

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๔๗๙๕



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

๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์ (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ด่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๕๘๐๖ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์ (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่อังคารที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จังหวัดภูเก็ต มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์ (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ถนนปฎัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๔๘ ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เพียว แอคควา จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์ (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ดังกล่าว โดยให้บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

ผลกระทบ...

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากจังหวัดภูเก็ตได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือจังหวัดภูเก็ต ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



นายพิกณ สัตยะสิทธิ์พานิช

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
(ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร)**

ของบริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ หมู่ที่ 3 ถนนปฏัก ตำบลกะหรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวน 48 ห้องพัก ขนาดพื้นที่ที่จะนำมาพัฒนาโครงการเท่ากับ 0-1-66.90 ไร่ หรือ 667.60 ตารางเมตร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เพียว แอควา จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
(นายยาดินเตอร์ปาลสิงห์ นารูลา)

บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
(นางสาววรรุณ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562

Pure Aqua Co., Ltd.

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการมีหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายยาดินเดอร์ปาลสิงห์ นารูลา)

บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562

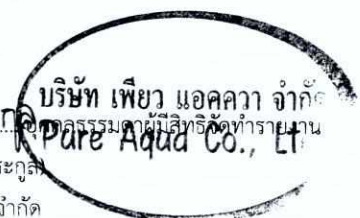


ลงนาม.....และ.....

(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)

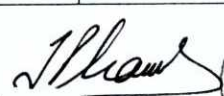
บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562



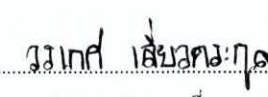
ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร)
(ระยะก่อสร้างดัดแปลงอาคาร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	กิจกรรมการก่อสร้างดัดแปลงเป็นโรงแรม ไม่มีการเปลี่ยนแปลงระดับความสูงของพื้นที่ที่จะทำให้สภาพภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม เนื่องจากการก่อสร้างจะเป็นการสร้างดัดแปลงภายในตัวอาคารเดิม ดังนั้นจึงไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศและการพังทลายของดินแต่อย่างใด และการก่อสร้างอาคารของโครงการมีความสอดคล้องกับชุมชนใกล้เคียงซึ่งเป็นชุมชนที่อยู่อาศัยดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ	- โครงการมีรั้ว ค.ส.ล. เดิม สูง 2.00 เมตร ในด้านทิศเหนือ และก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. สูง 2.00 เมตร ด้านทิศใต้ และทิศตะวันออก สำหรับด้านหน้าอาคารด้านทิศตะวันตก จะติดตั้งรั้วอะลูมิเนียมชั่วคราว โดยเว้นทางเข้า-ออกโครงการ สูงประมาณ 1.50 เมตร ซึ่งช่วยทำให้ความเร็วลมและกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการมีกำลังน้อยลง และส่งผลให้การฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อยตามไปด้วย - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น - โครงการต้องนำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไปเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง เพื่อให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - เจ้าของโครงการ ต้องดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจัดส่งรายงานปีละอย่างน้อย 1 ครั้ง ภายในวันที่ 31 มกราคมปีถัดไป ในระยะก่อสร้างให้รายงานไปยังนายกองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลกระนวน) มาตรการป้องกันผลกระทบจากการชะล้างพังทลายของดินและหินจากบริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบการก่อสร้างดัดแปลงอาคารให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น - ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา


 ลงนาม.....
 (นายตันเตอร์ปาลซิงห์ นารูส)

บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562


 ลงนาม.....
 (นางสาววรเกศ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		- เมื่อโครงการได้รับใบอนุญาตให้มีการก่อสร้างดัดแปลงอาคาร โครงการต้องก่อสร้างกำแพง ค.ส.ล. สูง 2 เมตร ด้านที่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างดังกล่าว โดยทันที เพื่อป้องกันผลกระทบจากการชะล้างพังทลายของหินและดินจากบริเวณใกล้เคียง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยสำรวจการเปลี่ยนแปลงของสภาพพื้นที่บริเวณดังกล่าว โดยเฉพาะช่วงเวลาที่เกิดฝนตกหนัก - แจ้งคนงานและเจ้าหน้าที่ในโครงการทุกคนให้ระมัดระวัง และช่วยสอดส่องดูแลในกรณีที่มีการชะล้างพังทลายของดินหรือหินต้องอพยพออกนอกพื้นที่โครงการทันที	
1.2 ทรัพยากรดิน	โครงการมีการก่อสร้างตัวอาคาร ค.ส.ล. 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร เสร็จเรียบร้อยแล้ว มีเพียงการดัดแปลงภายในตัวอาคารและการปรับแต่งพื้นที่ภายนอกอาคาร ประกอบด้วย ส่วนต้อนรับ ห้องน้ำ ห้องน้ำสำหรับผู้พิการ บ้านโถหลัก ห้องพัก ห้องพักสำหรับผู้พิการ และพื้นที่สีเขียว ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวอยู่ในพื้นที่จำกัดและใช้ระยะเวลาไม่นาน ดังนั้นในช่วงระยะการก่อสร้างจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดินแต่อย่างใด	- โครงการมีรั้ว ค.ส.ล. เดิม สูง 2.00 เมตร ในด้านทิศเหนือ และก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. สูง 2.00 เมตร ด้านทิศใต้ และทิศตะวันออก สำหรับด้านหน้าอาคารด้านทิศตะวันตก จะติดตั้งรั้วอะลูมิเนียมชั่วคราว โดยเว้นทางเข้า-ออกโครงการ สูงประมาณ 1.50 เมตร ซึ่งช่วยให้ความเร็วลมและกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการมีกำลังน้อยลง และส่งผลให้การฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อยตามไปด้วย - ควบคุมดูแลการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและเป็นระเบียบมากที่สุด - จัดเตรียมป้ายหรือสัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน - ห้ามคนงานทำงานชุดโดยเด็ดขาดในช่วงที่ฝนตกหนัก หรือมีพายุ หรือแผ่นดินไหว - ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น - ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุพวกหิน และทราย	ตรวจสอบการดัดแปลงภายในตัวอาคารและการปรับแต่งพื้นที่ภายนอกอาคารประกอบด้วย ส่วนต้อนรับ ห้องน้ำ ห้องน้ำสำหรับผู้พิการ บ้านโถหลัก ห้องพัก ห้องพักสำหรับผู้พิการ และพื้นที่สีเขียวเท่านั้น

ลงนาม.....

(นายยาตินเดอร์ปาลซิงห์ นารูลา)

บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562

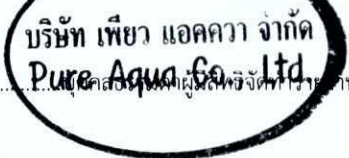


ลงนาม.....

(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองวันละ 2 ครั้ง - จัดให้มีจุดฉีดล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลดเศษดินที่ติดไปกับล้อรถ - ติดตั้งม่านกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยต้องปิดอยู่ตลอดเวลา และเปิดเฉพาะกรณีที่มีรถเข้า-ออกโครงการเท่านั้น - จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง ซึ่งหากความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างโครงการ ต้องทำการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือโดยทันที	
1.3 คุณภาพอากาศ	เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างต่อคุณภาพอากาศในด้านการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ ทิศทางลม และปริมาณฝน คาดว่าจะมีน้อยมาก อย่างไรก็ตามก็ยังมีผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากฝุ่นละอองและเสียงจากการคมนาคมขนส่งวัสดุและคนงานก่อสร้าง ซึ่งอาจก่อความรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงได้ ดังนั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	- โครงการมีรั้ว ค.ส.ล. เต็ม สูง 2.00 เมตร ในด้านทิศเหนือ และก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. สูง 2.00 เมตร ด้านทิศใต้ และทิศตะวันออก สำหรับด้านหน้าอาคารด้านทิศตะวันตก จะติดตั้งรั้วอะลูมิเนียมชั่วคราว โดยเว้นทางเข้า-ออกโครงการ สูงประมาณ 1.50 เมตร ซึ่งช่วยทำให้ความเร็วลมและกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการมีกำลังน้อยลง และส่งผลให้การฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อยตามไปด้วย - ฉีดพรมน้ำในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกไปสู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน - จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด - รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ในขณะรอการขนส่งวัสดุโดย	ตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศรอบพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) และปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (HC)

ลงนาม.....

(นายยาดินเตอร์ปาลสิงห์ นารุลา)

บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562



ลงนาม.....

(นางสาวรเบศร เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด

กันยายน 2562

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		ไม่จำเป็นเพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดและกำชับให้มีผ้าใบปิดคลุมกระเบื้องที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มิดชิดตลอดเส้นทางขนส่ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุก - ความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในเขตชุมชน ต้องเหมาะสมกับสภาพการจราจรและสอดคล้องกับผลการประเมินด้านจราจร ทั้งนี้ความเร็วต้องไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด และพนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนทุกครั้ง เพื่อให้ดินหลุดจากล้อให้หมด - จัดเตรียมป้ายประชาสัมพันธ์ "ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ปฏิบัติงาน" - ห้ามเผาเศษวัสดุก่อสร้างและมูลฝอยที่เกิดจากคนงานโดยเด็ดขาด - จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อป้องกันการติด - จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมโครงการและหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นต้องการการแก้ไขโดยทันที	ทุก เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
1.4 เสียง	แหล่งกำเนิดของเสียงในระหว่างการก่อสร้างตัดแปลงอาคาร ได้แก่ เสียงจากเครื่องจักร เสียงรถบรรทุก การผสมปูน การตัดเหล็ก การตอกตะปู รวมทั้งกิจกรรมอื่นๆ ซึ่งเสียงดังกล่าวจะเกิดขึ้นบางช่วงเวลา ประกอบกับโครงการมีการก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร เสร็จเรียบร้อยแล้ว และ	โครงการมีรั้ว ค.ส.ล. เดิม สูง 2.00 เมตร ในด้านทิศเหนือ และก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. สูง 2.00 เมตร ด้านทิศใต้ และทิศตะวันออก สำหรับด้านหน้าอาคารด้านทิศตะวันตก จะติดตั้งรั้วอะลูมิเนียมชั่วคราว โดยเว้นทางเข้า-ออกโครงการ สูงประมาณ 1.50 เมตร ท่อด้วยผ้าใบ PVC ขึ้นไปอีก 2.50	ตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ลงนาม

[Signature]

(นายยาดินเดอร์ปาลซิงห์ นารูลา)

บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562



ลงนาม

[Signature]

(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ดัดแปลงภายในตัวอาคาร การปรับแต่งพื้นที่ภายนอกอาคาร ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวไม่เกิดขึ้นต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดผลกระทบด้านเสียงจากการก่อสร้างต่อพื้นที่ติดโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงได้ในระดับปานกลาง	เมตร เพื่อเป็นแนวลดระดับความดังของเสียงให้ลดลงได้ระดับหนึ่ง พร้อมทั้งติดตั้งบานบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง • เลือกใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่สามารถลดระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่ต้องส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย • จำกัดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้อยู่ในช่วงเวลา 9.00-16.00 น. และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ • ให้ก่อสร้างเฉพาะเวลากลางวันของวันธรรมดา และงดการก่อสร้างในเวลากลางคืน • อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก • การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น เป็นต้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง • ต้องแจ้งให้ผู้รับผลกระทบทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ก่อนที่โครงการจะดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ • โครงการรับผิดชอบทุกๆ กรณีถ้ามีการก่อสร้างรบกวนในที่ดินข้างเคียง และถ้ามีการก่อสร้างทำให้อาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย ต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีเหมือนเดิม และชดเชยค่าเสียหาย ในเมื่อทำให้ทรัพย์สินของข้างเคียงถูกทำลาย หรือเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างครั้งนี้ (หนังสือรับรองว่าจะรับผิดชอบความเสียหายข้างเคียง แสดงดังภาคผนวก ก) • นอกจากนี้ ผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยตรง คือ คนงานที่ทำงานที่เก็บความ	ดัดแปลงอาคารด้านที่ติดกับบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียวของบุคคลอื่น (ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) ตรวจสอบทุกเดือน และรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างดัดแปลงอาคาร

ลงนาม.....

(นายยาตินเตอร์ปาลสิงห์ นารุลา)

บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562



ลงนาม.....

(นางสาววรเกศ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		เรียบร้อยและงานตกแต่ง เนื่องจากต้องทำงานใกล้กับจุดกำเนิดเสียง ดังนั้นผู้รับเหมา ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันหรือลดเสียงให้แก่คนงาน ได้แก่ ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่ทำด้วยพลาสติกหรือยาง ซึ่งลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 15 เดซิเบล (เอ)หรือที่ครอบหู(Ear Muffs) ซึ่งสามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล (เอ) โครงการต้องเลือกใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่สามารถลดระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่จะส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย นอกจากนี้กิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ จะเกิดขึ้นในระยะเวลาสั้นๆ และไม่ต่อเนื่องกันทั้งวัน โดยโครงการต้องจำกัดเวลาในการก่อสร้างที่จะทำให้เกิดเสียงดังในแต่ละวันให้อยู่ในช่วงเวลาที่ไม่ตรงกับการพักผ่อนของประชาชนรอบโครงการเพื่อลดกระทบที่เกิดขึ้น	
1.5 ความสั่นสะเทือน	โครงการมีการก่อสร้างตัวอาคาร ค.ส.ล. 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร เสร็จเรียบร้อยแล้ว คงเหลือเฉพาะส่วนที่ตัดแปลงอาคารเท่านั้น ดังนั้นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ที่อาจมีผลต่ออาคารข้างเคียงจะเกิดขึ้นจากรถบรรทุกที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียวของบุคคลอื่น (ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) ผู้พักอาศัยข้างเคียง ดังนั้น จึงมีผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในระดับต่ำ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากแรงสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ เพื่อตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบทันที - ให้วิศวกรผู้ควบคุมโครงการ ดูแลการก่อสร้าง การเก็บงานและงานตกแต่งอย่างใกล้ชิด ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม โดยให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด - กรณีใช้เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกหรือบดอัดที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ต้องหาเศษวัสดุ เช่น กระสอบ หรืออื่นๆ มารองรับหัวเสาเพื่อลดเสียง - แจ้งให้ผู้รับผลกระทบทราบล่วงหน้าก่อนการดำเนินการทุกครั้งโครงการจะดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ - โครงการรับผิดชอบทุกๆ กรณีถ้ามีการก่อสร้างรบกวนที่ดินข้างเคียง และถ้ามีการก่อสร้างทำให้อาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย	ตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างตัดแปลงอาคารภายในพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียวของบุคคลอื่น (ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) ตรวจสอบทุกเดือน และรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการ



ลงนาม.....

(นายยาตินเตอร์ปาสซิงห์ นารูลา)

บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562

ลงนาม.....

(นางสาวรณกมล เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบิโอมยาม พร้อมจัดเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากแรงงานสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ เพื่อคอยตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน - โครงการต้องถ่ายภาพปัจจุบันของบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียวของบุคคลอื่น (ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) ที่อาจได้รับผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือน เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบหากได้รับการร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบดังกล่าว และต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีเหมือนเดิม หรือต้องชดเชยค่าเสียหาย ในเมื่อทำให้ทรัพย์สินของข้างเคียงถูกทำลาย หรือเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างครั้งนี้	ก่อสร้างดัดแปลงอาคาร

2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ

2.1 ทรัพยากรชีวภาพ ทางบก	สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบันเป็นพื้นที่ราบมีอาคาร ค.ส.ล. 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร สำหรับสัตว์ที่พบเห็นส่วนใหญ่สามารถพบเห็นได้ทั่วไปในสังคมเมือง ได้แก่ นกกระจอกบ้าน จิ้งเหลน คางคก และอีง่า เป็นต้น ซึ่งบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นชุมชนเมือง สิ่งมีชีวิตต่างๆ เหล่านี้จึงสามารถปรับตัวให้เข้ากับชุมชนได้เป็นอย่างดี ซึ่งจากการตรวจสอบจากบัญชีรายชื่อสัตว์ป่าสงวน และสัตว์ป่าคุ้มครอง พบว่าสัตว์ที่พบทั้งหมดไม่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อย่างใด เนื่องจากสัตว์ที่พบเป็นชนิดที่มีการแพร่กระจายทั่วไปตามพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย รวมทั้งในการก่อสร้างไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่เป็นการทำลายระบบนิเวศทางบก และไม่ทำให้ระบบนิเวศแห่งนี้ได้รับการเปลี่ยนแปลงจนแตกต่างไปจากสภาพเดิมมากนัก ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด	- ควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ไปทำลายต้นไม้ หรือพืชพรรณในพื้นที่ข้างเคียง - การกองวัสดุก่อสร้างต้องเลือกตำแหน่งที่เหมาะสม และวางเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น โดยไม่เป็นการทำลายพืชพรรณในบริเวณใกล้เคียง ต้องมีการปรับปรุงฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการก่อนเสร็จสิ้นการก่อสร้าง - ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการเททิ้งสารเคมีที่ใช้ในโครงการ โดยห้ามคนงานนำไปรดน้ำต้นไม้โดยเด็ดขาด - ควบคุมการก่อสร้างมิให้ไปรบกวนหรือทำลายสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง	
-----------------------------	--	--	--

ลงนาม.....

(นายยาดินเตอร์ปาลซิงห์ นารูลา)

บริษัท โกลด์เดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562



ลงนาม.....

นางศุภ เลี้ยวตระกูล

(นางสาววรรเทก เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจดทะเบียน

Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพ ทางน้ำ	พื้นที่โครงการไม่ปรากฏว่ามีคลองหรือแม่น้ำไหล แต่จากการสำรวจสัตว์น้ำในแหล่งน้ำสาธารณะใกล้เคียงพื้นที่โครงการดังกล่าวพบสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก จำพวกคางคกบ้าน และอีงอ่างบ้าน เป็นต้น ซึ่งจากการตรวจสอบจากบัญชีรายชื่อสัตว์ป่าสงวน และสัตว์ป่าคุ้มครอง พบว่า ไม่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อย่างใด เนื่องจากสัตว์ที่พบเป็นชนิดที่มีการแพร่กระจายทั่วไปตามพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย ทั้งนี้ น้ำเสียที่เกิดจากคณงานก่อสร้างและผู้ควบคุมงาน มีประมาณ 0.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น น้ำเสียจากส้วม การล้างหน้า มือ และเท้า ในส่วนของห้องน้ำสำหรับคณงานก่อสร้างนั้น เนื่องจากปัจจุบันอาคารโครงการมีอยู่แล้ว ดังนั้น คณงานก่อสร้างสามารถใช้ห้องน้ำในอาคารโครงการได้ ซึ่งสอดคล้องตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดสวัสดิการเกี่ยวกับสุขาพอนามัยสำหรับลูกจ้าง พ.ศ. 2529 ข้อ 1(2) ที่กำหนดให้สถานที่ทำงานที่มีลูกจ้างไม่เกิน 40 คน ต้องจัดให้มีห้องส้วมไม่น้อยกว่า 2 ที่ ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อชีวภาพทางน้ำ	ดูแลความสะอาดบริเวณห้องน้ำของคณงานก่อสร้างให้มีความสะอาดอยู่เสมอ	-

3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

3.1 การใช้น้ำ	ในระยะก่อสร้างช่วงดัดแปลงอาคารมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้น้ำ แบ่งเป็น การใช้น้ำในกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การผสมปูน การฉีดพรมพื้นที่ การล้างอุปกรณ์การก่อสร้าง เป็นต้น แต่จะใช้ในปริมาณที่ไม่มากนักประมาณ 5.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำใช้เพื่อการอุปโภคของคณงานและผู้ควบคุมงานมีประมาณ 0.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น น้ำเสียจากส้วม การล้างหน้า มือ และเท้า ดังนั้น ปริมาณน้ำใช้ในช่วงก่อสร้างทั้งสิ้นเท่ากับ 5.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการจะใช้น้ำประปาจากครุประปาส่วนภูมิภาค จังหวัด	- จัดซื้อน้ำสะอาดบรรจุขวดหรือถังสำหรับบริโภคไว้ให้คณงานอย่างเพียงพอ - ตรวจสอบดูแลสภาพของอุปกรณ์ที่ใช้น้ำส่งน้ำ เช่น ก๊อกน้ำ สายยาง ภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด - ต้องมีการรองรับน้ำฝนไว้ใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ - ผู้รับเหมาดูแลคณงานให้มีการใช้น้ำด้วยความประหยัด ทั้งขั้นตอนการก่อสร้างและใช้อุปโภคบริโภค	-
---------------	---	---	---

ลงนาม.....

(นายยาดินเตอร์ปาลซิงห์ นารูลา)

บริษัท โกลด์เดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562



ลงนาม.....

วราภรณ์ เสือวงษ์กุล

(นางสาววราภรณ์ เสือวงษ์กุล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ภูเก็ต เป็นแหล่งน้ำใช้หลัก เพื่อใช้ในการกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ โดยจะ สูบน้ำมาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำ เพื่อใช้ในการก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าปริมาณน้ำที่ใช้มี ความเพียงพอต่อความต้องการ เนื่องจากในกิจกรรมการก่อสร้างมีเพียงบาง กิจกรรมที่ต้องใช้น้ำในปริมาณมาก และการใช้น้ำมีปริมาณมากเฉพาะใน ช่วงแรกของการก่อสร้างเท่านั้น ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำใน ระดับต่ำ	• น้ำที่ใช้แล้วบางส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้น้อมนำมาล้างล้อรถ หรือฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง • ต้องมีการเลือกใช้วัสดุก่อสร้างประเภทที่เป็นวัสดุสำเร็จรูปเนื่องจากต้อง ช่วยลดปริมาณการใช้น้ำลงได้ • ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการใช้น้ำในช่วงก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้ เกิดปัญหาน้ำล้นถึง อันจะทำให้เกิดการสิ้นเปลืองโดยไร้ประโยชน์ • จัดซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดที่ได้รับมาตรฐานจาก อย. สำหรับให้คนงานบริโภค • เลือกถังเก็บน้ำที่มีความแข็งแรงและมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสิ่งสกปรก ตกลงไป • ดูแลความสะอาดของน้ำใช้ และหมั่นทำความสะอาดถังเก็บน้ำอยู่เสมอ • จัดเตรียมกะบะสำหรับล้างวัสดุก่อสร้าง เพื่อให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด และความสะอาดในการจัดเก็บน้ำชะดังกล่าว	
3.2 การระบายน้ำ	• น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นในขณะก่อสร้าง ประกอบด้วย น้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง ประมาณ 5.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งน้ำทิ้งส่วนนี้จะปล่อยให้ตกตะกอนและ ซึมลงดินต่อไป และน้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภคมีประมาณ 0.65 ลูกบาศก์ เมตร/วัน แบ่งเป็น การล้างหน้า มือ และเท้า เท้า ในส่วนของห้องน้ำสำหรับ คนงานก่อสร้างนั้น เนื่องจากปัจจุบันห้องน้ำของอาคารโครงการมีอยู่แล้ว ดังนั้นคนงานก่อสร้างสามารถใช้ห้องน้ำในอาคารโครงการได้ ดังนั้น ในช่วง ก่อสร้างจะเกิดผลกระทบต่อการระบายน้ำในระดับต่ำ	• วางกองวัสดุให้เป็นสัดส่วน โดยไม่ให้เกิดขวางทางไหลของน้ำและไม่ทำให้ เกิดน้ำขังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง • ควบคุมให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อให้ปริมาณน้ำเสียเกิดน้อยที่สุด • งดก่อสร้างเมื่อมีฝนตก • ในกรณีที่มีการขุดดินในพื้นที่ก่อสร้างแล้วนำมากองไว้ต้องไม่กีดขวางทาง ไหลของน้ำฝนที่ไหลลงทางระบายน้ำ • ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบโครงการ เพื่อนำไปพิจารณาหาทางแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน	• จัดให้มีคนงานรับผิดชอบ ดูแลจัดเก็บวัสดุก่อสร้าง ให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้ กีดขวางทางไหลของน้ำ

ลงนาม.....

(นายยาตินเตอร์ปาลสิงห์ นารุลา)

บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562

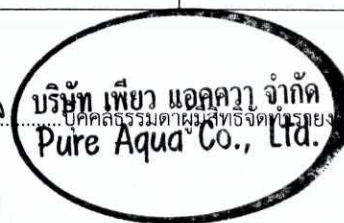


ลงนาม.....

อานนท์ เลี้ยวตระกูล
(นางสาววรรณะ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสีย	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการในส่วนที่เกิดจากการก่อสร้างเหล่านี้มีปริมาณน้อยมาก เนื่องจากปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมก่อสร้างส่วนหนึ่งกลายเป็นส่วนประกอบของสิ่งก่อสร้างนั้นๆ เช่น น้ำที่ใช้ในการผสมปูน เป็นต้น อีกส่วนหนึ่งปล่อยให้ซึมลงดินและระเหยไปในอากาศต่อไป สำหรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้างและผู้ควบคุมงาน มีประมาณ 0.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นน้ำเสียจากล้างมือ และเท้า ในส่วนของห้องน้ำสำหรับคนงานก่อสร้างนั้น เนื่องจากปัจจุบันห้องน้ำอาคารโครงการมีอยู่แล้ว ดังนั้นคนงานก่อสร้างสามารถใช้ห้องน้ำในอาคารโครงการได้ ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ	ผู้รับเหมาต้องกำชับคนงานให้ดูแลทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ	ตรวจสอบความสะอาดบริเวณห้องน้ำห้องส้วมอยู่เสมอ
3.4 การจัดการมูลฝอย	- ในระหว่างก่อสร้างจะมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น ซึ่งประกอบด้วย มูลฝอยประเภทเศษวัสดุก่อสร้างและมูลฝอยจากคนงาน โดยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้าง เช่น เศษอิฐ เศษปูน ฯลฯ ผู้รับเหมาจะเก็บขนไปกำจัดเอง ส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้อีก จะเก็บรวบรวมแล้วกองไว้อย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ถมพื้นที่ หรือทำประโยชน์อย่างอื่นต่อไป - ผู้ควบคุมงาน จำนวน 3 คน และคนงาน จำนวน 10 คน มีอัตราการผลิตมูลฝอย 1 กิโลกรัม/คน/วัน หรือ 3 ลิตร/คน/วัน (แต่เนื่องจากคนงานก่อสร้างไม่ได้พักในโครงการ ดังนั้น อัตราการเกิดมูลฝอยในช่วงเวลาทำงานคาดว่าจะประมาณ 0.50 กิโลกรัม/คน/วัน หรือ 1.50 ลิตร/คน/วัน) ดังนั้น มีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้างประมาณ 6.50 กิโลกรัม/วัน หรือ 19.50 ลิตร/วัน ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีถังมูลฝอย ขนาด 120 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังมูลฝอยทั่วไป ถังมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ถังมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ และถังมูลฝอยอันตรายอย่างละ 1 ถัง สามารถรองรับมูลฝอยได้	- จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย ขนาด 120 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังมูลฝอยทั่วไป ถังมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ถังมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ และถังมูลฝอยอันตรายอย่างละ 1 ถัง โดยมีฝาปิดมิดชิด วางไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสมเพื่อป้องกันเรื่องการส่งกลิ่นเหม็นรบกวน - จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอันตรายไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรองรับมูลฝอยอันตรายต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น กระบองสปริง ภาชนะใส่น้ำมันเครื่อง กระบองสี หลอดไฟ เป็นต้น - ให้คนงานหมั่นดูแลและทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยอยู่เสมอ - ต้องคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำมาขาย หรือถมที่ได้ให้แยกต่างหาก หรือวัสดุก่อสร้างให้นำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณมูลฝอย - กำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วน เพื่อความเป็นระเบียบ - จัดคนงานตรวจตราดูแลพื้นที่ก่อสร้างหลังเลิกงานทุกวัน	- จัดให้มีคนงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างคัดแปลงอาคารก่อนประสานงานกับเทศบาลตำบลกระนวนเข้ามาเก็บมูลฝอยจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำไปกำจัดต่อไป - ตรวจสอบความสามารถของถังมูลฝอยในการรองรับปริมาณมูลฝอย และการรั่วซึมของ

ลงนาม.....

(นายยาตินเตอร์ปาลสิงห์ นารุลา)

บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562

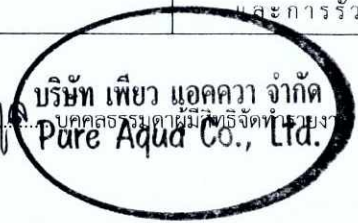


ลงนาม.....

(นางสาววรรุณ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	นานประมาณ 24 วัน วางไว้บริเวณจุดที่พักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อรอให้เทศบาลตำบลกระเทียมมารับไปกำจัดต่อไป ดังนั้น มูลฝอยที่เกิดจากโครงการอาจส่งผลกระทบต่อจัดการมูลฝอยของชุมชนได้ โดยผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ	เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องรีบดำเนินการขนย้ายเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างและทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบโดยเร็ว	ถึงมูลฝอย ตรวจสอบปริมาณตกค้างของมูลฝอยคนงานว่ามีมากน้อยเพียงใด
3.5 การคมนาคม	ในระยะก่อสร้างมีปริมาณรถขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยคาดว่าจะมีรถขนส่งบรรทุกวัสดุก่อสร้าง เช่น ปูน เหล็ก อิฐ ท่อ และวัสดุอื่นๆ เข้า-ออก พื้นที่โครงการประมาณ 2 คัน/วัน ปริมาณการจราจรในช่วงก่อสร้างในช่วงโมงเร่งด่วนในวันธรรมดาและวันหยุด บริเวณถนนปฎักมีสภาพการจราจรคล่องตัว ไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย ซึ่งสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการได้ ผลกระทบด้านการคมนาคมในระยะก่อสร้างจึงอยู่ในระดับต่ำ	- กำหนดให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. - ติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างติดตั้งเครื่องหมายการจราจร ป้ายสัญญาณบริเวณทางเข้า-ออก ให้ชัดเจน - รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ต้องมีการใช้ผ้าใบปกคลุมกระบะรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลากลางคืนและช่วงเวลาเร่งด่วน โดยเฉพาะในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และและช่วงเวลา 17.00-18.00 น. - จัดคนงานไว้คอยอำนวยความสะดวกในการจราจรเข้า-ออกโครงการ - ห้ามรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจอดบริเวณทางโค้งและไหล่ทาง - ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบรรทุกหรือรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างตลอดแนวด้านหน้าพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร - ควบคุมมิให้น้ำหนักรถบรรทุกเกินพิกัดที่กำหนดไว้ และเมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบว่า ถนนทางเข้าโครงการชำรุด เนื่องจากกรขนส่งวัสดุต่างๆ เข้าสู่โครงการให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกต่อการที่เข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างดัดแปลงอาคาร - ตรวจสอบช่วงเวลาที่เกิดรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ ว่าอยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือไม่ - ตรวจสอบป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา

ลงนาม.....

(นายยาตินเตอร์ปาลสิงห์ นารุลา)

บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562



ลงนาม.....

(นางสาววรรเทศ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		- จำกัดความเร็วรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยพนักงานขับรถต้องขับด้วยความระมัดระวัง รวมทั้งกำชับคนขับรถบรรทุกให้ขับรถอย่างระมัดระวังเป็นพิเศษ เนื่องจากทางเข้า-ออกโครงการเป็นทางโค้งและมีรถสัญจรไปมาตลอด - จัดให้มีที่ล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ผูกผ้าสีแดงขนาด 30x45 ซม. ในกรณีที่มีรถบรรทุกก่อสร้างยาวเกินขนาดของรถ ทั้งนี้ เพื่อให้รถที่ตามมาด้านหลังสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย - จัดให้มีการติดป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อและประสานงานกับโครงการได้ - ติดป้ายประกาศบริเวณโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ติดต่อ เพื่อรับร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ - จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนไว้ประจำสำนักงานก่อสร้างโครงการ และมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำเพื่อรับแจ้งข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปพิจารณาดำเนินการโดยเร่งด่วน - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็นเพื่อนำไปพิจารณาหาทางแก้ไขปัญหาย่างเร่งด่วน	



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

(นายยาตินเตอร์ปาลสิงห์ นารุลา)

บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562

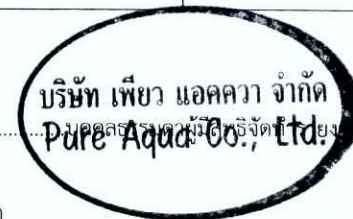


ลงนาม.....นางสาวเกรก เลี้ยวตระกูล

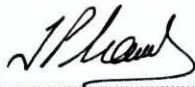
(นางสาวเกรก เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

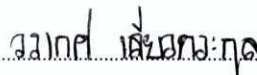
กันยายน 2562



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 เศรษฐกิจและสังคม	• ในระยะก่อสร้างส่งผลกระทบต่อด้านบวกต่ออาชีพ การจ้างงาน และรายได้ของชุมชนเพียงเล็กน้อยในระยะสั้นเท่านั้น เนื่องจากมีการจ้างคนงานก่อสร้างเพียง 10 คน ผู้ควบคุมงาน 3 คน และใช้เวลาก่อสร้างเพียง 4 เดือน นอกจากนี้การว่าจ้างคนงานก่อสร้างของผู้รับเหมา ส่งผลต่อรายได้ของร้านค้าและบริการรายย่อยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างให้เพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยโครงการจะได้จ้างคนงานและผู้รับเหมาก่อสร้างในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก และจะส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยรอบพื้นที่โครงการ เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านเสียง การจราจร ฝุ่นละออง มูลฝอย การก่อสร้างจะเกิดในช่วงระยะเวลาที่สั้นและหยุดพักในช่วงวันหยุด และไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างในกลางคืน ดังนั้น ผลกระทบด้านสังคมและเศรษฐกิจช่วงระยะก่อสร้างจึงอยู่ในระดับต่ำ	• จ้างคนงาน และผู้รับเหมาก่อสร้างในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก • ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน • หากเกิดการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง โครงการดำเนินการแก้ไขโดยด่วน และเร่งทำความเข้าใจกับชุมชนดังกล่าว • จัดตั้งฝ่ายประชาสัมพันธ์ระบุชื่อโครงการ โครงการวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดโครงการเจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับผิดชอบ งบประมาณพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่ประชาชนสามารถร้องเรียนหรือติดต่อกับโครงการได้ โดยสะดวกเพื่อเป็นช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นและข้อร้องเรียนต่างๆ	• ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	• ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่เกิดขึ้นกับคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง ได้แก่ อุบัติเหตุต่างๆ เสียงและความสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างอันจะมีผลต่อสุขภาพ ดังนั้นโครงการจึงต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง จัดหน้ากากกันฝุ่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ให้กับคนงานก่อสร้าง และจัดที่ครอบหูหรือที่เสียบหู ให้คนงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรที่มีเสียงดัง รวมทั้งกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงาน (ภาคผนวก ข) นอกจากนี้ควรกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างรักษาดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบและทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อลด	• ในกรณีที่วัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง หรือสิ่งป้องกันอันตรายเกิดการชำรุดเสียหาย ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน ต้องหยุดการก่อสร้างทันที จนกว่าแก้ไขข้อขัดข้องให้เรียบร้อยก่อน จึงต้องดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้ • ติดป้ายประกาศ หรือจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น • จัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน • เตรียมรถให้พร้อมเสมอในการนำคนงานที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล • ตรวจตราพื้นที่ก่อสร้างทั้งก่อนและหลังเลิกงานทุกวัน	• ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่เพียงใด • ตรวจสอบว่าผู้รับเหมาได้ให้คนงานใช้อุปกรณ์เครื่องมือป้องกันภัยหรือไม่ เช่น ถุงมือ รองเท้าบูท หรือที่ครอบหู หน้ากากหรือไม่


 ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท
 (นายยาตินเดอร์ปาลสิงห์ นารูลา)
 บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562

ลงนาม.....
 (นางสาววรรณะ เลี้ยวตระกูล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กันยายน 2562

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	โอกาสการเกิดอุบัติเหตุ จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลหากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง อีกทั้งจัดเตรียมผ้าใบหรือวัสดุป้องกันการร่วงหล่นรอบตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง ดังนั้นผลกระทบด้านนี้จึงอยู่ในระดับปานกลาง	- ห้ามกองหรือเก็บเครื่องมือ วัสดุก่อสร้างหรือชิ้นส่วนโครงสร้างในที่สาธารณะ และบนอาคารที่กำลังก่อสร้าง - จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ให้เป็นสัดส่วน เป็นการหลีกเลี่ยงโอกาสที่จะเกิดอุบัติเหตุ - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยเบื้องต้นให้เพียงพอ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือหนัง เป็นต้น และกำชับให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง - ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา - มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมขณะปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 คน - ต้องมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานตระหนักถึงความปลอดภัย เช่น ปลอดภัยไว้ก่อน (SAFETY FIRST) ไว้ในจุดที่มองเห็นได้ง่าย - จัดให้มีป้ายแจ้ง "เขตอันตราย" ปิดประกาศให้ชัดเจน และในเวลากลางคืนให้มีสัญญาณไฟสีแดงตลอดเวลา	- ตรวจสอบสุขภาพคนงาน และพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างตัดแปลงอาคาร - ตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อสุขภาพอนามัยของคนงาน
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	สาเหตุการเกิดอัคคีภัยในการก่อสร้าง เช่น การใช้วัสดุไวไฟ หรือวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง ประกายไฟจากการเชื่อมเหล็ก กันบูหรี่ ความประมาทของคนงาน ฯลฯ สิ่งเหล่านี้อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดอัคคีภัยได้ ผู้รับเหมาจะมีการควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด และจัดเตรียมถังดับเพลิงมือถือไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดับเพลิงในเบื้องต้น พร้อมทั้งให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง นอกจากนี้ โครงการยังได้ยึดถือกฎระเบียบพื้นฐานของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม ในการวางมาตรการทางด้านการป้องกันอัคคีภัย โดยที่หัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุม โดยมีการชี้แจงทั้งก่อนและหลังเลิก	- ตรวจตราพื้นที่ก่อสร้างทั้งก่อนและหลังเลิกงานทุกวัน - เตรียมถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ไว้ในบริเวณก่อสร้างในจุดที่สามารถนำมาใช้ได้สะดวก พร้อมทั้งแนะนำวิธีการใช้ถังดับเพลิงให้กับคนงานทุกคน ให้ใช้ได้อย่างถูกวิธี - ห้ามเผามูลฝอย เศษไม้ในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดสถานที่สำหรับสูบบุหรี่ และกำชับคนงานให้ดับกันบูหรี่ให้สนิท - จัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน - จัดเตรียมแหล่งน้ำสำรองให้มีความเพียงพอที่ต้องนำมาใช้ยามฉุกเฉิน	- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลาหรือไม่ - ตรวจสอบความเข้าใจของคนงาน ในการใช้ถังดับเพลิง ว่าใช้ได้ถูกต้องหรือไม่

ลงนาม 

(นายยาตินเดอร์ปาลซิงห์ นารูลา)

บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562

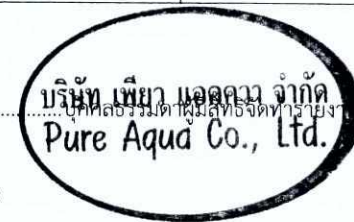


ลงนาม 

(นางสาววรเกศ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	งานแต่ละวัน ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อด้านอัคคีภัยในระดับต่ำ	• ดูแลตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้มีสภาพที่ต้อยู่เสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด • จัดเก็บวัสดุไวไฟให้เป็นสัดส่วน เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงโอกาสที่ต้องเกิดอัคคีภัย • เตรียมความพร้อมประสานงานกับหน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลกระหนากเกิดกรณีฉุกเฉิน	• ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ • ตรวจสอบความพร้อมในการเตรียมการหากเกิดเหตุเพลิงไหม้
4.4 สุนทรียภาพ/ ทัศนียภาพ	• การก่อสร้างโครงการเป็นกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดูนัก จากการกองวัสดุก่อสร้างและการก่อสร้างอาคาร แต่เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาหนึ่งเท่านั้น ซึ่งกิจกรรมการก่อสร้างดังกล่าวใช้เวลาประมาณ 4 เดือน และไม่ต่อเนื่อง ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อทางสุนทรียภาพและทัศนียภาพในระดับต่ำ	• โครงการมีรั้ว ค.ส.ล. เต็ม สูง 2.00 เมตร ในด้านทิศเหนือ และก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. สูง 2.00 เมตร ด้านทิศใต้ และทิศตะวันออก สำหรับด้านหน้าอาคารด้านทิศตะวันตก จะติดตั้งรั้วอะลูมิเนียมชั่วคราว โดยเว้นทางเข้า-ออกโครงการ สูงประมาณ 1.50 เมตร เพื่อความปลอดภัย และลดผลกระทบต่อทางสายตาแก่ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณโครงการ • เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสายตา โดยเฉพาะสีของอาคารต้องเป็นสีที่ไม่มีความขัดแย้ง (Contrast) กับสภาพชุมชนโดยรอบ • ควบคุมดูแลการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและเป็นระเบียบมากที่สุด • ดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน • ดูแลและรักษาความสะอาดห้องน้ำชั่วคราวของพนักงานต้องปกปิดอย่างมิดชิด และต้องอยู่ด้านหลังของพื้นที่ก่อสร้าง	• ตรวจสอบการชำรุดของวัสดุที่ใช้ปิดกั้นพื้นที่ก่อสร้างตัดแปลงอาคาร

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้งในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม แล้วเสนอรายงานฯ ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป ให้หน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

ลงนาม.....

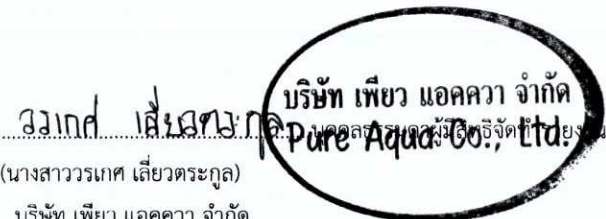


(นายยาดินเตอร์ปาลซิงห์ นารูลา)

บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562

ลงนาม.....



(นางสาววรรกศ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562

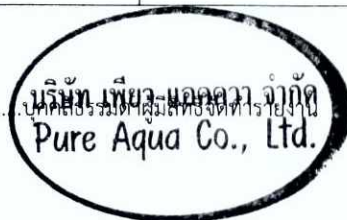
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร)
(ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อเปิดดำเนินการจะมีอาคาร ค.ส.ล. 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยภายในโครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น โดยจะคงสภาพเดิมก่อนการก่อสร้างให้มากที่สุด ซึ่งมีความสอดคล้องกับพื้นที่โดยรอบโครงการซึ่งเป็นชุมชนที่พักอาศัย และการท่องเที่ยว การประกอบกิจกรรมภายในโครงการเป็นการพักอาศัยและการท่องเที่ยว ไม่มีกิจกรรมใดที่ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเกิดการเปลี่ยนแปลงหรือเกิดการพังทลายของดินในบริเวณใกล้เคียง แต่ยังคงความกลมกลืนและสอดคล้องกับบริเวณพื้นที่ข้างเคียง ดังนั้น ในระยะการดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศแต่อย่างใด	- ปรับปรุงพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง ให้มีความกลมกลืนและใกล้เคียงกับสภาพภูมิประเทศเดิมมากที่สุด - ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับในบริเวณพื้นที่ว่างรอบๆ โครงการ และหมั่นบำรุงดูแลรักษาอยู่เสมอ - เจ้าของโครงการ ต้องดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจัดส่งรายงานปีละอย่างน้อย 1 ครั้ง ภายในวันที่ 31 มกราคมปีถัดไป ในระยะดำเนินการให้รายงานมายังผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต	
1.2 ทรัพยากรดิน	เมื่อเปิดดำเนินการจะมีอาคาร ค.ส.ล. 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยภายในโครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อปิดปกคลุมดินป้องกันการพังทลายและกัดเซาะ และเป็นตัวช่วยดูดซับน้ำได้อีกทางหนึ่งด้วย รวมทั้งสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น นอกจากนี้โครงการจัดให้มีระบบรวบรวมและระบายน้ำฝนโดยรอบโครงการ โดยน้ำฝนจากหลังคา ถนน บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความลาดชัน 1 : 200 ผ่านบ่อพักน้ำที่มีอยู่เป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ และตะแกรงดักมูลฝอย เพื่อส่งสู่บ่อรวบรวมน้ำฝนขนาด 14.00 ตารางเมตร ลึก 3.00(2.50)	- ปรับปรุงพื้นที่ว่างให้เป็นพื้นที่สีเขียว ที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น - ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน - มีการดูแล ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย	

ลงนาม.....
(นายยาตินเตอร์ปาลสิงห์ นารูลา)
บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
กันยายน 2562



ลงนาม.....
(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2562



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	เมตร จำนวน 1 บ่อ ปริมาตรประสิทธิผล 35.00 ลูกบาศก์เมตร ก่อนปล่อย ออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนปฎักต่อไป • การประเมินอัตราการระบายน้ำก่อนและหลังพัฒนาโครงการ พบว่าอัตราการ ไหลนองสูงสุดของน้ำฝนที่เกิดขึ้น 3 ชั่วโมง ก่อนมีการพัฒนาโครงการ คิดเป็น อัตรา 0.006 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และอัตราการไหลของน้ำหลังพัฒนา โครงการมีค่าเท่ากับ 0.014 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ดังนั้น หลังจากมีการพัฒนา โครงการเมื่อมีฝนตก 3 ชั่วโมง จะทำให้มีปริมาณน้ำฝนส่วนเกินเกิดขึ้น 22.89 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการเพียงพอต่อการรองรับปริมาณ น้ำส่วนเกินได้ทั้งหมด ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 20.00 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (0.006 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ซึ่งไม่เกินอัตราการ ระบายน้ำก่อนมีโครงการ ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึง ไม่ส่งผลกระทบต่อ ทรัพยากรดินแต่อย่างใด		
1.3 คุณภาพอากาศ	• การดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมการอยู่อาศัยเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดก๊าซพิษ เขม่า ฝุ่นละออง ที่จะทำให้เกิดอากาศเสียจนส่งผลกระทบต่อ คุณภาพอากาศในชุมชน มีเพียงควันจากท่อไอเสียจากการใช้ยานพาหนะ ของผู้พักอาศัยเท่านั้น จะเห็นได้ว่าปริมาณก๊าซคาร์บอนนอกไซด์ที่เกิดจาก โครงการ และจากสภาวะอากาศปัจจุบันมีค่าไม่เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด ดังนั้น ในระยะดำเนินการจะก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ	• จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในโครงการเท่ากับ 112.50 ตารางเมตร เพื่อให้ช่วย ดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ • ติดป้ายให้ผู้พักอาศัย หรือผู้ที่มาติดต่อในโครงการดับเครื่องยนต์ทุกครั้งใน กรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน • มีการดูแลทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่น ฟุ้งกระจาย • ควบคุมดูแลไม่ให้ผู้พักอาศัยประกอบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองหรือ ก๊าซพิษ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ • ควบคุมดูแลความสะอาดของห้องพักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกัน กลิ่นเหม็นรบกวน ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ	

ลงนาม.....

(นายยาดินเตอร์ปาลซิงห์ นารูลา)

บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562

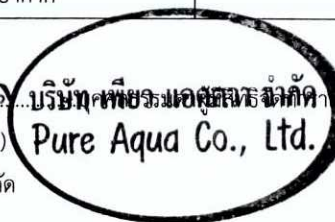


ลงนาม.....

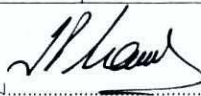
นางสาววรรณกมล เลี้ยวตระกูล

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562

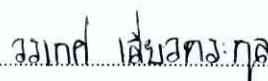
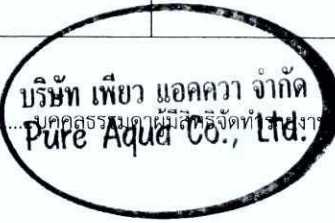


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียงและความ สั่นสะเทือน	การดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมการพักอาศัยเท่านั้น โดยไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น บาร์ ผับ หรือคาราโอเกะ อันจะเป็นการรบกวนผู้ที่อาศัยอยู่ในชุมชนบริเวณใกล้เคียง จะมีเพียงเสียงดังที่เกิดขึ้นจากการใช้ยานพาหนะของผู้พักอาศัย อย่างไรก็ตามเสียงที่เกิดขึ้นเป็นเพียงชั่วคราว และเป็นปกติของชุมชนอยู่แล้ว ดังนั้น จึงมีผลกระทบด้านคุณภาพเสียงและความสั่นสะเทือนในระดับต่ำ	- ผู้พักอาศัยต้องหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียง - หากมีกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียงต้องแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยทราบล่วงหน้า	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพ ทางบก	การดำเนินโครงการจะทำให้มีผู้เข้าพักอาศัยมากขึ้น ซึ่งอาจเป็นการรบกวนสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ แต่สัตว์ส่วนใหญ่ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เป็นสัตว์ที่พบเห็นได้ทั่วไป และมีความสามารถในการปรับตัวให้เข้ากับชุมชนได้สูง รวมทั้งโครงการได้ปรับปรุงพื้นที่บางส่วน โดยการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ ซึ่งสามารถให้ร่มเงาและเป็นที่พักอาศัยของนก หรือผีเสื้อได้ ประกอบกับกิจกรรมของโครงการเป็นการดำเนินกิจการเพื่อการพักอาศัยเป็นหลัก ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด	- ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อให้ร่มเงาและสร้างความสดชื่น และหมั่นดูแลรักษาอยู่เสมอ - ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพในการทำงานเสมอ	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพ ทางน้ำ	โครงการได้จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูประบบผสมชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดวงกลาง ได้ถูกออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียค่า BOD₅ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียค่า BOD₅ เท่ากับ 30 มิลลิกรัม/ลิตร ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ที่กำหนดให้โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมที่มีจำนวนห้องพักรวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันไม่ถึง 60 ห้อง ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 44 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศกระทรวง	บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนปฎักต่อไป	-


 ลงนาม.....
 (นายยาตินเตอร์ปาลสิงห์ นารุลา)


บริษัท โกลด์เดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562

ลงนาม.....

 (นางสาววรรเทก เลี้ยวตระกูล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด


กันยายน 2562

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 โดยได้กำหนดคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่า BOD₅ ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจะเข้าสู่ท่อระบายน้ำทิ้งของโครงการ ผ่านตะแกรงดักมูลฝอย เพื่อลงสู่อบوابตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนปฎักต่อไป ดังนั้น จึงมีผลกระทบต่อชีวภาพทางน้ำในระดับต่ำ		

3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

3.1 การใช้น้ำ	ในระยะดำเนินการโครงการมีการใช้น้ำประมาณ 36.51 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ตจะผ่านมิเตอร์น้ำ และน้ำซื้อจากบริษัทเอกชน (แหล่งน้ำสำรอง) จะเข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ก่อนเข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดิน ปริมาตร 84.00 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นจะสูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติขึ้นสู่ถังเก็บน้ำชั้นหลังคา จำนวน 3 ถัง ปริมาตรถังละ 3.00 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรถังเก็บน้ำชั้นหลังคาเท่ากับ 9.00 ลูกบาศก์เมตร แล้วแจกจ่ายไปยังแต่ละส่วนของอาคาร รวมปริมาตรถังเก็บน้ำใช้ของโครงการเท่ากับ 93.00 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น โครงการสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ในโครงการได้ประมาณ 2 วัน ทั้งนี้เนื่องจากโครงการเป็นเพียงการประกอบกิจกรรมเพื่อการพักอาศัยเท่านั้น โดยกิจกรรมการใช้น้ำส่วนใหญ่ได้แก่ การชำระล้างร่างกาย การรดน้ำส้วม เป็นต้น ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อการใช้งานในระดับต่ำ	- ตรวจสอบปริมาณคลอรีนตกค้างอิสระในน้ำประปา ต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 0.20 มิลลิกรัม/ลิตร และต้องไม่เกิน 0.50 มิลลิกรัม/ลิตร - โครงการจัดให้มีการถังเก็บน้ำที่สามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ 2 วัน - หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำเข้าโครงการในช่วงที่ชุมชนมีการใช้น้ำสูงสุด - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัยช่วยกันประหยัดน้ำ - ดูแลถังเก็บน้ำ ให้มีสภาพดีไม่รั่วซึมพร้อมทั้งบำรุงรักษา เครื่องสูบน้ำ ระบบท่อส่วนจ่ายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ - ตรวจสอบดูแลเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ดูแลระบบจ่ายน้ำ เครื่องสูบน้ำ ท่อส่งน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ดูแลปริมาณน้ำในบ่อเก็บน้ำอย่างสม่ำเสมอ และมีการเตรียมจัดหาแหล่งน้ำสำรอง เช่น น้ำซื้อจากเอกชน รองรับน้ำฝนไว้ใช้เมื่อปริมาณน้ำจากการประปามีไม่เพียงพอ เป็นต้น วิธีการดูแลรักษาทำความสะอาด ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ และการ	ปริมาณคลอรีนตกค้างอิสระในน้ำประปาต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 0.20 มิลลิกรัม/ลิตร และต้องไม่เกิน 0.50 มิลลิกรัม/ลิตร ตรวจสอบ ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาการดำเนินการ
---------------	--	--	--

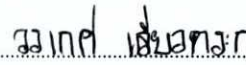

ลงนาม.....

(นายยาตินเตอร์ปาลสิงห์ นารุลา)

บริษัท โกลด์เดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562

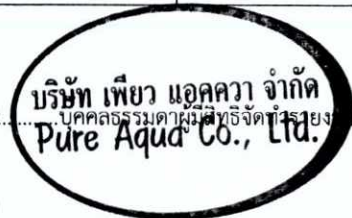


ลงนาม..... 

(นางสาววรรเทก เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		ดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการ ดังนี้ 1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ของโครงการทุกๆ 6 เดือน 2. ทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดินทุกๆ 6 เดือน เพื่อให้ น้ำสะอาดใสไร้ตะกอนและสิ่งสกปรก 3. เจ้าหน้าที่ไม่ควรลงไปในถัง เพราะอาจเกิดการขาดอากาศหายใจได้ หรือถ้าจำเป็นต้องลงไป ต้องมีการเปิดพัดลมจ่อเข้าไปในถังเพื่อเป็นการเติมอากาศเข้าไป และต้องมีผู้ช่วยเพื่อดึงตัวขึ้นจากถัง 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรับผิดชอบถังเก็บน้ำใต้ดินโดยเฉพาะ วิธีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน 1. ปิดวาล์วน้ำบ่อน้ำไม่ให้น้ำเข้าถัง และทำการเปิดก๊อกในอาคารทุกจุดเพื่อระบายน้ำที่ค้างอยู่ในถังลดลง 2. ปิดเบรกเกอร์ของปั๊มน้ำไม่ให้ปั๊มทำงาน ในขณะที่กำลังล้างถัง เพื่อความปลอดภัย 3. ใช้อุปกรณ์ทำความสะอาด ขัดล้างคราบสกปรกภายในถังให้ทั่ว หลังจากนั้นให้ใช้ไดโว้สูบน้ำออกจากถัง แต่ห้ามสูบน้ำออกจนหมด (กรณีที่ไม่ได้ไว้วางให้ทำการตัดต่อเพื่อติดตั้งก๊อกน้ำ ตรงส่วนที่เป็น By Pass เพื่อต่อสายสำหรับฉีดน้ำเพื่อล้างถัง และใช้การเปิดปั๊มน้ำเพื่อสูบน้ำทิ้ง) 4. เปิดวาล์วน้ำบ่อน้ำ ปล่อยให้ น้ำเข้าไปในถัง และทำความสะอาดอีกครั้ง ทำซ้ำกันหลายๆ ครั้ง (ขึ้นอยู่กับความสกปรกของถัง) จนน้ำในถังใสเป็นปกติ วิธีการดูแลระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ การดูแลเครื่องกรองน้ำ	

ลงนาม.....

(นายยาดินเตอร์ปาลซิงห์ นารูลา)

บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562

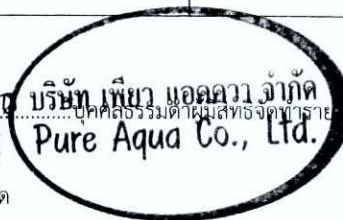


ลงนาม.....

(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562

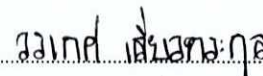


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		- ไล้กรองโพทิลิน หรือไล้กรองตะกอน (PP) ต้องทำความสะอาด 1 ครั้ง/สัปดาห์ ด้วยการถอดออกมาแล้วใช้น้ำฉีดทำความสะอาดผิวภายนอกให้สะอาดได้ห้ามใช้แปรงหรือของแข็งถูบริเวณตัวไล้กรอง เพราะจะทำให้ส่วหลุดร่อนฉีกขาดได้ - ไล้กรองคาร์บอน ต้องทำความสะอาด 2 ครั้ง/เดือน โดยถอดออกมาใช้น้ำฉีดทำความสะอาดและใช้แปรงนุ่มขนอ่อน เช่น แปรงสีฟัน ขัดบริเวณที่สกปรกให้สะอาดแล้วประกอบเข้าที่เดิม - ไล้กรองเรซิน ต้องทำความสะอาด 1 ครั้ง/สัปดาห์ ด้วยการเตรียมน้ำเกลือ 10 % (เกลือ 100 กรัม/น้ำ 1 ลิตร) แล้วนำไล้กรองลงไปแช่ให้ท่วมไล้กรอง เหย้าให้เม็ดเรซินด้านในให้เกิดการเสียดสีกัน เพื่อให้เกิดการคายประจุออกมาเป็นการฟื้นฟูประสิทธิภาพการกรอง ใช้เวลาประมาณ 25-30 นาที แล้วล้างน้ำเปล่าให้หมดความเค็ม เสร็จแล้วให้ประกอบเข้าที่ โดยตรวจสอบการใส่ไล้กรองให้ถูกต้อง • ในกรณีน้ำไหลช้าลง เมื่อใช้งานไล้กรองน้ำไปสักระยะหนึ่งไล้กรองอาจเกิดการอุดตันเป็นเรื่องปกติทำให้น้ำไหลช้าลงได้ แต่ทั้งนี้ต้องมีการตรวจสอบอายุการใช้งานไล้กรอง การหักพับของสายน้ำ หรือแรงดันน้ำประปาว่าปกติหรือไม่ • ต้องเปลี่ยนไล้กรองน้ำทุกๆ 1 ปี หรือเปลี่ยนตามอายุของแต่ละไล้กรอง ทั้งนี้การใช้งานสามารถสังเกตได้จากความผิดปกติในการใช้งานได้ เช่น น้ำที่กรองออกมาเริ่มมีกลิ่นผิดปกติ หรืออัตราการไหลของน้ำที่ช้าลง แสดงว่าไล้กรองเสื่อมประสิทธิภาพจากการใช้งานมานานหรือมีการแตกร้าวด้านในของไล้กรอง ทำให้น้ำที่ไม่ผ่านการดูดซับปะปนออกมา	

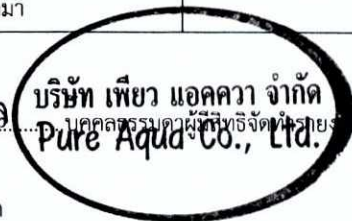

ลงนาม.....



(นายชาติดิเรก ชาติดิเรก)
บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
กันยายน 2562

ลงนาม..... 

(นางสาววราภรณ์ เสือตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2562



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การระบายน้ำ	- น้ำเสียทุกชนิดที่ระบายออกจากเครื่องสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ ห้องส้วม และจากส่วนอื่นๆ ที่ใช้น้ำทั้งหมดภายในโครงการ จะระบายออกจากแหล่งกำเนิดน้ำเสียเข้าสู่ถังตกไขมัน และถูกรวบรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะเข้าสู่ท่อระบายน้ำเสียของโครงการ ผ่านตะแกรงดักมูลฝอย เพื่อส่งสู่อุตสาหกรรมบำบัดน้ำ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนปทุมธานีต่อไป - สำหรับน้ำฝนจากหลังคา ถนน บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความลาดชัน 1 : 200 ผ่านบ่อพักน้ำที่มีอยู่เป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ และตะแกรงดักมูลฝอย เพื่อส่งสู่อ่างน้ำฝนขนาด 14.00 ตารางเมตร ลึก 3.00(2.50) เมตร จำนวน 1 บ่อ ปริมาตร 35.00 ลูกบาศก์เมตร ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนปทุมธานีต่อไป - การประเมินอัตราการระบายน้ำก่อนและหลังพัฒนาโครงการ พบว่าอัตราการไหลของน้ำฝนที่เกิดขึ้น 3 ชั่วโมง ก่อนมีการพัฒนาโครงการ คิดเป็นอัตรา 0.006 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และอัตราการไหลของน้ำหลังพัฒนาโครงการมีค่าเท่ากับ 0.014 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ดังนั้น หลังจากมีการพัฒนาโครงการเมื่อมีฝนตก 3 ชั่วโมง จะทำให้มีปริมาณน้ำฝนส่วนเกินเกิดขึ้น 22.89 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการเพียงพอต่อการรองรับปริมาณน้ำส่วนเกินได้ทั้งหมด ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 20.00 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (0.006 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ	- มีการตรวจสอบอุปกรณ์ ระบบท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เมื่อพบรอยรั่วหรือชำรุดต้องมีการซ่อมแซมทันที - มีการขุดลอกตะกอนภายในท่อระบายน้ำเป็นประจำ และต้องดูแลทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันเศษวัสดุเศษดินทราย ลงไปอุดตันในท่อระบายน้ำ - ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยที่บ่อพักน้ำสุดท้ายของจุดระบายน้ำ - เพิ่มเติมการประชาสัมพันธ์และจัดทำป้ายแจ้งเตือนห้ามทิ้งวัสดุต่างๆ ลงในท่อระบายน้ำอันจะก่อให้เกิดปัญหาท่อระบายน้ำอุดตันได้	ตรวจสอบบ่อพักท่อระบายน้ำ ตะแกรงดักมูลฝอย บริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะ เวลาการดำเนินการ

ลงนาม.....

(นายยาดินเตอร์ปาลสิงห์ นารุลา)

บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสพาร์ทเมนท์ จำกัด

กันยายน 2562



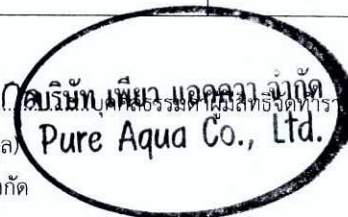
ลงนาม.....

อภินันท์ เลี้ยวทองกุล บริษัท เพียว แอควา จำกัด

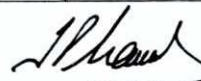
(นางสาววรรเทศ เลี้ยวทองกุล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

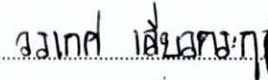
กันยายน 2562

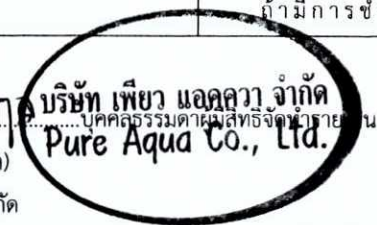


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสีย	- โครงการได้จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูประบบผสมชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง ได้ถูกออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียค่า BOD_๕ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย ค่า BOD_{๖๐๓} เท่ากับ 30 มิลลิกรัม/ลิตร ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ที่กำหนดให้โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมที่มีจำนวนห้องพักรวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันไม่ถึง 60 ห้อง ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 44 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 โดยได้กำหนดคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่า BOD_{๖๐๓} ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร - น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจะเข้าสู่ท่อระบายน้ำทิ้งของโครงการ ผ่านตะแกรงดักมูลฝอย เพื่อส่งสู่อบตรวคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนปฎักต่อไป - สำหรับการกำจัดกากตะกอน โครงการต้องประสานงานให้เทศบาลตำบลกระนวนมาสูบตะกอนไปกำจัดทุก 2 ปี ดังนั้น คาดว่าการบำบัดน้ำเสียของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงและสิ่งแวดล้อมได้ โดยจะอยู่ในระดับต่ำ	- โครงการต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ - ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำเป็นประจำ - สูบตะกอนออกจากถังกรองทุกๆ 2 ปี แม้ว่าตะกอนจะยังไม่เต็มก็ตาม - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญ ควบคุมดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างถูกวิธี และตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำทิ้งทุก เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการทิ้งวัสดุหรือสิ่งอื่นใดที่ย่อยสลายไม่ได้ลงในถังส้วม เช่น ผ้าอนามัย ถุงพลาสติก เป็นต้น อันเป็นสาเหตุทำให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียลดลง และเกิดการอุดตันในเส้นท่อ - จัดทำรายงานเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงาน of ระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2560 (ข้อ 16) เพื่อเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต	จัดทำรายงานเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงาน of ระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2560 (ข้อ 16) เพื่อเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
3.4 การจัดการมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยทั้งหมดที่เกิดจากโครงการประมาณ 0.48 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการได้จัดเตรียม - ห้องพัก ในแต่ละห้องจะจัดให้มีถังขยะขนาด 20 ลิตร จำนวน 1 ถัง และห้องน้ำจัดให้มีถังขยะขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง โดยแม่บ้านจะเป็นผู้คัด	- มีการคัดแยกประเภทมูลฝอย เป็นมูลฝอยประเภทที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และมูลฝอยอันตราย - ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและจุดที่กักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ	ตรวจสอบถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้อง

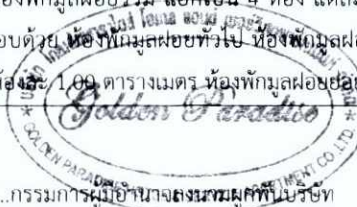
ลงนาม.....

 (นายยาดินเตอร์ปาลซิงห์ นารุลา)
 บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
 กันยายน 2562



ลงนาม.....

 (นางสาววรรเทก เสืออุดกุล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กันยายน 2562



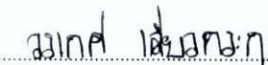
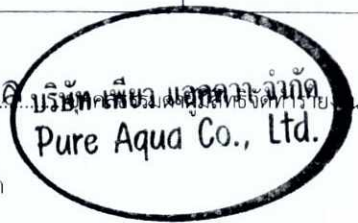
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	แยกประเภทมูลฝอย เมื่อทำความสะอาดห้องและรวบรวมก่อนนำไปพักเก็บไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม - พื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ ได้แก่ ส่วนต้อนรับ ห้องน้ำ โครงการจะวางถังรองรับมูลฝอยขนาด 30 ลิตร จำนวน 4 ถัง โดยมีการติดตั้งป้ายข้างถังแต่ละถังว่า "ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป" "ถังรองรับมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้" "ถังรองรับมูลฝอยอันตราย" และ "ถังรองรับมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่" ซึ่งจะรองรับมูลฝอยจากผู้เข้ามาใช้บริการในบริเวณดังกล่าว สำหรับห้องน้ำพนักงาน และห้องน้ำส่วนห้องอาหาร จัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 10 ลิตร จำนวนห้องละ 1 ถัง - ทั้งนี้ทุกวันพนักงานโครงการจะทำหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่ต่างๆ เช่น ส่วนต้อนรับ โถงทางเดิน ห้องน้ำ พื้นที่สีเขียว พื้นที่จอดรถ เป็นต้น พร้อมคัดแยกประเภทมูลฝอย และรวบรวมมูลฝอยใส่ถุงจำแนกตามประเภท มูลฝอยทั่วไป (ถุงสีเหลือง) มูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ (ถุงสีขาวขุ่นหรือขาวใส) มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ (ถุงสีดำ) และมูลฝอยอันตราย (ถุงสีแดง) หรือถุงสีอื่นที่ใช้เครื่องหมายระบุมูลฝอยแต่ละประเภทที่ชัดเจน และมัดปากถุงให้แน่น จากนั้นจะบรรจุใส่ภาชนะรองรับมูลฝอย เพื่อป้องกันการปนเปื้อนหรือการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอย โดยขนย้ายมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวม นอกจากนี้ กำหนดให้ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทที่ใช้ภายในโครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง - โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม แยกเป็น 4 ห้อง แต่ละห้องมีความสูง 1.50 เมตร ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ มีขนาดพื้นที่ห้องละ 1.00 ตารางเมตร ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ขนาด	- กวาดชั้นให้แม่บ้านประจำโครงการรวบรวมมูลฝอยอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงมูลฝอยพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้อย่างจุดที่พักมูลฝอยรวมของโครงการ - ทำความสะอาดที่พักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากรถมาเก็บขนมูลฝอย เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดที่พักมูลฝอยรวมต้องเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการต่อไป - ประชาสัมพันธ์การคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่และมูลฝอยที่เป็นอันตราย - สำหรับมูลฝอยที่เป็นอันตราย ต้องทำการแยกโดยแบ่งประเภทตามประกาศจังหวัดภูเก็ตฯ (ดังแสดงในภาคผนวก ข) - ประชาสัมพันธ์แนวทางการจัดการมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ โดยใช้วิธีถังหมักปุ๋ยอินทรีย์แบบใช้อากาศสามารถนำไปใช้กับโครงการที่มีเศษอาหารเหลือได้ โดยไม่มีกลิ่น และผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม ให้แก่ผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการ ทั้งนี้แนวทางดังกล่าวเทศบาลนครภูเก็ตร่วมกับมูลนิธิเพื่อสิ่งแวดล้อมภูเก็ตได้คิดค้นต้นแบบถังหมักปุ๋ยอินทรีย์แบบใช้อากาศเพื่อช่วยลดปริมาณมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ อย่างยั่งยืน - โครงการต้องมีการคัดแยกมูลฝอย เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยที่จะเข้าระบบกำจัดของหน่วยงานราชการ ทั้งนี้มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้โครงการต้องนำมาทำเป็นปุ๋ยหมักหรือน้ำหมักชีวภาพไว้ใช้ภายในโครงการ	ดำเนินการการแก้ไข ในทันที

ลงนาม..........กรรมการผู้จัดการบริษัท


(นายยาตินเดอร์ปาลซิงห์ นารูลา)

บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ รีสอร์ทพาร์ทเมนท์ จำกัด

กันยายน 2562

ลงนาม..........บริษัท เพียว แอควา จำกัด


(นางสาววรรเกศ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	พื้นที่ห้อง 1.50 ตารางเมตร และห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาดพื้นที่ห้อง 0.50 ตารางเมตร ทุกห้องกองมูลฝอยสูงไม่เกิน 0.80 เมตร จึงทำให้ห้องพักมูลฝอยรวมรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5 วัน โดยโครงการจัดห้องพักมูลฝอยรวมไว้ อย่างเพียงพอ • สำหรับห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่ด้านข้างอาคารใกล้กับถนนปฎัก จึงสะดวกต่อการเก็บขนของพนักงานไปยังรถเก็บขนมูลฝอย สำหรับการกำจัดเก็บมูลฝอยโครงการให้เทศบาลตำบลกะรนรับไปกำจัด ทั้งนี้การจัดการน้ำชะมูลฝอยโครงการจัดให้มีพนักงานจะล้างทำความสะอาดทุกสัปดาห์ และน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดจะถูกรวบรวมผ่านท่อน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำทิ้งของโครงการ ผ่านตะแกรงดักมูลฝอยเพื่อลงสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนปฎักต่อไป โดยปริมาณมูลฝอยที่รวบรวมจะนำไปกำจัดยังศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลนครภูเก็ต แยกไปกำจัด 2 แบบ ได้แก่ การฝังกลบและเผาเตาเผา สำหรับบริเวณที่ตั้งโครงการมีรถเก็บขนมูลฝอยทุกวัน ดังนั้น การจัดการมูลฝอยของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนได้ โดยจะอยู่ในระดับต่ำ		
3.5 การคมนาคม	• โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถภายในอาคาร จำนวน 10 คัน และภายนอกอาคาร จำนวน 1 คัน รวมทั้งจอดรถทั้งสิ้น 11 คัน (ที่จอดรถสำหรับผู้พิการ 1 คัน) ซึ่งเป็นที่จอดรถแบบตั้งฉากกับแนวทางเดินรถทั้งหมด โดยที่จอดรถยนต์ 1 คัน กว้างประมาณ 2.40 เมตร ยาวประมาณ 5.00 เมตร จำนวน 8 คัน ที่จอดรถ กว้างประมาณ 2.45 เมตร ยาวประมาณ 5.00 เมตร จำนวน 2 คัน และที่จอดรถสำหรับผู้พิการจำนวน 1 คัน กว้าง 2.50 เมตร ยาว 3.30 เมตร ทั้งนี้พื้นที่	• จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ป้ายแสดงทางเข้าออก ป้ายแสดงพื้นที่จอดรถ เพื่อให้ผู้ที่ต้องเข้าโครงการสามารถมองเห็นได้ และมีความเข้าใจตรงกัน • ดูแลสภาพพื้นที่จอดรถและทางเข้าไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ • ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งที่จอดรถ • ติดป้ายบอกพื้นที่จอดรถ และตีเส้นแบ่งช่องที่ให้เห็นชัดเจน	• ตรวจสอบความคล่องตัวของการจราจร ในขณะที่รถเข้า-ออกจากโครงการ • สอบถามประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของรถโครงการ



ลงนาม.....กรรมการผู้จัดการบริษัท

(นายยาตินเตอร์ปาลซิงห์ นารูลา)

บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562

ลงนาม.....นางสาววรรณกมล

(นางสาววรรณกมล เสือตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจดทะเบียน
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	จอดรถมีความเพียงพอในการรองรับปริมาณรถที่ใช้บริการภายในโครงการและสามารถเข้าจอดได้สะดวก จากการคำนวณ พบว่า ปริมาณการจราจรในช่วงดำเนินการในช่วงโมงเร่งด่วนบริเวณถนนปฏัก มีสภาพการจราจรคล่องตัว ไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย ดังนั้น จึงยังคงสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการได้ ผลกระทบด้านการคมนาคมในระยะดำเนินการจึงอยู่ในระดับต่ำ	• ในเวลาว่างคืน บริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถ ต้องมีไฟส่องสว่างอยู่ตลอดเวลา • แนะนำให้ผู้เข้าพักในพื้นที่โครงการ จอดรถให้เป็นระเบียบ • ติดป้ายกำหนดให้ผู้ใช้บริการโครงการห้ามจอดรถกีดขวางการจราจรบริเวณถนนสาธารณะ • จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	ก่อให้เกิดปัญหาอย่างไรบ้าง และต้องให้แก้ไขอย่างไร

4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

4.1 เศรษฐกิจและสังคม	• ในระยะดำเนินการส่งผลกระทบต่อโดยตรง คือ การว่าจ้างพนักงานของโครงการส่งผลกระทบต่อด้านดีในระดับต่ำต่ออาชีพและรายได้ของคนในท้องถิ่นเพียงเล็กน้อย เนื่องจากมีการจ้างงานพนักงานไม่มาก และโครงการต้องว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นพนักงานเป็นอันดับแรก รวมทั้งส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	• ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน • หากเกิดการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง โครงการดำเนินการแก้ไขโดยด่วน และเร่งทำความเข้าใจกับชุมชนดังกล่าว	• ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	• เนื่องจากโครงการประกอบกิจการเป็นโรงแรม มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุต่างๆ อย่างไรก็ตามเพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับผู้พักอาศัยและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โครงการจะติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยไว้อย่างเพียงพอ ในเขตเทศบาลตำบลกะหรัน มีโรงพยาบาล 1 แห่ง คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกะหรัน และมีคลินิกเอกชนจำนวน 7 แห่ง • โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจำนวน 2 นาย โดยตรวจตราความปลอดภัยและความเรียบร้อยในโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง แบ่งเป็น 2 ผลัด โดยผลัดที่ 1 เริ่มปฏิบัติงาน	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที • จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำอาคาร เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง • ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย	• ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาลว่ามีพร้อมหรือไม่เพียงใด

ลงนาม.....

(นายยาตินเตอร์ปาลสิงห์ นารุลา)

บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562

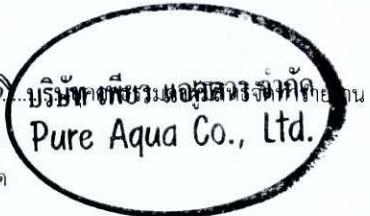


ลงนาม.....

(นางสาววรรเทก เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ตั้งแต่เวลา 07.00-19.00 น. และผลัดที่ 2 เริ่มปฏิบัติงานเวลา 19.00-07.00 น. โดยเจ้าหน้าที่จะสอดส่องดูแลความเรียบร้อยบริเวณรอบๆ อาคาร บริเวณที่จอดรถยนต์ และทางเข้า-ออกโครงการ ดังนั้น ผลกระทบด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัยจึงอยู่ในระดับต่ำ	- ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที - จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง - จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผลกระทบที่เกิดขึ้น	
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	ระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิง ชั้นที่ 1 ติดตั้งไฟฉุกเฉินจำนวน 6 จุด ไว้บริเวณ สำนักงาน ทางเดินรถในอาคาร ที่จอดรถในอาคาร โถงบันได และโถงทางเดิน ติดตั้งกริ่งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ (Bell Alarm) และกริ่งเตือนภัยแบบมีอกด จำนวน 2 จุด ไว้บริเวณโถงลิฟต์ และทางเดินรถในอาคาร ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับควันภายในสำนักงาน ห้องน้ำ โถงทางเดิน โถงบันได และส่วนต้อนรับ ชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 7 ติดตั้งไฟฉุกเฉินจำนวน 5 จุด ไว้บริเวณโถงทางเดิน และบันไดหนีไฟ ติดตั้งกริ่งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ (Bell Alarm) และกริ่งเตือนภัยแบบมีอกด จำนวน 2 จุด ไว้บริเวณโถงทางเดิน ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับควันภายในห้องพักทุกห้อง ระบบเส้นทางหนีไฟ - โครงการจัดให้มีบันไดหนีไฟภายในอาคาร ตั้งแต่ชั้นที่ 7 ลงมาจนถึงชั้นที่ 1 ของอาคาร โดยบันไดหนีไฟเป็นบันไดคอนกรีตเสริมเหล็กแบบมีขานพักทุกชั้น ขนาดกว้าง 1.10 เมตร นอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีบันไดหลัก ภายในอาคาร ตั้งแต่ชั้นที่ 7 ลงมาจนถึงชั้นที่ 1 ของอาคาร ขนาดกว้าง 1.50 เมตร และบันได	- ตรวจสอบและดูแลระบบการป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ภายในโครงการ ให้มีสภาพพร้อมที่ต้องใช้งานอยู่เสมอ เป็นประจำทุก 1 เดือน และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด - แสดงป้ายตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน - ตรวจสอบสภาพของถังดับเพลิงให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เช่น ตรวจสอบวันผลิต วันหมดอายุการใช้งาน ตรวจสอบสลักให้มีความพร้อมต้องใช้งานอยู่เสมอ เป็นต้น - ต้องติดตั้งเครื่องตัดไฟอัตโนมัติ เพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ที่อาจจะเกิดขึ้น - จัดให้มีพนักงานควบคุมดูแล ตรวจสอบระบบไฟฟ้าอย่างน้อย 1 คน - จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณที่เหมาะสมแก่การอพยพผู้อยู่อาศัยออกนอกอาคาร - ติดตั้งป้ายจุดรวมพลให้ผู้เข้าพักอาศัยสามารถเห็นได้ชัดเจนภายในโครงการ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร - ตรวจสอบความพร้อม ความเข้าใจของพนักงานในการใช้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง ว่ามีความเข้าใจมาก-น้อยเพียงใด - ตรวจสอบจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิง

ลงนาม.....

(นายยาตินเดอร์ปาลซิงห์ นารูลา)

บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562

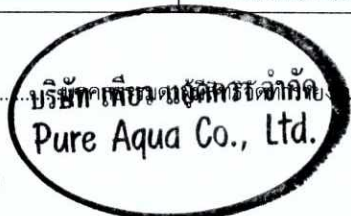


ลงนาม.....

(นางสาววรรุณ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	สำหรับพนักงาน ภายในอาคารตั้งแต่ชั้นที่ 7 ลงมาจนถึงชั้นที่ 2 ของอาคาร ขนาดกว้าง 1.05 เมตร ติดตั้งป้ายบอกขึ้น ป้ายแสดงทางออก และป้ายบอกทางหนีไฟด้วยตัวอักษรขนาดที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร มองเห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา รวมทั้งติดตั้งระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง ที่มองเห็นช่องทางหนีไฟได้ชัดเจนขณะเพลิงไหม้บริเวณโถงทางเดิน ระบบป้องกันฟ้าผ่า และระบบป้องกันความปลอดภัย - โครงการติดตั้งระบบสายล่อฟ้าบริเวณหลังคาของอาคาร โดยระบบป้องกันฟ้าผ่าของโครงการประกอบด้วย สายล่อฟ้า สายตัวนำไฟฟ้า สายนำลงดิน และหลักสายดินในชั้นล่างของโครงการ และติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ชั้นที่ 1 จำนวน 3 จุด บริเวณโถงทางเดิน และและที่จอดรถภายในอาคาร ชั้นที่ 2-7 จำนวนชั้นละ 2 จุด บริเวณโถงทางเดิน สำหรับบริเวณภายนอกอาคาร โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) จำนวน 2 จุด บริเวณด้านหน้าอาคาร บริเวณทางเข้า-ออก มีมุมกล้องมองออกสู่ถนนสาธารณะ เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายของจังหวัดภูเก็ต ที่ขอให้สถานประกอบการมีส่วนช่วยสอดส่องดูแลกรณีเกิดเหตุการณ์ต่างๆ ภายในจังหวัดภูเก็ต นอกจากนี้ยังจัดให้มีป้ายสัญญาณเตือนให้ชะลอความเร็วบริเวณริมถนนสาธารณะประโยชน์ - โครงการจัดพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณด้านข้างโครงการเป็นพื้นที่รวมพล โดยมีพื้นที่รวม 44.60 ตารางเมตร คิดเป็น 0.42 ตารางเมตร/คน (ไม่รวมพื้นที่โคนต้นไม้ขนาด 0.90 เมตร/ต้น และกำหนดให้ต้องมีการตัดแต่งกิ่งไม้ให้สูงมากกว่า 2.00 เมตร) ซึ่งเพียงพอต่อการรวมคนและสำหรับการปฐมพยาบาลในกรณีมีคนเจ็บ โดยไม่กีดขวางการเข้าถึงรถพยาบาลของรถดับเพลิงและการ	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฝึกซ้อมและฝึกรวมทีมปฏิบัติงานในส่วนของพนักงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ โดยต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง - จัดเตรียมแผนป้องกันอัคคีภัย โดยอยู่ในความรับผิดชอบของผู้บริหารโครงการและพนักงานโครงการทุกท่าน มีรายละเอียดดังนี้ - จัดให้มีผู้ตรวจสอบ ดูแลความพร้อมของอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ที่ใช้ในการดับเพลิงและสิ่งต่างๆ อยู่อย่างสม่ำเสมอ เป็นประจำทุก 6 เดือน และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด - หากพบอุปกรณ์ใดผิดปกติหรือชำรุดเสียหาย ให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องทันที เพื่อดำเนินการแก้ไขหรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาวะปกติพร้อมใช้งาน - ตรวจสอบเส้นทางที่ใช้เข้า-ออก ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางอันจะเป็นอุปสรรค ทั้งในเวลาปกติและเวลาฉุกเฉิน รวมทั้งตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ - ประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งพื้นที่โครงการให้ทราบถึงการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานดังกล่าว ในกรณีเกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้ ให้สามารถช่วยเหลือผู้อยู่อาศัยภายในโครงการฯ ได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย	ไหม้ เช่น แผงควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น - ฝึกซ้อมและฝึกรวมทีมปฏิบัติงานในส่วนของพนักงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ - ตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้

ลงนาม.....

(นายยาดินเดอร์ปาลซิงห์ นารูลา)

บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562

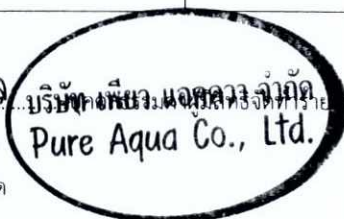


ลงนาม.....

(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562

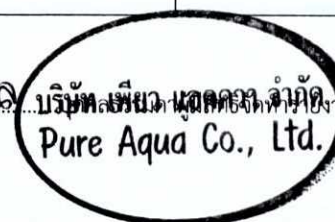


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่แต่อย่างใด การติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการดังกล่าว คาดว่าจะช่วยลดระดับความรุนแรงและสามารถแก้ปัญหาในเบื้องต้นที่อาจเกิดขึ้นได้ ทำให้สามารถใช้ดับเพลิงได้ทันทีทั้งนี้ นอกจากนี้ ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้รุนแรง โครงการสามารถขอรับความช่วยเหลือจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลกะรน ซึ่งหน่วยงานดังกล่าวมีความพร้อมทั้งด้านบุคลากรและอุปกรณ์การดับเพลิงต่างๆ จึงสามารถช่วยลดความรุนแรงของปัญหาลงได้โดยใช้เวลาไม่นานมากนัก นอกจากนี้จากการสอบถามประชาชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ พบว่า ภายในชุมชนไม่มีปัญหาเกี่ยวกับเหตุร้ายหรือปัญหาอาชญากรรมมากนัก ดังนั้น ผลกระทบด้านอัคคีภัยและความปลอดภัยจึงอยู่ในระดับต่ำ		
4.4 สุนทรียภาพ/ ทัศนียภาพ	จากการศึกษาและตรวจสอบบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง พบว่าพื้นที่ส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่ออยู่อาศัย มีบ้านอยู่อาศัย โรงแรม อาคารพาณิชย์ ร้านค้า ร้านอาหาร และพื้นที่มีการครอบครองเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้น โครงการซึ่งเป็นการประกอบกิจการประเภทโรงแรม จึงมีสภาพที่กลมกลืนกับบริเวณข้างเคียง อีกทั้งมีการจัดตกแต่งพื้นที่ว่างในพื้นที่โครงการให้เป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 112.50 ตารางเมตร คิดสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยในโครงการ 1.06 ตารางเมตร/คน (จำนวนผู้พักอาศัย 96 คน และพนักงานจำนวน 10 คน) ซึ่งโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวยั่งยืน โดยการปลูกไม้ยืนต้น ได้แก่ ต้นหมากแดง จำนวน 25 ต้น ต้นปาล์มทางกระรอก จำนวน 7 ต้น ต้นปับ จำนวน 6 ต้น และต้นราชพฤกษ์ จำนวน 4 ต้น รวมทั้งสิ้น 42 ต้น รวมทั้งพื้นที่ทรงพุ่มทั้งหมด 76.18 ตารางเมตร ทั้งนี้ ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกเป็น	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 112.50 ตารางเมตร และมีการปลูกไม้ยืนต้น ได้แก่ ได้แก่ ต้นหมากแดง จำนวน 25 ต้น ต้นปาล์มทางกระรอก จำนวน 7 ต้น ต้นปับ จำนวน 6 ต้น และต้นราชพฤกษ์ จำนวน 4 ต้น รวมทั้งสิ้น 42 ต้น - การปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อให้ร่มเงาและสร้างความสดชื่นและหมั่นดูแลรักษาอยู่เสมอ - ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการอยู่เสมอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอเพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอและปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว


 ลงนาม.....
 (นายยาตินเดอร์ปาลสิงห์ นารุลา)
 บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
 กันยายน 2562



ลงนาม.....
 (นางสาววรรุณ เลี้ยวตระกูล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กันยายน 2562



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	พรรณไม้ที่ไม่เหมาะสมกับภูมิอากาศในท้องถิ่น และผู้ออกแบบได้คำนึงถึง ความเหมาะสมในการปลูกไม้ยืนต้น ตำแหน่งในการปลูกต้นไม้ กำหนดปลูก ห่างจากระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เช่น ถังบำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำ และ ฐานราก เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคใต้ดินของโครงการ ตลอดจนบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงไม่ปรากฏแหล่งโบราณคดี อันควรรอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบด้านสุนทรียภาพและ ทัศนียภาพ		

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม แล้วเสนอรายงานฯ
ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป ให้หน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด



ลงนาม.....

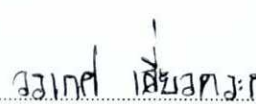
(นายยาตินเดอร์ปาลซิงห์ นารูลา)

บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562



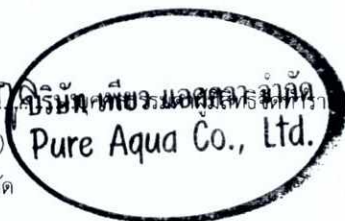
ลงนาม.....



(นางสาววรรเทศ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้างดัดแปลง			
1. สภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบการก่อสร้างดัดแปลงอาคารให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น - ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด (085-195-1616)
2. ทรัพยากรดิน	- ตรวจสอบการปรับแต่งพื้นที่ภายนอกอาคารประกอบด้วย ถนน ทางเดิน ทางเท้า ที่จอดรถยนต์ และพื้นที่สีเขียว	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด (085-195-1616)
3. คุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศรอบพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) และปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (HC)	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด (085-195-1616)
4. คุณภาพเสียง	- ตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียวบุคคลอื่นด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ	ทุกเดือน และรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด (085-195-1616)
5. ความสั่นสะเทือน	- ตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียวบุคคลอื่นด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ	ทุกเดือน และรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด (085-195-1616)
6. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างว่ามีหรือไม่ มากน้อยเพียงใด	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด (085-195-1616)

ลงนาม.....
(นายยาดินเตอร์ปาลสิงห์ นารูลา)
บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
กันยายน 2562

ลงนาม.....
(นางสาววรรเทก เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2562

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบว่ามีคนงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนประสานงานกับเทศบาลตำบลกระหนังให้เข้ามาเก็บมูลฝอยจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำไปกำจัดต่อไป - ตรวจสอบความสามารถของถังมูลฝอยในการรองรับปริมาณมูลฝอยและการรั่วซึมของถังมูลฝอย - ตรวจสอบปริมาณตักถังของมูลฝอยคนงานว่ามีมากน้อยเพียงใด	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด (085-195-1616)
8. การคมนาคม	- ตรวจสอบว่ามีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างหรือไม่ - ตรวจสอบช่วงเวลาที่มีรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ ว่าอยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือไม่ - ตรวจสอบป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด (085-195-1616)
9. เศรษฐกิจและสังคม	- ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด (085-195-1616)
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาลว่ามีเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด - ตรวจสอบว่าผู้รับเหมาได้ให้คนงานใช้อุปกรณ์ เครื่องมือป้องกันภัยหรือไม่ เช่น ถุงมือ รองเท้าบูท หรือที่ครอบหู หน้ากาก - ตรวจสอบสุขภาพคนงานและพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ - ตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อสุขภาพอนามัยของคนงาน	ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด (085-195-1616)
11. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้โดยอยู่เสมอหรือไม่ - ตรวจสอบความเข้าใจของคนงาน ในการใช้ถังดับเพลิง ว่าใช้ได้ถูกต้องหรือไม่ - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ - ตรวจสอบความพร้อมในการเตรียมการ หากเกิดเหตุเพลิงไหม้	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด (085-195-1616)

ลงนาม.....

(นายยาตินเตอร์ปาลสิงห์ นารุลา)

บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562

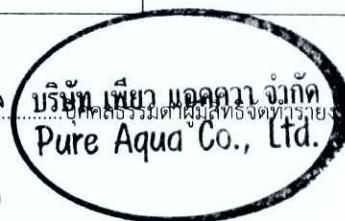


ลงนาม.....

(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562



ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. คุณภาพ/ทัศนียภาพ	- ตรวจสอบการชำรุดของวัสดุที่ใช้ปิดกันพื้นที่ก่อสร้าง	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด (085-195-1616)
ระยะดำเนินการ			
1. คุณภาพน้ำใช้	- ตรวจสอบปริมาณคลอรีนตกค้างอิสระในถังเก็บน้ำใช้ต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 0.20 มิลลิกรัม/ลิตร และไม่เกิน 0.50 มิลลิกรัม/ลิตร	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด (085-195-1616)
2. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบบ่อบัก ท่อระบายน้ำ ตะแกรงดักมูลฝอย และท่อระบายน้ำบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับจุดปล่อยน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนปฎัก	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด (085-195-1616)
3. การจัดการน้ำเสีย	- ตรวจสอบวัดคุณภาพน้ำทั้งในบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดคุณภาพน้ำแล้ว ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณสารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ปริมาณตะกอนหนัก - ทีเคเอ็น (TKN) - ออร์แกนิก-ไนโตรเจน - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน - น้ำมันและไขมัน (Fat,Oil and Grease) - ชัลไฟล์	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด (085-195-1616)

ลงนาม.....

(นายยาตินเตอร์ปาลสิงห์ นารุลา)

บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562

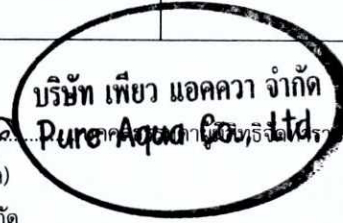


ลงนาม.....

(นางสาววรรกศ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562



ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	จัดทำรายงานเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2560 (ข้อ 16) เพื่อเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต		
4. การจัดการมูลฝอย	ตรวจสอบถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการการแก้ไขในทันที	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด (085-195-1616)
5. การคมนาคม	- ตรวจสอบความคล่องตัวของการจราจร ในขณะที่รถเข้า-ออกจากโครงการ - สอบถามประชาชนในพื้นที่ข้างเคียงว่าการเข้า-ออกของรถโครงการ ก่อให้เกิดปัญหาอย่างไรบ้าง พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหา	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด (085-195-1616)
6. เศรษฐกิจ และสังคม	ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด (085-195-1616)
7. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด (085-195-1616)
8. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร - ตรวจสอบความพร้อม ความเข้าใจของพนักงานในการใช้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง ว่ามีความเข้าใจมาก-น้อยเพียงใด - ฝึกซ้อมและฝึกอบรมทีมปฏิบัติงานในส่วนของพนักงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการอย่างน้อย - ตรวจสอบจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น แผงควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด (085-195-1616)

ลงนาม.....
(นายยาตินเตอร์ปาลซิงห์ นารูลา)

บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

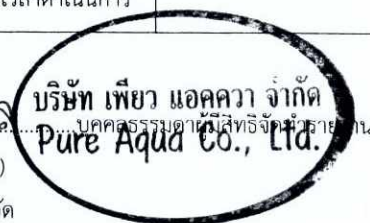
กันยายน 2562



ลงนาม.....
(นางสาววรรกศ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562



ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ	- ตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ - ดูแลรักษาด้านไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอและปลูกต้นไม้ทดแทนกรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว	ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด (085-195-1616)

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด) หมายเลขโทรศัพท์ 085-195-1616 เป็นผู้รับผิดชอบ

: ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้งในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม แล้วเสนอรายงานฯ ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป ให้หน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

: ช่วงดำเนินการ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม แล้วเสนอรายงานฯ ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป ให้หน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

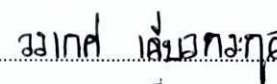

ลงนาม.....

(นายยาตินเดอร์ปาลซิงห์ นารูลา)

บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562



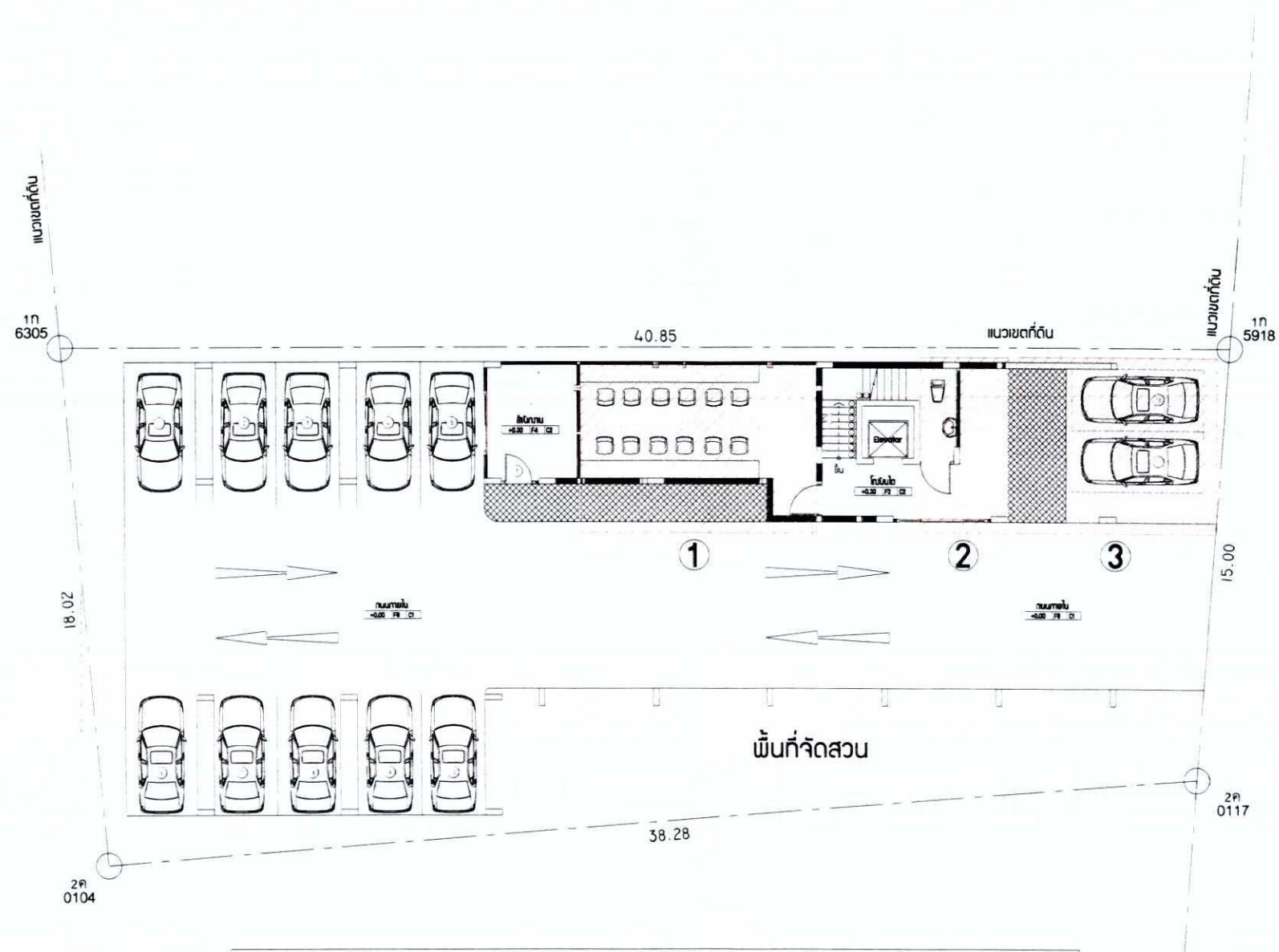
ลงนาม..... 

(นางสาววรรเทก เลี้ยวตระกูล)

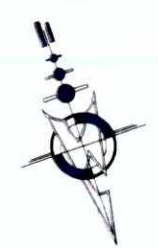
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด

กันยายน 2562





ถนนพหลโยธิน (มีเขตการกว้าง 26.00 เมตร)



ผังบริเวณ (เดิม)
SCALE 1:150

- บริเวณที่จะมีการดัดแปลงอาคาร
- ① ดัดแปลงจากร้านอินเทอร์เน็ต เป็นห้องน้ำ ห้องน้ำสำหรับผู้พิการ โถงทางเดิน และบันไดหลัก
 - ② ดัดแปลงจากที่ว่างและห้องน้ำ เป็นส่วนต้อนรับ
 - ③ ดัดแปลงที่จอดรถ เป็นที่จอดรถสำหรับผู้พิการ และการลาด

ลงนาม.....
(นายยาตินเตอร์ปาลชัย หานุลา)
บริษัท โกลด์เดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
กันยายน 2562



ลงนาม.....
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
(นางสาววรรุณ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2562



Production Architect:

นาย จิรวัฒน์ ประจักษ์ ณ 25/11/2562

(25/11/2562) นาย จิรวัฒน์ ประจักษ์ ณ 25/11/2562

Structural Engineer:

นาย ชนิต เวียงมณี 25/11/2562

(25/11/2562) นาย ชนิต เวียงมณี 25/11/2562

M & E Engineer:

นาย สุทธิพงษ์ จันทวงศ์ 23/11/2562

(23/11/2562) นาย สุทธิพงษ์ จันทวงศ์ 23/11/2562

Drafts:

นาย จิรวัฒน์ ประจักษ์ ณ 25/11/2562

(25/11/2562) นาย จิรวัฒน์ ประจักษ์ ณ 25/11/2562

Project Name:

โครงการ บ้านพักอาศัย 10 ห้อง แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเมนต์

(ที่ดิน 100 ตารางวา และบริเวณอาคารพาณิชย์) จำนวน 10 ห้องพัก

และร้านค้า 10 ห้อง

เลขที่ 10 ถนน อ.เมือง จ.สุรินทร์

Project Owner:

บริษัท บ้านพักอาศัย 10 ห้อง แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเมนต์ จำกัด

35/199 ม.4 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์

นาย ยืนยง งามคำสิงห์ นายสุรินทร์

Drawing Title:

แบบบริเวณ

Project No: Scale 1:50

Date: Sheet No:

Drawn By: AA - 101

Checked By:

Key Plan

REVISIONS: DATE:

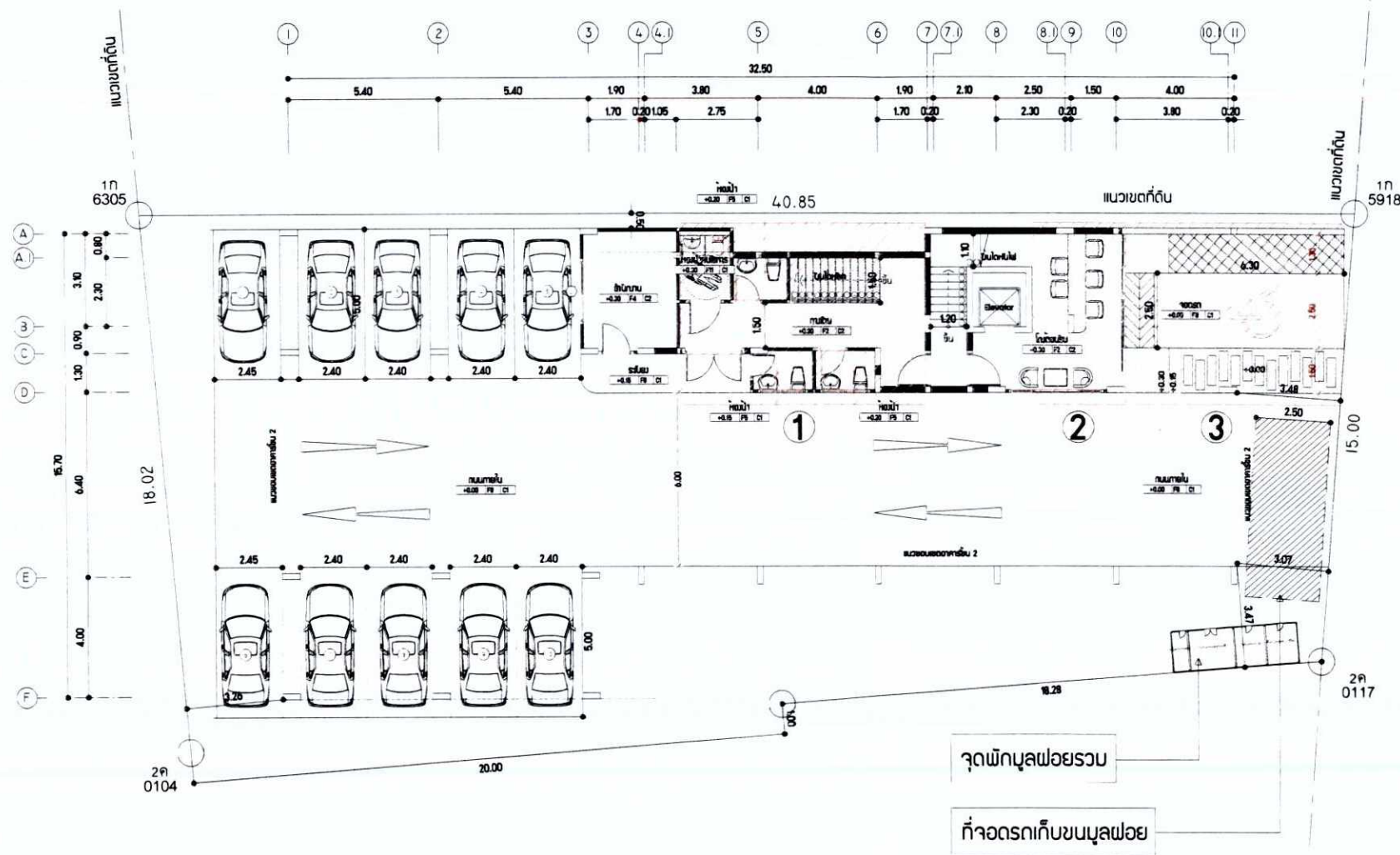
1

2

3

บริเวณที่จะมีการดัดแปลงอาคาร

- 1 ดัดแปลงจากร้านอินเทอร์เน็ต เป็นห้องน้ำ ห้องน้ำสำหรับผู้พิการ โถงทางเดิน และบันไดหลัก
- 2 ดัดแปลงจากที่ว่างและห้องน้ำ เป็นส่วนต้อนรับ
- 3 ดัดแปลงที่จอดรถ เป็นที่จอดรถสำหรับผู้พิการ และทางลาด

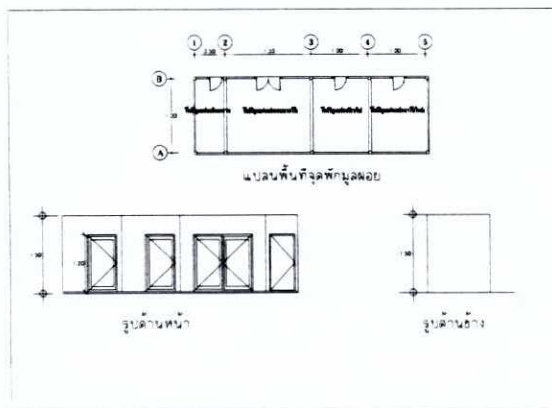


ถนนพหลโยธิน (ระยะทางกว้าง 26.00 เมตร)



ผังบริเวณ (ที่จะดัดแปลง)

SCALE 1:150



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายยงดินเตอร์ปาลชัย นารุลา)

บริษัท โกลด์เดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเมนต์ จำกัด
กันยายน 2562



ลงนาม.....บริษัท เพียว แอควา จำกัด

(นางสาววรรุณ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2562



หน้า 39/61

Production Architect:
 นาย ชัยวัฒน์ บวรชัย ณ งาม 2092
 28/134 ม.5 ต.วังน้ำเย็น อ.เมือง จ.สุโขทัย

Structural Engineer:
 นาย สมศักดิ์ เขียวศรีมงคล อย. 74
 28/134 ม.5 ต.วังน้ำเย็น อ.เมือง จ.สุโขทัย

M & E Engineer:
 นาย สุทธิพงษ์ สันทนต์ ภาพ 23477
 28/134 ม.5 ต.วังน้ำเย็น อ.เมือง จ.สุโขทัย

Drafts:
 นาย ชัยวัฒน์ บวรชัย ณ งาม
 28/134 ม.5 ต.วังน้ำเย็น อ.เมือง จ.สุโขทัย

Project Name :
 โครงการ บ้านสวนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
 (ที่ดินแปลง และใบอนุญาตใช้อาคาร) จำนวน 43 ไร่ 3 งาน 43 ตารางวา
 ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.สุโขทัย

Project Owner :
 บริษัท บ้านสวนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
 135/139 ม.4 ต.วังน้ำเย็น อ.เมือง จ.สุโขทัย

นาย ยศสินธ์ อัคราสิงห์ นามสกุล ฐา

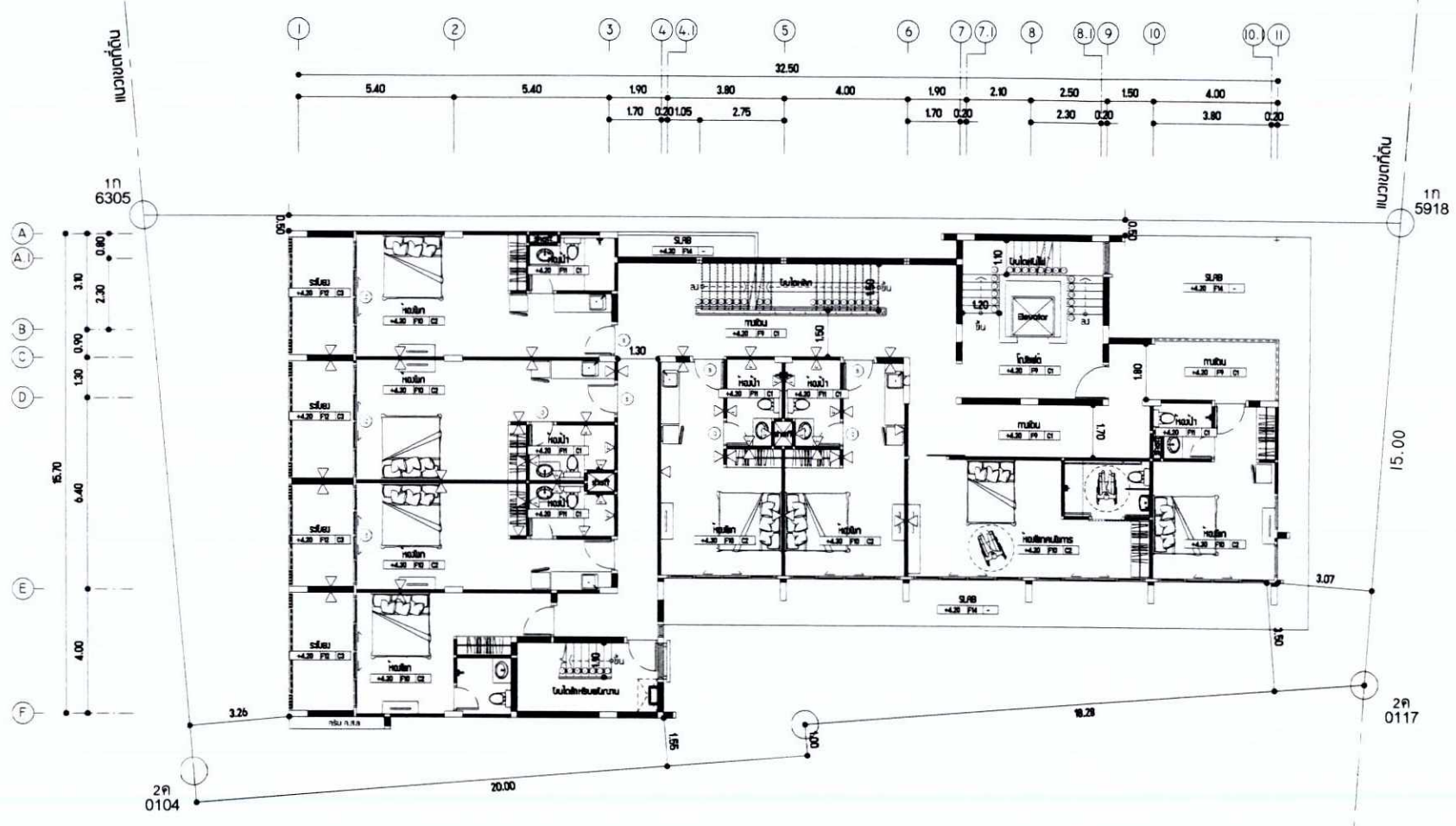
Drawing Title :
 1. 2. 3.

ในบริเวณ

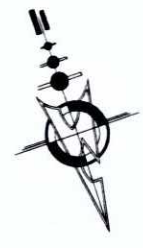
Project No :
 Date :
 Drawn By :
 Checked By :
 Scale 1:100
 Sheet No :
 AA - 101

Key Plan

REVISIONS :	DATE :
1.	
2.	
3.	



ถนนพหลโยธิน (มีเขตทางกว้าง 26.00 เมตร)



ผังบริเวณ ชั้นที่ 2 (ที่จะตัดแปลง)
 SCALE 1:150

ส.น.บ. *[Signature]*
 (นาย ยศสินธ์ อัคราสิงห์ นามสกุล ฐา)
 บริษัท บ้านสวนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
 กันยายน 2562

[Stamp: Golden Paradise Hotel & Serviced Apartment Co., Ltd.]

ส.น.บ. *[Signature]*
 (นาย สุทธิพงษ์ สันทนต์ นามสกุล ฐา)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กันยายน 2562

[Stamp: Pure Aqua Co., Ltd.]

Production Architect:
 นาย จิรวัฒน์ ประทีป ณ ถลาง 28/03/2559
 28/ 34 น.5 ศ. จักรกฤษณ์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Structural Engineer:
 นาย น.ส.ศ. เทียมศิริ 28/03/2559
 28/ 34 น.5 ศ. จักรกฤษณ์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต

M & E Engineer:
 นาย สุทธิพงษ์ ชื่นทวงค์ 28/03/2559
 28/ 34 น.5 ศ. จักรกฤษณ์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Drafts:
 นาย จิรวัฒน์ ประทีป ณ ถลาง 28/03/2559
 28/ 34 น.5 ศ. จักรกฤษณ์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Project Name :
 โครงการ บ้านพักอาศัย 100 ปี โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
 (ที่ดินแปลง และเปลี่ยนการใช้ที่ดิน) จำนวน 48 ห้องพัก
 ถนนภูเก็ต อ.เมือง จ.ภูเก็ต
 Project Owner :
 บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
 131/39 น.4 ศ. จักรกฤษณ์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต
 นาย ยงกิต วัฒนศิริกุล 28/03/2559

Drawing Title :

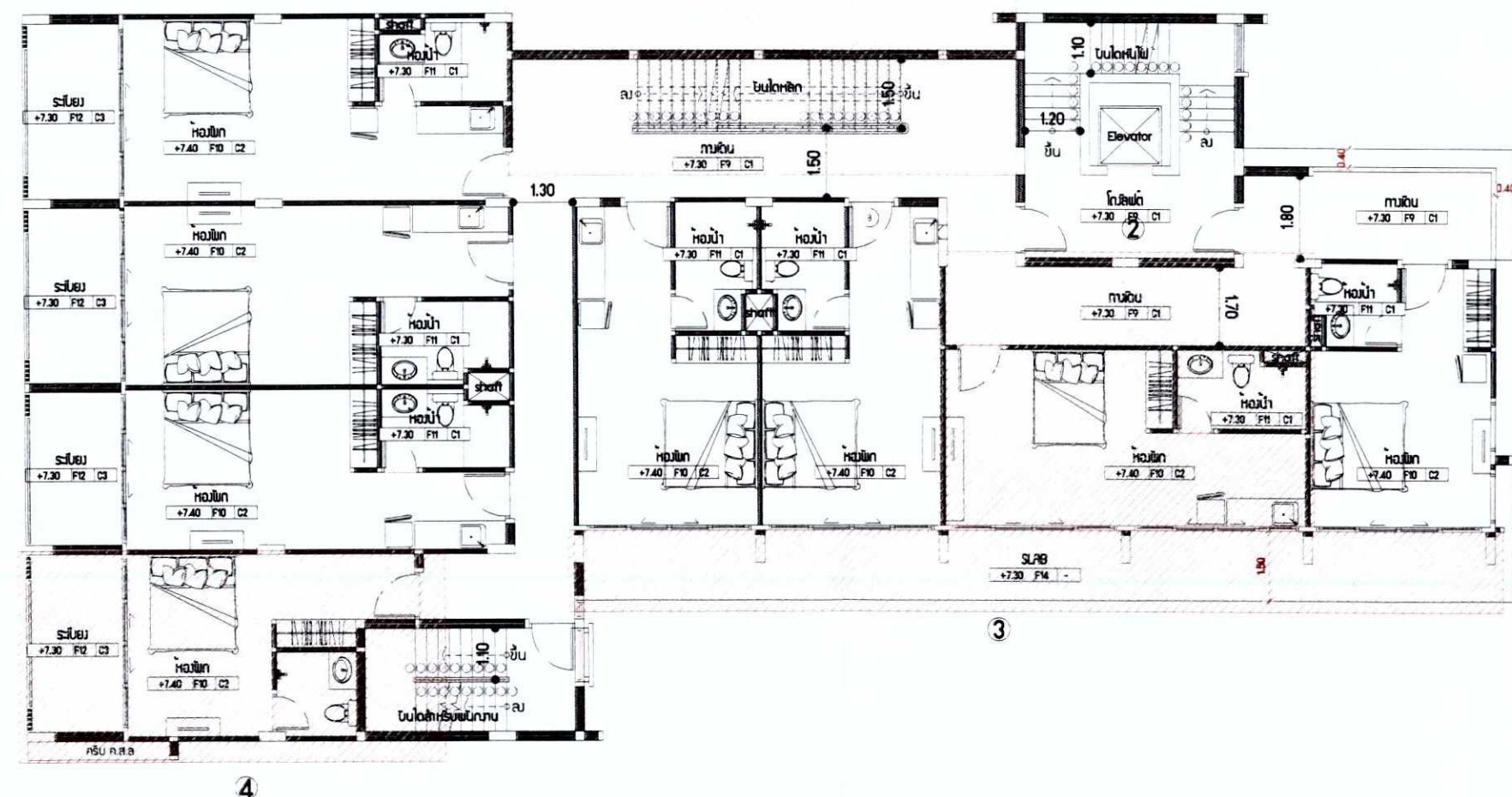
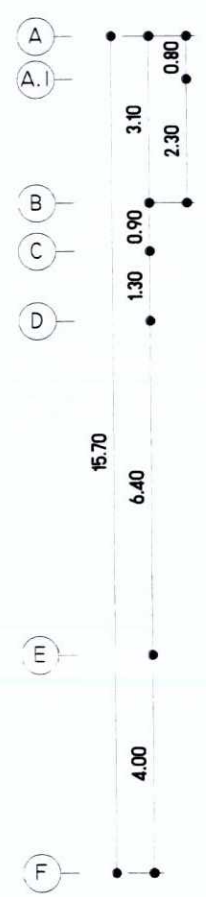
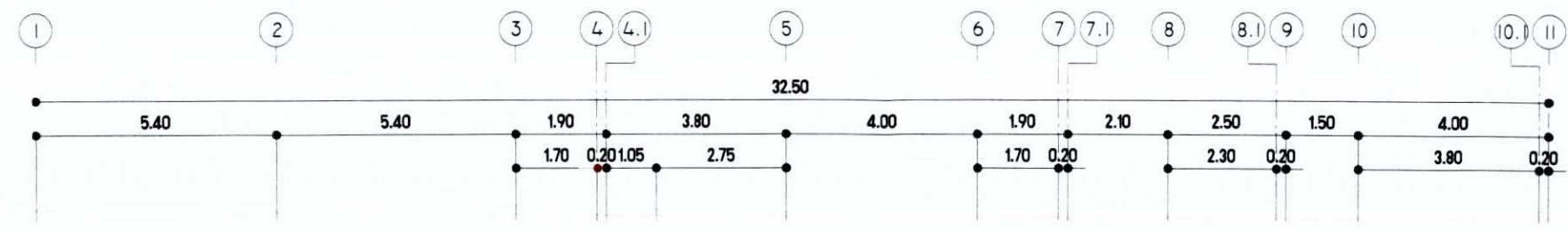
แปลนพื้นที่ 2

Project No : 1-100
 Date :
 Drawn By :
 Checked By :
 Sheet No :
 AA - 202

Key Plan

REVISIONS :	DATE :
1	
2	
3	

- บริเวณที่จะมีการตัดแปลงอาคาร
1. ดัดแปลงจากหลักตา เป็นบันไดหลัก
 2. ดัดแปลงจากห้องพักจำนวน 2 ห้อง เป็นห้องพักสำหรับผู้พิการ และลานเดิน
 3. ดัดแปลงระเบียง เป็นหลักตา ค.ส.ล.
 4. ดัดแปลงห้องเก็บของ เป็นห้องพัก



แปลนพื้นที่ 2 (ที่จะตัดแปลง)
 SCALE 1:100

ลงนาม.....
 (นายยงกิต วัฒนศิริกุล)
 บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
 กันยายน 2562

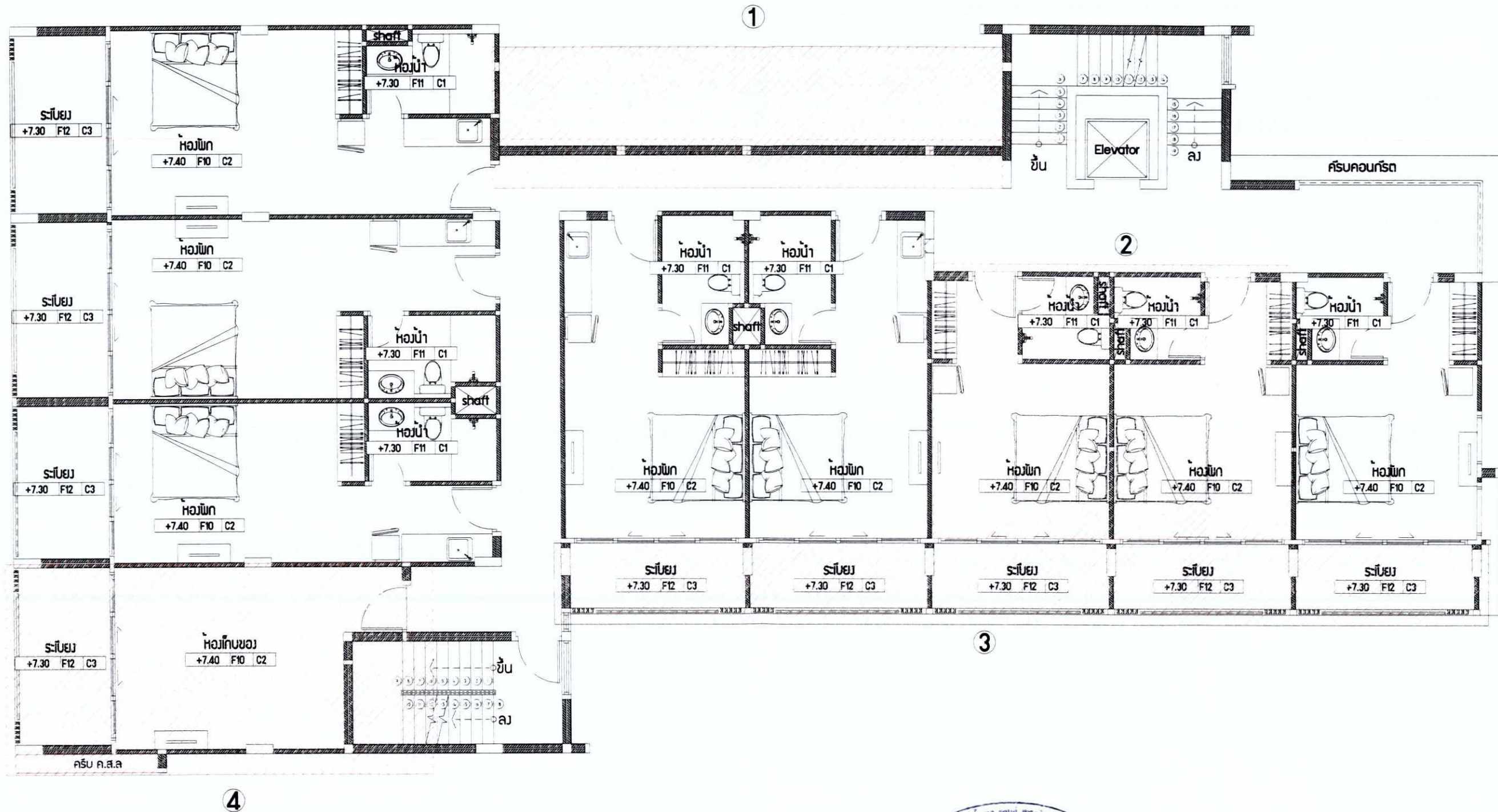


ลงนาม.....
 (นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กันยายน 2562



บริเวณที่จะมีการดัดแปลงอาคาร

- ① ดัดแปลงจากที่ว่าง เป็นบันไดหลัก
- ② ดัดแปลงจากห้องพักร้านวน 2 ห้อง เป็นห้องพักสำหรับผู้พิการ และการเดิน
- ③ ดัดแปลงระเบียง เป็นหลักรา ค.ส.ล.
- ④ ดัดแปลงห้องเก็บของ เป็นห้องพัก



แปลนพื้นที่ 3-4 และพื้นที่ 6 (เดิม)

SCALE

1:100

ลงนาม.....
 (นายยาตินเดอร์ปาลสิงห์ นารุลา)
 บริษัท โกลด์เดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
 กันยายน 2562



ลงนาม.....
 (นางสาววรรุณ เลี้ยวตระกูล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กันยายน 2562



Production Architect:

นาย จักรพันธ์ บรรณานนท์ 28/03/2562

28/03/2562 11:53 น. 0151-925014 084-1241314

Structural Engineer:

นาย สมศักดิ์ เกียรติคุณ 28/03/2562

28/03/2562 11:53 น. 0151-925014 084-1241314

M & E Engineer:

นาย สุทธิพงษ์ จันทวงค์ 28/03/2562

28/03/2562 11:53 น. 0151-925014 084-1241314

Drafts:

นาย จักรพันธ์ บรรณานนท์

28/03/2562 11:53 น. 0151-925014 084-1241314

Project Name:

โครงการ บ้านพักอาศัย 100 ห้อง บ้านเดี่ยว 100 ห้อง

(ที่ดิน 100 ไร่ และพื้นที่ก่อสร้าง 100 ไร่) จำนวน 100 ห้องพัก

ออกแบบ: จักรพันธ์ บรรณานนท์

Project Owner:

บริษัท บ้านพักอาศัย 100 ห้อง บ้านเดี่ยว 100 ห้อง

33/03/2562 11:53 น. 0151-925014 084-1241314

นาย ยานต์บรรณานนท์ บรรณานนท์

Drawing Title:

แปลนพื้นที่ 3

Project No:

Date

Drawn By

Checked By

Sheet No:

AA - 203

Key Plan

REVISIONS: DATE:

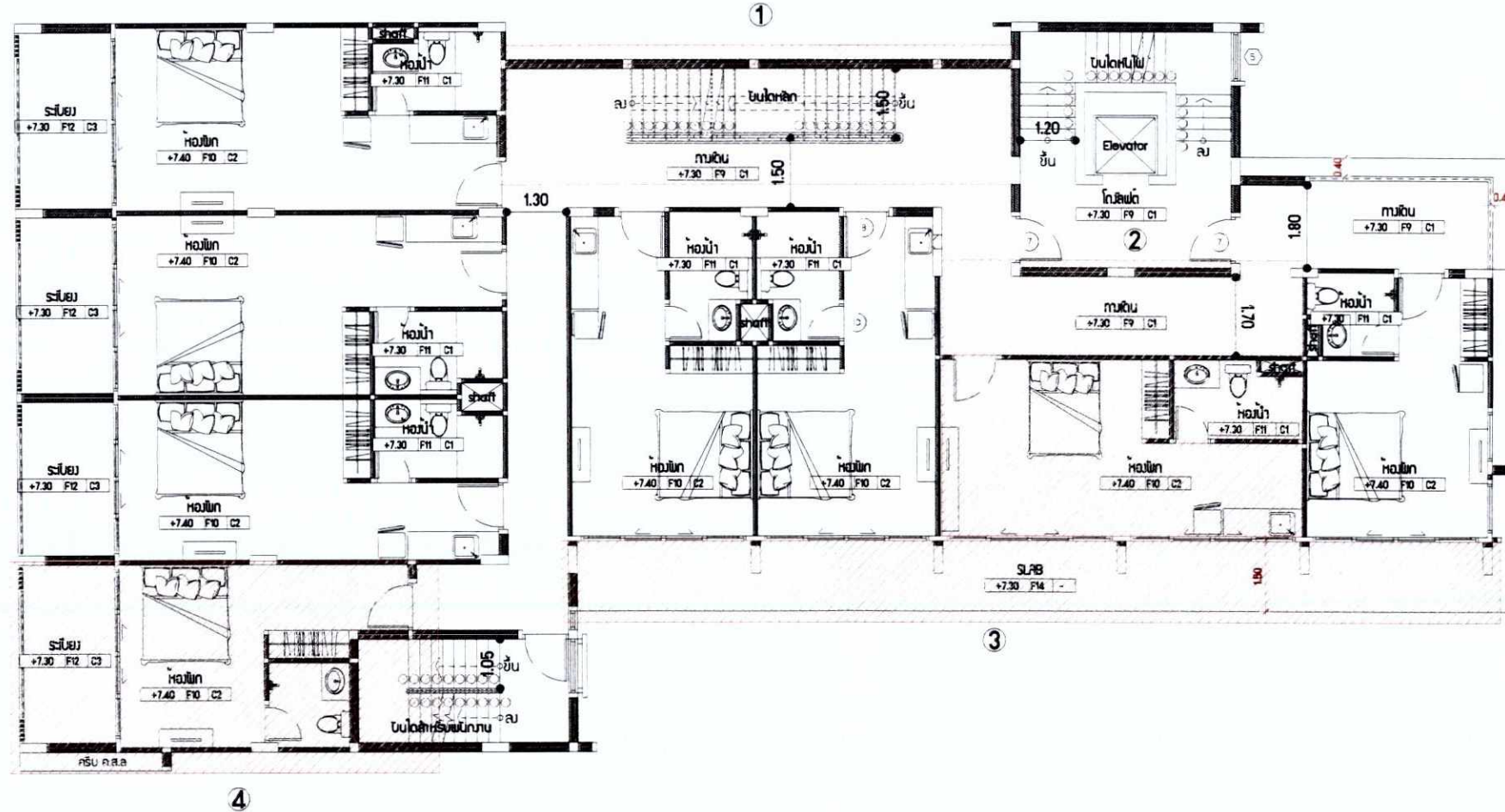
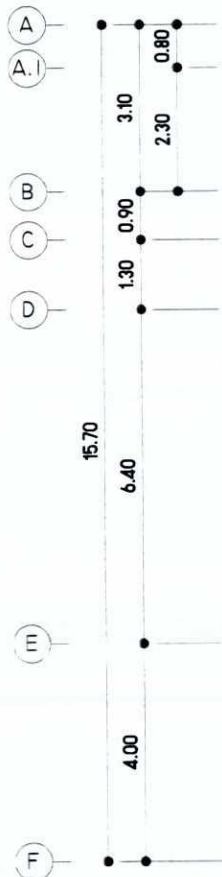
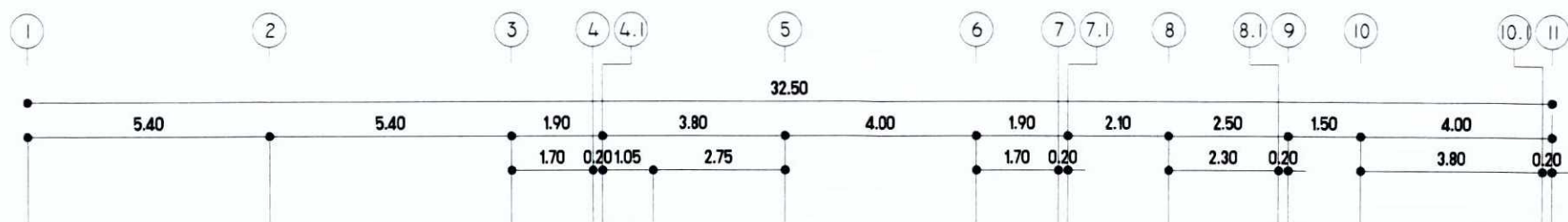
1

2

3

บริเวณที่จะมีการดัดแปลงอาคาร

1. ดัดแปลงจากที่ว่าง เป็นบันไดเหล็ก
2. ดัดแปลงจากห้องพักจำนวน 2 ห้อง เป็นห้องรับแขกและพักผ่อน
3. ดัดแปลงระเบียง เป็นระเบียง ก.ส.ล.
4. ดัดแปลงห้องเก็บของ เป็นห้องพัก



แปลนพื้นที่ 3-4 และพื้นที่ 6 (ที่จะดัดแปลง)

SCALE

1:100

ลงนาม.....กรรมการผู้จัดการบริษัท
(นาย ยานต์บรรณานนท์ บรรณานนท์)
บริษัท บ้านพักอาศัย 100 ห้อง บ้านเดี่ยว 100 ห้อง
กันยายน 2562



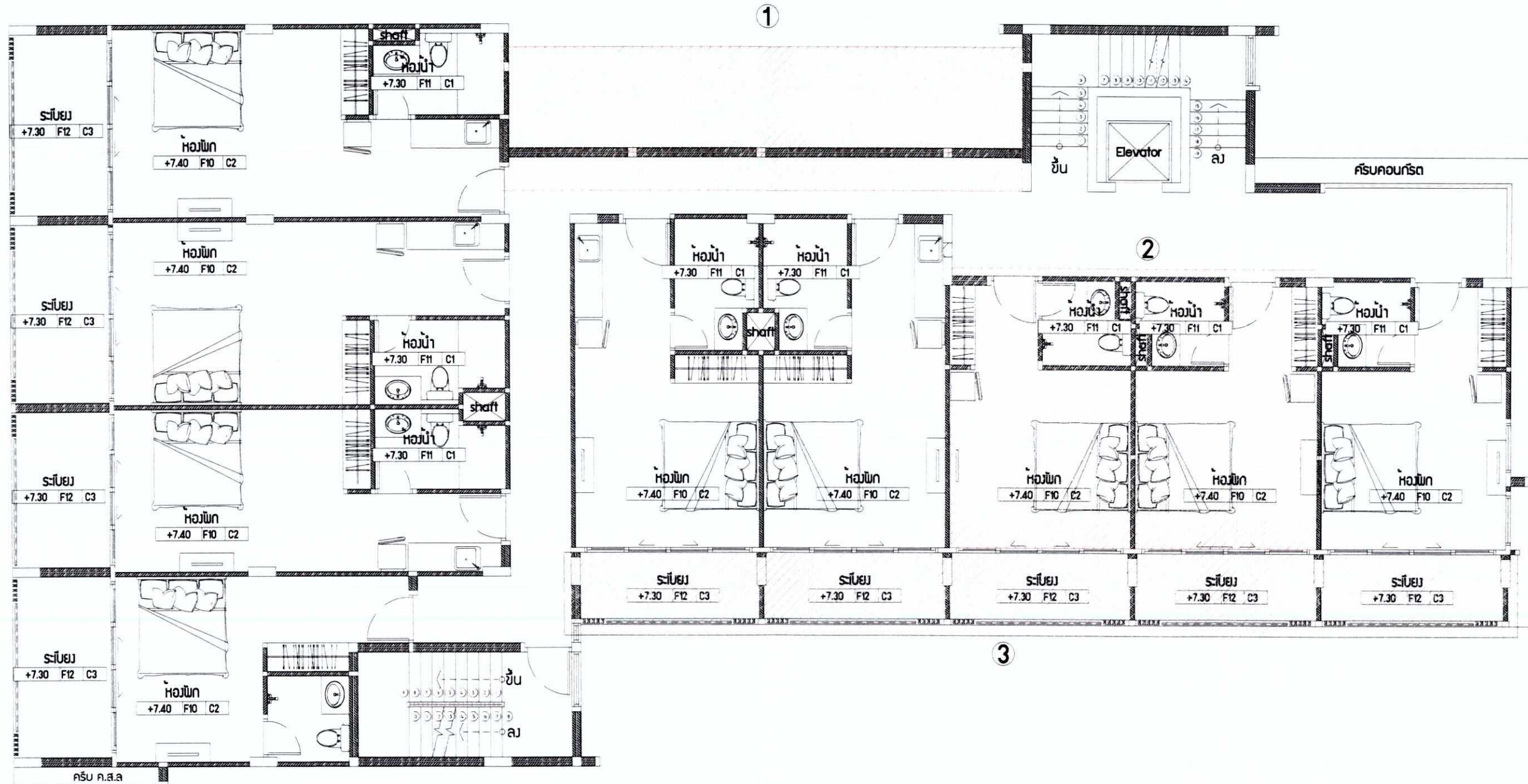
ลงนาม.....กรรมการผู้จัดการบริษัท
(นาย สวรรค์ เกียรติคุณ)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2562



หน้า 44/61

บริเวณที่จะมีการดัดแปลงอาคาร

- ① ดัดแปลงจากที่ว่าง เป็นบันไดหลัก
- ② ดัดแปลงจากห้องพักจำนวน 2 ห้อง เป็นห้องพักสำหรับผู้พิการ และทางเดิน
- ③ ดัดแปลงระเบียง เป็นเฉลียง ค.ส.ล.



แปลนพื้นที่ 5 และ 7 (เดิม)

SCALE

1:100

ลงนาม.....
(นายยงตติณเดอรัลพัลลภ ชัยภักดิ์)
บริษัท โกลด์เดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
กันยายน 2562



ลงนาม.....
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
(นางสาววรวิภา เลี้ยวตรึง)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2562



Production Architect :
 นาย จิรวัฒน์ ประทีป ณ ถลาง 28/03/2562
 28/03/2562 นาย จิรวัฒน์ ประทีป ณ ถลาง จ.ภูเก็ต

Structural Engineer :
 นาย นพคุณ เขียวมณีรัตน์ 28/03/2562
 28/03/2562 นาย นพคุณ เขียวมณีรัตน์ จ.ภูเก็ต

M & E Engineer :
 นาย สุทธิพงษ์ สันทวงค์ 28/03/2562
 28/03/2562 นาย สุทธิพงษ์ สันทวงค์ จ.ภูเก็ต

Drafts :
 นาย จิรวัฒน์ ประทีป ณ ถลาง 28/03/2562
 28/03/2562 นาย จิรวัฒน์ ประทีป ณ ถลาง จ.ภูเก็ต

Project Name :
 โครงการ โกดังสินค้า 2 ชั้น 10,000 ตร.ม. เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
 (ชั้นบนและชั้นล่างใช้สำหรับจอดรถ) จำนวน 18 ห้องพัก
 ถนนสุขุมวิท อ.เมือง จ.ภูเก็ต
 Project Owner :
 บริษัท โกดังสินค้า 2 ชั้น 10,000 ตร.ม. เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
 33/39 ม.5 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต
 นาย ยศธินธร อธิราชกุล 28/03/2562

Drawing Title :

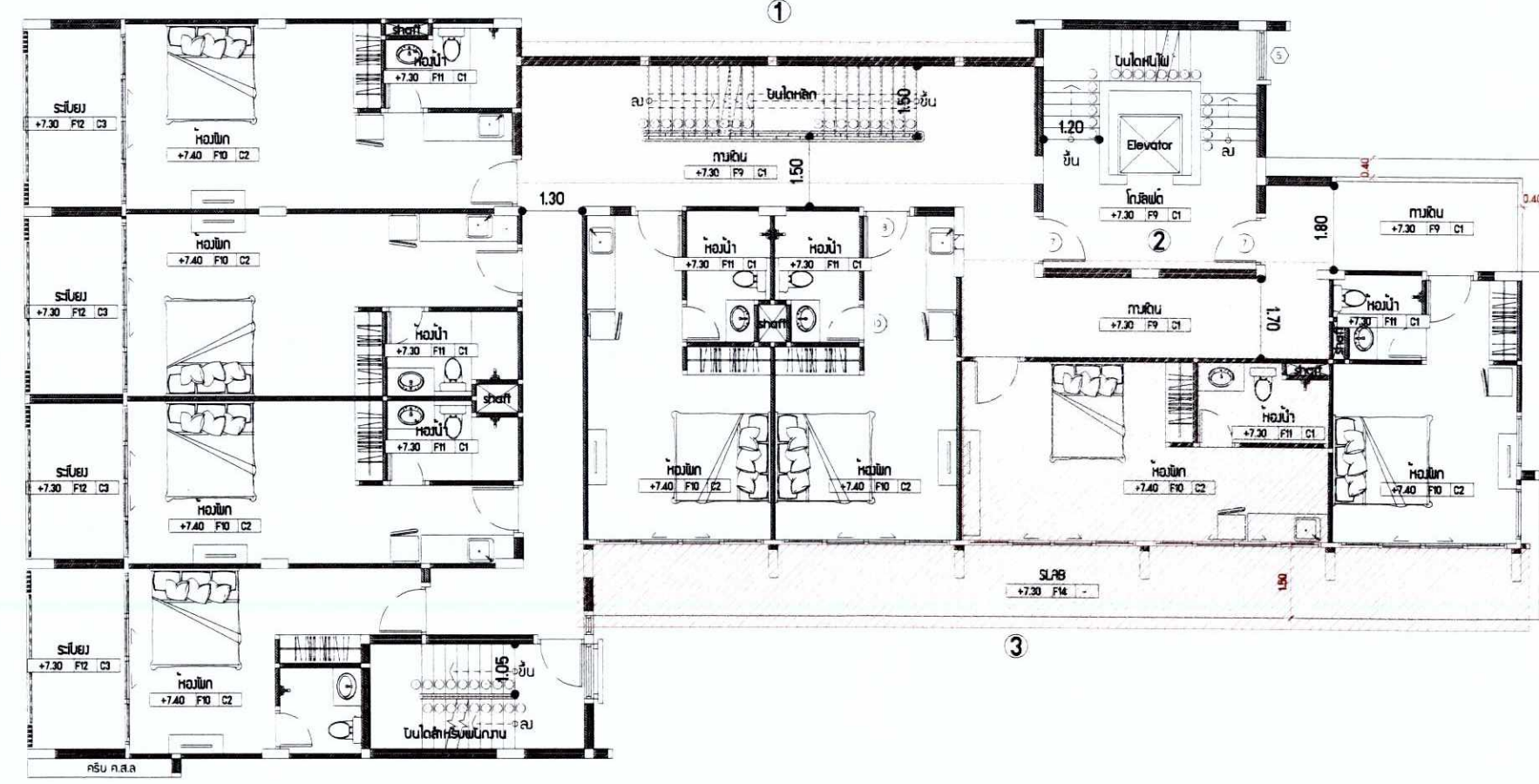
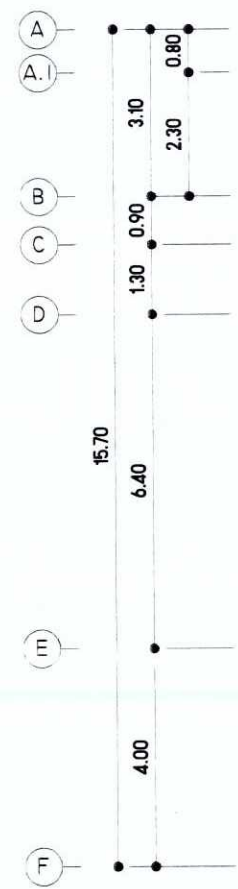
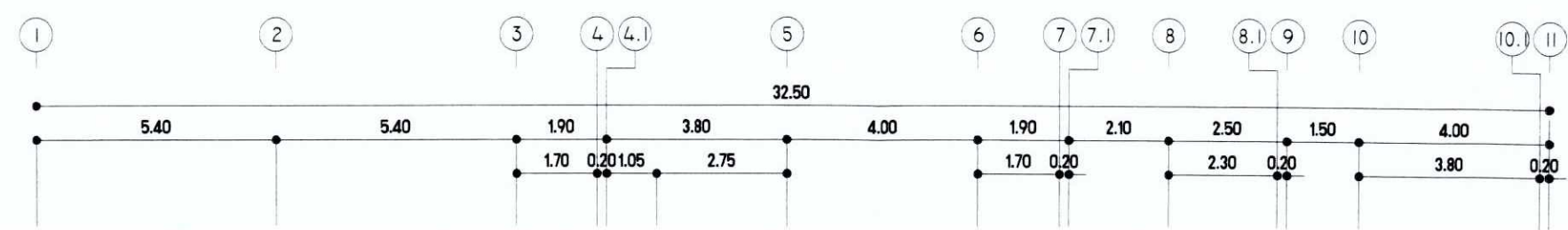
แปลนพื้นที่ 3

Project No : Scale 1:100
 Date : Sheet No :
 Drawn By : AA - 203
 Checked By :

Key Plan

REVISIONS :	DATE :
1.	
2.	
3.	

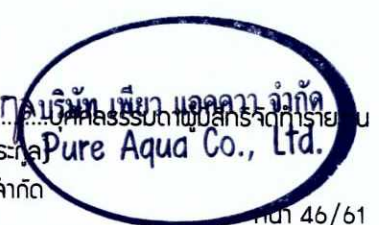
- บริเวณที่จะมีการดัดแปลงอาคาร
- 1 ดัดแปลงจากที่ว่าง เป็นบันไดหลัก
 - 2 ดัดแปลงจากห้องพักรับรอง 2 ห้อง เป็นห้องพักรับรองผู้พิการ และการเดิน
 - 3 ดัดแปลงระเบียง เป็นหลังคา ค.ส.ล.

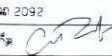


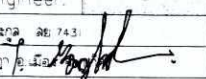
แปลนพื้นที่ 5 และ 7 (ที่จะดัดแปลง)
 SCALE 1:100

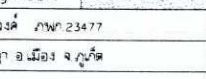
ลงนาม.....
 (นาย ยศธินธร อธิราชกุล บารุลา)
 บริษัท โกดังสินค้า 2 ชั้น 10,000 ตร.ม. เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
 กันยายน 2562

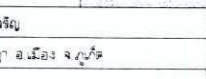
ลงนาม.....
 (นางสาว วรวิภา เลี้ยวตระกูล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กันยายน 2562



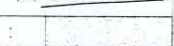
Production Architect: 
 นาย จิรวัฒน์ ประทีป ณ ลำปาง 28/03/34 ม.5 ต.จันทรา อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Structural Engineer: 
 นาย มงคล เทียมศิริกุล 28/03/34 ม.5 ต.จันทรา อ.เมือง จ.ภูเก็ต

M & E Engineer: 
 นาย สุทธิพงษ์ จันทวงศ์ 28/03/34 ม.5 ต.จันทรา อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Drafts: 
 นาย จิรวัฒน์ สรรเสริญ 28/03/34 ม.5 ต.จันทรา อ.เมือง จ.ภูเก็ต

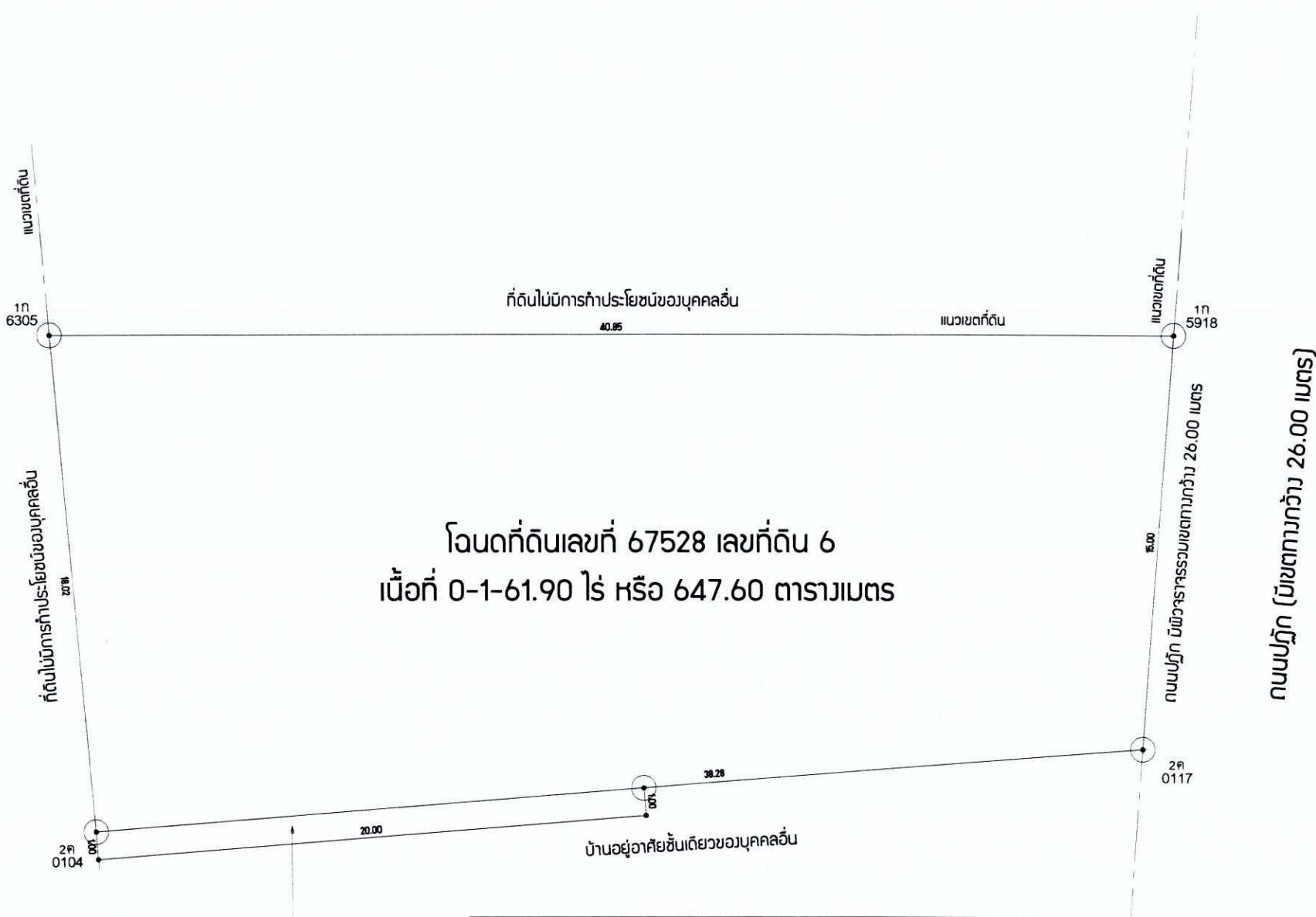
Project Name :
 โครงการ โกดังสินค้า ไร่ 10 ไร่ แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเมนต์
 (พัฒนาและบริหารจัดการ) จำนวน 48 ห้องพัก
 ต.จันทรา อ.เมือง จ.ภูเก็ต
 Project Owner :
 บริษัท โกดังสินค้า ไร่ 10 ไร่ แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเมนต์ จำกัด
 35/199 ม.4 ต.จันทรา อ.เมือง จ.ภูเก็ต
 นาย ยงกิต ธิราชสิงห์ นามสกุล 

Drawing Title : 

Project No :
 Date :
 Drawn By :
 Checked By :
 Sheet No :

Key Plan

REVISIONS :	DATE :
1	
2	
3	



โฉนดที่ดินเลขที่ 67528 เลขที่ดิน 6
 เนื้อที่ 0-1-61.90 ไร่ หรือ 647.60 ตารางเมตร

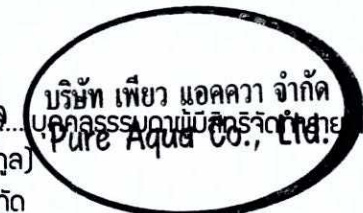
โฉนดที่ดินเลขที่ 76586 เลขที่ดิน 19 (บางส่วน)
 ขอนนามณิ นาดอน ยินยอมให้โครงการใช้ที่ดิน
 เนื้อที่ 0-0-5.00 ไร่ หรือ 20.00 ตารางเมตร

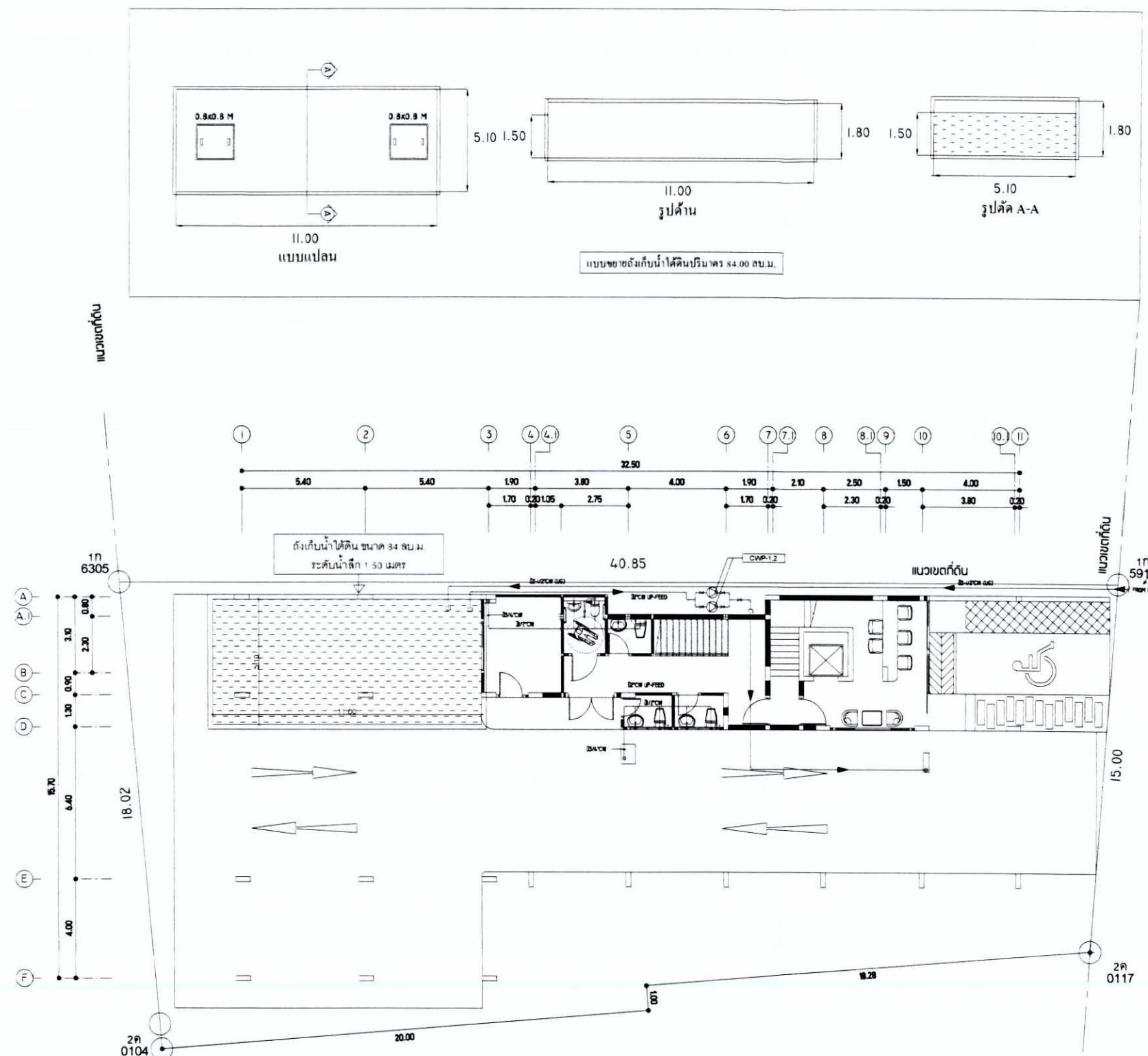
พิกัดจุดที่ดิน
 SCALE 1:150

ลงนาม.....
 (นาย ยงกิต ธิราชสิงห์ นามสกุล)
 บริษัท โกดังสินค้า ไร่ 10 ไร่ แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเมนต์ จำกัด
 กันยายน 2562



ลงนาม.....
 (นาย สุทธิพงษ์ จันทวงศ์)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กันยายน 2562





ພິຈາລະນາໃບສະເໜີທີ່ 1

SCALE 1:150

ลงนาม.....กรรมการผู้จัดการบริษัท
(นายยัตินเตอร์ปาลสิงห์ นารุลา)
บริษัท โกลด์นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
กันยายน 2562

ลบบาน.....
 (นางสาววระกมล เลี้ยวตระกูล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กันยายน 2562

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 Pure Aqua Co., Ltd.
 หน้า 48/61

Production Architect:
นาย จิรวัฒน์ ประทีป ณ สงขลา 288 2092
128/134 ม.5 ต.จันทน์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Structural Engineer:
นาย สมคิด เขียวมณี 288 7431
128/134 ม.5 ต.จันทน์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต

M & E Engineer:
นาย สุทธิพงษ์ ชื่นทวงศ์ 23477
128/134 ม.5 ต.จันทน์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Drafts:
นาย จิรวัฒน์ สรรเสริญ
128/134 ม.5 ต.จันทน์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Project Name :
โรงแรม โกสตันพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ รีสอร์ทฟาร์กแมนส์
(ปรับปรุง และเปลี่ยนการใช้งาน) จำนวน 48 ห้องพัก
อ.ป.ท. จ.ภูเก็ต
Project Owner :
บริษัท โกสตันพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ รีสอร์ทฟาร์กแมนส์ จำกัด
135/199 ม.4 ต.จันทน์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต
นาย ยาคินคอรีบาลสิงห์ นารุลา

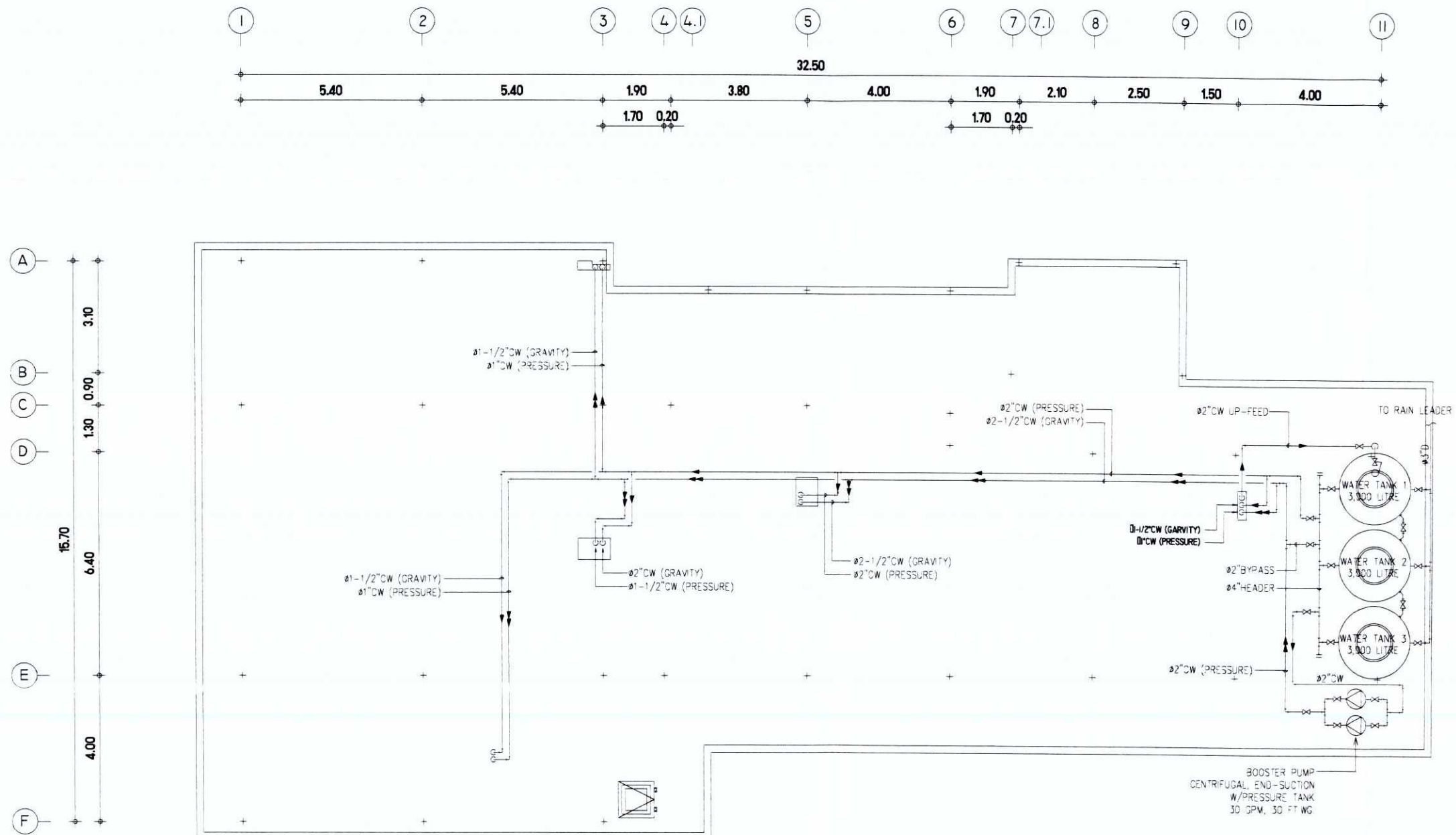
Drawing Title :

COLD WATER PIPING
ROOF FLOOR PLAN

Project No :
Date :
Drawn By :
Checked By :
Scale : 1:100
Sheet No :
SN - 308

Key Plan

REVISIONS :	DATE :
1.	
2.	
3.	



พีวระบบน้ำใช้ชั้นหลัก
SCALE 1:100

ลงนาม.....
(นายยาคินคอรีบาลสิงห์ นารุลา)
บริษัท โกสตันพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ รีสอร์ทฟาร์กแมนส์ จำกัด
กันยายน 2562

ลงนาม.....
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
(นางสาววรรรศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2562

Production Architect :
 นาย จิรวัฒน์ ประทีป ณ ฉาง 28/01/34 ม.5 ต.วังเต่า อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Structural Engineer :
 นาย มงคล เทียนตรึง 28/01/34 ม.5 ต.วังเต่า อ.เมือง จ.ภูเก็ต

M & E Engineer :
 นาย สุทธิพงษ์ สันทนต์ 28/01/34 ม.5 ต.วังเต่า อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Drafts :
 นาย จิรวัฒน์ สรรคศรี 28/01/34 ม.5 ต.วังเต่า อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Project Name :
 โครงการ บ้านตากอากาศไฮโซ ภูเก็ต แอนด์ รีสอร์ทวิลล่าพาร์กเม้นท์
 (ที่ดินแปลง และแปลงบ้านจิมโกลด์) จำนวน 48 ห้องพัก
 ตำบล ภูเก็ต อ.เมือง จ.ภูเก็ต
 Project Owner :
 บริษัท บ้านตากอากาศไฮโซ ภูเก็ต แอนด์ รีสอร์ทวิลล่าพาร์กเม้นท์ จำกัด
 15/199 ม.4 ต.จันทวี อ.เมือง จ.ภูเก็ต
 นาย ยาศินเดอริบาลสิงห์ นารูลา

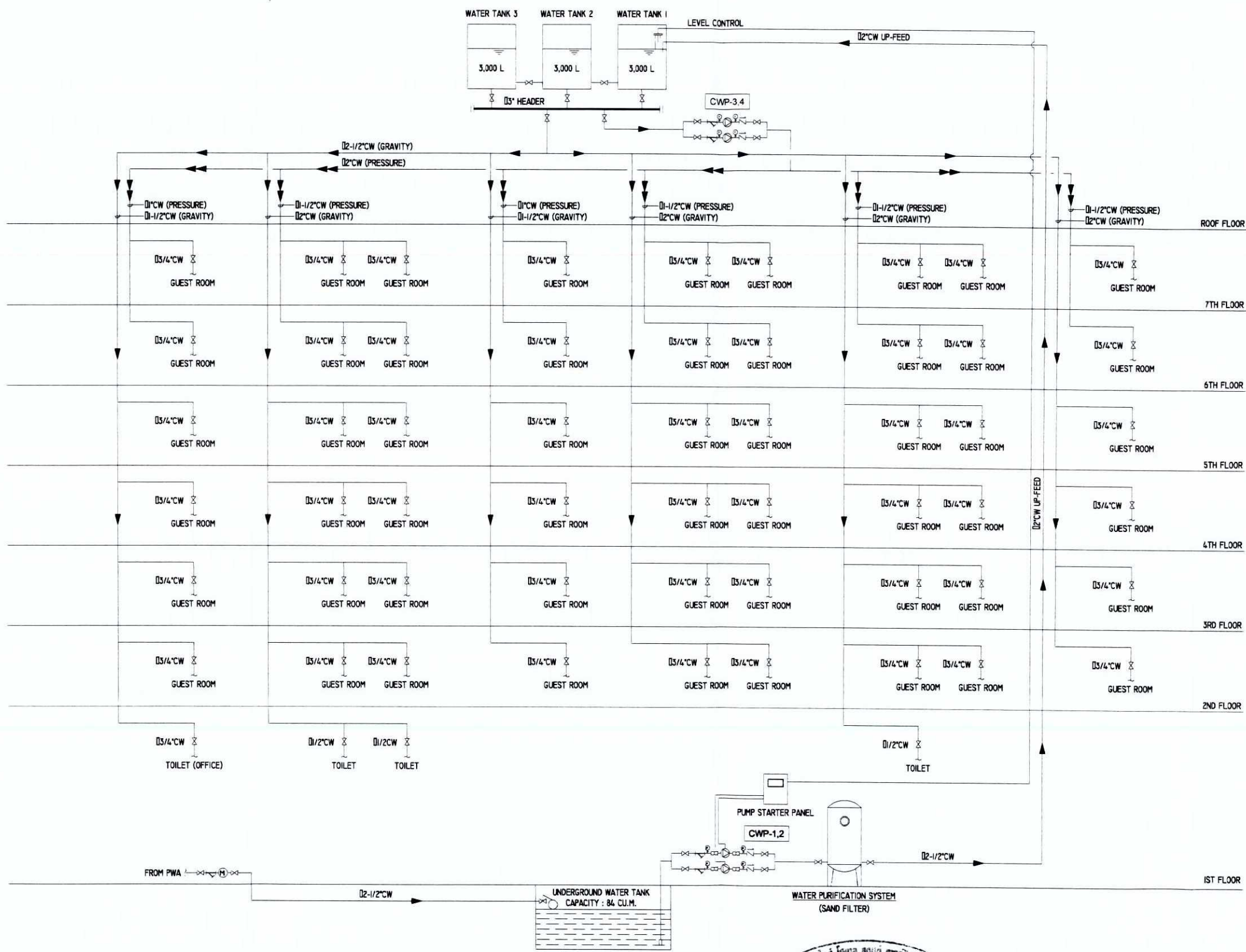
Drawing Title :

COLD WATER
 PIPING SCHEMATIC DIAGRAM

Project No :
 Date :
 Drawn By :
 Checked By :
 Sheet No :
 SN-201

Key Plan

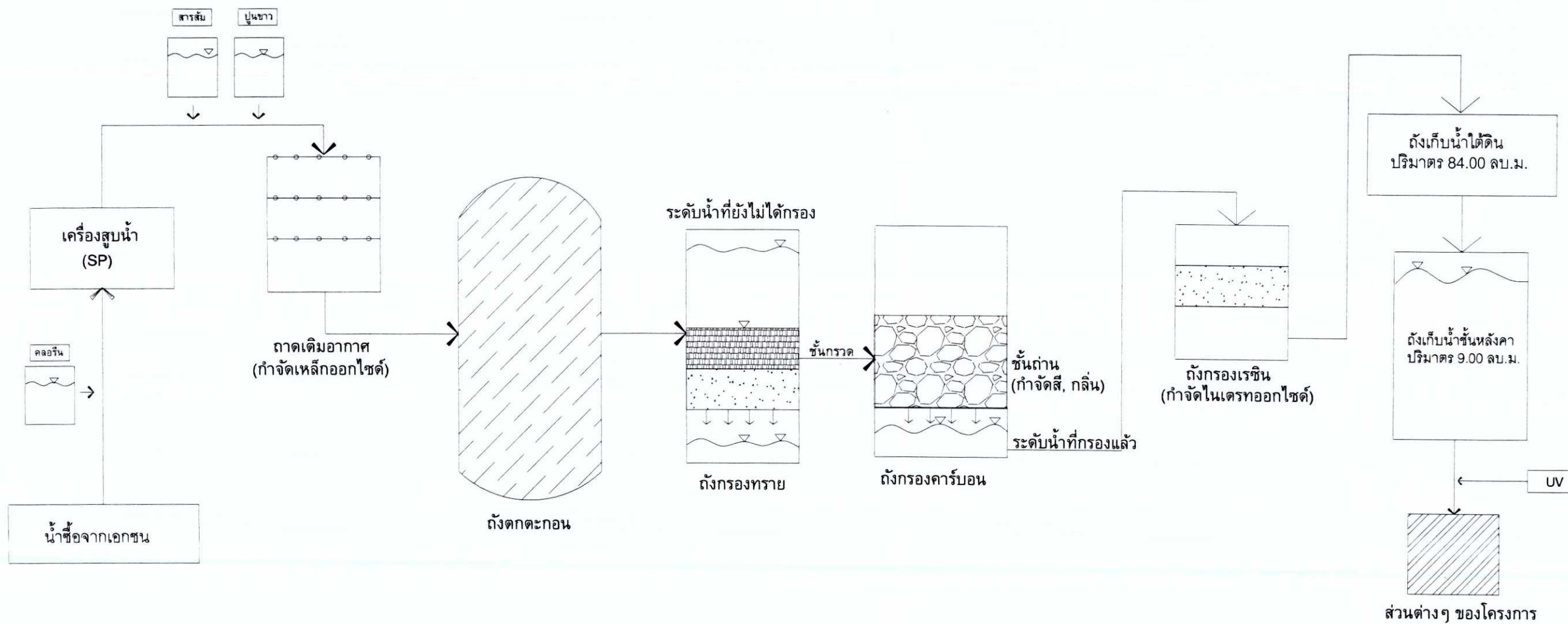
REVISIONS :	DATE :
1.	
2.	
3.	



โลโก้ระบบน้ำใช้
 SCALE NTS.

1/Pham
 อนุญาตให้ดำเนินการแก้ไข
 บริษัท บ้านตากอากาศไฮโซ ภูเก็ต แอนด์ รีสอร์ทวิลล่าพาร์กเม้นท์ จำกัด
 กันยายน 2562

1/Pham
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 (นางสาววรรกศ เลี้ยวตระกูล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กันยายน 2562



ไดอะแกรมระบบน้ำใช้

SCALE

NTS.

ลงนาม

(นายยาตินเดอร์ปาลชัย นารุลา)

บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2562



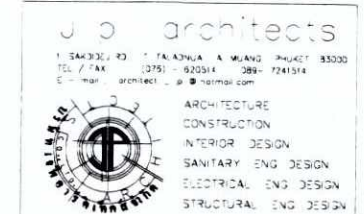
ลงนาม

(นางสาววรรกศ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2562

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.



Production Architect:

นาย จิรวัฒน์ ประทีป ณ ถลาง 28/09/2562

28/09/2562 ม.5 ศ.ร.วิ.อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Structural Engineer:

นาย มงคล เขียวตระกูล 28/09/2562

28/09/2562 ม.5 ศ.ร.วิ.อ.เมือง จ.ภูเก็ต

M & E Engineer:

นาย สุทธิพงษ์ สันทวงศ์ 28/09/2562

28/09/2562 ม.5 ศ.ร.วิ.อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Drafts:

นาย จิรวัฒน์ ประทีป ณ ถลาง

28/09/2562 ม.5 ศ.ร.วิ.อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Project Name:

โรงแรม โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์

(ติดตั้ง และเปลี่ยนการใช้พลังงาน) จำนวน 48 ห้องพัก

ถนน ๑๐๐ ม.๕ อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Project Owner:

บริษัท โกลเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด

135/99 ม.4 ศ.ร.วิ.อ.เมือง จ.ภูเก็ต

นาย ยะสินธร บาลสิงห์ นารุลา

28/09/2562

Drawing Title:

Project No:

Date:

Drawn By:

Checked By:

Key Plan

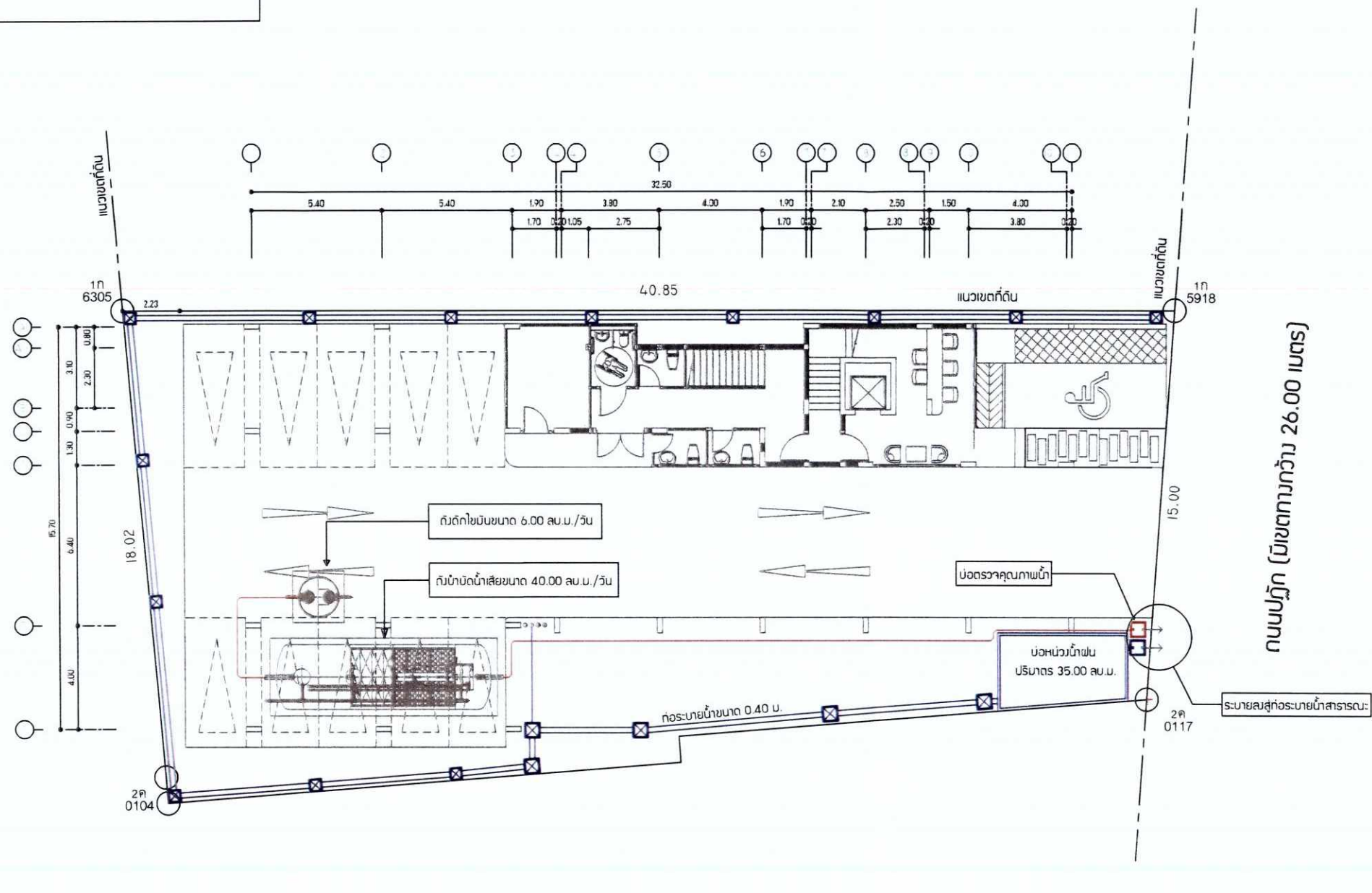
REVISIONS:

DATE:

1

2

3



Production Architect:
นาย จิรวัฒน์ ปะทะกับ ณ 2552
128/134 น.5 ต.ชัยภูม อ.เมือง จ.สุรินทร์

Structural Engineer:
นาย มงคล เกียรติคุณ 2553
128/134 น.5 ต.ชัยภูม อ.เมือง จ.สุรินทร์

M & E Engineer:
นาย สุทธิพงษ์ จันทร์แก้ว 2547
128/134 น.5 ต.ชัยภูม อ.เมือง จ.สุรินทร์

Drafts :
นาย จิรวัฒน์ ปะทะกับ
128/134 น.5 ต.ชัยภูม อ.เมือง จ.สุรินทร์

Project Name :
โรงแรม โกดังพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
(พัฒนาและปรับปรุงอาคารเดิม) จำนวน 48 ห้องพัก
เลขที่ 1/1 ถนน อ.เมือง จ.สุรินทร์
Project Owner :
บริษัท โกดังพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
135/199 น.4 ต.ชัยภูม อ.เมือง จ.สุรินทร์
นาย อาดิศร บ่อสร้างดี นามสกุล

Drawing Title :

Project No :
Date :
Drawn By :
Checked By :

Scale :
Sheet No :

Key Plan

REVISIONS :	DATE :
1.	
2.	
3.	

ผังระบบบำบัดน้ำเสีย และระบายน้ำ
SCALE 1:150

ลงนาม.....
(นายยาตน์เดอร์ปาลชัย นามสกุล)
บริษัท โกดังพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
กันยายน 2562

ลงนาม.....
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2562

Production Architect: นาย ชัยวัฒน์ บุระชัย ณ คลาง 2092
28/34 ม.5 ต.ชัยภูมิ อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Structural Engineer: นาย มงคล เกียรติบรรจง 2093
128/34 ม.5 ต.ชัยภูมิ อ.เมือง จ.ภูเก็ต

M & E Engineer: นาย สุทธิพงษ์ สันทนต์ 23477
128/34 ม.5 ต.ชัยภูมิ อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Drafts: นาย ชัยวัฒน์ บุระชัย
128/34 ม.5 ต.ชัยภูมิ อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Project Name : โรงแรม โกดังนาฬิกาไฮเทค แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
(คิดแบบ และเขียนแบบไว้ล่วงหน้า) จำนวน 48 ห้องพัก
ถาวร 32 ห้อง อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Project Owner : บริษัท โกดังนาฬิกาไฮเทค แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
135/99 ม.4 ต.จ.ใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต
นาย ยศธินเดช อภิบาลสิงห์ นามสกุล

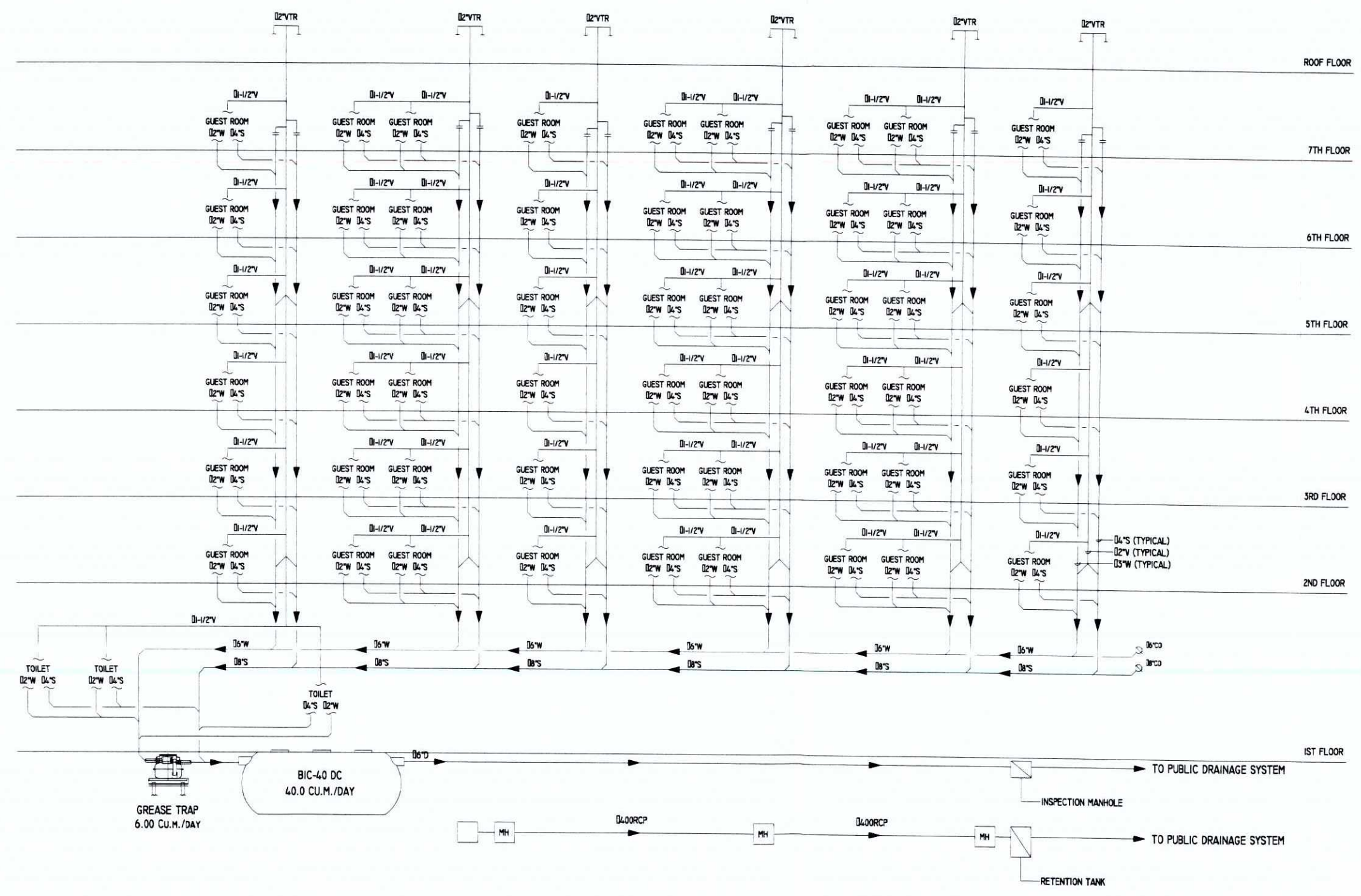
Drawing Title :

WASTE WATER
PIPING SCHEMATIC DIAGRAM

Project No : Scale NTS.
Date Sheet No :
Drawn By : SN-202
Checked By :

Key Plan

REVISIONS :	DATE :
1.	
2.	
3.	



ไดอะแกรมระบบบำบัดน้ำเสีย
SCALE NTS.

นาย.....
(นายชาติเดช บุระชัย ณ คลาง)
บริษัท โกดังนาฬิกาไฮเทค แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
กันยายน 2562

นาย.....
(นางสาววรรุณ เสี่ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2562

Production Architect :
 นาย จิรวัฒน์ บรรจง ณ คลาง 28/02/2012
 128/34 น.5 ศ.รังษิยา อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Structural Engineer :
 นาย น.ส.ดร. เวียงมรรค 28/02/2012
 128/34 น.5 ศ.รังษิยา อ.เมือง จ.ภูเก็ต

M & E Engineer :
 นาย สุทธิพงษ์ ชื่นทรวงศ์ 28/02/2012
 128/34 น.5 ศ.รังษิยา อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Drafts :
 นาย จิรวัฒน์ บรรจง ณ คลาง
 128/34 น.5 ศ.รังษิยา อ.เมือง จ.ภูเก็ต

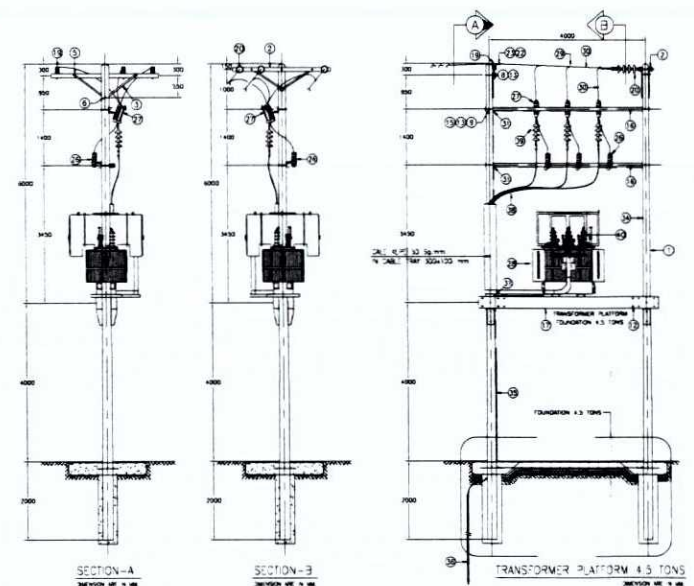
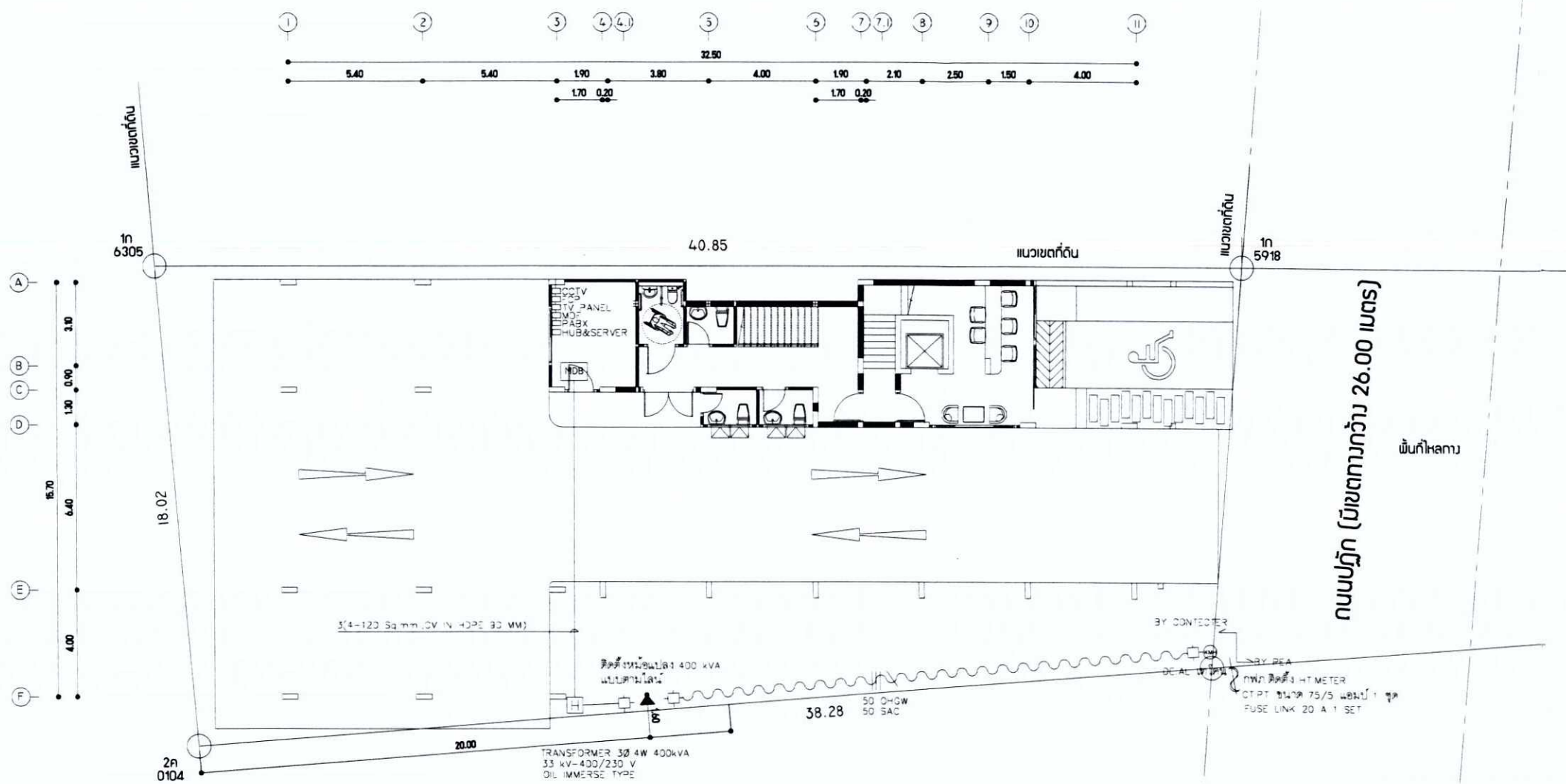
Project Name :
 โรงแรม โกldenพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
 (ติดบ่อน และบ่อน้ำร้อน) จำนวน 48 ห้องพัก
 อ.บ.ภูเก็ต อ.เมือง จ.ภูเก็ต
 Project Owner :
 บริษัท โกเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
 135/199 น.4 ศ.รังษิยา อ.เมือง จ.ภูเก็ต
 นาย ยศธิน แสงอรุณศิริกุล

Drawing Title :

Project No :
 Date :
 Drawn By :
 Checked By :

Key Plan

REVISIONS :	DATE :
1	
2	
3	

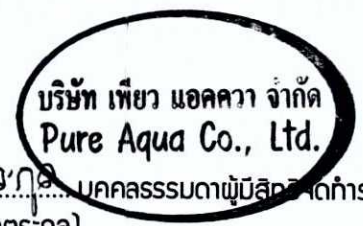


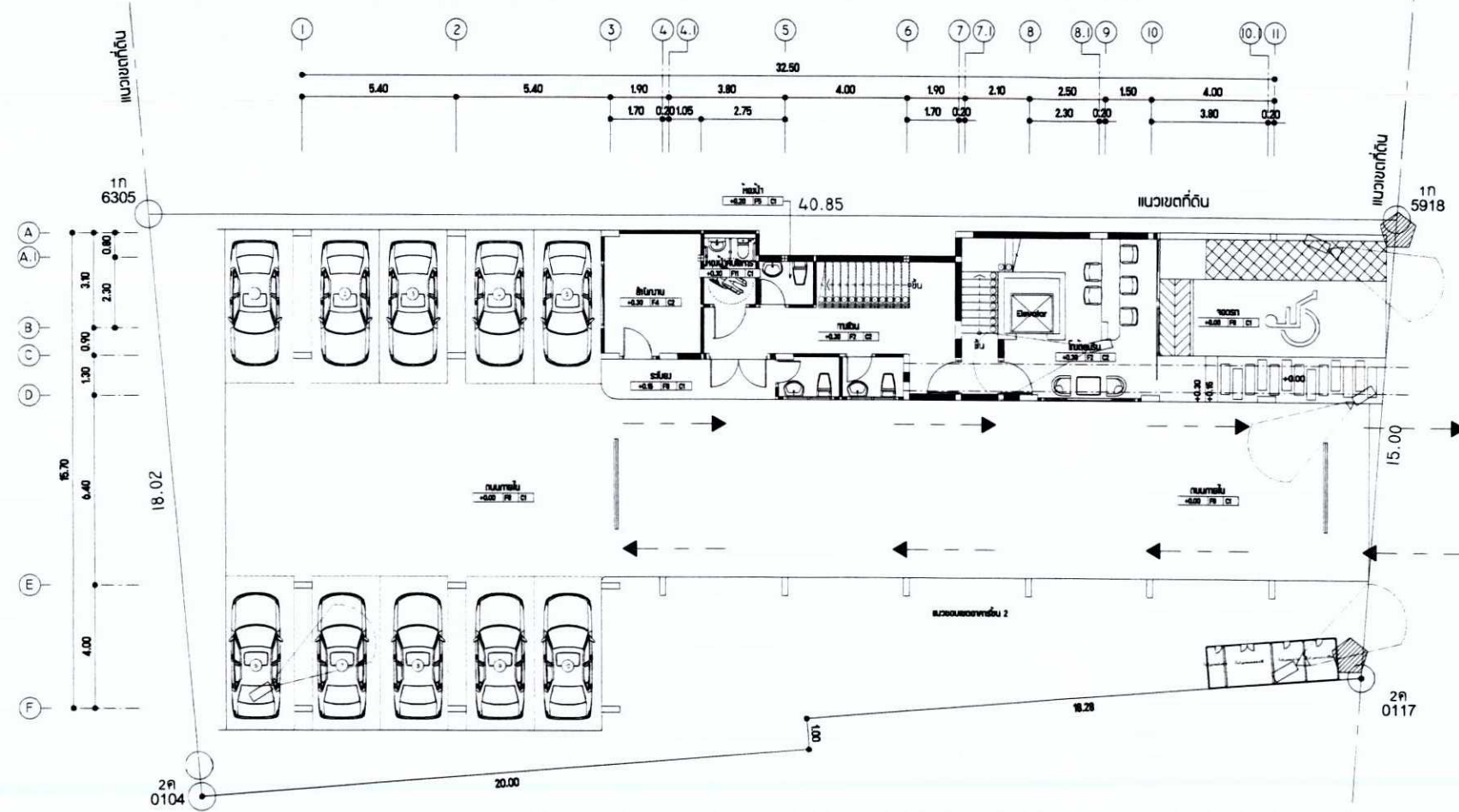
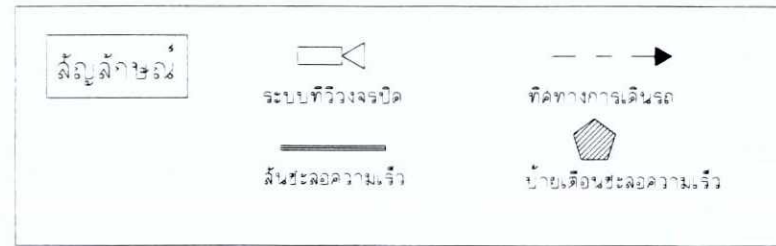
แบบขยายหม้อแปลงไฟฟ้า

ลงนาม.....
 (นายยศธิน แสงอรุณศิริกุล)
 บริษัท โกเดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
 กันยายน 2562



ลงนาม.....
 (นางสาววรรุณ เลี้ยวตระกูล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กันยายน 2562





ถนนปฎัก (มีเขตทางกว้าง 26.00 เมตร)

Production Architect:
 นาย ชัยวัฒน์ ประทีป ณ ถลาง 280 2092
 28/134 ม.5 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Structural Engineer:
 นาย มงคล เทียมศิริกุล 281 743
 28/134 ม.5 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต

M & E Engineer:
 นาย สุทธิพงษ์ จันทร์สวัสดิ์ 23477
 28/134 ม.5 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Drafts:
 นาย ชัยวัฒน์ สรรพศรี
 28/134 ม.5 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Project Name :
 โครงการ บ้านพักอาศัย 100% แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์
 (จัดแบ่ง และบริหารจัดการ) จำนวน 48 ห้องพัก
 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต
 Project Owner :
 บริษัท บ้านพักอาศัย 100% แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
 135/99 ม.4 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต
 นาย ชัยวัฒน์ สรรพศรี 281 743

Drawing Title :

ไม่พร้อม

Project No : 3038 1:150
 Date :
 Drawn By :
 Checked By :
 Sheet No :
 AA - 101

Key Plan

REVISIONS : DATE :

1
 2
 3

ผังระบบความปลอดภัย

SCALE

1:150



ลงนาม.....
 (นายยาตินเดอร์พาลชัย หาดูรา)
 บริษัท โกลด์เดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
 กันยายน 2562

(นายยาตินเดอร์พาลชัย หาดูรา)
 บริษัท โกลด์เดนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
 กันยายน 2562



ลงนาม.....
 (นายสาวิตรี เกตุรัตน์)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กันยายน 2562

(นายสาวิตรี เกตุรัตน์)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กันยายน 2562



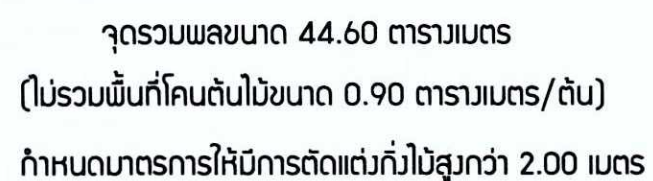
หน้า 56/61

REVISIONS :	DATE :
-------------	--------

1	
---	--

2	
---	--

3	
---	--



ลงนาม..... (นายชาติเตอร์ปาลชัย หิ นารุลา)
บริษัท โกลด์ตันพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
กันยายน 2562

ลงนาม วราภรณ์ เจริญกุล บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
 (นางสาววราภรณ์ เจริญกุล)
 บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
 กันยายน 2562

หน้า 57/61

Production Architect: นาย จิรวัฒน์ บวรทิพย์ ณ. 2562
28/134 น. 5 ค. ราชภัฏ อ. เมือง จ. สุรินทร์

Structural Engineer: นาย มงคล เทียมศิริ 2562
28/134 น. 5 ค. ราชภัฏ อ. เมือง จ. สุรินทร์

M & E Engineer: นาย สุทธิพงษ์ ชื่นทรงดี 2562
28/134 น. 5 ค. ราชภัฏ อ. เมือง จ. สุรินทร์

Drafts: นาย จิรวัฒน์ บวรทิพย์
28/134 น. 5 ค. ราชภัฏ อ. เมือง จ. สุรินทร์

Project Name: โรงเรือน ไร่สวนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ (ต่อเนื่อง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) จำนวน 48 ห้องพัก
ถนน ราชภัฏ อ. เมือง จ. สุรินทร์
Project Owner: บริษัท ไร่สวนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
135/99 น. 4 ค. ราชภัฏ อ. เมือง จ. สุรินทร์
นาย ยศธินธร จันทะสิงห์ นารุลา

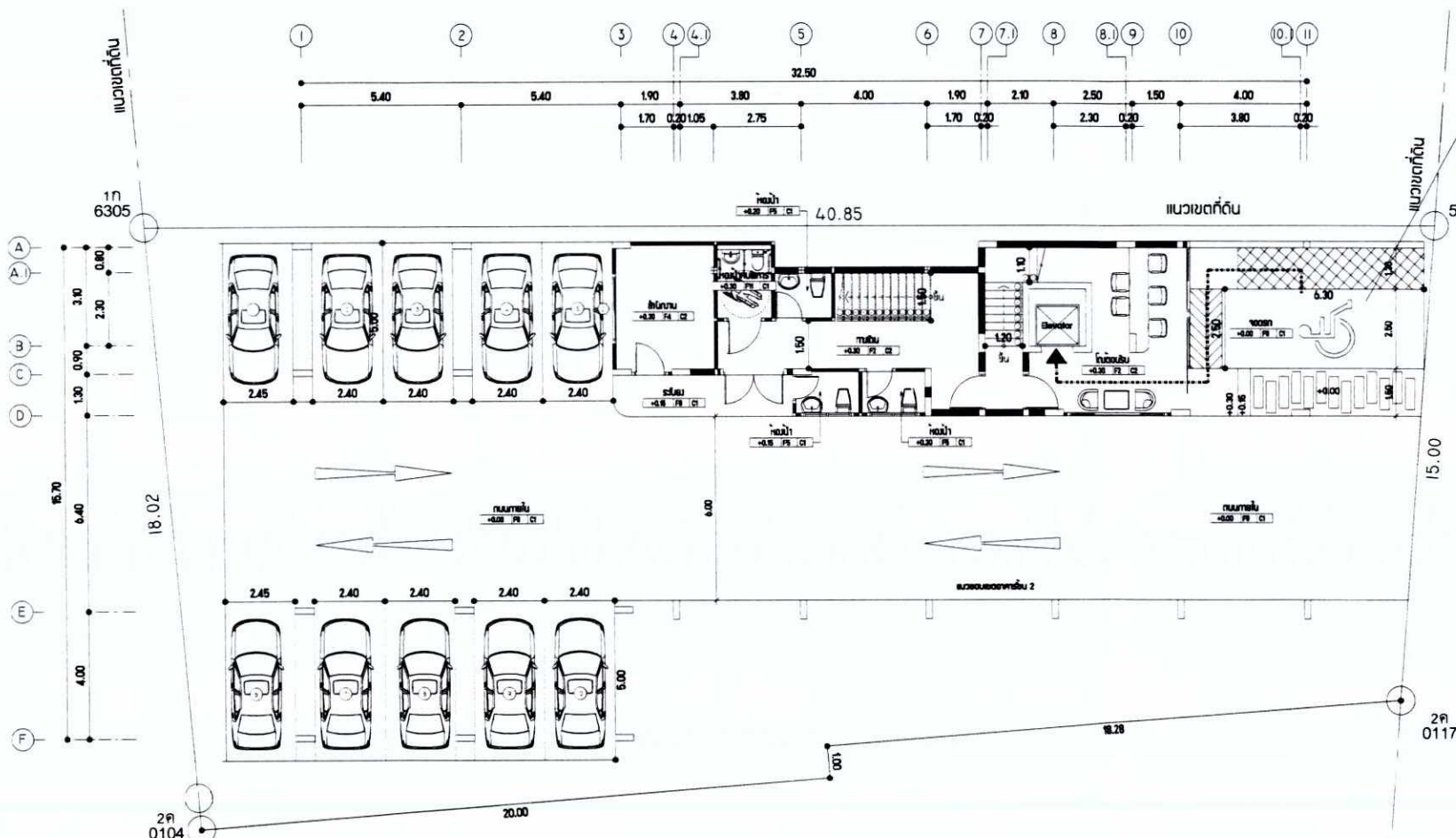
Drawing Title:

ใบประกอบ

Project No: 1: 150
Date: Sheet No: AA - 101
Drawn By:
Checked By:

Key Plan

REVISIONS :	DATE :
1.	
2.	
3.	



ถนนปฎัก (มีเขตทางกว้าง 26.00 เมตร)

หนังสืออำนวยความสะดวกผู้พิการ
SCALE 1:150

ลงนาม.....
(นายยศธินธร จันทะสิงห์ นารุลา)
บริษัท ไร่สวนพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
กันยายน 2562

ลงนาม.....
(นางสาววเรศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กันยายน 2562

Production Architect:
 นาย ชัยวัฒน์ ประทีป ณ ลำพูน 28/09/99
 28/09/99 น. 5 ต. ราชบุรี อ. เมือง จ. สุพรรณบุรี

Structural Engineer:
 นาย มงคล เขื่อนขันธ์กุล 28/09/99
 28/09/99 น. 5 ต. ราชบุรี อ. เมือง จ. สุพรรณบุรี

M & E Engineer:
 นาย สุทธิพงษ์ จันทร์สวัสดิ์ 28/09/99
 28/09/99 น. 5 ต. ราชบุรี อ. เมือง จ. สุพรรณบุรี

Drafts:
 นาย ชัยวัฒน์ ประทีป ณ ลำพูน 28/09/99
 28/09/99 น. 5 ต. ราชบุรี อ. เมือง จ. สุพรรณบุรี

Project Name :
 โครงการ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น 10 ห้อง พร้อมร้านค้า (ตึก 2 ชั้น และบริการห้องพัก) จำนวน 48 ห้องพัก
 ตามสัญญา 28/09/99 น. 5 ต. ราชบุรี อ. เมือง จ. สุพรรณบุรี
 Project Owner :
 บริษัท โกดังพาณิชย์ จำกัด 28/09/99 น. 5 ต. ราชบุรี อ. เมือง จ. สุพรรณบุรี
 นาย ชัยวัฒน์ ประทีป ณ ลำพูน 28/09/99

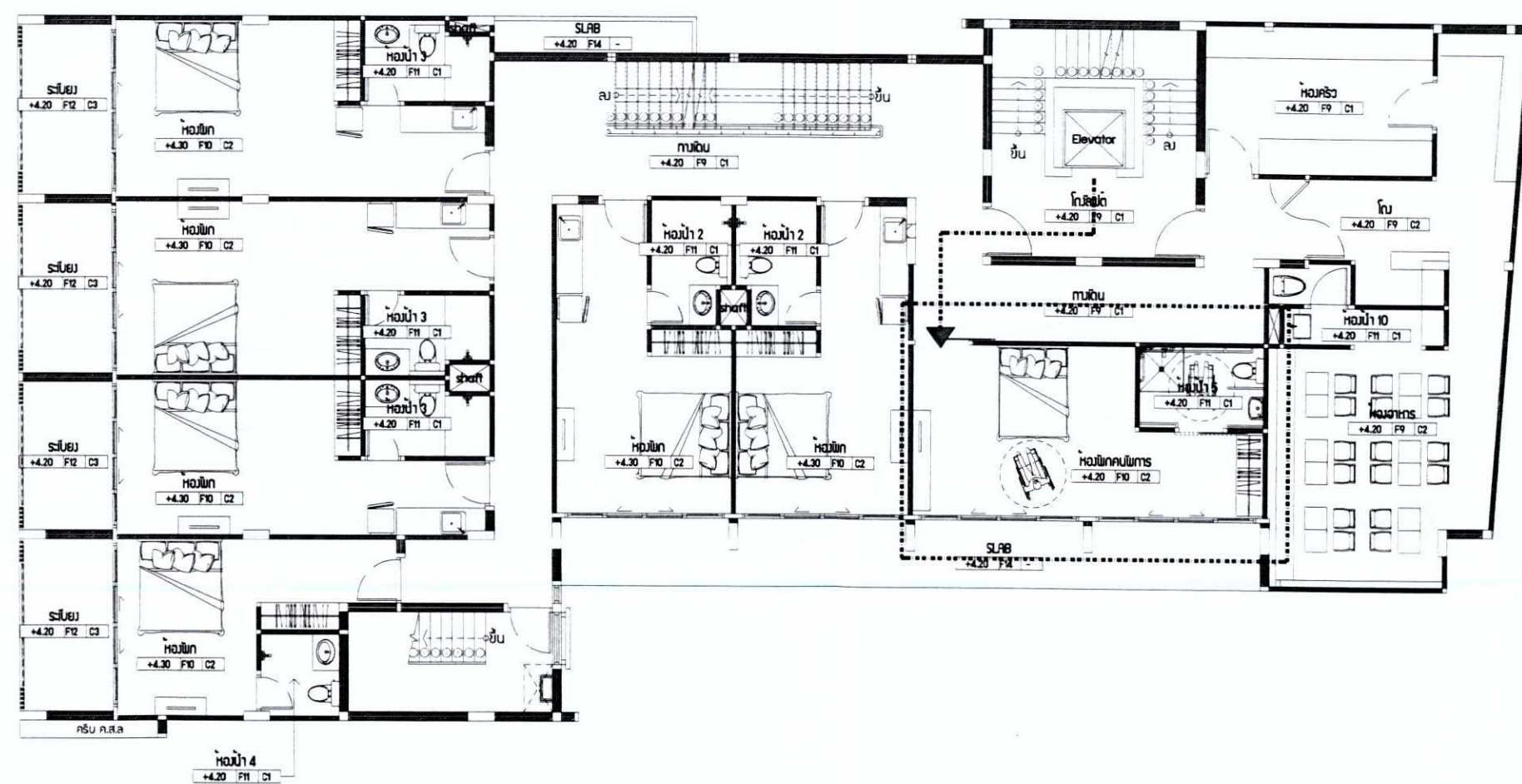
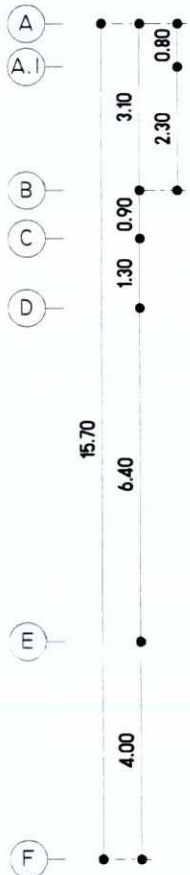
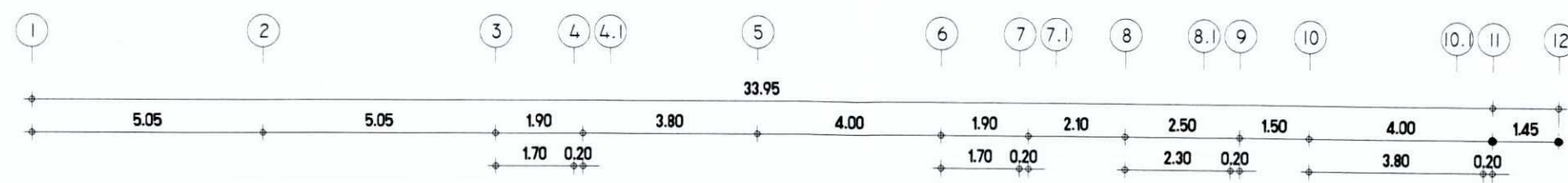
Drawing Title :

แปลนพื้นที่ 2

Project No :
 Date :
 Drawn By :
 Checked By :
 Scale : 1:100
 Sheet No :
 RA - 202

Key Plan

REVISIONS :	DATE :
1.	
2.	
3.	



แปลนพื้นที่ 2 (ห้องพักผู้พิการ)

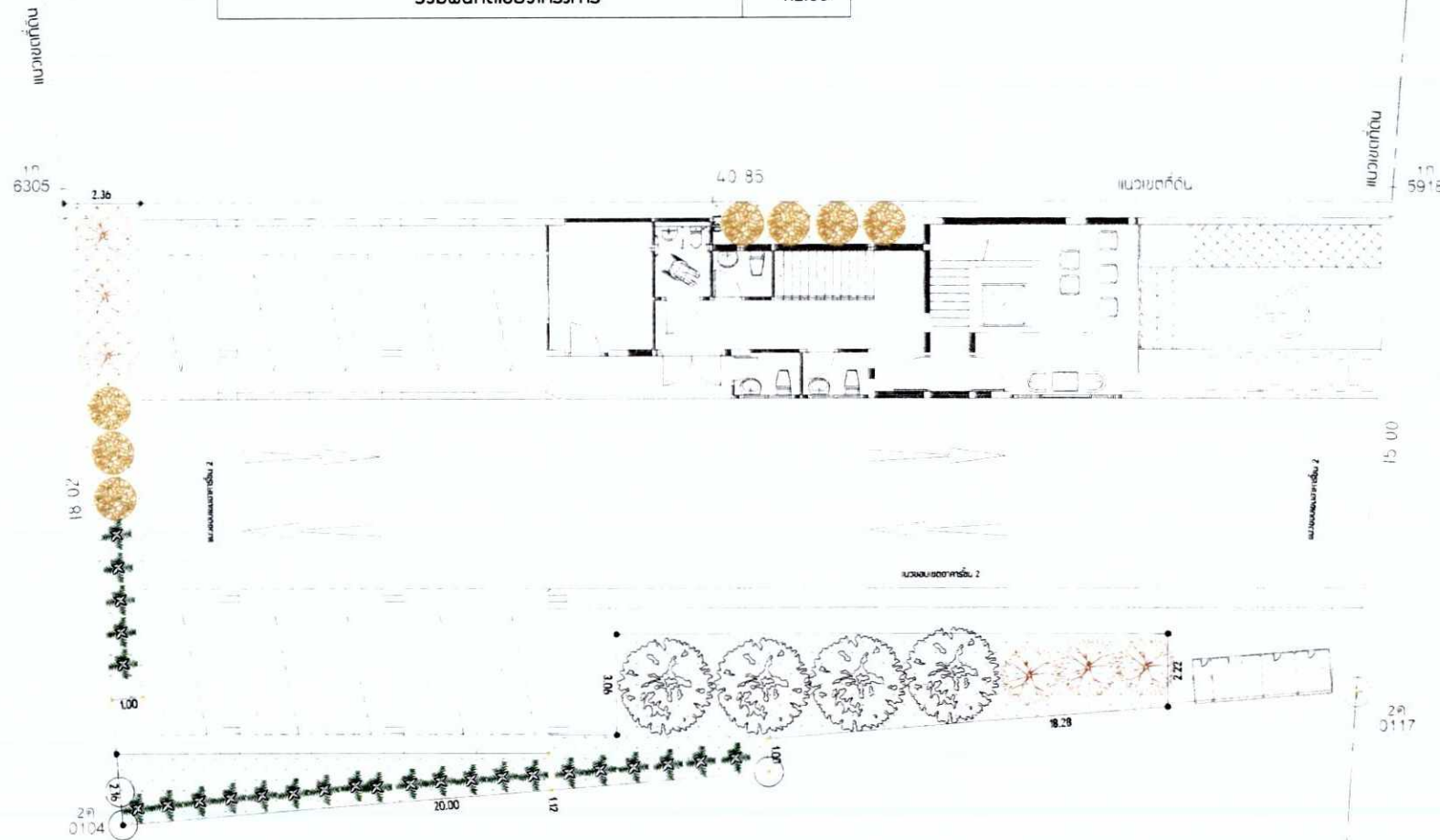
SCALE 1:100

ลงนาม.....
 (นายชยวัฒน์ ประทีป ณ ลำพูน)
 บริษัท โกดังพาณิชย์ จำกัด 28/09/99
 กันยายน 2562

ลงนาม.....
 (นายชยวัฒน์ ประทีป ณ ลำพูน)
 บริษัท โกดังพาณิชย์ จำกัด 28/09/99
 กันยายน 2562

รายการพรรณไม้

รายการพรรณไม้			
สัญลักษณ์	ชื่อสามัญ	พื้นที่กรรพุ่ม (ตร.ม.)	รวม (ตร.ม.)
	หมากแดง จำนวน 25 ต้น	0.79	19.75
	ปาล์มหางกระรอก จำนวน 7 ต้น	1.33	9.31
	บีป จำนวน 6 ต้น	3.14	18.84
	ราชพฤกษ์ จำนวน 4 ต้น	7.07	28.28
รวมพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น จำนวน 37 ต้น			76.18
	หญ้านวลน้อย	-	36.32
รวมพื้นที่สีเขียวโครงการ			112.50



ពេលវេលា (ម៉ោង) 26.00 ម៉ោង

ผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ

บทสรุบบ

100

ลงนาม.....
(นายยาตินเดอร์पालซิงห์ นารูลา)
บริษัท โกลเด้นพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
กัญยาณ 2562

สมาน. ๖๖๖..... บ่อกลองรับน้ำฝนกรังท่าร้าง
 (นางสาววเรศ เลี้ยวตระกูล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กันยายน 2562

หน้า 60/61

หน้า 60/61

Production Architect:

นาย ชีรวัฒน์ ประทีป ณ ถลาง ๑๑๑ ๒๐๑๒

23/34 મગ સંસ્કૃતિ એમીએ ૧૫/૩

Structural Engineer

ឈ្មោះ អ្នកបោះឆ្នោត លេខ ៧៤៣

[illegible]

M & E Engineer:

นาย ลุทธิพงศ์ จันทวงศ์ ภาพ 23477

128/134 ឃ.5 គ.ត្រព្នា ខ.ឃើង ឧ.ស្រីគ

Drafts

นาย จักรพันธ์ ลรรเจริญ

[illegible]

Project Name :

โรงแรม โกลด์ตันพาราไดส์ โฮเทล แอนด์ รีสอร์ทพัลพาร์กแมนต์

(จัดแปล และเรียบเรียงการใช้ถ้อยคำ) จำนวน 48 ห้องพัก

๑๒๕๓ ศาสนา อ.เมือง จ.ภูเก็ต

Project Owner :

บริษัท โกลด์นิพาราไดม์ เอ็นเทอร์ไพรส์ จำกัด

135/99 น 4 ศ ๑๖/๖๖ ๑ ๖๖/๖๖

นาย อาดิเนตร อภิบาลสิงห์ นามสกุล *Adin*

Drawing Title :

ឃុំសំរោង

Project No :	2218
--------------	------

3-2-8 1:50

Date	She
------	-----

Sheet No :

Drawn By	
----------	--

88 101

Checked By	
------------	--

AA - 101

Key Plan

REVISIONS :	DATE :
-------------	--------

1	
---	--

3	
---	--

