

ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/ ๘๕๒๑



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ โรงแรม อัญชลินา
(Anchanlina Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๘๙๑๔ ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม อัญชลินา (Anchanlina Hotel)
(ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด ที่ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน
และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ซึ่งมีมติให้ความเห็นชอบ
รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ โรงแรม อัญชลินา (Anchanlina Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยน
การใช้อาคาร) ของบริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยตาเอียด หมู่ที่ ๕ ตำบลฉลอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
เป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวนห้องพักรวม ๒๑ ห้องพัก มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม ๓,๐๑๑.๒๙ ตารางเมตร
ประกอบด้วย อาคารจัดเลี้ยง และอาคารโรงแรม รวมทั้งสิ้น ๒ อาคาร พร้อมทั้งสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม อัญชลินา
(Anchanlina Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด ที่ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด ความละเอียดดังกล่าวแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในเขต...

ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ดังกล่าว โดยให้บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด เจ้าของโครงการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากจังหวัดภูเก็ตได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือจังหวัดภูเก็ตส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในการนี้ จึงขอให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไข ที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้จังหวัดภูเก็ต พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดภูเก็ตเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิทย์ จิตมานะ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๑

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม อัญชลินา (Anchanlina Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของ บริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ โรงแรม อัญชลินา (Anchanlina Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของ บริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด ตั้งอยู่ ซอยตาเอียด ตำบลคลอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวน 21 ห้องพัก จัดทำรายงานฯ โดย บริษัท โปรเกรสส์ ทิม คอนซัลแตนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ โรงแรม อัญชลินา (Anchanlina Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของ บริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ลงชื่อ.....

(นางสาวปราณีจิตร์ สุนทรนนท์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560

ลงชื่อ.....

(นายปณณกร บัวพันธ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท โปรเกรสส์ ทิม คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรทางกายภาพ			
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ และการชะล้างพังทลายของดิน	การดำเนินโครงการมีลักษณะเป็นโรงแรม โดยไม่มีการก่อสร้างอาคารใหม่แต่อย่างใด มีเพียงการขอเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ของอาคารเดิมจากอาคารที่พักอาศัยมาเป็นโรงแรมเท่านั้น ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการดินในพื้นที่โครงการยังเป็นดินเดิม ซึ่งจะมีความแข็งแรง มีการยึดเกาะตัวของอนุภาคดินดีอยู่แล้ว ประกอบกับกิจกรรมภายในโครงการเป็นเพียงการพักอาศัย ไม่มีกิจกรรมใดที่ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเกิดการเปลี่ยนแปลงหรือเกิดการพังทลายของดินในบริเวณใกล้เคียง แต่ยังคงความกลมกลืนและสอดคล้องกับบริเวณพื้นที่ข้างเคียง นอกจากนี้ภายในโครงการปัจจุบันได้มีการตกแต่งด้วยต้นไม้และพืชพรรณชนิดต่าง ๆ ไว้สวยงามและเป็นระเบียบ ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึงไม่มีผลกระทบที่เกิดจากการเปิดดำเนินการแต่อย่างใด	1. ทำการปรับปรุงพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง ให้มีความกลมกลืนและใกล้เคียงกับสภาพภูมิประเทศเดิมให้มากที่สุด 2. ทำการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ ในบริเวณพื้นที่ว่างในโครงการและหมั่นบำรุงดูแลรักษาอยู่เสมอ 3. ดูแลพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าเป็นหลุมหรือแอ่งน้ำซึ่งต้องมีการซ่อมแซมทันที เนื่องจากอาจเกิดการชะล้างพังทลายเป็นหลุมใหญ่ได้ 4. ในพื้นที่ที่ไม่มีการก่อสร้างอาคาร จะต้องเททับหน้าดินด้วยซีเมนต์ และปลูกหญ้าคลุมไว้ 5. เจ้าหน้าที่ของโครงการ จะต้องดูแลการจอดรถให้จอดเฉพาะในจุดที่จัดให้จอดเท่านั้น	-
1.2 การเปิดหน้าดิน/การขุด/การเคลื่อนย้าย/การปรับถม	การดำเนินโครงการมีลักษณะเป็นโรงแรม กิจกรรมภายในโครงการที่เกิดขึ้นมีเพียงการพักอาศัยเป็นหลักเท่านั้น โดยภายในโครงการปัจจุบันมีอาคารที่ก่อสร้างไว้เรียบร้อยแล้ว โดยไม่มีการเปิดหน้าดิน/การขุดดินหรือกิจกรรมใดที่ส่งผลกระทบทำให้เกิดการพังทลายของดิน ตลอดจนโครงการได้มีการพัฒนาพื้นที่ว่างให้เป็นพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อยึดเกาะหน้าดิน หรือบางส่วนที่ไม่สามารถปลูกได้ จะทำการเททับด้วยคอนกรีต เพื่อเป็นการปิดคลุมหน้าดินไว้ ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อการพังทลายของดินแต่อย่างใด	1. ดูแลกระแสน้ำในพื้นที่โครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อป้องกันดินพังทลาย 2. หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่จะต้องทำการเปิด ขุดดินออกโดยไม่จำเป็น	-

ลงชื่อ

(นางสาวปราณีจิตร สุนทรนนท์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560



2/47

ลงชื่อ

(นายชัชวาล บัวพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เปเปอร์ลิสท์ ทีม คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ	การดำเนินโครงการมีลักษณะเป็นโรงแรม ซึ่งกิจกรรมภายในโครงการส่วนใหญ่มีเพียงการอยู่อาศัยเป็นหลักเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดก๊าซพิษ เช่น ฝุ่นละออง ที่จะทำให้เกิดอากาศเสียจนส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในชุมชนแต่อย่างใด แต่จะมีเพียงควันจากท่อไอเสียจากการใช้ยานพาหนะของผู้พักอาศัยเท่านั้น อย่างไรก็ตามควันที่เกิดขึ้นเป็นเพียงชั่วคราวและเป็นปกติของชุมชนอยู่แล้ว ประกอบกับโครงการได้มีการจัดพื้นที่ว่างของโครงการให้เป็นพื้นที่สีเขียวมากที่สุด เพื่อสร้างความร่มรื่น สวยงาม กลมกลืนกับธรรมชาติ และยังสามารถช่วยดูดซับอากาศเสียที่เกิดขึ้นได้ในระดับหนึ่ง ดังนั้น ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นเนื่องจากกิจกรรมของโครงการต่อสภาพภูมิอากาศ คาดว่าจะมีผลกระทบในทิศทางลบระดับต่ำ	1. ปลูกไม้ดอก ไม้ประดับในโครงการ เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและช่วยในการระบายอากาศ 2. มีการดูแลทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย 3. ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และการจัดการมูลฝอย ให้มีประสิทธิภาพดี และเรียบร้อยอยู่เสมอเพื่อลดปัญหาเรื่องกลิ่นและแมลง 4. โครงการจะต้องดูแลความสะอาดของห้องพักขยะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน 5. พยายามปลูกหญ้าคลุมดินให้ได้มากที่สุด ซึ่งหญ้าดังกล่าวจะช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ 6. ประชาสัมพันธ์และจัดให้มีป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์ ในขณะจอดรถรอภายในพื้นที่โครงการ	-
1.4 เสียงและการสั่นสะเทือน	การดำเนินโครงการมีลักษณะเป็นโรงแรม โดยกิจกรรมภายในโครงการมีเพียงการพักอาศัยของผู้พักอาศัยเป็นหลักเท่านั้น ซึ่งส่วนใหญ่ต้องการความสงบในการพักผ่อนในห้องพัก ซึ่งผลกระทบจากเสียงที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการโครงการ จะเป็นเสียงที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะที่วิ่งเข้าออกโครงการเท่านั้น ซึ่งเป็นระดับเสียงปกติที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน ประกอบกับเสียงจากการจราจรที่เกิดขึ้นจัดเป็นเสียงที่ดังเป็นระยะ (Intermittent Noise) เป็นเสียงที่ไม่ต่อเนื่อง และโครงการมีลักษณะเป็นโรงแรมที่ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่ต้องการความเงียบสงบ ต้องการพักผ่อน และมีความเป็นส่วนตัวสูง จึงไม่มีกิจกรรมภายในโครงการใดที่จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือน ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบด้านนี้จะอยู่ในระดับต่ำ	1. หากมีกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียงควรแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยทราบล่วงหน้า 2. ตรวจสอบดูแลสภาพของถนนที่เข้าสู่พื้นที่โครงการมิให้เกิดการชำรุด 3. กำหนดความเร็วของรถที่วิ่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. 4. ต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ทันทีที่จอดได้แล้ว 5. ต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์ห้ามใช้แตรในพื้นที่โครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดเสียงดัง	-

ลงชื่อ

(นางสาวปราณีจิตร สุนทรนนท์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรู๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560



3/47

ลงชื่อ

(นายปวิศกร บัวพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ			
2.1 ชีวภาพทางบก	สำหรับสภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน มีสภาพเป็นพื้นที่ราบประกอบด้วยอาคาร จำนวน 2 อาคาร คือ อาคารจัดเลี้ยง จำนวน 1 อาคาร และ อาคารโรงแรม จำนวน 1 อาคาร ตามใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ ข.1) เลขที่ 167/2558 ลงวันที่ 15 กันยายน 2558 นอกจากนี้ ภายในพื้นที่โครงการมีพืชพรรณชนิดต่างๆ ปกคลุมอยู่ทั่วไป เช่น ต้นหมากเขียว ต้นโมก ต้นจันทน์ ต้นพญาสัตบรรณ หญ้ามาเลย์ ส่วนสัตว์ที่พบภายในบริเวณโครงการ ได้แก่ นก ผีเสื้อ และแมลง เป็นต้น ซึ่งบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นชุมชน สิ่งมีชีวิตต่างๆ เหล่านี้จึงสามารถปรับตัวให้เข้ากับชุมชนได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ กิจกรรมของโครงการเป็นการดำเนินการเพื่อการพักอาศัยของผู้ใช้บริการโรงแรมเป็นหลักเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมใดที่จะเป็นการทำลายธรรมชาติหรือต้นไม้มิในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด	1. หมั่นบำรุง ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวและต้นไม้ในโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ดีอยู่เสมอ 2. ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการส่งผลกระทบต่อพืชพรรณที่ปลูกไว้ในโครงการ 3. ต้องเน้นปลูกหญ้าคลุมดินในพื้นที่ว่างให้ได้มากที่สุด เพื่อช่วยรักษาน้ำดิน และเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว	
2.2 ชีวภาพทางน้ำ	เนื่องจากพื้นที่โครงการไม่อยู่ติดแหล่งน้ำธรรมชาติหรือทางน้ำสาธารณะตัดผ่าน ดังนั้น จึงไม่เกิดผลกระทบต่อชีวภาพทางน้ำแต่อย่างใด	- ไม่มีมาตรการ	

ลงชื่อ

(นางสาวปราณีจิตร สุนทรนนท์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560



4/47

ลงชื่อ

(นายปภากร นวพันธ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท ไพรเกอร์ส ทีม คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	ในระยะดำเนินการโครงการมีปริมาณการใช้น้ำประมาณ 21.95 ลูกบาศก์เมตรวัน โดยโครงการ จะใช้น้ำจากบ่อน้ำตื้นภายในโครงการเป็นแหล่งน้ำหลักซึ่งน้ำดิบจากบ่อน้ำตื้นของโครงการจะถูกสูบ และปล่อยลงสู่บ่อเก็บน้ำดิบ ความจุ 13.05 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ หลังจากนั้น น้ำจากบ่อเก็บน้ำดิบจะถูกสูบเข้าสู่ระบบกรองน้ำ เพื่อทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยน้ำที่ผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทุกชั้นตอนแล้ว จะถูกปล่อยเข้าสู่ถังเก็บน้ำดี ขนาดความจุ 2.00 ลบ.ม. จำนวน 8 ถัง (ความจุรวม 16.00 ลบ.ม.) จากนั้นน้ำจากถังเก็บน้ำดี ส่วนหนึ่งจะถูกจ่ายให้แก่ส่วนต่างๆ ของอาคารจัดเลี้ยง และอีกส่วนหนึ่งจะถูกสูบขึ้นไปเก็บยังถังเก็บน้ำดี ขนาดความจุ 2.00 ลบ.ม. จำนวน 8 ถัง (ความจุรวม 16.00 ลบ.ม.) บนชั้นดาดฟ้าของอาคารโรงแรม และน้ำจากถังเก็บน้ำดีบนชั้นดาดฟ้าของอาคารโรงแรม จะถูกจ่ายให้แก่ส่วนต่างๆ ของอาคารโรงแรมต่อไป ซึ่งโครงการสามารถสำรองน้ำได้ประมาณ 2.05 วัน ทั้งนี้ น้ำจากบ่อน้ำตื้นที่นำมาใช้ในโครงการนั้น จะใช้สำหรับอุปโภค (ใช้) เท่านั้น มิได้นำมาใช้บริโภค (ดื่ม) แต่อย่างใด ดังนั้น จึงคาดว่าคุณภาพน้ำภายหลังการปรับปรุงคุณภาพน้ำแล้ว จะไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้แต่อย่างใด สำหรับกิจกรรมการใช้น้ำนั้น ส่วนมากเป็นการใช้สำหรับการชำระล้างร่างกาย การรดน้ำส้วม การซักผ้า เป็นหลัก ไม่มีกิจกรรมใดที่ต้องใช้น้ำในปริมาณมากแต่อย่างใด ซึ่งบ่อเก็บน้ำของโครงการสามารถสำรองปริมาณน้ำใช้ได้เพียงพอสำหรับความต้องการใช้ในแต่ละวัน ดังนั้น การใช้ น้ำในช่วงดำเนินการจึงอาจส่งผลกระทบต่อการใช้ น้ำของชุมชนอยู่ในทิศทางลบระดับต่ำ	1. ต้องดูแลปริมาณน้ำในบ่อเก็บน้ำอย่างสม่ำเสมอ และมีการเตรียมจัดหาแหล่งน้ำสำรองให้มีปริมาณเพียงพออยู่เสมอ 2. รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัยช่วยกันประหยัดน้ำ และเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ 3. ดูแลระบบการส่งจ่ายน้ำ โดยเฉพาะวาล์วระดับน้ำ ให้อยู่ในสภาพดี และทำงานได้ดีอยู่เสมอ 4. ตรวจสอบดูแลเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องซ่อมแซมทันที 5. ดูแลประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องสูบน้ำให้ทำงานได้เต็มที่ 6. ดูแลระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ให้ทำงานเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ 7. ต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการปรับปรุงแล้วอยู่เสมอ 8. จัดให้มีบ่อเก็บน้ำดิบ คสล. ขนาด 1.80 x 2.90 ม. ลึก 2.50 ม. (ความจุ 13.05 ลบ.ม.) และถังเก็บน้ำดี ขนาด 2.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 16 ถัง (ความจุรวม 32.00 ลูกบาศก์เมตร) 9. โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการดูแลระวายน้ำที่เสนอไว้ในภาคผนวกที่ 13 อย่างเคร่งครัด 10. หากมีข้อขัดข้องที่แหล่งจ่ายน้ำไม่สามารถส่งจ่ายน้ำให้กับโครงการ โครงการจะรีบดำเนินการติดต่อซื้อน้ำจากเอกชนที่เชื่อถือได้ เพื่อสำรองน้ำให้กับผู้เข้าพักจนกว่าแหล่งจ่ายน้ำจะสามารถจ่ายน้ำได้ 11. จะต้องมีการเฝ้าระวังระหว่างรอยต่อของท่อที่ระดับความลึกอย่างน้อย 3 เมตร จากระดับพื้นที่ดิน	- ตรวจสอบความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง ปีที่ 2 ทุก ๆ 6 เดือน และ ปีต่อไปทุก ๆ 4 เดือน

ลงชื่อ

(นางสาวปรานีจิตร สุนทรนนท์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรู๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560



5/47

ลงชื่อ

(นายปัทมกร บัวพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท ไปรษณีย์ไทย คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ช่วงเปิดดำเนินการ ระบบระบายน้ำของโครงการเป็นระบบรวมน้ำทิ้งและน้ำฝนแยกออกจากกัน โดย น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจนเหลือค่าความสกปรก (BOD) ไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนปล่อยลงสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของแต่ละจุดบำบัด ขนาด 0.50 x 0.50 ม. ลึก 0.50 ม. และถูกปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำทิ้งของโครงการ ขนาด Ø 0.40" หลังจากนั้น น้ำทิ้งทั้งหมดจะไหลเข้าสู่บ่อเก็บน้ำทิ้ง ชนิด คสล. ขนาด 1.30 x 2.00 ม. ลึก 2.50 ม. (ความจุ 6.50 ลบ.ม.) ซึ่งอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการฝั่งทิศตะวันตก ก่อนจะระบายน้ำทิ้งออกสู่รางระบายน้ำริมถนนสาธารณะต่อไป ส่วนน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ บางส่วนจะไหลซึมลงสู่ชั้นใต้ดิน และบางส่วนจะไหลไปตามความลาดเอียงของพื้นที่ในแต่ละส่วน ลงสู่แนวท่อระบายน้ำของโครงการ ขนาด Ø 0.40 ม. พร้อมบ่อบั่กน้ำ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ลึก 0.60 ม. ที่มีอยู่ตลอดแนวท่อระบายน้ำ หลังจากนั้น น้ำฝนจะไหลเข้าสู่บ่อบั่กน้ำฝน ชนิด คสล. ซึ่งมีทั้งหมด 2 จุด คือ บริเวณด้านหลังโครงการ ขนาด 1.80 x 2.00 ม. ลึก 2.50 ม. (ความจุ 9.00 ลบ.ม.) และบริเวณด้านหน้าโครงการฝั่งตะวันตก ขนาด 1.50 x 2.00 ม. ลึก 2.50 ม. (ความจุ 7.50 ลบ.ม.) ก่อนจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะต่อไป ดังนั้น คาดว่าการระบายน้ำของโครงการจะส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงในทิศทางลบระดับปานกลาง	1. ต้องตรวจสอบอุปกรณ์ ระบบท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เมื่อชำรุดต้องมีการซ่อมแซมทันที 2. ประชาสัมพันธ์และจัดให้มีป้ายห้ามทิ้งวัสดุต่างๆ ลงในท่อระบายน้ำและบ่อบั่กน้ำอันจะก่อให้เกิดปัญหาท่อระบายน้ำอุดตันได้ 3. ต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์ ห้ามผู้พักอาศัยทิ้งเศษวัสดุ เช่น ผ้าอนามัยหรือวัสดุอื่นที่ย่อยสลายยากลงชักโครก เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำของโครงการ 4. ตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำ ท่อส่งน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 5. จัดให้มีบ่อบั่กน้ำทิ้ง ชนิด คสล. ขนาด 1.30 x 2.00 ม. ลึก 2.50 ม. (ความจุ 6.50 ลบ.ม.) 6. จัดให้มีบ่อบั่กน้ำฝน ชนิด คสล. ขนาด ขนาด 1.80 x 2.00 ม. ลึก 2.50 ม. (ความจุ 9.00 ลบ.ม.) และขนาด 1.50 x 2.00 ม. ลึก 2.50 ม. (ความจุ 7.50 ลบ.ม.) 7. จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำหรืออุปกรณ์สำรองต่างๆ เพื่อใช้ในการสูบน้ำภายในพื้นที่โครงการ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรืออุปกรณ์ปกติชำรุดเสียหาย 8. จัดให้มีเครื่องสูบน้ำจำนวน 3 เครื่อง ซึ่งจะทำงานพร้อมกัน 2 เครื่อง และสลับกัน ในช่วงฝนตกหนัก และในวันปกติจะสูบน้ำจากบ่อบั่กน้ำฝนดังกล่าวมารดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ในเวลาเช้าและเย็นของทุกวัน เพื่อให้สามารถระบายน้ำภายในโครงการ ในกรณีฝนตกหนักได้อย่างเพียงพอ	- ตรวจสอบการอุดตันหรือตันขึ้น และความสามารถในการระบายน้ำ

ลงชื่อ

(นางสาวปราณีจิตร สุนทรนนท์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560



6/47

ลงชื่อ

(นายปวิศร บัวพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท ไพโรจน์ สยาม คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการประมาณ 17.56 ลบ.ม./วัน ซึ่งน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการมีลักษณะเป็นน้ำเสียชุมชน โดยโครงการเลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดติดอยู่กับที่ (On Site) เป็นถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดถังเกราะ - ถังบำบัดไร้อากาศ และระบบเติมอากาศ จำนวน 6 ชุด (1 ชุด/1 จุดบำบัด) ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการได้อย่างเพียงพอ สำหรับคุณภาพน้ำทิ้งที่ได้หลังจากผ่านกระบวนการบำบัดแล้ว จะมีค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มก./ล. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค โดยกำหนดให้ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD₅) ของน้ำทิ้งต้องมีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนปล่อยลงสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของแต่ละจุดบำบัด ขนาด 0.50 x 0.50 ม. และถูกปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำทิ้งของโครงการ ขนาด Ø 0.40" หลังจากนั้น น้ำทิ้งจะไหลเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำทิ้ง ขนาด 1.30 x 2.00 ม. ลึก 2.50 ม. (ความจุ 6.50 ลบ.ม.) ซึ่งอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการฝั่งทิศตะวันตก ก่อนจะระบายน้ำทิ้งออกสู่รางระบายน้ำริมถนนสาธารณะต่อไป ดังนั้น คาดว่าการบำบัดน้ำเสียของโครงการในช่วงดำเนินการ จะส่งผลกระทบต่อชุมชนในทิศทางลบระดับต่ำ	1. น้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ ต้องผ่านระบบบำบัดน้ำเสียทุกขั้นตอน ก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการต่อไป 2. รณรงค์ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการทิ้งวัสดุที่ย่อยสลายไม่ได้ลงในถังสวม เช่น ผ้าอนามัย ถุงพลาสติก เป็นต้น อันเป็นสาเหตุทำให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียลดลง เกิดการอุดตัน 3. ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำในบ่อตรวจคุณภาพน้ำเป็นประจำทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 4. สูบตะกอนออกจากถังเกราะทุกๆ ระยะประมาณ 1 ปี/ครั้ง แม้ว่าตะกอนจะยังไม่เต็มก็ตาม และต้องให้น้ำเหลืออยู่ในถังเกราะประมาณ 2/3 ของถัง 5. ตรวจสอบปริมาณตัวกลาง (Media) และเชื้อจุลินทรีย์ภายในถังบำบัดให้มีปริมาณเพียงพออยู่เสมอ 6. จัดเตรียมอุปกรณ์สำรองและอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายได้ง่าย เพื่อแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียหากเกิดเหตุขัดข้องขึ้นในเบื้องต้น	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตรวจสอบประสิทธิภาพระบบทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(นางสาวปราณีจิตร สุนทรนนท์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรู๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560



7/47

ลงชื่อ

(นายอนุกร บัวพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท โปรเฟสส์ทีฟ คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	ในช่วงดำเนินการ โครงการจะมีการรื้อบ้านเพื่อทำหน้าที่ยกเก็บรวบรวมมูลฝอย และทำความสะอาดภายในห้องพักและบริเวณทั่วไปภายในโครงการ โดยมูลฝอยที่เก็บรวบรวมได้ จะถูกคัดแยกเป็นมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง และมูลฝอยอันตราย ก่อนรวบรวมใส่ถุงดำและถุงแดง (สำหรับมูลฝอยอันตราย) ผูกปากถุงให้เรียบร้อย และนำไปทิ้งในห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ สำหรับมูลฝอยที่สามารถส่งขายได้ จะเก็บรวบรวมเพื่อส่งขายร้านรับซื้อของเก่าต่อไป ส่วนมูลฝอยชนิดอื่น ๆ จะรอการเก็บขนจากรถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลลองให้เข้ามาเก็บขนฯ ไปกำจัดต่อไป ซึ่งสามารถทำการประเมินผลกระทบจากวิธีการจัดการมูลฝอยของโครงการในแต่ละประเด็น ดังต่อไปนี้ <u>ความเหมาะสมและเพียงพอของภาชนะรองรับมูลฝอย</u> โครงการได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด มีความแข็งแรง ทนทาน และแยกประเภทของถังรองรับมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทอย่างชัดเจน <u>ลักษณะของภาชนะบรรจุมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอย</u> - ภาชนะบรรจุมูลฝอย: ใช้ถุงพลาสติกที่มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย เพื่อรองรับมูลฝอยแต่ละประเภท - ภาชนะรองรับมูลฝอย: ใช้ถังมูลฝอยพลาสติกที่มีความแข็งแรง ทนทาน และมีฝาปิดมิดชิด โดยถังมูลฝอยแต่ละประเภทจะมีข้อความระบุประเภทกำกับไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน	1. แม่บ้านต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ของโครงการเป็นประจำทุกวัน และพยายามให้มีมูลฝอยตกค้างน้อยที่สุด 2. ต้องทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ และตรวจสอบดูแลสภาพของถังรองรับมูลฝอยบริเวณต่างๆ ของโครงการให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ 3. ต้องเลือกใช้ชนิดของถังรองรับมูลฝอยที่มีความแข็งแรง ทนทาน มีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันแมลงหรือสัตว์เข้าไปในถังได้ 4. การเก็บรวบรวมมูลฝอยในแต่ละวัน จะต้องให้เสร็จก่อนเวลาที่รถเก็บขนฯ จะเข้ามาทำการเก็บขน 5. ถังรองรับมูลฝอยจะต้องมีถุงดำรองรับอยู่เสมอ เพื่อความสะดวกในการเก็บขน 6. มีการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย เป็นประจำทุกสัปดาห์ 7. บริเวณพื้นที่จอดรถของรถเก็บขนฯ จะต้องไม่มีป้าย หรือสัญลักษณ์ห้ามจอดรถอื่น 8. ในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยนั้น จะต้องแยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะที่สามารถนำไปขายได้ โดยขยะที่นำไปขายได้ ให้แยกไปขายให้ได้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องทิ้ง 9. การเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไปทิ้งนั้น จะต้องนำไปทิ้งตามเวลาที่เทศบาลกำหนดให้ทิ้งเท่านั้น 10. โครงการต้องปฏิบัติตามประกาศจังหวัดภูเก็ต ลงวันที่ 3 เมษายน 2557 กำหนดประเภท ราคา และหลักเกณฑ์การนำส่งขยะอันตรายที่ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลนครภูเก็ต ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2557 อย่างเคร่งครัด	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับมูลฝอยและสภาพทั่วไปของถังรองรับมูลฝอย ทุก ๆ 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ลงชื่อ

(นางสาวปราณีจิตร สุนทรนนท์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด

พฤษภาคม 2560



8/47

ลงชื่อ

(นายปณต บัวพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท ไปรษณีย์ไทย คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย(ต่อ)		20. จัดให้มีรายงานน้ำขบที่พิกมูลฝอยและเชื่อมท่อน้ำทะเลมูลฝอย เพื่อรวบรวม น้ำทะเลมูลฝอย และน้ำล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ 21. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานเก็บขนมูลฝอยของโครงการ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูก ถุงมือยางหนา และรองเท้าบูท เป็นต้น	
3.5 การคมนาคม	1. ความสามารถในการรองรับของถนน การประเมินผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ ที่คาดว่าจะมีต่อการจราจรและคมนาคมภายนอกพื้นที่โครงการ สามารถคำนวณภายใต้ข้อกำหนดที่ได้กล่าวมา โดยจะมีปริมาณรถยนต์จากโครงการต่อวัน 44 คัน และรถจักรยานยนต์ จำนวน 6 คัน ต่อวัน (คิดเทียบเท่าจำนวนที่จอดรถทั้งหมดของโครงการ) ในการประเมินกรณีเลวร้าย คือ ให้รถทั้งหมดวิ่งออกจากโครงการพร้อมกันในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน 1 ชั่วโมง (PCE Factor จะคิดของรถยนต์ส่วนบุคคล ซึ่งเท่ากับ 1.00 และคิดทั้งเที่ยวไป-กลับ PCE Factor จะคิดของรถจักรยานยนต์ ซึ่งเท่ากับ 0.3 และคิดทั้งเที่ยวไป-กลับ PCE Factor จะคิดของรถโดยสารขนาดใหญ่ซึ่งเท่ากับ 1.50 และคิดทั้งเที่ยวไป-กลับ) ดังนั้น คิดเป็นปริมาณจราจร 94.60 PCU/ชั่วโมง ผลการคำนวณ V/C Ratio มีดังนี้ ค่า V/C Ratio ในวันธรรมดา (วันศุกร์ ที่ 17 มิถุนายน 2559) ค่า V/C Ratio ของโครงการในระยะดำเนินการ $= \frac{272.80}{800} + \frac{94.60}{800} = 0.46$	1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก ป้ายแสดงพื้นที่จอดรถ ทิศทางการจราจร เพื่อให้ผู้ที่เข้ามาในโครงการสามารถเห็นได้ และมีความเข้าใจตรงกัน 2. ดูแลสภาพพื้นที่จอดรถและทางเข้าไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ 3. เวลากลางคืน บริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถ ต้องมีไฟส่องสว่างอยู่ตลอดเวลา 4. จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกตลอดเวลา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ 5. จำกัดความเร็วของรถเข้า-ออกโครงการ ต้องไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 6. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 44 คัน 7. จัดให้มีที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 6 คัน 8. จัดให้มีที่จอดรถบัส จำนวน 1 คัน 9. ห้ามมิให้จอดรถริมถนนตลอดแนวด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางทางจราจร และความปลอดภัยของผู้ที่ใช้ถนนร่วมกัน	-

ลงชื่อ

(นางสาวปรานีจิตร์ สุนทรนนท์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด

พฤษภาคม 2560



ลงชื่อ

(นายปวิกร บัวพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท ไพโรจน์ ทรัพย์สมบูรณ์ จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 การคมนาคม(ต่อ)	จากการประเมินดังกล่าว จะเห็นได้ว่าปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นระยะดำเนินโครงการ จะทำให้ค่า V/C Ratio บนซอยตาเอียด ในวันธรรมดา มีค่าเพิ่มขึ้นจาก 0.34 เป็น 0.46 แต่ยังคงอยู่ในระดับดี และเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานการจำแนกสภาพการจราจร พบว่าการจราจรคล่องตัว ไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อยเช่นเดิม ค่า V/C Ratio ในวันหยุด (วันเสาร์ ที่ 18 มิถุนายน 2559) ค่า V/C Ratio ของโครงการในระยะดำเนินการ $= \frac{275.60 + 94.60}{800} = 0.46$ จากการประเมินดังกล่าว จะเห็นได้ว่าปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นระยะดำเนินโครงการ จะทำให้ค่า V/C Ratio บนถนนซอยตาเอียด ในวันหยุด มีค่าเพิ่มขึ้นจาก 0.34 เป็น 0.46 แต่ยังคงอยู่ในระดับดี และเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานการจำแนกสภาพการจราจร พบว่าการจราจรคล่องตัว ไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อยเช่นเดิม ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเพิ่มปริมาณจราจรของการดำเนินการโครงการนี้จัดอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ แต่อย่างไรก็ตามปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว อาจเกิดการติดขัดบางช่วงเวลาได้ โดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วนของชุมชน และอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุได้ โดยเฉพาะในช่วงที่มีการเข้า-ออก พื้นที่โครงการ ดังนั้นทางโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง ดังที่กำหนดไว้ในบทที่ 5 อย่างเคร่งครัด		

ลงชื่อ

(นางสาวปราณีจิตร สุนทรนนท์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด

พฤษภาคม 2560



ลงชื่อ

(นายไพฑูรย์ บัวพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท ไพฑูรย์สัมพันธ์ จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การคมนาคม(ต่อ)	2. ความเพียงพอของที่จอดรถในโครงการ จากการตรวจสอบตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 64 (พ.ศ.2555) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 พบว่า โครงการ โรงแรม อัญชันลินา (Anchanlina Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ซึ่งมีลักษณะเป็นโครงการประเภท โรงแรม จำนวน 21 ห้องพัก จึงเข้าข่ายประเภทของอาคารที่ต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ตามข้อกำหนดดังกล่าว คือ (ข) โรงแรม ให้มีที่จอดรถไม่น้อยกว่า 1 คัน ต่อพื้นที่ห้องโถง 30 ตารางเมตร เศษของ 30 ตารางเมตร ให้คิดเป็น 30 ตารางเมตร และไม่น้อยกว่า 1 คัน ต่อพื้นที่ที่ใช้เพื่อกิจการพาณิชยกรรม 40 ตารางเมตร เศษของ 40 ตารางเมตร ให้คิดเป็น 40 ตารางเมตร วิธีการคำนวณ พื้นที่ห้องโถงทั้งหมดของโครงการ = 145.19 ตารางเมตร จำนวนที่จอดรถยนต์ = $145.19 / 30 = 4.8$ คัน เศษของ 30 ตารางเมตร ให้คิดเป็น 30 ตารางเมตร ดังนั้น โครงการจะต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ $4 + 1 = 5$ คัน และ พื้นที่ที่ใช้เพื่อกิจการพาณิชยกรรมทั้งหมดของโครงการ = 1,397.83 ตารางเมตร จำนวนที่จอดรถยนต์ = $1,397.83 / 40 = 34.9$ คัน เศษของ 40 ตารางเมตร ให้คิดเป็น 40 ตารางเมตร ดังนั้น โครงการจะต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ $34 + 1 = 35$ คัน		

ลงชื่อ

(นางสาวปราณีจิตร สุนทรนนท์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560



ลงชื่อ

(นายปวิกร บังพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท ไพเราะสรี ทีม คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การคมนาคม(ต่อ)	ดังนั้น โครงการจึงต้องจัดให้มีที่จอดรถตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 64 (พ.ศ.2555) * รวมทั้งหมด 5+35 = 40 คัน ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์อยู่บริเวณทางด้านข้างอาคารของโครงการ จำนวน 44 คัน พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์จำนวน 6 คัน และพื้นที่จอดรถบัส จำนวน 1 คัน โดยแบ่งเป็น ที่จอดรถยนต์สำหรับบุคคลทั่วไป จำนวน 33 ที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการจำนวน 1 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 13 คัน ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดที่กำหนดไว้ ดังนั้น ผลกระทบด้านความพอเพียงของที่จอดรถยนต์จึงเกิดขึ้นในระดับต่ำ		
3.6 การใช้ไฟฟ้า	โครงการขอรับบริการกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต โดยกระแสไฟฟ้าจะถูกปล่อยเข้าสู่หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 250 KVA จำนวน 1 ชุด ซึ่งติดตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ เพื่อทำการปรับแรงดันไฟฟ้า ก่อนจ่ายเข้าสู่แผงควบคุมวงจรไฟฟ้ารวม (Main Distribute Board, MDB) ซึ่งติดตั้งอยู่ภายในห้องเครื่องส่น้ำของอาคารจัดเลี้ยง และจ่ายเข้าสู่แผงควบคุมวงจรไฟฟ้าย่อย (Load Panel, LP) ของแต่ละส่วนของโครงการต่อไป นอกจากนี้ โครงการยังมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 80 KVA จำนวน 1 ชุด ซึ่งติดตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าในกรณีที่ระบบไฟฟ้าปกติขัดข้อง เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าสู่จุดที่สำคัญของโครงการต่อไป ดังนั้น ผลกระทบที่จะเกิดขึ้น คาดว่าจะอยู่ในทิศทางลบระดับต่ำ	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ สายไฟฟ้า และระบบควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา 2. รมรณศ์ให้เจ้าหน้าที่ และผู้พักอาศัยในโครงการให้ช่วยกันใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- ตรวจสอบสภาพทั่วไป ประสิทธิภาพและความสามารถในการทำงานอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ และหม้อแปลงทุก ๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ลงชื่อ

(นางสาวปราณีจิตร สุนทรนนท์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560



ลงชื่อ

(นายปภากร บัวพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท โปรเกรสส์ทีเอ็ม คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2560



1

[illegible]

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 การป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)		13. ติดตั้งผังตำแหน่งห้องพักของผู้พักอาศัยแต่ละห้อง แต่ละชั้น เพื่อให้ทราบตำแหน่งปัจจุบันของผู้พักอาศัยอยู่ในตำแหน่งใด และมีเส้นทางหนีภัยไปในทิศทางใด 14. แจกคู่มือการปฏิบัติตนให้แก่ผู้พักอาศัยทุกห้อง เพื่อให้ผู้พักอาศัยได้มีการเตรียมพร้อมสำหรับรับเหตุอยู่เสมอ 15. ร่วมการฝึกซ้อมการหนีภัย กับหน่วยงานราชการที่มีการจัดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ 16. จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล ขนาด 32.16 ตารางเมตร 17. จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟ และติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงให้ชัดเจน 18. ห้ามจอดรถกีดขวางการจราจร ซึ่งจะทำให้รถดับเพลิงไม่สามารถเข้า-ออกพื้นที่โครงการได้ ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 19. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานและอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ดับเพลิง กรณีเหตุการณ์เพลิงไหม้	
4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	ในการเปิดดำเนินโครงการ เป็นการเพิ่มที่พักอาศัย รองรับผู้เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในพื้นที่ตำบลคลอง และพื้นที่ใกล้เคียง ทำให้มีการซื้อสินค้าและบริการของชุมชนในท้องถิ่น ซึ่งทำให้ชุมชนในท้องถิ่นมีรายได้เพิ่มขึ้น นอกจากนี้ ในการว่าจ้างพนักงาน โครงการจะเลือกว่าจ้างพนักงานที่เป็นบุคคลในท้องถิ่นก่อนเป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการกระจายรายได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ ที่สำคัญ คือ การที่จะมีนักท่องเที่ยวเข้ามาจับจ่ายในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต และตำบลคลอง ซึ่งเป็นเป้าหมายหนึ่งในการพัฒนาพื้นที่โดยจะส่งผลกระทบในด้านบวกให้กับท้องถิ่น ทำให้สภาพเศรษฐกิจโดยรวมพื้นที่โครงการและใน	1. โครงการจะต้องมีนโยบายให้ว่าจ้างพนักงานที่เป็นประชาชนในท้องถิ่นเข้ามาทำงานในโครงการ 2. หากเกิดการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียงให้โครงการดำเนินการแก้ไขโดยด่วน และเร่งทำความเข้าใจกับชุมชน	-

ลงชื่อ

(นางสาวปราณีจิตร สุนทรนนท์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560



15/47

ลงชื่อ.....

(นายปวิกร บัวพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท ไพโรกรส จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม(ต่อ)	ภาพรวมดีขึ้น ตามนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว ส่วนด้านสังคมนั้น คาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจะไม่ส่งผลมากนัก เนื่องจากจังหวัดภูเก็ต เป็นเมืองท่องเที่ยวที่สำคัญของประเทศแห่งหนึ่ง ทำให้มีนักท่องเที่ยวจากต่างชาติเข้ามามากขึ้นทำให้เกิดเป็นสังคมแบบผสมผสานที่มีรูปแบบเฉพาะตัวเข้ากับสภาพท้องถิ่นเดิมที่เป็นสังคมแบบพึ่งพาอาศัยที่กำลังพัฒนาเข้าสู่ระบบธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยวที่มีแนวโน้มการพัฒนาอาชีพและชุมชนมารองรับด้านการบริการการท่องเที่ยวที่เพิ่มมากขึ้น โดยไม่เกิดความขัดแย้งทางสังคมที่รุนแรง ดังนั้น การดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลให้รูปแบบทางสังคมเดิมที่มีอยู่แล้วเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม จากการที่บริเวณโดยรอบโครงการมีลักษณะชุมชนและสถานประกอบการต่าง ๆ ที่เป็นการบริการด้านที่พักอาศัย และการท่องเที่ยว เช่นเดียวกับโครงการ ดังนั้น ผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมบริเวณใกล้เคียงจึงอยู่ในทิศทางบวกระดับปานกลาง		
4.3 การศึกษา	ตามที่โครงการจ้างพนักงานในท้องถิ่นเข้ามาทำงาน โดยโครงการจะทำการฝึกอบรมให้กับพนักงานทุกคนเพื่อเป็นการเพิ่มทักษะด้านการบริการให้กับพนักงาน โดยเฉพาะการใช้ภาษาอังกฤษจะทำให้คนในท้องถิ่นมีทักษะที่สำคัญในการประกอบอาชีพเพิ่มขึ้น ซึ่งสามารถใช้เป็นพื้นฐานการทำงานต่อไปได้เป็นอย่างดี สำหรับผลกระทบต่อสถานศึกษาในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ คาดว่าจะไม่มีผลกระทบแต่อย่างใด เนื่องจากบุคลากรของผู้ที่เข้ามาใช้บริการในโครงการจะเป็นชาวต่างชาติที่เข้ามาท่องเที่ยวภายในโครงการเพียงชั่วคราว ส่วนบุคลากรของพนักงานของโครงการนั้น ภายในพื้นที่ตำบลฉลองและจังหวัดภูเก็ต มีสถานศึกษาของ	1. จัดให้มีการอบรมความรู้ให้กับพนักงานในด้านวิชาชีพต่าง ๆ และทักษะทางด้านภาษาอังกฤษเพิ่มเติมเฉพาะในแต่ละตำแหน่งหน้าที่ ก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในโครงการเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถเฉพาะทาง	-

ลงชื่อ

(นางสาวปราณีจิตร สุนทรนนท์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560



ลงชื่อ

(นายปณิกร บังนินท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท ไบรเวอร์ส ทีม คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การศึกษา(ต่อ)	รัฐซึ่งมีความสามารถรองรับด้านการศึกษาได้อย่างเพียงพอ ดังนั้นผลกระทบทางด้านการศึกษาก็มีผลกระทบในทิศทางลบระดับต่ำ		
4.4 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	สำหรับผลกระทบด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรมนั้น คาดว่า จะเกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำเนื่องจากพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เป็นเมืองท่องเที่ยวที่มีนักท่องเที่ยว บุคคลที่เข้ามาทำงานและนักธุรกิจทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติมาอาศัยอยู่ ทำให้มีความหลากหลายทางวัฒนธรรมและที่สำคัญประชาชนชาวภูเก็ต เป็นคนที่มีจิตใจดี ยินดีต้อนรับชาวต่างชาติทุกชาติทุกภาษา ไม่มีการแบ่งแยกวัฒนธรรม รวมทั้งมีศาสนสถานของทุกศาสนากระจายอยู่ทั่วไปในเขตจังหวัดภูเก็ต ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อความพอเพียงของศาสนสถานและเกิดผลกระทบต่อด้านการขัดแย้งทางศาสนา ประเพณีและในวัฒนธรรมในทิศทางลบระดับต่ำ	1.ให้ความรู้ความเข้าใจให้กับนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เข้ามาท่องเที่ยวให้มีความเข้าใจในวัฒนธรรม ประเพณี และศาสนาที่ถูกต้องให้มากที่สุด	-
4.5 การสาธารณสุข	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะมีคนเข้ามาใช้บริการห้องพักภายในโครงการ อย่างไรก็ตามจะส่งผลกระทบต่อความเพียงพอในการให้บริการของสถานพยาบาลของชุมชนในระดับต่ำ เนื่องจากภายในเขตจังหวัดภูเก็ตมีสถานพยาบาลทั้งของรัฐและเอกชนขนาดใหญ่ และคลินิกขนาดเล็กอยู่หลายแห่ง ประกอบกับการคมนาคมที่สะดวกสามารถเดินทางไปใช้บริการของสถานพยาบาลต่างๆ ได้โดยง่าย ดังนั้น คาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในทิศทางลบระดับต่ำ	1.ดูแลระบบสาธารณูปโภคของโครงการให้มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานตลอดช่วงระยะเวลาดำเนินการเพื่อความปลอดภัยของผู้เข้ามาพักภายในโครงการ 2.จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและรถสำรองไว้ใช้ในกรณีฉุกเฉินเพื่อจัดส่งพนักงานหรือนักท่องเที่ยวไปยังสถานพยาบาลที่ใกล้โครงการที่สุด	-

ลงชื่อ

(นางสาวปราณีจิตร สุนทรนนท์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด

พฤษภาคม 2560



17/47

ลงชื่อ

(นายปภากร บัวพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท ไนเวิร์กส ทีม คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้คอยดูแลตลอด 24 ชั่วโมง และจะมีการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit Television, CCTV) กระจายตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถจับภาพผู้ที่เข้า-ออกโครงการได้มากที่สุด ส่วนด้านการอาชีวอนามัย โครงการได้จัดให้มีแม่บ้าน เป็นผู้ดูแลรักษาความสะอาดทั่วทั้งโครงการ รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ที่ชำนาญในการดูแลระบบสาธารณูปโภคและระบบสาธารณูปการในด้านต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ทั้งนี้ เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยให้กับผู้พักอาศัยที่เข้ามาพักอาศัยภายในพื้นที่โครงการ และไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง ดังนั้น ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจึงอยู่ในทิศทางลบระดับต่ำ	1. ต้องจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยดูแลความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง 2. จัดชุดปฐมพยาบาลไว้ในโครงการอย่างน้อย 1 ชุด 3. ช่วยกันสอดส่องพฤติกรรมของบุคคลภายนอก หรือผู้ที่เข้า-ออกที่มีพฤติกรรมที่มีพิรุณ 4. แนะนำให้ผู้พักอาศัยดูแลและระมัดระวังเกี่ยวกับความปลอดภัยของตนเอง เช่น ล็อคกุญแจทุกครั้งทั้งเข้า-ออกจากห้องพัก เป็นต้น 5. ต้องติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพื่อใช้เก็บหลักฐานในจุดต่างๆ ในพื้นที่โครงการอยู่ตลอดเวลา	-
4.7 คุณภาพทัศนียภาพ	การดำเนินโครงการ ซึ่งมีลักษณะเป็นอาคาร คสล. จำนวน 2 อาคาร ซึ่งจะใช้สีภายนอกอาคารเป็นสีอ่อนที่มีความสอดคล้องกับธรรมชาติบริเวณโดยรอบ และมีการปรับแต่งสภาพพื้นที่โครงการด้วยไม้ดอก ไม้ประดับ สนามหญ้า จัดสวนหย่อมบริเวณที่ว่าง และมีการบำรุงดูแลรักษาอยู่เสมอ เป็นการช่วยทำให้ทัศนียภาพดูอ่อนนุ่มยิ่งขึ้น (Soft Landscape) เป็นการลดความแข็งกระด้างของตัวอาคาร ดูสอดคล้องและกลมกลืนกับสภาพภูมิทัศน์โดยรอบโครงการ และจากการสำรวจพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง พบว่า ส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์เป็นที่พักอาศัยและแหล่งพาณิชยกรรม เช่น โรงแรม รีสอร์ท บ้านพักอาศัย ร้านอาหาร ตลาดสด ร้านค้า และสถานประกอบการต่างๆ เป็นต้น ซึ่งมีความสอดคล้องกับลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินใน	1. ปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อให้ร่มเงาและสร้างความสดชื่น และหมั่นดูแลรักษาอยู่เสมอ 2. ต้องออกแบบตัวอาคารและสีของอาคารให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อม 3. ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการและข้างเคียงอยู่เสมอ 4. การเก็บรวบรวมมูลฝอย จะต้องใส่ถุงดำและมัดปากอย่างมิดชิด 5. ดินไม้ที่ปลูกต้องเลือกดินไม้ที่มีความสอดคล้องกับดินไม้ในพื้นที่ข้างเคียงและเป็นพันธุ์ไม้ท้องถิ่น 6. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด 610.78 ตารางเมตร	- ตรวจสอบสภาพอาคารภายนอกโดยดูแลซ่อมแซมอาคารในจุดที่ไม่สวยงามอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ลงชื่อ

(นางสาวปราณีจิตร สุนทรนนท์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรู๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560



18/47

ลงชื่อ

(นายปภากร นวพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท โปรเกรสซีฟ ทีม คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ (ต่อ)	พื้นที่ข้างเคียง และบริเวณใกล้เคียงไม่ปรากฏแหล่งโบราณคดีอันควรอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้น จึงส่งผลกระทบทางสุนทรียภาพและทัศนียภาพในทิศทางบวกระดับต่ำ		
4.8 สระว่ายน้ำ	โครงการได้จัดเตรียมสระว่ายน้ำจำนวน 1 แห่ง บริเวณด้านหน้าอาคารโรงแรมของโครงการ สามารถรองรับผู้มาใช้บริการในโครงการได้อย่างเพียงพอ ซึ่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยที่มาใช้บริการของสระว่ายน้ำจะอยู่ในระดับต่ำ หากมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสระว่ายน้ำ ซึ่งโครงการได้มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการในเรื่องสระว่ายน้ำ ซึ่งรายละเอียดแสดงดังบทที่ 5	- กำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปีที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ - จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ - โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอยผูกไว้กับเชือกยาว ไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน - ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ - เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด ห้อยปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด - อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ เช่น เผลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และเปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ (กรณีการขึ้นหลัก) - อาคารประกอบทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบไม่ลื่น ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อย เพื่อการระบายน้ำที่ดี - ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระว่ายน้ำ ในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีแสงสว่าง	-

ลงชื่อ

(นางสาวปราณีจิตร สุนทรนนท์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด

พฤษภาคม 2560



ลงชื่อ

(นายปวิกร บัวพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท โพรเกรสส์ ทิม คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.9 สระว่ายน้ำ(ต่อ)		เพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน 6. จัดให้มีที่ว่าง สำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขังทำความสะอาดง่าย 7. จัดให้มีรั้วระบายนํ้าล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีนํ้าล้นออกจากราง 8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ซึ่งมีควมชำนาญในการว่ายน้ำและสามารถให้การปฐมพยาบาลได้ผลัดเปลี่ยนกันเพื่อดูแลความปลอดภัยและช่วยเหลือผู้ใช้บริการ เมื่อเกิดอุบัติเหตุประจำอยู่ตลอดเวลาที่สระว่ายน้ำเปิดบริการ 9. การบริหารจัดการของสระว่ายน้ำในโครงการมีข้อปฏิบัติสำหรับเจ้าของโครงการเกี่ยวกับการดูแลสระว่ายน้ำดังนี้ (1) จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ที่ผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ (2) ควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (เพื่อประกอบการขอหรือต่อใบอนุญาต)ความถี่ในการตรวจวัดคือ ปีละ 4 ครั้ง (3) จัดให้มีการเก็บตัวอย่างน้ำอย่างน้อย 2 จุด โดยเก็บจากส่วนลึกและส่วนตื้นขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุดเพื่อนำไปวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตามเกณฑ์มาตรฐาน (4) จัดหาเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำให้เป็นประจำ รวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์และข้อมูลอื่นที่จำเป็น ดังนี้ - เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนต้องสามารถตรวจ	

ลงชื่อ

(นางสาวปรานีจิตร สุนทรนนท์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด

พฤษภาคม 2560



20/47

ลงชื่อ

(นายปวิกร บัวพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท โปรเกรสส์ ทิม คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.8 สระว่ายน้ำ(ต่อ)		วิเคราะห์ได้ในช่วง 0.2-2 ส่วนในล้านส่วน - เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้อย่างน้อยช่วง 3-9 และสามารถอ่านค่าได้ช่วงละ 1 - มีการบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้สระว่ายน้ำในแต่ละวัน แยกเพศและอายุ ระยะเวลาที่ใช้สระว่ายน้ำ (5) จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน และควรมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้ - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง - ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด ภูน้ำหนองหรือโรคติดต่ออื่น ๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ - ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ - ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือสิ่งน้ำมูกลงในน้ำ - ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก - จำนวนผู้ใช้บริการมากที่สุด ที่สระว่ายน้ำสามารถรองรับได้ (6) ดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควร เพื่อให้สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ	

หมายเหตุ: - ผู้รับผิดชอบในช่วงเปิดดำเนินการ คือ เจ้าของโครงการ / บริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด

- เจ้าของโครงการ / บริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด ต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ ทุก 6 เดือน นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตดำเนินโครงการ ยื่นเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต และสำนักงานเทศบาลตำบลฉลอง

ลงชื่อ

(นางสาวปราณีจิตร สุนทรนนท์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด

พฤษภาคม 2560



ลงชื่อ

(นายปภากร นวพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการช่วงเปิดดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้น้ำ	- ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อจ่ายน้ำ หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที - บ่อเก็บน้ำดี (ซึ่งเป็นบ่อเก็บน้ำจากบ่อน้ำตื้นที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพแล้ว) - ตรวจสอบปริมาณคลอรีนตกค้างในน้ำใช้	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) - ตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นประจำ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดดังนี้ - pH - Color - Turbidity - DO - BOD - TDS - Chloride - Iron - Manganese - Sulphate - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate-Nitrogen - Total Hardness - ปริมาณคลอรีนตกค้าง (ไม่น้อยกว่า 0.5 mg./l.)	- ปีที่ 1 , 1 ครั้ง - ปีที่ 2 ทุก ๆ 6 เดือน - ปีต่อไป ทุก ๆ 4 เดือน - ทุกๆ 1เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกๆ 1เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด โทร. 076-367360 - บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด โทร. 076-367360 - บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด โทร. 076-367360

ลงชื่อ

(นางสาวปราณีจิตร สุนทรนนท์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด

พฤษภาคม 2560



ลงชื่อ

(นายปภาธร บัวพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการช่วงเปิดดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	● บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	- pH - BOD - SS - Nitrogen (TKN) - Oil & Grease - Settleable Solids - TDS - Sulfide	- ทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ประสิทธิภาพระบบให้ตรวจ ทุกๆ 6 เดือน	- บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด โทร. 076-367360
3. การระบายน้ำ	● ตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำ และบ่อกัก น้ำ	- การอุดตันหรือตื้นเขิน และ ความสามารถในการระบายน้ำ	- ขุดลอกท่อทุก ๆ 6 เดือน ช่วง ก่อนและหลังฤดูฝนตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด โทร. 076-367360
4. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	● ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวม	- ความสามารถในการรองรับมูล ฝอย และสภาพทั่วไป - สภาพของถังขยะ	- ทุก ๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด โทร. 076-367360
5. การป้องกันอัคคีภัย	● อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เช่น ปุ่มกดส่ง สัญญาณเตือนภัยและกริ่งสัญญาณ เตือนภัย เครื่องตรวจจับความร้อน ถัง ดับเพลิง เครื่องสำรองไฟฉุกเฉิน ป้ายบอก เส้นทางหนีไฟ	- ประสิทธิภาพ และความสามารถ ในการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ	- ทุก ๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด โทร. 076-367360
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ตรวจสอบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด - ตรวจสอบระบบสุขาภิบาล	- ประสิทธิภาพ และความสามารถใน การทำงานของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด - ประสิทธิภาพ และความสามารถ ในการทำงานของระบบสุขาภิบาล	- ทุก ๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก ๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด โทร. 076-367360

ลงชื่อ

(นางสาวปราณีจิตร สุนทรนนท์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด

พฤษภาคม 2560



23/47

ลงชื่อ

(นายปภาธร บัวพันธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท โปรเจคส์ ทีม คอนสตรัคชั่น จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการช่วงเปิดดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. คุณภาพ/ทัศนียภาพ	- ตรวจสอบสภาพอาคารภายนอก - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบสภาพอาคารภายนอก โดยดูแลซ่อมแซมอาคารในจุดที่ไม่สวยงาม - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของพื้นที่สีเขียวภายในบริเวณโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด โทร. 076-367360
8. การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ และหม้อแปลง	- สภาพทั่วไป - ประสิทธิภาพ และความสามารถในการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ	- ทุก ๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด โทร. 076-367360

ที่มา : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

- ปริมาณคลอรีนตกค้าง จะต้องไม่น้อยกว่า 0.2 mg./l

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต และเทศบาลตำบลฉลอง ทุกเดือนกรกฎาคม และเดือนธันวาคม โดยยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....
(นางสาวปราณีจิตร์ สุนทรนนท์)
เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด
พฤษภาคม 2560



24/47

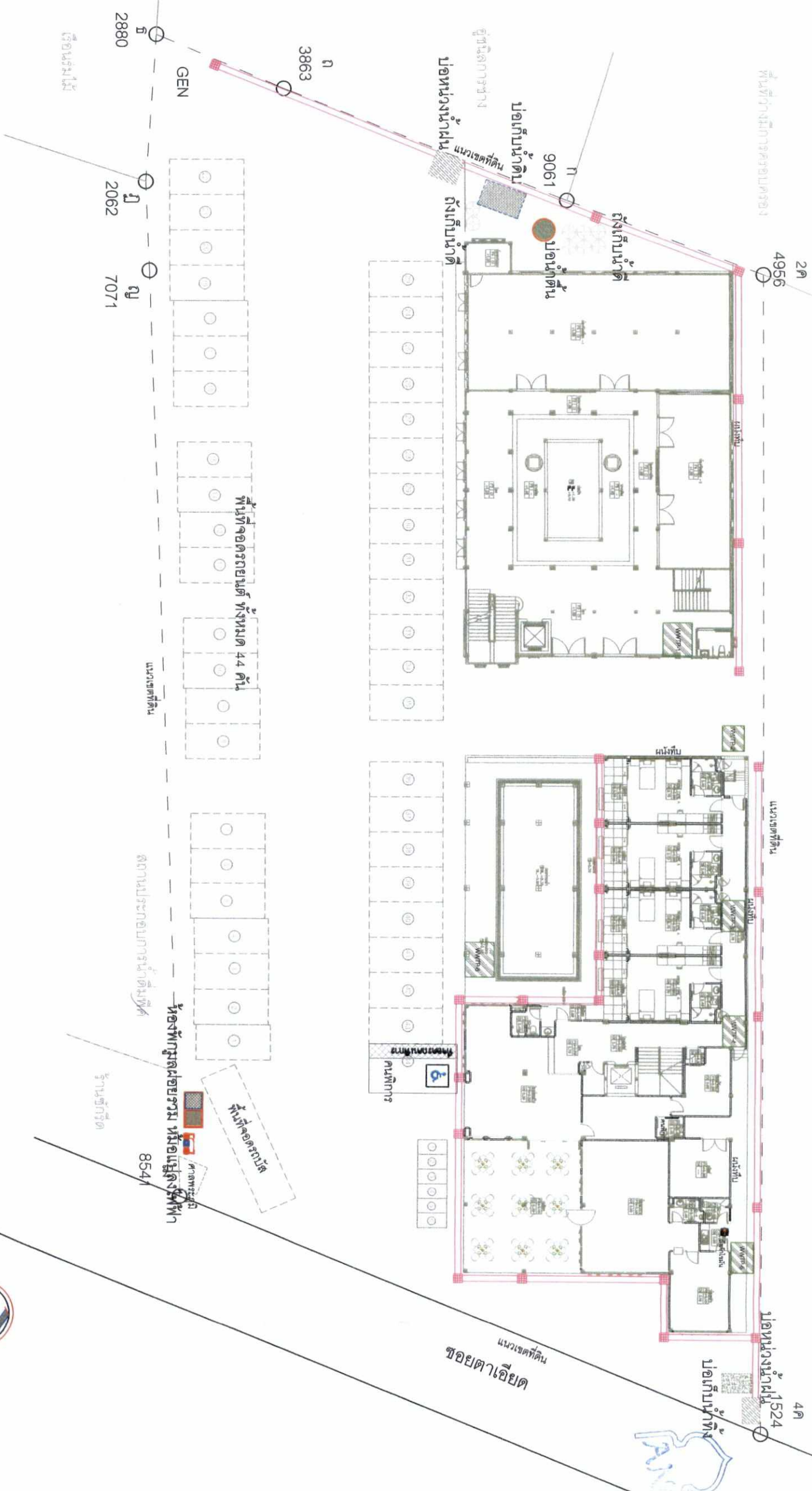
ลงชื่อ.....
(นายปวิญญ์ บัวพันธ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท โปรเกรสส์ ทิม คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤษภาคม 2560



ลงชื่อ.....
 (นางสาวปราณีจิตร สุนทรเมธ)
 ผู้จัดการ/บริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด
 พฤษภาคม 2560

ลงชื่อ.....
 (นายไพรัช บัวพันธ์)
 ผู้อำนวยการสำนักงาน/บริษัท ประเสริฐ ทิน คอนซัลแตนท์ จำกัด
 พฤษภาคม 2560

INTERSCAPE
 300 หมู่ 7 ต.คลองข่อย อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์
 โทร 044-5511111 Fax 044-5511112



รูปที่ 1 ผังบริเวณของโครงการ

มาตราส่วน 1 : 300

NOTE :
 THESE DRAWINGS IS COPYRIGHT.
 ALL DIMENSIONS MUST CHECK
 ALL DIMENSIONS ON SITE ONLY. REQUIRED
 DIMENSIONS AND GRADIENTS ARE TO BE
 WORKED FROM DISCREPANCIES MUST BE
 REPORTED IMMEDIATELY TO
 THE ARCHITECT OR ENGINEER
 CONCERNED BEFORE PROCEEDING.
 งานนี้จัดทำขึ้นโดย บริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด
 สำหรับโครงการบ้านเดี่ยว 3 ห้องนอน 2 ห้องน้ำ
 100 ตารางเมตร 100 ตารางเมตร 100 ตารางเมตร
 100 ตารางเมตร 100 ตารางเมตร 100 ตารางเมตร
 100 ตารางเมตร 100 ตารางเมตร 100 ตารางเมตร
 100 ตารางเมตร 100 ตารางเมตร 100 ตารางเมตร

REVISION	NO./DATE

SCALE : 1 : 300	DRAWING NO.
CHECKED :	
APPROVED :	
DATE : 25/4/7	
JOB NO. :	DRAWING NO.

DRAWING TITLE :
 ผังบริเวณ

STRUCTURAL ENGINEERS :
 บริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด
 300 หมู่ 7 ต.คลองข่อย อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์
 โทร 044-5511111 Fax 044-5511112

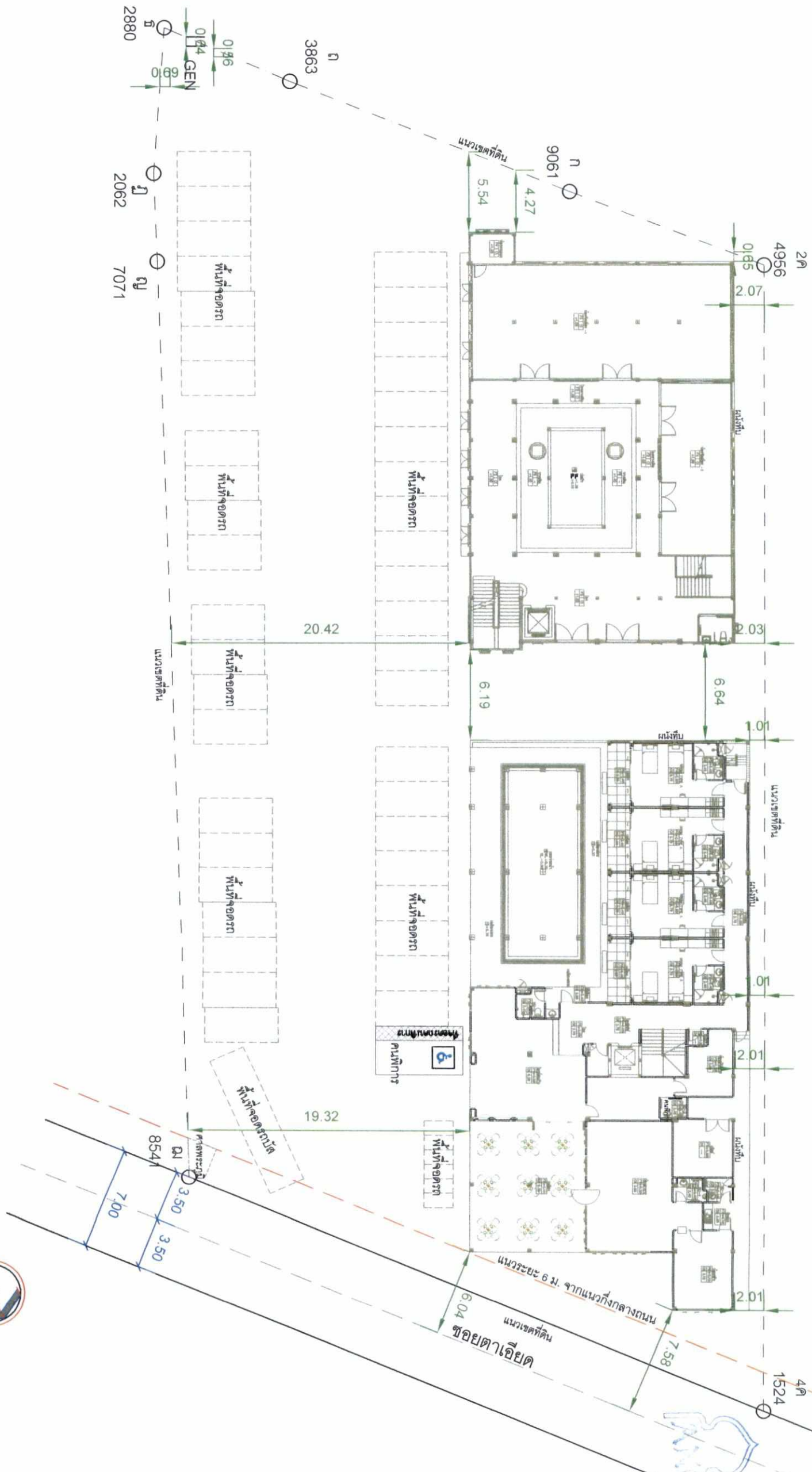
ARCHITECT :
 บริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด
 300 หมู่ 7 ต.คลองข่อย อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์
 โทร 044-5511111 Fax 044-5511112

ANGHAN
GROUP CO., LTD.

นางสาวเกตุกร บัวพันธ์
ปรีษฐ์ท บัณฑิตสาข ศึกษาศาสตร์
พฤษภาคม ๒๕๖๐

For more information, call 1-800-233-2333

www.burtonlaw.com



รูปที่ 2 ปัจจัยและฐานความคิดของโครงการ

๙๐๘๕๔๓๙

ស្រី

1 : 300



PROJECT :
โรงแรม อัญชันลีน่า
(Ancholine Hotel)
อาคาร 1 และ 2 และ 3
จังหวัด

OWNER :
บริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด
เลขที่ 7 หมู่ 7 ตำบล 7 อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ARCHITECT :
INTERSCAPE CONSULTING GROUP CO., LTD.
นางสาว อัญชลี ส. - ส. 1783
194 ม. 7 ตำบล 7 อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

STRUCTURAL ENGINEERS :
เฉลิมวุฒิ เจริญศรี ส. 6784
8 ซ. รามอินทรา 8/2 ซ. รามอินทรา
อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

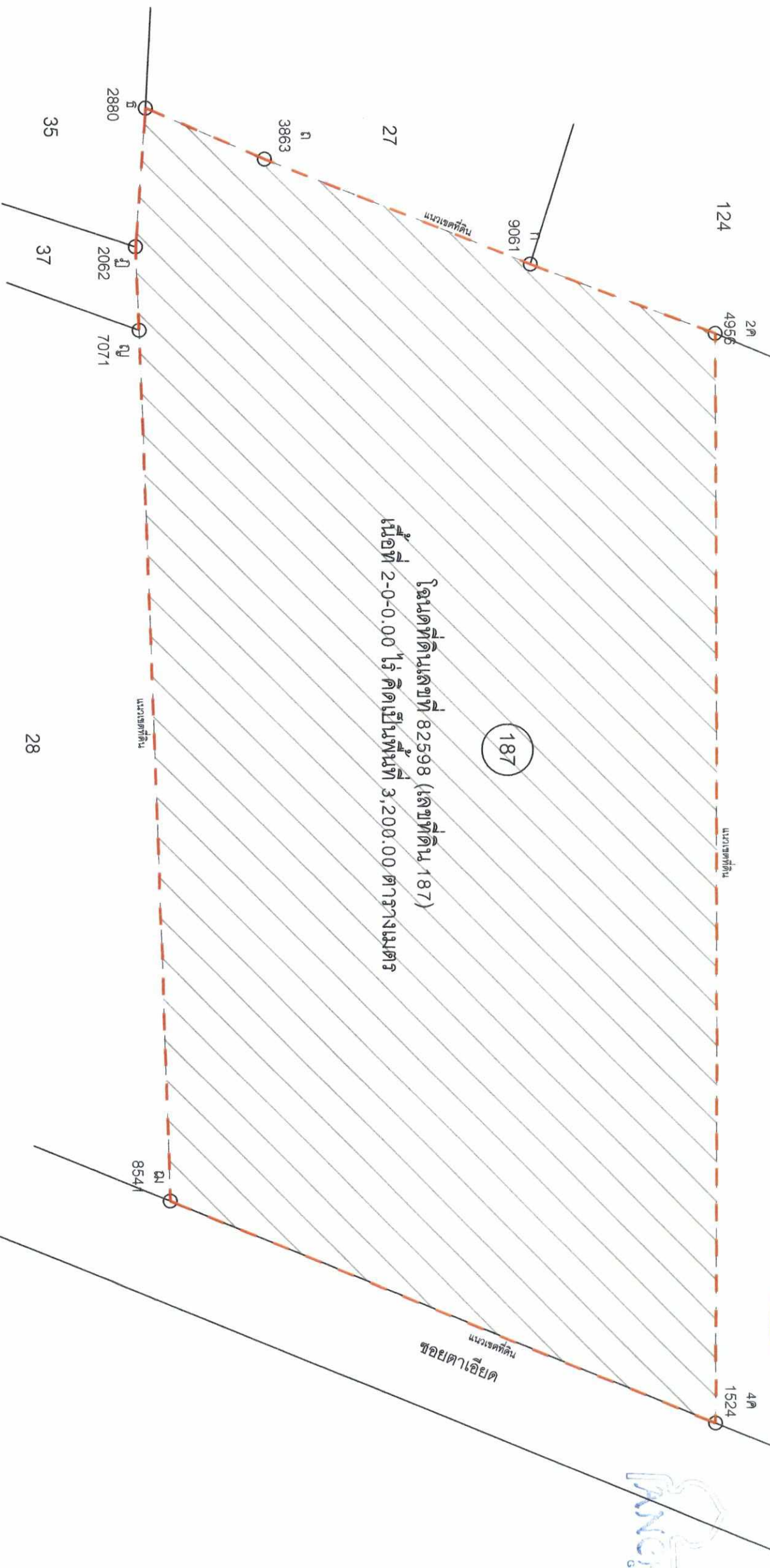
DRAWING TITLE :	
SCALE : 1 : 500	
CHECKED :	DRAWING NO.
APPROVED :	
DATE : 27/47	
JOB NO. :	DRAWING NO.
REVISION	NO./DATE

NOTE :
THESE DRAWINGS IS COPYRIGHT.
ALL CONTRACTORS MUST CHECK
ALL DIMENSION ON SITE ONLY. POURED
DIMENSIONS AND GRIDLINES ARE TO BE
WORKED FROM DISCREPANCIES MUST BE
REPORTED IMMEDIATELY TO
THE ARCHITECT OR ENGINEER.

CONCERNED BEFORE PROCEEDING.
แบบแปลนนี้จัดทำขึ้นโดยวิศวกร
ผู้รับจ้างและได้ตรวจสอบโดยวิศวกร
ผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้ว
จะนำไปใช้ในการก่อสร้าง. หากมีการแก้ไข
แบบแปลนใดๆ ต้องแจ้งวิศวกรผู้รับจ้าง
ทราบก่อนดำเนินการใดๆ ทุกราย

ลงชื่อ.....
(นางสาวปราณีจิตร อัญชัน กรุ๊ป จำกัด)
เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรุ๊ป จำกัด CO., LTD.
พฤษภาคม 2560

ลงชื่อ.....
(นายเกรียง บัวพันธ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท ไบโอสสสช. ทีม คอนกรีตแอนด์ ไม้
พฤษภาคม 2560



รูปที่ 3 แผนผังที่ดินของโครงการ

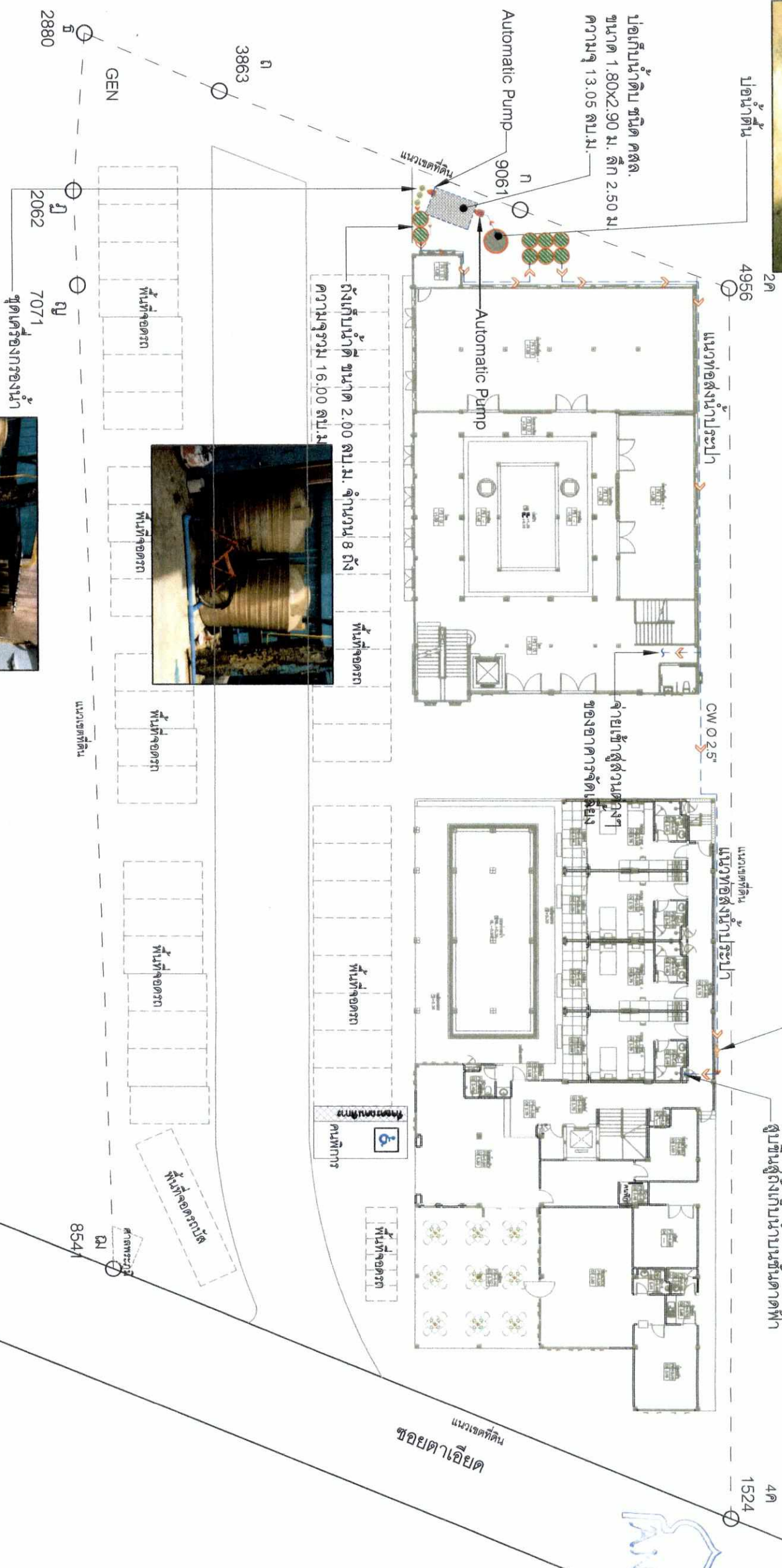


ลงชื่อ.....
(นางสาวปรเมจิตร สุพรรณมณี)
เจ้าของโครงการ/บริษัท อีเอ็มเอ็ม บีวี
พฤษภาคม 2560

(นายเอกกร บัวพันธ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ (บริษัท) โปสเตอร์ส ทีเอ็ม คอนเสิร์ตแดนท์ จำกัด
พฤษภาคม 2560



ลงชื่อ.....
(นายปภากร บัวพันธุ์)
อดุลย/ปริษา โปธาราสวัสดิ์ งาม คุณนัสสรา
พฤษภาคม 2560



รูปที่ 4 แผนผังโครงสร้างการ



๙๐๒๕๘๔๗

ដើម្បីទទួលបានការងារ

1:300



PROJECT:

โรงแรม อังกาณิมา
(Anchanlana Hotel)

~~2. problem n. 1 and 2. description~~
~~2. problem~~

OWNER :

પ્રતિષ્ઠા સંસ્થાના નામ નું જાહેર
03/10 તારીખ 7 મ માસના સંબંધમાં જાહેર

GROUP ARCHITECT :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ເຂດປາກສີ ເຈົ້າດູໄກສີ ອ
 ອ ຂ ພາຍຫລັງ ໑/2 ສຳພາດ
 ອເພື່ອນພາກຊື່ ອພາກຊື່

DRAWING TITLE :

ผ้าม่านผ้าไหม

SCALE : 1 : 300

CHECKED :	DRAWING NO.
-----------	-------------

APPROVED : _____

DATE : _____

JOB NO. :	DRAWING NO.
-----------	-------------

REVISION	NO./DATE
----------	----------

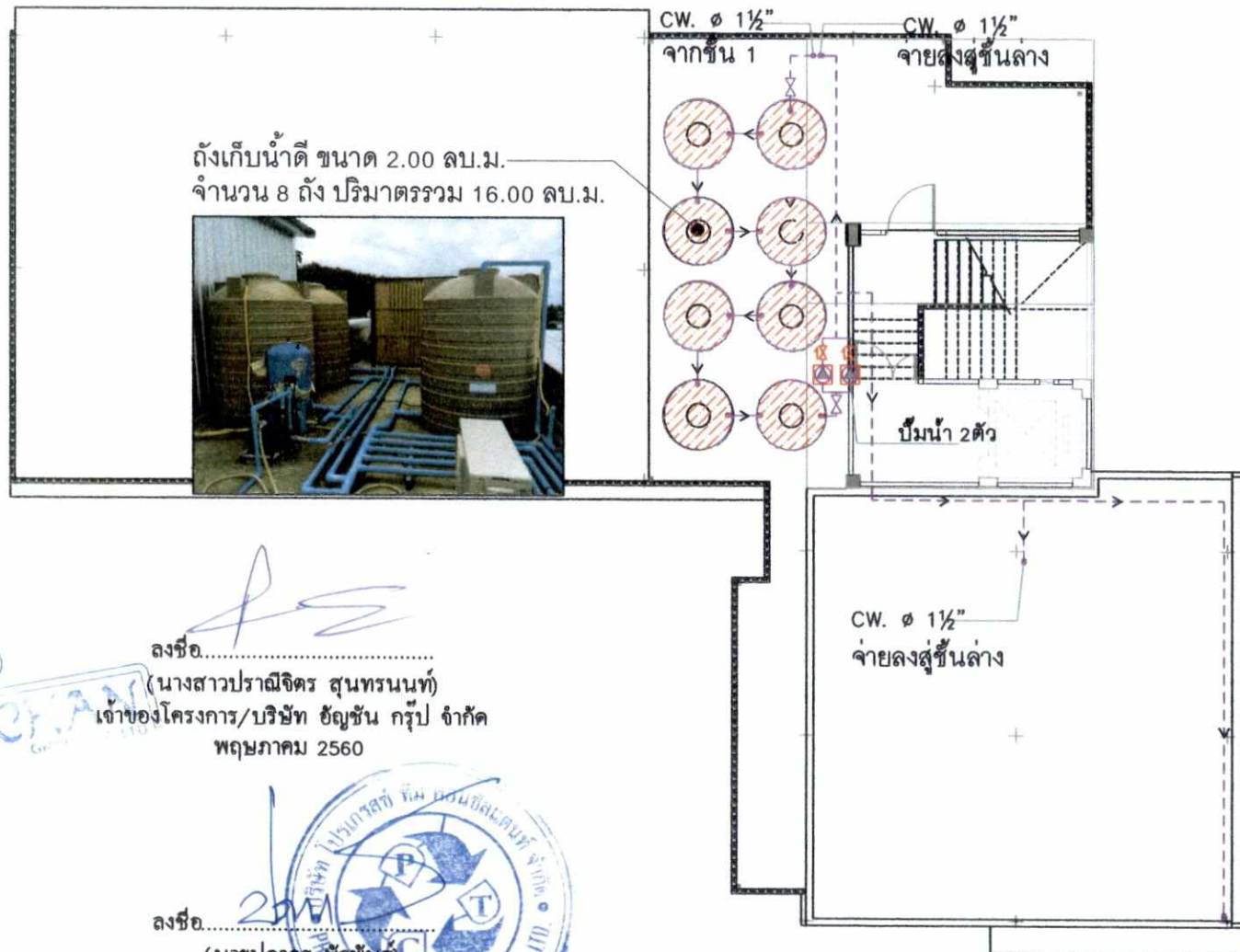
NOTE :

THESE DRAWINGS IS COPYRIGHT.

ALL DIMENSION ON SITE ONLY FIGURED
DIMENSIONS AND GRIDLINES ARE TO BE
WORKED FROM DISCREPANCIES MUST BE
REPORTED IMMEDIATELY TO
THE ARCHITECT OR ENGINEER

CONCERNED BEFORE PROCESSING.
แบบสินค้าที่ขึ้นทะเบียนก่อนได้อาจ
หรือที่ตลาดในประเทศ โดยได้ไปจาก
การไปแบบไปในประเทศ หรือที่
จะไปในประเทศ หรือที่ไปในประเทศ
แบบสินค้าที่ขึ้นทะเบียนก่อนได้อาจ
หรือที่ตลาดในประเทศ โดยได้ไปจาก
การไปแบบไปในประเทศ หรือที่
จะไปในประเทศ หรือที่ไปในประเทศ

A
B
C
D
E
F
G
H
I



ลงชื่อ.....
(นางสาวปรางจิตร์ สุนทรนนท์)
เจ้าของโครงการ/บริษัท ชัยชนะ กรุ๊ป จำกัด
พฤษภาคม 2560

ลงชื่อ.....
(นายปภากร ชูพันธ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท โปรมกรสท์ ทีม คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤษภาคม 2560

รูปที่ 5 ผังตำแหน่งถังเก็บน้ำบนชั้นดาดฟ้าของโครงการ

ผังตำแหน่งถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า
มาตราส่วน 1 : 150


INTERSCAPE
เราสร้างสิ่งใหม่ด้วยหัวใจที่มุ่งมั่น

PROJECT :

โรงแรม ชัยชนะสิน่า
(Anachand Hotel)
เลขที่ ๓๓๓๓ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ

OWNER :

บริษัท ชัยชนะ กรุ๊ป จำกัด
เลขที่ ๓๓๓๓ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ

ARCHITECT :

นางสาว ชัยชนะสิน่า ส. - ๓๓.๑๗๖
เลขที่ ๓๓๓๓ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ

STRUCTURAL ENGINEERS :

บริษัท ชัยชนะสิน่า ส. ๓๓.๑๗๖
เลขที่ ๓๓๓๓ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ

DRAWING TITLE :

ผังตำแหน่งถังเก็บน้ำบนชั้นดาดฟ้า

SCALE : 1 : 150

CHECKED :	DRAWING NO.
APPROVED :	29/47
DATE :	
JOB NO. :	DRAWING NO.
REVISION	NO./DATE

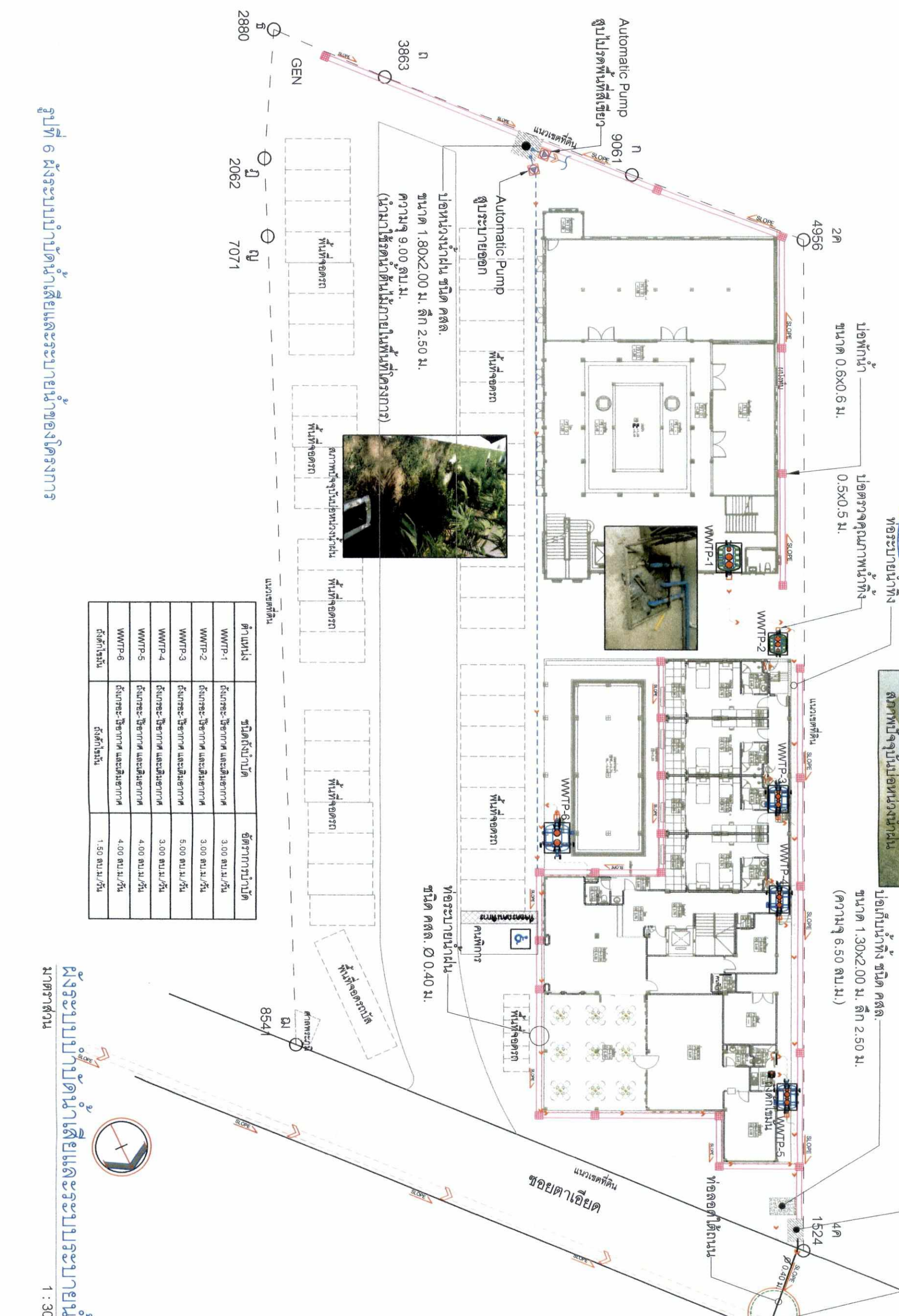
NOTE :

THIS DRAWING IS COPYRIGHT.
ALL CONTRACTORS MUST CHECK
ALL DIMENSION ON SITE. ONLY PROVIDED
DIMENSIONS AND DIMENSIONS ARE TO BE
REPORTED IMMEDIATELY TO
THE ARCHITECT OR ENGINEER
CONCERNED. BEFORE PROCEEDING.
หากมีการแก้ไขใดๆ กรุณาแจ้งให้ทราบ
ก่อนดำเนินการก่อสร้าง มิฉะนั้นจะ
เกิดข้อผิดพลาดได้
หากมีการแก้ไขใดๆ กรุณาแจ้งให้ทราบ
ก่อนดำเนินการก่อสร้าง มิฉะนั้นจะ
เกิดข้อผิดพลาดได้

ings...
 (นางสาวปารณิธร สุพรรณมณี)
 เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน จำกัด
 พฤษภาคม 2560

ings...
 (นางสาวปารณิธร สุพรรณมณี)
 เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน จำกัด
 พฤษภาคม 2560

INTERSCAPE
 300 หมู่ 11 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ
 โทร 02-0000-0000 Fax 02-0000-0000



PROJECT:	โครงการ อัญชันโฮเทล (Ancholine Hotel)
OWNER:	บริษัท อัญชัน จำกัด
ARCHITECT:	นางสาว ปารณิธร สุพรรณมณี
STRUCTURAL ENGINEERS:	บริษัท อัญชัน จำกัด
CHECKED:	30/47
APPROVED:	30/47
DATE:	30/47
JOB NO.:	DRAWING NO.
REVISION	NO./DATE

NOTE:
 THESE DRAWINGS IS COPYRIGHT.
 ALL CONTRACTORS MUST CHECK
 ALL DIMENSION ON SITE, ONLY FIGURED
 DIMENSIONS AND GRADUATIONS ARE TO BE
 WORKED FROM DISCREPANCIES MUST BE
 REPORTED IMMEDIATELY TO
 THE ARCHITECT OR ENGINEER
 CONCERNED BEFORE PROCESSING.
 THESE DRAWINGS IS COPYRIGHT.
 ALL CONTRACTORS MUST CHECK
 ALL DIMENSION ON SITE, ONLY FIGURED
 DIMENSIONS AND GRADUATIONS ARE TO BE
 WORKED FROM DISCREPANCIES MUST BE
 REPORTED IMMEDIATELY TO
 THE ARCHITECT OR ENGINEER
 CONCERNED BEFORE PROCESSING.

ลงชื่อ.....
(นางสาวปราณีจิตร สุพรรณนันทน์)
เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด
พฤษภาคม 2560

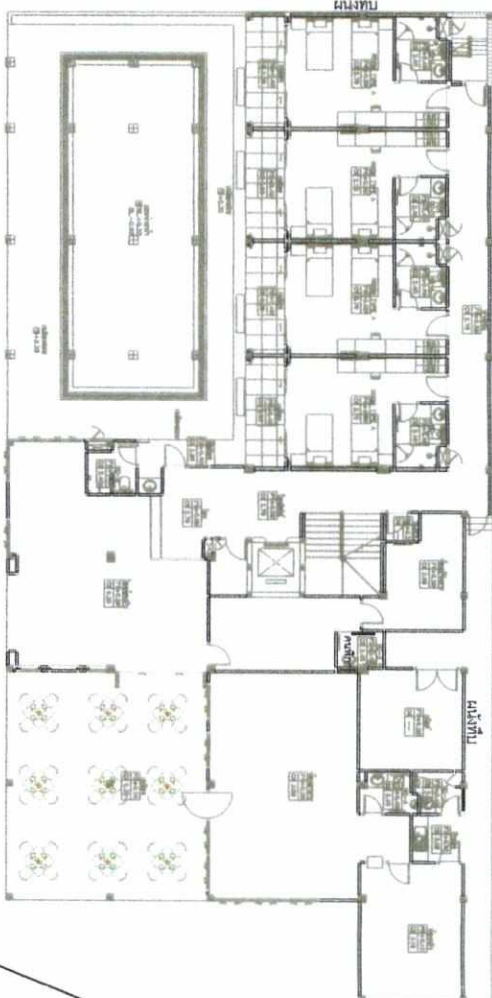
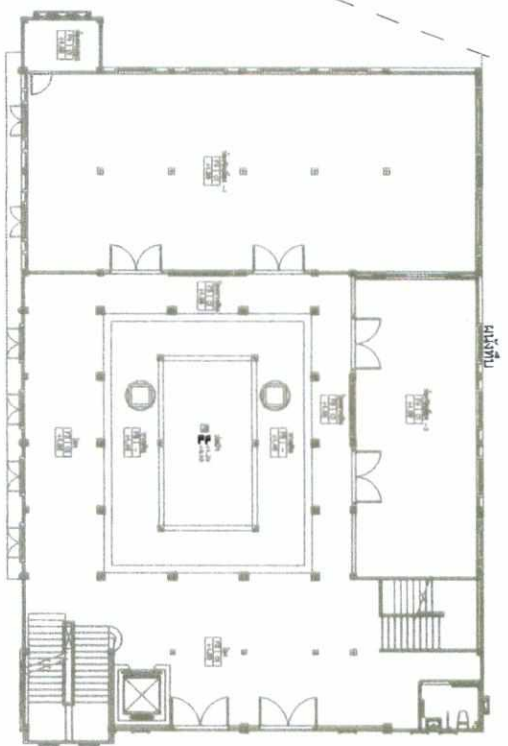
ลงชื่อ.....
(นายภาณุกร อ้วนพันธ์)
ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม/บริษัท โป่งกระต่าย ทีม คอนสัลแตนท์ จำกัด
พฤษภาคม 2560



2ค
4956

แนวเขตที่ดิน

4ค
1524

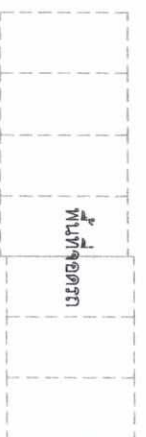


แนวเขตที่ดิน
ซอยตาเถียด



ตำแหน่งห้องพักรวม
ขนาด 1.20x1.20x1.20 ม. จำนวน 2 ห้อง
แบ่งเป็นห้องพักรวมชาย/หญิง/ผู้สูงอายุแต่ละด้าน และห้องพักรวมแม่
(ดูแบบขยายห้องพักรวม)

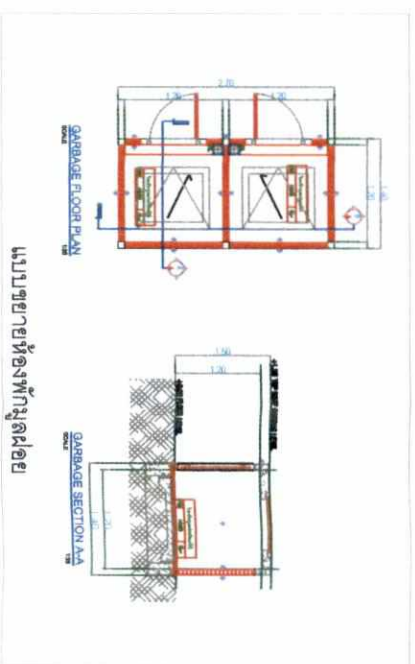
ก
3863
ก
9061
ก
2062
ก
7071
2880
GEN



แนวเขตที่ดิน

8541

ได้
ผู้สูงอายุชาย/ผู้สูงอายุชาย
ผู้สูงอายุชาย/ผู้สูงอายุชาย



แบบขยายห้องพักรวม

ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม
มาตราส่วน 1 : 300



PROJECT :
โครงการ อัญชัน กรุป
(Anchana Hotel)
ผู้ดำเนินการ : นายภาณุกร อ้วนพันธ์
ผู้ควบคุม : นายภาณุกร อ้วนพันธ์
OWNER :
บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด
บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด
ARCHITECT :
นาย วิชาญ อ. - 081783
194 น.7 ม.17 ม.17 ม.17 ม.17
STRUCTURAL ENGINEERS :
นาย วิชาญ อ. - 081783
194 น.7 ม.17 ม.17 ม.17 ม.17

DRAWING TITLE :		ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม
SCALE : 1 : 300		
CHECKED :	DRAWING NO.	
APPROVED :	31/47	
DATE :		
JOB NO. :	DRAWING NO.	
REVISION	NO./DATE	
NOTE :		
THESE DRAWINGS IS COPYRIGHT.		
ALL CONTRACTORS MUST CHECK		
ALL DIMENSION ON SITE ONLY FOR		
DIMENSIONS AND DIMENSIONS ARE TO BE		
WORKED FROM DISCREPANCIES MUST BE		
REPORTED IMMEDIATELY TO		
THE ARCHITECT OR ENGINEER		
CONCERNED BEFORE PROCEEDING.		
แบบแปลนนี้จัดทำขึ้นโดย		
บริษัท อัญชัน กรุป จำกัด		
และใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น		
โดยไม่ได้รับอนุญาต		
จะถือว่าผิดกฎหมาย		
และจะถือว่าผิดกฎหมาย		
และจะถือว่าผิดกฎหมาย		

67-14672-50

4. Problem 4. (1000) 4. (1000)

OWNER : [Signature]

83/18 with 7 a case of influenza a virus

10/11/2020

11250 6281000 2 361707

মেডা ডায়ালগ ৩-৩৫১৭৪১

2

အေ.အိ.အေ.အေ. ၀၉၂၆၇၆

DRAWING FILE :

11

Figure 1

APPROVED : _____

100

JOB NO. :	DRAWING NO.
-----------	-------------

REVISION	NO./DATE
----------	----------

[illegible]

204	
-----	--

THESE DRAWINGS IS COPYRIGHT.

ALL DIMENSION ON SITE. ONLY FIGURED

WORKED FROM DISCREPANCIES MUST BE

THE ARCHITECT OR ENGINEER

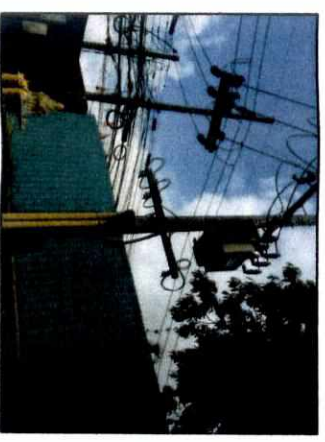
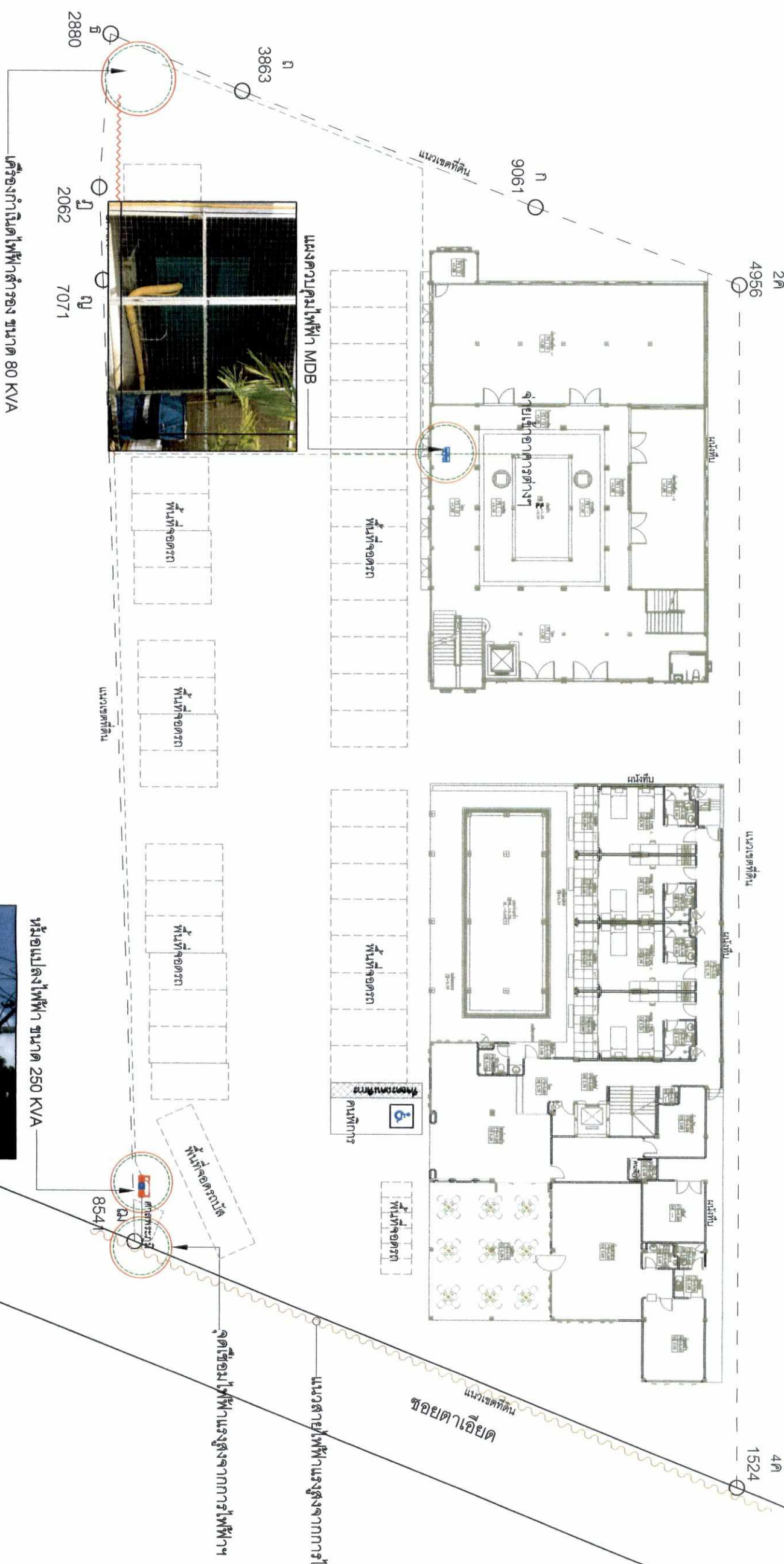
WU NICHOLSON UNIVERSITY LIBRARY

10.6.1996, 10.7.1996, 10.8.1996, 10.9.1996, 10.10.1996, 10.11.1996, 10.12.1996, 10.1.1997, 10.2.1997, 10.3.1997, 10.4.1997, 10.5.1997, 10.6.1997, 10.7.1997, 10.8.1997, 10.9.1997, 10.10.1997, 10.11.1997, 10.12.1997, 10.1.1998, 10.2.1998, 10.3.1998, 10.4.1998, 10.5.1998, 10.6.1998, 10.7.1998, 10.8.1998, 10.9.1998, 10.10.1998, 10.11.1998, 10.12.1998, 10.1.1999, 10.2.1999, 10.3.1999, 10.4.1999, 10.5.1999, 10.6.1999, 10.7.1999, 10.8.1999, 10.9.1999, 10.10.1999, 10.11.1999, 10.12.1999, 10.1.2000, 10.2.2000, 10.3.2000, 10.4.2000, 10.5.2000, 10.6.2000, 10.7.2000, 10.8.2000, 10.9.2000, 10.10.2000, 10.11.2000, 10.12.2000, 10.1.2001, 10.2.2001, 10.3.2001, 10.4.2001, 10.5.2001, 10.6.2001, 10.7.2001, 10.8.2001, 10.9.2001, 10.10.2001, 10.11.2001, 10.12.2001, 10.1.2002, 10.2.2002, 10.3.2002, 10.4.2002, 10.5.2002, 10.6.2002, 10.7.2002, 10.8.2002, 10.9.2002, 10.10.2002, 10.11.2002, 10.12.2002, 10.1.2003, 10.2.2003, 10.3.2003, 10.4.2003, 10.5.2003, 10.6.2003, 10.7.2003, 10.8.2003, 10.9.2003, 10.10.2003, 10.11.2003, 10.12.2003, 10.1.2004, 10.2.2004, 10.3.2004, 10.4.2004, 10.5.2004, 10.6.2004, 10.7.2004, 10.8.2004, 10.9.2004, 10.10.2004, 10.11.2004, 10.12.2004, 10.1.2005, 10.2.2005, 10.3.2005, 10.4.2005, 10.5.2005, 10.6.2005, 10.7.2005, 10.8.2005, 10.9.2005, 10.10.2005, 10.11.2005, 10.12.2005, 10.1.2006, 10.2.2006, 10.3.2006, 10.4.2006, 10.5.2006, 10.6.2006, 10.7.2006, 10.8.2006, 10.9.2006, 10.10.2006, 10.11.2006, 10.12.2006, 10.1.2007, 10.2.2007, 10.3.2007, 10.4.2007, 10.5.2007, 10.6.2007, 10.7.2007, 10.8.2007, 10.9.2007, 10.10.2007, 10.11.2007, 10.12.2007, 10.1.2008, 10.2.2008, 10.3.2008, 10.4.2008, 10.5.2008, 10.6.2008, 10.7.2008, 10.8.2008, 10.9.2008, 10.10.2008, 10.11.2008, 10.12.2008, 10.1.2009, 10.2.2009, 10.3.2009, 10.4.2009, 10.5.2009, 10.6.2009, 10.7.2009, 10.8.2009, 10.9.2009, 10.10.2009, 10.11.2009, 10.12.2009, 10.1.2010, 10.2.2010, 10.3.2010, 10.4.2010, 10.5.2010, 10.6.2010, 10.7.2010, 10.8.2010, 10.9.2010, 10.10.2010, 10.11.2010, 10.12.2010, 10.1.2011, 10.2.2011, 10.3.2011, 10.4.2011, 10.5.2011, 10.6.2011, 10.7.2011, 10.8.2011, 10.9.2011, 10.10.2011, 10.11.2011, 10.12.2011, 10.1.2012, 10.2.2012, 10.3.2012, 10.4.2012, 10.5.2012, 10.6.2012, 10.7.2012, 10.8.2012, 10.9.2012, 10.10.2012, 10.11.2012, 10.12.2012, 10.1.2013, 10.2.2013, 10.3.2013, 10.4.2013, 10.5.2013, 10.6.2013, 10.7.2013, 10.8.2013, 10.9.2013, 10.10.2013, 10.11.2013, 10.12.2013, 10.1.2014, 10.2.2014, 10.3.2014, 10.4.2014, 10.5.2014, 10.6.2014, 10.7.2014, 10.8.2014, 10.9.2014, 10.10.2014, 10.11.2014, 10.12.2014, 10.1.2015, 10.2.2015, 10.3.2015, 10.4.2015, 10.5.2015, 10.6.2015, 10.7.2015, 10.8.2015, 10.9.2015, 10.10.2015, 10.11.2015, 10.12.2015, 10.1.2016, 10.2.2016, 10.3.2016, 10.4.2016, 10.5.2016, 10.6.2016, 10.7.2016, 10.8.2016, 10.9.2016, 10.10.2016, 10.11.2016, 10.12.2016, 10.1.2017, 10.2.2017, 10.3.2017, 10.4.2017, 10.5.2017, 10.6.2017, 10.7.2017, 10.8.2017, 10.9.2017, 10.10.2017, 10.11.2017, 10.12.2017, 10.1.2018, 10.2.2018, 10.3.2018, 10.4.2018, 10.5.2018, 10.6.2018, 10.7.2018, 10.8.2018, 10.9.2018, 10.10.2018, 10.11.2018, 10.12.2018, 10.1.2019, 10.2.2019, 10.3.2019, 10.4.2019, 10.5.2019, 10.6.2019, 10.7.2019, 10.8.2019, 10.9.2019, 10.10.2019, 10.11.2019, 10.12.2019, 10.1.2020, 10.2.2020, 10.3.2020, 10.4.2020, 10.5.2020, 10.6.2020, 10.7.2020, 10.8.2020, 10.9.2020, 10.10.2020, 10.11.2020, 10.12.2020, 10.1.2021, 10.2.2021, 10.3.2021, 10.4.2021, 10.5.2021, 10.6.2021, 10.7.2021, 10.8.2021, 10.9.2021, 10.10.2021, 10.11.2021, 10.12.2021, 10.1.2022, 10.2.2022, 10.3.2022, 10.4.2022, 10.5.2022, 10.6.2022, 10.7.2022, 10.8.2022, 10.9.2022, 10.10.2022, 10.11.2022, 10.12.2022, 10.1.2023, 10.2.2023, 10.3.2023, 10.4.2023, 10.5.2023, 10.6.2023, 10.7.2023, 10.8.2023, 10.9.2023, 10.10.2023, 10.11.2023, 10.12.2023, 10.1.2024, 10.2.2024, 10.3.2024, 10.4.2024, 10.5.2024, 10.6.2024, 10.7.2024, 10.8.2024, 10.9.2024, 10.10.2024, 10.11.2024, 10.12.2024, 10.1.2025, 10.2.2025, 10.3.2025, 10.4.2025, 10.5.2025, 10.6.2025, 10.7.2025, 10.8.2025, 10.9.2025, 10.10.2025, 10.11.2025, 10.12.2025, 10.1.2026, 10.2.2026, 10.3.2026, 10.4.2026, 10.5.2026, 10.6.2026, 10.7.2026, 10.8.2026, 10.9.2026,

10. The following are the names of the people who were involved in the project:

ลงชื่อ.....
(นางสาวปราณีจิตร สุพรรณมณี)
เจ้าของโครงการ/บริษัท อีซูมิล กรุ๊ป จำกัด
พฤษภาคม 2560

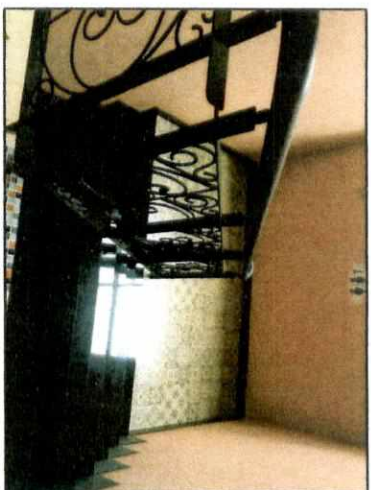
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ปฐพีวิทยา



รูปที่ 8 แผนผังโครงสร้าง

1 : 300

 INTERSCALE a new world from another place Korla Rd. 2000 Tel. 779-2000	
PROJECT : โครงการ อังคาราโฮเทล (Anchara Hotel) อาคาร และ งานตกแต่ง ภายใน	
OWNER : บริษัท อังคารา โฮเทล จำกัด 85/10 หมู่ 7 ถนน อังคารา งาม เชียงใหม่	
ARCHITECT : บริษัท อังคารา โฮเทล จำกัด 104 หมู่ 7 ถนน อังคารา งาม เชียงใหม่	
STRUCTURAL ENGINEERS : บริษัท อังคารา โฮเทล จำกัด 85/10 หมู่ 7 ถนน อังคารา งาม เชียงใหม่	
DRAWING TITLE : รายละเอียด โครงสร้าง	
SCALE : 1 : 300	
CHECKED :	DRAWING NO.
APPROVED :	32/47
DATE :	
JOB NO. :	DRAWING NO.
REVISION	NO./DATE
NOTE :	
THESE DRAWINGS IS COPYRIGHT. ALL CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSION ON SITE. ONLY POLED DIMENSIONS AND GRIDLINES ARE TO BE WORKED FROM DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO THE ARCHITECT OR ENGINEER CONCERNED BEFORE PROCESSING. ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบ ทุกมิติงานให้ตรงตามแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง มิฉะนั้น ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบ ความเสียหายที่เกิดขึ้น ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง	



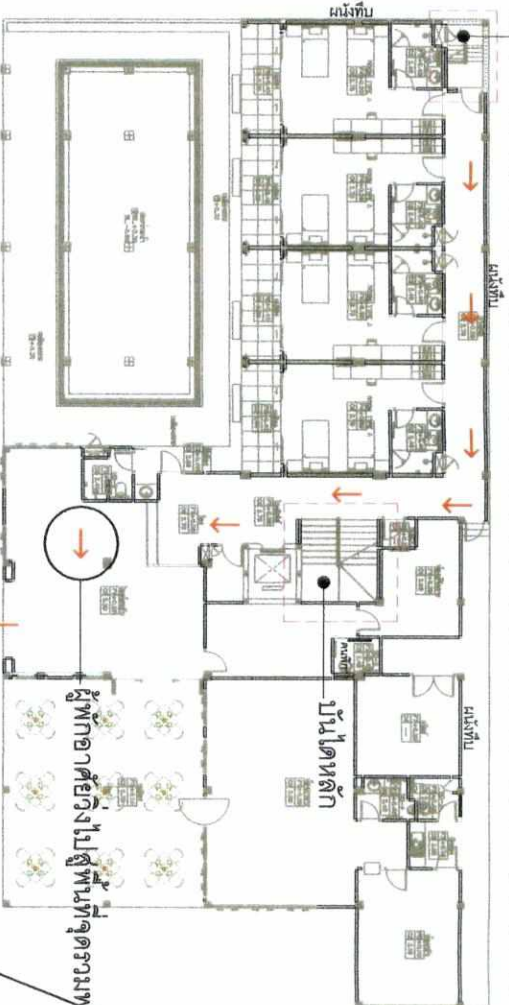
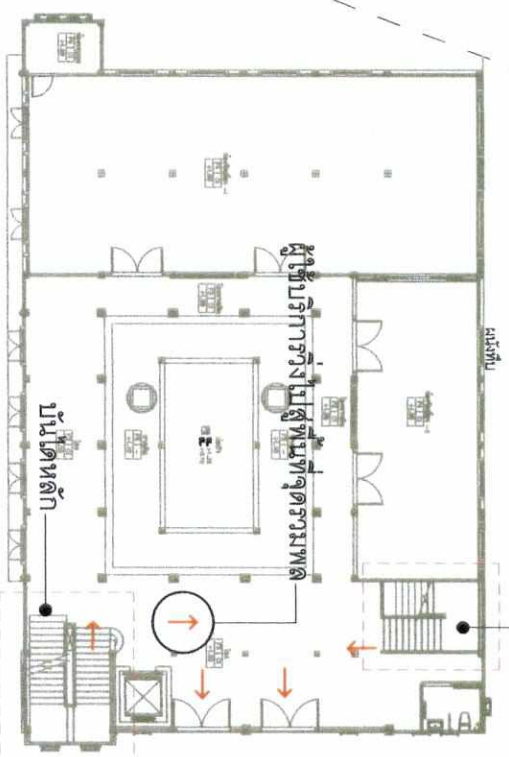
บันไดหนีไฟ



บันไดหนีไฟ

2ค
4956

4ค
1524



ซอยตาเอี้ยด

ลงชื่อ.....
(นางสาวปราณีจิตร ชื่นทรนันท)
เจ้าของโครงการ/บริษัท ชัยวัฒน์ กรุ๊ป จำกัด
พฤษภาคม 2560

พื้นที่จุดรวมพล
ขนาด 32.16 ตร.ม.
(คิดเป็นสัดส่วน 0.57 ตร.ม./คน)

วงออกสู่พื้นที่ปลอดภัย
ภายนอกพื้นที่โครงการ

พื้นที่จอดรถ

พื้นที่จอดรถ

พื้นที่จอดรถ

พื้นที่จอดรถ

พื้นที่จุดรวมพล

ศาลพระภูมิ

8541

ป้ายตำแหน่งจุดรวมพล (ดูแบบขยาย)

2ค

2880

GEN

3863

9061

แนวเขตที่ดิน

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท ไบรด์กรีน จำกัด
พฤษภาคม 2560

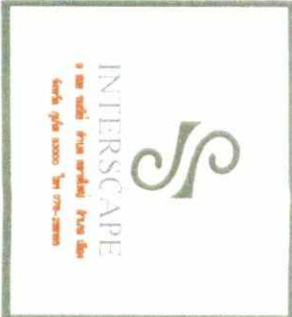


สัญลักษณ์
เส้นทางหนีไฟ



แบบขยายป้ายจุดรวมพล

มาตราส่วน 1 : 300



PROJECT :

โรงแรม อัญมณี (Anandam Hotel)

บริษัท อัญมณี จำกัด

OWNER :

บริษัท ชัยวัฒน์ กรุ๊ป จำกัด

ARCHITECT :

นางสาว อัญมณี ส. - ส. 1793

194 น.7 ค.สงขลา อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา

STRUCTURAL ENGINEERS :

นางสาว อัญมณี ส. 6764

8 ค.สงขลา 9/2 ค.สงขลา

เมืองสงขลา จ.สงขลา

DRAWING TITLE :

ผังพื้นที่จุดรวมพล

SCALE : 1 : 300

CHECKED :

APPROVED :

DATE : 33/47

JOB NO. :

REVISION :

NOTE :

THESE DRAWINGS ARE COPYRIGHTED

ALL CONTRACTORS MUST CHECK

ALL DIMENSIONS ON SITE. ONLY FIGURED

DIMENSIONS AND DIMENSIONS MUST BE

REPORTED IMMEDIATELY TO THE ARCHITECT OR ENGINEER

ลงชื่อ.....
(นางสาวปราณีจิตร สุพรรณนัท)
เจ้าของโครงการ/บริษัท อัญชัน อิมเมจ จำกัด
พฤษภาคม 2560

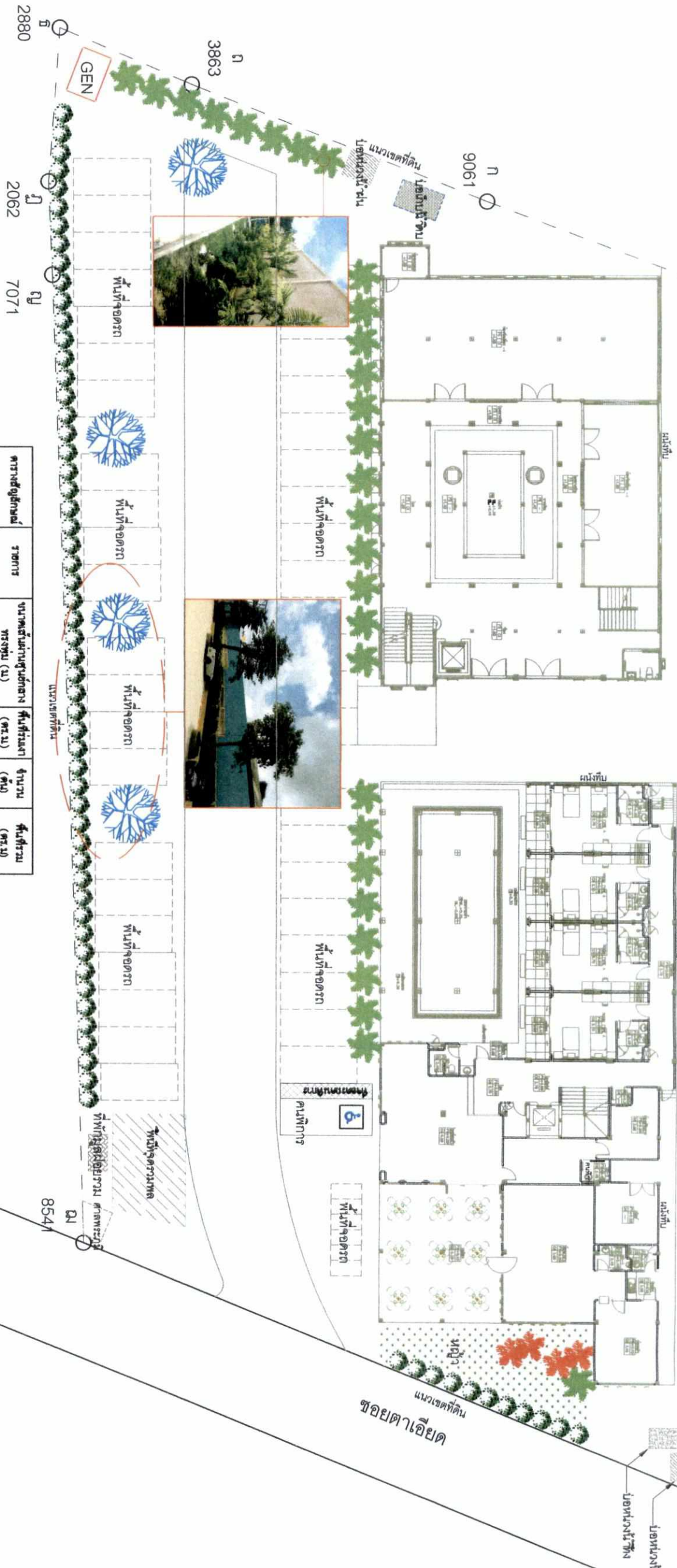
ลงชื่อ.....
(นายภาณุกร งามจันทร์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท โปรมอสส์ จำกัด
พฤษภาคม 2560



PROJECT :

โรงแรม อัญชันสิน
(Anchoring Hotel)
และอาคารจอดรถ
อัญชัน
อัญชัน
GROUP CO., LTD.

OWNER : บริษัท อัญชัน อิมเมจ จำกัด
เลขที่ 7 คลองอ้อมน้อย อ.อ้อมน้อย จ.สมุทรสาคร
ARCHITECT : บริษัท อัญชัน อิมเมจ จำกัด
เลขที่ 7 คลองอ้อมน้อย อ.อ้อมน้อย จ.สมุทรสาคร
STRUCTURAL ENGINEERS : บริษัท อัญชัน อิมเมจ จำกัด
เลขที่ 7 คลองอ้อมน้อย อ.อ้อมน้อย จ.สมุทรสาคร



ประเภทต้นไม้	ขนาด	จำนวน	พื้นที่รวม
ต้นไม้ใหญ่	2.0-4.0	4	50.24
ต้นไม้เล็ก	1.0-1.5	65	204.10
พุ่มไม้	2.0-6.0	4	113.04
พุ่มไม้	2.0-3.00	29	204.89
รวมพื้นที่ไม้ทั้งหมด			572.27
พื้นที่ว่าง			38.51
รวม			610.78



รูปที่ 11 ผังภูมิสถาปัตย์ของโครงการ

มาตราส่วน

ผังภูมิสถาปัตย์

1 : 300

DRAWING TITLE : ผังภูมิสถาปัตย์

SCALE : 1 : 300

CHECKED : [Signature]

APPROVED : [Signature]

DATE : 35/47

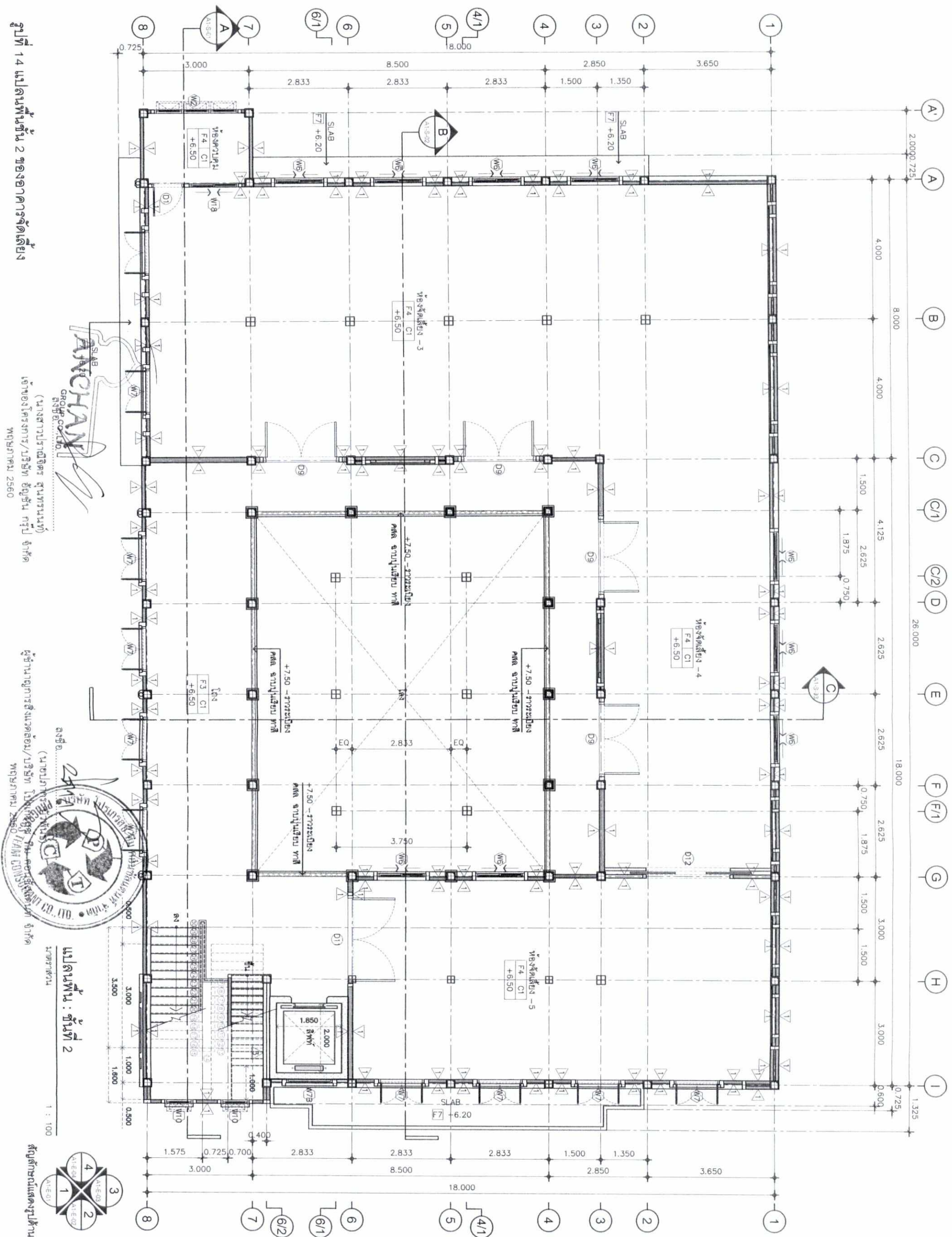
JOB NO. : [Blank]

DRAWING NO. : [Blank]

REVISION : [Blank]

NO./DATE : [Blank]

NOTE : THESE DRAWINGS IS COPYRIGHT. ALL CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSION ON SITE ONLY FIGURED DIMENSIONS AND GRADUATES ARE TO BE WORKED FROM DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO THE ARCHITECT OR ENGINEER CONCERNED BEFORE PROCEEDING. ANY DISCREPANCY MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO THE ARCHITECT OR ENGINEER CONCERNED BEFORE PROCEEDING. ANY DISCREPANCY MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO THE ARCHITECT OR ENGINEER CONCERNED BEFORE PROCEEDING.

[illegible]

PROJECT:

โรงแรม อัญชลินา
(Anchalinna Hotel)
เลขที่ ๑๑๑ : ถนนวิภาวดี
รังสิต กรุงเทพมหานคร
19110
OWNER : ANCHALINNA
GROUP CO., LTD.

OWNER:

ประสิทธิ์ อึ้งอัฐิน กวี
ธช/ธ 7 สำนักแสดง สำนักเมือง
จังหวัดภูเก็ต

ARCHITECT:

นางสาว ฉายา กุศล ส-สถ.1783
๑ ณ ห้องประชุม ๔๐๑ อาคาร
๕ มหาวิทยาลัยสุโขทัย

STRUCTURAL ENGINEERS:

เลี่ยมวุฒิ เจริญศรี สม.6764
8 ซ.หาญทอง 9/2 คลองเตย
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

DRAWING BY :

DRAWING TITLE:

উল্লেখ : শূন্য ২

SCALE: 1 : 100

CHECKED :	DRAWING NO.
-----------	-------------

APPROVED:

DATE: _____

JOB NO.:	DRAWING NO.
----------	-------------

38/47	01 - 01
-------	---------

REVISION	
----------	--

--	--

NOTE:

THESE DRAWINGS IS COPYRIGHT,
ALL CONTRACTORS MUST CHECK
ALL DIMENSION ON SITE. ONLY FIGURED
DIMENSIONS AND GRIDLINES ARE TO BE
WORKED FROM DISCREPANCIES MUST BE

REPORTED IMMEDIATELY TO

THE ARCHITECT OR ENGINEER
CONCERNED BEFORE PROCESSING:

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

CHICAGO, ILLINOIS 60637

$\frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \frac{1}{\sigma_i^2} \left(\frac{1}{\sigma_i^2} \right) = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \frac{1}{\sigma_i^4}$

[illegible]

0.25 mg/kg/day. Significant differences were not observed between the two groups.



INTERSCAPE

8 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10300 โทร 02-2551195
แฟกซ์ 02-2551195

PROJECT :

โรงแรม อังคารลินา
(Ancharlina Hotel)
สถาปัตย์โยธา : อนุชา วัฒนศิริ วิศวกร
สถาปัตย์โยธา : อนุชา วัฒนศิริ วิศวกร
สถาปัตย์โยธา : อนุชา วัฒนศิริ วิศวกร

OWNER :

บริษัท อังคารลินา กรุ๊ป
83/18 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองสามวา กรุงเทพมหานคร
กรุงเทพมหานคร

ARCHITECT :

นาย ชาญกุล ส.ส. 1783
9 อาคารพาณิชย์ 31 ถนนพหลโยธิน
กรุงเทพมหานคร

STRUCTURAL ENGINEERS :

เชษฐา วัฒนศิริ วิศวกร
8 อาคารพาณิชย์ 9/2 กรุงเทพมหานคร
กรุงเทพมหานคร

DRAWING BY :

DRAWING TITLE :

แปลนพื้น : พื้นคย

SCALE : 1 : 100

CHECKED : DRAWING NO.

APPROVED :

DATE :

JOB NO. : DRAWING NO.

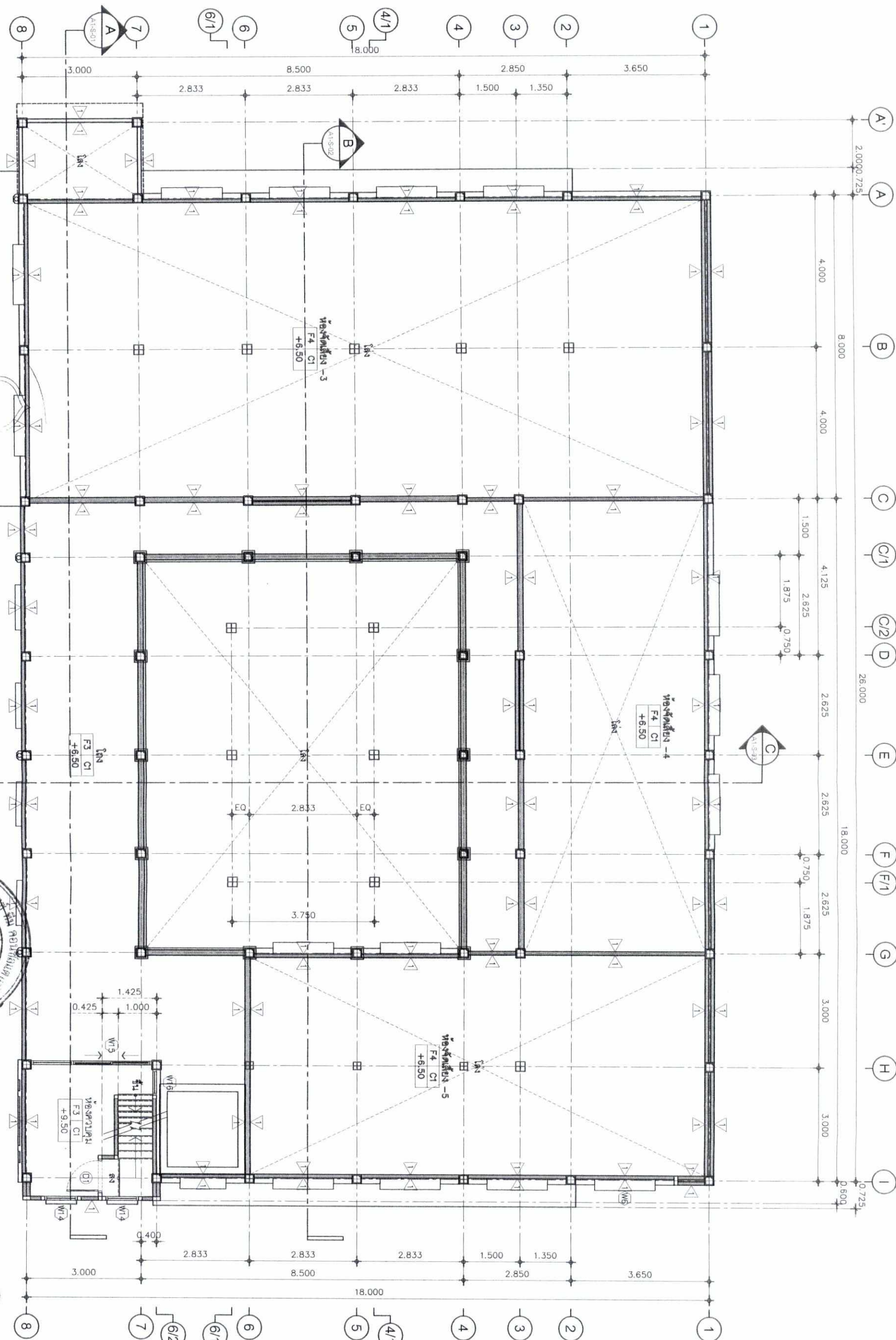
แนวคย - 01 39/47

REVISION NO./DATE

NOTE :

THESE DRAWINGS IS COPYRIGHT.
ALL CONTRACTORS MUST CHECK
ALL DIMENSION ON SITE. ONLY FIGURED
DIMENSIONS AND GRIDLINES ARE TO BE
WORKED FROM DISCREPANCIES MUST BE
REPORTED IMMEDIATELY TO
THE ARCHITECT OR ENGINEER
CONCERNED BEFORE PROCESSING.

แปลนพื้น : พื้นคย
1 : 100
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์
นาย ชาญกุล ส.ส. 1783
นาย ชาญกุล ส.ส. 1783
นาย ชาญกุล ส.ส. 1783



LANGCHANY
GROUP CO., LTD.
Langchany
(นางสาวปาริชาติ สุพรรณนท)
เจ้าของโครงการ/บริษัท อังคารลินา กรุ๊ป จำกัด
พฤษภาคม 2560

Langchany
GROUP CO., LTD.
(นางสาวปาริชาติ สุพรรณนท)
เจ้าของโครงการ/บริษัท อังคารลินา กรุ๊ป จำกัด
พฤษภาคม 2560

Langchany
GROUP CO., LTD.
(นางสาวปาริชาติ สุพรรณนท)
เจ้าของโครงการ/บริษัท อังคารลินา กรุ๊ป จำกัด
พฤษภาคม 2560



INTERSCAPE

8 ซอยนาโหนด ซอยนาโหนด ซอยนาโหนด
4 ซอยนาโหนด 83000 โทร 02-2561185

PROJECT :

โรงแรม อังชลนิภา
(Ananchanika Hotel)
สถานที่ก่อสร้าง : ซอยนาโหนด ซอยนาโหนด
ดำเนินการโดย : บริษัท อังชลนิภา จำกัด
วิศวกร
OWNER :

บริษัท อังชลนิภา
33/38 หมู่ที่ 7 ซอยนาโหนด ซอยนาโหนด
จังหวัดภูเก็ต
ARCHITECT :

นาย อังชลนิภา อ. 02-1783
9 ซอยนาโหนด อ. 02-1783
จังหวัดภูเก็ต
STRUCTURAL ENGINEERS :

เชษฐา ภูเก็ต 08-0784
8 ซอยนาโหนด 0/2 ซอยนาโหนด
จังหวัดภูเก็ต
DRAWING BY :

DRAWING TITLE :

แปลนพื้นที่ : พื้นอาคาร

SCALE : 1 : 100

CHECKED : DRAWING NO.

APPROVED :

DATE :

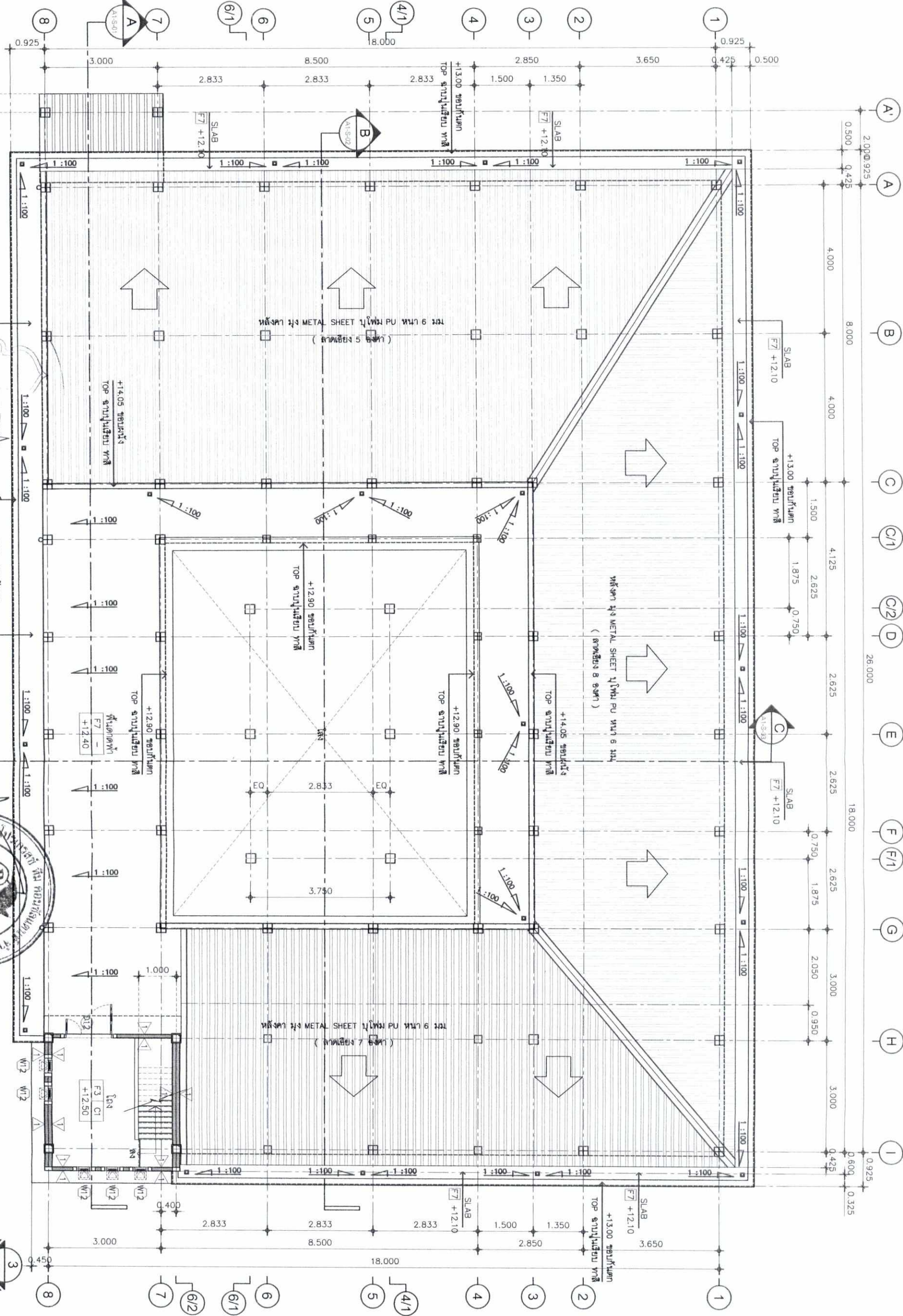
JOB NO. : DRAWING NO.

แผ่นที่ 01 - 01 40/47

REVISION NO./DATE

NOTE :

THESE DRAWINGS IS COPYRIGHT.
ALL CONTRACTORS MUST CHECK
ALL DIMENSION ON SITE. ONLY FIGURED
DIMENSIONS AND GRIDLINES ARE TO BE
WORKED FROM DISCREPANCIES MUST BE
REPORTED IMMEDIATELY TO
THE ARCHITECT OR ENGINEER
CONCERNED BEFORE PROCEEDING.
แปลนพื้นที่ : พื้นอาคาร
พื้นที่อาคาร : 1,000 ตารางเมตร
พื้นที่ใช้สอย : 1,000 ตารางเมตร
พื้นที่จอดรถ : 1,000 ตารางเมตร
พื้นที่สวน : 1,000 ตารางเมตร
พื้นที่ทั้งหมด : 1,000 ตารางเมตร
พื้นที่อาคาร : 1,000 ตารางเมตร
พื้นที่ใช้สอย : 1,000 ตารางเมตร
พื้นที่จอดรถ : 1,000 ตารางเมตร
พื้นที่สวน : 1,000 ตารางเมตร
พื้นที่ทั้งหมด : 1,000 ตารางเมตร



รูปที่ 16 แปลนพื้นที่อาคารของอาคารจัดเลี้ยง

(นางสาวประวิทย์ ฐานพูนทรัพย์)
เจ้าของโครงการ/บริษัท อังชลนิภา จำกัด
พฤษภาคม 2560

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท ภูเก็ต ภูเก็ต จำกัด
พฤษภาคม 2560

แปลนพื้นที่ : พื้นอาคาร

1 : 100

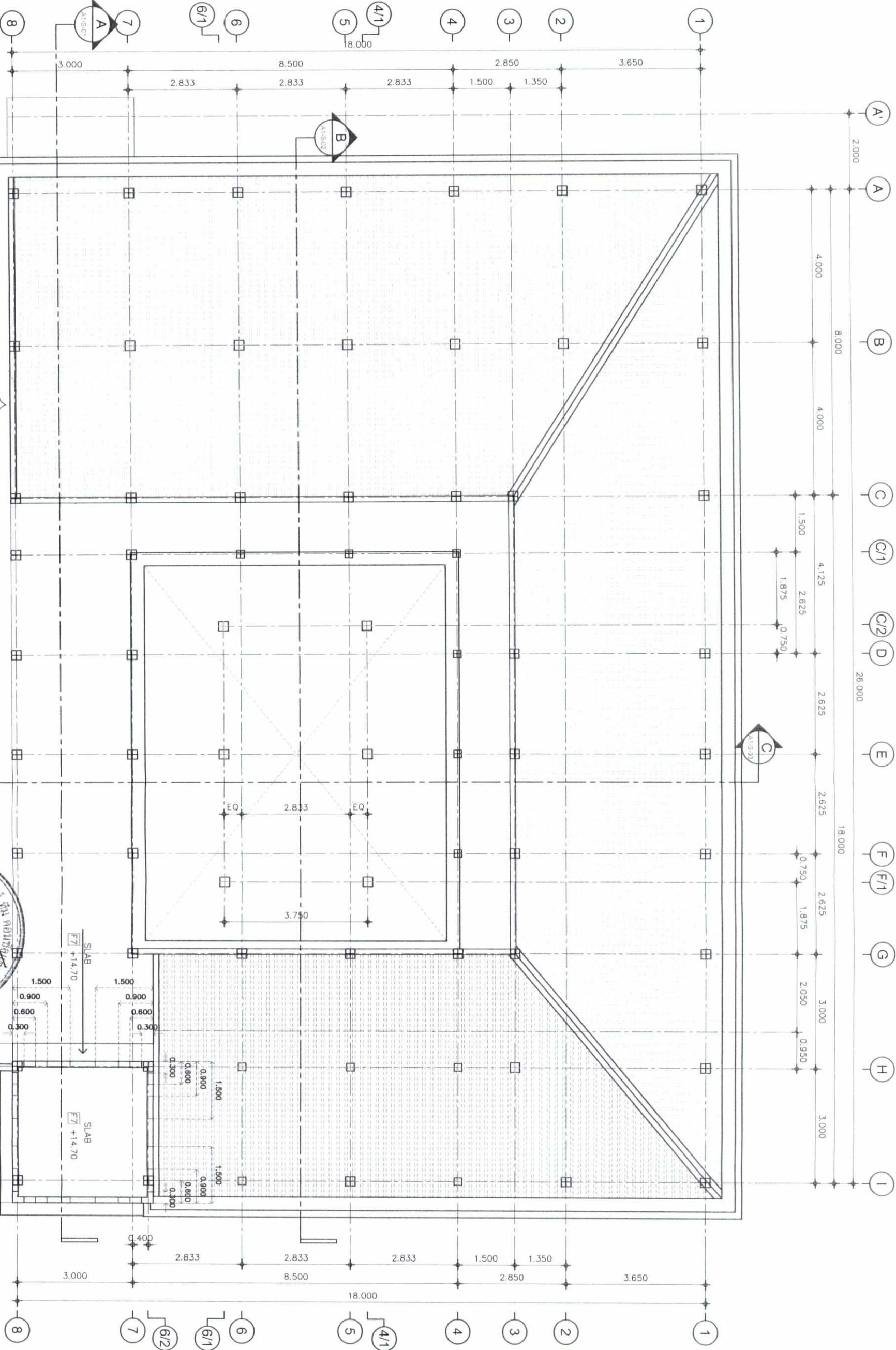
สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน

INTERSCAPE

ขออนุญาต ใช้งานอาคารอยู่ อาคารนี้ถูกแก้ไข
วันที่ 10/10/2560 โดย บริษัท 2560

PROJECT :

โครงการ อิมเมอเรียล
(Anachanina Hotel)
สถานที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัด
ดำเนินการโดย บริษัท 2560
วิศวกร
OWNER :
บริษัท อิมเมอเรียล
25/10 หมู่ที่ 7 ตำบลเมือง อำเภอเมือง
จังหวัดบุรีรัมย์
ARCHITECT :
นาย อรรถกุล อ.อ. 1783
9 อาคารเมือง 81 อาคาร
อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์
STRUCTURAL ENGINEERS :
บริษัท 2560 จำกัด
9 อาคารเมือง 81 อาคาร
อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์
DRAWING BY :
นาย อรรถกุล อ.อ. 1783
9 อาคารเมือง 81 อาคาร
อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์



DRAWING TITLE :	
-	
SCALE : 1 : 100	
CHECKED :	DRAWING NO.
APPROVED :	
DATE :	
JOB NO. :	DRAWING NO.
แบบร่าง - 01	41/47
REVISION	NO./DATE
1	

NOTE :

THESE DRAWINGS IS COPYRIGHT.
ALL CONTRACTORS MUST CHECK
ALL DIMENSION ON SITE. ONLY FIGURED
DIMENSIONS AND GRIDLINES ARE TO BE
WORKED FROM DISCREPANCIES MUST BE
REPORTED IMMEDIATELY TO
THE ARCHITECT OR ENGINEER
CONCERNED BEFORE PROCESSING.
แบบร่างนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัท 2560
ซึ่งมีลิขสิทธิ์ในแบบร่างนี้
งานนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัท 2560
ซึ่งมีลิขสิทธิ์ในแบบร่างนี้
งานนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัท 2560
ซึ่งมีลิขสิทธิ์ในแบบร่างนี้

บริษัท อิมเมอเรียล
(Anachanina Hotel)
สถานที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัด
ดำเนินการโดย บริษัท 2560
วิศวกร
OWNER :
บริษัท อิมเมอเรียล
25/10 หมู่ที่ 7 ตำบลเมือง อำเภอเมือง
จังหวัดบุรีรัมย์
ARCHITECT :
นาย อรรถกุล อ.อ. 1783
9 อาคารเมือง 81 อาคาร
อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์
STRUCTURAL ENGINEERS :
บริษัท 2560 จำกัด
9 อาคารเมือง 81 อาคาร
อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์
DRAWING BY :
นาย อรรถกุล อ.อ. 1783
9 อาคารเมือง 81 อาคาร
อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์

บริษัท อิมเมอเรียล
(Anachanina Hotel)
สถานที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัด
ดำเนินการโดย บริษัท 2560
วิศวกร
OWNER :
บริษัท อิมเมอเรียล
25/10 หมู่ที่ 7 ตำบลเมือง อำเภอเมือง
จังหวัดบุรีรัมย์
ARCHITECT :
นาย อรรถกุล อ.อ. 1783
9 อาคารเมือง 81 อาคาร
อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์
STRUCTURAL ENGINEERS :
บริษัท 2560 จำกัด
9 อาคารเมือง 81 อาคาร
อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์
DRAWING BY :
นาย อรรถกุล อ.อ. 1783
9 อาคารเมือง 81 อาคาร
อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์

บริษัท อิมเมอเรียล
(Anachanina Hotel)
สถานที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัด
ดำเนินการโดย บริษัท 2560
วิศวกร
OWNER :
บริษัท อิมเมอเรียล
25/10 หมู่ที่ 7 ตำบลเมือง อำเภอเมือง
จังหวัดบุรีรัมย์
ARCHITECT :
นาย อรรถกุล อ.อ. 1783
9 อาคารเมือง 81 อาคาร
อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์
STRUCTURAL ENGINEERS :
บริษัท 2560 จำกัด
9 อาคารเมือง 81 อาคาร
อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์
DRAWING BY :
นาย อรรถกุล อ.อ. 1783
9 อาคารเมือง 81 อาคาร
อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์

INTERSCAPE

300,000,000 Baht (300 Million Baht)

PROJECT :
โรงแรม อิงลิช โฮเทล
(Anchaling Hotel)
อาคาร 1 (Anchaling Hotel Building)
OWNER :
บริษัท อิงลิช โฮเทล กรุ๊ป จำกัด
15/10 หมู่ที่ 7 ตำบล อิงลิช อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร
ARCHITECT :
บริษัท อิงลิช อาร์คิเทค จำกัด
104 หมู่ 7 ตำบล อิงลิช อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร

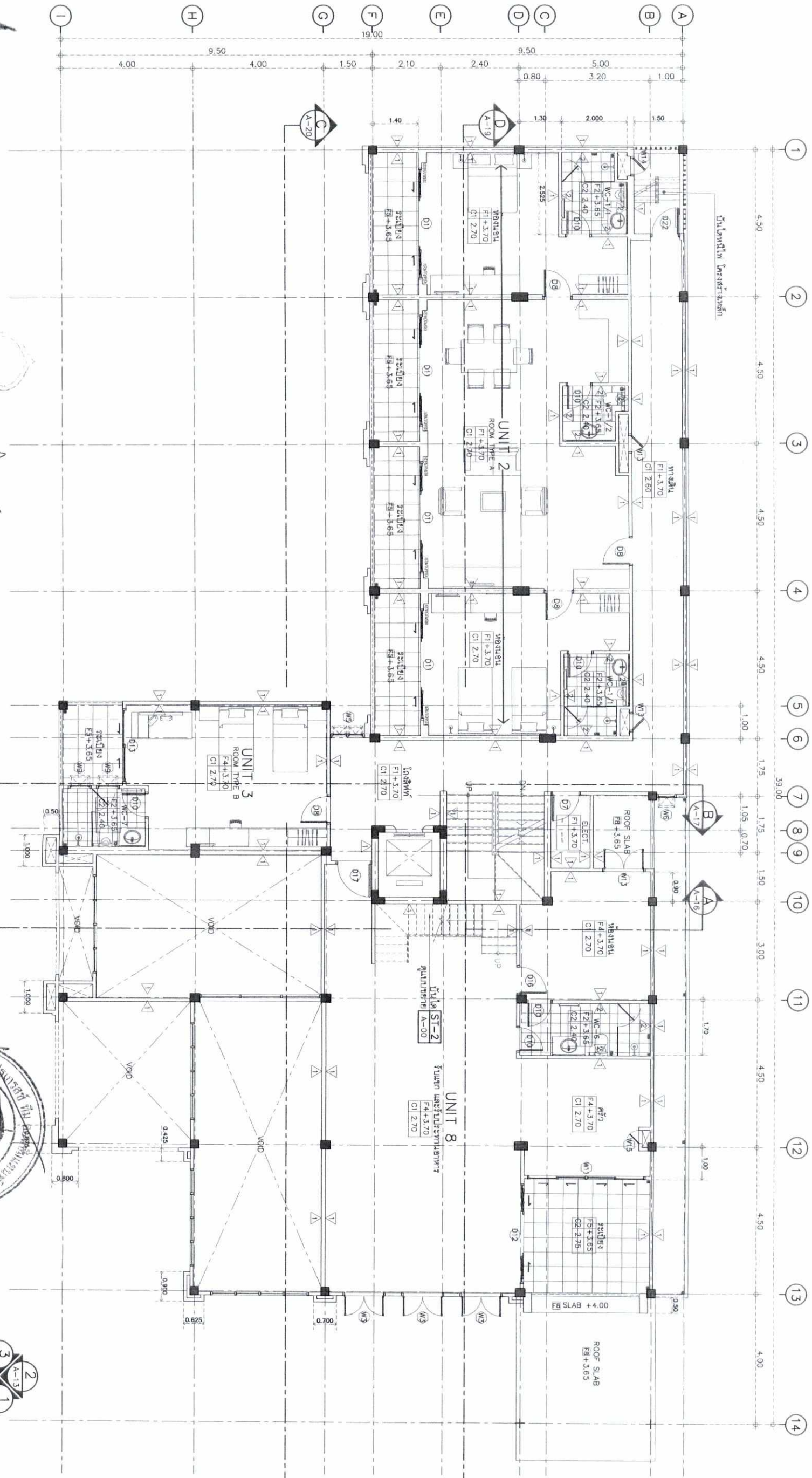
STRUCTURAL ENGINEERS :
บริษัท อิงลิช วิศวกรรม จำกัด
104 หมู่ 7 ตำบล อิงลิช อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร

DRAWING BY :
บริษัท อิงลิช วิศวกรรม จำกัด
104 หมู่ 7 ตำบล อิงลิช อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร

DRAWING TITLE :
แปลนพื้นที่ 2

SCALE : 1 : 125
CHECKED :
APPROVED :
DATE :
JOB NO. :
DRAWING NO. :
REVISION NO./DATE :
43/47

NOTE :
THESE DRAWINGS IS COPYRIGHT
ALL CONSTRUCTION MUST CHECK
ALL DIMENSIONS ON SITE ONLY PROPOSED
DIMENSIONS AND QUANTITIES ARE TO BE
REPORTED IMMEDIATELY TO
THE ARCHITECT OR ENGINEER
CONCERNED BEFORE PROCEEDING
ANY WORKS
ผู้จัดทำแปลนพื้นที่ 2
บริษัท อิงลิช วิศวกรรม จำกัด
104 หมู่ 7 ตำบล อิงลิช อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร



รูปที่ 19 แปลนพื้นที่ 2 ของอาคารโรงแรม

ผู้จัดทำแปลนพื้นที่ 2
บริษัท อิงลิช วิศวกรรม จำกัด
104 หมู่ 7 ตำบล อิงลิช อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร

แปลนพื้นที่ 2
1 : 125



INTERSCAPE

100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

PROJECT : โรงแรม อังชลินา (Ancholina Hotel)

ARCHITECT : บริษัท อังชลินา จำกัด (Ancholina Co., Ltd.)

OWNER : บริษัท อังชลินา จำกัด (Ancholina Co., Ltd.)

DATE : 2560

SCALE : 1 : 125

CHECKED : 

APPROVED : 

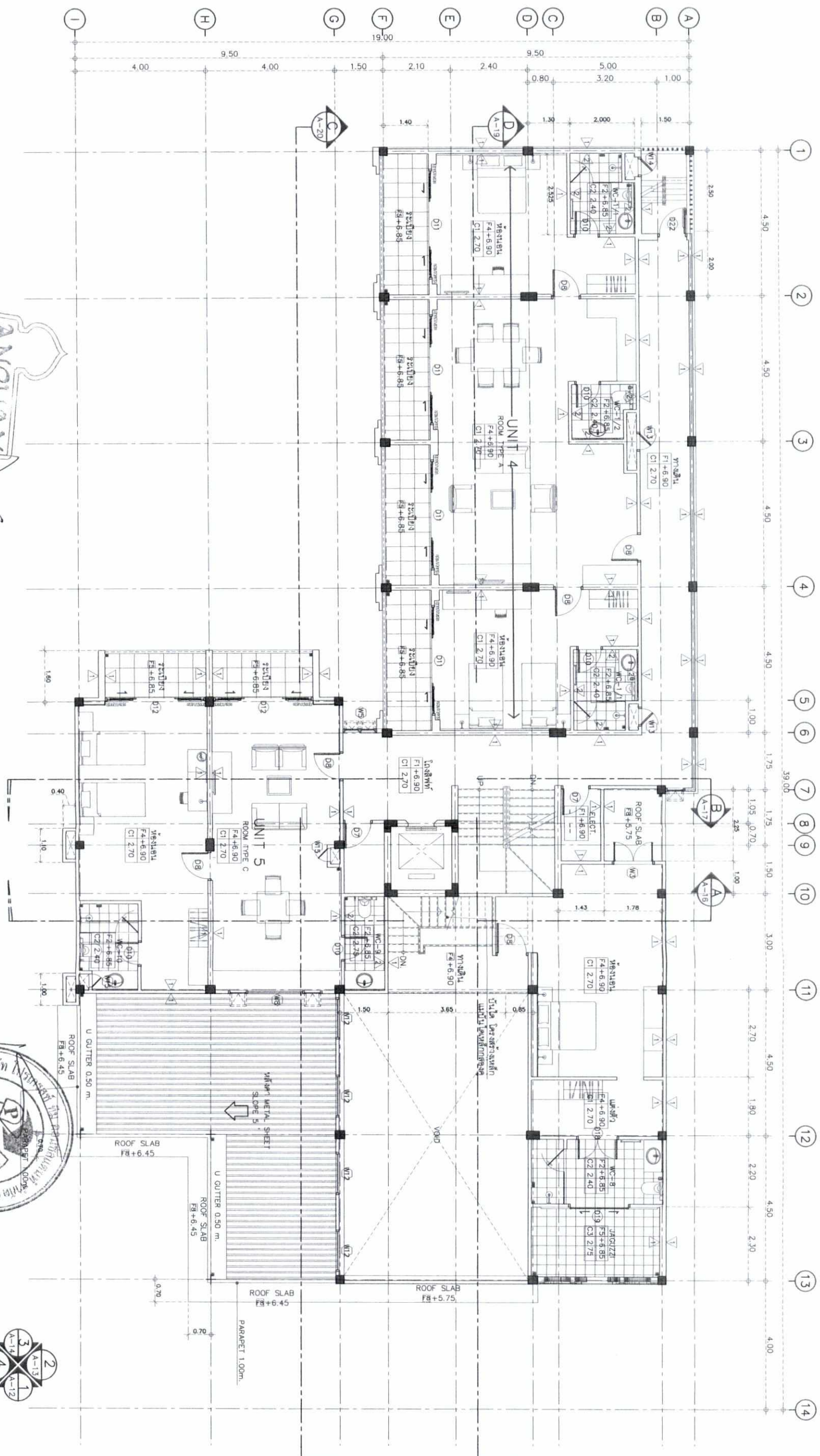
DATE : 2560

JOB NO. : 44/47

DRAWING NO. : 44/47

REVISION : NO./DATE

NOTE : THESE DRAWINGS ARE FOR INFORMATION ONLY. ALL DIMENSIONS AND FINISHES ARE TO BE CHECKED ON SITE. ANY DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO THE ARCHITECT OR ENGINEER. THE ARCHITECT OR ENGINEER SHALL BE RESPONSIBLE FOR THE ACCURACY OF THE INFORMATION PROVIDED. THE ARCHITECT OR ENGINEER SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR THE ACCURACY OF THE INFORMATION PROVIDED BY OTHERS.



รูปที่ 20 แปลนพื้นที่ชั้นที่ 3 ของอาคารโรงแรม

ผู้ดำเนินการออกแบบ/บริษัท อังชลินา จำกัด 2560

1 : 125



PROJECT :

โรงแรม อังชันโฮเทล

(Anchano Hotel)

ARCHITECT :

OWNER :

DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEERS :

DRAWING BY :

DRAWING TITLE :

SCALE : 1 : 125

CHECKED :

APPROVED :

DATE :

JOB NO. :

DRAWING NO. :

REVISION :

NO./DATE :

NOTE :

THESE DRAWINGS IS COMMON-
ALL CONTRACTORS MUST CHECK
ALL DIMENSION ON SITE ONLY PROJECT
DIMENSION AND GROUNDS ARE TO BE
WORKED FROM DISCREPANCIES MUST BE
REPORTED IMMEDIATELY TO
THE ARCHITECT OR ENGINEER
CONCERNED BEFORE PROCEEDING
AND NO ALTERATION SHALL BE MADE
WITHOUT THE ARCHITECT'S OR ENGINEER'S
APPROVAL. ANY ALTERATION SHALL BE
MADE IN THE DRAWINGS AND THE
ARCHITECT'S OR ENGINEER'S
APPROVAL MUST BE OBTAINED BEFORE
PROCEEDING WITH THE WORK.



ชั้นที่ 4

1 : 125

2560

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ปฐพีวิทยา

2560

2560

2560

2560

2560

2560

2560

2560

2560

2560

2560

2560

2560

2560

2560

2560

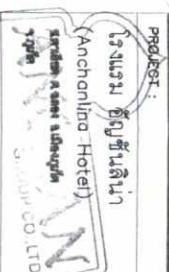
2560

2560

2560

2560

2560



ນະຄອນ ຫຼວງສີມ ກຸ້ງ ຈຳປາດ
 ວ. 7/8 ກຸ້ງ 7 ກ. 1000 ກ. 1000 ກ. 1000

1571 412104 4 - 10.17.83
104 117 412104 412104
412104

၁. ခေါ်ဝေါ်မှုအမျိုးအမည်
 ၂. ခေါ်ဝေါ်မှုအမျိုးအမည်
 ၃. ခေါ်ဝေါ်မှုအမျိုးအမည်
 ၄. ခေါ်ဝေါ်မှုအမျိုးအမည်

DRAWING TITLE :	
DATE: 11/11/2011	

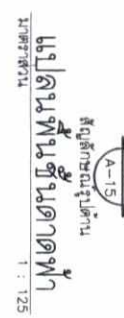
CHECKED :	DRAWING NO.
APPROVED :	

JOB NO. :	DRAWING NO.

AL CONTRACTORS MUST OBTAIN A DIMENSION SLIP ON ALL POLED DIMENSIONS AND CHECKS ARE TO BE REPORTED. ANY DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO THE PROJECT OR ENGINEER.

CONCRETE BEARING PROBLEMS:

afternoon visit to site to determine bearing problems. If necessary, the contractor must submit a bearing report to the engineer. The report must include a bearing test report and a bearing test report.



សង្គម
.....
(ឈ្មោះ) ក្រុមហ៊ុន
.....
ដូចមានការបញ្ជាក់នៅលើកិច្ចសន្យា/កិច្ចសន្យា/កិច្ចសន្យា
.....
រយៈពេល 2560



สฤณีภาสภมุนี
แปลนพนธ์นิตดาตพ้า
มหาวิทยาลัย
↑ : 125



PROJECT :

โรงแรม อังคารลินโฮเทล
(Anchorline Hotel)

ANCHORLINE GROUP CO., LTD.

OWNER :

บริษัท อังคารลิน โฮเทล จำกัด
เลขที่ ๗๗ หมู่ ๗ ตำบล อังคารลิน อำเภอ

ARCHITECT :

บริษัท อังคารลิน โฮเทล จำกัด
เลขที่ ๗๗ หมู่ ๗ ตำบล อังคารลิน อำเภอ

STRUCTURAL ENGINEERS :

บริษัท อังคารลิน โฮเทล จำกัด
เลขที่ ๗๗ หมู่ ๗ ตำบล อังคารลิน อำเภอ

DRAWING BY :

DRAWING TITLE :

แปลนอาคาร

SCALE : 1 : 125

CHECKED : DRAWING NO.

APPROVED : A-11

DATE :

JOB NO. : DRAWING NO.

REVISION NO./DATE

REVISION NO./DATE

REVISION NO./DATE

NOTE :

THESE DRAWINGS IS COPYRIGHT
ALL CONTRACTORS MUST CHECK
ALL DIMENSIONS ON SITE ONLY. PLEASE
DIMENSIONS AND DIMENSIONS ARE TO BE
REPORTED IMMEDIATELY TO
THE ARCHITECT OR ENGINEER
CONCERNED BEFORE PROCEEDING
WORK. THE ARCHITECT OR ENGINEER
WILL BE RESPONSIBLE FOR ANY
MISTAKES OR OMISSIONS. THE ARCHITECT
OR ENGINEER WILL BE RESPONSIBLE FOR
ANY MISTAKES OR OMISSIONS. THE ARCHITECT
OR ENGINEER WILL BE RESPONSIBLE FOR
ANY MISTAKES OR OMISSIONS.



ผู้ควบคุมงาน

แปลนอาคาร

1 : 125

ลงชื่อ.....

(นายอภินันท์ บวรวิจิตร)

ผู้อำนวยการสำนักงาน/บริษัท อังคารลิน โฮเทล จำกัด
พฤษภาคม 2560



(นางสาวปาริชาติ อังคารลิน)

เจ้าของโครงการ/บริษัท อังคารลิน โฮเทล จำกัด
พฤษภาคม 2560

รูปที่ 23 แปลนอาคารของอาคารโรงแรม