



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๖ ๕ ๗ ๘

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

๑ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท
ของบริษัท มณฑาศิริ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท มณฑาศิริ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด ที่ OK 019/2562 ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดพังงา ที่ พง ๐๐๑๔.๒/๔๑๖๔ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท ของบริษัท มณฑาศิริ จำกัด ตั้งอยู่ที่
หมู่ที่ ๓ ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท มณฑาศิริ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด จัดทำ
และเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท ของบริษัท มณฑาศิริ
จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีห้องพักจำนวน
๔๖ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยของทุกอาคารรวมกัน ๓,๙๔๕.๗๐ ตารางเมตร ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดพังงาได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัด
พังงา ในการประชุมครั้งที่ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้
ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท ของบริษัท มณฑาศิริ
จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีห้องพัก
จำนวน ๔๖ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยของทุกอาคารรวมกัน ๓,๘๒๔.๒๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย
๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษา
เพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาจำนวน ๑ ฉบับ
และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ
พร้อมทั้งจัดทำแนบบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น
ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงาน

ที่เกี่ยวข้อง...

ที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อม
เงื่อนไข ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด
เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ ลียะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ด้านกฎหมาย



(นางสาวณัฐพร สอนคำ)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส



ที่ ทส ๑๐๑๐.๑/๗ ๑ ๒ ๐

ถึง บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ
ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๖๕๗๘ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท ของบริษัท มณฑาศิริ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓
ตำบลสีคิ้ว อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕

โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖



บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด

4/211 หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000

โทรศัพท์ : 061-8799556 โทรสาร : 076-689400 E-mail : oknature@hotmail.com

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขที่ 9113 วันที่ 11 มิ.ย. 2562

เวลา 11.00 ผู้รับ

17 มิถุนายน 2562

เลขที่ OK 019/2562

เรื่อง ขอส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท ของบริษัท มณฑาศิริ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนานำส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ต่อผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา
 2. สำเนานำส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ต่อเทศบาลตำบลคึกคัก
 3. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (รายงานฉบับหลัก) จำนวน 18 ฉบับ
 4. หนังสือแจ้งความประสงค์ในการเผยแพร่รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
 5. หนังสือมอบอำนาจ (ต้นฉบับ) จำนวน 1 ฉบับ
 6. หนังสือรับรองบริษัท มณฑาศิริ จำกัด จำนวน 1 ฉบับ
 7. หนังสือรับรองบริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด จำนวน 1 ฉบับ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 1242	ส.ก. 2562
เวลา 14.13	ผู้รับ

ตามที่ บริษัท มณฑาศิริ จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท ของบริษัท มณฑาศิริ จำกัด ตั้งอยู่ ณ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก 46 ห้อง มีขนาดพื้นที่โครงการ 5-0-96.90 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ 8,387.60 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคารทั้งสิ้น 11 อาคาร ได้แก่ อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้นจำนวน 1 อาคาร อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น จำนวน 5 อาคาร และอาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 5 อาคาร โดยบริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด เป็นผู้ได้รับอนุญาตจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม เลขที่ 12/2561 เป็นผู้จัดทำรายงาน

บัดนี้ บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด ได้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท ของบริษัท มณฑาศิริ จำกัด เสร็จสมบูรณ์ จึงขอส่งรายงานดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สำเนาถูกต้อง

ขอแสดงความนับถือ

Shen Danyu

นางสาวศิริวรรณ สอนาน

ผู้อำนวยการ



นางสาวศิริวรรณ สอนาน

(นางสาวศิริวรรณ สอนาน)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด

เลขที่ 1336	77/62
เวลา 15.12	15.12



สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 7189	วันที่ 12 พ.ค. 63
เวลา 13.40	ผู้รับ

ที่ พง ๐๐๑๔.๒/๕๑๖๕

ศาลากลางจังหวัดพังงา
ถนนพังงา - หับปุด พง ๘๒๐๐๐

๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท
ของบริษัท มณฑาศิริ จำกัด กว ฅ

1๐๖3

12 พ.ค. 63

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

15.04

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส ๑๐๑๐.๕/๔๗๐๕
ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดพังงา ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท ของบริษัท มณฑาศิริ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด จำนวน ๘ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท ของบริษัท
มณฑาศิริ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา เป็นโครงการประเภทโรงแรม
มีห้องพักจำนวน ๔๖ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยของทุกอาคารรวมกัน ๓,๔๔๕.๗๐ ตารางเมตร จัดทำรายงานฯ โดย
บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด เพื่อให้จังหวัดพังงา นำเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดพังงา พิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ นั้น

จังหวัดพังงา ได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท
ของบริษัท มณฑาศิริ จำกัด และความเห็นเบื้องต้นของสำนักงานนโยบายฯ ต่อรายงานดังกล่าว ให้คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ พิจารณาคำตัดสินขั้นต้นแล้ว จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ในการประชุม
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓ ให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ
โรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท ของบริษัท มณฑาศิริ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีห้องพักจำนวน ๔๖ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยของทุกอาคารรวมกัน ๓,๔๖๔.๒๐ ตารางเมตร
โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณัฐวรรณ สอนชัย)

เจ้าหน้าที่งานธุรการอาวุโส

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิธิภูมิ ระวีวรรณ)

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดพังงา
ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร. โทรสาร ๐ ๗๖๔๔ ๑๐๓๓

ก. ๑๓๗

1193

13/๕/

๕.36

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการโรงแรม มณฑาครี รีสอร์ท

ของ บริษัท มณฑาครี จำกัด

ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ
บริษัท มณฑาครี จำกัด
MONTHA KIRI
(นางสาวสุภากร จันทร์ขจร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาครี จำกัด

เมษายน 2563

ลงชื่อ
บริษัท มณฑาครี จำกัด
MONTHA KIRI
(นางสาวณัฏกานก เมฆินิต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด

เมษายน 2563

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท จำกัด จังหวัดพังงา เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก 46 ห้องพัก ขนาดพื้นที่ใช้สอยทั้งหมด 3,824.20 ตารางเมตร ตั้งอยู่บนโฉนดที่ดิน 10526 เลขที่ดิน 3 มีเนื้อที่ 5-0-96.90 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ 8,387.60 ตารางเมตร จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โดยบริษัท ไอเคเนเจอร์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้ 1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท จำกัด อย่างเคร่งครัด 2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทาง การเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และดำเนินการ	บริษัท มณฑาศิริ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และดำเนินการ	บริษัท มณฑาศิริ จำกัด

ลงชื่อ

นางสาวกนก

(นางสาวกนก ข่อยเพชร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริ จำกัด

นางสาวกนก ข่อยเพชร
(นางสาวกนก ข่อยเพชร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน/บริษัท ไอเคเนเจอร์ จำกัด

เมษายน 2563

เมษายน 2563

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาทิรัรี รีสอร์ท ของ บริษัท มณฑาทิรัรี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ในกรณีที่มีโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับการจัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณา	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และดำเนินการ	บริษัท มณฑาทิรัรี จำกัด

ลงชื่อ MONTHA KIRI *
(นางสาวสุกัญญา ขุ่มพร 3001001001)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาทิรัรี จำกัด

ลงชื่อ นก กนก
(นางสาวนภัสกร นก กนก)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท ไอเค เนเจอร์ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท ของ บริษัท มณฑาศิริ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้น และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งนิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด 5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในเขตพื้นที่โครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท มณฑาศิริ จำกัด

ลงชื่อ

(นางสาวสุภาวดี ใจดี)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริ จำกัด

เมษายน 2563

ลงชื่อ

(นางสาวนันทกานต์ ใจดี)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท ใจดีไม่จำกัด

เมษายน 2563



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาทิรัรี รีสอร์ท ของ บริษัท มณฑาทิรัรี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	หน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป			

ลงชื่อ

 (นางสาวสุภาวดี ช่อเพชร)
 เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาทิรัรี จำกัด
 เมษายน 2563

ลงชื่อ

 (นางสาวนันทกนก เมฆมณี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด
 เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑลศรี รีสอร์ท (ช่วงก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	กระจายและการเกิดอัคคีภัยที่อาจลามไปยังพื้นที่ข้างเคียง ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในทิศทางลบระดับน้อย	ละ 2 ครั้ง และให้เพิ่มจำนวนครั้งตามความเหมาะสมในการฉีดพรมน้ำกรณีที่เกิดอัคคีภัยหรือมีปริมาณฝุ่นละอองสูง (8) ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ และการก่อสร้างในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น (9) การปรับปรุงพื้นที่เพื่อก่อสร้างอาคารในโครงการ โดยจะมีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่มีการก่อสร้างเท่านั้น เนื่องจากการปรับปรุงพื้นที่จะเป็นเฉพาะในบางอาคาร และแต่ละอาคารจะไม่ทำการก่อสร้างในเวลาเดียวกัน (10) จัดทำรั้วอะลูมิเนียม สูง 2 เมตร รอบพื้นที่โครงการ เว้นทางเข้าออก เพื่อจำกัดพื้นที่ในการก่อสร้างให้อยู่ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ และป้องกันการรบกวนพื้นที่ข้างเคียงที่อาจจะเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และคนงานของโครงการ (11) ก่อนขุดปรับปรุงพื้นที่ จะต้องขุดระบายน้ำชั่วคราวเพื่อใช้เป็นแนวตักน้ำ และรวบรวมน้ำฝน ซึ่งทำให้น้ำที่ไหลตามความลาดชันภายในพื้นที่โครงการไม่เปียกลงสู่พื้นที่ข้างเคียงได้ (12) จะต้องไม่มีการเผาวัสดุพืชบริเวณพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด โดยเจ้าของโครงการจะต้องระบุในสัญญาจ้างกับผู้รับเหมาให้ชัดเจน	

ลงชื่อ
(นางสาวสุพัตรา ข่อเพชร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑลศรี รีสอร์ท

บริษัท มณฑลศรี จำกัด
MONTHA KIRI CO., LTD.
MONTHA KIRI CO., LTD.
MONTHA KIRI CO., LTD.

เมษายน 2563

ลงชื่อ
(นางสาวณัฏฐกาน แสงวิศิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เอ็ม เอช จำกัด

บริษัท โอเค เอ็ม เอช จำกัด
OK E M S CO., LTD.
OK E M S CO., LTD.

เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศรี รีสอร์ท (ช่วงก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอดงแก้ว จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ และทรัพยากรดิน	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน	กิจกรรมการก่อสร้างโครงการมีการเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากของอาคารเท่านั้น ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวอยู่ในพื้นที่จำกัด และใช้ระยะเวลาไม่นาน โดยดินที่ขุดมาจากพื้นที่ก่อสร้างนั้นผู้รับเหมาจะกองไว้ในพื้นที่เฉพาะ เมื่อวางฐานรากอาคารแล้วเสร็จจะนำกลับมาปรับถมพื้นที่ดั้งเดิม และนำมาใช้ในการปรับปรุงภูมิทัศน์ จึงไม่มีปริมาณดินเหลือที่จะต้องนำออกจากโครงการแต่อย่างใด ส่วนการพังทลายของดินที่เกิดจากการกัดเซาะโดยกระแสน้ำนั้น อาจจะเกิดขึ้นได้ในช่วงฤดูฝนโดยเฉพาะช่วงที่มีฝนตกหนัก ซึ่งอาจเกิดการชะล้างพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ต่ำกว่าได้ ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรดินจึงอยู่ในทิศทางลบระดับน้อย	(1) โครงการมีการกันแนวรั้วอะลูมิเนียม สูงประมาณ 2.00 เมตร หนาประมาณ 1.59 มิลลิเมตร รอบพื้นที่โครงการเว้นทางเข้าออกเพื่อป้องกันการกระเด็นและพังทลายของดินออกสู่พื้นที่ข้างเคียง (2) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น (3) จัดเตรียมป้ายหรือสัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน (4) ห้ามคนงานทำงานขุดโดยเด็ดขาดในช่วงที่ฝนตกหนัก หรือมีพายุ หรือแผ่นดินไหว (5) ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น (6) วางแผนการก่อสร้างระบายน้ำในช่วงแรกๆ ของแผนการก่อสร้าง ให้เสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างอาคารเพื่อรวบรวมน้ำฝน (7) จัดเตรียมป้ายหรือสัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน ห้ามคนงานขุดถมดินโดยเด็ดขาดในช่วงที่ฝนตกหนัก หรือมีพายุ หรือแผ่นดินไหว ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น	(1) ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่ก่อสร้างเท่านั้น (2) ตรวจสอบให้มีการปรับถมพื้นที่ที่ไม่ได้ก่อสร้างอาคารทันทีหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

ลงชื่อ

 (นางสาวสุพรรณ ช่อเพชร)
 เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศรี จำกัด
 เมษายน 2563

ลงชื่อ

 (นางสาวกัลกนก เมฆนที)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด
 เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแสรี่ รีสอร์ท
(ช่วงก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ	เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างต่อคุณภาพอากาศในด้านการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ ทิศทางลม และปริมาณฝน คาดว่าจะมีน้อยมาก อย่างไรก็ตามก็ยังมีผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากฝุ่นละออง และเสียงจากการคมนาคมขนส่งวัสดุและคนงานก่อสร้าง ซึ่งอาจก่อความรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงได้ ดังนั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบอยู่ในทิศทางลบระดับน้อย	(1) โครงการมีการกันแนวรั้วอะลูมิเนียม สูงประมาณ 2.00 เมตร หนาประมาณ 1.59 มิลลิเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการเว้นทางเข้าออก ซึ่งจะทำให้ความเร็วลมและกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการมีกำลังน้อยลง ซึ่งส่งผลให้การฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อยตามไปด้วย (2) จัดพรมน้ำในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกไปสู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ (3) ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน (4) จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด (5) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ในขณะรอกาขนส่งวัสดุโดยไม่จำเป็นเพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น (6) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดและกำชับให้มิผ้าใบปิดคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีชนิดตลอดเส้นทางกาขนส่ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุก (7) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดและกำชับให้มิผ้าใบปิดคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีชนิดตลอดเส้นทางกาขนส่ง	1) ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM10) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) - ไฮโดรคาร์บอน (HC)

ลงชื่อ
(นางสาว.....)
เจ้าของโครงการ/บริษัท.....

บริษัท มณฑลคีรี จำกัด
MONTHA KIRI CO., LTD.
(นางสาว.....)
ผู้อำนวยการ/บริษัท.....

เลขหายน 2563

ลงชื่อ
(นางสาว.....)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน/บริษัท.....

เลขหายน 2563

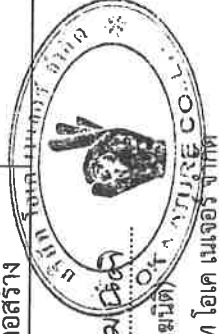
ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท (ช่วงก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุที่บรรทุก (8) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนทุกครั้ง (9) จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมโครงการและหากพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นต้องการการแก้ไขโดยทันที (10) ควบคุมบรรจุถุงซีเมนต์ หรือเคมีภัณฑ์ในภาชนะที่ปิดมิดชิด (11) กองวัสดุที่มีฝุ่น ควรปิดหรือคลุมในที่ปิดล้อม	
1.4 ระดับเสียงและควมสั่นสะเทือน	เสียง แหล่งกำเนิดของเสียงในระหว่างทางการก่อสร้าง ได้แก่ เสียงจากเครื่องจักร เสียงรถบรรทุก การผสมปูน การตัดเหล็ก การตอกตะปู รวมทั้งกิจกรรมอื่นๆ ซึ่งเสียงดังกล่าวจะเกิดขึ้นบางช่วงเวลา ส่วนกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือนที่สำคัญส่วนใหญ่จะเกิดมาจากการก่อสร้างฐานราก	เสียง (1) เลือกใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่สามารถลดระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่จะส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย (2) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่องที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเทปูนฐานรากอาคาร การฉาบปูน เป็นต้น และดำเนินการในช่วงเวลา 17.00-20.00 น. โดยทำงานได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง	(1) ตรวจวัดเสียง ดังนี้ - ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ - Leq 24 hr - Lmax - L90

ลงชื่อ
(นางสาวศุภาวรรณ ช่อเพชร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริ รีสอร์ท จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวณัทสินก เมฆนิติ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด

เมษายน 2563



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาทิรัรี รีสอร์ท (ช่วงก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ระดับเสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)		(3) โครงการมีการแบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลา ตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการไต่ยนเสียงดังติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน (4) ก่อสร้างแนวรั้วอะลูมิเนียม สูงประมาณ 2.00 เมตร หนาประมาณ 1.59 มิลลิเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการเว้นทางเข้าออกและใช้ไฟฟ้าซึ่งเป็นแนวกำแพงต่อเนื่องไปอีกไม่น้อยกว่า 2.50 เมตร เพื่อเป็นแนวลดระดับความดังของเสียงให้ลดลงได้ระดับหนึ่ง (5) จัดลำดับการก่อสร้างโดยการก่อกองนั่งของอาคารด้านที่ติดกับโรงแรมเดอะ เฮเวน เขาหลัก ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) ก่อนเป็นอันดับแรก เพื่อใช้ผนังของอาคารเป็นกำแพงลดระดับความดังของเสียงที่มีต่ออาคารข้างเคียง (6) ให้ก่อสร้างเฉพาะเวลากลางวันของวันธรรมดา และงดการก่อสร้างในเวลากลางคืน (7) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นประจำ จะต้องดับเครื่องหรือเบาคีรื่องลงระหว่างการพักคราว (8) โครงการรับผิดชอบทุกๆ กรณีถ้ามีการก่อสร้างรบกวนในที่ดินข้างเคียง และถ้ามีการก่อสร้างทำให้อาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย จะซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีเหมือนเดิม	



ลงชื่อ

(นางสาวสุภาวดี ช่อเพชร)

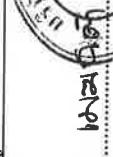
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาทิรัรี จำกัด



มณฑาทิรัรี จำกัด

MONTHA KIRI

CO., LTD.



ลงชื่อ

(นางสาวนัสสกร เมฆมนัส)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท ไอเค มณฑาทิรัรี จำกัด



ไอเค มณฑาทิรัรี จำกัด

ICA CO., LTD.

เลขที่ 2563

เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาครี รีสอร์ท (ช่วงก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	ความสั่นสะเทือน ที่อาจมีผลต่ออาคารข้างเคียงส่วนใหญ่ จะเกิดขึ้นจากการตกเสาเข็มที่พื้นที่หน้าตัดมากๆ เช่น เสาเข็มคอนกรีตชนิดสี่เหลี่ยมตัน เป็นจำนวนมากในพื้นที่จำกัดทำให้เกิดการเคลื่อนตัวของดิน อันเกิดจากการที่เสาเข็มเข้าไปแทนที่และก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง เช่น ผนังหรือโครงสร้างแตกร้าว เป็นต้น แต่โครงการจะดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะทั้งหมด ซึ่งการเจาะเสาเข็มจะเริ่มจากการปักปลอกเหล็กชั่วคราว โดยใช้หัวเขี่ยที่มีรอบความเร็วสูงและเกิด ความสั่นสะเทือนต่ำ (Vibro Hammer Frequency Low Amplitude) จับที่ขอบสองข้างของปลอกเหล็กชั่วคราว โดยจะตั้งตรวจสอบค่านี้ ศูนย์กลางตลอดเวลา หลังจากนั้นจึงขุดดินออกโดยใช้เครื่องเจาะแบบ Rotary Drilling Rig ที่ติดตั้งบนเครนใหญ่หรือเครื่องเจาะแบบ Hydraulic ซึ่งจะใช้หัวเจาะแบบสว่าน ทำการเจาะดินในปลอกเหล็กชั่วคราว โดยวิธีการทำเสาเข็มเจาะดังกล่าว จะช่วยป้องกันมิให้เกิดการเคลื่อนตัวของดินเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการได้เป็นอย่างดี ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในทิศทางลบระดับน้อย	และจะชดเชยค่าเสียหาย ในเมื่อทำให้ทรัพย์สินของข้างเคียงถูกทำลาย หรือเสียหายเนื่องจากจากการก่อสร้างครั้งนี้ ความสั่นสะเทือน (1) โครงการก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง กรณีพบว่ามีการร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะแก้ไขให้โดยทันที (3) ให้วิศวกรผู้ควบคุมโครงการ ดูแลการก่อสร้างฐานรากอย่างใกล้ชิด และให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม โดยให้ส่งผลกระทบต่อบ้านที่ข้างเคียงน้อยที่สุด (4) โครงการรับผิดชอบทุกๆ กรณีที่มีการก่อสร้างรบกวนในพื้นที่ข้างเคียง และถ้ามีการก่อสร้างทำให้อาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย (5) โครงการต้องถ่ายภาพปัจจุบันของโรงแรมเดอะเฮเวน เขาหลัก ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือน เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบหากได้รับการร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบดังกล่าว	

ลงชื่อ
(นางสาวสุภาวดี มณฑาครี)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาครี จำกัด
หมายเลข 2563

ลงชื่อ
(นางสาวนันทกานต์ มณฑาครี)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด
หมายเลข 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท (ช่วงก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)		และต้องขอมแซมให้อยู่ในสภาพดีเหมือนเดิม หรือจะขุดใช้ค่าเสียหาย ในเมื่อทำให้ทรัพย์สินของข้างเคียงถูกทำลาย หรือเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างครั้งนี้	
2. ทรัพยากรชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพทางบก	สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบันเป็นพื้นที่ราบ สัตว์ที่พบเห็นส่วนใหญ่สามารถพบได้ทั่วไปซึ่งเป็นสัตว์ขนาดเล็ก เช่น จิ้งจก จิ้งเหลน มดแดง นกพิราบ และกิ้งก่า เป็นต้น ซึ่งบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการมีลักษณะแหล่งที่อยู่อาศัย และการท่องเที่ยว สิ่งมีชีวิตต่างๆ เหล่านี้จึงสามารถปรับตัวให้เข้ากับชุมชนได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ สัตว์ที่พบทั้งหมดไม่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อย่างใด เนื่องจากสัตว์ที่พบเป็นชนิดที่มีการแพร่กระจายทั่วไปตามพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย รวมทั้งในการก่อสร้างไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่เป็นการทำลายระบบนิเวศน์ทางบก และไม่ทำให้ระบบนิเวศน์แห่งนี้ได้รับการเปลี่ยนแปลงจนแตกต่างไปจากสภาพเดิมมากนัก ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด	(1) ควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ไปทำลายต้นไม้ หรือพืชพรรณในพื้นที่ข้างเคียง (2) การกองวัสดุก่อสร้างควรเลือกตำแหน่งที่เหมาะสมและวางเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น โดยไม่เป็นการทำลายพืชพรรณในบริเวณใกล้เคียง ควรมีการปรับปรุงฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการก่อนเสร็จสิ้นการก่อสร้าง (3) ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการทิ้งสารเคมีที่ใช้ในโครงการ โดยห้ามคนงานนำไปรดน้ำต้นไม้โดยเด็ดขาด (4) ควบคุมการก่อสร้างมิให้ปรกบวมหรือทำลายสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ และทิศตะวันออก ติดกับคลองสาธารณะโยชน (คลองปาง) แต่จากการสำรวจสัตว์น้ำในแหล่งน้ำสาธารณะดังกล่าว พบสัตว์ ได้แก่ ปลากระบอก ปลาดิน ปลาหู ปลาสก และปลาไส้ตัน โดยสัตว์ดังกล่าวไม่พบสัตว์ที่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่	(1) สร้างบ่อพักน้ำฝนชั่วคราว เพื่อดักเศษตะกอนดินไม่ให้ลงสู่ที่ดินข้างเคียง (2) บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งก่อนสูบกลับมาใช้รดต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการต่อไป	-

ลงชื่อ
 (นางสาวสุภาวดี อ่อนเพชร)
 เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริ จำกัด
 เมษายน 2563

ลงชื่อ
 (นางสาวนัสสกรก เมฆนที)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด
 เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาครี รีสอร์ท (ช่วงก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ (ต่อ)	อย่างไรก็ดี เนื่องจากสัตว์ที่พบเป็นชนิดที่มีการแพร่กระจายทั่วไปตามพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย ประกอบกับโครงการได้จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเสียตะกอนเวียนกลับ (Aeration Activated sludge Process,AS.) ขนาด 45.00 ลูกบาศก์เมตร ได้ถูกออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสีย ค่า BOD₅ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย ค่า BOD_{ออก} เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร (ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค สำหรับโรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมที่มีจำนวนห้องพักรวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันไม่เกิน 60 ห้อง ค่า BOD ออก ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) จากนั้นน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะรวบรวมเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ ผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำและลงสู่ถังเก็บน้ำรดต้นไม้ จำนวน 1 ถึง ปริมาตร 39.00 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ จากนั้นน้ำทิ้งที่ถูกเก็บกักในถังเก็บน้ำรดต้นไม้จะถูกสูบกลับมาใช้รดต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งหมด โดยไม่มีการระบายออกสู่ภายนอกโครงการแต่อย่างใด ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางน้ำแต่อย่างใด	โครงการมีมาตรการดูแลพื้นที่วางไข่ตามะเขือเทศ ดังนี้ (1) ห้ามส่งเสียงดังในช่วงเวลา ตั้งแต่ 18.00-7.00 น. (2) ห้ามใช้แสงไฟในช่วงเวลา 18.00-7.00 น. (3) ห้ามถ่ายภาพกลางคืนโดยใช้แฟลช (4) ห้ามเข้าไปบริเวณกันเขตรอบหลุมที่ไข่ตามะเขือเทศ	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้น้ำ แบ่งเป็น การใช้น้ำในกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การผสมปูน การฉีดพรมพื้นที่ การล้างอุปกรณ์การก่อสร้าง เป็นต้น และใช้ปริมาณที่ไม่มากนักประมาณ 5.00 ลูกบาศก์	(1) จัดซื้อน้ำสะอาดบรรจุขวดหรือถังสำหรับบริโภคไว้ให้คนงานอย่างเพียงพอ (2) ตรวจสอบดูแลสภาพของอุปกรณ์ที่ใช้ขนส่งน้ำ เช่น	-

ลงชื่อ
(นางสาวสุกัญญา ช่อเพชร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาครี รีสอร์ท จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวนัทธนา นนธิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท ไอศ cream ภูเก็ต จำกัด

เลขที่ 2563

เลขที่ 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท (ช่วงก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	เมตร/วัน และนำใช้เพื่อการอุปโภคของคณงานมีประมาณ 1.65 ลูกบาศก์ เมตร/วัน แบ่งเป็นน้ำเสียจากส้วม การล้างหน้า มือ และเท้า ดังนั้น ปริมาณน้ำใช้ในช่วงก่อสร้างทั้งสิ้นเท่ากับ 6.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการจะใช้น้ำซื้อจากบริษัทเอกชน โดยเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำคอนกรีต ขนาด 8.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ เพื่อใช้ในการกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ ซึ่งคาดว่าจะปริมาณน้ำที่ใช้มีความเพียงพอต่อความต้องการ เนื่องจากในกิจกรรมการก่อสร้างมีเพียงบางกิจกรรมที่ต้องใช้น้ำใน ปริมาณมาก และการใช้น้ำมีปริมาณมากเฉพาะในช่วงแรกของการ ก่อสร้างเท่านั้น ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำในทิศทางลบ ระดับน้อย	ก๊อกน้ำ สายยาง ภายนอกพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด (3) ควรมีการรองรับน้ำฝนไว้ใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำประปา (4) ผู้รับเหมาดูแลคนงานให้มีการใช้น้ำด้วยความ ประหยัด ทั้งขั้นตอนการก่อสร้างและใช้อุปโภคบริโภค (5) น้ำที่ใช้แล้วบางส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ควรนำมาล้างล้อรถ หรือฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง (6) ควรมีการเลือกใช้วัสดุก่อสร้างประเภทที่เป็นวัสดุ สำเร็จรูปเนื่องจากจะช่วยลดปริมาณการใช้น้ำลงได้ (7) ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการใช้น้ำในช่วงก่อสร้างอย่าง เคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำล้นถึง อันจะทำให้เกิดการ สิ้นเปลืองโดยไร้ประโยชน์ (8) จัดซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดที่ได้รับมาตรฐานจาก อย. สำหรับให้คนงานบริโภค (9) เลี่ยงเก็บน้ำที่มีความแข็งแรงและมีฟอสฟอรัสติด เพื่อป้องกันสิ่งสกปรกตกลงไป (10) ดูแลความสะอาดของน้ำใช้ และหมั่นทำความสะอาด สะอาดถึงเก็บน้ำอยู่เสมอ	

ลงชื่อ
 (นางสาวสุวิมลพร ช่อเพชร)
 เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริ จำกัด

ลงชื่อ
 (นางสาวณัฏสนา เมฆศิริ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค-เอนจิเนียริ่ง จำกัด

เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม และมาตรการริเริ่ม (ช่วงก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การระบายน้ำ	น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นในขณะก่อสร้างโครงการ ประกอบด้วย น้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างประมาณ 5.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดจากร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง) ซึ่งน้ำที่ส่วนนี้จะถูกปล่อยให้ซึมลงดินและแห้งไปเองตามธรรมชาติต่อไป และน้ำที่ทิ้งจากการอุปโภคบริโภคประมาณ 1.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น น้ำเสียจากส้วม การล้างหน้า มือ และเท้า ซึ่งผู้รับเหมาจะจัดเตรียมห้องส้วมชั่วคราวไว้จำนวน 2 ห้อง จะบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 2 ชุด ระบบดังกล่าวเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองใ้อากาศ สามารถบำบัดให้ค่าบีโอดีออก ที่ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ทั้งนี้เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จผู้รับเหมาจะรื้อถอนถังบำบัดน้ำเสีย และฝังกลบหลุมให้เรียบร้อยในภายหลัง ดังนั้น ในช่วงก่อสร้างจะเกิดผลกระทบต่อการระบายน้ำในทิศทางลงระดับน้อย	(1) วางกองวัสดุให้เป็นสัดส่วน โดยไม่ให้เกิดขวางการไหลของน้ำและไม่ทำให้เกิดน้ำขังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (2) ควบคุมให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อให้มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นน้อยที่สุด (3) งตก่อสร้างเมื่อมีฝนตก (4) ขุดลอกตะกอนภายในบ่อพักเป็นประจำ (5) ไม่เมเทหรือทิ้งเศษวัสดุลงในบ่อระบายน้ำ ที่ทำให้เกิดขวางการระบายน้ำ (6) เร่งวางท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำให้แล้วเสร็จโดยเร็ว เพื่อใช้เป็นที่รองรับน้ำฝน (7) ห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมา กับบรรทุวัสดุลงในบ่อระบายน้ำ (8) ป้องกันมิให้ดิน หวาย หิน หรือวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ตกลงไปบ่อพัก (9) ดูแลขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อพักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ (10) โครงการจะไม่ให้น้ำจากการทำฐานรากส่งผลกระทบต่อทะเลชายฝั่งโดยเด็ดขาด โดยเจ้าของโครงการ คือ บริษัท มณฑาศิริ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบ และต้องกำชับให้	(1) ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำ และทางระบายน้ำ ว่ามีหรือไม่ มากน้อยเพียงใด

ลงชื่อ
(นางสาวสุภาภรณ์ ขอบเพชร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวนัทสนา เมฆนิทัศน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด

เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศรี รีสอร์ท (ช่วงก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การระบายน้ำ (ต่อ)		ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และจะต้องทำการตรวจสอบทุกวัน ตลอดช่วงการทำงานราคา รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ	
3.3 การจัดการน้ำเสีย	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการในส่วนที่เกิดจากการก่อสร้าง ส่วนใหญ่ใช้หมดไปกับงานการก่อสร้าง ส่วนที่เหลือปริมาณเล็กน้อยจะปล่อยให้ไหลซึมลงดินและแห้งไปเองตามธรรมชาติ สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง มีประมาณ 1.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นน้ำเสียจากส้วม การล้างหน้า มือ และเท้า ซึ่งผู้รับเหมาจะจัดเตรียมห้องส้วมชั่วคราวไว้จำนวน 2 ห้อง จะบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่มีปริมาตรส่วนเกราะ 0.60 ลูกบาศก์เมตร และปริมาตรส่วนกรองใโรอากาศ 0.40 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด ระบบดังกล่าวเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองใโรอากาศ สามารถบำบัดให้ค่าบีโอดีออกไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อทางลบริบะต่น้อย	(1) ควบคุมไม่ให้มีการระบายน้ำโสโครกจากห้องส้วมออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยตรงจะต้องบำบัดน้ำเสียจากส้วมคนงานโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะกรองใโรอากาศจำนวน 2 ชุด (2) เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จทางผู้รับเหมาจะรื้อถอนถังบำบัดน้ำเสีย และฝังกลบหลุมให้เรียบร้อยในภายหลัง (3) ผู้รับเหมาต้องกำชับคนงานให้ดูแลทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ และหมั่นตรวจสอบปริมาณตะกอนในถังเกราะเป็นประจำ ถ้ามีปริมาณมากควรสูบลอก (4) มีการติดตั้งมิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียได้	1) ตรวจสอบปริมาณตกค้างของมูลฝอยคนงาน ว่ามีมากน้อยเพียงใด 2) ตรวจสอบความสามารถของถังมูลฝอยในการรองรับ
3.4 การจัดการมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น ซึ่งประกอบด้วย มูลฝอยประเภทเศษวัสดุก่อสร้างและมูลฝอยจากคนงาน ได้แก่ เศษวัสดุก่อสร้างจำพวกเศษไม้แบบ เศษหิน เศษปูน เศษเหล็ก เศษท่อและเศษผ้า เป็นต้น โครงการมีการจัดการในหลายรูปแบบ โดยให้คนงานเก็บส่วนที่ยังใช้ประโยชน์ได้มาใช้ใหม่หรือขายให้คนรับซื้อของเก่า บางส่วนจะนำมาใช้ในการปรับพื้นที่	(1) จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นมูลฝอยอินทรีย์และมูลฝอยแห้งอย่างละ 1 ถัง มีฝาปิดมิดชิด วางไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสมเพื่อป้องกันเรื่อง การส่งกลิ่นเหม็นรบกวน (2) ให้คนงานหมั่นดูแลและทำความสะอาดถังรองรับ	1) ตรวจสอบปริมาณตกค้างของมูลฝอยคนงาน ว่ามีมากน้อยเพียงใด 2) ตรวจสอบความสามารถของถังมูลฝอยในการรองรับ

ลงชื่อ
(นางสาวสุภาวรณ์ อนุชิตพร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศรี จำกัด
เมษายน 2563

ลงชื่อ
(นางสาวณัฏกณก เมฆนิพัทธ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท (ช่วงก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	ถมพื้นที่โครงการ สำหรับบางส่วนที่ทำลายยากและนำมาใช้ประโยชน์ไม่ได้แล้ว จะเก็บรวบรวมใส่ถุงดำวางไว้บริเวณจุดที่พิกมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อรอให้ผู้จัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลตำบลคึกคักให้เข้ามารับไปกำจัดโดยสะดวก ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบในทิศทางลบระดับน้อย	มูลฝอยอยู่เสมอ (3) ควรคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำมาขาย หรือถมที่ได้ให้แยกต่างหาก หรือวัสดุก่อสร้างให้นำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณมูลฝอย (4) กำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนเพื่อความเป็นระเบียบ (5) จัดคนงานตรวจตราดูแลพื้นที่ก่อสร้างหลังเลิกงานทุกวัน (6) เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องรีบดำเนินการขนย้ายเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบโดยเร็ว (7) จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยที่มีความคงทนขนาดเหมาะสมมีฝาปิดมิดชิด (8) กำชับให้คนงานทั้งมูลฝอยลงในถังรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด (9) ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ที่อาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ (10) กำหนดให้ผู้รับเหมายกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษปูน	ปริมาณมูลฝอยและการรั่วซึมของถังขยะ

ลงชื่อ



นาย นภคพงศ์ เมธาคิริ

MONTHA KIRI

(นางสาวสุพรรณ ช่อเพชร)

เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริ จำกัด

เลขที่ 2563

ลงชื่อ



นาย นภคพงศ์ เมธาคิริ

(นางสาวนัสสกร เมธาคิริ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เมเจอร์ จำกัด

เลขที่ 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาكيرี รีสอร์ท (ช่วงก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		ก็จะนำมาปรับลดระดับพื้นที่โครงการ ไม่แนะนำให้กลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังรองรับ เพื่อให้เทศบาลมาจัดเก็บต่อไป (11) กำหนดให้เจ้าของโครงการ คือ บริษัท มณฑาكيرี จำกัด ถ้าขับผู้รับเหมามาตลอดช่วงก่อสร้างโครงการไม่ให้มีการทิ้งขยะในพื้นที่สาธารณะ โดยจะระบุในสัญญาจ้างให้ชัดเจน เพื่อป้องกันการทิ้งขยะในพื้นที่สาธารณะ	
3.5 การคมนาคม	ในช่วงก่อสร้างจะมีการเพิ่มขึ้นของปริมาณการจราจรจากกรขนส่งวัสดุก่อสร้างประมาณวันละ 10 เที่ยว ปริมาณการจราจรในช่วงก่อสร้างในช่วงโมงเร่งด่วนในวันธรรมดาและวันหยุด บริเวณถนนชายทะเล คึกคัก และถนนตัดใหม่ มีสภาพการจราจรคล่องตัว ไม่ได้ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย ซึ่งสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการได้ ผลกระทบด้านการคมนาคมในระยะก่อสร้างจึงอยู่ในทิศทางลดระดับน้อย	(1) ติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างติดตั้งเครื่องหมายการจราจร ป้ายสัญญาณ บริเวณทางเข้า-ออก ให้ชัดเจน (2) รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์จะมีการใช้ผ้าใบปกคลุม กระบะรถให้มีติดขัด เพื่อป้องกันการร่วร่วหล่นของวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ต่างๆ อันอาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้งาน (3) จะลดการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงที่มีการจราจรเร่งด่วน และเวลากลางคืน (4) จัดคนงานไว้คอยอำนวยความสะดวกในการจราจรเข้า-ออกโครงการ (5) ห้ามรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจอดบริเวณทางโค้งและไหล่ทาง (6) ควบคุมมิให้นำหนักบรรทุกทุกเกินพิกัดที่กำหนดไว้ และเมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบว่า ถนนทางเข้า	(1) ตรวจสอบว่า มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างหรือไม่ (2) ตรวจสอบช่วงเวลาที่ยานพาหนะเข้า-ออกโครงการอยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือไม่

ลงชื่อ
(นางสาวสุวิมล ช่อเพชร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาكيرี รีสอร์ท

เมษายน 2563



ลงชื่อ
นางสาว มณฑาكيرี

(นางสาวมณฑาكيرี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เนชั่น จำกัด

เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท (ช่วงก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การคมนาคม (ต่อ)		โครงการขรุขระ เนื่องจากจากการขนส่งวัสดุต่างๆ เข้าสู่โครงการให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย (7) จำกัดความเร็วรถบรรทุกไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยพนักงานขับรถจะต้องขับด้วยความระมัดระวัง (8) จัดให้มีที่ล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ (9) มีการผูกผ้าสีแดงขนาด 30x45 ซม. ในกรณีที่บรรทุกวัสดุก่อสร้างยาวเกินขนาดของรถ ทั้งนี้ เพื่อให้รถที่ตามมาด้านหลังสามารถมองเห็นได้ชัดเจน (10) ระมัดระวังการเคลื่อนย้ายวัสดุก่อสร้าง และการขุดยานพาหนะ	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อคนงานได้ เช่น การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า การทำงานในที่สูง หรือการทำงานที่ต้องมีแสงสว่างหรือเสียงดังมากๆ นอกจากนี้อาจมีอันตรายที่เกิดจากวัสดุบนที่สูงตกลงมา ซึ่งจะมีอันตรายทั้งคนงานในโครงการ และผู้ที่อยู่ในบ้านเรือนข้างเคียง ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อในทิศทางการระดมทุนปานกลาง	(1) ในกรณีที่มีวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง หรือสิ่งป้องกันอันตรายเกิดการชำรุดเสียหาย ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินต้องหยุดการก่อสร้างทันที จนกว่าแก้ไขข้อขัดข้องให้เรียบร้อยก่อน จึงจะดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้ (2) ติดป้ายประกาศ หรือจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น (3) จัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน	(1) ตรวจสอบสุขภาพคนงาน และพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ (2) ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด (3) ตรวจสอบว่าผู้รับเหมาได้ให้คนงานใช้อุปกรณ์

ลงชื่อ
(นางสาวสุภาวดี รุ่งเรือง)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวสุภาวดี รุ่งเรือง)
นางสาวสุภาวดี รุ่งเรือง
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เมธีธร จำกัด

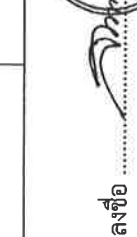
เมษายน 2563

ลงชื่อ
(นางสาวสุภาวดี รุ่งเรือง)
นางสาวสุภาวดี รุ่งเรือง
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เมธีธร จำกัด

เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท (ช่วงก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		(4) เตรียมรถให้พร้อมเสมอในการนำคนงานที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล (5) จัดให้มีนั่งร้าน ซึ่งผ้าใบหรือวัสดุคล้ายกันโดยรอบตัวอาคาร และความสูงของนั่งร้านจะต้องสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง (6) นั่งร้านที่ทำด้วยโลหะต้องรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าสองเท่าของน้ำหนักบรรทุกสูงสุดของนั่งร้านนั้น (7) ตรวจตราพื้นที่ก่อสร้างทั้งก่อนและหลังเลิกงานทุกวัน (8) ห้ามกองหรือเก็บเครื่องมือ วัสดุก่อสร้างหรือชิ้นส่วนโครงสร้างในที่สาธารณะ และบนอาคารที่กำลังก่อสร้าง (9) จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ให้เป็นสัดส่วน เป็นการหลีกเลี่ยงโอกาสที่จะเกิดอุบัติเหตุ (10) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยเบื้องต้นให้เพียงพอ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือหนัง เป็นต้น และกำชับให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง (11) ตรวจจุดดูแลเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ อยู่เสมอ (12) มีหัวหน้างานคอยควบคุมขณะปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 คน (13) ควรมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานได้ทราบ	เครื่องมือป้องกันภัยหรือไม่ เช่น ถุงมือ รองเท้านิรภัย หรือที่ครอบหู หน้ากาก



ลงชื่อ

มณฑาศิริ จำกัด

MONTHA KIRI

(นางสาวมณฑา ช่อเพชร)

เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริ จำกัด

เมษายน 2563



ลงชื่อ

มณฑาศิริ จำกัด

(นางสาวมณฑา ช่อเพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด

เมษายน 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการรื้อถอน (ช่วงก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		ตระหนักถึงความปลอดภัย เช่น ปลอดภัยไว้ก่อน (SAFETY FIRST) ไว้ในจุดที่มองเห็นได้ง่าย (14) ตรวจสอบสภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพคนงาน 1 ครั้ง ในระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	
4.2 การป้องกันอัคคีภัย	สาเหตุการเกิดอัคคีภัยในการก่อสร้าง เช่น การใช้วัสดุไวไฟ หรือวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง ประกายไฟจากการเชื่อมเหล็ก กันบูหรี่ ความประมาทของคนงาน ฯลฯ สิ่งเหล่านี้อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดอัคคีภัยได้ ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบในทิศทางลบระดับน้อย	(1) ตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างทั้งก่อนและหลังเลิกงานทุกวัน (2) เตรียมถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ไว้ในบริเวณก่อสร้างในจุดที่สามารถนำมาใช้ได้สะดวก พร้อมทั้งแนะนำวิธีการใช้ถังดับเพลิงให้กับคนงานทุกคน ให้ใช้ได้อย่างถูกต้อง (3) ห้ามเผาวัสดุเศษไม้ในพื้นที่ก่อสร้าง (4) จัดสถานที่สำหรับสูบบุหรี่ และกำชับคนงานให้ดับกันบูหรี่ให้สนิท (5) จัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการฉุกเฉิน (6) จัดเตรียมแหล่งน้ำสำรองให้มีความเพียงพอที่จะนำมาใช้ยามฉุกเฉิน (7) ตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด (8) จัดเก็บวัสดุไวไฟให้เป็นสัดส่วน เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงโอกาสที่จะเกิดอัคคีภัย (9) เตรียมความพร้อมประสานงานกับหน่วยกู้ภัยในพื้นที่	(1) ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอหรือไม่ (2) ตรวจสอบความเข้าใจของคนงาน ในการใช้ถังดับเพลิง ว่าใช้ได้อย่างถูกต้องหรือไม่ (3) ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ (4) ตรวจสอบความพร้อมในการเตรียมการหากเกิดเหตุเพลิงไหม้

ลงชื่อ
(นางสาวสุภาวดี งามจันทร์)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาทิรัญ จำกัด
หมายเลข 2563

ลงชื่อ
(นางสาวนภัสกร งามจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด
หมายเลข 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท (ช่วงก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		และบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลคึกคัก หากเกิดกรณีฉุกเฉิน	
4.3 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ	การก่อสร้างโครงการเป็นกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดูนัก จากการก่อสร้างและ การก่อสร้างอาคาร แต่โครงการจะมีการกันแนวรั้วอะลูมิเนียม สูง ประมาณ 2.00 เมตร หนาประมาณ 1.59 มิลลิเมตร ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบในทิศทางลบระดับน้อย	(1) กันแนวรั้วอะลูมิเนียม สูงประมาณ 2.00 เมตร หนา ประมาณ 1.59 มิลลิเมตร เพื่อลดผลกระทบทางสายตาแก่ผู้ที่ อยู่ใกล้เคียงบริเวณโครงการ (2) เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสายตา โดยเฉพาะสีของอาคาร ต้องเป็นสีที่ไม่มี ความขัดแย้ง (Contrast) กับสภาพชุมชนโดยรอบ (3) ควบคุมการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและระเบียบที่สุด (4) ดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน (5) หอมน้ำชั่วคราวของคนงานต้องปกปิดอย่างมิดชิด และควรอยู่ด้านหลังของพื้นที่ก่อสร้าง	(1) ตรวจสอบการกำจัด ของวัสดุที่ใช้ปิดกั้นพื้นที่ ก่อสร้าง

หมายเหตุ : - ผู้รับผิดชอบในระยะก่อสร้าง คือ บริษัท มณฑาศิริ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบ

- จัดทำโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ตามมาตรา 51/5 วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ซึ่งมีกำหนดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปีละ 1 ครั้งภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป
- นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้งนี้ หากผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตไม่นำส่งรายงานผลฯ จำต้องระวางโทษตามมาตรา 101/2 แห่งพระราชบัญญัติฯ ดังกล่าว

ลงชื่อ
(นางสาวสุเมธพร) 2563
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริ จำกัด



ลงชื่อ น.ภ.ก.น. เมธพร
(นางสาวนภัสกร เมธพร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน/บริษัท ไอเค เฟอร์นิเจอร์ จำกัด
เลขาน 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาเคีรี รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลเคีคัก อำเภอดงแก้ว จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อเปิดดำเนินการจะมีอาคารโรงแรม ประกอบด้วยห้องพัก จำนวน 46 ห้องพัก มีอาคารจำนวน 12 อาคาร ได้แก่ (1) อาคารต้อนรับ เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (2) อาคาร All Day Dinning 1 เป็นอาคาร คสล. 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (3) อาคาร All Day Dinning 2 เป็นอาคาร คสล. 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (4) อาคารวิลล่า A เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักจำนวน 8 ห้อง (5) อาคารวิลล่า B1 เป็นอาคาร คสล. 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักจำนวน 2 ห้อง (6) อาคารวิลล่า B2 เป็นอาคาร คสล. 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักจำนวน 2 ห้อง (7) อาคารวิลล่า C เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักจำนวน 6 ห้อง (8) อาคารวิลล่า D1 เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักจำนวน 8 ห้อง	(1) ปรับปรุงพื้นที่ที่โครงการและบริเวณข้างเคียง ให้มีความกลมกลืนและใกล้เคียงกับสภาพภูมิประเทศเดิมมากที่สุด (2) ปลุกต้นไม้ ไม้ดอก และไม่ประดับในบริเวณพื้นที่ว่างรอบๆ โครงการและหมั่นบำรุงดูแลรักษาอยู่เสมอ	-

ลงชื่อ
 (นางสาวสุภาวรณ์ มณฑาเคีรี)
 เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาเคีรี จำกัด
 เมษายน 2563

ลงชื่อ
 (นางสาวนัสสกร มณฑาเคีรี)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เบริจอรี่ จำกัด
 เมษายน 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	(9) อาคารวิลล่า D2 เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักจำนวน 8 ห้อง (10) อาคารวิลล่า D3 เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักจำนวน 8 ห้อง (11) อาคารวิลล่า E1 เป็นอาคาร คสล. 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักจำนวน 2 ห้อง (12) อาคารวิลล่า E2 เป็นอาคาร คสล. 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักจำนวน 2 ห้อง มีที่จอดรถภายนอกอาคาร จำนวน 15 คัน เป็นที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการจำนวน 1 คัน ขึ้นทดแทนพื้นที่ที่มีอยู่เดิม โดยภายในโครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่มีการปลูกต้นไม้ ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น โดยจะคงสภาพเดิมก่อนการก่อสร้างให้มากที่สุด ซึ่งมีความสอดคล้องกับพื้นที่โดยรอบโครงการซึ่งเป็นชุมชนที่พักอาศัย การประกอบกิจกรรมภายในโครงการเพื่อการพักผ่อน ไม่มีกิจกรรมใดที่ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเกิดการเปลี่ยนแปลงหรือเกิดการพังทลายของดินในบริเวณใกล้เคียง แต่ยังคงความกลมกลืนและสอดคล้องกับบริเวณพื้นที่ข้างเคียง ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศแต่อย่างใด		

ลงชื่อ  มณฑาศิริ จำกัด
(นางสาวสุวิมล ช่อเพชร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริ จำกัด

ลงชื่อ  มณฑาศิริ
(นางสาวนัสสกร เมสนิต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท ไอเค เนเจอร์ จำกัด

เมษายน 2563

เมษายน 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณเฑียร รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลตีกัก อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน	เมื่อเปิดดำเนินการจะมีโรงแรมเพื่อการพักอาศัย ขึ้นทดแทนพื้นที่ที่มีอยู่เดิม ซึ่งภายในโครงการจะปรับปรุงพื้นที่บางส่วนเป็นพื้นที่สีเขียวโดยการปลูกต้นไม้ ดอก และไม้ประดับ เพื่อปิดปกคลุมดิน ป้องกันการพังทลายและกัดเซาะ และเป็นตัวช่วยดูดซับน้ำได้ลึกทางหนึ่งด้วย รวมทั้งสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น นอกจากนี้โครงการจัดให้มีระบบรวบรวมและระบายน้ำฝนโดยรอบโครงการ โดยน้ำฝนจากหลังคา ถนน และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยบริเวณที่ 1 จะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาด 0.40 เมตร และ 0.60 เมตร ที่มีบ่อกักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ความลาดชัน 1 : 200 จากนั้นน้ำฝนจะรวบรวมเข้าสู่บ่อกักน้ำฝน 1 ปริมาตร 180.00 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ และลงบ่อบำบัดน้ำฝนก่อนปล่อยออกสู่คลองสาธารณะประโยชน์ (คลองปาง) ต่อไป และบริเวณที่ 2 จะรวบรวมลงสู่กักตอร์ขนาดความกว้าง 0.20 เมตร โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ความลาดชัน 1 : 200 จากนั้นน้ำฝนจะรวบรวมเข้าสู่บ่อกักน้ำฝน 2 ปริมาตร 112.80 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ ผ่านบ่อดตรวจคุณภาพน้ำและบ่อดักขยะก่อนปล่อยออกสู่คลองสาธารณะประโยชน์ (คลองปาง) ต่อไป ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดินแต่อย่างใด	(1) ปรับปรุงพื้นที่ว่างให้เป็นพื้นที่สีเขียว ที่มีการปลูกต้นไม้ ดอก และไม้ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น (2) มีการดูแล ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย	-

ลงชื่อ
(นางสาวสุภาวดี ศรีจันทร์)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณเฑียร รีสอร์ท
เมษายน 2563

ลงชื่อ
(นางสาวสุภาวดี ศรีจันทร์)
บุคลากรตามตรวจสอบ
เมษายน 2563



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ	การดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมการอยู่อาศัยเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดก๊าซพิษ เชื้อรา ฝุ่นละออง ที่จะทำให้เกิดอากาศเสีย จนส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในชุมชน มีเพียงควันจากท่อไอเสียจากการใช้ยานพาหนะของผู้พักอาศัยเท่านั้น ดังนั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบอยู่ในทิศทางลงระดับน้อย	(1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในโครงการเท่ากับ 1,849.60 ตารางเมตร เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ (2) ติดป้ายให้ผู้พักอาศัย หรือผู้ที่มาติดต่อในโครงการดับเครื่องยนต์ทุกครั้งในกรณีที่มีการขับเคลื่อน (3) ดูแลทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย (4) ควบคุมดูแลไม่ให้ผู้พักอาศัยประกอบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองหรือก๊าซพิษ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อกันภาพอากาศ	
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน	การดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมการพักอาศัยเท่านั้น โดยไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น บาร์ ผับ หรือคาราโอเกะ อันจะเป็นการบกวนผู้ที่อาศัยอยู่ในชุมชนบริเวณใกล้เคียง จะมีเพียงเสียงดังที่เกิดขึ้นจากการใช้ยานพาหนะของผู้พักอาศัย อย่างไรก็ตามเสียงที่เกิดขึ้นเป็นเพียงชั่วคราวและเป็นปกติชุมชนอยู่แล้ว ดังนั้น จึงมีผลกระทบด้านคุณภาพเสียงและความสั่นสะเทือนในทิศทางลงระดับน้อย	(1) ผู้พักอาศัยควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียง (2) หากมีกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียงควรแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยทราบล่วงหน้า	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพทางบก	การดำเนินโครงการจะทำให้มีผู้เข้าพักอาศัยมากขึ้น ซึ่งอาจเป็นการบกวนสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ แต่สัตว์ส่วนใหญ่ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เป็นสัตว์ที่พบเห็นได้บ่อยๆ และมีความสามารถในการปรับตัวให้เข้ากับชุมชนได้	(1) ปลูกรั้วต้นไม้ ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อให้ร่มเงา และสร้างความสดชื่น และหมั่นดูแลรักษาอยู่เสมอ (2) ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพไม่	-

ลงชื่อ
(นางสาวสุกัญญา ช่อเพชร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริ รีสอร์ท

ลงชื่อ นายนันทก วัฒนศิริ
(นางสาวนันทก วัฒนศิริ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด

เมษายน 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงเสริม โรงไฟฟ้า (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ทรัพยากรชีวภาพทางบก (ต่อ)	สูง รวมทั้งโครงการได้ปรับปรุงพื้นที่ว่างบางส่วน โดยการปลูกต้นไม้ ไม้ดอก และไม้ประดับ ซึ่งสามารถให้ร่มเงาและเป็นที่อาศัยของนก ผีเสื้อได้ ประกอบกับกิจกรรมของโครงการเป็นการดำเนินกิจกรรมเพื่อการพักอาศัยเป็นหลัก ไม่มีการจับหรือล่าสัตว์ต่างๆ มาเป็นอาหารแต่อย่างใด ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด	การทำงานเสมอ	
2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ และทิศตะวันออก ติดกับคลอง สาธารณประโยชน์ (คลองปาง) แต่จากการสำรวจสัตว์น้ำในแหล่งน้ำ สาธารณณะดังกล่าว พบสัตว์ ได้แก่ ปลากระบอก ปลาดิน ปลาทุ ปลาสาก และปลาไล่ตัน โดยสัตว์ดังกล่าวไม่พบสัตว์ที่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อย่างใด เนื่องจากสัตว์ที่พบเป็นชนิดที่มีการแพร่กระจายทั่วไปตามพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย ประกอบกับโครงการได้จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration Activated sludge Process,AS.) ขนาด 45.00 ลูกบาศก์เมตร ได้ถูกออกแบบให้สามารถ รองรับปริมาณน้ำเสีย ค่า BOD ₅ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย ค่า BOD ₅ เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร (ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค สำหรับโรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมที่มีจำนวนห้องพักรวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันไม่เกิน 60 ห้อง ค่า BODออก ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) ผลกระทบน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะรวบรวมเข้าสู่ท่อ	(1) สร้างบ่อบำบัดน้ำฝนชั่วคราว เพื่อดักเศษตะกอนดินไม่ให้ลงสู่ที่ดินข้างเคียง (2) บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนสูบกลับมาใช้รดต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการต่อไป โครงการมีมาตรการดูแลพื้นที่ว่างให้เหมาะสมเพื่อ ดังนี้ (1) ห้ามส่งเสียงดังในช่วงเวลา ตั้งแต่ 18.00-7.00 น. (2) ห้ามใช้แสงไฟในช่วงเวลา 18.00-7.00 น. (3) ห้ามถ่ายภาพกลางคืนโดยใช้แฟลช (4) ห้ามเข้าไปบริเวณกันเขตรอบหลุมพักไข่เต่ามะเฟือง	-

ลงชื่อ
(นางสาวสุภาวรัตน์ คุ้มเพชร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑลคึกคัก จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวนัสลิษา เมธุนิติ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศรี รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ (ต่อ)	ระบายน้ำของโครงการ ผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำและลงสู่ถังเก็บน้ำารต ต้นไม้ จำนวน 1 ถึง ปริมาตร 39.00 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่บริเวณทิศ ตะวันตกของโครงการ จากนั้นน้ำทั้งที่ถูกลบก็เก็บถังเก็บน้ำารตต้นไม้ม จะ ถูกสูบลบกลับมาใช้รดต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งหมด โดยไม่มีการระบายออกสู่ภายนอกโครงการแต่อย่างใด จึงไม่ส่งผลกระทบต่อ ชีวภาพทางน้ำแต่อย่างใด		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	เนื่องจากโครงการเป็นเพียงการประกอบกิจกรรมเพื่อการพัก อาศัยเท่านั้น โดยกิจกรรมการใช้น้ำส่วนใหญ่ ได้แก่ การชำระล้างร่างกาย การรดน้ำส้วม เป็นต้น ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อการใช้ในทิศทางการ ใช้น้ำน้อย	(1) โครงการจัดให้มีการดึงเก็บน้ำที่สามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ 2 วัน (2) หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำเข้าโครงการในช่วงที่ชุมชน มีการใช้น้ำสูงสุด (3) รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัย ช่วยกันประหยัดน้ำ (4) ดูแลถังเก็บน้ำ ให้มีสภาพดีไม่รั่วซึมพร้อมทั้งบำรุงรักษา เครื่องสูบน้ำ ระบบท่อส่วนจ่ายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ (5) เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ (6) ตรวจสอบดูแลเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ (7) จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์โคลิฟอร์มทั้งหมด	(1) ตรวจวิเคราะห์โคลิฟอร์ม ทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และฟิโคไล โคลิฟอร์ม (Fecal coliform) เดือนละ 1 ครั้ง

ลงชื่อ
(นางสาวศุภากร มณฑาศรี)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศรี จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวศุภากร มณฑาศรี)
บุคลากรตามผู้สิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท ไอเค เนเจอร์ สแควร์ จำกัด

เมษายน 2563



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาทิรัรี รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ น้ำ (ต่อ)		(Total Coliform Bacteria) โดยวิธีเอ็มพีเอ็น (Most Probable Numbers) ในอัตราส่วน 100 มิลลิลิตร และฟิโคลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform) เดือนละ 1 ครั้ง (8) ก่อนที่จะนำมาใช้ภายในโครงการ จะต้องติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำของโครงการให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคขององค์การอนามัยโลกปี พ.ศ.2550 ก่อน (9) ทำการล้างย้อนกลับ เพื่อเป็นการบำรุงรักษาสารกรองคาร์บอนกัมมันต์ทุกๆ 15-30 วัน/ครั้ง เพื่อให้สารกรองคาร์บอนกัมมันต์กลับมามีประสิทธิภาพดีขึ้น <u>มาตรการและข้อปฏิบัติในการใช้คลอรีนให้มีความปลอดภัย</u> (1) การเก็บรักษา - เก็บในภาชนะที่ปิดสนิทมิดชิด และห่างจากสารที่เล็กใหม่ได้ - เก็บไว้ในที่แห้งและเย็น ไม่โดนแสงแดด และมีอากาศถ่ายเทสะดวก (2) การใช้งาน - ก่อนใช้ต้องอ่านฉลากข้างภาชนะบรรจุ และปฏิบัติ	

ลงชื่อ
 (นางสาวสุภาวดี ช่อเพชร)
 เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาทิรัรี รีสอร์ท จำกัด

ลงชื่อ
 (นางสาวนันทกนก เมฆมน)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เมเนจเม้นท์ จำกัด CO-OP LTD.

หมายเลข 2563

หมายเลข 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาเคีรี รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		ตามวิธีการใช้อย่างเคร่งครัด - ห้ามกลิ้งหรือโยนภาชนะบรรจุโดยเด็ดขาด - การตักคลอรีนจากภาชนะบรรจุ ต้องใช้ฟลั้วพลาสติกที่แห้งและสะอาด - ระวังอย่าให้คลอรีนสัมผัสกับกรตหรือต่าง วัตถุไวไฟ และเคมีภัณฑ์อื่นๆ เพราะอาจทำให้เกิดปฏิกิริยาอย่างรุนแรง - ห้ามทำการละลายคลอรีน โดยการเทน้ำใส่เพราะอาจระเบิดได้ - ขณะใช้ควรวางแว่นตา ถุงมือ และชุดป้องกันอย่างรัดกุม - กรณีถูกไฟไหม้ คลอรีนจะปล่อยก๊าซออกซิเจน ดังนั้น ต้องใช้เครื่องดับเพลิงที่ให้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หรือผงเคมีในการดับเท่านั้น (3) การปฐมพยาบาลหากได้รับอันตราย - ถ้าสารเข้าตาหรือสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาที กำจัดเสื้อผ้าที่เปื้อนสาร แล้วนำส่งแพทย์ - กรณีสูดดมสาร ให้รีบนำตัวสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ แล้วนำส่งแพทย์โดยทันที	

ลงชื่อ น.ส. นันทาเคีรี นาคัด
(นางสาว นันทาเคีรี นาคัด)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาเคีรี รีสอร์ท จำกัด

ลงชื่อ น.ส. นันทาเคีรี นาคัด
(นางสาว นันทาเคีรี นาคัด)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน/บริษัท ไอเค เนเจอร์ ซิสเต็ม

เมษายน 2563

เมษายน 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		- กรณีกลิ่นกินสาร ถ้าผู้ป่วยยังมีสติ ให้ดื่มน้ำมากๆ แล้วตามด้วยน้ำมันพืช หากอาเจียนให้ดื่มน้ำมากๆ แล้วนำส่งแพทย์ทันที ทั้งนี้ เจ้าของโครงการจะนำมาตรการและข้อปฏิบัติในการใช้คลอรีนให้ความปลอดภัย ไปติดไว้บริเวณที่พนักงานโดยสามารถมองเห็นได้ชัดเจน <u>มาตรการจัดการบรรจุภัณฑ์สารเคมีต่างๆ เช่น ถึงใส่คลอรีน</u> (1) เก็บในภาชนะที่ปิดสนิทมิดชิด และห่างจากสารที่ลุกไหม้ได้ (2) เก็บไว้ในที่แห้งและเย็น ไม่โดนแสงแดด และมีอากาศถ่ายเทสะดวก (3) ติดป้ายบอกตำแหน่งเก็บคลอรีนให้เห็นอย่างชัดเจน (4) ติดป้ายเตือนห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้อง เข้าในพื้นที่เก็บคลอรีน (5) ฝาปิดถังคลอรีน ต้องอยู่ในสภาพดี และปิดถึงอย่างมิดชิด แม้จะไม่มีคลอรีนในถังแล้ว (6) ในการจัดการถังคลอรีนนั้น จะถูกแยกออกเป็นขยะอันตราย เพื่อให้การจัดการมีความถูกต้องและ	

ลงชื่อ

 (นางสาวสุภาวดี ช่อเพชร)
 เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริ จำกัด

ลงชื่อ

 (นางสาวนัสสกร เมธินันต์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เมเจอร์ จำกัด

เมษายน 2563

เมษายน 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาครี รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		ปลอดภัยมากที่สุด <u>มาตรการล้างทำความสะอาดถึงเก็บน้ำสำรอง</u> (1) ปิดวาล์วทางท่อน้ำเข้าถึงเก็บน้ำสำรองรวมทั้งเครื่องสูบน้ำและเปิดวาล์วสำหรับระบายน้ำตะกอน (2) ปิดน้ำในถังทิ้ง (โดยน้ำที่ถังดังกล่าวที่ได้จะนำไปใช้ล้างถนน) (3) เมื่อน้ำหมดถึง อาจจะใช้แบ่งขังกันถังและฉีดน้ำไล่ตะกอน หรือจะใช้วิธีการฉีดน้ำด้วยแรงดันสูงทำความสะอาดถังและฝาลัง (4) ใช้เครื่องไล่น้ำไปให้ถังน้ำสำรองแห้งโดยเร็วแล้วจึงปล่อยน้ำเข้าให้เรียบร้อย (5) โครงการออกแบบถังน้ำสำรองให้มีฝาปิดเพื่อเป็นช่องทางในการเข้าทำความสะอาดถังสำรองน้ำ และเป็นช่องผ่านของอากาศเข้าสู่ถังมากขึ้นเพื่อความปลอดภัยของพนักงานที่เข้าไปล้างถัง (6) โครงการจะมีการล้างถังเก็บสำรองทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง <u>มาตรการด้านความปลอดภัยของพนักงานทำความสะอาดถึงเก็บน้ำของโครงการ</u> (1) การสูบน้ำออกจากถังเก็บน้ำไม่ควรสูบน้ำออกจนหมด เนื่องจากดินรอบถังนั้นมีแรงดันมากอาจจะดันถึงให้	

ลงชื่อ
(นางสาวสุภาวดี ชื่นมณี)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาครี จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวนัทสนก เมฆนิล)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท ไอเค เพลอร์ส จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาครี รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ น้ำ (ต่อ)		เกิดความเสียหายได้ (2) ตรวจสอบตัวได้ไวว่าอยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ (3) ไม่ควรลงไปจนถึง เพราะอาจเกิดการขาดอากาศหายใจได้ หรือถ้าจำเป็นต้องลงไป จะต้องมีการเปิดพัดลมจ่อเข้าไปในถังเพื่อเป็นการเติมอากาศเข้าไป และต้องมีผู้ช่วยอีกเพื่อดึงตัวขึ้นจากถัง (4) ตรวจสอบปีมน้ำให้แน่ใจว่าอยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ตามปกติ มาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการลงไปทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองใต้ของโครงการ (1) ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง โดยวิธีการในการทำความสะอาดจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในสถานที่อับอากาศดังนี้ - ก่อนที่จะเข้าไปล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำต้องมีการตรวจสอบปริมาณออกซิเจนก่อนทุกครั้งว่ามีปริมาณมากพอที่จะเข้าไปในสถานที่อับอากาศได้ (ปริมาณออกซิเจนไม่น้อยกว่า 19.5 Vol.% หรือมากกว่า 23.5 Vol.% (ที่มา : สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ใน	

ลงชื่อ
(นางสาวรุ่งนภา ช่อเพชร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาครี จำกัด
เมษายน 2563

ลงชื่อ
(นางสาวนัสสกร แสงผ่อง)
บุคลากรตามผู้สิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท ไอเค เวิลด์วิธ จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศรี รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		พระราชบัญญัติ, มกราคม 2563)) - หากปริมาณออกซิเจนในอากาศมีไม่เพียงพอแต่มีความจำเป็นต้องเข้าไปปฏิบัติงานผู้ควบคุมงานต้องจัดหาอุปกรณ์ช่วยหายใจชนิดมีถังออกซิเจนในตัว (Self Contained Breathing Apparatus : SCBA) - ในระหว่างการทำงานความสะอาดถึงเก็บน้ำจะต้องตรวจเช็คและบันทึกปริมาณออกซิเจนเป็นระยะๆ รวมทั้งมีการสื่อสารที่ระหว่างผู้ปฏิบัติงานภายในกับผู้ช่วยเหลือภายนอก (2) ดูแลและรักษาอุปกรณ์ตามตารางการทำความสะอาดถึงเก็บน้ำสำรองอย่างสม่ำเสมอ ให้กำหนดให้เลิกวันและช่วงเวลาก่อนและหลังฤดูกาลท่องเที่ยวหรือ High Season คือ ก่อนเดือนพฤศจิกายนและหลังเดือนเมษายน เพื่อให้กระทบต่อผู้มาใช้บริการน้อยที่สุด (3) ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานแจ้งผู้เข้าพักรับทราบล่วงหน้า ก่อนเข้าดำเนินการทำความสะอาดถึงเก็บน้ำสำรอง มาตรการป้องกันและการปนเปื้อนจากภายนอกที่อาจจะเข้าสู่ถึงเก็บน้ำใต้ดิน (1) ใช้คอนกรีตผสมน้ำยากันซึม และให้อัตราส่วน	

ลงชื่อ
(นางสาวสุวิมล ช่อเพชร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศรี จำกัด

บริษัท มณฑาศรี จำกัด
MONTHA KIRI CO., LTD.
(นางสาวสุวิมล ช่อเพชร)
MONTHA KIRI CO., LTD.



ลงชื่อ
(นางสาวกนก เมฆนิติ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาคีรี รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ น้ำ (ต่อ)		ระหว่างน้ำต่อซีเมนต์ไม่เกิน 0.50 ต่อ 1 และบริเวณรอยต่อระหว่างคอนกรีตจะใส่ PVC WATER STOP ด้วย (2) ผิวผนังและพื้นใต้ดินด้านที่สัมผัสดินหรือด้านนอกของตัวถังน้ำ จะมีการป้องกันการรั่วซึมด้วย WATER PROOFING MEMBRANE หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร และก่ออิฐบล็อกป้องกันการฉีกขาด (3) ผิวของผนัง และพื้นด้านที่สัมผัสน้ำของถังเก็บน้ำ จะเพิ่มผิวคอนกรีตอีก 15 มิลลิเมตร ส่วนเสาที่สัมผัสน้ำ จะเพิ่มระยะหุ้มเสาอีก 5 เซนติเมตร และทาเคลือบผิวคอนกรีตด้วยสาร NON-TOXIC (CHEMICRETE) เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้าไปจนถึงเหล็กเส้นภายในเสาจนเกิดสนิม ออกมาปนเปื้อนกับน้ำภายในถังเก็บน้ำใต้ดินและปิดทางน้ำไม่รั่วซึม	
3.2 การระบายน้ำ	น้ำเสียทุกชนิดที่ระบายออกจากเครื่องสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ ห้องส้วม และจากส่วนอื่นๆ ที่ใช้น้ำทั้งหมดภายในโครงการ จะระบายออกจากแหล่งกำเนิดน้ำเสียเข้าสู่บ่อน้ำเสีย และถูกรวบรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร จากนั้นน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะรวบรวมเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ ผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำและลงสู่บ่อเก็บน้ำทิ้ง จำนวน 1 บ่อ ปริมาตร 39.00 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ และน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการจะ	(1) มีการตรวจสอบอุปกรณ์ ระบบท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เมื่อพบรอยรั่วหรือชำรุดต้องมีการซ่อมแซมทันที (2) มีการขุดลอกตะกอนภายในท่อระบายน้ำเป็นประจำ และต้องดูแลทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันเศษวัสดุ เศษดินทราย ลงไปอุดตันในท่อระบายน้ำ	(1) ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ ทุกๆ เดือน

ลงชื่อ
(นางสาวสุภาวดี ช่อเพชร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาคีรี จำกัด



เลขที่ 2563



ลงชื่อ
(นางสาวนภัสกร เมธินิติ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด

เลขที่ 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑลศรี รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การระบายน้ำ (ต่อ)	นำไปรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวในโครงการทั้งหมด โดยไม่มีการระบายออกสู่ภายนอกโครงการแต่อย่างใด น้ำฝนจากหลังคา ถนน และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการจะแบ่งเป็น 2 บริเวณ โดยบริเวณที่ 1 จะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 0.40 เมตร และ 0.60 เมตร ที่มีบ่อบักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ความลาดชัน 1 : 200 จากนั้นน้ำฝนจะรวบรวมเข้าสู่บ่อบักน้ำขนาด 1 ปริมาตร 180.00 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ และลงบ่อบักน้ำฝนก่อนปล่อยออกสู่คลองสาธารณะประโยชน์ (คลองปาง) ต่อไปและบริเวณที่ 2 จะรวบรวมลงสู่กักต่อน้ำขนาดกว้าง 0.20 เมตร โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ความลาดชัน 1 : 200 จากนั้นน้ำฝนจะรวบรวมเข้าสู่บ่อบักน้ำขนาด 2 ปริมาตร 112.80 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ ผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำและบ่อดักขยะก่อนปล่อยออกสู่คลองสาธารณะประโยชน์ (คลองปาง) ต่อไป ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในทิศทางลบระดับน้อย	(3) ห้ามไม่ให้โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วปล่อยสู่คลองสาธารณะประโยชน์ (คลองปาง) (4) จัดให้บ่อบักน้ำฝน จำนวน 2 บ่อ บ่อที่ 1 ขนาด 180.00 ลูกบาศก์เมตร และบ่อที่ 2 ขนาด 112.80 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับและเก็บกักน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการไว้ในช่วงระยะเวลานี้ ก่อนที่จะระบายออก (5) ควบคุมการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการไม่ให้มีค่าเกินก่อนพัฒนาโครงการ (6) จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระดับในบ่อบักน้ำและท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ (7) จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขทันที	(1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเป็นประจำทุกเดือน (2) ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำเสีย
3.3 การจัดการน้ำเสีย	น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการมีลักษณะเป็นน้ำเสียชุมชนโครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration Activated sludge Process,AS.) ขนาด 45.00 ลูกบาศก์เมตร ได้ถูกออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสีย ค่า BOD ₅ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย ค่า BOD ₅ เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร	(1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ (2) ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำในบ่อบักน้ำเป็นประจำ (3) สุ่มตะกอนออกนอกจากถังกรองทุกๆ 2 ปี แม้ว่า	(1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเป็นประจำทุกเดือน (2) ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำเสีย

ลงชื่อ
(นางสาวสุภาวดี ขันเพชร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑลศรี รีสอร์ท จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวณัฏฐกานต์ มณีนธิกุล)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเคเนเจอร์วิสาหกิจ จำกัด
เลขที่ 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศิริรี รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	ลิตร (ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค สำหรับโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมที่มีจำนวนห้องพักรวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันไม่เกิน 60 ห้อง ค่า BOD₅ ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) จากนั้นน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะรวบรวมเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ ผ่านบ่อดูดคุณภาพน้ำและลงสู่ถังเก็บน้ำรดต้นไม้ จำนวน 1 ถึง ปริมาตร 39.00 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ จากนั้นน้ำทิ้งที่ถูกเก็บกักในถังเก็บน้ำรดต้นไม้จะถูกลูกลับมาใช้รดต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งหมด โดยไม่มีการระบายออกสู่ภายนอกโครงการแต่อย่างใด สำหรับการจัดการกำจัดกากตะกอน โครงการจะประสานงานให้เทศบาลตำบลคึกคัก มาสูบลบกากไปกำจัดทุก 2 ปี ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อในทิศทางลบระดับน้อย	ตะกอนจะยังไม่เต็มก็ตาม (4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญ ควบคุมดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างถูกวิธี และตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำในบ่อดูดคุณภาพน้ำทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ (5) รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้มีการทิ้งวัสดุหรือสิ่งอื่นใดที่ย่อยสลายไม่ได้ลงในถังขยะ เช่น ฝ้ายอนามัย ถุงพลาสติก เป็นต้น อันเป็นสาเหตุทำให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียลดลง และเกิดการอุดตันในเส้นทาง (6) มีการติดตั้งมอเตอร์รีดกระแสไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ (7) จัดให้มีพนักงานดูแลถังไขมัน ตักไขมันออกจากถังตกไขมันทุกสัปดาห์และจัดบันทึกรายงานผลทุกครั้ง และไขมันที่ตกได้ใส่ภาชนะที่ปิดมิดชิดเพื่อให้เทศบาลตำบลคึกคักนำไปกำจัด (8) จัดให้มีการกำจัดไขมันจากภายในโครงการ มาตรการป้องกันผลกระทบของระบบบำบัดน้ำเสียกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความขัดข้องในการทำงาน (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย	อยู่ในสภาพสมบูรณ์หรือไม่ (3) ตรวจสอบกลิ่น และสีของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วว่าส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่ และได้ตามเกณฑ์มาตรฐานหรือไม่

ลงชื่อ
(นางสาวสุเมธ งามเพชร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริรี จำกัด

ลงชื่อ
MONTHA KIRI
(นางสาวสุเมธ งามเพชร)
นางสาวนัสสกร เมธินันต์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายการ/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด

เมษายน 2563



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑากีรี รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดกรรน้ำเสีย (ต่อ)		น้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ (2) โครงการติดตั้งมีเตอร์ไฟฟ้าเฉพาะของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย (3) จัดให้สูบน้ำก่อนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อประสิทธิภาพการทำงานระบบฯ (4) เมื่อพบวาระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความขัดข้องให้รีบแก้ไขโดยทันที (5) โครงการจัดให้มีปั้มสำรองสำหรับเครื่องเติมอากาศ และเครื่องสูบน้ำตะกอน อย่างละ 1 ชุด เพื่อในกรณีที่ปั้มเกิดขัดข้องในการทำงาน โครงการจะสามารถเปลี่ยนมาใช้ปั้มสำรองได้ทันที และโครงการต้องรับซ่อมแซมปั้มที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้ปกติโดยเร็วที่สุด	
3.4 การจัดกรรมูลฝอย	มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการเป็นมูลฝอยชุมชนทั่วไป ได้แก่ ถูพลาสติก เศษอาหาร เศษกระดาษและเศษผ้า ซึ่งแยกได้เป็นมูลฝอยอินทรีย์ มูลฝอยแห้ง และมูลฝอยอินทรีย์ โดยปริมาณมูลฝอยทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากโครงการประมาณ 167.75 กิโลกรัม/วัน หรือ 503.26 ลิตร/วัน โครงการจัดให้แต่ละห้องพักมีถังมูลฝอยขนาด 10 ลิตร จำนวน 2 ถัง วางไว้ในห้องนอน 1 ถัง และห้องน้ำ 1 ถัง และจัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง และถังเก็บถังมูลฝอยอินทรีย์ (ถังสีเขียว) 1 ถัง ถึง	(1) มีการคัดแยกประเภทมูลฝอย เป็นมูลฝอยประเภทที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยอินทรีย์ และมูลฝอยอันตราย (2) ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ (3) กวดขันให้แม่บ้านประจำโครงการรวบรวมมูลฝอย	(1) ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในห้องพักัก ฝอยโดยรวม ว่ามีมากน้อยเพียงใดในแต่ละวัน (2) ต ร ว จ ส อ บ ความสามารถในการรับ และการรั้งซึม

ลงชื่อ
 (นางสาวสุภาวดี ใจเพชร)
 เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑากีรี จำกัด
 เมษายน 2563

ลงชื่อ
 (นางสาวณัฏฐกาน ใจเพชร)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท ไอเค เนชั่น จำกัด
 เมษายน 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑลคีรี รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	มูลฝอยแห้ง (ถังสีเหลือง) 1 ถัง และถังรองรับมูลฝอยอันตราย (ถังสีแดง) 1 ถัง มีฝาปิดมิดชิด ซึ่งจะติดตั้งข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” โดยภายในถังจะรองรับด้วยถุงพลาสติกสีแดง โดยในแต่ละวันพนักงานจะนำมูลฝอยจากบริเวณที่ทิ้งมูลฝอยของอาคาร ไปรวบรวมไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวม โดยแยกประเภทมูลฝอยรีไซเคิลออกจากมูลฝอยทั่วไป ซึ่งมูลฝอยส่วนนี้สามารถนำไปขายได้ หลังจากแยกมูลฝอยแล้วส่วนที่ไม่ต้องการจะรวบรวมใส่ถุงดำนำไปพักไว้บริเวณห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งโครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมจำนวน 1 จุด แยกเป็นห้องพักมูลฝอยอินทรีย์ มีปริมาตรกักเก็บ 3.24 ลูกบาศก์เมตร ห้องพักมูลฝอยทั่วไป มีปริมาตรกักเก็บ 1.51 ลูกบาศก์เมตร และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีปริมาตรกักเก็บ 4.62 ลูกบาศก์เมตร ตั้งอยู่บริเวณด้านหลังชั้นที่ 1 ของอาคารต้อนรับ และจัดให้มีพนักงานรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยรวมไปยังรถเก็บขนมูลฝอย เพื่อสะดวกต่อการจัดเก็บของเทศบาลตำบลคึกคักเข้ามารับไปกำจัดต่อไป ในส่วนของห้องพักมูลฝอยอินทรีย์โครงการจะมีการนำมูลฝอยอินทรีย์มาทำน้ำหมักชีวภาพ เพื่อใช้ภายในโครงการทั้งหมด จึงไม่มีมูลฝอยอินทรีย์ออกไปกำจัดภายนอกโครงการแต่อย่างใด โดยห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการอยู่บริเวณด้านหลังชั้นที่ 1 ของอาคารต้อนรับ ซึ่งมีโครงการได้ออกแบบห้องพักมูลฝอยรวมมีประตูปิด	อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงมูลฝอยพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ (4) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากการเก็บขนมูลฝอย เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเร็วที่สุดของโครงการต่อไป (5) จัดให้มีการ ลด คัดแยก และนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ (6) ในช่วงที่รถเข้ามาเก็บขนมูลฝอยจะมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในการเก็บขนมูลฝอยเพื่อไม่ให้เกิดการสัญจการภายในโครงการ โดยมูลฝอยในห้องพักมูลฝอยรวมจะอยู่ในถุงที่มัดปากถุงแน่นที่พร้อมสำหรับการลำเลียงออกได้ทันทีเพื่อความสะดวกและรวดเร็ว (7) จัดให้มีพนักงานล้างทำความสะอาดเป็นประจำทุกวัน โดยในส่วนของน้ำทิ้งที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดจะถูกรวบรวมผ่านท่อน้ำทิ้ง เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดต่อไป	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ
(นางสาวกัญจกรณ ช่อเพชร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑลคีรี รีสอร์ท จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวกัญจกรณ ช่อเพชร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท มณฑลคีรี รีสอร์ท จำกัด
เลขที่ 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาครี รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	มิตชิด และภายในห้องพักแต่ละห้องมีลักษณะเป็นพื้นลาดเอียง เพื่อความสะดวกในการล้างห้องพักมูลฝอย และติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักมูลฝอยอินทรีย์ ประกอบกับโครงการได้จัดให้มีพนักงานล้างทำความสะอาดทุกครั้งที่เทศบาลตำบลคึกคักเข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัด โดยห้องพักมูลฝอยรวมมีปริมาตรก็เก็บมูลฝอยรวม 10.99 ลูกบาศก์เมตร แบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยอินทรีย์ มีปริมาตรก็เก็บ 3.24 ลูกบาศก์เมตร ห้องพักมูลฝอยทั่วไป มีปริมาตรก็เก็บ 1.51 ลูกบาศก์เมตร ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีปริมาตรก็เก็บ 4.62 ลูกบาศก์เมตร และห้องพักมูลฝอยอันตราย มีปริมาตรก็เก็บ 1.62 ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อเปรียบเทียบกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการเท่ากับ 0.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน พบว่าสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้นาน 54 วัน แต่ทั้งนี้โครงการพิจารณาจากความสามารถห้องพักมูลฝอยที่รองรับมูลฝอยมีจำนวนวันน้อยที่สุดพบว่าห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการสามารถรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 9 วัน สำหรับการจัดการนำขยะมูลฝอยจะต่อท่อลงสู่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ เพื่อนำไปบำบัดให้ได้มาตรฐาน ก่อนระบายน้ำทิ้งต่อไป ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบบนทิศทางลบระดับน้อย		
3.5 การคมนาคม	ในช่วงดำเนินการ จะทำให้มีรถของผู้พักอาศัยเพิ่มขึ้น ทำให้มีจำนวนรถที่สัญจรไป-มาบนถนนเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ซึ่งการเข้า-ออกของรถเหล่านี้ จะทำให้เกิดปัญหาการติดขัดขณะ ในขณะที่มีการเข้า-ออก และ	(1) จัดให้มีป้ายชี้ชื่อโครงการ ป้ายแสดงทางเข้าออกป้ายแสดงพื้นที่จอดรถ เพื่อให้ผู้ที่เข้าโครงการสามารถมองเห็นได้ และมีความเข้าใจตรงกัน	(1) ตรวจสอบความคล่องตัวของการจราจรในจุดที่รถเข้า-ออกจาก

ลงชื่อ
(นางสาวกนก งามนิต)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาครี จำกัด
เมษายน 2563

ลงชื่อ
(นางสาวกนก งามนิต)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การคมนาคม (ต่อ)	จากการคำนวณ พบว่า ปริมาณการจราจรในช่วงดำเนินการในช่วงโม่งเร่งด่วนบริเวณบริเวณถนนชายทะเลคึกคัก และถนนตัดใหม่ มีปริมาณการจราจรคล่องตัว ไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย ซึ่งสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการได้ ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบในทิศทางลบระดับน้อย	(2) ดูแลสภาพพื้นที่จอดรถและทางเข้าไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ (3) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการรถยนต์ทุกครั้งที่จอดรถหรือจอดรอได้แล้ว (4) ติดป้ายบอกพื้นที่จอดรถ และตีเส้นแบ่งช่องเพื่อให้เห็นชัดเจน (5) ในเวลากลางคืน บริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถ จะต้องมีไฟส่องสว่างอยู่ตลอดเวลา (6) ให้ผู้เข้าพักในพื้นที่โครงการ จอดรถให้เป็นระเบียบ (7) โครงการจะไม่จัดให้มีหลังคาหรือสิ่งก่อสร้างปกคลุมบริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคารของโครงการโดยเด็ดขาด	โครงการ (2) สอบถามประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของรถโครงการ ก่อให้เกิดปัญหาอย่างไรบ้าง และจะแก้ไขอย่างไร
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง ไม่ปรากฏว่ามีภาวะระบาดของโรคติดต่อร้ายแรงแต่อย่างใด และระยะดำเนินการเป็นเพียงกิจกรรมการพักอาศัยของประชาชนโดยทั่วไป โดยโครงการได้จัดให้มีระบบสาธารณสุขได้ทุกด้าน ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย และระบบระบายน้ำเป็นอย่างดี จึงไม่เป็นแหล่งที่ก่อให้เกิดโรคระบาด หรือการแพร่ระบาดของโรคติดต่อแต่อย่างใด และหากเกิดเหตุเจ็บป่วยฉุกเฉิน	(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที (2) จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำอาคาร เพื่อให้ผู้พัก	(1) ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด

ลงชื่อ
(นางสาวสุพรรณ ข่อเพชร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวณัฏฐก มณฑาศิริ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เนิเจอร์ลีส จำกัด
เลขาน 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑลคีรี รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอดะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	กับผู้เข้าพักอาศัย ผู้พักอาศัยสามารถเข้ารับการรักษาพยาบาลในโรงพยาบาลต่างๆ ในตัวเมืองได้อย่างสะดวกรวดเร็ว โดยสถานพยาบาลที่มีอยู่ส่วนมากจะมีความพร้อมทั้งบุคลากรและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลต่างๆ ดังนั้น ผลกระทบด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัยจึงอยู่ในทิศทางลดระดับน้อย	อาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง (3) ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย (4) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที (5) จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง มาตรการเพื่อลดผลกระทบในกรณีที่เกิดคลื่นสึนามิเฉพาะของโครงการ (1) จัดทำเอกสารคู่มือให้ความรู้เกี่ยวกับคลื่นยักษ์สึนามิ สิ่งบอกเหตุก่อเกิดคลื่นยักษ์สึนามิ สถานที่ปลอดภัย และเส้นทางหนีภัย ข้อปฏิบัติเพื่อรับมือก่อนเกิดคลื่นยักษ์สึนามิ ข้อปฏิบัติขณะเกิดคลื่นยักษ์สึนามิ และแผนที่เส้นทางหนีคลื่นยักษ์สึนามิ ให้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการ โดยจัดเตรียมไว้ทั้งในห้องพักทุกห้อง และส่วนต้อนรับของโครงการ (2) รมณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการเข้าร่วมการ	

ลงชื่อ **Tom** **มณฑลคีรี จำกัด**
 (นางสาวสุวิมล รุ่งเรือง ชื่อเพชร)
 เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑลคีรี จำกัด

เมษายน 2563

ลงชื่อ **นงศภัช ใจเมือง**
 (นางสาวนงศภัช ใจเมือง)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด

เมษายน 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาครี รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		ฝึกซ้อมการอพยพหนีภัยครั้งล่าสุดซึ่งมีการฝึกซ้อมของหน่วยงานราชการ (3) เส้นทางที่ใช้หนีภัยภายในอาคารของโครงการห้ามให้มีสิ่งกีดขวาง เพื่อให้การหนีภัยเป็นไปอย่างสะดวก (4) จัดทำป้ายแสดงเส้นทางไปสู่จุดอพยพ จัดทำแผนการฝึกซ้อม แผนการอพยพหนีภัยให้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ พร้อมทั้งมีการฝึกซ้อมภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ (5) ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้พนักงานของโครงการในเรื่องการป้องกันและบรรเทาภัยจากคลื่นยักษ์สึนามิ (6) ให้ความรู้แก่พนักงานเรื่องความปลอดภัยและข้อปฏิบัติในการเตรียมความพร้อมรับมือคลื่นยักษ์สึนามิ รวมทั้งแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบที่ชัดเจน (7) เตรียมพร้อมระบบสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ มีช่องทางรับส่งข้อมูลข่าวสารหลายช่องทางเพื่อการแจ้งเตือนภัย และสามารถสื่อสารให้นักท่องเที่ยวทราบและเข้าใจได้ทันเวลาและพื้นที่ ตลอดจนถึงเตรียมระบบสื่อสารสำรองไว้ใช้ยามฉุกเฉิน	

ลงชื่อ  

ลงชื่อ นงลักษณ์ ใจดี
(นางสาวนงลักษณ์ ใจดี)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเด เนเจอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ทฯ (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การป้องกันอัคคีภัย	ระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิง อาคารต้อนรับ จำนวน 1 อาคาร เป็นอาคาร คลส. 2 ชั้น ชั้นที่ 1 โครงการติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) จำนวน 7 จุด ไว้ภายในสำนักงาน พื้นที่หลังบ้าน และทางเดิน ติดตั้งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Bell Alarm) จำนวน 2 จุด ติดตั้งสัญญาณเตือนภัยด้วยแสง จำนวน 2 จุด และติดตั้งถึงดับเพลิงแบบมือถือ จำนวน 4 จุด นอกจากนี้โครงการได้ติดตั้งไฟฉุกเฉินจำนวน 3 จุด ไว้บริเวณพื้นที่หลังบ้าน ทางเดิน และโถงบันได ชั้นที่ 2 โครงการติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) จำนวน 6 จุด ไว้ภายในสำนักงาน สป่า และทางเดิน ติดตั้งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Bell Alarm) จำนวน 3 จุด ติดตั้งสัญญาณเตือนภัยด้วยแสง จำนวน 3 จุด และติดตั้งถึงดับเพลิงแบบมือถือ จำนวน 1 จุด นอกจากนี้โครงการได้ติดตั้งไฟฉุกเฉินจำนวน 6 จุด ไว้บริเวณโถงต้อนรับ ห้องน้ำชาย ห้องน้ำหญิง และทางเดิน อาคาร All Day Dining 1 จำนวน 1 อาคาร เป็นอาคาร คลส. 1 ชั้น ชั้นที่ 1 โครงการติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) จำนวน 2 จุด ไว้บริเวณส่วนรับประทานอาหาร และทางเดิน ติดตั้งเครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) จำนวน 3 จุด ไว้บริเวณครัว ติดตั้งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Bell Alarm)	(1) ตรวจสอบและดูแลระบบการป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ภายในโครงการ ให้มีสภาพพร้อมจะใช้งานอยู่เสมอ เป็นประจำทุก 6 เดือน และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด (2) แสดงป้ายตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน (3) ตรวจสอบสภาพของถังดับเพลิงให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เช่น ตรวจสอบวันผลิต วันหมดอายุการใช้งาน ตรวจสอบสลักให้มีความพร้อมจะใช้งานอยู่เสมอ เป็นต้น (4) ควรติดตั้งเครื่องตัดไฟอัตโนมัติ เพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ที่อาจจะเกิดขึ้น (5) จัดให้มีพนักงานควบคุมดูแล ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและไฟฟ้าสำรองอย่างน้อย 1 คน (6) จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณที่เหมาะสมแก่การอพยพผู้อยู่อาศัยออกนอกอาคาร	(1) ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร (2) ตรวจสอบความพร้อม ความเข้าใจของพนักงานในการใช้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง ว่ามีความเข้าใจมาก-น้อยเพียงใด (3) มีการตรวจสอบเป็นพิเศษ สำหรับจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น แผงควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น

ลงชื่อ
 (นางสาวสุวิมล ช่อเพชร)
 เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริ รีสอร์ทฯ

ลงชื่อ
 (นางสาวณัฏฐกาน วัฒนินันท์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศรี รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	จำนวน 2 จุด ติดตั้งสัญญาณเตือนภัยด้วยแสง จำนวน 2 จุด และติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ จำนวน 2 จุด นอกจากนี้โครงการได้ติดตั้งไฟฉุกเฉินจำนวน 5 จุด ไว้บริเวณครัว ส่วนรับประทานอาหาร และทางเดิน <u>อาคาร All Day Dining 2 จำนวน 1 อาคาร เป็นอาคาร</u> <u>คสล. 1 ชั้น</u> ชั้นที่ 1 โครงการติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) จำนวน 2 จุด ไว้บริเวณส่วนรับประทานอาหาร และทางเดิน ติดตั้งเครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) จำนวน 3 จุด ไว้บริเวณครัว ติดตั้งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Bell Alarm) จำนวน 2 จุด ติดตั้งสัญญาณเตือนภัยด้วยแสง จำนวน 2 จุด และติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ จำนวน 2 จุด นอกจากนี้โครงการได้ติดตั้งไฟฉุกเฉินจำนวน 5 จุด ไว้บริเวณครัว ส่วนรับประทานอาหาร และทางเดิน <u>อาคารวิลล่า A จำนวน 1 อาคาร เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น</u> ชั้นที่ 1 โครงการติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) จำนวน 4 จุด ไว้ภายในห้องพักทุกห้อง ติดตั้งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Bell Alarm) จำนวน 4 จุด ติดตั้งสัญญาณเตือนภัยด้วยแสง จำนวน 4 จุด และติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ จำนวน 1 จุด นอกจากนี้โครงการได้ติดตั้งไฟฉุกเฉินจำนวน 2 จุด ไว้บริเวณโถงบันได และทางเดิน ชั้นที่ 2 โครงการติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke		

ลงชื่อ
(นางสาว นันทพรพรณ ข่อเพชร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศรี จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาว นันทพรพรณ ข่อเพชร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	Detector จำนวน 4 จุด ใ้ภายในห้องพักทุกห้อง ติดตั้งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Bell Alarm) จำนวน 4 จุด ติดตั้งสัญญาณเตือนภัยด้วยแสง จำนวน 4 จุด และติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ จำนวน 1 จุด นอกจากนี้โครงการได้ติดตั้งไฟฉุกเฉินจำนวน 4 จุด ไว้บริเวณโถงบันไดและทางเดิน <i>อาคารวิลล่า B1-B2 จำนวน 2 อาคาร เป็นอาคาร คสล. 1 ชั้น</i> ชั้นที่ 1 โครงการติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) จำนวน 2 จุด ใ้ภายในห้องพักทุกห้อง ติดตั้งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Bell Alarm) จำนวน 2 จุด ติดตั้งสัญญาณเตือนภัยด้วยแสง จำนวน 2 จุด และติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ จำนวน 1 จุด นอกจากนี้โครงการได้ติดตั้งไฟฉุกเฉินจำนวน 1 จุด ไว้บริเวณทางเดิน <i>อาคารวิลล่า C จำนวน 1 อาคาร เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น</i> ชั้นที่ 1 โครงการติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) จำนวน 3 จุด ใ้ภายในห้องพักทุกห้อง ติดตั้งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Bell Alarm) จำนวน 3 จุด ติดตั้งสัญญาณเตือนภัยด้วยแสง จำนวน 3 จุด และติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ จำนวน 1 จุด นอกจากนี้โครงการได้ติดตั้งไฟฉุกเฉินจำนวน 1 จุด ไว้บริเวณทางเดิน ชั้นที่ 2 โครงการติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) จำนวน 3 จุด ใ้ภายในห้องพักทุกห้อง ติดตั้งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Bell Alarm) จำนวน 3 จุด ติดตั้งสัญญาณเตือน		

ลงชื่อ
(นางสาว มณฑารพ ข่อเพชร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาว มณฑารพ ข่อเพชร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาكيرี รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณสมบัติต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	ภัยด้วยแสง จำนวน 3 จุด และติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ จำนวน 1 จุด นอกจากนี้โครงการได้ติดตั้งไฟฉุกเฉินจำนวน 2 จุด ไว้บริเวณโถงบันได และทางเดิน <u>อาคารวิลล่า D1-D3 จำนวน 3 อาคาร เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น</u> ชั้นที่ 1 โครงการติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) จำนวน 4 จุด ไว้ภายในห้องพักทุกห้อง ติดตั้งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Bell Alarm) จำนวน 4 จุด ติดตั้งสัญญาณเตือนภัยด้วยแสง จำนวน 4 จุด และติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ จำนวน 1 จุด นอกจากนี้โครงการได้ติดตั้งไฟฉุกเฉินจำนวน 2 จุด ไว้บริเวณโถงบันได และทางเดิน ชั้นที่ 2 โครงการติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) จำนวน 4 จุด ไว้ภายในห้องพักทุกห้อง ติดตั้งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Bell Alarm) จำนวน 4 จุด ติดตั้งสัญญาณเตือนภัยด้วยแสง จำนวน 4 จุด และติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ จำนวน 1 จุด นอกจากนี้โครงการได้ติดตั้งไฟฉุกเฉินจำนวน 4 จุด ไว้บริเวณโถงบันได และทางเดิน <u>อาคารวิลล่า E1-E2 จำนวน 2 อาคาร เป็นอาคาร คสล. 1 ชั้น</u> ชั้นที่ 1 โครงการติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) จำนวน 2 จุด ไว้ภายในห้องพักทุกห้อง ติดตั้งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Bell Alarm) จำนวน 1 จุด ติดตั้งสัญญาณเตือน		

ลงชื่อ
 (นางสาวศุภาพร ข่อเพชร)
 เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาكيرี จำกัด
 เมษายน 2563

ลงชื่อ
 (นางสาวณัฏฐกานต์ เนตรนิเทศ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน/บริษัท ไอเค เนชั่น จำกัด
 เมษายน 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม และมาตรการสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	ภัยด้วยแสง จำนวน 1 จุด และติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ จำนวน 1 จุด นอกจากนี้โครงการได้ติดตั้งไฟฉุกเฉินจำนวน 1 จุด ไว้บริเวณทางเดิน ระบบเส้นทางหนีไฟ โครงการประกอบด้วยอาคาร คสล. 1 ชั้น 6 อาคาร และอาคาร คสล. 2 ชั้น จำนวน 6 อาคาร ซึ่งไม่เข้าข่ายอาคารที่ต้องจัดให้มีบันไดหนีไฟตามกฎหมายกำหนด โครงการจึงไม่จัดให้มีบันไดหนีไฟภายในโครงการ แต่ทั้งนี้อาคาร คสล. 2 ชั้น มีบันไดหลัก จำนวน 1 แห่ง/ชั้น ขนาดกว้าง 1.25 เมตร จำนวน 5 อาคาร และขนาดกว้าง 1.60 เมตร จำนวน 1 อาคาร นอกจากนี้ โครงการจะติดตั้งป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน ซึ่งแสดงให้เห็นได้ชัดเจนและไม่ใช้สีหรือรูปร่างที่กลมกลืนกับการตกแต่ง ป้ายอื่นๆ ที่ติดไว้ใกล้เคียงกัน สำหรับป้ายบอกทางหนีไฟจะใช้สัญลักษณ์ หนีไฟ พร้อมระบุคำว่า “ทางหนีไฟ” และ “FIRE EXIT” ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร โดยตัวอักษรใช้สีขาวบนพื้นสีเขียว และมีไฟแสงสว่างให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลาที่ภาวะปกติ และภาวะฉุกเฉินไว้ที่บริเวณทางออกสู่บันไดทุกๆ ชั้นของอาคาร ส่วนป้ายบอกตำแหน่งชั้นอาคาร จะติดตั้งหมายเลขชั้นอาคาร ด้วยตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร บริเวณหน้าโถงทางเดิน และบริเวณโถงบันไดทุกชั้นของอาคาร ระบบป้องกันฟ้าผ่า และระบบป้องกันความปลอดภัย โครงการจะติดตั้งระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าบริเวณชั้น หลังคาของอาคาร จำนวน 1 จุด/อาคาร เพื่อป้องกันอันตรายจากการ		

ลงชื่อ
(นางสาวสุวิมล ตรีธรรม ช่อเพชร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑา คีรี จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวณัฏฐกานต์ เมธพันธ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท ไอเค มัลติสเต็ม จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	เกิดไฟฟ้ารั่ว และกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ต่อผ่านสายตัวนำลงดินไปยัง กราวด์ไฟฟ้า (Lightning ground) เพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า สำหรับกล่องวงจรปิด (CCTV) เพื่อเป็นการดูแลรักษาความปลอดภัยแก่ผู้ใช้อาคาร โครงการได้จัดให้มีระบบกล่องวงจรปิดในแต่ละ ส่วนของอาคาร จำนวน ดังนี้ - อาคารต้อนรับ ติดตั้งชั้นละ 2 จุด รวมมี CCTV 4 จุด - อาคาร All Day Dinning 1 ติดตั้ง 1 จุด และอาคาร All Day Dinning 2 ติดตั้ง 1 จุด รวมมี CCTV 2 จุด - อาคารวิลล่า A ติดตั้งชั้นละ 2 จุด รวมมี CCTV 4 จุด - อาคารวิลล่า B1-B2 ติดตั้ง 2 จุด รวมมี CCTV 4 จุด - อาคารวิลล่า C ติดตั้งชั้นละ 2 จุด รวมมี CCTV 4 จุด - อาคารวิลล่า D1-D3 ติดตั้งชั้นละ 2 จุด รวมมี CCTV 12 จุด - อาคารวิลล่า E1-E2 ติดตั้ง 2 จุด รวมมี CCTV 4 จุด โดยติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม และจะติดตั้งบริเวณทางเดิน ถนนและทางเข้าออกโครงการ จำนวน 29 จุด และติดตั้งในตำแหน่ง บริเวณที่เป็นจุดอับสายตา ทำให้เพิ่มมุมมองที่สามารถมองเห็นพื้นที่ สาธารณะ คือ ทางเข้าออกโครงการ และถนนด้านหน้าโครงการ รวมมี กล่องวงจรปิด (CCTV) ภายในพื้นที่โครงการทั้งสิ้น 63 จุด พื้นที่รวมพล โครงการได้จัดพื้นที่จุดรวมพล จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 อยู่		

ลงชื่อ
(นางสาวสุพรรณ ช่อเพชร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริ รีสอร์ท

ลงชื่อ
(นางสาวนภัสกรณ เมธนิพัทธ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เมเจอร์สุมังเค

เมษายน 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศรี รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	บริเวณทิศเหนือด้านข้างอาคารริลล่า B1 มีพื้นที่ 20.00 ตารางเมตร และจุดที่ 2 อยู่บริเวณทิศตะวันตกด้านหน้าโครงการ มีพื้นที่ 20.00 ตารางเมตร รวมมีพื้นที่จุดรวมพลทั้งสิ้น 40.00 ตารางเมตร คิดเป็น 0.36 ตารางเมตร/คน ซึ่งเพียงพอต่อการรวมคนและสำหรับการปฐมพยาบาลในกรณีมีคนเจ็บ โดยไม่กีดขวางการเข้ามาช่วยดับเพลิงของรถดับเพลิง และการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่แต่อย่างใด ดังนั้น คาดว่า จะส่งผลกระทบบนวิถีทางลบระดับน้อย		
4.3 สุนทรียภาพทัศนียภาพ	พื้นที่ส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเป็นที่พักอาศัย ดังนั้นโครงการซึ่งเป็นการก่อสร้างโรงแรมซึ่งเปิดบริการให้ประชาชนทั่วไปเข้าใช้บริการเพื่อพักอาศัย จึงมีสภาพที่กลมกลืนกับบริเวณข้างเคียง อีกทั้งมีการจัดตกแต่งพื้นที่ว่างในพื้นที่โครงการให้เป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 1-0-62.40 ไร่ หรือคิดเป็น 1,849.60 ตารางเมตร คิดสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยในโครงการ 16.51 ตารางเมตร/คน (จำนวนผู้พักอาศัย 92 คน จำนวนพนักงาน 20 คน ดังนั้น จำนวนผู้พักอาศัยในโครงการทั้งหมดเท่ากับ 112 คน) โดยจะมีการจัดพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่างของโครงการทั้งหมด ซึ่งโครงการได้พิจารณาให้มีการปลูกพันธุ์ไม้ที่เป็นทั้งไม้ยืนต้น ไม้ประดับ และไม่คลุมดิน ได้แก่ ต้นหว้า จำนวน 6 ต้น ต้นสาธร จำนวน 10 ต้น ต้นกระดังงา จำนวน 5 ต้น ต้นกระโดน จำนวน 4 ต้น ต้นสาเก จำนวน 5 ต้น ต้นชัยพฤกษ์ จำนวน 6 ต้น ต้นพื้งกาสา จำนวน 1 ต้น ต้นกล้วย จำนวน 7 ต้น ต้นมะตาด จำนวน 3 ต้น ต้นจิกน้ำ	(1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ปลูกต้นไม้ ไม่ดอก ไม่ประดับเพื่อให้ร่มเงาและสร้างความสดชื่น และหมั่นดูแลรักษาอยู่เสมอ (2) ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการอยู่เสมอ (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย (4) จัดให้มีไม้ยืนต้นบริเวณดังกล่าวเพื่อลดแนวการมองเห็นพื้นที่ทำนามากขึ้นสภาพให้เหลื่อมมองน้อยที่สุด เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพต่อโครงการ	

ลงชื่อ
(นางสาวสุภาวดี วัฒนศิริ)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศรี รีสอร์ท

ลงชื่อ
(นางสาวณัฏฐกานต์ มณฑาศรี)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการ/บริษัท โอเค เนเชอรัล ฟู้ด

เมษายน 2563

เมษายน 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท (ช่วงดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุนัขรบกวน/ทัศนียภาพ (ต่อ)	จำนวน 12 ต้น ต้นแคนา จำนวน 9 ต้น ต้นก่อ จำนวน 5 ต้น ต้นกันเกรา จำนวน 8 ต้น ต้นอินทนิลน้ำ จำนวน 9 ต้น ต้นทองอุไร จำนวน 10 ต้น ต้นปีบ จำนวน 5 ต้น ต้นปาล์มจีน จำนวน 12 ต้น ต้นน้ำเต้าต้น จำนวน 6 ต้น ต้นกล้วยตาก จำนวน 4 ต้น และต้นมะขวิด จำนวน 3 ต้น รวมทั้งสิ้น 130 ต้น ซึ่งให้ประโยชน์ทั้งในด้านเชิงนิเวศน์ และนันทนาการ ทั้งแก่สิ่งแวดล้อมและผู้พักอาศัย เนื่องจากพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกมีความหลากหลาย ผู้พักอาศัยจะสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่ ซึ่งจะ เป็นสถานที่สำหรับการพักผ่อนหย่อนใจ สร้างนันทนาการได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยไม่ย่นยื้อต้นที่นำมาปลูกเป็นพรรณไม้ที่มีความเหมาะสม กับภูมิอากาศในท้องถิ่น ตลอดจนบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงไม่ปรากฏแหล่งโบราณคดีอันควรอนุรักษ์รักษาแต่อย่างใด ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพ		

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ คือ บริษัท มณฑาศิริ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบ

- โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานอย่างเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ตามมาตรา 51/5 วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ซึ่งมีกำหนดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปีละ 1 ครั้งภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป
- นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ไปยังจังหวัดพังงา ทั้งนี้ หากผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตไม่นำส่งรายงานผลฯ จำต้องระวางโทษตามมาตรา 101/2 แห่งพระราชบัญญัติฯ ดังกล่าว

ลงชื่อ **มณฑาศิริ จำกัด**
(นางสาวสุกัญญา ช่อเพชร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริ จำกัด

ลงชื่อ **มณฑาศิริ จำกัด**
(นางสาวนันทกานต์ เมฆมนต์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด

เมษายน 2563

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท ของบริษัท มณฑาศิริ จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	สภาพพื้นที่โครงการ	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ <u>วิธีการ</u> 1.ตรวจสอบการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น 2.ตรวจสอบการปรับแต่งพื้นที่ทำที่เป็น	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ
2. ทรัพยากรดิน	สภาพพื้นที่โครงการ	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ <u>วิธีการ</u> 1.ตรวจสอบการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ
3. คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ไฮโดรคาร์บอน (HC)	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1. พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. พื้นที่ข้างเคียงโครงการ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ
4. คุณภาพเสียง	- Leq 24 hr - Lmax - L90	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1. พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. พื้นที่ข้างเคียงโครงการ	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ
5. ระบบระบายน้ำ	ตรวจสอบเศษมูลฝอย เศษอาหาร หิน ทรายและตะกอนดิน	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1. ระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ <u>วิธีการ</u>	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ

 (นางสาวสุวิทย์ สอคอน)
 เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริ จำกัด
 เมษายน 2563

ลงชื่อ
 น.ส.กนก เมธนิติ
 (นางสาวกนก เมธนิติ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด
 เมษายน 2563

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงแรม มณฑาศิริ จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. ระบบระบายน้ำ (ต่อ)		1.ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำ และทางระบายน้ำ ว่ามีหรือไม่มากนักเพียงใด		
6. การจัดการมูลฝอย	ตรวจสอบปริมาณตกค้างของมูลฝอย ความสมบูรณ์ของถังมูลฝอย และความสะอาด	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1.ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ <u>วิธีการ</u> 1.ตรวจสอบปริมาณตกค้างของมูลฝอยคนงาน ว่ามีมากน้อยเพียงใด 2.ตรวจสอบความสามารถของถังมูลฝอยในการรองรับปริมาณมูลฝอยและการรั่วซึมของถังมูลฝอย	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ
7. การคมนาคม	การขัดขวางการจราจร	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1.ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ <u>วิธีการ</u> 1.ตรวจสอบว่ามีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างหรือไม่ 2.ตรวจสอบช่วงเวลาที่รถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ ว่าอยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือไม่	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1.ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ <u>วิธีการ</u> 1.ตรวจสอบสุขภาพคนงานและพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ 2.ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อม	1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ
(นางสาวสุวิมล อ่อนเพร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริ จำกัด

MONTHA KIRI CO., LTD.
มณฑาศิริ จำกัด

เมษายน 2563

ลงชื่อ
(นางสาวนันทกานก เมธินันท์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน/บริษัท ไอเค เนเจอร์ จำกัด

เมษายน 2563

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท ของบริษัท มณฑาศิริ จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		หรือไม่ เพียงใด 3. ตรวจสอบว่าผู้รับเหมาได้ให้คนงานใช้อุปกรณ์ เครื่องมือป้องกันภัยหรือไม่ เช่น ถุงมือ รองเท้าบูท หรือที่ครอบหู หน้ากาก 4. ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี อยู่เสมอหรือไม่ 5. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
9. สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ	สภาพการใช้งาน	บริเวณที่ตรวจสอบ 1. ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ วิธีการ 1. ตรวจสอบการชำรุดของวัสดุที่ใช้ปิดกั้นพื้นที่ก่อสร้าง	1 ครั้ง / เดือน	เจ้าของโครงการ

หมายเหตุ : - ผู้รับผิดชอบในระยะก่อสร้าง คือ บริษัท มณฑาศิริ จำกัด

- จัดทำโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ตามมาตรา 51/5 วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ซึ่งมีกำหนดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปีละ 1 ครั้งภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป
- นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้งนี้ หากผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตไม่นำส่งรายงานผลฯ จำต้องระวางโทษตามมาตรา 101/2 แห่งพระราชบัญญัติฯ ดังกล่าว

ลงชื่อ
(นางสาวผู้แทน) **MONTHA KIRI**
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริ จำกัด
เมษายน 2563

ลงชื่อ
(นางสาวผู้แทน) **MONTHA KIRI**
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท ไอเค เนเจอร์ จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท จำกัด

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณสารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ปริมาณตะกอนหนัก - ทีเคเอ็น (TKN) - ออร์แกนิก-ไนโตรเจน - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน - น้ำมันและไขมัน (Fat/Oil and Grease) - Sulfide	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1. บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัดคุณภาพน้ำแล้ว <u>วิธีการ</u> 1. การทดสอบดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งตามหลักวิทยาศาสตร์	ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
2. ระบบบำบัดน้ำเสีย	กำลังไฟฟ้าหรือค่าไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1. ภายในพื้นที่โครงการ <u>วิธีการ</u> 1. ตรวจสอบกำลังไฟฟ้าที่ใช้ และค่าไฟฟ้าเฉพาะในส่วน ของระบบบำบัดน้ำเสีย 2. ตรวจสอบบกลิ้น และสีของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ว่าส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่ และได้ตาม เกณฑ์มาตรฐานหรือไม่	ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
3. การระบายน้ำ	เศษมูลฝอย ตะกอนดินทราย และสภาพท่อระบายน้ำ	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1. บ่อพัก ท่อระบายน้ำ <u>วิธีการ</u> 1. ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการ	ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ
(นางสาวศุภมาส มณฑาศิริ จำกัด)

MONIHA KIRI
(นางสาวศุภมาส มณฑาศิริ จำกัด)



ลงชื่อ
(นางสาวณัฏฐา มณฑาศิริ)

OK A. V. P. S. CO. LTD.
(นางสาวณัฏฐา มณฑาศิริ จำกัด)

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท จำกัด

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการมูลฝอย	ถึงมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวม	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1.ถึงมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวม <u>วิธีการ</u> 1. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในห้องพัก มูลฝอยรวม ว่ามีมากน้อยเพียงใดในแต่ละวัน 2. ตรวจสอบความสามารถในการรองรับ และการรั่วซึม 3. ตรวจสอบถึงมูลฝอยที่อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	ตรวจสอบตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
5. การคมนาคม	สภาพการจราจรบริเวณโครงการ	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1.ภายในพื้นที่โครงการ <u>วิธีการ</u> 1.ตรวจสอบความคล่องตัวของการจราจร ในขณะที่รถ เข้า-ออกจากโครงการ 2.สอบถามประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของ รถโครงการ ก่อให้เกิดปัญหาอย่างไรบ้าง และจะแก้ไขอย่างไร	ตรวจสอบตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	สภาพการใช้งาน	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1.อาคารพักอาศัย <u>วิธีการ</u> 1.ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด	ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ
(นางสาว MONTHA KIRI *
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริ จำกัด
เมษายน 2563

ลงชื่อ
(นางสาว มณฑาศิริ มณฑาศิริ *
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายการงาน/บริษัท ไอเค เนเจอร์ จำกัด
เมษายน 2563

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โครงการโรงแรม มณฑาศิริ รีสอร์ท ของบริษัท มณฑาศิริ จำกัด

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. ระบบป้องกันอัคคีภัย	ตรวจสอบสภาพระบบเตือนภัยและป้องกันอัคคีภัย	บริเวณที่ตรวจสอบ 1. อุปกรณ์เตือนภัยและป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ วิธีการ 1. ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร 2. ตรวจสอบความพร้อม ความเข้าใจของพนักงานในการใช้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง ว่ามีความเข้าใจมาก-น้อยเพียงใด 3. มีการตรวจสอบเป็นพิเศษ สำหรับจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น แผงควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น	ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
8. พื้นที่สีเขียว	สภาพการเจริญเติบโตของต้นไม้	บริเวณที่ตรวจสอบ 1. พื้นที่สีเขียวของโครงการ วิธีการ 1. ตรวจสอบและดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว	ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ บริษัท มณฑาศิริ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบ

: โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

: จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ตามมาตรา 51/5 วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ซึ่งมีกำหนดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปีละ 1 ครั้งภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

: นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ไปยังจังหวัดพังงา ทั้งนี้ หากผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตไม่นำส่งรายงานผลฯ จักต้องระวางโทษตามมาตรา 101/2 แห่งพระราชบัญญัติฯ ดังกล่าว

ลงชื่อ

มณฑาศิริ จำกัด
MONTHA KIRI
 (นางสาว น้อยพชร น้อยพชร)
 เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑาศิริ จำกัด

เมษายน 2563

ลงชื่อ

มณฑาศิริ
 (นางสาว น้อยพชร น้อยพชร)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท ไอเค เนเจอร์ จำกัด

เมษายน 2563

LOCATION หมู่ที่ 3 ตำบลสีคิ้ว อำเภอเสกเกีย บ้าน จังหวัดพังงา

OWNER

ARCHITECTS

L 65 & ASSOCIATE CO., LTD.
45/11 House RCA Laguna Garden
(Royal City Avenue Road - RCA)
Sri Soornviri, Rama9 Rd. Bangkok
Huaykwang Bangkok 10310
Tel : +66(0)2 203 1159
Fax : +66(0)2 203 1158
E-mail : l65studio@yahoo.com



MECHANICAL & ELECTRICAL ENGINEER

ENV!
ENVIRONMENTAL ONE CO., LTD.

บริษัท เอ็นวัน จำกัด
09/17 ซ.โชคชัยวัฒนา
แขวงคลองหลวง เขตคลองหลวง จ.ปทุมธานี 10210
โทร. : (06) 22-779371
Fax : (06) 22-080-3102
E-MAIL : env1@env1.co.th
env1@env1.co.th

ENVI ONE CO.,LTD

ARCHITECTS		AUTHORIZED SIGNATURE
นายณัฏฐกิตติ เปนพานิช	RD-433	
นายคณานันท์ เกษมณีพิสิฐ	RD-7146	
นายณัฐกร ใสศรีจันทร์	RD-8925	
LANDSCAPE ARCHITECTS		
นายณวัฒน์ธรรม นิลพาน	RD-80	
STRUCTURAL ENGINEER		 MAF
นายปณตกร เกษมกรวด	RD-55461	
ELECTRICAL ENGINEERS		
นายปณตกร วัฒนศิริวัฒน์	RD-2803	
MECHANICAL ENGINEERS		 Cmr
นายพชรวิทย์ สดุดัญญ	RD-3273	
SANITARY ENGINEERS		
นายณัฏฐาภรณ์ นามว	RD-395	
นายธรรมรักษ์ บุญเย็น	RD-2370	
นายสุวิทย์ ใสศรีจันทร์	RD-325	
วิศวกรผู้ควบคุมและปฏิบัติงานก่อสร้าง		
DRAWING TITLE		

DRAWING TITLE

DRAWING TITLE

Drawing For IEE

นายชานนท์ ตันนาคะ

นายแพทย์ สฤษดิ์พงศ์

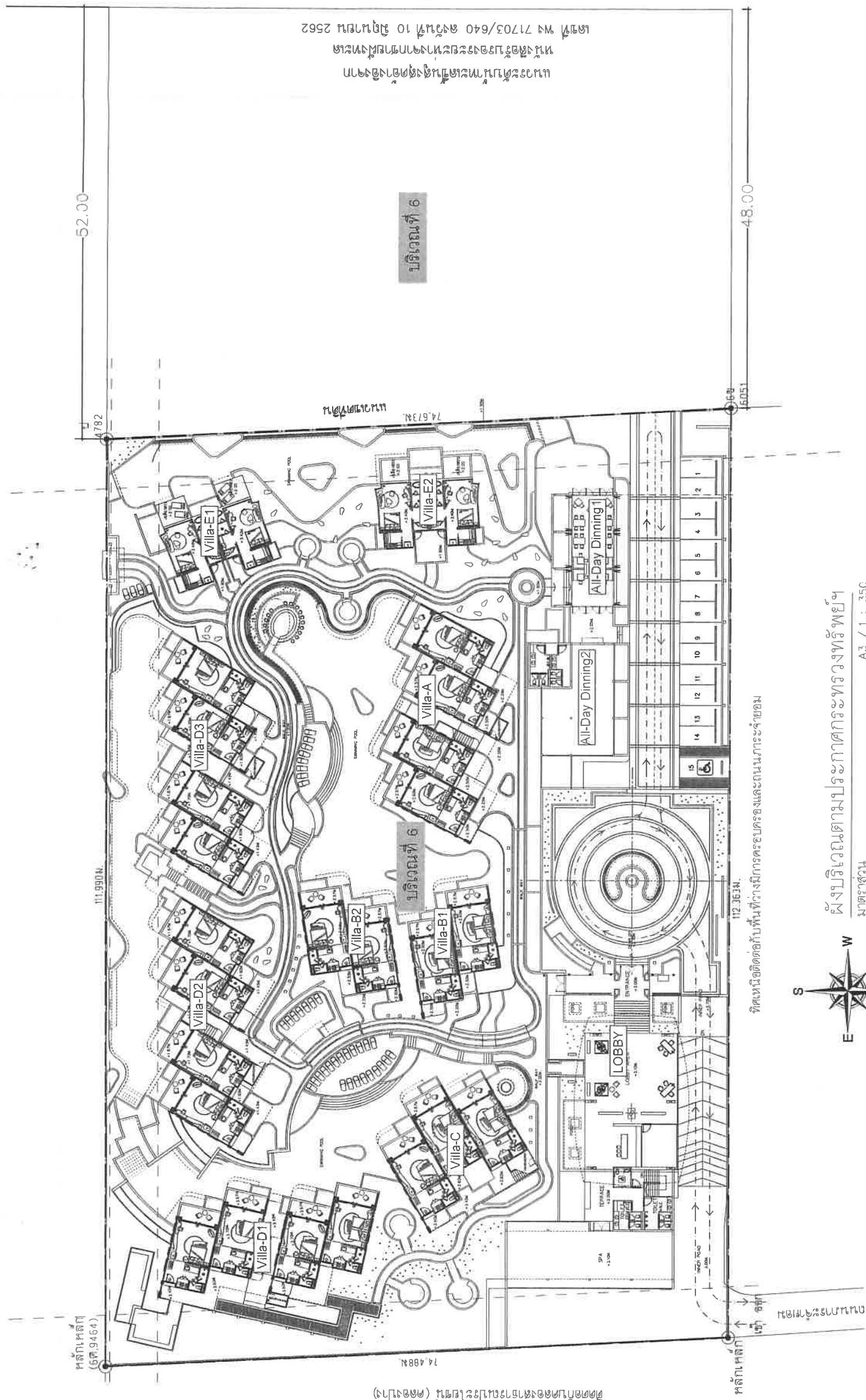
PROJECT No. SHEET NUMBER

L65/P14-2017

SCALE ☐ As Show

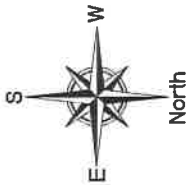
DATE : 15-04-2020

ALL DESIGNS ARE THE PROPERTY OF L. S. & ASSOCIATE
CO. LTD. AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN
PERMISSION DO NOT SCALE DRAWINGS ALL MEASUREMENTS
MUST BE CHECKED AT THE SITE BY CONTRACTOR



ผังบริเวณตามประกาศกระทรวงพาณิชย์

A3 / 1 : 35C



ଜାଣିବ

[illegible]

บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

2563

ကျွန်ုပ်တို့၏ မိမိတို့၏

(นางสาวนภัฏกนก

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท
เมื่อวันที่ ๒๕๖๓

191947891 2563

รูปที่ 1 ผังบริเวณตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ภาค

59/92

LUCALION หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

OWNER

ARCHITECTS

LG & ASSOCIATE
451 Jackson Road, La Jolla, CA 92037
Royal City Avenue Plaza, 604A
San Francisco, San Jose, CA, 95128
4400 Wilshire Boulevard, Suite 1000
Tel: 619.435.2010 Fax: 619.435.2011
E-mail: lg@lg-architect.com

MECHANICAL & ELECTRICAL ENGINEER

ANYONE!

บริษัท เอ็มไพร์ จำกัด
22/17 อ
ตึกเอ็มไพร์
COB01 หมู่ 10 ถนนสุขุมวิท
ซอย 11
Tel. 1-857-07-02 (99)
Fax 1-857-07-02 (99)
E-mail: info@empire.com
www.empire.com

ENVI ONE CO.,LTD

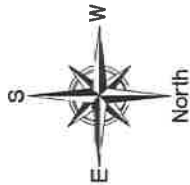
ARCHITECTS		AUTHORIZED SIGNATURE
นายณัฐดนัย ปะมาวันศิริ นายพชร อสงวาทย์ นายณัฐกร วัฒนพงศ์	สถา.63 สถา.7646 สถา.8925	  
LANDSCAPE ARCHITECTS		
นายณภัทรธรรม นิลธำ	ส.ส.ส.20	
STRUCTURAL ENGINEER		
นายปัทมากร เทียมไพศาลพงศ์	ปว.55464	
ELECTRICAL ENGINEERS		
นายปัทมกร จิตตพงศ์	สถ.2503	
MECHANICAL ENGINEERS		
นายประทีปกร รอดพิบูลย์	สถ.3973	
SANITARY ENGINEERS		
นายณภัทร นพวง นายณภัทร นพวง นายณภัทร นพวง นายณภัทร นพวง	ส.ส.ส.65 ส.ส.ส.10 ส.ส.ส.351 ส.ส.ส.351	   
วิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้าง		

DRAWING TITLE



ผังบริเวณตามภูมิกระะทรงงำำหนัดปริเวณหำมกอสระงำ

A3 / 1 : 350



บริเวณ	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	พื้นที่ปกคลุมอาคาร (ตร.ม.)	พื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุม (ร้อยละ)		พื้นที่ว่างตามเกณฑ์ (ตร.ม.)	
			(ตร.ม.)	(ร้อยละ)	(ตร.ม.)	(ร้อยละ)
บริเวณที่ 1	1,697.17	300.40	1,396.77	82.30	1,272.88	75.00
บริเวณที่ 2	6,690.43	2,178.37	4,512.06	67.44	4,014.26	60.00
รวม	8,387.60	2,478.77	5,908.83	สัดส่วนช่อง	สัดส่วนช่อง	สัดส่วนช่อง

[illegible]

60/92

ลงชื่อ _____
 (นางสาว) _____
 จำลองโครงการ / บริษัท MONTHA KIRI CO., LTD.
 เลขที่ ๒๕๖๓


ลังชื่อ นางสาว เสงี่ยม
 (นางสาว นัฏกานา เสงี่ยม)
 ผู้มีสิทธิ์จัดทำรายงาน/ใบชี้แจง ข้อคิด
 เสนอแนะ
 ๒๕๖๓

หลักเกณฑ์
(6.3464)

พื้นที่ติดต่อกับคลองสาธารณะ (คลองบาง)

111.990 ล.

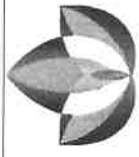
1782

74.488 ล.

พื้นที่ว่าง
ติดต่อกับคลองสาธารณะ (คลองบาง)

74.673 ล.

พื้นที่ว่าง
ติดต่อกับคลองสาธารณะ (คลองบาง)



MONTHA KIRI RESORT

มณฑล ภูเก็ต

LOCATION: หมู่ที่ 3 ตำบลทับใต้ อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

OWNER:

บริษัท มณฑล ภูเก็ต

ARCHITECTS:

LBS & ASSOCIATE CO., LTD.

45/1 หมู่ 10 ตำบลทับใต้ อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

โทรศัพท์ (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

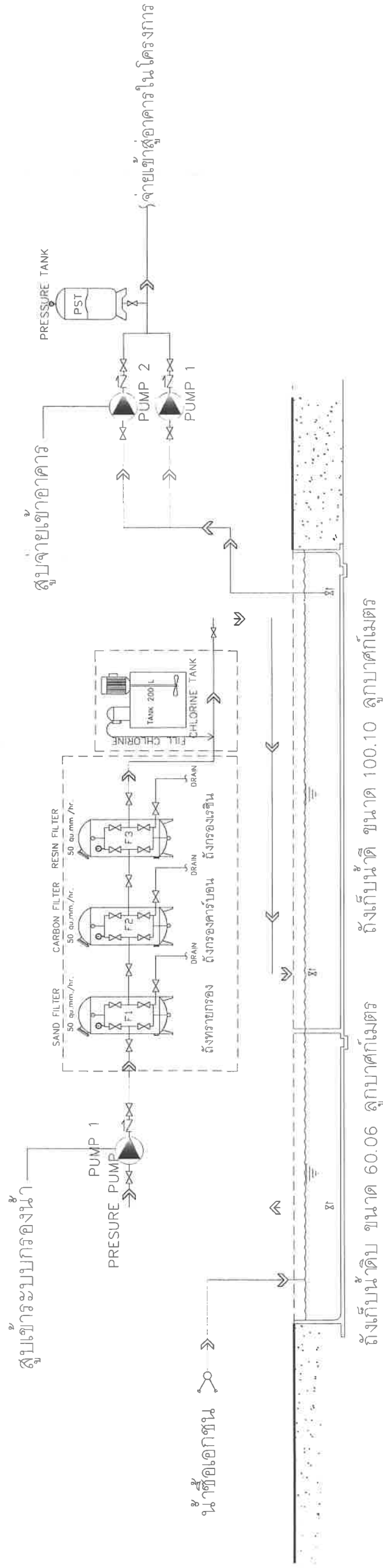
โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000

โทรสาร (08) 000-0000



ปัจจัยในต่อการปรับปรุงคุณภาพนา

ลงชื่อ: วิภาดา มณฑาศิริ จันท (นางสาวสุภาวดี จันท) 

เจ้าของบริษัท/บริษัท (นางสาวสุภาวดี จันท) 

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน/บริษัท โปเต เนเจอร์ จำกัด
 หมายเลข 2563

รูปที่ 6 ผังขั้นตอนการปรับปรุงคุณภาพนา
64/92

PROJECT:



MONTHA KIRI RESORT

มณฑล ทรัพย์

LOCATION

หมู่ที่ 3 ตำบลคอกสารธารณประโยชน์ (คลองปาง)

OWNER

มณฑล ทรัพย์

ARCHITECTS



L & S ASSOCIATE CO., LTD.
55/1 Pracha Udon Road, Udon Thani
50000, Thailand
Tel: +66 42 201 1158
Fax: +66 42 201 1159
E-mail: info@ls-udon.com

MECHANICAL & ELECTRICAL ENGINEER



บริษัท เอ็นวี หนึ่ง จำกัด
89/17 อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000
Tel: 086 027 07871
Fax: 086 027 07872
E-mail: envicoo@gmail.com

APPROVED

DATE

ARCHITECTS

นายณัฏฐ์ ปภากุลสิทธิ์ 880.463

นายณัฏฐ์ อรรถสิทธิ์ 880.7845

นายณัฏฐ์ ใจพิสุทธิ์ 880.8525

LANDSCAPE ARCHITECTS

นายณัฏฐ์ ปภากุลสิทธิ์ 880.463

STRUCTURAL ENGINEER

นายณัฏฐ์ ปภากุลสิทธิ์ 880.463

ELECTRICAL ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ปภากุลสิทธิ์ 880.463

MECHANICAL ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ปภากุลสิทธิ์ 880.463

SANITARY ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ปภากุลสิทธิ์ 880.463

DRAWING TITLE

ผังบริเวณ

DRAWING PURPOSE

Drawing For IEE

SHEET NUMBER

A0-07

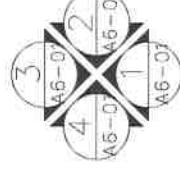
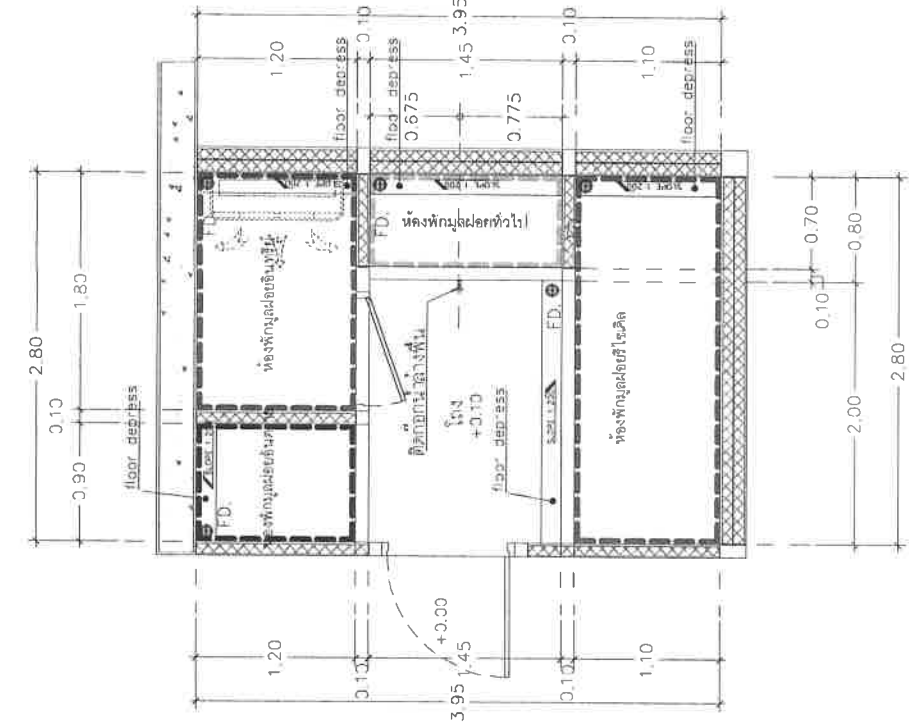
DATE

15-04-2020

Site plan of Montha Kiri Resort showing villa layouts (Villa A-E2, Villa B1-B3, Villa C), swimming pools, and common areas. Includes a legend for building types and a north arrow.

รูปที่ 12 ผังตำแหน่งวางผังมณฑลทรัพย์ (คลองปาง)

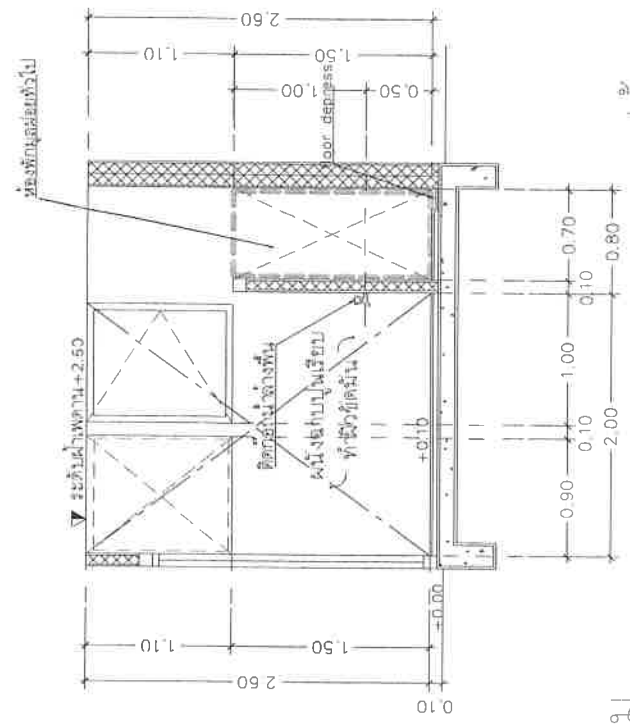
70/92



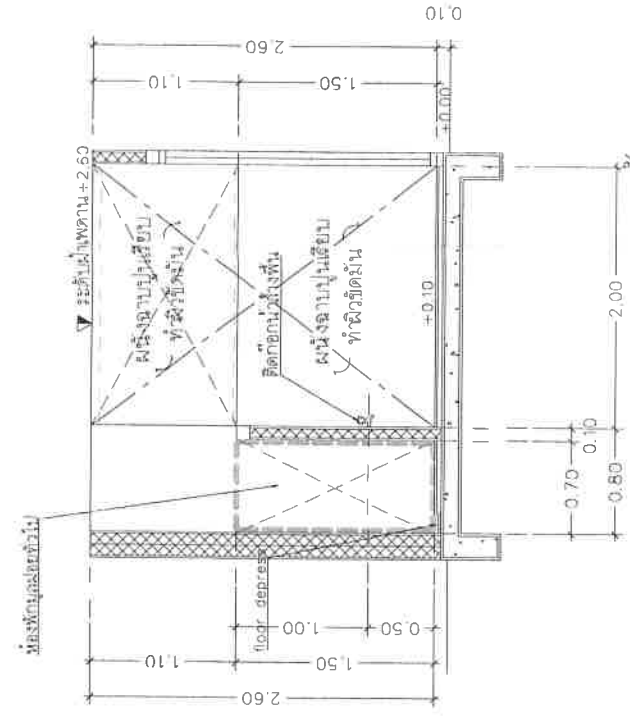
รูปที่ 13 แบบขยายห้องพักผ่อนรวม
ขนาด A3 1 : 50

สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน

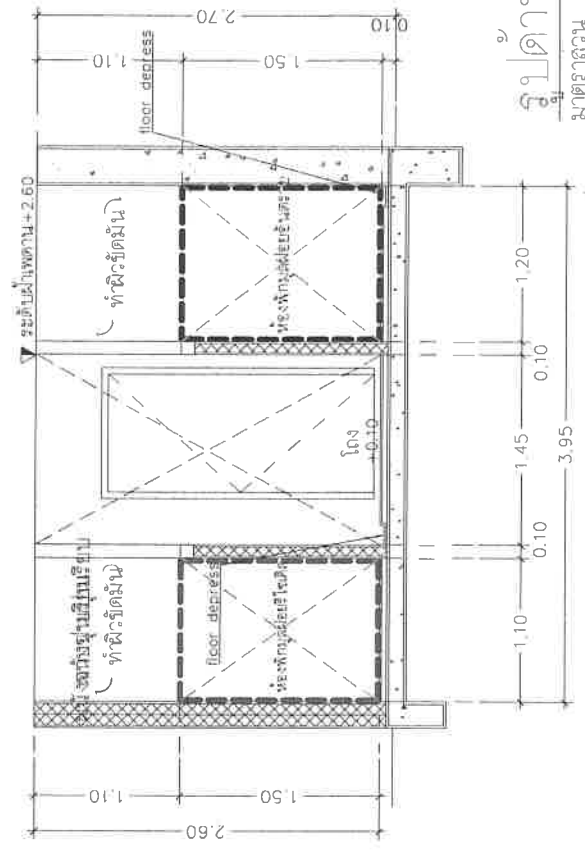
รูปด้าน 1
ขนาด A3 1 : 100



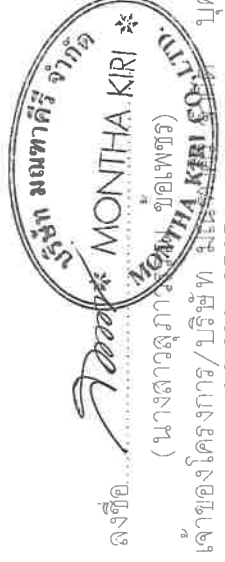
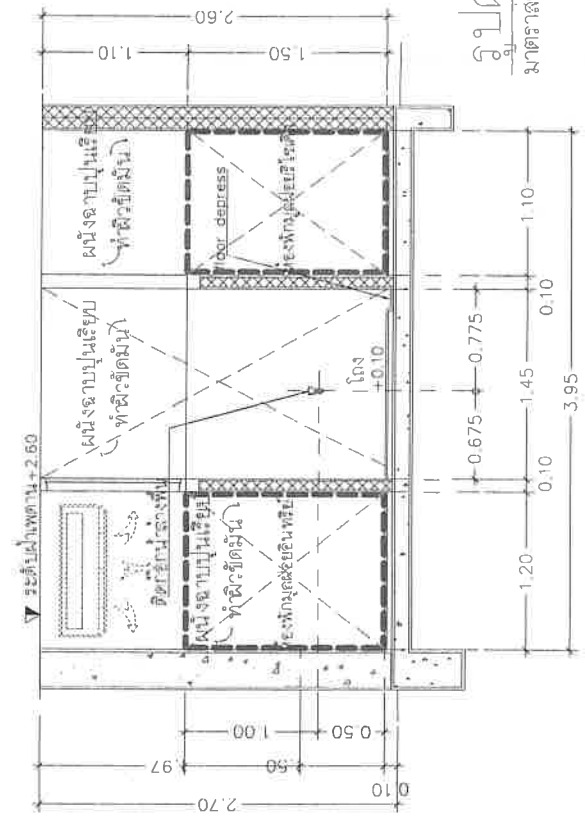
รูปด้าน 3
ขนาด A3 1 : 100



รูปด้าน 2
ขนาด A3 1 : 50



รูปด้าน 4
ขนาด A3 1 : 50



นางสาวสุภาวดี ช่อเพชร
(นางสาวสุภาวดี ช่อเพชร)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑา คิริ จำกัด
เลขที่ 2563



นางสาวสุภาวดี ช่อเพชร
(นางสาวสุภาวดี ช่อเพชร)
ผู้จัดการโครงการ/บริษัท มณฑา คิริ จำกัด
เลขที่ 2563

รูปที่ 13 แบบขยายห้องพักผ่อนรวม
71/92

LOCATION ตำบลคันทะ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
OWNER -

ARCHITECTS

L 65 & ASSOCIATE CO., LTD.
45/1 1-House RCA Laguna Garden
(Royal City Avenue Road - RCA)
Soi 33onwong, Rama9 Rd, Bangkok
Tel: +662-07759871
Fax: +662-07759872
E-mail: l65@l65.co.th



MECHANICAL & ELECTRICAL ENGINEER

บริษัท เอ็นวี หนึ่ง จำกัด
88/17 ถนนสุขุมวิท กม. 10000
ซอยสุขุมวิท 10000
Tel: (02) 000-07759871
Fax: (02) 000-07759872
E-mail: envi@envi.co.th



ENV ONE CO., LTD.

ARCHITECTS

นายเจษฎา วัฒนศิริ 080463
นายเจษฎา วัฒนศิริ 080463
นายเจษฎา วัฒนศิริ 080463

LANDSCAPE ARCHITECTS

นายเจษฎา วัฒนศิริ 080463

STRUCTURAL ENGINEER

นายเจษฎา วัฒนศิริ 080463

ELECTRICAL ENGINEERS

นายเจษฎา วัฒนศิริ 080463

MECHANICAL ENGINEERS

นายเจษฎา วัฒนศิริ 080463

SANITARY ENGINEERS

นายเจษฎา วัฒนศิริ 080463

MECHANICAL ENGINEERS

นายเจษฎา วัฒนศิริ 080463

SANITARY ENGINEERS

นายเจษฎา วัฒนศิริ 080463

MECHANICAL ENGINEERS

นายเจษฎา วัฒนศิริ 080463

SANITARY ENGINEERS

นายเจษฎา วัฒนศิริ 080463

MECHANICAL ENGINEERS

นายเจษฎา วัฒนศิริ 080463

SANITARY ENGINEERS

นายเจษฎา วัฒนศิริ 080463

MECHANICAL ENGINEERS

นายเจษฎา วัฒนศิริ 080463

SANITARY ENGINEERS

นายเจษฎา วัฒนศิริ 080463

MECHANICAL ENGINEERS

นายเจษฎา วัฒนศิริ 080463

PROJECT



MONTHA KIRI RESORT

มณฑา คีรี รีสอร์ท

LOCATION

หมู่ที่ 3 ตำบลคันทัน อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

OWNER

บริษัท มณฑา คีรี จำกัด

ARCHITECTS



L & S ASSOCIATE CO., LTD.
42/1 J-Huae RCA Laguna Garden
Sri Sornjai Rama 9 Rd. Bangkok
Huae Klong, Sornjai 10310
Tel : 02-55232201-118
Fax : 02-55232201-118
E-mail : l&s@l&s.co.th

บริษัท เอ็นวี หนึ่ง จำกัด



ENVI ONE CO., LTD.
40/17 ซอยสุขุมวิท 109
อาคาร 10 ชั้น 10900
Tel. (02) 02-0775871
Fax (02) 02-0775872
E-mail : info@envi-one.com
envi-one@envi-one.com

MECHANICAL & ELECTRICAL ENGINEER



นายเชนกันต์ นน. ศรีจันทร์
สถาปนิก (ม.ร.ว.)
Tel. (09) 02-0775871
E-mail : chenkan@envi-one.com

นายไพฑูรย์ วัฒนศิริ



นายไพฑูรย์ วัฒนศิริ
สถาปนิก (ม.ร.ว.)
Tel. (09) 02-0775871
E-mail : paithuay@envi-one.com

LANDSCAPE ARCHITECTS



นายไพฑูรย์ วัฒนศิริ
สถาปนิก (ม.ร.ว.)
Tel. (09) 02-0775871
E-mail : paithuay@envi-one.com

นายไพฑูรย์ วัฒนศิริ



นายไพฑูรย์ วัฒนศิริ
สถาปนิก (ม.ร.ว.)
Tel. (09) 02-0775871
E-mail : paithuay@envi-one.com

STRUCTURAL ENGINEER



นายไพฑูรย์ วัฒนศิริ
สถาปนิก (ม.ร.ว.)
Tel. (09) 02-0775871
E-mail : paithuay@envi-one.com

นายไพฑูรย์ วัฒนศิริ



นายไพฑูรย์ วัฒนศิริ
สถาปนิก (ม.ร.ว.)
Tel. (09) 02-0775871
E-mail : paithuay@envi-one.com

ELECTRICAL ENGINEERS



นายไพฑูรย์ วัฒนศิริ
สถาปนิก (ม.ร.ว.)
Tel. (09) 02-0775871
E-mail : paithuay@envi-one.com

นายไพฑูรย์ วัฒนศิริ



นายไพฑูรย์ วัฒนศิริ
สถาปนิก (ม.ร.ว.)
Tel. (09) 02-0775871
E-mail : paithuay@envi-one.com

MECHANICAL ENGINEERS



นายไพฑูรย์ วัฒนศิริ
สถาปนิก (ม.ร.ว.)
Tel. (09) 02-0775871
E-mail : paithuay@envi-one.com

นายไพฑูรย์ วัฒนศิริ



นายไพฑูรย์ วัฒนศิริ
สถาปนิก (ม.ร.ว.)
Tel. (09) 02-0775871
E-mail : paithuay@envi-one.com

SANITARY ENGINEERS



นายไพฑูรย์ วัฒนศิริ
สถาปนิก (ม.ร.ว.)
Tel. (09) 02-0775871
E-mail : paithuay@envi-one.com

นายไพฑูรย์ วัฒนศิริ



นายไพฑูรย์ วัฒนศิริ
สถาปนิก (ม.ร.ว.)
Tel. (09) 02-0775871
E-mail : paithuay@envi-one.com

วิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง



นายไพฑูรย์ วัฒนศิริ
สถาปนิก (ม.ร.ว.)
Tel. (09) 02-0775871
E-mail : paithuay@envi-one.com

DRAWING TITLE

DRAWING PURPOSE

Drawing For IEE

นายไพฑูรย์ วัฒนศิริ

นายไพฑูรย์ วัฒนศิริ

PROJECT No.

L65P14-2017

SCALE

: As Show

DATE

: 10-04-2020

SHEET NUMBER

ALL DESIGNS ARE THE PROPERTY OF L & S ASSOCIATE CO., LTD. AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION. ANY REUSE OF THE DESIGNS MUST BE CREDITED AT THE SITE BY CONTRACTOR.

มุลฝอยจากห้องพักแต่ละห้อง และส่วนบริการอื่นๆ

แม่บ้านเข้าทำการเก็บรวบรวมเป็นประจำ

คัดแยกจากจุดเก็บรวบรวม

มุลฝอยรีไซเคิล (เก็บรวบรวมใส่ถุงดำ)

มุลฝอยทั่วไป (เก็บรวบรวมใส่ถุงดำ)

มุลฝอยอินทรีย์ (เก็บรวบรวมใส่ถุงดำ)

มุลฝอยอินทรีย์ (เก็บรวบรวมใส่ถุงแดง)

ห้องพักมุลฝอยรีไซเคิล ขนาด 1.10 ม x 2.80 ม. สูง 1.50 ม.

ห้องพักมุลฝอยทั่วไป ขนาด 0.70 ม x 1.45 ม. สูง 1.50 ม.

ห้องพักมุลฝอยอินทรีย์ ขนาด 1.20 ม x 1.80 ม. สูง 1.50 ม.

ห้องพักมุลฝอยอินทรีย์ ขนาด 0.90 ม x 1.20 ม. สูง 1.50 ม.

ขายรับซื้อของเก่า

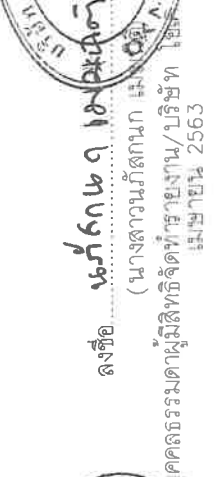
รถเก็บขนมุลฝอยของเทศบาลตํานักเก็บเข้าทำการเก็บขน

มุลฝอยอินทรีย์นำมาทำน้ำหมักชีวภาพ

จัดส่งไปยังอาคารรวบรวมเสียอันตรายขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพังงา



มณฑา คีรี รีสอร์ท



นางสาวสุมาลี งามเมือง (นางสาวสุมาลี งามเมือง)



นางสาวสุมาลี งามเมือง (นางสาวสุมาลี งามเมือง)

เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑา คีรี จำกัด

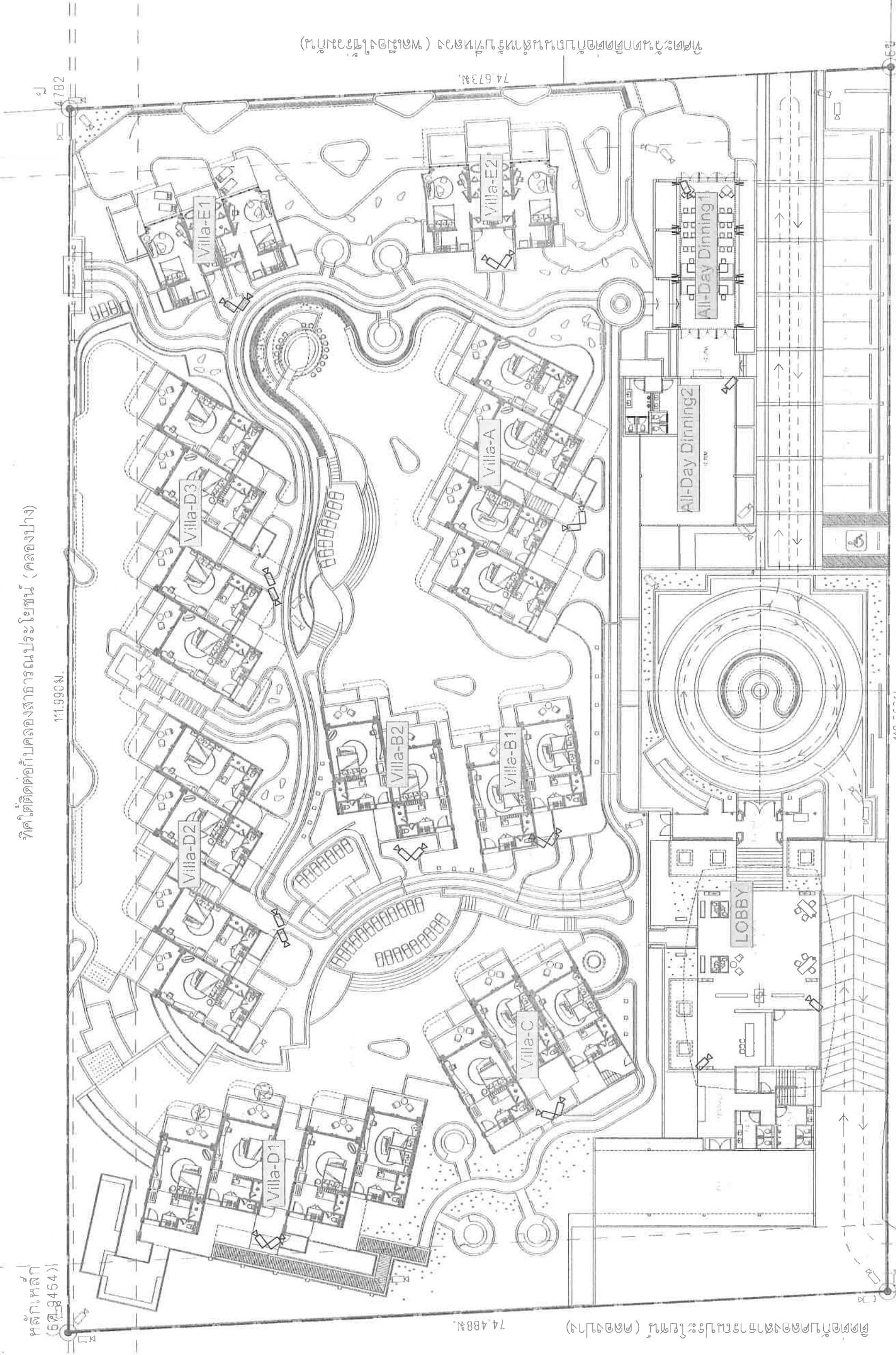
นางสาวสุมาลี งามเมือง (นางสาวสุมาลี งามเมือง)

นางสาวสุมาลี งามเมือง (นางสาวสุมาลี งามเมือง)

นางสาวสุมาลี งามเมือง (นางสาวสุมาลี งามเมือง)

รูปที่ 14 แผนผังตอนการจัดการมุลฝอยของโครงการ

72/92



(កម្មវិធីបង្រៀនស្រាវជ្រាវ) តាមកម្រិតនៃការស្រាវជ្រាវរបស់សិស្សនីមួយៗ

ที่เคเห็นอดีตอยู่กับพื้นที่ว่างมีการครองและถนอมการจำยอม

ข้อมูลลักษณะประกอบแบบ	
☒	CCTV CAMERA FIXED TYPE
☐	OUTDOOR HOUSING CAMERA (WATER PROOF TYPE)

[illegible]

ลงชื่อ  PICHONTHA KIRI *
 (นางสาวอุษา ปิณฑะศิริ)
 เจ้าหน้าที่โครงการ/ผู้เชี่ยวชาญ
 (นางสาวอุษา ปิณฑะศิริ)
 เลขที่ 2563
 เลขที่ 2563

ผังโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

มาตราส่วน A3/1:35

รูปที่ 16 ผังโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

74/92

หลักเกณฑ์
(6 ต. 9464)

ทิศใต้ติดต่อกับคลองสาธารณะประโยชน์ (คลองปาง)

ป
4782

PROJECT:



MONTHA KIRI RESORT

มณฑล ภูชี้ฟ้า

LOCATION หมู่ที่ 3 ตำบลภูชี้ฟ้า อำเภอภูชี้ฟ้า จังหวัดน่าน

OWNER

บริษัท มณฑล ภูชี้ฟ้า จำกัด

ARCHITECTS

L 65 & ASSOCIATE CO., LTD.
45/1 Highway 904, Chiang Mai
80000, Chiang Mai, Thailand
Tel : 053-382 231-1199
Fax : 053-382 231-1199
Email : l65@l65.co.th



MECHANICAL & ELECTRICAL ENGINEER

บริษัท เอ็นวี จำกัด
83/12 ถนนพหลโยธิน 13323
จตุจักร กรุงเทพฯ 10000
Tel : 08322-377581
Fax : 08322-377582
Email : env@env.co.th



ENVI ONE CO., LTD

ARCHITECTS

นายสมศักดิ์ ปะนาทสิทธิ์ 081-453
นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-7846
นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

LANDSCAPE ARCHITECTS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

STRUCTURAL ENGINEER

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

ELECTRICAL ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

MECHANICAL ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

SANITARY ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

MECHANICAL ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

SANITARY ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

MECHANICAL ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

SANITARY ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

MECHANICAL ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

SANITARY ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

MECHANICAL ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

SANITARY ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

MECHANICAL ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

SANITARY ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

MECHANICAL ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

SANITARY ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

MECHANICAL ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

SANITARY ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

MECHANICAL ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

SANITARY ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

MECHANICAL ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

SANITARY ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

MECHANICAL ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

SANITARY ENGINEERS

นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์ 081-8225

DRAWING TITLE

ผังบริเวณ

DRAWING TITLE

ผังบริเวณรวม

DRAWING PURPOSE

Drawing For IEE

PROJECT NO.

LE5/PI-4-2017

SCALE

As Show

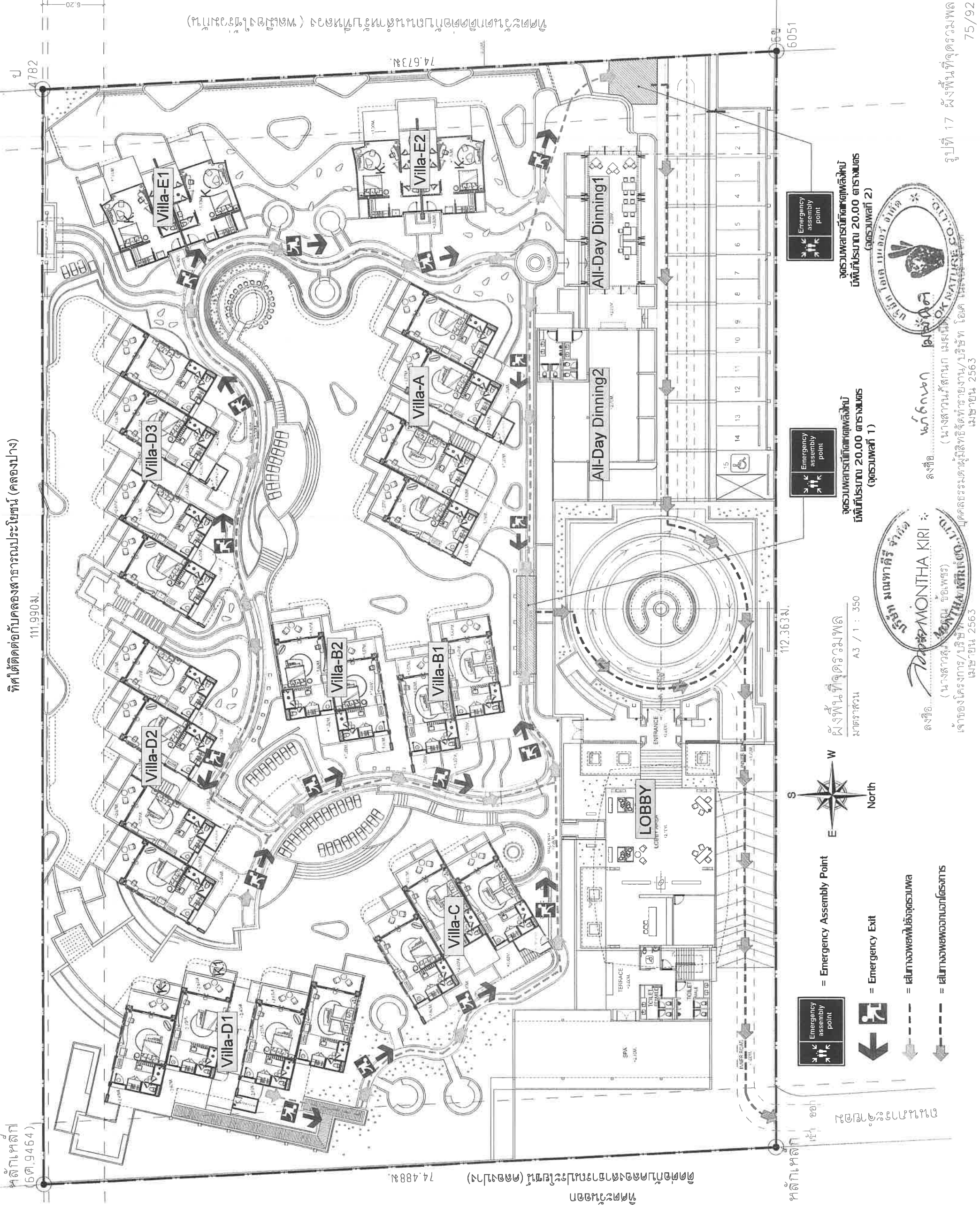
DATE

15-04-2020

SHEET NUMBER

A0-05

ALL DESIGNS ARE THE PROPERTY OF L 65 & ASSOCIATE CO., LTD. AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION. DO NOT SCALE DRAWINGS. ALL MODIFICATIONS MUST BE CHECKED AT THE SITE BY CONTRACTOR.



ผังพื้นที่จุดรวมพล

มาตราส่วน A3 / 1 : 350

Emergency Assembly Point

Emergency Exit

เส้นทางอพยพไปยังตอม่อ

เส้นทางอพยพจากตอม่อ

จุดรวมพลกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
พื้นที่ประมาณ 20.00 ตารางเมตร
(จุดรวมพลที่ 2)

จุดรวมพลกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
พื้นที่ประมาณ 20.00 ตารางเมตร
(จุดรวมพลที่ 1)



ลงชื่อ นายณัฏฐ์ ธรรมรักษ์
(นางสาวณัฏฐ์ ธรรมรักษ์) (นางสาวณัฏฐ์ ธรรมรักษ์) (นางสาวณัฏฐ์ ธรรมรักษ์)
ผู้อำนวยการ/บริษัท มณฑล ภูชี้ฟ้า จำกัด
เลขที่ 2563

รูปที่ 17 ผังพื้นที่จุดรวมพล
75/92

OWNER
บริษัท นวนคร จำกัด

L & S & ASSOCIATE CO., LTD.
 15-1, Hapae 2-dong, Gyeonggi-do
 (Royal City Avenue, Bldg. 204)
 Seoul, Korea 150-843, Ssangyong
 Engineering Building 1110
 Tel. - 551-1158
 Fax - 551-1229, 1158
 E-mail: l&s@l&s.co.kr



บริษัท เอนโทรปี จำกัด
 25/17 ถนนศรีนครินทร์
 แขวงคลองพลใต้ เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 TEL (66)02-0775871
 M (66)086-060-3102
 E-MAIL ent@entropi.co.th

ENVIRONMENTAL ONE CO., LTD

ARCHITECTS

	AUTHORIZED SITUATION
--	-------------------------

นายเจตน์ศักดิ์ เปรมาสวัสดิ์ สสจ.453

นายสาธิต บัณฑิตไพสิฐ ภสจ 7846

Handwritten notes:

- ✓ E
- ✓ M

LANDSCAPE ARCHITECTS

[illegible]

STRUCTURAL ENGINEER

นายไกรสร เหลืองนาคีไพศาล ภย ๕๕๕๕๕๕

ELECTRICAL ENGINEERS

၁၄၆၂-၁၄၆၃ ခုနှစ်

MECHANICAL ENGINEERS

2598 31475333 3104000000

SANITARY ENGINEERS

นายแพทย์หญิง	นารี	๓๓.๓๐
--------------	------	-------

1997-1998 1998-1999 1999-2000

10

DRAWING TITLE

นางสาวณิชาภัทรา

DRAWING PURPOSE

Drawing For IEE

นายฉัตรพงศ์ สัมมาตะ

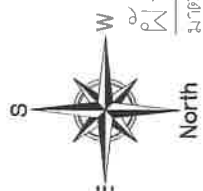
ผู้แทนฝ่ายผู้ซื้อ คือ นายสมชาย

PROJECT No.

L65/P14-2017

DATE : 10-04-2020

COLLOID AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN
EPIMISSION! DO NOT SCALE DRAWINGS ALL MEASUREMENTS
MUST BE CHECKED AT THE SITE BY CONTRACTOR



พบว่าเฉลี่ยแล้ว คิดเป็นพื้นที่ 1,849.60 ตร.ม.
พื้นที่เฉลี่ยต้น คิดเป็นพื้นที่ 1,360.28 ตร.ม.
คิดเป็น 16.22 % ของพื้นที่ทั้งหมด

ลงชื่อ *นางสาวสุภาวดี*
 (นางสาวสุภาวดี)
 เจ้าหญิงโครงการ/บริษัท
 บริษัท เมงทาเคิร์ จำกัด
 เม.ปว.ย.น. 2563

เรื่อง จดบันทึก เสนอ
(นางสาวนันทิยา นริศ)
รอมดา พิสูจน์ จัดทำรายงาน/บริษัท เสนอ
เมื่อวันที่ 2563

รูปที่ 19 ผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ 77/92

ทิศใต้ติดต่อกับคลองสาธารณะประโยชน์ (คลองปาง)



PROJECT: MONTHA KIRI RESORT
มณฑลพิธี รีสอร์ท

LOCATION หมู่ 3 ตำบลบ้านดง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี
OWNER บริษัท มณฑลพิธี รีสอร์ท

ARCHITECTS
LES & ASSOCIATE CO. LTD.
30/1 Angkor Road, Wat Bo Village, Siem Reap, Cambodia
Tel: +855 93 981 1111
Fax: +855 93 981 1111
E-mail: les@les-architect.com



MECHANICAL & ELECTRICAL ENGINEER
บริษัท เอ็นวี หนึ่ง จำกัด
22/11 อ.เมืองอุบลราชธานี
อุบลราชธานี 40000
Tel: (66-08-0778871)
Fax: (66-08-060-3102)
E-mail: eni@eni-engineer.com



ENVI ONE CO. LTD.

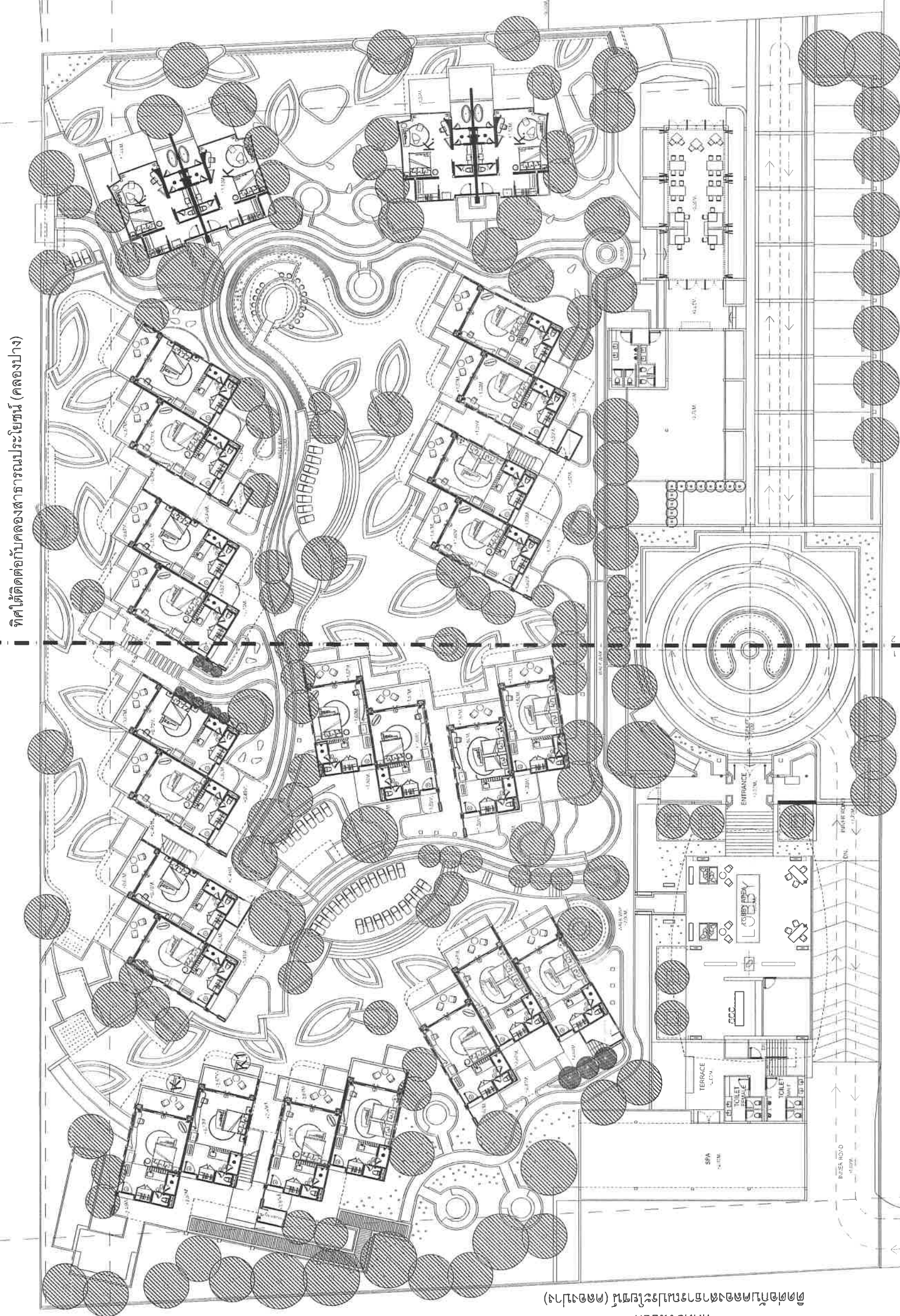
ARCHITECTS	AUTHORIZED SIGNATURE
นายสมศักดิ์ เปรมสวัสดิ์ สด. 463	
นายสมศักดิ์ ชัยศิริโชติ สด. 7846	
นายสมศักดิ์ ชัยศิริโชติ สด. 8925	
LANDSCAPE ARCHITECTS	
นายสมศักดิ์ ชัยศิริโชติ สด. 7846	
STRUCTURAL ENGINEER	
นายเกรียง เจริญกิจพิทยา สด. 55454	
ELECTRICAL ENGINEERS	
นายไพฑูริย์ จิตต์พจน์ สด. 2903	
MECHANICAL ENGINEERS	
นายประจักษ์ งามศรีบุญ สด. 3272	
SANITARY ENGINEERS	
นายสมศักดิ์ นาคา สด. 395	
นายสมศักดิ์ นาคา สด. 2310	
นายสมศักดิ์ นาคา สด. 3351	
นายสมศักดิ์ นาคา สด. 3351	

DRAWING TITLE
ผังดิน มณฑลพิธี

DRAWING PURPOSE Drawing For IEE
นายสมศักดิ์ ชัยศิริโชติ
นายสมศักดิ์ ชัยศิริโชติ
PROJECT NO. IEE/PIC-2017
SHEET NUMBER
SCALE : AS SHOWN
DATE : 10-04-2020

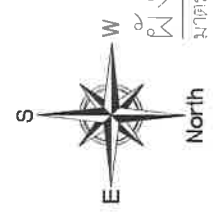
รูปที่ 20 ผังพื้นที่เป็นต้นของโครงการ

78/92



บริษัท มณฑลพิธี จำกัด
MONTHA KIRI
(นางสาวสมศักดิ์ ชัยศิริโชติ)
เจ้าของโครงการ/บริษัท มณฑลพิธี จำกัด
เลขที่ 2563

นางสาวสมศักดิ์ ชัยศิริโชติ
(นางสาวสมศักดิ์ ชัยศิริโชติ)
ผู้จัดการโครงการ/บริษัท มณฑลพิธี จำกัด
เลขที่ 2563



พื้นที่เป็นต้น คิดเป็นพื้นที่ 1,360.28 ตร.ม.
คิดเป็น 16.22 % ของพื้นที่ทั้งหมด

หน้า 20 ผังพื้นที่เป็นต้นของโครงการ

78/92

(ฉบับแก้ไข) แผนผังพื้นที่เป็นต้นของโครงการ

LOCATION

พื้นที่ 3 ไร่ ๓๖๖ ตารางวา ตำบลบ้านใหม่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

OWNER

บริษัท มณฑลพิธี รีสอร์ท จำกัด

ARCHITECTS



LEE & ASSOCIATE CO., LTD.
45/1 Jirapong Road, Bangna Suburb, Bangkok 10700
Tel. (02) 252-1111, 252-1112, 252-1113, 252-1114, 252-1115
Fax. (02) 252-1116, 252-1117
E-mail. lee@leea.co.th, lee@leea.com

MECHANICAL & ELECTRICAL ENGINEER



ENVIRONMENTAL ENGINEERING CONSULTANTS (EECC)
23/111 Jirapong Road, Bangna Suburb, Bangkok 10700
Tel. (02) 252-1111, 252-1112, 252-1113, 252-1114, 252-1115
Fax. (02) 252-1116, 252-1117
E-mail. eecc@eecc.com, eecc@eecc.co.th

ARCHITECTS

นายสมศักดิ์ ปานสวัสดิ์ สสว. ๕3

นายสมศักดิ์ ปานสวัสดิ์ สสว. ๕3

นายสมศักดิ์ ปานสวัสดิ์ สสว. ๕3

LANDSCAPE ARCHITECTS

นายสมศักดิ์ ปานสวัสดิ์ สสว. ๕3

นายสมศักดิ์ ปานสวัสดิ์ สสว. ๕3

นายสมศักดิ์ ปานสวัสดิ์ สสว. ๕3

STRUCTURAL ENGINEER

นายสมศักดิ์ ปานสวัสดิ์ สสว. ๕3

นายสมศักดิ์ ปานสวัสดิ์ สสว. ๕3

นายสมศักดิ์ ปานสวัสดิ์ สสว. ๕3

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสมศักดิ์ ปานสวัสดิ์ สสว. ๕3

นายสมศักดิ์ ปานสวัสดิ์ สสว. ๕3

นายสมศักดิ์ ปานสวัสดิ์ สสว. ๕3

Mechanical Engineers

นายสมศักดิ์ ปานสวัสดิ์ สสว. ๕3

นายสมศักดิ์ ปานสวัสดิ์ สสว. ๕3

นายสมศักดิ์ ปานสวัสดิ์ สสว. ๕3

SANITARY ENGINEERS

นายสมศักดิ์ ปานสวัสดิ์ สสว. ๕3

นายสมศักดิ์ ปานสวัสดิ์ สสว. ๕3

นายสมศักดิ์ ปานสวัสดิ์ สสว. ๕3

DRAWING TITLE

พื้นที่ 3 ไร่ ๓๖๖ ตารางวา

พื้นที่ 3 ไร่ ๓๖๖ ตารางวา

พื้นที่ 3 ไร่ ๓๖๖ ตารางวา

DRAWING PURPOSE

Drawing For IEE

Drawing For IEE

Drawing For IEE

PROJECT NO.

165/14-2017

165/14-2017

165/14-2017

SCALE

As Shown

As Shown

As Shown

DATE

15-04-2020

15-04-2020

15-04-2020

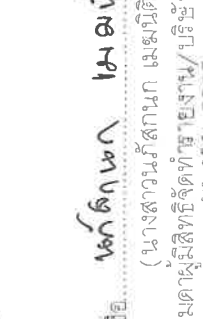




มณฑลพิธี รีสอร์ท

มณฑลพิธี รีสอร์ท

มณฑลพิธี รีสอร์ท



มณฑลพิธี รีสอร์ท

มณฑลพิธี รีสอร์ท

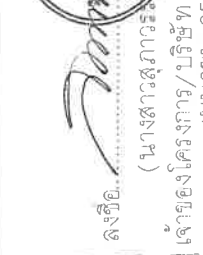
มณฑลพิธี รีสอร์ท



มณฑลพิธี รีสอร์ท

มณฑลพิธี รีสอร์ท

มณฑลพิธี รีสอร์ท



มณฑลพิธี รีสอร์ท

มณฑลพิธี รีสอร์ท

มณฑลพิธี รีสอร์ท

LOCATION

พื้นที่ 3 ไร่ ๓๖๖ ตารางวา ตำบลบ้านไร่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

OWNER

บริษัท มณฑลคีรี จำกัด

ARCHITECTS



L & S ASSOCIATE CO., LTD.
49/11 I-Road 2CA Laguna Garden
(Royal City Avenue Road - 82A)
Sri Sathapit, Ramoth Rd, Bangnaeoi
Bangkok, 10310
Tel : 455102 233 1159
Fax : 455102 233 1158
E-mail : l&s.associate@gmail.com

MECHANICAL & ELECTRICAL ENGINEER



บริษัท เอ็นวีวัน จำกัด
ENVI ONE CO., LTD.
201/1 หมู่ 10 ซอย 10 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10300
Tel : (02) 006-071587
Fax : (02) 006-0601-3102
E-MAIL : envico@envi-one.com
envi-one.com

ARCHITECTS

AUTHORIZED SIGNATURE

นายณัฏฐ์ ศาสตร์ ปรมารศรี ศสอ. 463

นายเดวิด ยอร์เกอร์

นายเดวิด ยอร์เกอร์

LANDSCAPE ARCHITECTS

นายณัฏฐ์ ศาสตร์ ปรมารศรี

STRUCTURAL ENGINEER

นายเกรียง เกียรติมงคล ปร. 55464

ELECTRICAL ENGINEERS

นายไพฑูริ จิตะพจน์

MECHANICAL ENGINEERS

นายระพีชัย ช่อรัตนบุญ

SANITARY ENGINEERS

นายณัฏฐ์ นาคา

นายณัฏฐ์ นาคา

นายณัฏฐ์ นาคา

นายณัฏฐ์ นาคา

นายณัฏฐ์ นาคา

DRAWING TITLE

แบบขยายสระว่ายน้ำ

DRAWING PURPOSE

Drawing For IEE

นายชานนท์ สัมตะ

นายณัฏฐ์ ศาสตร์

PROJECT No

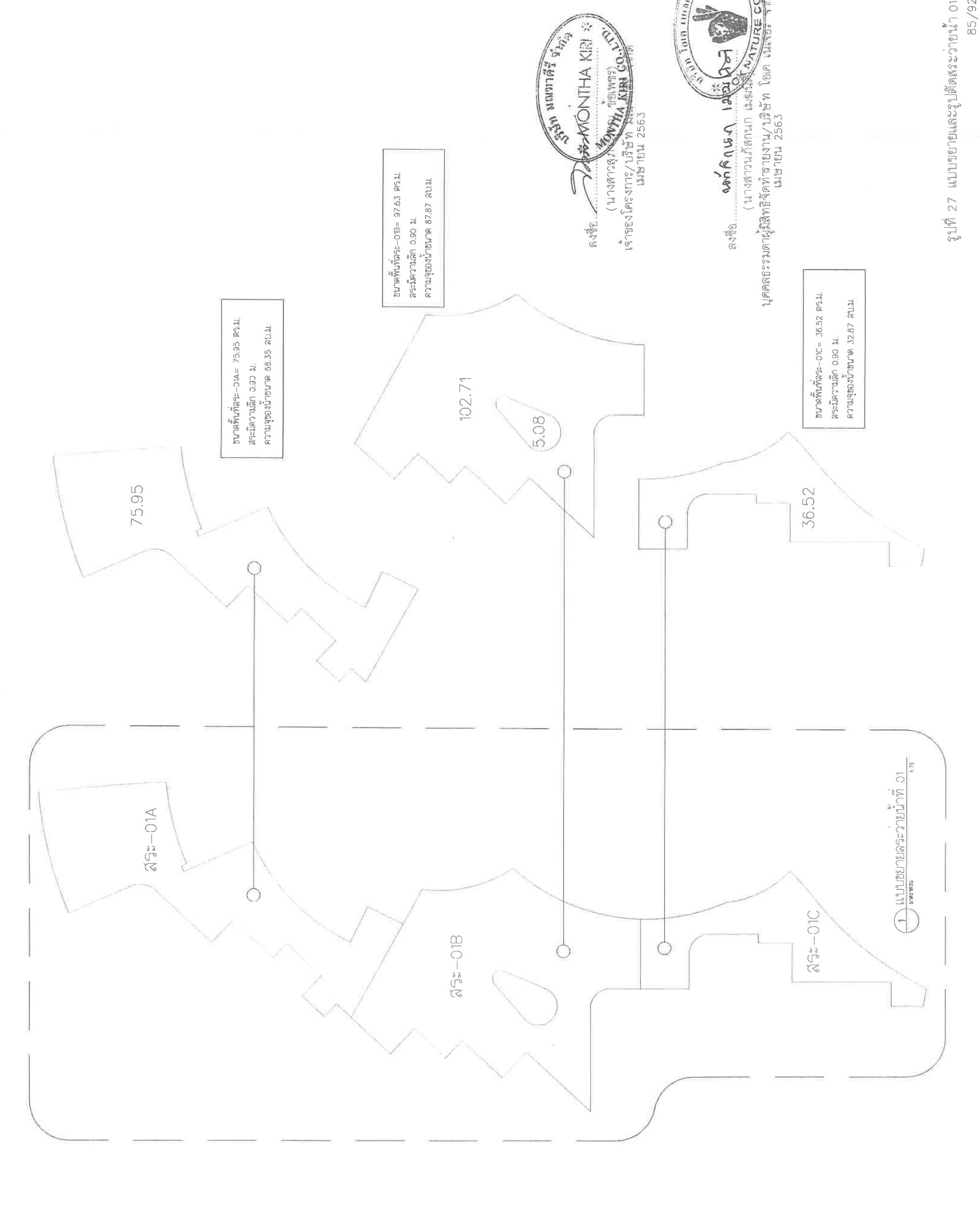
L&S/P14-2017

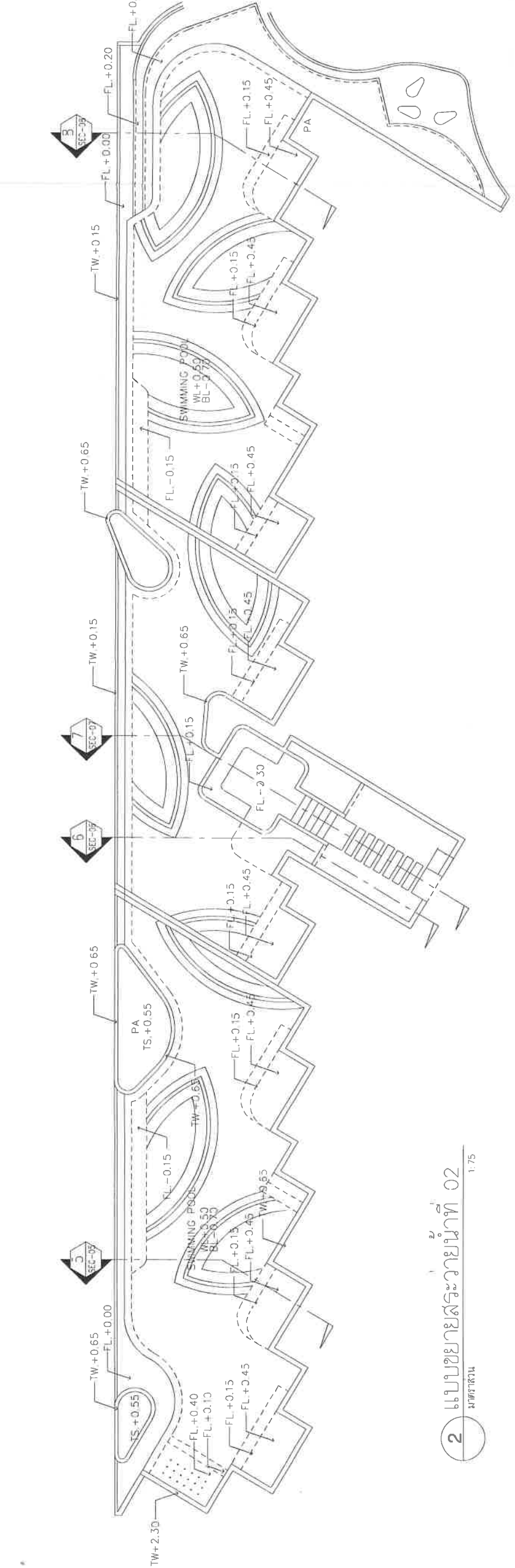
SCALE : As Show

DATE : 10-04-2020

SHEET NUMBER

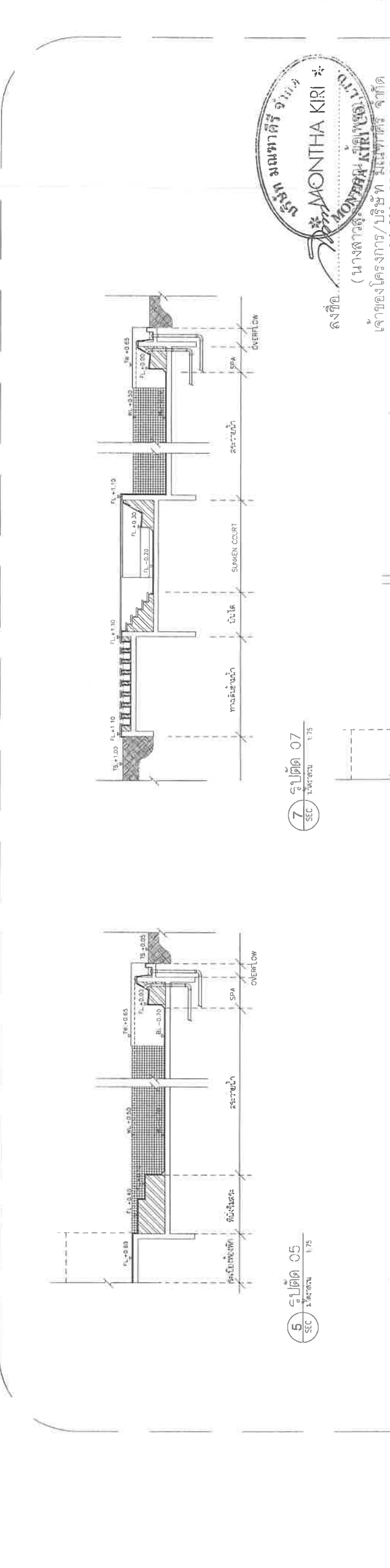
ALL RESULTS ARE THE PROPERTY OF L&S & ASSOCIATE CO., LTD. AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION. DO NOT SCALE DRAWINGS. ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE BY CONTRACTOR.





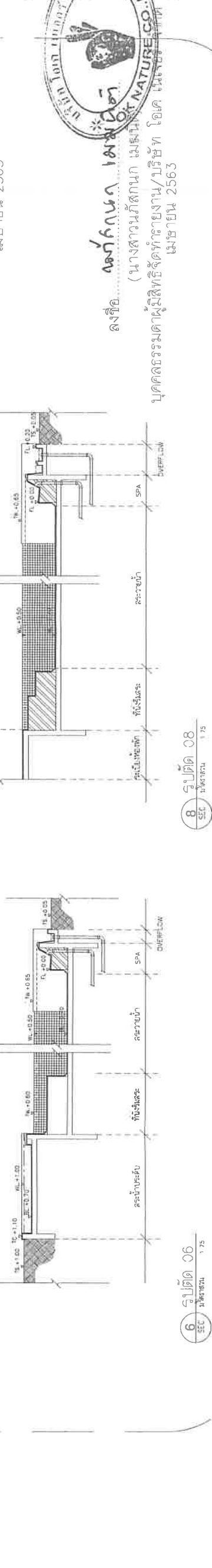
2 แบบขยายสระว่ายน้ำที่ 02
หน้ากว้างด้าน

LANDSCAPE ARCHITECTS	นางสาวกมล อดิสรณ์
STRUCTURAL ENGINEER	นางสาวกมล อดิสรณ์
ELECTRICAL ENGINEERS	นางสาวกมล อดิสรณ์
MECHANICAL ENGINEERS	นางสาวกมล อดิสรณ์
SANITARY ENGINEERS	นางสาวกมล อดิสรณ์



5 ฐานตัด 05
หน้ากว้างด้าน

7 ฐานตัด 07
หน้ากว้างด้าน



6 ฐานตัด 06
หน้ากว้างด้าน

8 ฐานตัด 08
หน้ากว้างด้าน

PROJECT:



MONTA KIRI RESORT

มอนตา คิริ รีสอร์ท

LOCATION

หมู่ที่ 3 ตำบลคันทิชา อำเภอดงขี้เหล็ก จังหวัดสงขลา

OWNER

บริษัท เมตา คิริ จำกัด

ARCHITECTS



L 65 & ASSOCIATE CO., LTD.
45/1 I-House RCA Laguna Garden
(Royal City Avenue Road - RCA)
Sri Sornvej, Ramad Rd., Bangkok
Thailand 10110
Tel : +662 254 1515
Fax : +662 254 1518
E-mail : l65studio@yahoo.com



บริษัท เอ็นวี จำกัด
25/1 หมู่ 10 ตำบลคันทิชา
อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90000
โทร : (09) 000-071887
โทร : (06) 000-4600-3162
E-Mail : info@envi-one.com
www.envi-one.com

ENV ONE CO., LTD

MECHANICAL & ELECTRICAL ENGINEER



บริษัท บีวี จำกัด
25/1 หมู่ 10 ตำบลคันทิชา
อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90000
โทร : (09) 000-071887
โทร : (06) 000-4600-3162
E-Mail : info@bvi-one.com
www.bvi-one.com

BVI ONE CO., LTD

ARCHITECTS

นายณณทศ นันทา สร.463

นายธนาธิบดิ์ บุตรโพธิ์ 7880 7846

นายณณทศ นันทา 7880 8925

AUTHORIZED SIGNATURE

LANDSCAPE ARCHITECTS

นายณณทศ นันทา 9- 7880 7846

STRUCTURAL ENGINEER

นายไพโรจน์ เกตุธรรมไพศาล 7855 4641

ELECTRICAL ENGINEERS

นายไพโรจน์ จิตะพงศ์ สร.463 2903

MECHANICAL ENGINEERS

นายระพีภัฏ รอดรุ่งบุญ สร.3273

SANITARY ENGINEERS

นายณณทศ นันทา สร.395

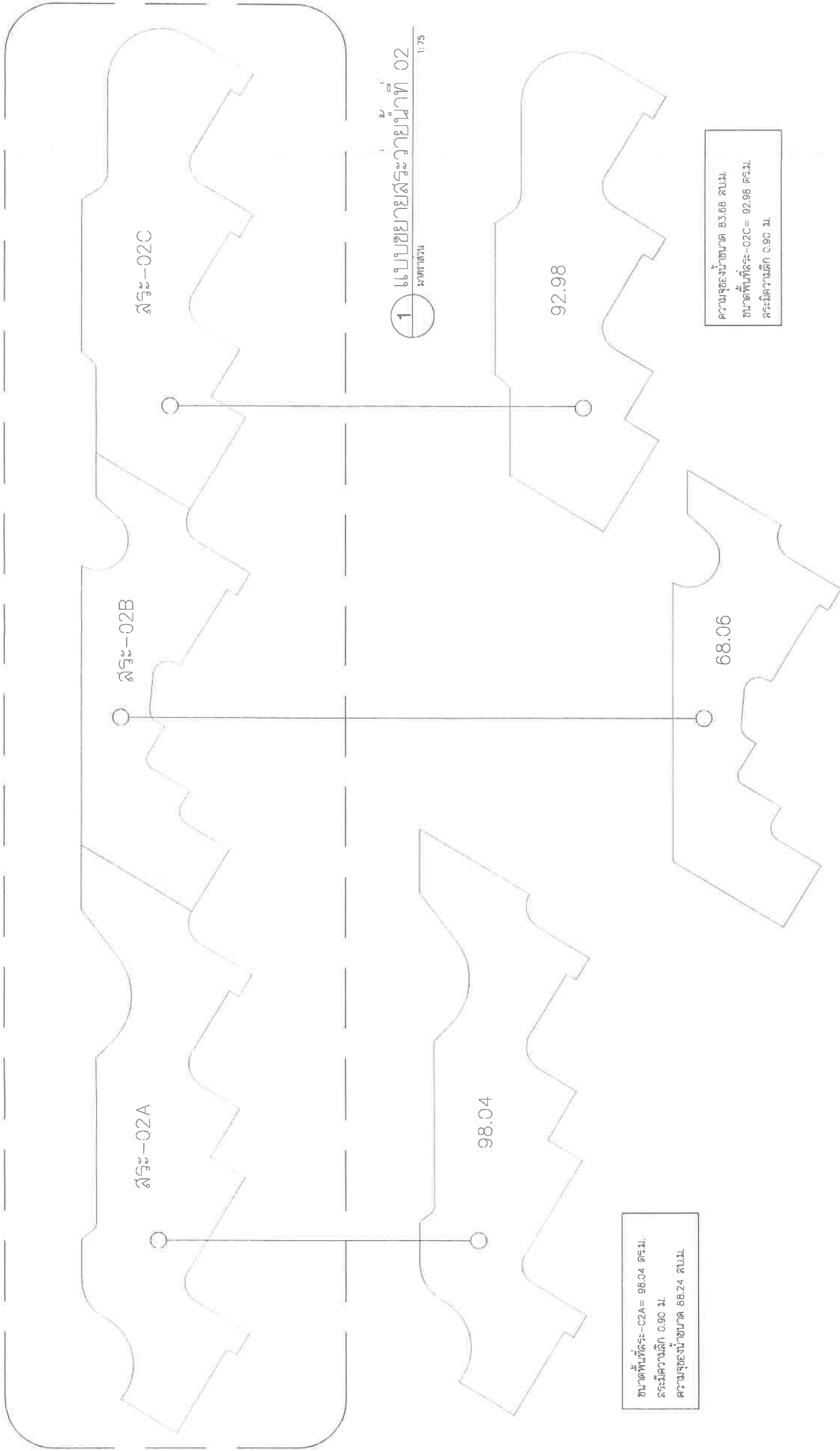
นายระพีภัฏ นุญเย็น 782310

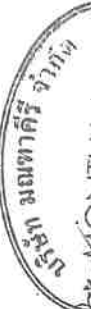
นายณณทศ นันทา 782351

ความจุของน้ำขนาด 83.68 ลบ.ม.

ขนาดพื้นที่สระ-02C= 92.98 ตร.ม.

ระดับความลึก 0.90 ม.





MONTA KIRI RESORT

มอนตา คิริ รีสอร์ท

ลงชื่อ **ณณทศ นันทา**
(นางสาวณณทศ นันทา) 7880 7846

เจ้าโครงการ/บริษัท **MONTA KIRI RESORT CO., LTD.**
(นางสาวณณทศ นันทา) 7880 7846

เมษายน 2563

DRAWING TITLE

แบบขยายสระว่ายน้ำ

DRAWING PURPOSE

Drawing For IEE

นายณณทศ นันทา

นายณณทศ นันทา

PROJECT No.

165/P14-2017

SCALE

As Show

DATE

10-04-2020

SHEET NUMBER

02

ALL DESIGNS ARE THE PROPERTY OF L 65 & ASSOCIATE CO., LTD. AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION. DO NOT SCALE DRAWINGS. ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE BY CONTRACTOR.

PROJECT:



MONTHA KIRI RESORT

แบบ 7/17

LOCATION หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

OWNER บริษัท มหาวารี จำกัด

ARCHITECTS

L 65 & ASSOCIATE CO.,LTD.
45/1 I-House RCA Laguna Garden
(Royal City Avenue Road - 224)
Sai Saeng-ri, Bangag Rd., Bangag-ri
Bangkok 10300
Tel : +662-032 203 1158
E-mail : l65@l65.co.th



MECHANICAL & ELECTRICAL ENGINEER

บริษัท หนึ่งวัน จำกัด
22/1 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 80000
Tel : (08) 000-009-2102
E-mail : info@envi-one.com



ENV ONE CO.,LTD

ARCHITECTS

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก
นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก
นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

LANDSCAPE ARCHITECTS

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

STRUCTURAL ENGINEER

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

ELECTRICAL ENGINEERS

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

MECHANICAL ENGINEERS

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

SANITARY ENGINEERS

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก

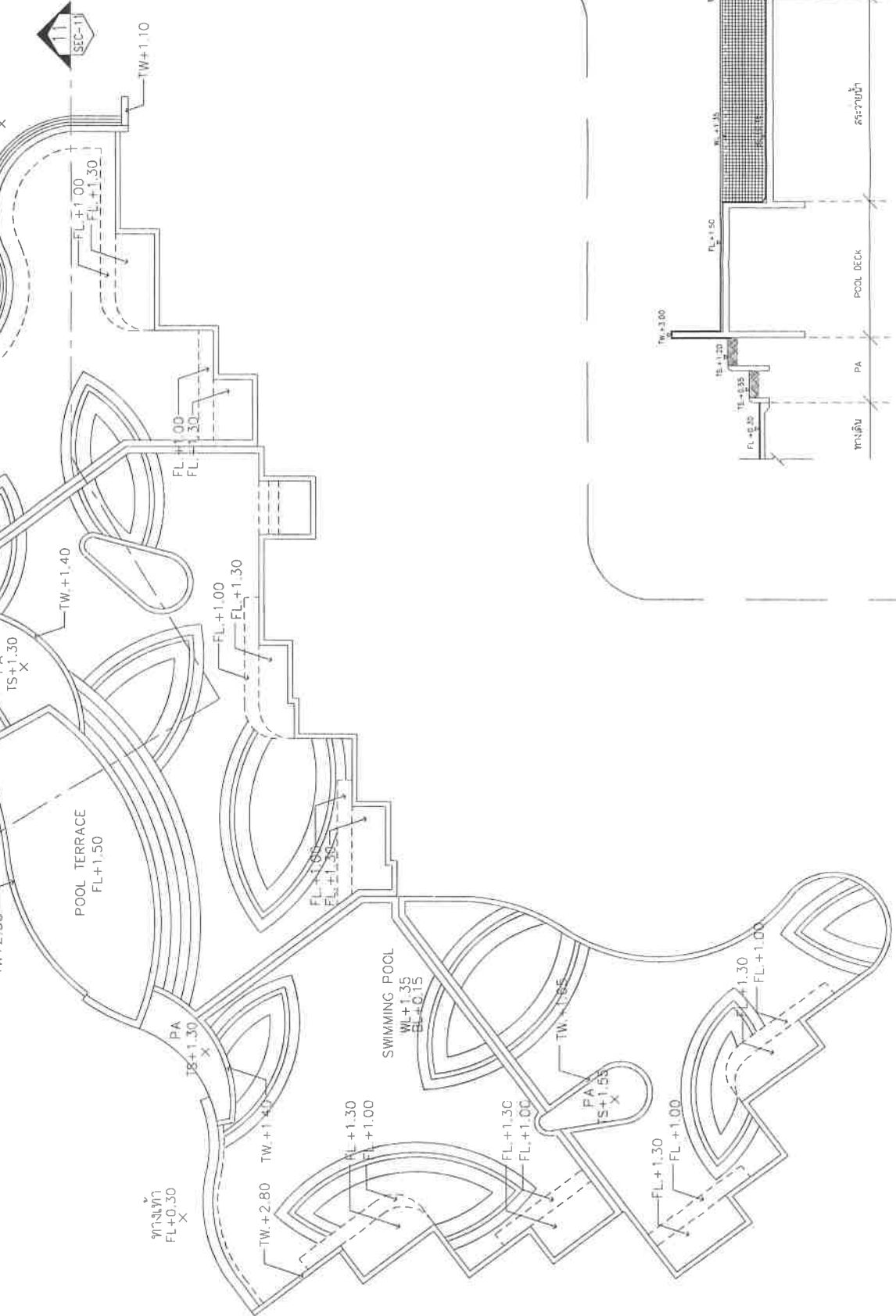
นายเจสัน สอนิษฐ์ สถาปนิก



นางสาวสุภาวดี / บริษัท มหาวารี จำกัด
นางสาวสุภาวดี / บริษัท มหาวารี จำกัด

นางสาวสุภาวดี / บริษัท มหาวารี จำกัด
นางสาวสุภาวดี / บริษัท มหาวารี จำกัด

นางสาวสุภาวดี / บริษัท มหาวารี จำกัด
นางสาวสุภาวดี / บริษัท มหาวารี จำกัด



3 แบบขยายสระว่ายน้ำที่ 03

1:75

รูปที่ 30 แบบขยายและรูปตัดสระว่ายน้ำที่ 03

88/92



MONTHA KIRI RESORT

11/19/2011

LOCATION หมู่ที่ 3 ตำบลป่าก้าง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

OWNER
บริษัท นวัตกรรม

ARCHITECTS

L 55 & ASSOCIATE
45/1, 1st Avenue RCA Laguna Golden
Rajah M. Ali Road 2022 - (PCA)
So. Sarawak, Sarawak Rd., Banting-
Kuching, Banting 10370
Tel : +65 212 203 1159
Fax : +65 212 203 1158
E-mail : l55@l55.com.sg



MECHANICAL & ELECTRICAL ENGINEER



ENVI ONE CO., LTD.

ARCHITECTS

ARCHITECTS	AUTHORIZED SIGNATURE
------------	----------------------

นางเจลิมนักดิ์ ปรางสุรัสดี ๓๓๐ ๔๕ ๓

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 395–402

WUOL 1571 2457 1985 JAN 7845 *DM*

30-250

25-03D

82.93

66.16

ขนาดพื้นที่สระ= 66.16 ตร.ม.
 ละครมีความลึก 0.90 ม.
 ความจุของน้ำขนาด 59.54 ลบ.ม.

25-03-2019

ขนาดพื้นที่สระ-03C = 82.93 ตร.ม.
 ละมิตความลึก 0.90 ม.
 ความจุของน้ำขนาด 74.64 ลบ.ม.

99.30

5,000

ขนาดพื้นที่สระ = $0.38 = 85.22$ ตร.ม.
 สระมีความลึก 0.90 ม.
 ความจุของน้ำขนาด 76.70 ลบ.ม.

ขนาดพื้นที่สระ-03A = 92.53 ตร.ม.
 สระมีความลึก ๑.90 ม.
 ความจุของน้ำขนาด 83.28 ลบ.ม.

22-03A

92.53

27-1

(นางสาว) MONTHA KIRI CO., LTD.
 เจ้าของบริษัท/บริษัท
 หมายเลข 2563

7-10

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท
(นางสาวณัฏฐกนก เสงี่ยมพงษ์)
เมษายน 2563

DRAWING PURPOSE
Drawing

นายชานนท์ สัมมาตะ
นายมานพ ตีรณพันธ์

PROJECT No. L65/P14-2017 SCALE : As Show DATE : 10-04-2020	SHEET NUMBER
---	--------------

ALL DESIGNS ARE THE PROPERTY OF L 65 & ASSOCIATE CO., LTD AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION DO NOT SCALE DRAWINGS ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE BY CONTRACTOR

๓) แบบขยายตัวจากหน้า ๐3

MEZSLAK

1:75

รูปที่ 31 แบบขยายและรูปตัดสรวายหน้า 03 89/92

พื้นที่ติดต่อกับคลองสาธารณะประโชชน์ (คลองปาง)
แนวรั้วอลูมิเนียมสีเทา สูง 2.00 เมตร

ทางระบายน้ำ

หลักเขต
(5ค.9464)

111.990 ม.

4782

74.488 ม.

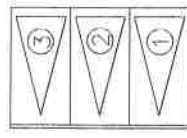
74.673 ม.

ทิศตะวันออก
ติดต่อกับคลองสาธารณะประโชชน์ (คลองปาง)

ทิศตะวันตกติดต่อกับถนนเส้นบ้านนา (พบปะใช้ร่วมกัน)

คูน้ำป้องกันน้ำท่วม

ที่จอดรถ



ถึงกับน้ำคอนกรีต
8.00 ลบ.ม. จำนวน 2 ถึง

อาคารเก็บวัสดุก่อสร้าง

สำนักงาน

ถึงขยะ

ห้องสุขา
ระบบกรองน้ำรอกาก

1,000 ลิตร

112.363 ม.

6051

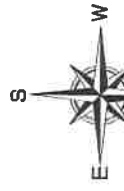
ทิศเหนือติดต่อกับพื้นที่ว่างมีการครอบครองและถนนสาธารณะ

ทางระบายน้ำ

แนวรั้วอลูมิเนียมสีเทา สูง 2.00 เมตร

หลักเขต
↑ เข้า ↓ ออก

ถนนสาธารณะ



ผังระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้าง

A3 / 1:350

รูปที่ 34 ผังแสดงระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้าง

92/92



MONTHA KIRI RESORT
เมษา คีรี รีสอร์ท

PROJECT:

LOCATION หมู่ที่ 3 ตำบลคันทก อำเภอดงขี้เหล็ก จังหวัดสงขลา

OWNER

บริษัท เมษา คีรี จำกัด

ARCHITECTS

L 65 & ASSOCIATE CO., LTD
45/1 House RCA Laguna Garden
Sri Racha Road, Sri Racha
Sri Racha, Bang Sue, Bangkok 10310
Tel : 09-02-233 1159
Fax : 09-02-233 1159
Email : l65andassoc@yahoo.com



MECHANICAL & ELECTRICAL ENGINEER

บริษัท เอ็นวี หนึ่ง จำกัด
88/17 ซ.โศภนินทรา
ซอยสุขุมวิท กม. 13-20
Tel : 09-02-07387
Fax : 09-02-07387
E-Mail : eni-one@enione.com
www.enione.com



ENI ONE CO., LTD

ARCHITECTS

นายเสกสรรค์ เปรมศักดิ์
นายเสกสรรค์ เปรมศักดิ์
นายเสกสรรค์ เปรมศักดิ์

ARCHITECTS

นายเสกสรรค์ เปรมศักดิ์
นายเสกสรรค์ เปรมศักดิ์
นายเสกสรรค์ เปรมศักดิ์

LANDSCAPE ARCHITECTS

นายเสกสรรค์ เปรมศักดิ์

STRUCTURAL ENGINEER

นายเสกสรรค์ เปรมศักดิ์

ELECTRICAL ENGINEERS

นายเสกสรรค์ เปรมศักดิ์

MECHANICAL ENGINEERS

นายเสกสรรค์ เปรมศักดิ์

SANITARY ENGINEERS

นายเสกสรรค์ เปรมศักดิ์

นายเสกสรรค์ เปรมศักดิ์

นายเสกสรรค์ เปรมศักดิ์

นายเสกสรรค์ เปรมศักดิ์

นายเสกสรรค์ เปรมศักดิ์

DRAWING TITLE

ผังระบบ

DRAWING TITLE

ผังระบบ

DRAWING PURPOSE

Drawing For IEE

นายเสกสรรค์ เปรมศักดิ์

นายเสกสรรค์ เปรมศักดิ์

PROJECT No.

L65P14-2017

SCALE : As Show

DATE : 15-04-2020

SHEET NUMBER

A0-05

ALL DESIGNS ARE THE PROPERTY OF L 65 & ASSOCIATE
CO., LTD. AND MUST BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN
PERMISSION. DO NOT SCALE OR REPRODUCE ANY PARTS
MUST BE CHECKED AT THE SITE BY CONTRACTOR