือพัดลมลงได้</p> <p>6. ผู้พักอาศัยต้องมีควารู้ และอุปกรณ์ซ่อมแซมไฟฟ้าเบื้องต้นประจำแต่ละบ้าน หากไม่สามารถซ่อมแซมได้ต้องแจ้งช่างไฟฟ้าที่มีช่างงานช่างในบ้านมาดูแล</p>	-

บริษัท โปสเตอร์ 79 จำกัด

ผู้แทนบริษัทฯ
 บริษัท โปสเตอร์ 79 จำกัด
 COMPANY LIMITED

.....
 (นายสิริวัชรวัฒน์ สุขวัฒน์สกุลกิจ)

.....
 (นายสมภกร บัววงษ์พันธ์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท โปสเตอร์ 79 จำกัด

พ.ศ. ๒๕๖๑

28/53

พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท โปสเตอร์ 79 จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า(ต่อ)	ต่อไป ดังนั้น คาดว่าช่วงดำเนินโครงการในส่วนของการใช้ไฟฟ้าอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงทิศทางลระดับปานกลาง	7. เมื่ออุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้านเกิดการชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมทันที เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ ซึ่งจะนำความเสียหายมาสู่บ้านข้างเคียงในโครงการ 8. ต้องตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในบ้านอย่างรอบคอบ ก่อนออกจากบ้านทุกครั้ง	
3.6 การคมนาคม	<p>การประเมินผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ ที่คาดว่าจะมีต่อการจราจรและคมนาคมภายนอกพื้นที่โครงการ สามารถคำนวณภายใต้ข้อกำหนดที่ได้กล่าวมา โดยจะมีปริมาณรถยนต์จากโครงการต่อวัน 57 คัน (คิดเทียบเท่าจำนวนจากจำนวนบ้านในพื้นที่โครงการ 1 คันบ้าน 1 หลัง) ในการประเมินกรณีเลวร้ายคือ ให้รถทั้งหมดวิ่งออกจากโครงการพร้อมกันในช่วงโมงเร่งด่วน 1 ชั่วโมง (PCE Factor จะคิดของรถยนต์ส่วนบุคคล ซึ่งเท่ากับ 1.00 และคิดทั้งเที่ยวไป-กลับ) ดังนั้น คิดเป็นปริมาณจราจร 114 PCU/ชั่วโมง</p> <p>ผลการคำนวณ V/C Ratio มีดังนี้ ค่า V/C Ratio ในวันธรรมดา (วันศุกร์ที่ 8 กุมภาพันธ์ 2561) - ค่า V/C Ratio ของถนนทางหลวงชนบทหมายเลข ภก 3030 เวลา 17.00 ถึง 18.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่เลวร้ายที่สุดในปัจจุบัน $\text{ค่า V/C Ratio} = (321.70 + 114.00) / 1,200$ $= 0.36$ จากการคำนวณ พบว่า ในกรณีที่เลวร้ายที่สุด ปริมาณการจราจรในระยะก่อสร้าง ในช่วงโมงเร่งด่วนบนถนนทางหลวงชนบทหมายเลข ภก 3030 ในวันธรรมดา มีค่าเพิ่มขึ้นจาก 0.27 เป็น 0.36 แต่ยังคงอยู่ในระดับดีมาก เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานการจำแนกสภาพ</p>	<p>1 จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้สัญจรผ่านไป-มา บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>2. ติดป้ายชื่อโครงการเมื่อใกล้บริเวณทางเข้าพื้นที่โครงการ พร้อมลูกศรแสดงทางเข้าสู่โครงการ</p> <p>3. ประชาสัมพันธ์ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ขณะที่ขับอยู่ในพื้นที่โครงการ</p> <p>4. ติดตั้งป้ายเตือนให้ผู้พักอาศัยเพิ่มความระมัดระวัง เมื่อจะถ่วงบริเวณ 4 แยกทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>5. ไม่วางวัสดุหรือสิ่งของใดๆ ให้เป็นการกีดขวางการจราจร</p> <p>6 ช่วยกันดูแลไฟส่องสว่างข้างถนน ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>7 ติดป้ายแสดงเส้นทาง</p> <p>8.เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย กำชับห้ามรถที่ออกจากโครงการเลี้ยวขวา โดยเด็ดขาด</p>	

บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
 MODERN 79
 COMPANY LIMITED

(นายสิริวัฒน์ สีขมิ้นชลาภักษ์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด

พฤษภาคม 2561

ลงชื่อ

(นายปภากร บัวพันธ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท โปรเกรสทีฟ ทีม คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2561



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ในช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคม(ต่อ)	<p>การจราจร พบว่าการจราจรรถสองแถว, ไม่ติดขัด, การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อยเช่นเดิม</p> <p>ค่า V/C Ratio ในวันหยุด (วันศุกร์ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561)</p> <p>- ค่า V/C Ratio ของถนนทางหลวงชนบทหมายเลข 3030 เวลา 17.00 ถึง 18.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่รถวิ่งที่สุดในปัจจุบัน</p> $\text{ค่า V/C Ratio} = (298.00 + 114.00) / 1,200 = 0.34$ <p>จากการคำนวณ พบว่า ในกรณีที่เกิดจราจรที่สูงสุด ปริมาณการจราจรในระยะก่อสร้าง ในช่วงโมงเร่งด่วนบนถนนหลวงชนบทหมายเลข 3030 ในวันธรรมดา อรรถมา มีค่าเพิ่มขึ้นจาก 0.25 เป็น 0.34 แต่ยังคงอยู่ในระดับดีมาก เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานการจำแนกสภาพการจราจร พบว่าการจราจรรถสองแถว, ไม่ติดขัด, การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อยเช่นเดิม</p> <p>ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเพิ่มปริมาณจราจรของการดำเนินการโครงการนี้จัดอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ แต่อย่างไรก็ตามปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว อาจเกิดการติดขัดบ้างช่วงเวลาได้ โดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วนของชุมชน และอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุได้ โดยเฉพาะในช่วงที่มีการเข้า-ออก พื้นที่โครงการ ดังนั้น ทางโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยที่ที่กำหนดไว้ในบทที่ 5 อย่างเคร่งครัด ดังนั้น คาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อการคมนาคมจะอยู่ในทิศทางลบระดับเล็กน้อย</p>		

บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด

COMPANY LIMITED

(นายสิริวัชรณ์ สิทธิธรรมรักษ์)

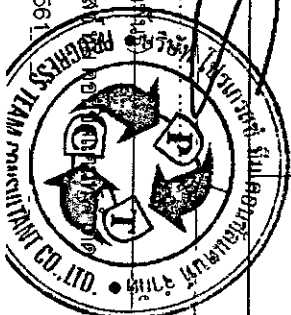
เจ้าของโครงการ/บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด

-- พฤษภาคม 2561

30/53

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท โปรเทคส

พฤษภาคม 2561



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 การป้องกันอุบัติเหตุ	<p>ในระยะดำเนินการจะมีการติดตั้งรั้วน้ำดับเพลิงจำนวน 6 จุด ซึ่งอยู่ติดกับแปลงที่ดินที่ 28.31.39.48.สวนสาธารณะและหน้าสำนักงานนิติบุคคล เพื่อให้สามารถต่อสายฉีดน้ำเข้าดับเพลิงได้ทันทีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต เป็นแหล่งน้ำในการดับเพลิง ซึ่งการติดตั้งระบบป้องกันอุบัติเหตุของโครงการดังกล่าว คาดว่าจะช่วยลดระดับความรุนแรงและสามารถแก้ปัญหาในเบื้องต้นที่อาจจะเกิดขึ้นได้ ทำให้อาคารใช้ดับเพลิงได้ทันทีทั่วทั้งที่ตั้ง ดังนั้น คาดว่าจะมีผลกระทบด้านอุบัติเหตุและความปลอดภัยซึ่งอยู่ในทิศทางลบระดับต่ำ</p>	<p>1. ตรวจสอบสาเหตุต่างๆ อย่างละเอียดให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น ระบบไฟฟ้า หรือกิจกรรมที่ใช้ไฟและเชื้อเพลิง เป็นต้น 2. ก่อขุดจากบ้านต้องตรวจสอบเรื่องไฟฟ้า และเปิดสวิทช์ไฟให้เรียบร้อย 3. การใช้เตาแก๊สประกอบอาหาร ต้องใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษ 4. ช่างกันดูแลสภาพหัวน้ำดับเพลิง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 5. แต่ละบ้านหรือหน่วยการจัดเตรียมถังดับเพลิงไว้ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้และตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน 6. พยายามหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ 7. ติดตั้ง Alarm system เพื่อการแจ้งเตือนกรณีเกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ทุกๆ 6 เดือน / ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบความรู้ความเข้าใจ และแผนการซักซ้อมแผนป้องกันอุบัติเหตุ ทุกๆ ปี ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>
4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<p>ในการเปิดดำเนินการ เป็นการพัฒนาพื้นที่ดังกล่าวให้เกิดประโยชน์ เพื่อเป็นบ้านอยู่อาศัยสำหรับประชาชนทั่วไป ทำให้มีการซื้อสินค้าและบริการของชุมชนในท้องถิ่น ซึ่งทำให้ชุมชนในท้องถิ่นมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการค้าขาย ทำให้สภาพเศรษฐกิจโดยรวมดีขึ้น โครงการและในภาพรวมดีขึ้น</p> <p>ส่วนด้านสังคมนั้น คาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจะไม่ส่งผลกระทบต่อคนในท้องถิ่นหรือเกิดเป็นเมืองท่องเที่ยวของประเทแห่งหนึ่ง ทำให้มีนักท่องเที่ยวจากต่างชาติ และประชาชนจากต่างท้องถิ่นเข้ามามากขึ้นทำให้เกิดเป็นสังคมแบบผสมผสานที่มีรูปแบบเฉพาะตัวเข้ากับสภาพท้องถิ่นเดิมที่เป็นสังคมแบบพึ่งพาอาศัยที่กำลัพัฒนา</p>	<p>1 หากเกิดการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียงให้โครงการดำเนินการแก้ไขโดยด่วน และแจ้งข่าวความเข้าใจกับชุมชน</p>	

บริษัท บิวตี้ 79 จำกัด
 BEAUTY 79 จำกัด
 COMPANY LIMITED

(Signature)
 (นายสิทธิวิวัฒน์ สิทธิพิทักษ์)

ลงชื่อ
 (นายสุภากร บัญพันธ์)



เจ้าของโครงการ/บริษัท บิวตี้ 79 จำกัด

พฤษภาคม 2561

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท โบโรกรอสส์ ที่

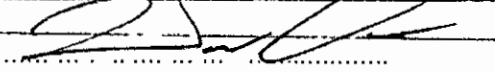
พฤษภาคม 2561



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	และชุมชนมารองรับด้านการบริการการท่องเที่ยวที่เพิ่มมากขึ้น โดยไม่เกิดความขัดแย้งทางสังคมที่รุนแรง ดังนั้น การดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลให้รูปแบบทางสังคมเดิมที่มีอยู่แล้วเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมจากการที่บริเวณโดยรอบโครงการมีลักษณะเป็นชุมชนและสถานประกอบการต่าง ๆ ที่เป็นการบริการด้านที่พักอาศัยเช่นเดียวกับโครงการ ดังนั้น คาดว่าจะมีผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมบริเวณใกล้เคียงจึงอยู่ในทิศทางบวกระดับปานกลาง		
4.3 การศึกษา	ในระยะดำเนินการ จะมีผู้เข้ามาพักอาศัยแบบถาวรภายในพื้นที่ตำบลเกาะแก้วมากขึ้น สำหรับผลกระทบต่อสถานศึกษาในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ คาดว่าจะไม่มีผลกระทบแต่อย่างใด เนื่องจากภายในพื้นที่ตำบลสาครและจังหวัดภูเก็ตมีสถานศึกษาทั้งของรัฐ และของเอกชนหลายแห่งซึ่งมีความสามารถรองรับด้านการศึกษาได้อย่างเพียงพอต่อบุตรหลานของผู้ที่เข้ามาพักอาศัยในโครงการ และบุตรหลานของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง ดังนั้น คาดว่าจะมีผลกระทบทางด้านการศึกษาจึงมีผลกระทบในทิศทางลบระดับต่ำ	-ไม่มีมาตรการ	
4.4 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	สำหรับผลกระทบด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรมนั้นคาดว่าจะเกิดขึ้นในระดับต่ำ เนื่องจากพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว ที่มีนักท่องเที่ยว บุคคลที่เข้ามาทำงาน และนักธุรกิจทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติมาอาศัยอยู่ ทำให้มีความหลากหลายทางด้านศาสนา และวัฒนธรรม และที่สำคัญประชาชนชาวภูเก็ต เป็นคนที่มีจิตใจดี ยินดีต้อนรับชาวต่างชาติทุกชาติทุกภาษา ไม่มีการแบ่งแยกวัฒนธรรมและ	1. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการได้รับรู้ถึงกิจกรรมที่สำคัญต่างๆ เพื่อให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามได้ถูกกาลเทศะ	

บริษัท โนมิเตอร์ 79 จำกัด



 บริษัท โนมิเตอร์ 79 จำกัด
 COMPANY LIMITED

(นายสิริวัชรม์ ลิขิตวิมลรักษ์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท โนมิเตอร์ 79 จำกัด

ลงชื่อ

(นายปภากร บัวพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท โปรเกรสทีฟ ทีม คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ประเพณี รวมทั้งมี ศาสนสถานของทุกศาสนากระจายอยู่ทั่วไปในเขตจังหวัดภูเก็ต ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อความพอเพียงของศาสนสถานและเกิดผลกระทบต่อด้านการขัดแย้งทางศาสนา ประเพณีและในวัฒนธรรมในทิศทางลบระดับต่ำ		
4.5 การสาธารณสุข	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะมีคนเข้ามาอยู่อาศัยภายในโครงการและตำบลเกาะแก้วเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตามจะส่งผลกระทบต่อความเพียงพอในการให้บริการของสถานพยาบาลของชุมชนในระดับต่ำ เนื่องจากภายในเขตจังหวัดภูเก็ตมีสถานพยาบาลทั้งของรัฐและเอกชนขนาดใหญ่ และคลินิกขนาดเล็กอยู่หลายแห่ง ประกอบกับการคมนาคมที่สะดวกสามารถเดินทางไปใช้บริการของสถานพยาบาลต่างๆ ได้โดยง่าย ดังนั้น คาดว่าจะมีผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในทิศทางลบระดับต่ำ	- ไม่มีมาตรการ	
4.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ในด้านความปลอดภัยนั้น ตำบลเกาะแก้วได้มีงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเพื่อดูแลทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยวในพื้นที่ตำบลลาดู ทำให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ที่อยู่อาศัยในโครงการและประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงและด้านอาชีวอนามัย โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่ชำนาญในการดูแลระบบสาธารณูปโภค และระบบสาธารณูปการในด้านต่าง ๆ และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้คอยดูแลตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ทั้งนี้ เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยให้กับประชาชนที่เข้ามาพักอาศัยภายในพื้นที่โครงการ และไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง ดังนั้น คาดว่าจะมีผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง 2. เจ้าของบ้านต้องจัดเก็บดูแลทรัพย์สินมีค่าของตนเองให้มิดชิดอยู่เสมอ 3. ช่างกันสอดส่องดูแลพฤติกรรมของบุคคลภายนอก ผู้ที่เข้า-ออกโครงการ 4. การเข้า-ออกจกบ้าน ควรล็อกกุญแจทุกครั้ง 5. ต้องเก็บรถเข้าบ้านทุกครั้ง ก่อนเปิดประตูเข้าบ้าน พักผ่อนในช่วงกลางวัน 6. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้มีความสะดวก ปลอดภัย เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ 	

บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
MODERN 79 COMPANY LIMITED

.....
(นายสิริวัฒน์ ลิขมัทธภัณฑ์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด

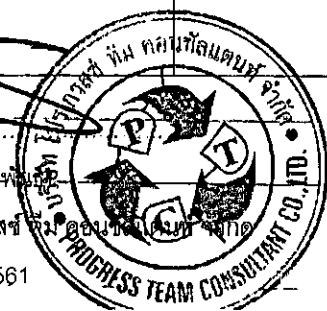
พฤษภาคม 2561

.....
ลงชื่อ

(นายปลกครอง บังจงโพธิ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท โปรเกรส ทีม คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2561



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.7 สุขภาพ / ทัศนียภาพ</p> <p>เมื่อโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะปรากฏบ้านพักอาศัยชนิดบ้านแถว 2 ชั้น จำนวน 14 หลัง ,บ้านแฝด ชั้นเดียว จำนวน 38 หลัง และบ้านชั้นเดียว จำนวน 5 หลัง (รวมทั้งหมดจำนวน 57 หลัง) ขึ้นแทนที่ว่างในพื้นที่โครงการ ทำให้สภาพพื้นที่เดิมเปลี่ยนแปลงไป ทั้งนี้ จากการสำรวจพื้นที่ข้างเคียง พบว่า ในบริเวณใกล้เคียงมีการใช้ประโยชน์เป็นบ้านพักอาศัย และร้านค้าต่างๆ ซึ่งมีระดับเดียวกับอาคารของโครงการ จึงไม่ทำให้สภาพอาคารของโครงการมีความโดดเด่นมาก จึงไม่มีผลในเรื่องทัศนียภาพของผู้ที่ผ่านไป-มา มากนัก</p> <p>สำหรับลักษณะการประกอบการ ซึ่งเป็นบ้านพักอาศัยนั้น ยังคงมีความสอดคล้องกลมกลืนกับลักษณะการใช้ประโยชน์อาคารในพื้นที่ข้างเคียง เนื่องจากในพื้นที่ใกล้เคียงส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์เป็นมีการใช้ประโยชน์เป็น บ้านพักอาศัย โรงเรียน หมู่บ้านจัดสรร และร้านค้า เป็นต้น กอปรกับโครงการจะมีการตกแต่งสภาพพื้นที่โครงการด้วยการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อเพิ่มความสวยงามให้พื้นที่โดยรวม เป็นการทำให้ทัศนียภาพสวยงามขึ้น เป็นการลดความกระด้างของตัวอาคาร และมีความกลมกลืนกับภูมิทัศน์โดยรอบโครงการ นอกจากนี้ บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ไม่ปรากฏแหล่งโบราณคดีอันควรอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพและทัศนียภาพในทิศทางลบระดับต่ำ</p>	<p>ความปลอดภัยจึงอยู่ในทิศทางลบระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ปลูกต้นไม้และจัดสวนสาธารณะภายในโครงการให้มีความสวยงาม ร่มรื่นเพื่อใช้เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจของผู้พักอาศัย 2. ดูแลรักษาต้นไม้ สนามหญ้า และสวนหย่อม ภายในโครงการ โดยรดน้ำและบำรุงรักษาทุกวัน พร้อมทั้งตัดแต่งต้นไม้ให้สวยงามและไม่เกะกะการใช้สอย 3. ช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการอยู่เสมอ 4. ดูแลความสะอาดของบ้านเรือนของตนเองอย่างสม่ำเสมอ 5. การเก็บรวบรวมมูลฝอย ต้องใส่ถุงดำและมีฝาปิดอย่างมิดชิด 	<p>- ตรวจสอบสภาพอาคารภายนอกโดยดูแลซ่อมแซมอาคารในจุดที่ไม่สวยงามอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>

บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
MODERN 79
 COMPANY LIMITED

(ลายเซ็น)

(นายสิริวัฒน์ สีขันธ์ขันธ์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด

ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

(นายปกครอง บังพัต)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท โปรเกรส จำกัด



หมายเหตุ. - ผู้รับผิดชอบในช่วงก่อสร้าง คือ ผู้รับเหมาก่อสร้าง ภายใต้การกำกับดูแล ของบริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด (เจ้าของโครงการ) ซึ่งต้องระบุในสัญญารับเหมาก่อสร้าง ให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม

- ผู้รับผิดชอบในช่วงเปิดดำเนินการ คือ เจ้าของโครงการ / บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด

- เจ้าของโครงการ / บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด ต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรฐานป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งก่อสร้างโครงการและช่วงเปิดดำเนินการ ทุก 6 เดือน นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการ ยื่นเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต และองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะแก้ว

- โครงการต้องจัดตั้ง "คณะกรรมการการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ" ซึ่งประกอบด้วยบุคคลหรือองค์กร จาก 4 ฝ่าย ได้แก่

1. เจ้าของโครงการ หรือ ตัวแทน
2. ผู้นำชุมชน
3. ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง
4. ประชาชนผู้ได้รับความเดือดร้อนจากการพัฒนาโครงการ

บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
MODERN 79
COMPANY LIMITED

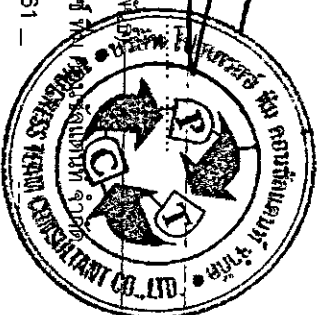


(นายสิริวัชรวิเศษพงษ์รักษ์)

ลงชื่อ



(นายประภากร-ปัจจุพันธ์)



เจ้าของโครงการบริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด

พฤษภาคม 2561

35/53

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท ไปรษณีย์

พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการช่วงก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. การปรับภูมิทัศน์/การปิดหน้าดิน	<ul style="list-style-type: none"> ● ตรวจสอบการขุดปรับพื้นที่ ซึ่งดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดวางกองดิน - การปรับเกลี่ย บดอัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาที่มีการปรับพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ● ตรวจสอบการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ซึ่งดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> - การปิดคลุมส่วนบรรทุก - ความเร็วของรถบรรทุกขณะที่แล่นผ่านชุมชน - ช่วงเวลาการจราจร - การฉีดล้าง ชีตพรมน้ำ - การปฏิบัติตามกฎจราจร - บนเส้นทางที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
3. เสียง และการสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> ● ตรวจวัดเสียงและความสั่นสะเทือนจากการวางฐานราก ● ตรวจวัดเสียงและความสั่นสะเทือนในพื้นที่ก่อสร้าง ● ตรวจวัดเสียงรบกวน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความเร็วของรถบรรทุกตลอดระยะเวลาบรรทุกวัสดุก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก - ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะช่วงก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
4. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> ● งดดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ศึกษามบทกฏการก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก ๆ 1 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด

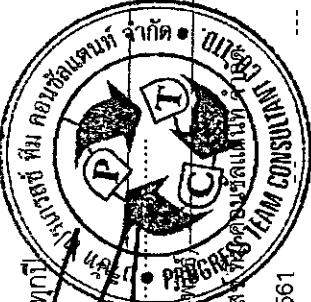
หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อ

บริษัท ภัทรวิชัยกรุ๊ป จำกัด และบริษัท ภัทรวิชัยกรุ๊ป จำกัด
MODERN 79
 COMPANY LIMITED

(นายสิริวัชรม์ สิทธิธรรมรักษ์)
 ลงชื่อ

(นายอนุภรณ์ มณีพงษ์)
 23/11/2561

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท ภัทรวิชัยกรุ๊ป จำกัด
 36/53 พฤษภาคม 2561

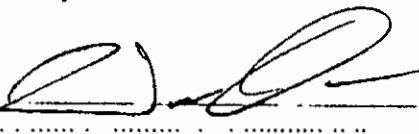


ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการช่วงเปิดดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อจ่ายน้ำ หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีที่ 1, 1 ครั้ง - ปีที่ 2 ทุก ๆ 6 เดือน - ปีต่อไป ทุก ๆ 4 เดือน 	- บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - SS - Sulfide -TDS - Settleable Solids - Organic Nitrogen - Nitrogen (TKN) - Oil & Grease - Ammonium Nitrogen 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ประสิทธิภาพระบบให้ตรวจทุกๆ 6 เดือน 	- บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
3. การระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำ และบ่อกักน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - การอุดตันหรือตีขึ้น และความสามารถในการระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุดลอกท่อทุก ๆ 6 เดือน ช่วงก่อนและหลังฤดูฝน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	- บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
4. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวม 	<ul style="list-style-type: none"> - ความสามารถในการรองรับมูลฝอยและสภาพทั่วไป - สภาพของถังขยะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก ๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	- บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด

หมายเหตุ เจ้าของโครงการจัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต และองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะแก้ว ทุกเดือนกรกฎาคม และเดือนธันวาคม ของทุกปี

บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
MODERN 79
 COMPANY LIMITED



(นายสิริวิวัฒน์ สิทธิชัยลักษณ์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด

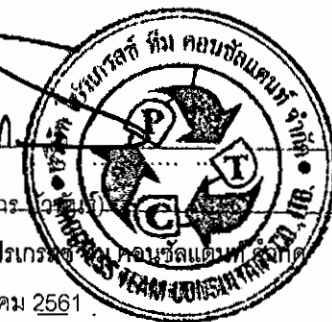
พฤษภาคม 2561

ลงชื่อ

(นายปกครอง วัฒนศิริ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท โปรเกรส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

พฤษภาคม 2561

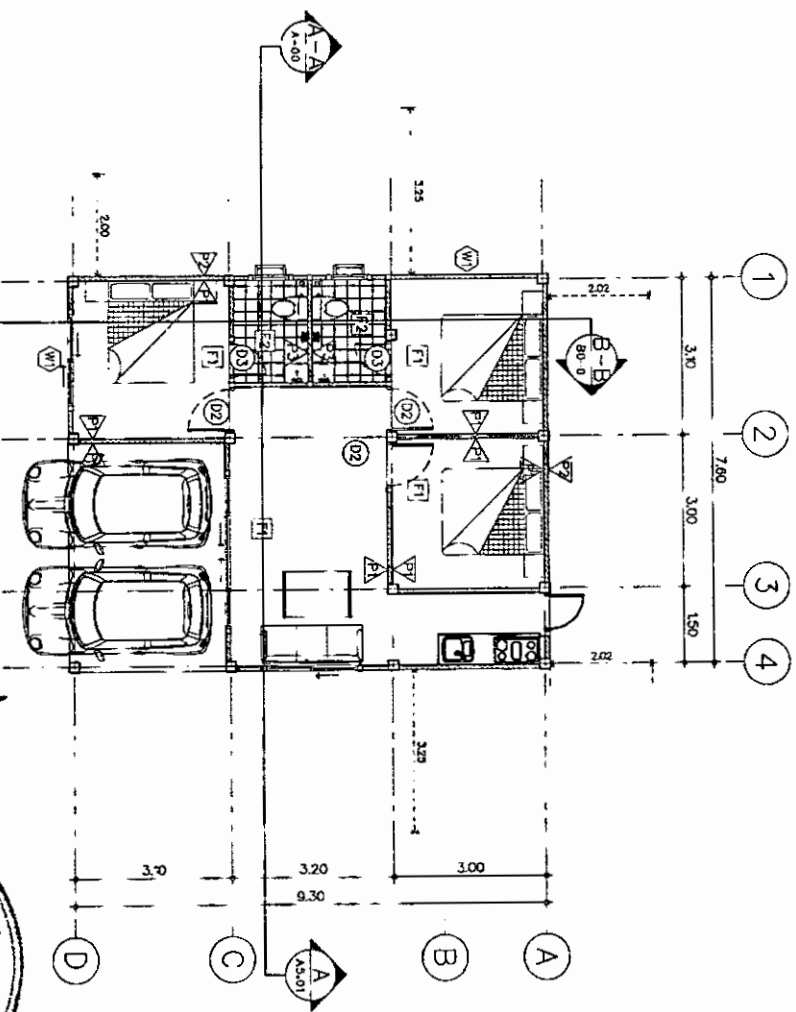


บริษัท โอบิเด็น 79 จำกัด
ROBEN 79
 COMPANY LIMITED

ถนนสีลม
 (นางสิริวิมล สฤษดิ์ศรีรักษ์)
 เขตคลองเตย/กรุงเทพฯ โอบิเด็น 79 จำกัด
 พุทธศักราช 2561

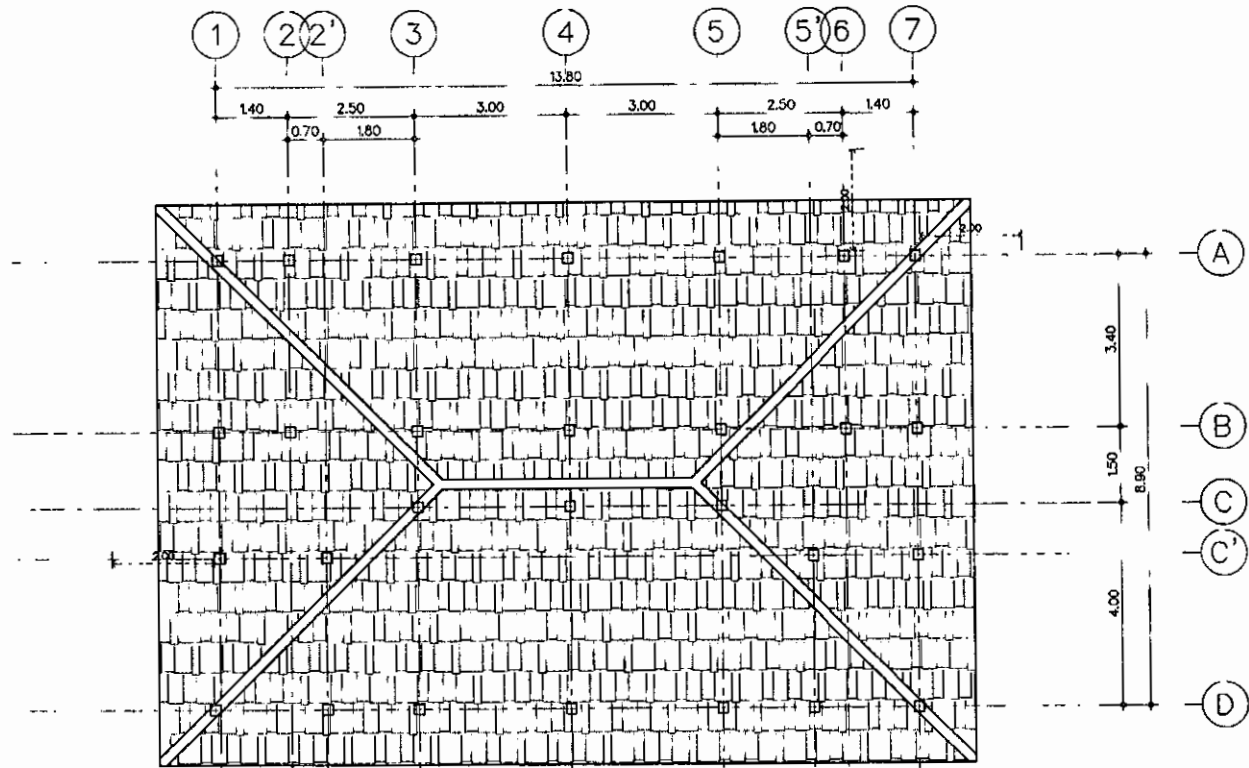
นางสาว...
 (นางสาวภาวกร ยี่พันธ์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม / บริษัท โอบิเด็น 79 จำกัด
 พุทธศักราช 2561

รูปที่ 10 แปลงพื้นที่ของบ้านเดี่ยวชั้นเดียว

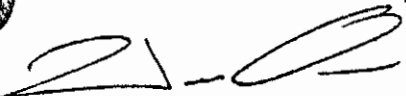


แปลนพื้นที่
 1:100

PROJECT NAME โครงการบ้านเดี่ยว 79 ชั้นเดียว The Roben 79 Condominium	PROJECT OWNER โอบิเด็น 79 จำกัด	ARCHITECT บริษัท โอบิเด็น 79 จำกัด	ARCHITECT SIGNATURE 	ELECTRICAL ENGINEER	ELECTRICAL ENGINEER SIGNATURE	DRAWN BY	ISSUING TITLE
SITE LOCATION ถนนสีลม กรุงเทพมหานคร เขตคลองเตย		STRUCTURAL ENGINEER		MECHANICAL ENGINEER		SCALE DATE	SYMBOL NO 47/53
PROJECT NO.							DATE



บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
MODERN 79
 COMPANY LIMITED



ลงชื่อ 
 (นางศิริวิภาณี สีชมพูสกุลภักษ์)
 เจ้าของโครงการ/บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
 พฤษภาคม 2561

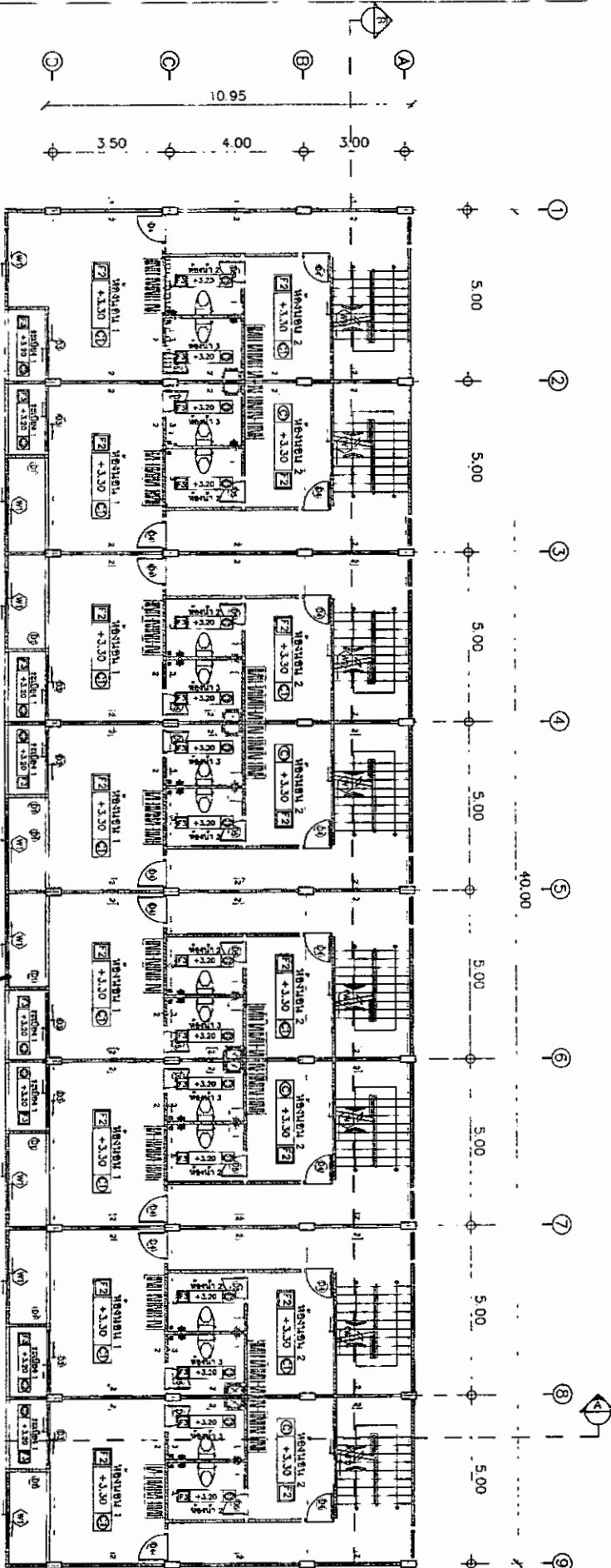
ลงชื่อ 
 (นายปภากร โฉมพินิจ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท โปรเกรส ทีม คอนซัลแตนท์ จำกัด
 พฤษภาคม 2561

แบบแปลนหลังคา
 1 ส่วน 1:100

รูปที่ 13 แปลนหลังคาของบ้านแฝดชั้นเดียว

PROJECT NAME: โครงการ โมเดิร์น 79 จำกัด (The Modern 79 HOUSING)	PROJECT OWNER: บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด	ARCHITECT: บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด	AUTHORIZED SIGNATURE: 	ELECTRICAL ENGINEER: _____	AUTHORIZED SIGNATURE: _____	DRAWN BY: _____	DRAWING TITLE: แบบแปลนหลังคา	DRAWING NO. 50/53
SITE LOCATION: โครงการ โมเดิร์น 79 จำกัด พื้นที่ 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา		STRUCTURAL ENGINEER: บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด	AUTHORIZED SIGNATURE: 	SANITARY ENGINEER: _____	AUTHORIZED SIGNATURE: _____		SCALE: DATE	TOTAL NO.



บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
MODERN 79
 COMPANY LIMITED

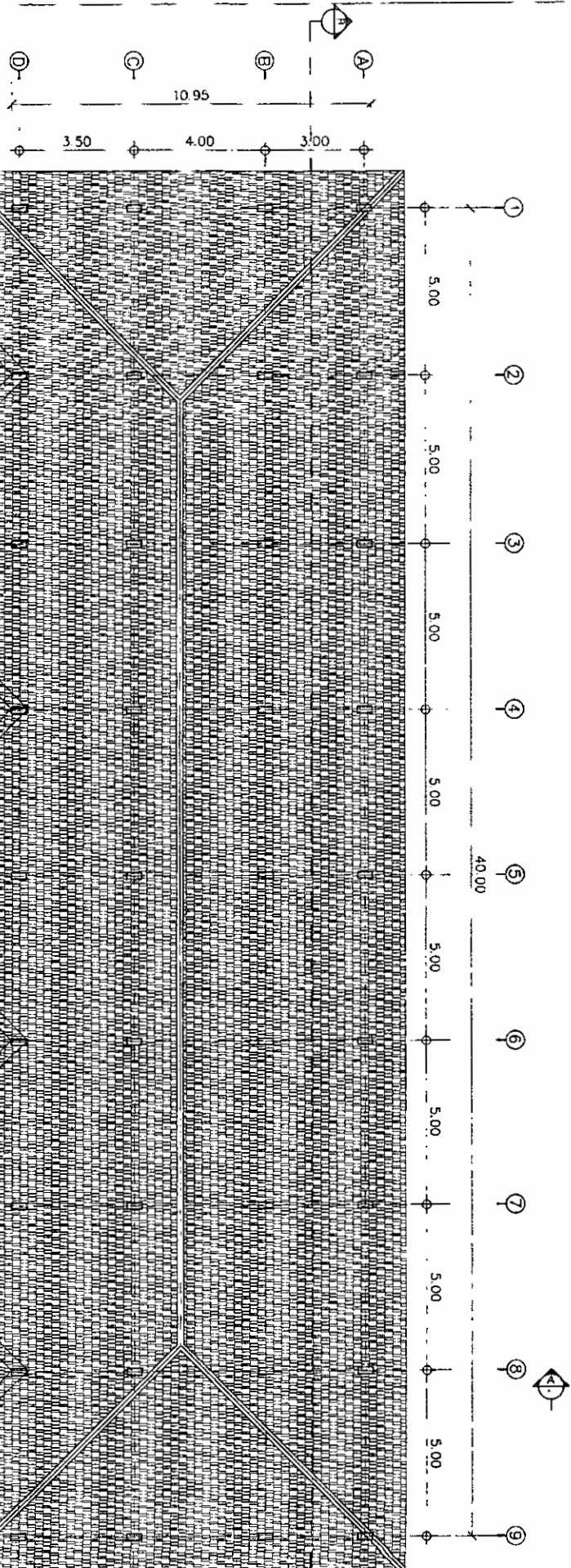
ลูกค้า (ในกรณีที่ลูกค้า ชำนาญการแล้ว)
 เจ้าของโครงการ/บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
 เลขที่ 11 ถนน 7561

รูปที่ 15 แปลงพื้นที่ที่ 2 ของบ้านแถว 2 ชั้น

ลูกค้า (ในกรณีที่ลูกค้า ชำนาญการแล้ว)
 ผู้ชำนาญการ/บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
 เลขที่ 11 ถนน 7561



PROJECT NAME บ้าน โมเดิร์น 79 ชั้น 2 ของบ้านแถว 2 ชั้น	PROJECT OWNER บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด	PROJECT บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด	REGISTERED ARCHITECT [Signature]	REGISTERED ENGINEER [Signature]	DATE 5/2/53
SITE LOCATION เลขที่ 11 ถนน 7561		STRUCTURAL ENGINEER บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด			SCALE DATE



บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
MODERN 79
 COMPANY LIMITED

(นางสิริวิภา สัตยสินทรัพย์)
 ผู้จัดการโครงการ/วิศวกร โมเดิร์น 79 จำกัด
 พุทธบูชา 2561

รูปที่ 16 แปลนหลังคาของบ้านแถว 2 ชั้น

ลงชื่อ
 (นายประทีป บัวพันธ์)
 ผู้ชำนาญการทีมออกแบบ/ วิศวกร โมเดิร์น 79 จำกัด
 พุทธบูชา 2561

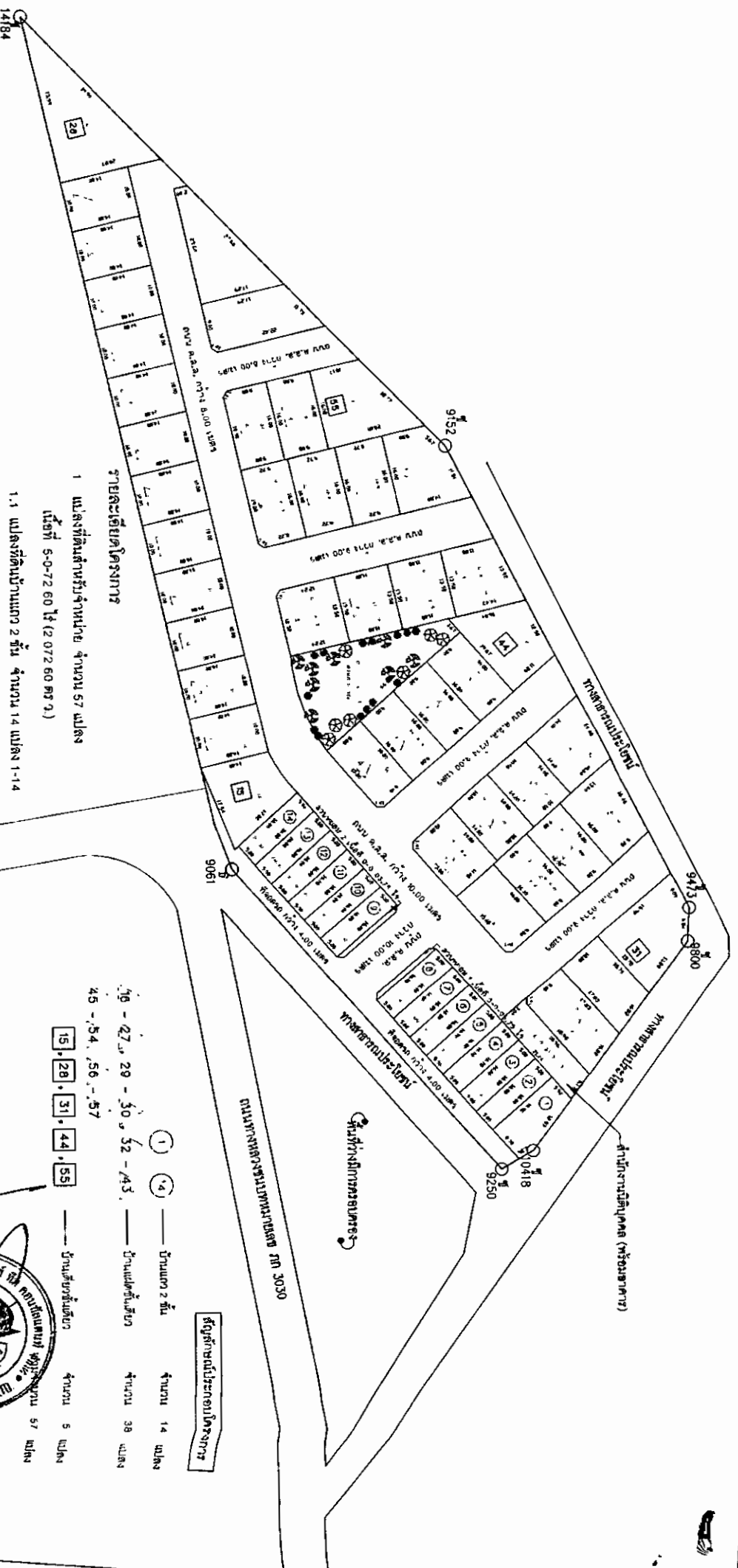


นายประทีป บัวพันธ์
 วิศวกร
 1-125



PROJECT NAME บ้านแถวบ้านเลขที่ 79 ฝั่งตะวันออก The 79th House @ KASIKORN Address: บ้านเลขที่ 79 ฝั่งตะวันออก	PROJECT OWNER บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด	PROJECT บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด	ARCHITECTURAL ENGINEER นายประทีป บัวพันธ์	ELECTRICAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	STRUCTURAL ENGINEER	SCALE DATE	DRAWING NO. 53/53
DATE 1-125								

บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
MODERN 79
 COMPANY LIMITED
 (นายสุวิวัฒน์ สิทธิผลกิจชัย)
 เจ้าของโครงการ/บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
 พฤษภาคม 2561

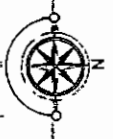
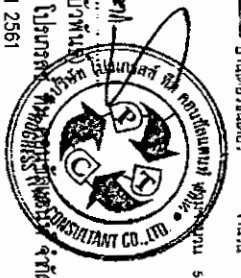


รายละเอียดโครงการ

- 1 แปลงที่ดินสำหรับจำนวน 57 แปลง
 เนื้อที่ 5-0-72 60 ไร่ (2 072 60 ตร.ว.)
- 1.1 แปลงที่ดินแนวแถว 2 ชั้น จำนวน 14 แปลง 1-14
 เนื้อที่ 0-2-89 93 ไร่ (289 93 ตร.ว.)
- 1.2 แปลงที่ดินแนวแถวชั้นเดียว จำนวน 38 แปลง 16-27, 29, 30, 32-43, 45-54, 56-57
 เนื้อที่ 3-2-70 40 ไร่ (1,470 40 ตร.ว.)
- 1.3 แปลงที่ดินแนวแถวชั้นเดียว จำนวน 5 แปลง 15, 28, 31, 44, 55
 เนื้อที่ 0-3-12 27 ไร่ (312 27 ตร.ว.)
- 2 ที่นั้งตั้งสำนักงานนิติบุคคล (พร้อมอาคาร) เนื้อที่ 0-0-31 01 ไร่ (31.01 ตร.ว.)
- 3 แปลงที่ดินสวนหย่อม 1 เนื้อที่ 0-0-3 76 ไร่ (3 75 ตร.ว.)
- 4 แปลงที่ดินสวนหย่อม 2 เนื้อที่ 0-0-3 21 ไร่ (3.25 ตร.ว.)
- 4 แปลงที่ดินสวนสาธารณะ 1 แปลง เนื้อที่ 0-1-8 10 ไร่ (108 10 ตร.ว.) (พร้อม 5.22 ของที่นั้งขาย)
- 5 ที่นั้งถนนและทางเท้า เนื้อที่ 2-0-48 79 ไร่ (848 79 ตร.ว.)

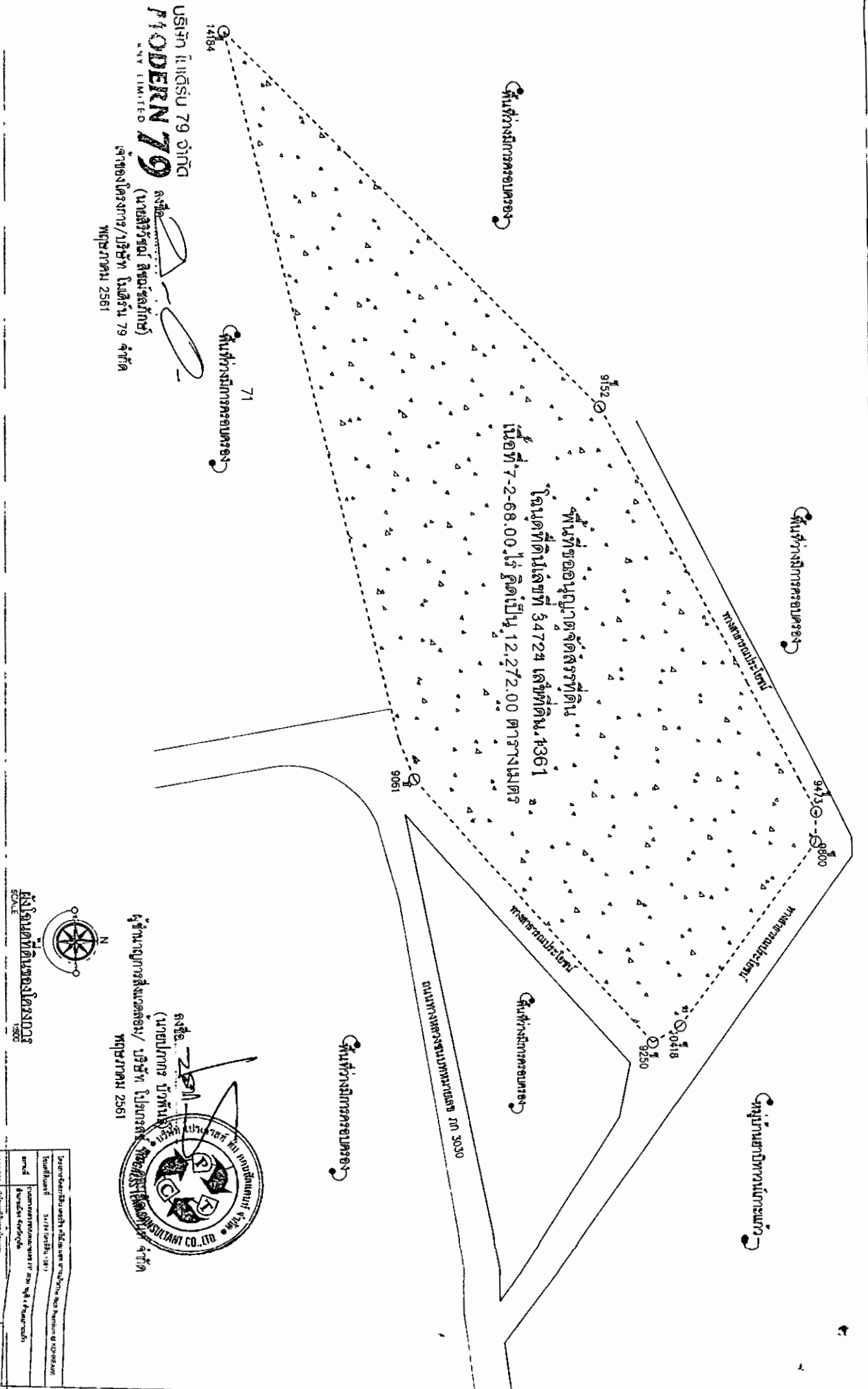
- สัญลักษณ์ประกอบโครงการ
- ① ④ บ้านแถว 2 ชั้น จำนวน 14 แปลง
 - ② ③ บ้านชั้นเดียว จำนวน 38 แปลง
 - ⑤ ⑥ บ้านเดี่ยวชั้นเดียว จำนวน 5 แปลง

ที่ตั้งโครงการ
 (นายสุวิวัฒน์ สิทธิผลกิจชัย)
 บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
 พฤษภาคม 2561



SCALE 1:800

ชื่อโครงการ	โครงการบ้านจัดสรร โมเดิร์น 79
ที่ตั้งโครงการ	เลขที่ 31/21 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
ผู้รับใบอนุญาต	นายสุวิวัฒน์ สิทธิผลกิจชัย
นายช่าง	นายสุวิวัฒน์ สิทธิผลกิจชัย
วันที่	พฤษภาคม 2561
หน้า	38/53



ผังโฉนดที่ดินของโครงการ
SCALE 1:500

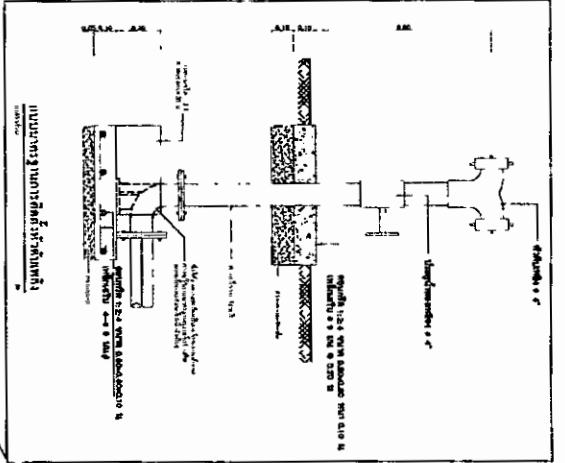
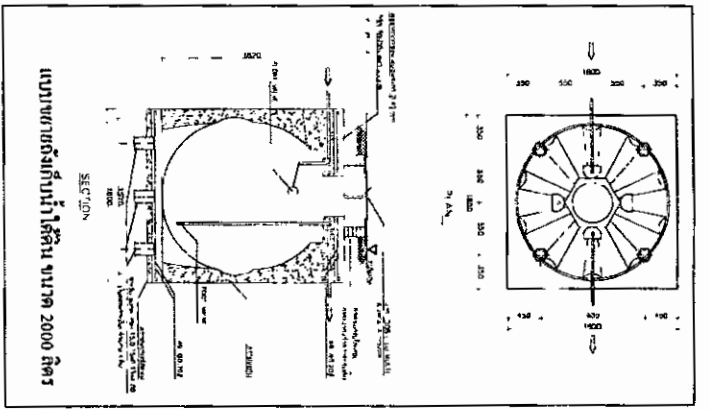
ผู้ดำเนินการสำรวจ/บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
พฤษภาคม 2561

ลงชื่อ: [Signature]
(นายอภิรักษ์ ปัทมพันธ์)
ผู้ดำเนินการสำรวจ/บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
พฤษภาคม 2561

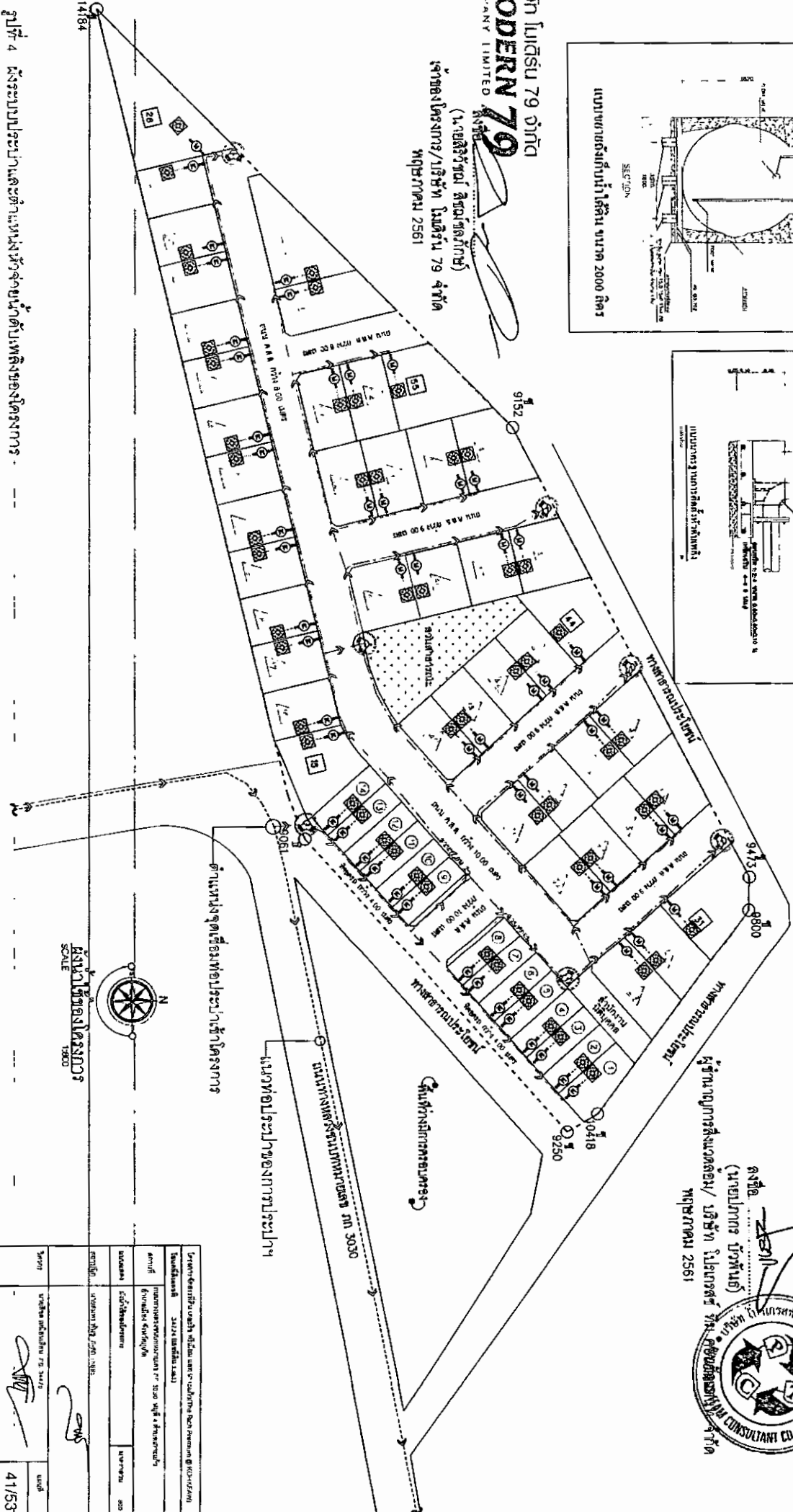
บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
[Signature]

ชื่อโครงการ	โครงการคอนโดมิเนียม 79 จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตเมืองเก่า กรุงเทพมหานคร
วันที่ออกโฉนดที่ดิน	พฤษภาคม 2561
ชื่อผู้ดำเนินการสำรวจ	นายอภิรักษ์ ปัทมพันธ์
ตำแหน่ง	ผู้ดำเนินการสำรวจ
วันที่สำรวจ	พฤษภาคม 2561

40/53



บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
MODERN 79
 COMPANY LIMITED
 (ในเครือบริษัท สยามอุตสาหกรรม)
 เจ้าของโครงการ/บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
 พุทธศักราช 2561




สัญลักษณ์ประกอบแบบ	
~	ท่อ PE Ø 30 mm
~	ท่อ PE Ø 25 mm.
⊗	ตั้งกั้นน้ำสำรอง 2,000 ลิตร (ของบ้านแต่ละหลัง)
⊙	ที่จ่ายน้ำดับเพลิง
⊗	มีเตอร์ประปา


ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
 พุทธศักราช 2561

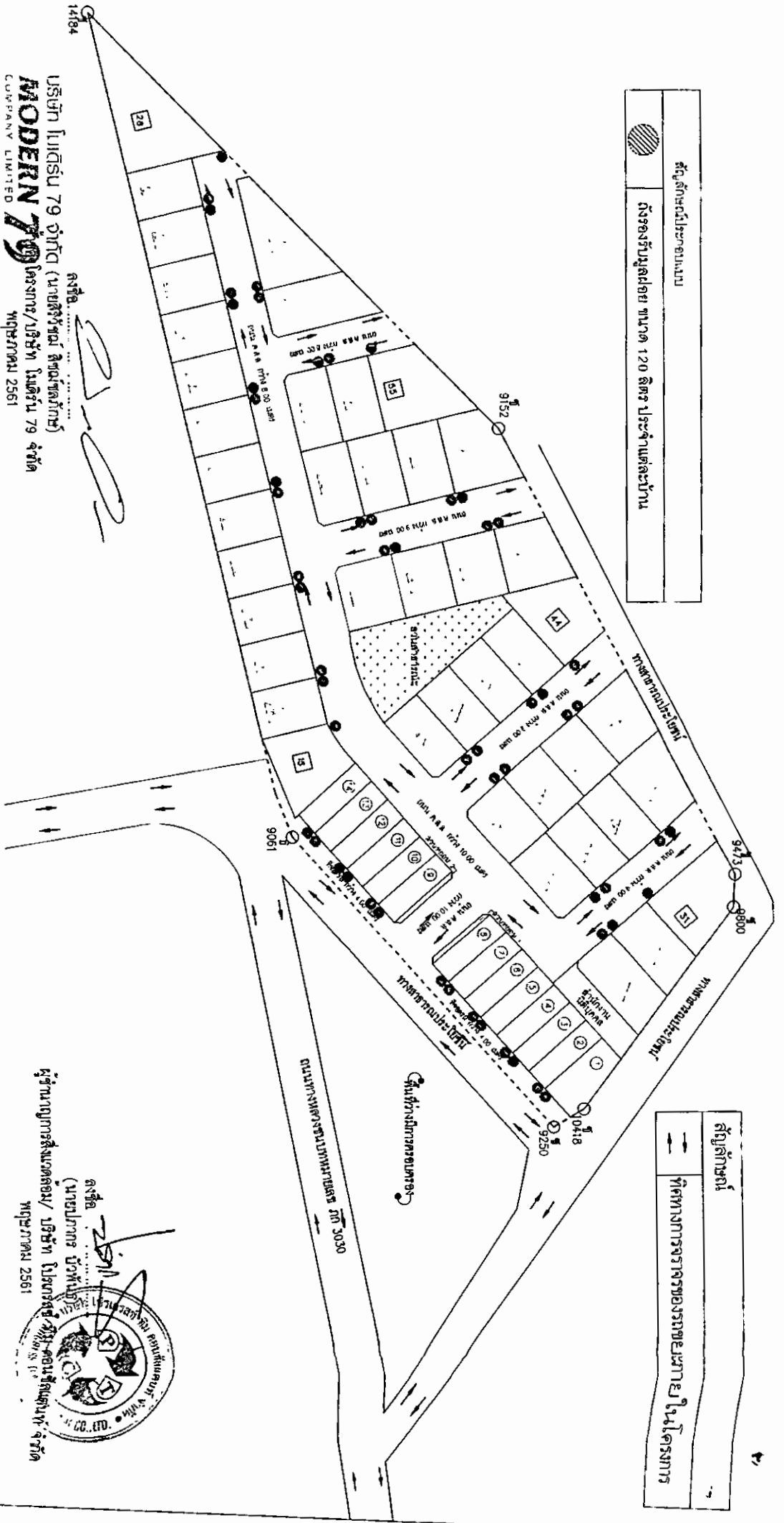
บริษัท สยามอุตสาหกรรม จำกัด
 (มหาชน) (มหาชน)
 บริษัท สยามอุตสาหกรรม จำกัด
 CONSULTANT CO., LTD.

ชื่อโครงการ	โครงการบ้านเดี่ยว
ชื่อพื้นที่	พื้นที่บ้านเดี่ยว
ชื่อถนน	ถนนหมายเลข 3030
ชื่อซอย	ซอยหมายเลข 1
ชื่อหมู่บ้าน	หมู่บ้านบ้านเดี่ยว
ชื่อถนน	ถนนหมายเลข 3030
ชื่อซอย	ซอยหมายเลข 1
ชื่อหมู่บ้าน	หมู่บ้านบ้านเดี่ยว
ชื่อถนน	ถนนหมายเลข 3030
ชื่อซอย	ซอยหมายเลข 1
ชื่อหมู่บ้าน	หมู่บ้านบ้านเดี่ยว

รูปที่ 4 ผังระบบประปาและตำแหน่งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงของโครงการ

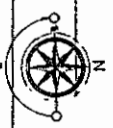
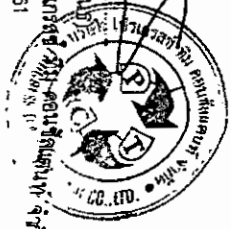
สัญลักษณ์ประกอบแบบ
 ฝั่งรองรับผู้โดยสาร ขนาด 120 ที่นั่ง ประจำแต่ละบ้าน

สัญลักษณ์
 ทิศทางการจราจรของกรมชลประทานในโครงการ



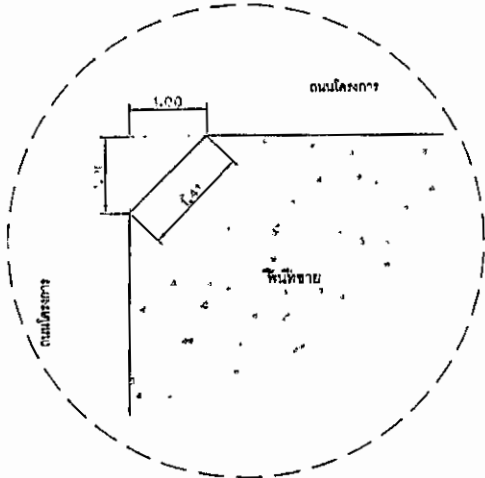
บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด (นายสุวิทย์ สิมะเขตรักษ์)
MODERN 79 โครงการ/บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
 COMPANY LIMITED พฤษภาคม 2561

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด
 (นายปภากร บัวพันธ์)
 ลงชื่อ
 พฤษภาคม 2561



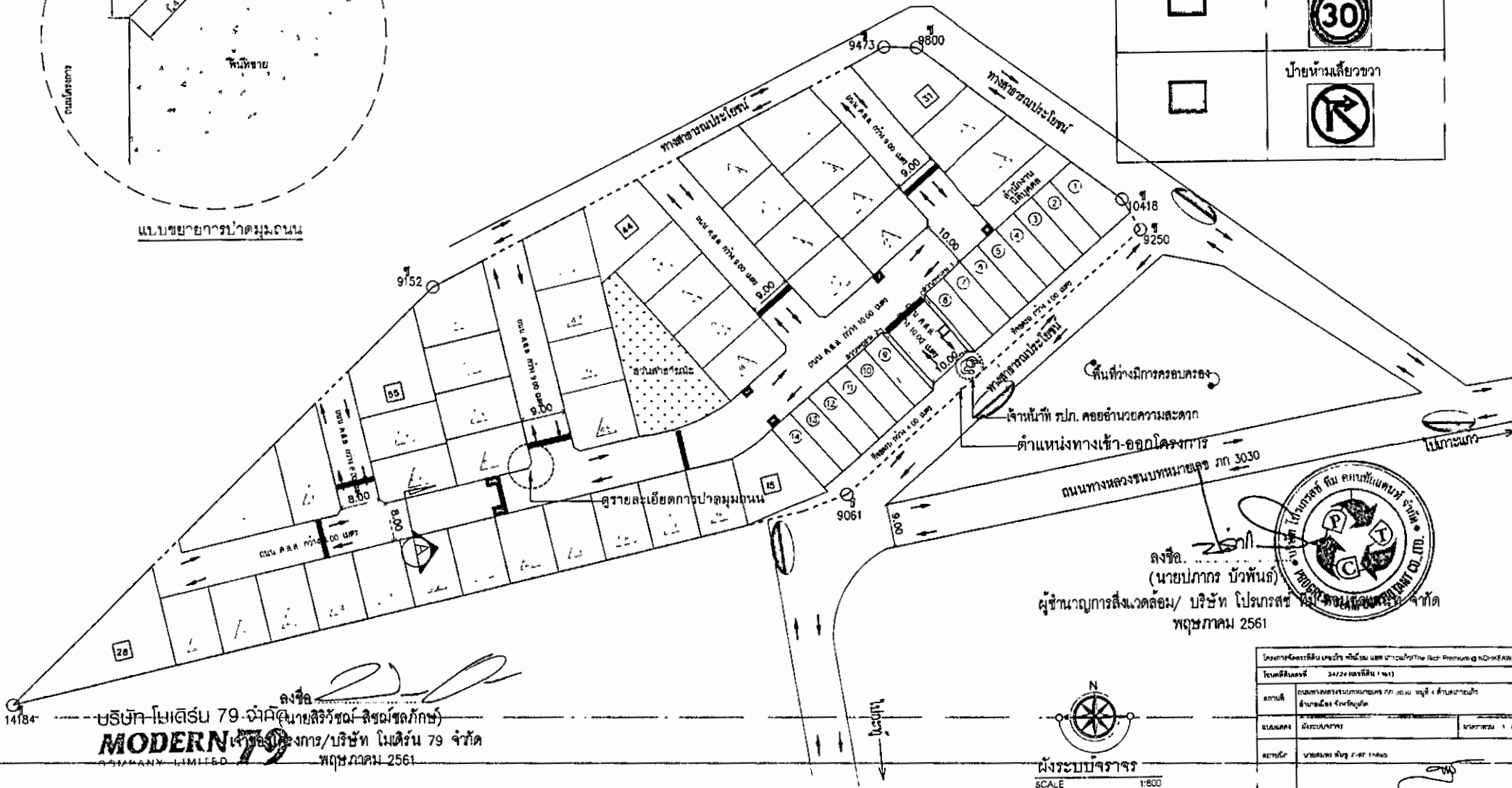
ฝั่งด้านทางจราจร
 SCALE 1:800

ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในเขตเมือง
ชื่อพื้นที่	พื้นที่โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในเขตเมือง
ผู้จัดทำ	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
วันที่	พฤษภาคม 2561
สถานที่	กรุงเทพมหานคร
ชื่อผู้จัดทำ	นายปภากร บัวพันธ์
ตำแหน่ง	ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
ชื่อผู้ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ สิมะเขตรักษ์
ตำแหน่ง	ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



แบบขยายการปิดมุมถนน

รายการสัญลักษณ์แสดงเส้นทางจราจร	
	เนินชะลอความเร็ว
	สัญลักษณ์กระจกโค้ง
	เครื่องหมายจราจรบนพื้น
	ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม/ชม
	ป้ายห้ามเลี้ยวขวา



บริษัท โมเดิร์น 79 จำกัด (นายสิริวัฒน์ สิขณาสถิตย์)
MODERN 79 จำกัด
 COMPANY LIMITED
 พุทธศักราช 2561

ลงชื่อ:
 (นายปภากร บัวพันธ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท โปรเกรส จำกัด
 พฤษภาคม 2561



ผังระบบจราจร
 SCALE 1:800

โครงการก่อสร้าง/ปรับปรุง/ซ่อมแซม/บำรุงรักษา (Rich Premium ๑ NO.18EAM)	วันที่ดำเนินการ 30/24/๒๕๖1 (๒๕)
สถานที่	เขตบางนา กรุงเทพมหานคร ภาค ๑๓๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลบางนาวิเศษ
ขนาดพื้นที่	มีระบบจราจร
สถานะ	นายสิริวัฒน์ สิขณาสถิตย์ 7-๕7 1๙๖๕
วันที่	นายสิริวัฒน์ สิขณาสถิตย์ ๓๐ ๒๕๖1
เลขที่	46/53

รูปที่ ๑ ผังระบบจราจรของโครงการ