

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการร่องแม่น้ำ กูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส
(ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 22/66 หมู่ที่ 6 ตำบลไม้ข้าว อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต

ของนายจิตติพงษ์ เจริมวัย

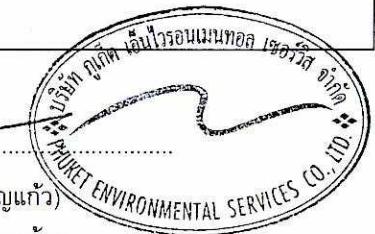
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เจริมวัย)
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กูเก็ต เอ็นไพรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1 มาตรการทั่วไป	<p>โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ตั้งอยู่ที่ 22/66 หมู่ที่ 6 ตำบลไม้ข้าว อ่าเภอคลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประกอบกิจกรรมประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพักทั้งสิ้น 46 ห้องพัก ตั้งอยู่บนโฉนดที่ดินเลขที่ 51600, ขนาดเนื้อที่ 1-0-61.70 ไร่ หรือ 1,846.80 ตารางเมตร มีพื้นที่ใช้สอยทั้งสิ้น 2,028.80 ตารางเมตร ภายในโครงการประกอบด้วย อาคารห้องสิ้น จำนวน 2 อาคาร เป็นอาคารที่มีอยู่เดิมทั้ง 2 อาคาร จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรเม้นทอล เชอร์วิส จำกัด ดังรายละเอียดด่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย อย่างเคร่งครัด 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นางสาวชุราธน์ บุญมาก้าว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรเม้นทอล เชอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย (ต่อ)

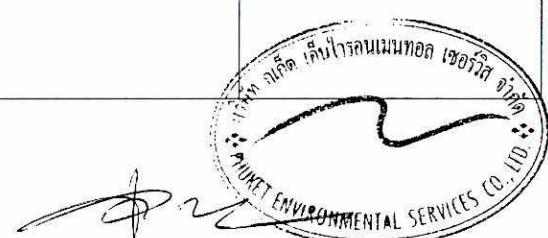
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างด้านที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย - นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นางสาว茱萸รัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต อินไพร่อนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม กูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาธารณะคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ช่วยการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้น และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิ์ให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งนิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิ์และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิ์และหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิ์และหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิ์และหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญมาก)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กูเก็ต เอ็นไพร์เมเนกอล เชอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงรำม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการก่อสร้างโครงการ หรือโครงการก่อให้เสียหายแก่สาธารณะมบดี หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ซักซ้ำ และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย

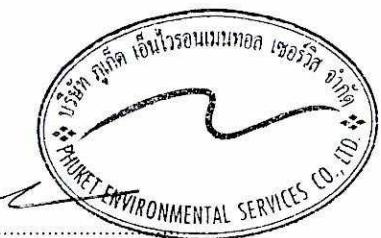
เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญมาก)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต อีนีเวอรอนเมเนทอล เชอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม กูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ผลกระทบต่อทรัพยากร กายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	โครงการประกอบกิจกรรมประเภทโรงแรม ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะไม่ ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศแต่อย่างใด ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่โครงการยังคงเป็นที่ราบ ซึ่งมีอาคารเดิม จำนวน 2 อาคาร เป็นอาคาร ค.ส.ล. สูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร ค.ส.ล. ขนาดเดียว จำนวน 1 อาคาร พร้อมห้องระบบสาธารณูปการ ที่จอดรถยนต์ภายใน โครงการ ถนน และพื้นที่สีเขียว อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดพื้นที่สีเขียว และจัดภูมิสถาปัตยกรรมให้กลมกลืนกับพื้นที่โดยรอบ ซึ่งคิดเป็นพื้นที่สีเขียว ร้อยละ 11.39 ของพื้นที่โครงการ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศ	-	-

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นางสาวอุพารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กูเก็ต เอ็นไพรอนเมเนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต อาร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน และการเกิดดินถล่ม	<p>โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ร้อยละ 11.39 ของพื้นที่โครงการ โดยการปลูกหญ้า ไม้พุ่ม และไม้ยืนต้นปกคลุมดินในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะช่วยดูดซับน้ำฝน ช่วยลดการไหลของน้ำฝนและลดการกัดเซาะหนาดินได้ สำหรับระบบระบายน้ำภายในโครงการจะแยกน้ำเสียและน้ำฝนออกจากกัน โดยการระบายน้ำฝนของโครงการ จะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ จากพื้นดินนอกอาคาร และจากชั้นหลังคาของอาคาร โดยการระบายน้ำฝนบนพื้นดินนอกอาคาร จะอาศัยลักษณะการระบายน้ำ 2 รูปแบบ คือ การให้หลังคาลิงได้ดินตามบริเวณสนามหญ้าและพื้นที่สีเขียว อีก รูปแบบคือการให้น้ำฝนไหลไปตามความลาดชันของภูมิประเทศ ซึ่งน้ำฝนส่วนนี้ จะไหลลงสู่ท่อระบายน้ำที่เตรียมไว้ สำหรับน้ำฝนจากหลังคาของอาคารจะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำฝน ซึ่งจะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอกอนกรีตขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 เมตร ความลาดชัน 1 : 400 ที่มีบ่อพักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) น้ำฝนทั้งหมดจะผ่านบ่อดักขยะก่อนรวมรวมเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำของโครงการ ซึ่งทำให้อัตราการระบายน้ำหลังเมืองการไม่มากกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนเมืองการ โดยนำน้ำจากบ่อหน่วงน้ำจะถูกสูบออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามทางหลวงหมายเลข 4031 ตอนมุดดอกขาว-สนามบินภูเก็ตต่อไป</p> <p>สำหรับการพัฒนาดินลงสู่บ่อพักน้ำและบ่อหน่วงน้ำ โครงการจะมีการขุดลอกก่อเมืองมีปริมาณตะกอนดินสะสมในบ่อ ดังนั้น จึงคาดว่าส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดินอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>(1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 210.28 ตารางเมตร โดยการปลูกหญ้า ไม้พุ่ม และไม้ยืนต้นปกคลุมดินในพื้นที่โครงการ</p> <p>(2) โครงการออกแบบให้มีบ่อหน่วงน้ำ ปริมาตร 22.50 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ และจัดให้มีเครื่องสูบน้ำ มีอัตราการสูบ 0.035 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยนำน้ำจากบ่อหน่วงน้ำจะถูกสูบออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามทางหลวงหมายเลข 4031 ตอนมุดดอกขาว-สนามบินภูเก็ตต่อไป</p>	-

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เลิมวัย)
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพร์โฉนดอล เชอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เหลมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ชุมชน วิทยา การเกิด แผ่นดินไหว และการเกิด สึนามิ	<p>1. ธรรมนิวัตยา และการเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>จากแผนที่ชุมชนวิทยาประเทศไทย (กรมทรัพยากรธรรมชาติ, 2556) ระบุว่า บริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะทางธรณีวิทยาสัม mund : ทราย ร่วน ปนกรวด ทรายขนาด 100-1,200 ไมครอน การคัดขนาดดี gravitational 2-5 mm. อุ่นในยุคควอเตอร์นารี</p> <p>จากสถานการณ์แผ่นดินไหวในจังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2555 ซึ่งเป็นผลสืบเนื่องมาจากการเกิดแผ่นดินไหวขนาด 8.6 และ 8.2 ริกเตอร์ ทางตอนเหนือของเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2555 ทำให้เกิดการสั่นถ่ายแรงสั่นสะเทือน และเป็นตัวกระตุ้นให้เกิดขั้นของรอยเลื่อนคลองมาร์ยุเกิด การเคลื่อนตัวและเกิดแผ่นดินไหวขนาด 4.3 ริกเตอร์ ในจังหวัดภูเก็ต หลังจากนั้นมีแผ่นดินไหวตามหรือเกิดอาฟเตอร์ช็อก ในบริเวณใกล้เคียงกันประมาณ 30 ครั้ง รูสึกได้ประมาณ 4 ครั้ง และผลจากการเกิดแผ่นดินไหวตั้งกล่าว ส่งผลให้น้ำรี่อน ประชาชนในพื้นที่บ้านเลิปอน-บางขาม หมู่ที่ 2 ตำบลศรีสุนทร อ้าภูมิลัง เสียหาย เสียหายกว่า 200 หลังคาเรือน ตำบลลับป่าคลอก อ้าภูมิลัง เสียหาย 10 หลังคาเรือน อาการสวนใหญ่เป็นบ้านบูนก่ออิฐชั้นเดียว ขณะที่เชื่อมบางแห่งนี้ไว้ ซึ่งต้องอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 7 ตำบลศรีสุนทร จากการตรวจสอบไม่ได้รับความเสียหายแต่อย่างใด (สำนักธนีวิทยาสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรรมชาติ, 2555) จากแผนที่แสดงการประเมินความรุนแรงแผ่นดินไหวในจังหวัดภูเก็ต ระบุว่า พื้นที่โครงการอยู่นอกเส้นระดับความรุนแรงแผ่นดินไหว</p>	<p>(1) จัดสัมนาห์นี้ภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ เมื่อเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัตินี้ผู้อาศัยในพื้นที่โครงการก็สามารถคอมพิวเตอร์ไปยังจุดที่ปลอดภัยได้อย่างรวดเร็ว และไม่เกิดการชุมนุม</p> <p>(2) เตรียมพร้อมประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหากเกิดกรณีแผ่นดินไหว ได้แก่ หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือผู้อยู่อาศัยในการพยายามออกจากอาคารได้ทันท่วงที</p> <p>(3) ติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตนกรณีเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัย</p> <p>(4) ติดตามข่าวสารเป็นประจำเพื่อเตรียมการป้องกันได้ทันเหตุการณ์</p> <p>(5) จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีภัยของพนักงานในโครงการตัวอย่าง หรือหากจังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัย พนักงานของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าวด้วย เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้น</p>	<p>- ตรวจสอบการจัดสัมนาห์นี้ภัยไว้ภายในบริเวณโครงการทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัย และพนักงานในโครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>

เดือน พฤษภาคม 2565

(นายจิตติพงษ์ เหลมวัย)
 เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมนทอล เทอร์มิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ชนิด วิชา การเกิด แผ่นดินไหว และการเกิด สึนามิ (ต่อ)	<p>สำหรับเขตรอยเลื่อนที่มีพังง Kong-Loi 3 แนว ตามทิศทางการ วางตัวและการเคลื่อนที่ คือ กลุ่มรอยเลื่อนที่วางตัวในแนวทิศตะวันออกเฉียงเหนือ- ตะวันตกเฉียงใต้ กลุ่มรอยเลื่อนที่วางตัวในแนวทิศตะวันตกเฉียงเหนือ- ตะวันออก เฉียงใต้ และกลุ่มรอยเลื่อนที่วางตัวอยู่ในทิศเหนือ-ใต้ ซึ่งบริเวณโครงการไม่ได้อยู่ใน บริเวณรอยเลื่อนแต่อย่างใด โดยอยู่ห่างจากแนวรอยเลื่อนที่ใกล้ที่สุด คือ รอยเลื่อน คลองมะรุย ซึ่งเป็นรอยเลื่อนที่วางตัวอยู่ในเขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี ระยะ ประมาณ 22 กิโลเมตร อยู่ห่างจากตัวแม่น้ำแม่กลอง จังหวัดภูเก็ต ประมาณ 11 กิโลเมตร และอยู่ห่างจากตัวแม่น้ำเจ้าพระยา ประมาณ 22 กิโลเมตร อย่างไรก็ตาม เขต รอยเลื่อนที่สำคัญเกี่ยวกับการเกิดแผ่นดินไหวและมีผลกระทบ ต่อบริเวณไทย ได้แก่ กลุ่มรอยเลื่อนสะแกง และกลุ่มรอยเลื่อนพานเหลว รอยเลื่อนทั้งสองนี้มีแนวแยก ต่อเนื่องมาทางตะวันตกของประเทศไทย ไปจากทางตอนบนลงมาตอนล่าง อันได้แก่ กลุ่มรอยเลื่อนเมย กลุ่มรอยเลื่อนครีสวัสดิ์ และกลุ่มรอยเลื่อนเจดีย์สามองค์ ในเขต ภาคเหนือของประเทศไทย มีกลุ่มรอยเลื่อยแม่ท่า กลุ่มรอยเลื่อนเด็น และกลุ่มรอย เลื่อนแม่จัน ซึ่งยังคงมีการเคลื่อนไหวอยู่ และกลุ่มรอยเลื่อนอุตรดิตถ์ เป็นต้น ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2. การเกิดสึนามิ</p> <p>จากเหตุการณ์สึนามิเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2547 โดยข้อมูลจากการ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ข่าว พบว่า บริเวณหมู่ ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว มีสถานที่ที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัตินี้สูงมาก ได้แก่</p>		

เดือน พฤษภาคม 2565..... ✓ 00114

(นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย)

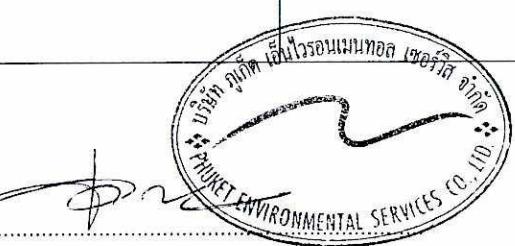
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565..

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้ช่วยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมนทอล เชอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม กูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ชานมี วิทยา การเกิด แผ่นดินไหว และการเกิด สึนามิ (ต่อ)	<p>โรงแรม JW Marriott Phuket Resort & Spa โรงแรม JW Marriott Mai Khao Beach Club โรงแรม Anantara Phuket Resort & Spa โรงแรม Sala Phuket Resort & Spa โรงแรม Renaissance Phuket Resort & Spa โรงแรม Holiday Inn Resort Phuket Mai Khao Beach และโรงแรม Piraya Resort & Spa ซึ่งบริเวณ พื้นที่ตั้งกล่าวมีน้ำเอ่อเข้ามาสูงประมาณ 2 เมตร ระยะทางประมาณ 200 เมตร ไม่มี ผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต ทั้งนี้ โครงการตั้งอยู่หุบเขา 6 และอยู่ห่างจากทะเล ประมาณ 800 เมตร อย่างไรก็ตามโครงการจะปฏิบัติตามแผนการอพยพประชาชนใน พื้นที่เสี่ยงภัยจากคลื่นยักษ์ (สึนามิ) ของหน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์กรบริหารสถานด้านมนุษยชาติ ภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต</p> <p>ทั้งนี้ สถานที่อพยพที่ปลอดภัยของพื้นที่โครงการ ได้แก่ สำนักสงฆ์พิกุล ทอง ซึ่งมีระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 25 กิโลเมตร ดังนั้น ผลกระทบอยู่ใน ระดับต่ำ</p>		

เดือน พฤษภาคม 2565

นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กูเก็ต เอ็นไพร่อนเมนทอล เชอร์วิส จำกัด



ወጪዎች ተረጋግጧውን የሚያስተካክለውን አገልግሎት ተያያዥ አይደለም

የደረሰዕለባዊሮና ተተድርጋይና ማስተካከለም
(ይባባግ እና ተተድርጋይና ማስተካከለም)

LAUREN MULRONEY 2565

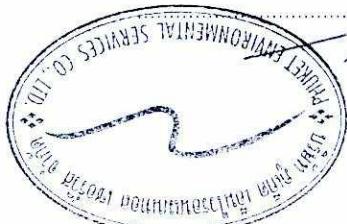
କୁଳାଚୀର୍ଥିରେଣ୍ଟା
(ବାଲମୁଖ ନାମାତିକରଣ)

Digitized by srujanika@gmail.com



(၁၇) ဗောဓာနပုဂ္ဂန်များ၊ ပြည်သူ့ မြန်မာစုအတွက် (ပြည်မှော်ဆုံးမြန်မာစု၏) အဖြစ်

የኢትዮጵያ ከዚህ ደንብ በዚህ ማረጋገጫ የሚከተሉ የስራ ዓይነት
መስራት የሚከተሉ የስራ ዓይነት
(ክፍል 13 እና 14 የሚከተሉ የስራ ዓይነት)



1984 ዓ.ም. 2565

1984/03/25
(ክፍል 13 እና 14 የሚከተሉ)

1984 ዓ.ም. 2565
S/88

1.5 የሚከተሉ የስራ ዓይነት			
1.6 የሚከተሉ የስራ ዓይነት			
(1) የሚከተሉ የስራ ዓይነት	የሚከተሉ የስራ ዓይነት	የሚከተሉ የስራ ዓይነት	የሚከተሉ የስራ ዓይነት
(2) የሚከተሉ የስራ ዓይነት	የሚከተሉ የስራ ዓይነት	የሚከተሉ የስራ ዓይነት	የሚከተሉ የስራ ዓይነት
(3) የሚከተሉ የስራ ዓይነት	የሚከተሉ የስራ ዓይነት	የሚከተሉ የስራ ዓይነት	የሚከተሉ የስራ ዓይነት
(4) የሚከተሉ የስራ ዓይነት	የሚከተሉ የስራ ዓይነት	የሚከተሉ የስራ ዓይነት	የሚከተሉ የስራ ዓይነት

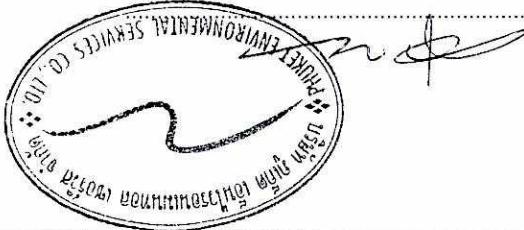
1.6A (የሚከተሉ የስራ ዓይነት) የሚከተሉ የስራ ዓይነት የሚከተሉ የስራ ዓይነት (ቅል)

1.6B የሚከተሉ የስራ ዓይነት የሚከተሉ የስራ ዓይነት የሚከተሉ የስራ ዓይነት የሚከተሉ የስራ ዓይነት

ଓଡ଼ିଆ ଶାକରେ ପରିବାରରେ ଏହାରେ ମହାନ୍ତିମ୍ଯ ଦିଲ୍ଲିଜିଟିକ୍ ପରିବାରରେ ଏହାରେ

Digitized by srujanika@gmail.com

(ԵԱՀԱՌԻ ԽՄԴՀԱՅՆՆԵԼԵՑԲԱԿԻ)



1.6 NUMBER

(፭) የጤዢና ተቋሙን ስራውን ማመልከት ነው (የጤዢና ተቋሙን ስራውን ማመልከት)

မြန်မာနိုင်ငံတော်လှန်ရေးဝန်ကြီးချုပ်၏အားလုံးအား မြန်မာနိုင်ငံတော်လှန်ရေးဝန်ကြီးချုပ်၏အားလုံးအား

၆ ပေါ်ပေါ်မှုမြုအား

၆၁၂။ မြန်မာနိုင်ငြပ်မှု အမျိုးအစား

ନାମଶ୍ରୀଲୀଳା
ପାଦଶ୍ରୀଲୀଳା
ନେତ୍ରଶ୍ରୀଲୀଳା

ԱՅՍԵՐԻ ԽՈՎԱՀՆԱԿԱՄԱՐԴ ԱԽՏԱԲԵՐԵՎԱՆԻ

የኢትዮጵያዊነት አገልግሎት

(**၃၄၁၁၂၅၆၇**, ၁၁၉၂၈၂၅၆၀၂၈၂၇၁)



卷之三

(日本語訳文 稲葉義嗣著)

Digitized by srujanika@gmail.com

1.6 Անվանություն (գլ)	Անձնագիր	Կառավարություն	Համապատասխան պահանջման առաջարկ

(፭) የሚከተሉት ተቋማዎች የሚከተሉት ስምዎች እንደሆነ (የሚከተሉት ተቋማዎች የሚከተሉት ስምዎች) ያለበት

မြန်မာနိုင်ငံ၏ အကျဉ်းချုပ်မှု အလုပ် အနေဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံ၏ အကျဉ်းချုပ်မှု အလုပ် အနေဖြင့်

ԳԱՐԵՎԱՆ ՊԱՐԱԿԱՆ ԱՐԵՎԱԿԱՆ ԱՐԵՎԱԿԱՆ

(ଲ୍ୟାଙ୍ଗିର୍ ନ୍ୟାତକ୍ଷେତ୍ରରେ)

Digitized by srujanika@gmail.com 2565...

A circular stamp with a decorative border containing the text "PILKINGTON ENVIRONMENTAL SERVICES LTD." around the perimeter and "PILKINGTON LTD." at the bottom.

(ମୁଖ୍ୟାଧୀନ ପରିବାରକୁଳରେ)

Digitized by srujanika@gmail.com 2565

2. မန္တာနိုဂုဏ်နှင့်မြတ်စွာ	2.1 မြတ်စွာများ	2) နှုန်းမြတ်စွာ
<p>မြတ်စွာများ</p> <p>ပြည်ထောင်စုရုရွှေခဲ့သူများ</p>	<p>မြတ်စွာများ</p> <p>မြတ်စွာများ</p>	<p>မြတ်စွာများ</p> <p>မြတ်စွာများ</p>

(బ) ఇసామ్మిలోనికి ప్రాంతాల ప్రమాదాలనిచేయి (ప్రాంతాలు వ్యవహరించాలి)

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 เศรษฐกิจทางน้ำ	<p>มีอาคารที่มีอยู่เดิมแล้ว และได้ยกรอบมีการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวอาทิตย์และ โรงแรม ทำให้ไม่พบสัตว์ชนิดใดอาศัยอยู่ในพื้นที่โครงการ ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสัตว์บก</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการไม่มีเส้นทางน้ำตามธรรมชาติ หรือมีแหล่งน้ำธรรมชาติซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำอยู่บริเวณพื้นที่โครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมีปริมาณ 31.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน รีดีฟ BOD₅ 30 มิลลิกรัม/ลิตร จะไหลผ่านบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ถังเก็บน้ำ รถน้ำดันไม้ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง จากนั้นจะสูบน้ำสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (ถังกรองมัลติเมดี้และถังคาร์บอน) และเดิมคลอรีนจากน้ำไปใช้รถน้ำดันไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรถน้ำแบบหีบดิน นอกจากนี้จะนำไปใช้ล้างอุปกรณ์และเครื่องมือคนสวน ล้างพื้นคอนกรีต และถนนภายในโครงการ ประมาณน้ำที่เหลือจากกิจกรรมข้างต้น โครงการจะระบายน้ำออกจากรถน้ำเก็บน้ำรถน้ำดันไม้โดยจะสูบน้ำออกด้วยเครื่องสูบน้ำก่อน ระบายน้ำสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามทางหลวงหมายเลข 4031 ตอนมุตตอก ขาว-สนามบินภูเก็ตต่อไป</p> <p>ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจทางน้ำในระยะดำเนินการ ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบในระยะดำเนินการ โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด</p>	-	-

เดือน พฤศจิกายน 2565

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565

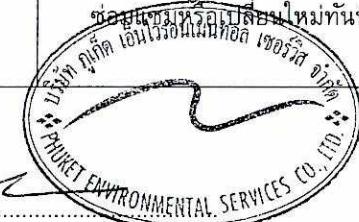
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญเน้า)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต อินไพรอนเมเนชัน จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรือนภูเก็ต เอร์พอร์ตเพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เนียมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	<p>1) บริมาณน้ำใช้ ปริมาณน้ำใช้ในช่วงดำเนินการ เกิดจากกิจกรรมต่างๆ เช่น อบ ซัก ล้าง ประกอบอาหาร การใช้น้ำสำหรับเครื่องสุขภัณฑ์ และอื่นๆ ปริมาณน้ำใช้ในโครงการ ประมาณ 39.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน ความต้องการน้ำใช้สูงสุด (Peak Demand) เท่ากับ 3.70 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง</p> <p>2) แหล่งน้ำใช้ และระบบจ่ายน้ำ แหล่งน้ำใช้หลักของโครงการจะใช้น้ำประปาจากบริษัท ไอโอดรีเอนเตอร์ไพร์ส แอนด์ อะควาดีชายน์ จำกัด และน้ำจากบ่อน้ำดื่น ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> น้ำประปาจากบริษัท ไอโอดรีเอนเตอร์ไพร์ส แอนด์ อะควาดีชายน์ จำกัด เป็นแหล่งน้ำใช้หลัก โดยมีแนวท่อประปาของโครงการต่อเข้ากับท่อเมนของประปา ผ่านมิเตอร์น้ำเข้าเก็บกักในถังเก็บน้ำได้ดินบริเวณด้านหน้าอาคาร A (ส่วนที่ 2) จากนั้นจะสูบด้วยเครื่องสูบน้ำแรงดันสูง (TFP, 01-02) จำนวน 2 ตัว ก่อนสูบไปเก็บไปไว้ยังถังเก็บน้ำสำรองรูปบนอาคาร A (ส่วนที่ 2) ก่อนแจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของอาคาร A (ส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2) นอกจากนี้ ยังมีเครื่องสูบน้ำแรงดันสูง (TFP, 03-04) จำนวน 2 ตัว เพื่อสูบน้ำจากถังเก็บน้ำได้ดินบริเวณด้านหน้าอาคาร A (ส่วนที่ 2) และสูบไปเก็บไปไว้ยังถังเก็บน้ำสำรองรูปบนอาคาร A (ส่วนที่ 3) ก่อนแจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของอาคาร A (ส่วนที่ 3) และอาคาร B </p>	<p>(1) โครงการใช้น้ำประปาจากบริษัท ไอโอดรีเอนเตอร์ไพร์ส แอนด์ อะควาดีชายน์ จำกัด และน้ำจากบ่อน้ำดื่นเป็นแหล่งน้ำใช้หลัก และใช้น้ำซึ่งจากระบบบรรทุกน้ำเอกชนเป็นแหล่งน้ำสำรอง</p> <p>(2) โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำได้ดินเป็นถังคอนกรีตเสริมเหล็กโดยเป็นถังเก็บน้ำได้ดินขนาด 28 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำสำรองรูปบนอาคารจำนวน 6 ถัง ปริมาตร ถังละ 5 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ custody และลังสำรองน้ำสำรองรูปบนอาคารจำนวน 6 ถัง ปริมาตร 6 เดือน</p> <p>(4) โครงการจะจัดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ สำหรับถังเก็บน้ำได้ดินจะมีช่องเปิด 2 ฝา/ถัง ขนาด 1 x 1 เมตร เพื่อให้เจ้าหน้าที่ลงไปทำความสะอาดถังน้ำเป็นประจำทุกๆ 6 เดือนได้</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการร่วมกับผู้รับเหมาดำเนินการทุกเดือน - ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาโดยเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณกํอกอกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว ทุก 3 เดือน ช่วง 1 ปี ของการเปิดดำเนินการ หลังจากนั้นทุก 6 เดือน หรือปีละ 2 ครั้ง - ตรวจสอบสภาพการใช้งานระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากพบว่ามีส่วนประกอบใดชำรุดให้รื้อซ่อมแซมหรือซ่อมใหม่ทันที
			

เดือน พฤศจิกายน 2565.....


(นายจิตติพงษ์ เนียมวัย)
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....


(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพร์อ่อนเมืองทอง จำกัด

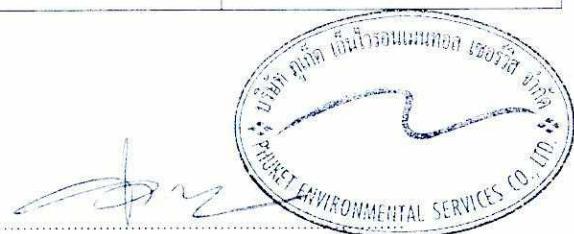
ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> น้ำจากเก็บน้ำดิน จำนวน 2 บ่อ อุบัติเรนตันหน้าหม้อแปลงอาคาร A (ส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2) โดยมีแนวท่อของโครงการขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มิลลิเมตร เชือกทากเก็บในถังเก็บน้ำดิบได้ดินบริเวณด้านหน้าอาคาร A (ส่วนที่ 2) จำนวน 1 ถัง ปริมาตร 22.4 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ โครงการมีแหล่งน้ำใช้สำรอง ได้แก่ น้ำซึ่งจากการบนบรรทุกน้ำเข็นโดยจักรยานหัวน้ำ จำนวน 1 หัว ขนาด $4 \times 2.5 \times 2.5$ น้ำ เพื่อรับน้ำจากระบบบรรทุกน้ำเข็น ผ่านท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 63 มิลลิเมตร เชือกทากเก็บในถังเก็บน้ำดิบได้ดินบริเวณด้านหน้าอาคาร A (ส่วนที่ 2) จำนวน 1 ถัง ปริมาตร 22.4 ลูกบาศก์เมตร จากนั้น นำจากถังเก็บน้ำดิบได้ดินจะผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ได้แก่ ระบบกรองแม่ต้มมีเตี้ย ระบบกรองเหล็กและแมงกานีส ระบบกรองคราบอน และระบบผ้าเชือกโรคตัวยคลอรีน และเชือกเก็บในถังเก็บน้ำดิบได้ดินบริเวณด้านหน้าอาคาร A (ส่วนที่ 2) จำนวน 1 ถัง ปริมาตร 28 ลูกบาศก์เมตร ต่อไป] โครงการมีการควบคุมการเปิด-ปิด การเติมน้ำเข้าถังเก็บน้ำอัตโนมัติ ด้วย Float valve (วาล์วลูกกลอย) โดยมีลูกกลอยเป็นตัววัดระดับน้ำในถัง ในกรณีที่มีการใช้น้ำในโครงการทำให้น้ำในถังเก็บน้ำลดลงวาล์วจะเปิดเพื่อเติมน้ำเข้าถัง เมื่อเติมน้ำจึงเติมต่อจวาก็จะทำการปิดตัวอัตโนมัติ 	<ul style="list-style-type: none"> (5) ทำความสะอาดถังน้ำสารเรซิรูปโดยใช้ประปาหัวครอบและตะกอนในถังหรือเม็ดน้ำใส่ตะกอนออก และใช้น้ำยาคลอรีนผสมน้ำในถังตามสัดส่วนที่องค์กรอนามัยโลกระบุไว้ คือ ให้มีความเข้มข้นไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลิตร และให้น้ำดีในถัง 1 ถังเพื่อฆ่าเชื้อโรคภัยในถัง หลังจากนั้นปล่อยน้ำออกจากถังแล้วรอให้แห้งเป็นเวลาไว้ให้น้ำไหลเข้ากิ่งสามารถใช้งานได้ตามปกติ (6) รายงานค่าให้รวมกับประกายด้น้ำ และเลือกใช้สุขภัณฑ์ประกายด้น้ำ (7) ตรวจสอบการแยกจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที นอกจากนี้โครงการจะหมั่นตรวจสอบระบบท่อน้ำรวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์ที่อาจจะชำรุด จนเป็นเหตุให้น้ำประปรายไหลได้ง่าย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบหักการดูดและหักความสะอาดถังน้ำสารเรซิรูปโดยใช้ประปาหัวครอบและตะกอนในถังหรือเม็ดน้ำใส่ตะกอนออก และใช้น้ำยาคลอรีนผสมน้ำในถังตามสัดส่วนที่องค์กรอนามัยโลกระบุไว้ คือ ให้มีความเข้มข้นไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลิตร และให้น้ำดีในถัง 1 ถังเพื่อฆ่าเชื้อโรคภัยในถัง หลังจากนั้นปล่อยน้ำออกจากถังแล้วรอให้แห้งเป็นเวลาไว้ให้น้ำไหลเข้ากิ่งสามารถใช้งานได้ตามปกติ ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....



(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมเน悔ล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	<p>3) การปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ บ่อน้ำดื่นและนาซื้อจากโรงแบรุกน้ำเอกชนจะถูกสูบลงสู่ถังเก็บน้ำดิน โดยโครงการได้จัดให้มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนลงสู่ถังเก็บน้ำดีของโครงการ เพื่อจ่ายให้กับส่วนต่างๆ ของโครงการ รายละเอียดขั้นตอนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ถังกรองมัลติเมเดีย (Multimedia Filter) เป็นถังกรองที่ประกอบด้วยสารกรองทรัพยากราดต่างๆ และแอนทราไซต์ เป็นการกรองเพื่อกำจัดสารแขวนลอยออกจากน้ำ มีอัตราการกรองประมาณ 5-7.5 ลูกบาศก์เมตร/ตารางเมตร-ชั่วโมง โดยเลือกใช้ทรัพยากรีดีฟาร์ม 5.0 ลิตร/ลิตร และสัมประสิทธิ์ความสม่ำเสมอ มีค่า 1.65 และชั้นทรายมีความหนาประมาณ 0.8 เมตร 2. ถังกรองเหล็กและแมงกานีส (Birm Iron and Maganese Removal Media Filter) เป็นถังกรองทรงกระบอกแนวตั้ง ภายในถังกรองบรรจุสารกรอง Birm ซึ่งเป็นสารกรองที่มีคุณสมบัติในการตักตะกอน สนิมเหล็กในน้ำ มีหนังกากเบา วัดถุประس่งค์เพื่อกรองสนิมเหล็ก และแมงกานีสในน้ำ 3. ถังกรองคาร์บอน (Activated Carbon Filter) เป็นถังกรองเศษตะกอนที่เหลือและกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ออกจากน้ำ 4. ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน (Post-Chlorine) ควบคุมค่าคลอรีน อิสระคงเหลือ (Free Residual Chlorine) ให้อยู่ในช่วง 0.20-1.20 มิลลิกรัม/ลิตร เทียบเท่าตามมาตรฐานการประปาส่วนภูมิภาค 		

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพร์เมเนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	<p>ดังนี้ บ่อน้ำดื่นและน้ำซื้อจากการบรรทุกน้ำเอกสารที่ผ่านเข้ากระบวนการปรับปรุงคุณภาพ จะมีคุณภาพเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ในระบบสาธารณูปโภคต่อไป ส่วนน้ำดื่มน้ำดื่มโครงการจะหันน้ำเพื่อให้บริการแก่ผู้อยู่อาศัยในโครงการ</p> <p>4) การสำรองน้ำใช้ของโครงการ</p> <p>โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำได้ดินเป็นถังคอนกรีตเสริมเหล็กโดยเป็นถังเก็บน้ำดีได้ดิน ขนาด 28 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำสารเรจรูปบนอาคารจำนวน 6 ถัง ปริมาตร ถังละ 5 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้นปริมาตรการกักเก็บน้ำเพื่อใช้การอุปโภคบริโภคจะเท่ากับ 58 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำใช้ในโครงการทั้งสิ้น 39.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น โครงการสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ประมาณ 1 วัน</p> <p>ถังเก็บน้ำได้ดินของโครงการเป็นถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กที่โครงสร้างฐานรากที่เป็นเสาคอนกรีตเสริมเหล็กที่เชื่อมต่อกับโครงสร้างอาคารโดยเสาคอนกรีตเสริมเหล็กดังกล่าว บางส่วนจะอยู่ภายใต้ถังเก็บน้ำได้ดิน ซึ่งจะอยู่ในสภาพที่มีความชื้นต่ำตลอดเวลา อาจทำให้เกิดการผุกร่อน ดังนั้น โครงการจะจัดให้มีการหาเคลือบผิวโครงสร้างด้วยไฮโดรซีล เพื่อป้องกันการร้าวซึมและการกัดกร่อนของผิววัสดุ ส่วนการป้องกันการปนเปื้อนที่เกิดจากถังเก็บน้ำได้ดิน โครงการจะเลือกใช้ไฮโดรซีล วัสดุกันซึมชนิด โพลิเมอร์ซีเมนต์ (Cement Base) คือใช้น้ำเป็นตัวทำละลาย ซึ่งจะให้งานง่าย ไม่ต้องมีน้ำยารองพื้น (Primer) ไม่มีอันตรายต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ปราศจากกลิ่นรุนแรง ใช้ได้แม้ในสภาพผิวเปียกชื้น</p>		

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญญา)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมเนทกอล เทอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	<p>โครงการจะจัดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ เป็นประจำทุกๆ 6 เดือนได้ ทั้งนี้ในการล้างถังเก็บน้ำได้ิน สามารถทำได้โดยใช้ปั๊มจุ่มแบบไดโว่ดูดตะกอนที่ค้างอยู่ข้างในถัง โดยต่อหัวเพื่อดูดตะกอนปล่อยทิ้งออกไปทางท่อ ทั้งนี้หากจำเป็นต้องลงไปเพื่อความปลอดภัย ก่อนลงทุกครั้ง จะต้องตรวจสอบปริมาณอากาศและตรวจสอบว่ามีก้าชพิช อันตรายหรือไม่ เช่น แก๊สมีเทน ไอโอดิฟฟ์ ซัลเฟอร์ไดร์ออกไซด์ โดยใช้เครื่องวัดบริมาณออกซิเจนที่กันหลุมต้องมีค่าระหว่างร้อยละ 19.5-23.5 ซึ่ง เป็นปริมาณที่ร่างกายต้องการคือร้อยละ 20</p> <p>อย่างไรก็ตาม ในกรณีล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำอย่างปลอดภัย โครงการจัดให้มีคนช่วยอย่างน้อย 3 คนขึ้นไป มอบหมายหน้าที่อย่างชัดเจน โดยให้ลงไป 1 คน อีก 1 คนอยู่ปากบ่อหรือที่ทางขึ้นลง ที่เหลืออีก 1 คนเป็นผู้ดูแลช่วยเหลืออยู่บริเวณรอบบ่อนอก และมีอุปกรณ์สื่อสารระหว่างกัน เช่น อาจใช้เชือกผูกที่เอวของผู้ที่ลงไปบันทึกดิจานกันถังไว้ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ด้านบนนำรู้การเคลื่อนไหวตลอดเวลา หากเห็นว่ามีอาการหรือท่าทางผิดปกติ สามารถดึงเชือกนำตัวขึ้นจากบ่อได้ทันที ซึ่งเป็นวิธีการช่วยเหลือผู้ได้รับอันตรายจากการทำงานในที่อันอุกกาศที่ปลดภัยกว่าการลงไปช่วยที่ก้อนบ่อ เพราะอาจขาดอากาศหายใจ และเสียชีวิตทั้งคู่ จากนั้นให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้น โดยให้นอนราบในที่อุกกาศถ่ายเทดี หากพบว่าไม่หายใจและหัวใจหยุดเต้น ให้พยายามกดและวนดหัวใจ และรีบนำส่งโรงพยาบาลโดยเร็วที่สุด หรือโทรศัพท์ 1669 ทันที</p> <p>ดังนั้น คาดการว่าการใช้น้ำในช่วงดำเนินการของโครงการจะส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนใกล้เคียงในระดับต่ำ</p>		

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมเนทอล เชอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เหลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	<p>1) ปริมาณน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียทั้งสิ้น 31.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำเสียคิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2560) ยกเว้นน้ำจากการล้างห้องพักอาศัย คิดจากร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้ และไม่คิดน้ำใช้จากการห้องพักในโครงการ</p> <p>2) การจัดการน้ำเสีย โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมเพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากอาคารในโครงการทั้งหมด เท่ากับ 31.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณ $BOD_{5\text{ day}}$ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า $BOD_{5\text{ day}}$ 30 มิลลิกรัม/ลิตร จากนั้นน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะไหลผ่านเครื่องจุกน้ำaphen หลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (ถังรองมวลดิบมีเดย์และถังคาร์บอน) และเติมคลอรีน แล้วนำไปใช้รดน้ำด้วยในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบชั่วคราว ทั้งนี้ เนื่องจากพื้นที่เข้าห้องที่ 4 มีห้องครัว น้ำเสียจากอ่างล้างจาน ในพื้นที่เข้าห้องที่ 4 จะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อตักไชมัน (GT-20) โดยถังตักไชมัน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 0.24 ลูกบาศก์เมตร/วัน ระยะเวลาทั้งในถัง 2 ชั่วโมง ปริมาณ $BOD_{5\text{ day}}$ 1,200 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า $BOD_{5\text{ day}}$ 1,050 มิลลิกรัม/ลิตร จากนั้นจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (WWT-40) ต่อไป</p>	<p>(1) โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นหนึ่งเดียว ภาคเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration Sludge Process, A/S) (WWT-40) จำนวน 1 ชุด ขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากอาคารห้องพักในโครงการ</p> <p>(2) โครงการได้จัดให้มีบ่อตักไชมัน (GT-20) จำนวน 1 ชุด ขนาด 0.24 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากพื้นที่เข้าห้องที่ 4 ในโครงการ</p> <p>(3) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว เข้าสู่สูงเก็บน้ำรดน้ำด้วย ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ จากนั้นจะสูบเข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (ถังรองมวลดิบมีเดย์และถังคาร์บอน) และเติมคลอรีน แล้วนำไปใช้รดน้ำด้วย ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบชั่วคราว ปริมาณน้ำที่เหลือ โครงการจะระบายนอกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามทางหลวงหมายเลข 4031 ตอนมุดตอกขา-สามบันภูเก็ตไป</p> <p>(4) ติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบท่อดิน ส่วนยืน เพื่อตรวจสอบและควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ค่าบีโอดี และปริมาณสารแขวนลอย ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจวัดค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งจากอาคารประเภท คจากประภาสกรหะท่วง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เหลิมวัย)

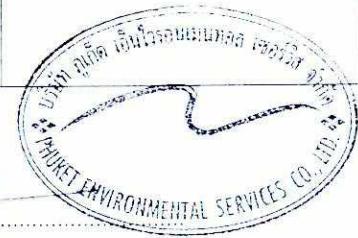
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นางสาว茱吏拉ัณ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมเนกอล เทคโนวิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เนลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	<p>โครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) เป็นโครงการประกอบกิจกรรมประเภทโรงเรม ที่มีจำนวนห้องพักรวมกันทุกชั้นในอาคารหลายหลังรวมทั้งสิ้น 46 ห้องพัก ซึ่งจัดอยู่ในอาคารประเภท ค. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดค่า $BOD_{5\text{วัน}}$ ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว มีค่า $BOD_{5\text{วัน}}$ 30 มิลลิกรัม/ลิตร เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังกล่าว</p> <p>3) การกำจัดตะกอนส่วนเกินและการใช้มัน</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสีย WWT-40 ของโครงการได้ออกแบบให้มีถังตักตะกอนน้ำใส ซึ่งสามารถเก็บตะกอนส่วนเกินได้นานประมาณ 60 วัน หรือประมาณ 2 เดือน ทั้งนี้ โครงการจะว่าจ้างบริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับองค์กรบริหารส่วนตำบลไม้ข้าวมาสูบไปกำจัดต่อไป</p> <p>4) การนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์</p> <p>น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะไหลผ่านบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ถังเก็บน้ำรดนาตันไม้ จากนั้นสูบน้ำผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ได้แก่ ระบบกรองมัลติมีเดีย ระบบกรองคาร์บอน และฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบห่อซึ่งดินปริมาณน้ำซึ่งดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการในครุร้อน 50.47 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดอัตราการซึมน้ำของดินที่ 20 มิลลิเมตร/ชั่วโมง ระยะเวลาซึมหน้า 12 ชั่วโมง) ดังนั้น โครงการสามารถนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการได้ทั้งหมดในช่วงฤดูร้อน ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ</p>	<p>(5) จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>(6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายใต้โครงการ</p> <p>(7) สูบตะกอนจากบ่อตักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ โดยโครงการจะว่าจ้างบริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับองค์กรบริหารส่วนตำบลไม้ข้าวมาสูบไปกำจัดต่อไป</p> <p>(8) โครงการจะมีการปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการ โดยเป็นไม้ยืนต้นทั้งสิ้น 27 ต้น เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากการบำบัดน้ำเสียได้</p>	

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมเนกอล เชอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

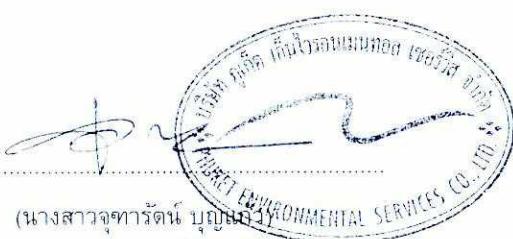
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่ง ปฏิกูล (ต่อ)	ในช่วงฤดูฝนโครงการสามารถน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รด น้ำต้นไม้ในโครงการ ได้ปริมาณ 10.09 ลูกบาศก์เมตร/วัน (20% ของ หน้าฝน) เป็นอัตราโครงการจะนำไปปลูกอุปกรณ์เครื่องมือคนงาน ลังพื้น คอนกรีต และถนนภายในโครงการ บริมาณน้ำที่เหลือจากกิจกรรมข้างต้น โครงการจะระบายนอกจากถังเก็บน้ำดันไม่ได้จะสูบนำออกด้วย เครื่องสูบนำก่อนระบบลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามทางหลวงหมายเลข 4031 ตอนมุดอกขาว-สนามบินภูเก็ตต่อไป ดังนั้น ผลกระทบด้านน้ำเสียจึงอยู่ในระดับต่ำ		
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	การระบายน้ำฝนของโครงการ จะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ จากพื้นดิน นอกอาคาร และจากหลังคาของอาคาร โดยการระบายน้ำฝนบนพื้นดินนอก อาคาร จะอาศัยลักษณะการระบายน้ำ 2 รูปแบบ คือ การไหลซึมลงได้ดีในดิน บริเวณสนามหญ้าและพื้นที่สีเขียว อีกรูปแบบคือการให้น้ำฝนไหลไปตาม ความลาดชันของภูมิประเทศ ซึ่งน้ำฝนส่วนนี้จะไหลลงสู่ท่อระบายน้ำที่ เตรียมไว้ สำหรับน้ำฝนจากหลังคาของอาคารจะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำที่ ซึ่งจะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีต ความลาดชัน 1 : 400 น้ำฝน ทั้งหมดจะผ่านน้ำดักก่อนรวบรวมเข้าสู่บ่อหน่วยน้ำของโครงการ ทั้งนี้ เนื่องจากมีการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ มีเพียงการเพิ่มเติมพื้นที่ สีเขียวและพื้นที่จอดรถ จึงไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ไปจากเดิม	(1) โครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง 0.30 เมตร ที่มีอุปทาน้ำเป็นระยะ อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ น้ำฝนทั้งหมดจะผ่านบ่อ ดักก่อนรวบรวมเข้าสู่บ่อหน่วยน้ำของโครงการ (2) โครงการออกแบบให้มีบ่อหน่วยน้ำ บริมาตร 22.50 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ และจัดให้มีเครื่องสูบ น้ำ มีอัตราการสูบ 0.035 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยนำจากบ่อหน่วยน้ำจะถูกสูบออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะตามทางหลวงหมายเลข 4031 ตอนมุด อกขาว-สนามบินภูเก็ตต่อไป	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของ โครงการเป็นประจำ ทุก เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ - ตรวจสอบการท่องานของ เครื่องสูบน้ำ ทุกเดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบการขุดลอกตอกอน ในท่อระบายน้ำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญคงกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมเนชัน จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกัน น้ำท่วม (ต่อ)	<p>ไม่มากนัก ซึ่งจากการคำนวณโดยใช้ Rational Method พบร้า ก่อน พัฒนาโครงการจะมีอัตราการระบายน้ำ 0.035 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และ หลังพัฒนาโครงการมีอัตราการระบายน้ำ 0.048 ลูกบาศก์เมตร/วินาที มี ปริมาณน้ำฝนที่โครงการต้องกักเก็บไว้ 16 ลูกบาศก์เมตร (ที่มีฝนตก ติดต่อกันต่อเนื่องนาน 3 ชั่วโมง) โครงการได้ออกแบบให้มีบ่อหันน้ำ จัดให้มีเครื่องสูบน้ำ ซึ่งทำให้อัตราการระบายน้ำหลังมีโครงการไม่ มากกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนเมื่อโครงการ โดยน้ำจากบ่อหันน้ำจะถูก สูบออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามทางหลวงหมายเลข 4031 ตอนมุด ตอกขาว-สนมบินภูเก็ตต่อไป</p> <p>สำหรับการพัฒนาดินลงสู่บ่อพักน้ำและบ่อหันน้ำ โครงการจะมีการขุดลอกหันทันทีเมื่อมีปริมาณตะกอนดินสะสมในบ่อ ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> (3) ขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อพักน้ำ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้อัตราการระบายน้ำในพื้นที่ โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา (4) ออกแบบให้มีบ่อพักน้ำ และติดตั้งระบบกรองดักน้ำ ฝอย บริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของ โครงการ (5) จัดเจ้าหน้าที่ custody ตรวจสอบดูแลรับรวมระบบ ระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วง ฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องรับแก้ไขทันที 	

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญญา)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพร์ອนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เนลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	<p>1) ปริมาณมูลฝอย</p> <p>การประเมินปริมาณขยะมูลฝอยของโครงการ ได้ทำการประเมินจากผู้เข้าพักอาศัยเดิมโครงการ โดยอ้างอิงจากแนวทางการจัดการรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการที่พักอาศัยบริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)</p> <p>ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการเป็นขยายชุมชนที่วัวไป ได้แก่ ถุงพลาสติก เศษอาหาร เศษกระดาษ และเศษผ้า โดยปริมาณมูลฝอยที่คาดว่าจะเกิดในกรณีแล้วรายที่สุด (มีผู้ใช้บริการและพนักงานเข้าใช้พร้อมกันทั้งวัน) เท่ากับ 101.57 กิโลกรัม/วัน หรือ 0.102 ตัน/วัน</p> <p>2) การจัดการมูลฝอย</p> <p>โครงการจะจัดถังรองรับขยะมูลฝอยไว้ในห้องพักทุกห้อง โดยภายในห้องพักแต่ละห้องจัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง และพื้นที่ส่วนกลางต่างๆ ได้แก่ พื้นที่ส่วนต้อนรับ เป็นต้น โดยจัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 50 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นขยะอินทรีย์ ขยะทัวไป ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล และห้องน้ำรวมจะจัดให้มีถังขยะขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง ซึ่งแบ่งบ้านจะรวมของจากส่วนต่างๆ นำมาคัดแยกประเภท ขยะเป็นขยะอินทรีย์ ขยะทัวไป ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล ก่อนนำไปพักไว้ที่ห้องพักขยะรวม ประกอบด้วย ห้องพักขยะอินทรีย์ ห้องพักขยะรีไซเคิล ห้องพักขยะทัวไป และห้องพักขยะอันตราย</p>	<p>(1) จัดให้มีห้องพักขยะรวม บริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร A (ส่วนที่ 1) ซึ่งห้องพักขยะรวมประกอบด้วย ห้องพักขยะอินทรีย์ ห้องพักขยะรีไซเคิล ห้องพักขยะทัวไป และห้องพักขยะอันตราย</p> <p>(2) มูลฝอยที่สามารถนำไปลับมาใช้ใหม่ พนักงานทำความสะอาดจะแยกและนำขึ้นให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า</p> <p>(3) มูลฝอยอันตราย จะรวบรวมใส่ถุงมูลฝอยอันตรายสีแดงเก็บไว้ในห้องพักขยะอันตราย เมื่อมีปริมาณมากพอแล้วจะส่งไปให้ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยจังหวัดภูเก็ตเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>(4) มูลฝอยอินทรีย์ โครงการจะนำขยะอินทรีย์บางส่วนไปทิ้งเป็นปุ๋ยหมักโดยใช้ถังสำเร็จรูป และบางส่วนจะประสานให้เอกชนรับไปใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงสัตว์ต่อไป</p> <p>(5) มูลฝอยทัวไป โครงการจะรวบรวมใส่ถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้แน่น และนำไปพักไว้ที่ห้องพักมูลฝอยทัวไป เพื่อให้ร่างเก็บขยะจากองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาวเพื่อร่วมมูลฝอยนำไปส่งไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสามารถในการรับของถังขยะรีไซเคิลของทั้งชั้น ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยต่อกัน และทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย)

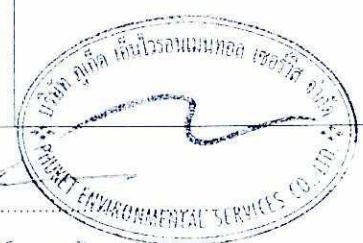
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นางสาวจุฑารัตน์ นุญาแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมเนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	<p>การจัดการมูลฝอยที่สามารถรีไซเคิลได้ เช่น กระดาษ กระป๋อง ขวดพลาสติก โดยจะเก็บรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะรีไซเคิล พนักงานทำความสะอาดจะแยกและขยายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า</p> <p>สำหรับขยะอันตราย จะรวบรวมใส่ถุงมูลฝอยอันตรายสีแดงจะเก็บไว้ในห้องพักขยะอันตราย ซึ่งจะใช้ร่องรับมูลฝอยที่มีอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขวดยา ถ่านไฟฉาย กระป๋องสีสเปรย์ กระป๋องยาข้าวเมลง และภาชนะบรรจุสารอันตรายต่างๆ เป็นต้น โดยในขณะปฏิบัติงาน กำหนดให้พนักงานสวมถุงมือทุกครั้ง เพื่อบังกันอันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยดังกล่าว พร้อมทั้งให้มีการจัดการคัดแยกมูลฝอยอันตรายอย่างจริงจังและต่อเนื่อง เมื่อมีปริมาณมากพอแล้วจะส่งไปให้ศูนย์กำจัดมูลฝอย จังหวัดภูเก็ตเพื่อนำมาไปกำจัดต่อไป ปัจจุบันจังหวัดภูเก็ตได้ประกาศ เรื่องกำหนดประเภท ราคา และหลักเกณฑ์การนำส่งมูลฝอยอันตราย ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต และมี “โครงการขนส่งของเสียออกจากเกาะภูเก็ต” เพื่อส่งไปกำจัดอย่างถูกวิธี โดยโรงงานกำจัดากอุดสาหกรรมที่ขึ้นทะเบียน</p> <p>ส่วนขยะอินทรีย์ ได้แก่ ขยะที่ย่อยสลายได้ง่าย เช่น เศษอาหาร พืชผัก เปลือกผลไม้ เป็นต้นแม่บ้านจะรวบรวมขยะอินทรีย์จากถังขยะอินทรีย์ใบวนพื้นที่เข้า และพื้นที่ส่วนบริการอื่นๆ เป็นต้น มาบังห้องพักขยะอินทรีย์ โดยโครงการจะนำขยะอินทรีย์บางส่วนไปทำเป็นปุ๋ยหมักโดยใช้ถังสำเร็จรูป และบางส่วนจะประสานให้เอกชนรับไปใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงสัตว์ต่อไป</p>	<p>(6) กวดขันให้พนักงานทำความสะอาดประจำโครงการ รวบรวมมูลฝอยภายในห้องพัก อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ</p> <p>(7) ทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งหลังจากการมาเก็บขยะ เพื่อบังกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพักขยะรวมจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อทำการบำบัดต่อไป</p>	

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นางสาวสุราษฎร์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เนลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	<p>ส่วนขยายทั่วไป โครงการจะรวมไปถึงตู้ตาชั่ง พร้อมมัดปากถุงให้แน่น และนำไปปักไว้ที่ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ได้แก่ บริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร A (ส่วนที่ 1) เพื่อให้รถเก็บขยะจากองค์การบริหารส่วนตำบลไม่ข้าวเข้ามาดำเนินการเก็บขยะมูลฝอยไปจัดต่อไป</p> <p>สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในความรับผิดชอบด้านการเก็บขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลไม่ข้าว และปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลไม่ข้าวเป็นผู้เข้ามาดำเนินการเก็บขยะให้แก่โครงการ</p> <p>3) ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ</p> <p>สำหรับห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการตั้งอยู่บริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร A (ส่วนที่ 1) โดยห้องพักขยะตั้งกล่าว ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยอินทรีย์ ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล โครงการได้จัดให้มีจุดจอดรถเก็บขยะทั่วครอบครัวบริเวณใกล้ถนนภายในโครงการ เพื่อความสะดวกในการทำงานของเจ้าหน้าที่ และไม่เกิดข่าวการจราจร โครงการออกแบบให้มีประตูไว้ปิดป้องกันกลิ่น และเป็นพื้นที่ที่มีดีซิด ทำให้สามารถลดการมองเห็นของผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ และลดหัศนอุจจาระบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมได้ และการแพร่กระจายของเชื้อโรคได้ และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพแต่อย่างใด</p> <p><u>ห้องพักขยะอินทรีย์ มีขนาดพื้นที่ 0.7 ตารางเมตร สามารถรองรับขยะได้ประมาณ 0.7 ลูกบาศก์เมตร (ประเมินความสูงของกองขยะที่ 1.0 เมตร)</u></p>		

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย)

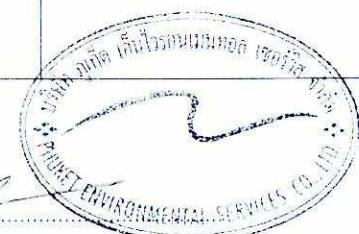
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต อินไพร่อนเม้นทอล เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เนลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

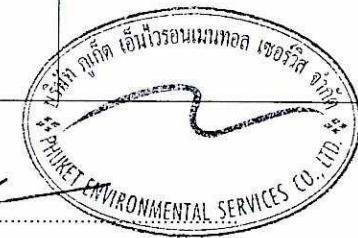
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	<p>ห้องพักขยะรีไซเคิล มีขนาดพื้นที่ 0.56 ตารางเมตร สามารถรองรับขยะได้ประมาณ 0.56 ลูกบาศก์เมตร (ประเมินความสูงของกองขยะที่ 1.0 เมตร)</p> <p>ห้องพักขยะทั่วไป มีขนาดพื้นที่ 0.41 ตารางเมตร สามารถรองรับขยะได้ประมาณ 0.41 ลูกบาศก์เมตร (ประเมินความสูงของกองขยะที่ 1.0 เมตร)</p> <p>ห้องพักขยะอันตราย มีขนาดพื้นที่ 0.41 ตารางเมตร สามารถรองรับขยะได้ประมาณ 0.41 ลูกบาศก์เมตร (ประเมินความสูงของกองขยะที่ 1.0 เมตร)</p> <p>4) ความสามารถในการรองรับขยะของโครงการและการจัดการห้ามขยะ</p> <p>โครงการสามารถรองรับขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป และขยะอันตราย ได้ประมาณ 3 วัน 5 วัน 4 วัน และ 4,100 วัน ตามลำดับ</p> <p>สำหรับน้ำซึ่งจะถูกเก็บขึ้นจากห้องพักขยะรวมจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (WWT-40) ของโครงการต่อไป นอกจากนี้โครงการจะจัดให้มีพนักงาน custodyแลบริเวณที่ห้องพักขยะรวมไม่ให้มีขยะมูลฝอยปลิวหรือตกหล่นอยู่ภายนอก และล้างทำความสะอาดห้องพักขยะรวมเป็นประจำ โดยนำเข้ามาจากกล่องล้างทำความสะอาดก็จะถูกรวบรวมสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (WWT-40) ของโครงการ เช่นกัน ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		

เดือน พฤษภาคม 2565.....


 (นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย)
 เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....


 (นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงรำ ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	<p>โครงการจะขอรับบริการด้านไฟฟ้าจากการไฟฟ้าจากภาคใต้ ด้วยระบบไฟฟ้าแรงสูง ทั้งนี้รายละเอียดการติดตั้งระบบไฟฟ้าที่สำคัญภายในโครงการ ดังนี้</p> <p>1) ระบบไฟฟ้าปกติ</p> <p>โครงการจะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมันขนาด 250 KVA จำนวน 1 ชุด เพื่อผลิตแรงดันต่าเข้าสู่ແเนกประสงค์ (Main Distribution Board : MDB) โดยโครงการจะรับกระแสไฟฟ้าผ่านหม้อแปลง ก่อนแปลงไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 33 KV เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไฟฟ้าไปยังส่วนต่างๆ ของอาคาร สำหรับด้านหนึ่งของหม้อแปลงไฟฟ้าจะติดตั้งอยู่ภายนอกอาคาร บริเวณทางด้านข้างของอาคาร A (ส่วนที่ 1) ทิศเหนือของโครงการ มีลักษณะเป็นแบบยกเส้า โดยตั้งอยู่ห่างจากแนวอาคารไว้ได้ที่สุด ประมาณ 1.87 เมตร</p> <p>2) ระบบไฟฟ้าสำรอง</p> <p>ในการนี้ที่การจ่ายไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาคลอง จังหวัดภูเก็ต ขัดข้องหรือเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน โครงการได้จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองขนาด 100 KVA จำนวน 1 ชุด ตั้งอยู่ด้านข้างของอาคาร A (ส่วนที่ 1) เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ผู้ใช้บริการ โดยจ่ายไฟฟ้าให้ระบบที่มีความสำคัญ เช่น ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงในระบบแสงสว่างทางเดิน ระบบสุขภับาล และระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉิน เป็นต้น ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>3) ระบบความปลอดภัยของการใช้ไฟฟ้า</p> <p>โครงการได้ติดตั้ง Circuit Breaker : CB ด้านแรงดันต่า ซึ่งกำหนดให้ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากกรณีที่ต้องตัดวงจรได้ในเวลาที่เหมาะสมและทันเวลา ก่อนที่จะเกิดความเสียหาย ส่วนห้อง MDB จะปิดกันทั้งหมด และไม่อนุญาตให้ผู้</p>	<p>มาตรการที่นำไปใช้ในโครงการ</p> <p>(1) โครงการจะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil Immersed Type) ขนาด 250 KVA จำนวน 1 ชุด เพื่อผลิตแรงดันต่าเข้าสู่ແเนกประสงค์ (Main Distribution Board : MDB)</p> <p>(2) โครงการจัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองขนาด 100 KVA จำนวน 1 ชุด ในกรณีที่การจ่ายไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาคลอง จังหวัดภูเก็ต ขัดข้องหรือเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน</p> <p>(3) ติดตั้ง Circuit Breaker : CB ด้านแรงดันต่า ซึ่งกำหนดให้ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจร</p> <p>(4) ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 ได้แก่ บริเวณหม้อแปลงต้องห่างจากโครงสร้างอื่นไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร</p> <p>(5) หม้อแปลงต้องอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าถึงได้โดยสะดวก เพื่อทำการตรวจสอบบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และต้องจัดให้มีการระบายน้ำออกอย่างเพียงพอในการซึ่งกัน</p>	-

เดือน พฤษภาคม 2565

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญมาก)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมเนชั่น จำกัด (Phuket Environ Services Co., Ltd.)

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ด เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เนลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)	<p>ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในห้อง MDB ของโครงการและมีที่ว่างพอเพียงเพื่อ การตรวจสอบ ซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาในส่วนที่เป็นไฟฟ้าแรงดัน</p> <p>4) การประเมินค่าไฟฟ้า โครงการได้ประเมินค่าไฟฟ้าที่เกิดจากโหลดไฟฟ้า ภายในโครงการ คิดเป็น 65,941.92 บาท/เดือน</p> <p>5) การอนุรักษ์พลังงาน เนื่องจากโครงการมีการใช้พลังงานเพื่อกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายใน โครงการเป็นจำนวนมาก ดังนั้น โครงการจัดให้มีมาตรการเพื่อลดการ ใช้พลังงานภายในโครงการสำหรับเจ้าของโครงการและผู้ใช้บริการภายใน โครงการ เพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติ</p> <p>6) การออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน โครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ด เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วน ขยาย) ประกอบกิจการประเภทโรงเรม ประกอบด้วยอาคารทั้งสิ้น 2 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A มีพื้นที่ใช้สอย 1,971.77 ตารางเมตร อาคาร B มีพื้นที่ใช้สอย 57.03 ตารางเมตร ดังนั้น จึงไม่เข้าข่ายที่ต้องมี การออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายกรุงเทพมหานคร หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการในการ ออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะดำเนินการจึงไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อพลังงานและไฟฟ้าแต่อย่างใด</p>	<p>(6) ต้องมีแผ่นบ้ายหรือสัญลักษณ์เดือนให้ระบุ อันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณที่เห็น ได้ชัดเจน</p> <p>(7) เปิดไฟฟ้าส่วนกลางระหว่างเวลา 18.00-06.00 น.</p> <p>(8) เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ส่วนกลาง แบบประหยัดพลังงาน และดูแลเรื่องการ เปิดไฟส่องสว่างเวลากลางคืน ไม่ให้รบกวนผู้ที่อยู่ อาศัยใกล้เคียง</p> <p>(9) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลางเพื่อรักษา ระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ</p> <p>(10) ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าส่วนกลาง ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>(11) อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักรู้ในเรื่องการ ประหยัดพลังงานเป็นประจำ</p> <p>(12) กำหนดให้มีแนวทางการอนุรักษ์พลังงานภายใน โครงการ โดยแยกเป็นแนวทางการอนุรักษ์พลังงาน สำหรับเจ้าของโครงการ สำหรับเจ้าหน้าที่โครงการ และสำหรับผู้ใช้บริการ</p>	-

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

PHUKET ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.

(นางสาว茱拉รัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพร่อนเมนทอล เชอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เนลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		<p>การอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการ</p> <p>(1) ปลูกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อเพิ่มร่มเงาให้กับตัวอาคารและช่วยลดอุณหภูมิที่เกิดจากเครื่องปรับอากาศ</p> <p>(2) เลือกใช้สีอ่อนหรือสีที่ไม่ดูรังสีความร้อน ในการทาสีผนังภายนอกอาคารหรือห้องที่มีระบบปรับอากาศ เพื่อช่วยการสะท้อนแสงแรงแต่ดี และลดการสะสมความร้อนของผนังอาคาร</p> <p>(3) เลือกใช้สีสะท้อนแสง สีกันความร้อน หรือกระเบื้องสีอ่อนสำหรับหลังคาของอาคาร เพื่อลดการดูดกลืนความร้อน</p> <p>(4) เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่กันความร้อนได้ดีหรือติดตั้งฉนวนกันความร้อน ตั้งแต่หลังคาจนถึงผนัง เพื่อยืดหยุ่นความร้อนและลดการนำพาความร้อนผ่านผนังอาคาร เช่น ติดตั้งฉนวนกันความร้อนเหนือฝ้าเพดานหรือใต้หลังคา และเลือกใช้ผนังมวลเบาหรือผนังที่ติดตั้งฉนวนกันความร้อน เป็นต้น</p> <p>(5) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง และประหยัดพลังงาน</p> <p>(6) ติดตั้งชุดระบายน้ำที่มีประสิทธิภาพสูง เพื่อให้อาคารภายนอกหมุนเวียนได้สะดวก</p> <p>(7) ปรับระดับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการให้เหมาะสมโดยประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส</p> <p>(8) หมั่นตรวจสอบสภาพและระบบท่อไปของเครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ</p> <p>(9) ตรวจสอบช่องระบายน้ำที่มีภาระหนักของโครงการไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางระบายน้ำที่ส่วนกลางของโครงการ</p>	

เดือน พฤศจิกายน 2565.

(นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย)

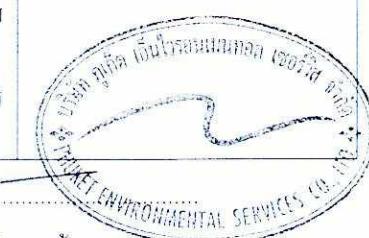
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรเมเนทอส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เหลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

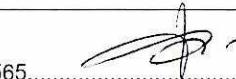
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		<p><u>การอนรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการ (ต่อ)</u></p> <p>(10) ติดตั้งเครื่องที่มีประสิทธิภาพสูง และมีขนาดที่เหมาะสมกับการใช้งาน</p> <p>(11) เลือกใช้หัวฝักน้ำชนิดประหยัดน้ำ (Water Efficient Showerhead) เพราะประหยัดน้ำกว่าหัวฝักน้ำธรรมชาติ 25-75%</p> <p>(12) เลือกใช้เครื่องทำน้ำอุ่นที่มีถังน้ำภายในตัวเครื่อง และมีอัตราหุ้มเพราะสามารถลดการใช้พลังงานได้ 10-20%</p> <p>(13) คำความสว่างในแต่ละพื้นที่ใช้สอย กำหนดให้ค่าวัตต์/ตารางเมตร ต้องไม่เกิน 12 วัตต์/ตารางเมตร</p> <p>(14) การควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างในพื้นที่ส่วนกลาง ทางเดิน กำหนดให้ใช้การควบคุมเปิดปิด แบบ 2 ทาง (Lighting Control System)</p> <p>(15) เลือกใช้หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดค่ากำลังให้สูญเสียต่ำ (Low Loss) โดยกำหนดให้ค่า Total Loss ของหม้อแปลงต้องไม่เกิน 1-2 เปอร์เซ็นต์ (การไฟฟ้ากำหนด 1.5 เปอร์เซ็นต์)</p> <p>(16) ติดตั้งสวิตซ์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างหนึ่งตัวต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง 1 จุด</p> <p>(17) หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างบวิวนพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้แสงสว่างได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</p> <p>(18) เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่างโดยการใช้หลอด LED ในพื้นที่ส่วนกลาง เพื่อประหยัดพลังงาน</p>	

เดือน พฤศจิกายน 2565.....



(นายจิตติพงษ์ เหลิมวัย)
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....



(นางสาวจุฬารัตน์ บุญญา
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต อินโนเวชันเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด)

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ตเพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เนลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		<p><u>การอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการ (ต่อ)</u></p> <p>(19) ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อน มอเตอร์เปิด-ปิดบ่อยๆ</p> <p>(20) แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย เพื่อช่วยลดการเดินทางหลงชั้นและลดการใช้ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น</p> <p>(21) นำหัวทิ้งที่ผ่านการบ้าบัดแล้ว มาตรน้ำดันไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</p> <p>(22) หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ เพื่อลดการสูญเสีย水อย่างเปล่าประโยชน์</p> <p>(23) เลือกใช้อุปกรณ์หรือสุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ</p> <p>(24) ควบคุมแรงดันน้ำในระดับที่เหมาะสม</p> <p><u>การอนุรักษ์พลังงานสำหรับผู้พักอาศัยในโครงการ (ต่อ)</u></p> <p>(1) ระบบไฟฟ้าควบคุมด้วยระบบดิจิทัล</p> <p>(2) ปิดไฟดวงที่ไม่จำเป็น เพื่อลดการใช้พลังงาน</p> <p>(3) ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25-26 องศาเซลเซียส</p> <p>(4) ไม่ควรตากผ้าภายในห้องพักที่มีเครื่องปรับอากาศ</p> <p>(5) ปิดประตูหน้าต่างให้สนิท ขณะเปิดเครื่องปรับอากาศ</p> <p>(6) ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน</p>	

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย)

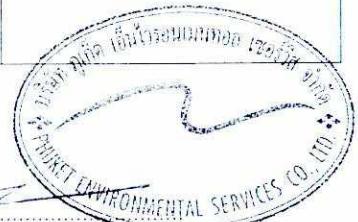
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรือน ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เกลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

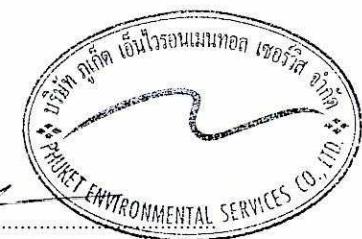
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		<p><u>การอนุรักษ์พลังงานสำหรับผู้พักอาศัยในโครงการ</u> (ต่อ)</p> <p>(7) ตั้งอุณหภูมิที่พอเหมาะ (8) ไม่นำอาหารที่ร้อนหรือเย็นแช่ไว้ในตู้เย็น (9) ปิดตู้เย็นให้สนิททุกครั้งหลังการใช้งาน (10) ไม่เปิดประตูตู้เย็นค้างไว้เป็นเวลานาน (11) ควรปิดโทรศัพท์ทันทีเมื่อไม่ใช้คุณ (12) สำหรับผู้ที่หลับหน้าโทรศัพท์บ่อยๆ ควรตั้งเวลาเปิด-ปิดโทรศัพท์ (13) ไม่เปิดเครื่องตลอดเวลา ในขณะฟอกสบู่หรือสารเคมี (14) ปิด瓦ล์ว้ำและสวิทซ์ทันทีเมื่อเลิกใช้งาน (15) ควรตั้งระดับความแรงของน้ำไว้ที่ระดับปานกลางไม่ควรตั้งไว้ที่ระดับแรงสุด</p>	

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เกลิมวัย)
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นางสาวสุธาารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวนิเมเนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงรับจำนำดินเนื้อทราย ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เนลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร	<p>การเดินทางเข้าสู่โครงการสามารถเดินทางได้ด้วยรถ 3 เส้นทาง</p> <p><u>เส้นทางที่ 1</u> จากด้านตรวจท่าจัตุรัชชัย มุ่งหน้าเข้าสู่ด้านเมือง จังหวัดภูเก็ต ขับตรงไปเป็นระยะทางประมาณ 13.7 กิโลเมตร จะพบสามแยกไฟแดงให้เลี้ยวขวาไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4026 มุ่งหน้าสู่ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต ขับตรงไปอีกเป็นระยะทางประมาณ 4 กิโลเมตร จะพบสามแยกไฟแดงให้เลี้ยวขวาไปตามทางหลวงหมายเลข 4031 ตอนมุ่งดอกขาว-สนามบินภูเก็ต มุ่งหน้าสู่ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต และขับตรงไปเป็นระยะทางประมาณ 1.5 กิโลเมตร ระหว่างทางจะผ่านท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ตอยู่ทางซ้ายมือ และขับตรงต่อไปจะถึงพื้นที่โครงการอยู่ฝั่งขวามือ</p> <p><u>เส้นทางที่ 2</u> จากด้านตรวจท่าจัตุรัชชัย มุ่งหน้าเข้าสู่ด้านเมือง จังหวัดภูเก็ต ขับตรงไปเป็นระยะทางประมาณ 11.40 กิโลเมตร จะพบสามแยกไฟแดงให้เลี้ยวขวาไปตามทางหลวงหมายเลข 4031 ตอนมุ่งดอกขาว-สนามบินภูเก็ต มุ่งหน้าสู่สนามบินนานาชาติภูเก็ต ขับตรงไปอีกเป็นระยะทางประมาณ 2.9 กิโลเมตร จะถึงพื้นที่โครงการอยู่ฝั่งซ้ายมือ</p> <p><u>เส้นทางที่ 3</u> จากอนุสาวารีท่าวาเทพกรະธารี หัวศรีสุนทร มุ่งหน้าสู่ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต ขับตรงไปเป็นระยะทางประมาณ 13.8 กิโลเมตร (ไม่ลงทางลอดแยกสนามบินภูเก็ต) จะพบสามแยกไฟแดงให้เลี้ยวซ้ายไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4026 มุ่งหน้าสู่ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต ขับตรงไปอีกเป็นระยะทางประมาณ 4</p>	<p>(1) จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภัยในพื้นที่โครงการ</p> <p>(2) จัดให้มีป้ายแสดงสัญลักษณ์ทางการจราจร ไว้ภัยในโครงการ</p> <p>(3) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ</p> <p>(4) ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยโดยควบคุมดูแลและตรวจสอบภัยทางเข้า-ออกตลอดเวลา</p> <p>(5) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภัยในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>(6) โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 9 คัน ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 64 (พ.ศ. 2555) และเพียงพอต่อผู้พักอาศัยและการใช้บริการต่างๆ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้รถของผู้พักอาศัยในโครงการจอดกีดขวางเส้นทางการจราจร ห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้าออก และบริเวณใกล้ทางเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร</p> <p>(7) ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะระยะรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p>	<p>- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถ บริเวณหน้าโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>

เดือน พฤศจิกายน 2565.

(นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย)

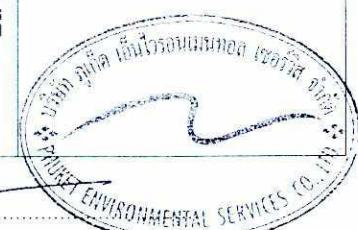
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.

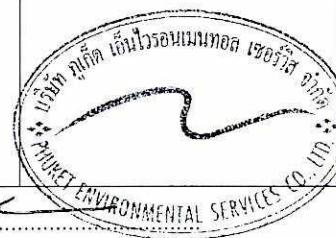
(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรัมเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>กิโลเมตร จบสามแยกไฟแดงให้เลี้ยวขวาไปตามทางหลวงหมายเลข 4031 ตอนมุกดอกขาว-สนามบินภูเก็ต มุ่งหน้าสู่ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต และขับตรงไปเป็นระยะทางประมาณ 1.5 กิโลเมตร ระหว่างทางจะผ่านท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ตอยู่ทางข้างมือ และขับตรงต่อไปจะถึงพื้นที่โครงการอยู่ด้านขวาเมือง</p> <p>ทางเข้า-ออกโครงการ จำนวน 1 ชุด โดยใช้ถนนภาระจำยอมกว้าง 5 เมตร ร่วมกับพื้นที่ของโครงการ กว้างประมาณ 3 เมตร รวมเป็น 8 เมตร เดินรถสองทิศทาง (Two way) ถนนภายในโครงการเดินรถสองทิศทาง (Two way) กว้างไม่น้อยกว่า 7.91 เมตร มีที่จอดรถยนต์ของโครงการรวมทั้งสิ้น จำนวน 9 คัน (รวมที่จอดรถผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา จำนวน 1 คัน) เป็นที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคารทั้งหมด</p> <p>ลักษณะที่จอดรถยนต์ของโครงการเป็นที่จอดรถแบบตั้งจากกับแนวทางเดินรถทั้งหมด โดยที่จอดรถยนต์ 1 คัน มีความกว้าง 2.40 เมตร ความยาว 5.50 เมตร</p> <p>สำหรับที่จอดรถผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา จำนวน 1 คัน มีลักษณะตั้งจากกับแนวทางเดินรถ โดยอยู่บริเวณหน้าอาคาร B มีความกว้าง 2.40 เมตร และความยาว 6.00 เมตร และจัดให้มีพื้นที่ว่างข้างที่จอดรถกว้าง 1.00 เมตร</p> <p>จำนวนและขนาดที่จอดรถยนต์ของโครงการเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2479 กฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 64 (พ.ศ. 2555) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>จากการประเมินจะเห็นว่า ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากการดำเนินการโครงการมีเพียงเล็กน้อย สภาพการจราจรบนทางหลวงหมายเลข 4031 ตอนมุกดอกขาว - สนามบินภูเก็ต ทั้งในวันธรรมดาและวันหยุด พบว่า สภาพการจราจรคล่องตัว ไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย</p> <p>ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบต่อการคมนาคมในระยะดำเนินการจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นางสาว茱萸ารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรเม้นทอล เชอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

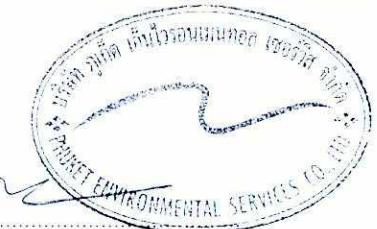
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดินในบ้านบ้าน	<p>โครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ 22/66 หมู่ที่ 6 ตำบลไม้ข้าว อ่าวนากลาง จังหวัดภูเก็ต อยู่ในพื้นที่ท่องเที่ยวน้ำทะเลส่วนตำบลไม้ข้าว โดยมีอาณาเขตติดต่อกันดังนี้</p> <table> <tbody> <tr> <td>ทิศเหนือ</td> <td>ติดกับ Andaman Car Rent และแอร์พอร์ต เมนชั่น ภูเก็ต</td> </tr> <tr> <td>ทิศใต้</td> <td>ติดกับ กาน泻ะเจียคอมและบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียว</td> </tr> <tr> <td>ทิศตะวันออก</td> <td>บ้านอยู่อาศัยชั้นเดียวและแอร์พอร์ต เมนชั่น ภูเก็ต</td> </tr> <tr> <td>ทิศตะวันตก</td> <td>ทางหลวงหมายเลข 4031 ตอนมุตตอกขาว-สนาમบินภูเก็ต ขนาดถนนกว้างประมาณ 14.50 เมตร และมีผู้การจราจรกว้าง 8 เมตร (ความกว้างถนนและผู้จราจรใช้วิธีวัดความกว้างหน้างานจริง)</td> </tr> </tbody> </table> <p>สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จากการสำรวจภาคสนาม (กรกฎาคม, 2565) พบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่สนาમบิน พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่บริการห้องเที่ยว และพื้นที่อยู่อาศัย</p>	ทิศเหนือ	ติดกับ Andaman Car Rent และแอร์พอร์ต เมนชั่น ภูเก็ต	ทิศใต้	ติดกับ กาน泻ะเจียคอมและบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียว	ทิศตะวันออก	บ้านอยู่อาศัยชั้นเดียวและแอร์พอร์ต เมนชั่น ภูเก็ต	ทิศตะวันตก	ทางหลวงหมายเลข 4031 ตอนมุตตอกขาว-สนาમบินภูเก็ต ขนาดถนนกว้างประมาณ 14.50 เมตร และมีผู้การจราจรกว้าง 8 เมตร (ความกว้างถนนและผู้จราจรใช้วิธีวัดความกว้างหน้างานจริง)	-	-
ทิศเหนือ	ติดกับ Andaman Car Rent และแอร์พอร์ต เมนชั่น ภูเก็ต										
ทิศใต้	ติดกับ กาน泻ะเจียคอมและบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียว										
ทิศตะวันออก	บ้านอยู่อาศัยชั้นเดียวและแอร์พอร์ต เมนชั่น ภูเก็ต										
ทิศตะวันตก	ทางหลวงหมายเลข 4031 ตอนมุตตอกขาว-สนาમบินภูเก็ต ขนาดถนนกว้างประมาณ 14.50 เมตร และมีผู้การจราจรกว้าง 8 เมตร (ความกว้างถนนและผู้จราจรใช้วิธีวัดความกว้างหน้างานจริง)										

เดือน พฤษภาคม 2565.

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมเนกอล เชอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เหลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7.2 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามผัง เมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2554 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2558	<p>จากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ พบว่า โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2558 ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 ซึ่งได้กำหนดที่ดินบริเวณโครงการเป็นที่ดินประเภทอุดมทรัพย์ (สีม่วงอ่อน) บริเวณหมายเลข 5.1 ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่ออุดมทรัพย์ ที่ให้บริการ แก่ชุมชน อุดมทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว อุดมทรัพย์เกี่ยวกับการประมง อุดมทรัพย์ผลิตผลทางการเกษตร และอุดมทรัพย์เพื่อการส่งออก ที่ประกอบกิจการ โดยไม่เป็นมลพิษต่อชุมชนหรือสิ่งแวดล้อม คลังสินค้า สถานบันราษฎร การสาธารณูปโภค และสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละห้าสิบ ของแปลงที่ดินที่ยื่นขออนุญาต</p> <p>โครงการประกอบกิจกรรมประเภทโรงเรม จำนวน 46 ห้องพัก ห้องเพื่อการพานิชย์ จำนวน 4 ห้อง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ร้อยละ 49.81 ของที่ดินโครงการ และการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการไม่ได้อยู่ในข้อห้ามการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่กฎกระทรวงกำหนด นอกจากนี้ พื้นที่โครงการไม่อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดิน และไม่ได้อยู่ในแนวเขตอุทยานแห่งชาติ ดังนั้น การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการจึงสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่กำหนดไว้</p>	-	-

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เหลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเม้นทอล เชอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงรับจำนำดิน ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

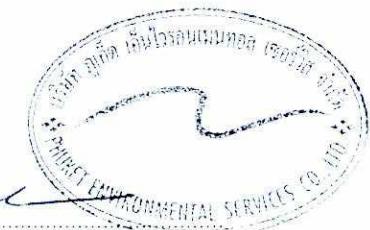
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7.3 การใช้ประโยชน์ที่ดินตาม เขตพื้นที่และมาตราการ คุ้มครองสิ่งแวดล้อม	<p>จากการตรวจสอบพื้นที่ตามข้อกำหนดเขตพื้นที่และมาตราการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม โดยทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่ 8 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2560</p> <p>โครงการไม่ได้อยู่ในข้อห้ามกระทำการหรือประกอบกิจกรรมตามที่ประกาศฯ กำหนด ดังนี้ การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการจึงสอดคล้องตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติฯ ดังกล่าว</p> <p>นอกจากนี้ จากการสอบถามไปยังสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย พบว่า พื้นที่โครงการอยู่ในเขตปลอดภัยในการเดินอากาศบริเวณใกล้เคียง สนามบินภูเก็ต โดยอาคารตั้งอยู่ห่างจากจุดความสูงไม่ส่งผลกระทบต่อเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ</p>	-	-

เดือน พฤศจิกายน 2565.

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.



(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพร์โภเมเนชัน จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

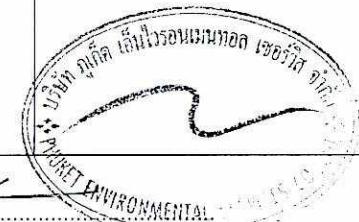
องค์ประกอบของห้องสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 ระบบปรับอากาศและระบบอากาศ	<p>1) ระบบปรับอากาศ โครงการมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air Cooled Split Type) ตามความเหมาะสมกับขนาดของภาระการทำความเย็น ทั้งนี้ จำนวนเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งขึ้นกับขนาดพื้นที่ของห้องนั้นๆ โดยโครงการจะใช้เครื่องปรับอากาศที่มีขนาดความเย็นรวมประมาณ 84 ตัน โดยติดตั้งเครื่องปรับอากาศไว้ตามบริเวณต่างๆ ทั่วโครงการ เช่น ห้องพัก ส่วนต้อนรับ และพื้นที่เช่า เป็นต้น</p> <p>2) การระบบอากาศ โครงการจัดให้มีการระบบอากาศภายในตัวอาคารโดยวิธีธรรมชาติ และวิศวกรรม ดังนี้ การระบบอากาศโดยธรรมชาติ ซึ่งจะใช้เฉพาะกับห้องที่มีผังด้านนอกอาคารอย่างน้อยหนึ่งด้านโดยจัดให้มีช่องเปิดสู่ภายนอกอาคารได้ เช่น ประตู และหน้าต่าง เป็นต้น โดยโครงการได้จัดให้มีการระบบอากาศโดยวิธีธรรมชาติของบริเวณต่างๆ ภายในอาคาร คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ บริเวณทางเดินในแต่ละชั้นของอาคารจะมีช่องเปิดโล่งที่บันไดเพื่ออากาศสามารถถ่ายเทได้ ▪ บริเวณห้องพักจะมีช่องหน้าต่างที่สามารถถ่ายเทอากาศกรณีที่อุณหภูมิภายนอกต่ำทำให้เกิดการระบบอากาศที่ดีเข้าสู่ห้องพักภายในอาคารได้ โดยจะมีการใช้ควบคู่ไปกับระบบระบายอากาศโดยวิธีกลึงหรือการติดตั้งระบบปรับอากาศกรณีที่มีอุณหภูมิภายนอกสูงเพื่อใช้ปรับอุณหภูมิภายนอกให้มีอากาศที่อยู่ในระดับที่สบายยิ่งขึ้น 	<p>(1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศของโครงการเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค</p> <p>(2) ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบบอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ</p> <p>(3) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทึ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทันท่วงที</p> <p>(4) จัดให้มีเมี้ยนดันภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบบอากาศของเครื่องปรับอากาศ</p>	-

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมเนชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงรังเรม กูเก็ต เออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เกลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าด้านฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (ต่อ)	<p><u>การระบายน้ำอากาศโดยวิชีกอล</u> โครงการจะมีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ขนาด 100 CFM ติดตั้งบนผู้เดาน เพื่อให้เกิดการนำอากาศภายนอกเข้ามาในการระบายอากาศ โดยบริเวณห้องเก็บของ มีอัตราการระบายอากาศ 99 ลูกบาศก์ฟุต/นาที ห้องน้ำผู้พิการ มีอัตราการระบายอากาศ 66 ลูกบาศก์ฟุต/นาที ห้องน้ำชาย-หญิง มีอัตราการระบายอากาศ 72 ลูกบาศก์ฟุต/นาที ส่วนต้อนรับ มีอัตราการระบายอากาศ 42 ลูกบาศก์ฟุต/นาที ห้องพัก มีอัตราการระบายอากาศ 26 ลูกบาศก์ฟุต/นาที ห้องเก็บของแม่บ้าน มีอัตราการระบายอากาศ 92 ลูกบาศก์ฟุต/นาที</p> <p><u>การระบายน้ำอากาศในกรณีที่มีระบบการปรับอากาศภายในพื้นที่</u> ได้มีการนำอากาศภายนอกเข้ามาในพื้นที่ปรับอากาศอากาศ หรือดูดอากาศจากภายนอกพื้นที่ปรับอากาศออกไปสู่ห้อง พัก ส่วนต้อนรับ และพื้นที่เช่า</p> <p>ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบด้านการระบายอากาศในระยะดำเนินการจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เกลิมวัย)

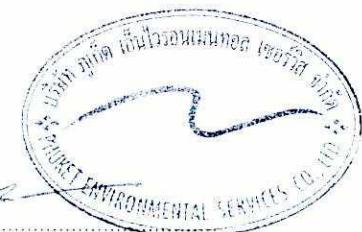
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายสาวุธารัตน์ นุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กูเก็ต เอนิวروبัณฑ์ จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรือน ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต 4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจาก การมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการ โครงการจะก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจ โดยรวมของท้องถิ่น เนื่องจากจะมีการจ้างแรงงานท้องถิ่นเข้ามาทำงาน ภายในโครงการ ซึ่งการจ้างงานพนักงานส่งผลกระทบด้านบวกต่ออาชีพ และรายได้ของคนในท้องถิ่นเพียงเล็กน้อย เนื่องจากมีการจ้างงาน พนักงานไม่มาก โดยโครงการได้จ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นพนักงานเป็น อันดับแรก รวมทั้งส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมด่างๆ ของ ท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน</p> <p>1. ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ</p> <p>ภาวะเศรษฐกิจการค้าของจังหวัดภูเก็ต ในปี 2560 ขยายตัว หาก พิจารณาจากเศรษฐกิจ ด้านอุปทาน เป็นผลมาจากการขยายตัวของภาค การบริการและการท่องเที่ยว เนื่องจากการจัดกิจกรรมส่งเสริมการ ท่องเที่ยวของภาครัฐและเอกชนเป็นแรงขับเคลื่อนให้นักท่องเที่ยวสนใจ เข้ามาท่องเที่ยว ประกอบกับโครงสร้างพื้นฐานทางคมนาคมบางโครงการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ พร้อมที่จะอำนวยความสะดวกในการเดินทางของ นักท่องเที่ยว ส่วนภาคเกษตร ยังต้องรออุดหนุนสถานการณ์เศรษฐกิจและ การค้าของโลกอย่าง ต่อเนื่องจากราคายางพาราที่ยังมีความผันผวนมาก ในขณะที่ปริมาณสัตว์น้ำลดตัว ด้านอุปสงค์ขยายตัว ผลจากการเพิ่มขึ้น ของจำนวนนักท่องเที่ยว ประกอบกับนโยบายจากโครงการสวัสดิการแห่ง รัฐที่ภาครัฐช่วยลดค่าใช้จ่ายครัวเรือนผ่านบัตรสวัสดิการฯ ช่วยกระตุ้นให้ มีการใช้จ่ายเพิ่มขึ้น ส่งผลต่ออัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ สำหรับ รายได้เกษตรกรยังต้องจับตามองระดับราคายางพารา ส่วนการลงทุน ภาคเอกชนปรับตัวดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง</p>	-	-

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
PHUKET ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.

(นางสาวอุทารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรือน กูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เนลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพ (ต่อ)	<p>2. ผลกระทบทางด้านจำนวนประชากร ในเขตตำบลไม้ข้าว มีประชากรในตำบล ทั้งสิ้น 13,933 คน แยกเป็นชาย 6,955 คน หญิง 6,978 คน มีจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น 9,967 ครัวเรือน ในช่วงระยะเวลาเดินการของโครงการจะมีผู้อพย้ายอาศัยในโครงการสูงสุด 97 คน (รวมจำนวนพนักงาน) ซึ่งโครงการจะจ้างงานคนในท้องถิ่นเป็นหลัก ดังนั้นจึงไม่ส่งผลกระทบแต่อย่างใด</p> <p>3. ผลกระทบต่อวิถีชีวิตของคนในชุมชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ข้าว ซึ่งจัดเป็นเขตพื้นที่ธุรกิจที่สำคัญของจังหวัดภูเก็ต สภาพโดยรวมของเขตองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ข้าว ส่วนใหญ่เป็นชุมชนเมืองที่มีความหลากหลายของกิจกรรม แต่ในพื้นที่ก็ยังคงมีความเป็นชุมชนอยู่ และมีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนบ้าน ดังนั้น แม้ว่าผู้พักอาศัยบางส่วนที่ดำเนินชีวิตเป็นแบบต่างคนต่างอยู่ ต้องเร่งรีบในการดำเนินชีวิตประจำวัน แต่ก็ไม่มีความขัดแย้งซึ่งกันและกัน</p> <p>4. ผลกระทบทางด้านเชื้อชาติ โครงการประกอบกิจการประเภทโรงเรือน โดยผู้มาใช้บริการโครงการส่วนมากเป็นคนต่างด้วยวัฒนา ละขาวต่างชาติ แม้ว่าจะมีเชื้อชาติที่แตกต่างกัน ชุมชนแต่ก็ไม่ได้มีความขัดแย้งทางด้านเชื้อชาติแต่อย่างใด</p> <p>5. ผลกระทบด้านศาสนา ประเพณีวัฒนธรรม และแหล่งโบราณสถาน ประชาชนตำบลไม้ข้าวนับถือศาสนาพุทธประมาณร้อยละ 62 นับถือศาสนาอิสลามประมาณร้อยละ 34 นับถือศาสนาคริสต์และอื่นๆ ประมาณร้อยละ 4 (แผนพัฒนาท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ข้าว พ.ศ. 2566-2570)</p>		

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย)

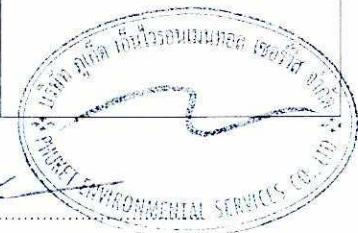
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นางสาวจุฑารัตน์ นุญญา)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กูเก็ต เอนิวารอนเมเนชัน จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ด เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เนลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพ (ต่อ)	<p>ประชาชนส่วนใหญ่ยังคงรักษาวัฒนธรรมของคนไทยในชนบทอยู่ แต่เนื่องจากการเป็นเมืองท่องเที่ยวทำให้สภาพทางสังคมเปลี่ยนไปเป็นสังคมเมือง โดยบางส่วนเป็นสังคมแบบตะวันตก โดยเฉพาะบริเวณที่เป็นแหล่งบ้านเริง เพื่อตอบสนองความต้องการของนักท่องเที่ยวต่างชาติ ด้านประเพณีท้องถิ่นที่สำคัญ ได้แก่ ประเพณีloyalty ประเพณีวันสงกรานต์ ประเพณีวันเข้าพรรษา และประเพณีทำบุญตักบาตรวันขึ้นปีใหม่ เป็นต้น</p> <p>สำหรับแหล่งโบราณสถานในจังหวัดภูเก็ตที่ได้รับการประกาศขึ้น ทะเบียนโบราณสถาน โดยกรมศิลปากร กระทรวงวัฒนธรรม มีทั้งหมด 10 แห่ง และจากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานที่ทางกรมศิลปากรได้ประกาศขึ้น ทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทยประกาศในราชกิจจานุเบกษา ในรัชสมัย 1 กิโลเมตร ไม่พบแหล่งโบราณคดี แหล่งโบราณสถาน หรือสถานที่ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์แต่อย่างใด</p> <p>สำหรับในช่วงระยะดำเนินการของโครงการจะมีผู้อยู่อาศัยในโครงการสูงสุด 97 คน (รวมจำนวนพนักงาน) ซึ่งส่วนมากเป็นคนไทย นับถือศาสนาพุทธและยังคงมีวัฒนธรรมประเพณีที่เข้าร่วมกิจกรรมกันได้กับประเพณีของท้องถิ่น ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบแต่อย่างใด</p> <p>6. สุขภาพอนามัยและการบริการด้านสาธารณสุข</p> <p>ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ข้าว มีสถานพยาบาล จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไม้ข้าว (เกียรติธรรมอุทิศ) และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไม้ข้าว (บ้านคอกอ่อน) สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตรับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไม้ข้าว (เกียรติธรรมอุทิศ) อยู่ห่างโครงการประมาณ 6.45 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 7 นาที จะถึงพื้นที่โครงการ (ซึ่งกับสภาพการจราจร และช่วงเวลาที่เกิดเหตุ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข</p> <p>(1) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียว บริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากกิจกรรมทางการค้าที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ</p>	

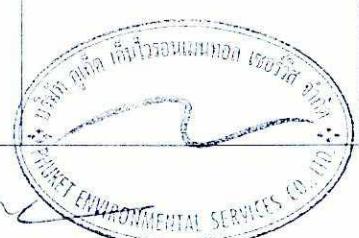
เดือน พฤศจิกายน 2565.....
Sai

เดือน พฤศจิกายน 2565.....
中原

(นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย)
เจ้าของโครงการ

(นางสาว茱ารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมนทอล เชอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบของ สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น จากการรีโครงสร้างต่อ คุณภาพ (ต่อ)	<p>จากการสำรวจภาคสนามโดยการสัมภาษณ์ประชาชนที่อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ พนบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ เจ็บป่วยด้วยโรคเกี่ยวกับระบบเลือดลม ต่างๆ ร่องลงมา เจ็บป่วยตัวอย่าง โรคหวัด/โรคทางเดินหายใจ และโรคโควิด-19</p> <p>จากการสำรวจภาคสนามโดยการสัมภาษณ์ 21 กลุ่มโรค ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไม้ข้าว (เกียรติธรรมคุกคี) ระหว่างปี 2561-2563 พนบว่า อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก เป็นกลุ่มโรคที่มีการป่วยสูงสุด ร่องลงไนอิก 5 อันดับ ได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบย่อยอาหาร โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่ออี้ดเสริม โรคระบบไหลเวียนเลือด และโรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ ตามลักษณะ ห้วยน้ำอาจมีสาเหตุมาจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ ผู้คนของจากการจราจร และมลพิษทางอากาศจากการก่อสร้าง ประกอบกับบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในเขตองค์กรบริหารส่วนตำบลไม้ข้าวมีสถานที่ก่อสร้างเพื่อพัฒนาเป็นที่อยู่อาศัย และแหล่งท่องเที่ยว หรือโครงการต่างๆ ด้วยสาเหตุดังกล่าวจึงส่งผลให้ประชาชนส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจมากกว่าโรคอื่นๆ นอกจากนี้การเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานมักเกิดขึ้นเป็นประจำซึ่งอุบัติเหตุในแต่ละครั้งอาจก่อให้เกิดการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ในช่วงที่เปิดดำเนินโครงการ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง โดยรอบโครงการ อาจได้รับผลกระทบทางด้านสุขภาพ สาเหตุของการเกิดโรคอาจมาจากการติดเชื้อที่ต้องเผชิญมูลภาวะต่างๆ อีกทั้งโครงการเป็นโรงเรม เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้อยู่อาศัย ซึ่งการมีคนจำนวนมากมาอยู่ร่วมกัยในอาคารเดียวันอาจก่อให้เกิดการแพร่เชื้อโรค และเกิดข้อพิพาทซึ่งกันและกัน หรืออาจมีกิจกรรมร่วมกันที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เกิดความเดือดร้อนรำคาญอืดอัด ซึ่งมีผลต่อสุขภาพจิตเช่นกัน</p>	<p>(2) กำชับให้มีการทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักนิลฝอยรวมของโครงการทุกวัน หลังจากยกขยะเข้ามาเก็บขยะนิลฝอย</p> <p>(3) ประสานให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามารักษาการฉีดพ่นยา ในการนี้โรคไข้เลือดออกจะระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณโครงการ</p> <p>(4) จำกัดความเรื้อรังของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของผู้คนบริเวณผิวน้ำโดยติดป้ายจำกัดความเรื้อรัง</p> <p>(5) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค</p> <p>(6) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</p> <p>(7) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 4.2 การสาธารณสุข อย่างเคร่งครัด</p>	

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพร่อนเม้นทอล เชอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพ (ต่อ)	<p>7. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน โครงการประกอบกิจกรรมประเภทโรงเรม ซึ่งโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย โดยตรวจสอบความปลอดภัยและความเรียบร้อยในโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมงการทำงานจะแบ่งเป็น 2 ผลัด โดยผลัดที่ 1 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 07.00-19.00 น. และผลัดที่ 2 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 19.00-07.00 น. โดยเจ้าหน้าที่จะสอดส่องดูแลความเรียบร้อยบริเวณรอบๆ อาคาร บริเวณที่จอดรถยนต์ และทางเข้า-ออกของโครงการ นอกจากนี้ โครงการมีการติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System: CCTV) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการ จำนวนห้องสิบสิบ 32 ชุด โดยติดตั้งไว้ภายในอาคาร 21 ชุด และติดตั้งไว้ภายนอกอาคาร 11 ชุด ห้องนี้โครงการได้จัดส่งหนังสือแจ้งพัฒนาโครงการไปยังสถานีตำรวจนครบาล และหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของคุณการบริหารส่วนตำบลไม้ข้าว เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวรับทราบว่ามีการจัดทำโครงการและเตรียมความพร้อมในการเฝ้าระวังเหตุฉุกเฉิน ดังนั้นผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไข</u></p> <ol style="list-style-type: none"> (1) พิจารณาบ้านประชาชนในห้องถินเพื่อเข้าทำงาน ก่อน เพื่อเป็นการส่งเสริมการมีรายได้ของประชาชนในห้องถิน และสนับสนุนพร้อมส่งเสริมกิจกรรมและประเพณีของห้องถิน และกิจกรรมทางศาสนา (2) จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง (3) จัดให้มีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) โดยติดตั้งไว้กระจายครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่โครงการ จำนวนห้องสิบสิบ 32 ชุด โดยติดตั้งไว้ภายในอาคาร 21 ชุด และติดตั้งไว้ภายนอกอาคาร 11 ชุด (4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการสำหรับติดตามและประชาสัมพันธ์ รวมถึงรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบอย่างสม่ำเสมอ (5) กำหนดให้มีระบบที่ปรับปรุงปรับเปลี่ยนเพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถเข้าใช้บริการภายในโครงการ (6) จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ 	

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นางสาวอุทารัตน์ บุญญาวงศ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมเนทอล เชอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงรำ ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เนลิมวัย ระยะดำเนินการ(ต่อ)

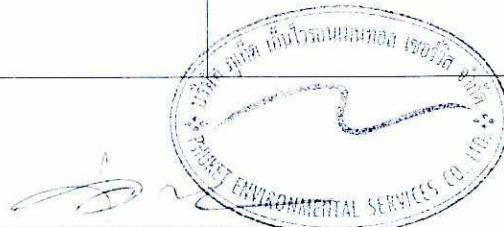
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข	<p>การประเมินผลกระทบทางสุขภาพจะประเมินตามแนวทางการประเมินผลกระทบทางสุขภาพในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยเป็นแนวทางในการศึกษา (สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กันยายน 2550) ซึ่งมีขั้นตอนดังๆ ได้แก่ การกลั่นกรองในโครงการ (Screening) การกำหนดขอบเขตการศึกษา (Scoping) และการประเมินผลกระทบ (Assessment)</p> <p>โครงการโรงรำ ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงรำ ประกอบด้วย อาคารห้องพัก คสล. สูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอย เท่ากับ 1,971.77 ตารางเมตร และอาคาร B ชั้นเดียว มีพื้นที่ใช้สอย 57.03 ตารางเมตร ตั้งอยู่บนพื้นที่ 1-0-61.70 ไร่ หรือ 1,846.80 ตารางเมตร และจากการศึกษาพบว่า กลุ่มคนที่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพจากการดำเนินโครงการ ได้แก่ ผู้พักอาศัยในโครงการ พนักงานของโครงการ และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>กลุ่มคนส่วนใหญ่ที่ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ ได้แก่ ผู้พักอาศัยในโครงการ พนักงานของโครงการ และประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง และโดยรอบโครงการ โดยกลุ่มคนที่มีความเสี่ยงที่จะสัมผัสมลพิษ ได้แก่ เด็ก สมรรถภาพ หรือผู้ที่ไวต่อการได้รับอันตราย</p>	-	-

เดือน พฤษภาคม 2565

(นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565

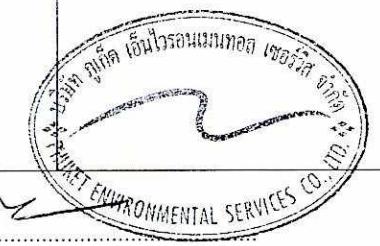


(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>ในการกำหนดขอบเขตการศึกษาผลกระทบทางสุภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการได้พิจารณาจากข้อมูลรายละเอียดโครงการ ข้อมูลสภาพแวดล้อมในเบื้องต้นของพื้นที่โครงการ ข้อมูลสุขภาพปัจจุบัน โดยพิจารณาจากสิ่งคุกคามสุขภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ การจัดการน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย และสิ่งคุกคามต่อจิตใจ ได้แก่ ความกังวล เป็นต้น นอกจากนี้ จะพิจารณาด้านสิ่งแวดล้อม ปัจจัยต่อการสัมผัส และลักษณะผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>ในเขตพื้นที่ท่องเที่ยวบริหารส่วนตำบลไม้ข้าว มีสถานพยาบาลจำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไม้ข้าว (เกียรติธรรมอุทิศ) และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไม้ข้าว (บ้านคอน) สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตรับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไม้ข้าว (เกียรติธรรมอุทิศ) อยู่ห่างโครงการประมาณ 6.45 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 7 นาที จะถึงพื้นที่โครงการ (ขึ้นกับสภาพการจราจร และช่วงเวลาที่เกิดเหตุ)</p> <p>ในเขตพื้นที่ท่องเที่ยวบริหารส่วนตำบลไม้ข้าว มีสถานพยาบาลจำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไม้ข้าว (เกียรติธรรมอุทิศ) และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไม้ข้าว (บ้านคอน) สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตรับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไม้ข้าว (เกียรติธรรมอุทิศ) อยู่ห่างโครงการประมาณ 6.45 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 7 นาที จะถึงพื้นที่โครงการ (ขึ้นกับสภาพการจราจร และช่วงเวลาที่เกิดเหตุ)</p>		

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นางสาวอุพารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรเม้นทอล เชอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>จากสถิติสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรค ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไม้ข้าว (เกียรติธรรมคุ้มทิศ) ระหว่าง ปี 2561-2563 พบว่า อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก เป็นกลุ่มโรคที่มีการป่วยสูงสุด รองลงไปอีก 5 อันดับ ได้แก่ ระบบทางเดินหายใจ ระบบย่อยอาหาร โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่ออี้ดเสริม โรคระบบไหลเวียนเลือด และโรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ ตามลำดับ</p> <p>การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการในระยะดำเนินการ ที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ในด้านคุณภาพอากาศ การบ้าน้ำดื่มน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย สภาพเศรษฐกิจและสังคม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พิจารณาถึงปัจจัยที่สำคัญที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพ ดัง</p> <ul style="list-style-type: none"> - สิ่งคุกคามทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ การบ้าน้ำดื่มน้ำเสีย และการจัดการขยะมูลฝอย เป็นต้น - สิ่งคุกคามทางชีวภาพ ได้แก่ แมลงวัน แบคทีเรีย และปรสิต เป็นต้น - สิ่งคุกคามต่อจิตใจ ได้แก่ ความเครียด ความกังวล และความรากฐาน เป็นต้น 		

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)

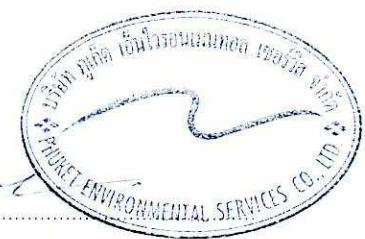
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพร่อนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงเรือน ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เนลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

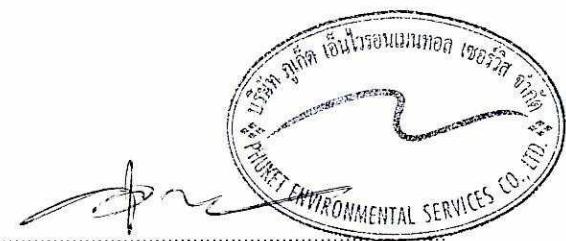
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>1. โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ โรคภูมิแพ้ ▪ โรคหอบหืด <p>สาเหตุจากการเกิดโรค</p> <ul style="list-style-type: none"> - มะพิษทางอากาศ และฝุ่นละอองขนาดเล็กในอากาศ จากการจราจร - การระบายอากาศไม่เพียงพอ ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการนำอากาศภายนอกเข้าไปในอาคารไม่เพียงพอ การกระจายและการผสมผสานอากาศภายในอาคารไม่พอเพียง อุณหภูมิและความชื้นสูง หรือไม่คงที่ระบบการกรองอากาศทำงานไม่มีประสิทธิภาพ 	<p>(1) ล้างทำความสะอาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศ</p> <p>(2) จัดให้มีการถ่ายเทอากาศหมุนเวียนจากภายนอกอาคาร โดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เช่นประตู หน้าต่าง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก</p> <p>(3) ล้างทำความสะอาดถนน ในโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(4) ลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ่งกระจาย</p> <p>(5) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่กว้าง เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ</p> <p>(6) ปฏิบัติการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ตรวจสอบการทำงานที่ความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เป็นประจำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมเนกอล เชอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงเรียน กูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เนลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบการ สิ่งแวดล้อมและคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>2. โรคที่สัตว์และแมลงเป็นพาหะนำโรค ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ แมลงสาบ เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบเลือด โรคห้องเสียวโรคผิวหนัง โรคตับอักเสบ ■ บุุญ เช่น โรคไข้เลือดออก โรคไข้สมองอักเสบโกรเก้าช้าง โรคไข้สมองอักเสบ ■ แมลงวัน เช่น อหิวาตกโรค สาเหตุจากการเกิดโรค - เกิดจากยุงลาย ยุงกันปล่อง ยุงลายเสือ และยุงรากาญจน์ที่เป็นพาหะนำโรคกัด <ul style="list-style-type: none"> - เกิดจากการสัมผัสหรือรับประทานเชื้อแบคทีเรีย หนองพยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อปรอโตรดีซัว และเชื้อราน ที่ติดมากับแมลงสาบเนื่องจากแมลงสาบชอบอยู่ตามขยะ ของเสีย - เกิดจากการรับประทานอาหารและน้ำดื่มที่ไม่สะอาด มีแมลงวัน ตอม โดยแมลงวันจะตอมอุจจาระหรืออุจจาระหรืออาหารเจียนของผู้ป่วย และนำไปเข้าสู่ร่างกายอยู่ในอาหารและน้ำดื่ม 	<p>(1) ปิดห้องพักขยะให้สนิทและปิดปากภายนอกห้องน้ำอย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้สัตว์และแมลงเข้าไปวางไข่</p> <p>(2) เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด</p> <p>(3) ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(4) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ</p> <p>(5) จัดให้มีการฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อด้วย แมลงสาบ แมลงวัน และแมลงเพราพันธุ์บริเวณห้องพักทุก 1 เดือน</p> <p>(6) ขุดลอกตะกอนในส่วนของร่างระบายน้ำ โดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดี ไม่ให้เกิดการอุดตัน</p> <p>(7) ให้คนสวนตัดต้นไม้ และหญ้า ให้สั่งสม่ำเสมอ</p> <p>(8) เก็บทรายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด หิน กระป๋อง ฯลฯ หรือครุภัณฑ์ที่มีดีชีดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้</p>	<p>- ตรวจสอบและท้ำลายแหล่ง เพาะพันธุ์ยุง บริเวณพื้นที่โครงการ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กูเก็ต เอนิวารอนเมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงรำม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>3. โรคเครียด</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ โรคนอนไม่หลับ ▪ โรคแพลงในกระเพาะอาหาร ▪ โรคประสาท <ul style="list-style-type: none"> - เกิดจากความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - เกิดจากความร้อนของภูมิอากาศ และเครื่องปรับอากาศ 	<p>(1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค</p> <p>(2) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทึ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสั้งเกดเห็นได้อย่างชัดเจนและท้วถึง</p> <p>(3) จัดให้มีมายืนดันภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ</p> <p>(4) จัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนดันที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ</p> <p>(5) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 210.28 ตารางเมตร</p> <p>(6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพนำดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย</p>	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพนำดูอยู่เสมอ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นางสาวสุทธารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	4. อุบัติเหตุ สาเหตุจากการเกิดโรค <ul style="list-style-type: none"> - การเกิดอัคคีภัย - การจราจร - การผลัดตากจากที่สูง 	(1) ปฏิบัติการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.6 เรื่องการจราจร อย่างเคร่งครัด (2) ปฏิบัติการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3.1 เรื่องการป้องกันอัคคีภัย อย่างเคร่งครัด (3) จัดให้มีส่วนของระเบียงห้องพัก ซึ่งจะมีความแข็งแกร่ง และทนทาน ไม่แตกหักง่าย พนท่ออุณหภูมิสูง-ต่ำ และแรงกระแทกได้ดี เพื่อบังกันอุบัติเหตุ	-
	5. โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โรคโควิด 19 สาเหตุจากการเกิดโรค <ul style="list-style-type: none"> - เกิดจากการสัมผัสน้ำมูก น้ำลาย ของผู้ป่วย ที่ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และแพร่กระจายผ่านทางละอองเข้าทางระบบทางเดินหายใจ ซึ่งเชื้อไวรัสดังกล่าว สามารถอยู่ตัวอยู่ในอากาศได้ราว 3 ชม. และเกะติดอยู่กับบุชัวของเครื่องใช้ซึ่งหากว่าได้สัมผัสในระยะเวลาตั้งแต่ 1 วัน ก็สามารถติดเชื้อไวรัสดังกล่าว สามารถถ่ายตัวอยู่ในอากาศได้ราว 3 ชม. และเกะติดอยู่กับบุชัวของเครื่องใช้ซึ่งหากว่าได้สัมผัสในระยะเวลาตั้งแต่ 1 วัน ก็สามารถติดเชื้อไวรัสดังกล่าวได้ - ประชาชนอาศัยอยู่หนาแน่น - ระบบระบายน้ำอากาศบริเวณที่พักอาศัยไม่ดี มีความชื้น ไม่มีแสงแดดส่องถึง 	(1) เจ้าหน้าที่แผนกต้อนรับ สอบถามประวัติการเดินทางและสังเกตอาการทางสุขภาพของแขกที่มา เข้าพัก หากในช่วง 14 วันที่ผ่านมา มีประวัติเดินทางไปในพื้นที่เสี่ยง และมีอาการไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้แจ้ง马上ยังกระทรวงสาธารณสุขทันทีทางสายด่วนกรมควบคุมโรค โทร.1422 และให้ผู้ป่วยสวมหน้ากากอนามัย ส่งไปโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดเพื่อเข้าสู่ระบบการดูแลรักษาตามความเหมาะสมต่อไป (2) จัดเตรียมหน้ากากอนามัย และติดตั้งเครื่องจ่ายออกออกออล์เจลลังมือไว้ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น ลิฟต์บีท ห้องอาหาร ห้องออกกำลังกาย ประตูทางเข้าออก หรือหน้าตึก เป็นต้น เพื่อให้บริการแก่แขก รวมถึงพนักงานของโรงเรม ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงในการแพร่กระจายเชื้อระหว่างบุคคลได้ (3) เพิ่มความระหบนให้กับพนักงานทำความสะอาดถึงความเสี่ยงในการเป็นเมื่อน เชื้อ โดยให้ความสำคัญในการป้องกันตนเอง เช่น การสวมหน้ากากอนามัยและถุงมือยางขณะปฏิบัติงาน และการดูแลท่าความสะอาดสิ่งของที่ใช้งานบ่อยๆ เช่น รีโมท สวิตช์ไฟ แก้วน้ำดื่ม โทรศัพท์ หัวเตียง และมือจับ ประตู เป็นต้น เพื่อกำจัดเชื้อ หันน้ำยาฆ่าล้างห้องสุขา ผงซักฟอก และ 70% แอลกอฮอล์ สามารถทำลายเชื้อไวรัสได้	

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เลิมวัย)

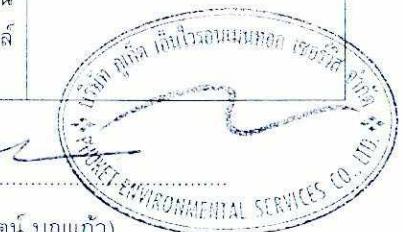
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญญา)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอนิเวอรอนเมเนทเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวนา้มย และความปลอดภัย 4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย	<p>ในช่วงเปิดดำเนินการ โครงการได้ประเมินผลกระทบการป้องกันอัคคีภัย ไว้โดยแบ่งเป็น 4 ส่วนได้แก่ ความเพียงพอของระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ ความสามารถในการหนีไฟ ความเหมาะสมของตำแหน่งและความเพียงพอของพื้นที่จุดรวมพล และความสามารถในการให้บริการระงับอัคคีภัยของหน่วยงานที่รับผิดชอบ</p> <p>1) ความเพียงพอของระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ</p> <p>โครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม ประกอบด้วย อาคารห้องพัก คสล. สูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอย เท่ากับ 1,971.77 ตารางเมตร และอาคาร B ชั้นเดียว มีพื้นที่ใช้สอย 57.03 ตารางเมตร เมื่อพิจารณาตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และกฎกระทรวงการแก้ไขอาคารที่มีสภาพหรือมีการใช้ที่อาจเป็นภัยต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน หรืออาจไม่ปลอดภัยจากอัคคีภัย หรือก่อให้เกิดเหตุร้าย หรือกระบวนการที่อนุญาตการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2563 อากาศความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p>	<p>(1) จัดให้มีระบบบังคับและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกแบบความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวงการแก้ไขอาคารที่มีสภาพหรือมีการใช้ที่อาจเป็นภัยต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน หรืออาจไม่ปลอดภัยจากอัคคีภัย หรือก่อให้เกิดเหตุร้าย หรือกระบวนการที่อนุญาตการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2563</p> <p>(2) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอยุกการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น</p> <p>(3) จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง แก่ พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ดังๆ ได้อย่างถูกต้อง</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ทุกชนิด หากพบว่าชำรุด ดองเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต</p> 

เดือน พฤษภาคม 2565.....


(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....


(นางสาวจุฬารัตน์ บุญมากว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวนิเวอรอนเมเนทอล เชอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.1 การบังกับอัคคีภัย (ต่อ)	<p>1. ระบบดับเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none"> หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connection : FDC) เป็นหัวรับน้ำดับเพลิงชนิดข้อต่อสวมเรียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 2.50 x 2.50 นิ้ว จำนวน 1 หัว บริเวณทางเข้าออกของโครงการ เชื่อมกับทางหลวงหมายเลข 4031 ตอนมุ่ดตอกขาว-สนามบินภูเก็ต สามารถรับน้ำจากรถดับเพลิง เพื่อส่งต่อไปยังชุดดับเพลิงของโครงการซึ่งบริเวณที่ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกเป็นจุดที่รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้สะดวก ชุดตู้ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet: FHC) ประกอบด้วย หัวนีดล์น้ำดับเพลิง (Hose Valve) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2½ นิ้ว และสายฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Reel) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว และมีสายฉีดน้ำดับเพลิงยาวประมาณ 30 เมตร ต่อจากหัวนีดล์น้ำดับเพลิงแล้วสามารถนำไปใช้ดับเพลิงในพื้นที่ทั่วหมู่บ้านนั้นได้ และถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดพ่วงเคมีแห้งขนาด 10 ปอนด์ หรือ 4.50 กิโลกรัม ซึ่งจะติดตั้งไว้บริเวณอาคาร A (ส่วนที่ 2) ชั้นที่ 1-3 จำนวน 3 จุด และบริเวณอาคาร A (ส่วนที่ 3) ชั้นที่ 4 จำนวน 1 จุด <p>อย่างไรก็ตาม โครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดหัวบำบัด (Portable Fire Pumps) จำนวน 1 เครื่อง ระยะสูงน้ำสูงสุด 28 เมตร เพื่อสูบน้ำจากสระว่ายน้ำดับเพลิงในจุดอับที่รถดับเพลิงไม่สามารถเข้าถึงได้</p> <p>ถังดับเพลิงมือถือชนิดพ่วงเคมีแห้ง (ABC) โครงการเลือกใช้ถังดับเพลิงมือถือชนิด ABC ขนาด 10 ปอนด์ หรือ 4.50 กิโลกรัม ซึ่งจะติดตั้งบริเวณส่วนต่างๆ ของแต่ละอาคาร ดังนี้</p>	<p>(4) โครงการจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพื้นที่ทั้งสิ้น 28 ตารางเมตร</p> <p>(5) จัดให้มีพื้นที่สำหรับรักษาความปลอดภัย เพื่อตัดและควบคุมเพลิงในพื้นที่โครงการ</p> <p>(6) ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด</p> <p>(7) จัดทำผังเส้นทางการพยุงหนีไฟ ไปยังจุดรวมเพลิง ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร</p> <p>(8) มีการจัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่</p> <p>(9) จัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย</p>	

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)

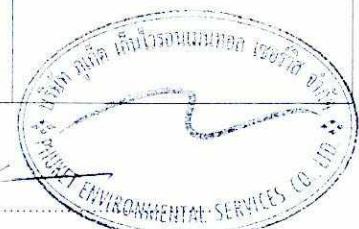
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรเมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงรังเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เนลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - อาคาร A (ส่วนที่ 1) จำนวน 3 ชุด โดยติดตั้งบาริเวนโถงทางเดิน - อาคาร A (ส่วนที่ 2) จำนวน 3 ชุด โดยติดตั้งบาริเวนโถงทางเดิน - อาคาร A (ส่วนที่ 3) จำนวน 3 ชุด โดยติดตั้งบาริเวนโถงทางเดิน - อาคาร B จำนวน 2 ชุด โดยติดตั้งบาริเวนส่วนต้อนรับ และหน้าห้องน้ำ <ul style="list-style-type: none"> ● ถังดับเพลิงมือถือชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) โครงการเลือกใช้ถังดับเพลิงมือถือชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาด 10 ปอนด์ หรือ 4.50 กิโลกรัม ติดตั้งบาริเวนหน้าห้องเก็บของอาคาร A (ส่วนที่ 1) จำนวน 1 ชุด การติดตั้งชุดตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงมือถือ โครงการจะติดตั้งให้ส่วนบนสุดของชุดตู้ดับเพลิง สูงจากระดับพื้นอาคารประมาณ 1.50 เมตร ในที่มองเห็นสามารถย่านคำแนะนำการใช้ได้ และสามารถนำไปใช้งานได้สะดวก รวมทั้งอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา <p>โครงการได้ติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือไม่น้อยกว่าชั้นละ 1 เครื่อง ต่อพื้นที่อาคารไม่เกิน 1,000 ตารางเมตร ทุกรายละเอียด 45 เมตร</p>		

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมเนกอล เชอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงรำ ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.1 การบังกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>2. ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้กระจายอยู่ตามจุดต่างๆ ทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ มีรายละเอียดดังนี้ ● ແນງគັບຄຸມຮວມ (Fire Alarm Control Panel : FCP) เป็นລ່າຍຄວບຄຸມແລະຕະຫຼອດການທ່າງໝາຍຂອງອຸປະກຣນີແລະສ່ວນຕ່າງໆ ໃນຮະບັບທັງໝົດຈະປະກອບດ້ວຍງາງຈະຕະຫຼອດການຮັບສັນຍາມຈາກອຸປະກຣນີເຮັດສັນຍາມ, ວິຊາການທ່າງໝາຍ, ວິຊາການຮັບສັນຍາມແຈ້ງການທ່າງໝາຍໃນສ່າງວະກິດ ແລະກາວະບັດຂ້ອງເຊັ່ນ ສາຍໄຟຈາກອຸປະກຣນີຕະຫຼັບຂາດ, ແບດເຕີເຊົ້າຫຼົກໄຟຈ່າຍຕູ້ແນງគັບຄຸມໂນດນັດຂາດ ເປັນຕົ້ນ ຕູ້ແນງគັບຄຸມ ຈະມີສັນຍາມໄຟແລະເສີຍແສດງສ່າງວະກິດ ບໍລິຫານຕູ້ໂດຍໂຄຮກຈະຕືດຕັ້ງບໍລິຫານທີ່ກັບຂອງ ຂັ້ນທີ່ 1 ຂອງອາຄາຣ A (ສ່ານທີ່ 3) ● ແນງແສດງສັນຍາມ (Annunciator Board : ANN) ທ່າງໝາຍເຊື່ອມຕອກບັນແນງគັບຄຸມຮວມໃຫ້ທ່າງແສດງສັນຍາມການທ່າງໝາຍຈາກແນງគັບຄຸມຮວມໂຄຮກຈະຕືດຕັ້ງບໍລິຫານທີ່ກັບຂອງ ຂັ້ນທີ່ 1 ຂອງອາຄາຣ A (ສ່ານທີ່ 3) ● ອຸປະກຣນີແຈ້ງເຫຼືອພຶກ (Manual Station : M) ຊົດຖຸບແລ້ວຕຶງ (Break Glass) ໃຊ້ສ້າහັບແຈ້ງເຫຼືອພຶກໄໝ້ດ້ວຍຕ້າງໜຸດຄລ ແນນສັງງານແຈ້ງ 2 ສ່າວນ ອື່ອ ດ້ວຍການໃໝ່ມືອກຕ (Push) ແລະ ມືອດີງຄັນໄໂກ (Pull) ທີ່ດ້ວຍອຸປະກຣນີ ມີຖຸນູແຈໄໝ ເປີດຝາຕືນຄ່າໄໝດ້ວຍອຸປະກຣນີອູ້ນສ່າງເພເດີມ ເມື່ອແຈ້ງເຫຼືອພຶກໄລ້ ໂດຍໂຄຮກຈະຕືດຕັ້ງອຸປະກຣນີແຈ້ງເຫຼືອພຶກໄໝ້ແນບໃໝ່ໄວ້ຕາມຈຸດຕ່າງໆ ຂອງແຕ່ລະອາຄາຣ ຮ່າມທັງສັນ 9 ຈຸດ ຂຶ້ງຄຽບຄຸມທີ່ວ່າບໍລິຫານພື້ນທີ່ໂຄຮກ ຮາຍລະເອີຍດັ່ງນີ້ 		

เดือน พฤศจิกายน 2565

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)

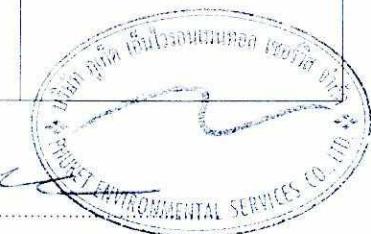
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565

(นายสาวุทธารัตน์ บุญรุ่ง)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมນทอล เชอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เนลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.1 การป้องกันและคุ้มครอง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - อาคาร A (ส่วนที่ 1) ติดตั้งจำนวน 2 จุด บริเวณโถงทางเดิน ของชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 2 ชั้นละ 1 จุด - อาคาร A (ส่วนที่ 2) ติดตั้งจำนวน 3 จุด บริเวณโถงทางเดิน ของชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 3 ชั้นละ 1 จุด - อาคาร A (ส่วนที่ 3) ติดตั้งจำนวน 3 จุด บริเวณโถงทางเดิน ของชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 3 ชั้นละ 1 จุด - อาคาร B ติดตั้งจำนวน 1 จุด บริเวณโถงทางเดิน <p>● อุปกรณ์ส่งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Alarm Bell : SB) เมื่อได้รับสัญญาณจากระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบมือกด อุปกรณ์ส่งสัญญาณจะทำหน้าที่ส่งสัญญาณเตือนด้วยเสียง โดยโครงการจะติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียงไว้ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร รวมทั้งสิ้น 6 จุด ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคาร A (ส่วนที่ 1) ติดตั้งจำนวน 2 จุด บริเวณโถงทางเดิน ของชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 2 ชั้นละ 1 จุด - อาคาร A (ส่วนที่ 3) ติดตั้งจำนวน 3 จุด บริเวณโถงทางเดิน ของชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 3 ชั้นละ 1 จุด - อาคาร B ติดตั้งจำนวน 1 จุด บริเวณโถงทางเดิน 		

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย)
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นางสาวจุฑารัตน์ นุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมเนทอล เชอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เนลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ● อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector : SD) ชนิด Photo Electric เหมาะสำหรับใช้ตรวจจับสัญญาณควันในระยะที่มีอนุภาคของควันที่ใหญ่ขึ้น Photoelectric Smoke Detector ทำงานโดยใช้หลักการสะท้อนของแสง เมื่อ มีควันเข้ามาในตัวตรวจจับควันจะไปกระแทกทับแสงที่ออกมาจาก Photometer ซึ่งไม่ได้ส่องตรงไปยังอุปกรณ์รับแสง Photo Receptor แล้วส่งสัญญาณจะส่งสัญญาณแจ้ง Alarm โดยอุปกรณ์ตรวจจับควันจะติดตั้งกระจายอยู่ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ห้องพักทุกห้อง ส่วนต้อนรับ ห้องเก็บของ ห้องน้ำหญิง ห้องน้ำชาย ห้องน้ำผู้พิการ โถงทางเดิน โถงบันไดหลัก เป็นต้น <u>3. ป้ายบอกชั้นและป้ายบอกทางหนีไฟ</u> ● ป้ายแสดงตำแหน่งทางชั้น-ลงและตำแหน่งชั้นอาคาร ขนาดตัวอักษร สูง 0.10 เมตร โดยโครงการจะติดตั้งไว้บริเวณโถงหน้าลิฟต์ และชานพัก บันไดของทุกชั้น 		

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมเนชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

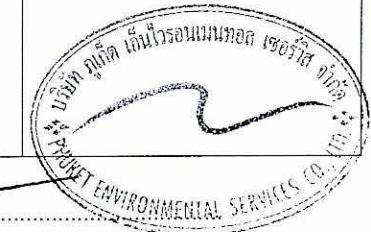
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.1 การบังกันอัคคีภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน (Fire Exit Light) ทำงานด้วยแบตเตอรี่หลอดไฟคอมเพ็คฟลูออเรสเซ็นต์ พร้อมอุปกรณ์อัตโนมัติ ทั้งนี้ โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน เครื่องสามารถจ่ายกระแสไฟต่อเนื่องนาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งสูงจากระดับพื้น 2.50 เมตร เพื่อส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหากเกิดกรณีฉุกเฉิน โดยโครงการติดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ทางเข้าออกอาคาร และโถงทางเดินภายในอาคาร <p>4. แผนผังแบบแปลน และตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการมีการติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด โครงการมีการจัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพลเบื้องด้านติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร บริเวณชั้นล่างของอาคารจัดให้มีแบบแปลนแผนผังของแต่ละอาคารไว้เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้โดยสะดวก <p>5. ระบบไฟส่องสว่างสำรอง</p> <p>ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) ทำงานด้วยแบตเตอรี่ หลอดไฟคอมเพ็คฟลูออเรสเซ็นต์ พร้อมอุปกรณ์อัตโนมัติ ทั้งนี้ โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน เครื่องสามารถจ่ายกระแสไฟต่อเนื่องนาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งสูงจากระดับพื้น 2.50 เมตร เพื่อส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหากเกิดกรณีฉุกเฉิน โดยโครงการติดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ทางเข้าออกอาคาร และโถงทางเดินภายในอาคาร</p> 		

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นางสาว茱ثارัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมเนชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรือน กูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) พร้อมแบตเตอรี่ท้าหน้าที่จ่ายกำลังไฟฟ้าในสภาวะไฟฟ้าปกติเกิดขัดข้อง หลอดไฟ LED พร้อมอุปกรณ์อัตโนมัติ โดยเครื่องสามารถจ่ายกระแสไฟต่อเนื่องนาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งสูงจากระดับพื้น 2.25 เมตร เพื่อส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหากเกิดกรณีฉุกเฉิน โดยโครงการติดตั้งไว้สามจุดด่างๆ ของแต่ละอาคาร ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ บันไดหลัก บันไดหนีไฟ ห้องน้ำชาย ห้องน้ำหญิง และโถงทางเดิน เป็นต้น <p>6. สายล่อฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการจะมีระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่ากรณีเกิดฟ้าผ่าของอาคารบริเวณหลังคาของอาคาร A (ส่วนที่ 2) รายละเอียดดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> ดัวนาล่อฟ้า (Air terminal) เป็นเสาแหลมหรือลักษณะเป็นสามจั่วที่อยู่รับประจุไฟฟ้า (สายฟ้า) พร้อมแบบดัวนาท้องแดงเปลือย (Bare Copper) ติดตั้งอยู่บนชั้นหลังคาของอาคาร A (ส่วนที่ 2) ซึ่งมีรัศมีการป้องกันครอบคลุมโครงการทั้งหมด หลักสายดิน (Ground rod) เป็นแท่งดัวนาท้องแดง ผึ้งในคอนกรีตและไปเชื่อมต่อในดิน กារทดสอบให้ความต้านทานของดินไม่เกิน 5 Ω ทั่ว สายดัวนาลงดิน (down conductor) ขนาดพื้นที่หน้าตัดสายเท่ากับ 70 ตารางมิลลิเมตร เดินในห้องวีซีชานาตเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ใช้ลวดทองแดงที่มีขนาดใหญ่เพียงพอแก้การนำประจุไฟฟ้าลงสู่ดิน ได้อย่างรวดเร็ว โดยต่อสายดัวนาลงดินนี้เข้ากับหลักล่อฟ้าตามมาตรฐาน ดัวนาลงดินจะสร้างขึ้นมาพิเศษเพื่อให้ระบบป้องกันฟ้าผ่าโดยเฉพาะ 		

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)

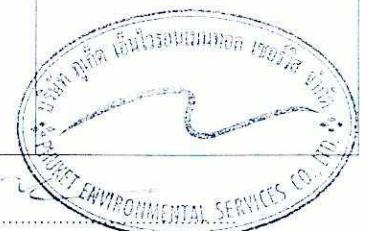
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญญาภิวัฒน์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กูเก็ต เอนิวารอนเมเนชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

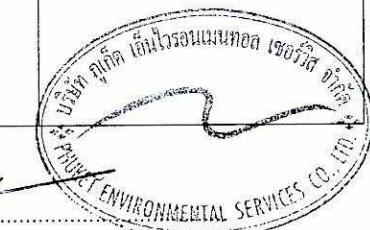
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>2) ความสามารถในการหนีไฟ โครงการจัดให้มีบันไดหลัก และบันไดหนีไฟ มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> บันไดหลัก (ST-01) จำนวน 1 แห่ง/ชั้น มีความกว้าง 1.30 เมตร มีชานพัก กว้าง 1.70 เมตร ลูกตั้งสูง 0.183 เมตร และลูกนอน 0.30 เมตร บันไดหลัก (ST-02) จำนวน 1 แห่ง/ชั้น มีความกว้าง 1.40-1.50 เมตร มี ชานพักกว้าง 1.58 เมตร ลูกตั้งสูง 0.1875 เมตร และลูกนอน 0.30 เมตร บันไดหนีไฟ จำนวน 1 แห่ง/ชั้น เป็นบันไดหนีไฟอยู่ภายนอกอาคาร มี ความกว้าง 1.40 เมตร มีชานพักกว้าง 1.60 เมตร ลูกตั้ง 0.20 เมตร และ ลูกนอน 0.25 เมตร ประตูบันไดหนีไฟ เป็นประตูเหล็ก ทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง ชนิดผลัก เปิดออกสู่ภายนอก พร้อมติดตั้งโซค้อพด้านในเพื่อบังคับให้ประตูปิดได้เอง ความกว้าง 1.00 เมตร สูง 2.25 เมตร ไม่มีร่องน้ำประทุกน้ำหรือขบกัน <p>3) ความเหมาะสมของตำแหน่ง ความเพียงพอของพื้นที่จุดรวมพล โครงการจะจัดให้มีการซักซ้อมการอพยพหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจะประสานงานให้วิทยากรจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์กรบริหารส่วนตำบลไปเข้ามา มาฝึกอบรมให้เป็นประจำ โดยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ทุกคนจะไปรวมตัวกันที่จุดรวมพลภายในโครงการ ซึ่งโครงการจะจัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟจากจุดต่างๆ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้ภายในห้องพักพื้นที่ส่วนกลาง บริเวณทางเดินในอาคาร และบริเวณทางเดินนอกอาคาร เพื่อให้ผู้ที่อยู่ภายนอกสามารถทราบหนีไฟไปยังจุดรวมพลได้อย่างรวดเร็ว</p>		

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นางสาวจุารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวนิเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงรำม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เนลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบประจำอาคาร ซึ่งเมื่อเกิดเหตุเพลิงไฟมีจะต้องเข้าประจำในอาคารที่รับผิดชอบ เพื่อแจ้งเหตุการณ์ให้ผู้ให้บริการรับทราบ และควบคุมไม่ให้ต้นระบบน้ำ จากนั้นจะนำทางผู้ประสบภัยลงบันได รายังจุดรวมพลที่กำหนดไว้</p> <p>โครงการจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล จำนวน 1 จุด อยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวตรงกลางพื้นที่โครงการ มีขนาดเนื้อที่ 28 ตารางเมตรคิดเป็นสัดส่วนของพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการเท่ากับ 0.29 ตารางเมตร/คน หรือ 3.46 คน/ตารางเมตร เมื่อคิดผู้อยู่อาศัยในโครงการสูงสุด 97 คน (รวมจำนวนพนักงาน) ซึ่งเพียงพอตามเกณฑ์ของสันักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้อย่างน้อย 0.25 ตารางเมตร/คน หรือไม่เกิน 4 คน/ตารางเมตรโดยพื้นที่จุดรวมพลเป็นพื้นที่ที่จัดให้เป็นพื้นที่สีเขียวผู้พักอาศัยจากทุกอาคารสามารถเดินทางได้โดยง่าย สำหรับการอพยพคนจากจุดรวมพลไปสู่ภายนอกโครงการที่มีความสะดวกและปลอดภัย เนื่องจากเส้นทางที่ผู้พักอาศัยในโครงการสามารถอพยพออกจากสี่เหลี่ยมพื้นที่โครงการนั้นเป็นพื้นที่สีเขียวและโถงทางเดิน ซึ่งจะไม่มีสิ่งก่อสร้างกีดขวางเส้นทางอพยพ ทำให้สามารถอพยพคนที่โครงการได้อย่างสะดวก รวดเร็วและมีความปลอดภัย ดังนั้น จุดรวมพลของโครงการจึงมีความเหมาะสมทั้งในแง่ขนาดของพื้นที่ที่เพียงพอ ตำแหน่งที่สะดวกในการเข้าถึง และเหมาะสมในแง่การจัดการ</p>		

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย)

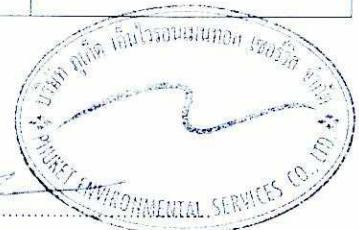
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอนิวอร์อนเมเนชัน จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เหลมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>4) ประเมินความสามารถในการให้บริการระับอัคคีภัยของหน่วยงานที่รับผิดชอบ</p> <p>งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์กรบริหารส่วนตำบลไม้ข้าว สังกัดสำนักงานปลัดองค์กรบริหารส่วนตำบลไม้ข้าว ในบังคับ ตั้งอยู่ หมู่ที่ 5 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลไม้ข้าว อำเภอคลาง จังหวัดภูเก็ต อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ดับเพลิงเจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จำนวน 5 คน, ลูกจ้างประจำจำนวน 1 คน และพนักงานจ้างทั่วไป จำนวน 1 คน,</p> <p>สำหรับเครื่องมือเครื่องใช้ของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ได้แก่ รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาดบรรจุน้ำ 12,000 ลิตร จำนวน 1 คัน, รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาดบรรจุน้ำ 6,000 ลิตร จำนวน 1 คัน และรถยนต์ตรวจการณ์ จำนวน 1 คัน</p> <p>ทั้งนี้โครงการอยู่ห่างจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์กรบริหารส่วนตำบลไม้ข้าว ประมาณ 14.5 กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางมายังโครงการประมาณ 15 นาที จะถึงพื้นที่โครงการ (ขึ้นอยู่กับสภาพการจราจรและช่วงเวลาเกิดเหตุ)</p> <p>จากการประเมินความเพียงพอของระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ ความสามารถในการหนีไฟ ความเหมาะสมของตำแหน่งและความเพียงพอของพื้นที่จุดรวมพล และความสามารถในการให้บริการระับอัคคีภัยของหน่วยงานที่รับผิดชอบ พบว่า ผลกระทบด้านอัคคีภัยที่มีต่อโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เเหลมวัย)
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

บริษัท ภูเก็ต เอ็นviرونเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
PHUKET ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นviرونเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงรังเรม กูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบของ สิ่งแวดล้อมและคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.2 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	<p>เนื่องจากโครงการเป็นโรงรังเรม ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือ อุบัติเหตุต่างๆ อย่างไรก็ตาม จากการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการ สาธารณสุขของชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ มีโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพผู้คนในบ้านไม่ข้าว (เกียรติธรรมอุทิศ) อยู่ห่างโครงการประมาณ 6.45 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 7 นาที จะถึงพื้นที่โครงการ (ขึ้นกับสภาพ การจราจร และช่วงเวลาที่เกิดเหตุ)</p> <p>โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย โดยตรวจสอบความ ปลอดภัยและความเรียบร้อยในโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือ แจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง การทำงานจะแบ่งเป็น 2 ผลัด โดยผลัดที่ 1 เริ่ม ปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 07.00-19.00 น. และผลัดที่ 2 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 19.00-07.00 น. โดยเจ้าหน้าที่จะสอดส่องดูแลความเรียบร้อยบริเวณรอบๆ โครงการ ได้แก่ ทางเข้า-ออกของโครงการ และที่จอดรถ เป็นต้น</p> <p>โครงการจะติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการ รวม ทั้งสิ้น 32 จุด ซึ่งจะติดตั้งไว้ภายนอกอาคาร จำนวน 11 จุด กระจายบริเวณ โดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ที่จอดรถ และทางเดินรถ และภายนอกอาคาร จำนวน 21 จุด โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคาร A (ส่วนที่ 1) จำนวน 2 จุด บริเวณโถงทางเดินชั้นที่ 2 - อาคาร A (ส่วนที่ 2) จำนวน 10 จุด ติดตั้ง 3 จุด/ชั้น บริเวณโถง ทางเดินชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 3 และจำนวน 1 จุด บริเวณพื้นที่ อบกประสงค์ - อาคาร A (ส่วนที่ 3) จำนวน 7 จุด ติดตั้ง 2 จุด/ชั้น บริเวณโถงทางเดิน ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 3 และจำนวน 1 จุด บริเวณโถงทางเดินชั้นที่ 4 - อาคาร B จำนวน 2 จุด บริเวณหน้าห้องน้ำ 	<p>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติ หน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมื่นตรวจสอบพื้นที่ดูแล ความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รับติดต่อขอความช่วยเหลือ จากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสา ชาระภัยทันที</p> <p>(2) จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถ ติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>(3) โครงการจะติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) เพื่อเพิ่มความ ปลอดภัยให้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการ รวมทั้งสิ้น 32 จุด ซึ่งจะติดตั้งไว้ภายนอกอาคาร จำนวน 11 จุด และภายนอกอาคาร จำนวน 21 จุด กระจายบริเวณ โดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>(4) ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่ โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อก้าง ชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย</p> <p>(5) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ต่อตัวไว้บริเวณที่ ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้ งานได้ทันที</p> <p>(6) จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้ง เตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำ ผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุ รุนแรง</p>	<p>ตรวจสอบการทำงานของ ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>

เดือน พฤศจิกายน 2565

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญญาภรณ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กูเก็ต เอ็นไพร์เมเนอรอล เอเชอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.2 ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ต่อ)	<p>ห้องน้ำ เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายของจังหวัดภูเก็ต ที่ขอให้สถานประกอบการมีส่วนช่วยสอดส่องดูแลกรณีเกิดเหตุการณ์ต่างๆ ภายในจังหวัดภูเก็ต</p> <p>ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>(7) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ ให้สามารถใช้งานได้ดี</p> <p>(8) ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ ภายในโครงการ ทั้งอย่างสม่ำเสมอ ทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการมูลฝอย</p> <p>(9) กำชับให้มีการทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน หลังจากรถเก็บขยะเข้ามาเก็บข้อมูลฝอย</p>	

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นางสาว茱拉รัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมเนกอล เชอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรือน กูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการระบายน้ำ	<p>1) การจัดการระบายน้ำ</p> <p>โครงการจัดให้มีระบายน้ำส่วนกลางจำนวน 1 ระบบ คือ ระบายน้ำหลัก พื้นที่ 60 ตารางเมตร ปริมาตร 72 ลูกบาศก์เมตร (ความลึกสูงสุดประมาณ 1.20 เมตร) โดยระบายน้ำภายในโครงการจะให้บริการผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการเท่านั้น (แบบขยายระบายน้ำแสดงดังรูปที่ 2-37)</p> <p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ custody หรือคนดูแล (Life Guard) จำนวน 1 คน โดยโครงการจะออกแบบ ดูแล และควบคุมการประกอบกิจการระบายน้ำของโครงการ ให้สอดคล้องตามหลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการระบายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกันตามค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 ซึ่งจะทำให้ระบายน้ำ ในโครงการได้มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ระบายน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> ดำเนินการที่ดึงของระบายน้ำออกแบบให้อยู่ห่างจากห้องพัก ขยายรวม ระบายน้ำของโครงการมีการยกระดับขึ้นสูงจากพื้นของโครงการ โครงสร้างของระบายน้ำสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือ วัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง ซึ่งน้ำไม่ได้ ผนั้งเรียบ ออยู่ในสภาพดี ทำความสะอาดง่าย จัดให้มีระบบระบายน้ำล้วนไม่มีปฏิรูบระบายน้ำ ไม่เป็นสิ่งแข็งแรง ทำความสะอาดง่าย ออยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้วน ออกจากrange จัดให้มีห้องสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบระบายน้ำ ไม่ลึกลับ ไม่มีน้ำซึ้ง และทำความสะอาดง่าย จัดให้มีป้ายบอกความลึกและเลขระดับของความลึกที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณระบายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้ระบายน้ำกลางคืน จัดให้มีตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้มาใช้บริการในบริเวณทางเข้าระบายน้ำ จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างดัวก่อนลงระบายน้ำ และที่ล้างเท้าทางเข้าบริเวณระบายน้ำ และเดิมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดความเป็นกรดด่าง คลอรีนอิสระคงเหลือ, คลอรีนที่ร่วมกับสารอื่น วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตรวจวัดโคลีฟอร์มแบคทีเรีย ทั้งหมด, ฟีคอลอโคลิฟอร์ม, ค่าความเป็นตัวกรด, ความกรดด่าง, กรดไฮยาซูริก, คลอร์อต, และโมโนนีย, ในเดรท, จุลินทรีย์ที่อันตราย เช่น ท้าให้เกิดโรค (Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa) ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ การจดบันทึกการปฏิบัติงาน ของเจ้าหน้าที่ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญยารัตน์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กูเก็ต เอ็นไพร์เมเนอรัล เชอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการระบุว่าที่น้ำ (ต่อ)		<p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความปลอดภัยจากการใช้ระบุว่าที่น้ำ</u></p> <p>(1) จัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจนครบาล เป็นต้น เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ดังๆ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน</p> <p>(2) รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ ดูแลรักษาสิ่งของที่ไม่ควรอยู่ในบริเวณระบุว่าที่น้ำ</p> <p>(3) จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณระบุว่าที่น้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน</p> <p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากอุบัติเหตุจากภาระน้ำ</u></p> <p>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) โดยอยู่ประจำระบุว่าที่น้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ</p> <p>(2) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชีพ และไม้ช่วยชีวิต เครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจนับจำนวนและตรวจสอบสภาพการใช้งาน ของอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบพื้นผิวน้ำทางเดินระบุว่าที่น้ำ หากมีรอยแตกหรือชำรุดให้ซ่อมแซมทันที ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบไม้ไผ่น้ำแข็ง บริเวณขอบสระและทางเดินระบุว่าที่น้ำ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่ลบเลือน ของป้ายแสดงกฎข้อบังคับด้านสุขาภิบาล ผู้ใช้ระบุว่าที่น้ำ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากไม่มีประสิทธิภาพให้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที

เดือน พฤศจิกายน 2565.....



(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....



(นางสาวจุฑารัตน์ ชุนย์แก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพร์รอนเมเนชันส์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงรังเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สุนทรียภาพ และคุณค่าด้านฯ	<p>จากการสำรวจสภาพการไฟประযุชน์ที่ดินใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จากการสำรวจภาคสนาม (กรกฎาคม 2565) พบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่-sanam bin พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่บริการท่องเที่ยว และพื้นที่อยู่อาศัย และจากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานที่ทางกรมศิลปากรได้ประกาศขึ้นทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทยประจำในราชกิจจานุเบกษา พบร่างบูรณะพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงในรัศมี 1 กิโลเมตร ไม่พบแหล่งโบราณคดี แหล่งโบราณสถาน หรือสถานที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ แต่อย่างใด นอกจากนี้ จากข้อมูลแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ในจังหวัดภูเก็ต ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อ 7 พฤษภาคม 2532 พบว่า บูรณะพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงในรัศมี 1 กิโลเมตร ไม่พบแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์แต่อย่างใด นอกจากนี้ จากการสำรวจพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร พบว่า มีพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียงโครงการจำนวน 1 แห่ง ได้แก่ รังนกธรรมสถาน การออกแบบวางผังอาคารเป็นไปตามรูปแบบที่ดิน วางโถนอาคารได้ 3 โถนและ 1 อาคารต้อนรับ ลักษณะอาคารเป็น สไตล์โมเดิร์น มีช่องปิดทึบ ลับบันกับช่องเปิด เพื่อให้สามารถระบายน้ำอากาศและดึงแสงธรรมชาติเข้าสู่ภายในอาคารได้ อาคารที่ก่อสร้างขึ้นใหม่เป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ออกแบบให้มีเส้นสายเล็กน้อย ไม่รกรากและคุณสมบัติโดยใช้วัสดุเพียงสามารถคงทน เช่น ปูนซีเมนต์ อลูมิเนียมสีดำ และไม้ นอกจากนี้ตัวอาคารยังใช้เส้นแนวนอนเป็นหลักเพื่อสร้างมุมมองแบบแลนด์สเคป</p>	<p>(1) ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ได้แก่ ต้นชุมแสง ต้นจิกน้ำ ต้นล่าช้า ต้นหมาก แดง ต้นหงส์อุรุ ต้นปาล์มทางกรุงรอก และต้นหว้า (2) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 210.28 ตารางเมตร และมีไม้ยืนต้นบนดิน 27 ต้น (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย</p>	-

เดือน พฤษภาคม 2565

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)

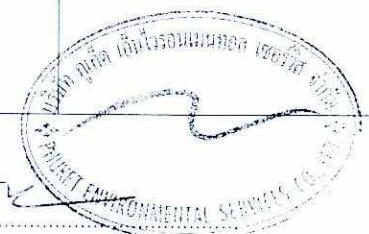
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565

(นางสาว茱拉รัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมเนจเม้นท์ จำกัด



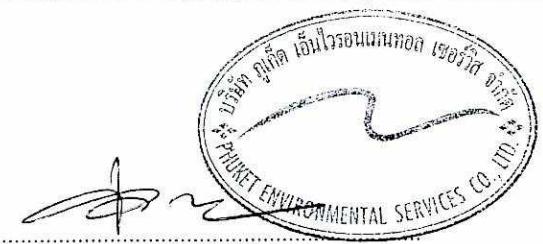
ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สุนทรียภาพ (ต่อ)	<p>การจัดภูมิสถาปัตยกรรมมีทั้งส่วนที่เป็นภูมิทัศน์แข็ง (Hardscape) และภูมิทัศน์นุ่ม (Softscape) โดยแนวคิดการจัดภูมิสถาปัตยกรรมในส่วนของ Hardscape ส่วนใหญ่เป็นการตกแต่งพื้นผิวของทางเดินบริเวณอาคาร ส่วนแนวคิดการจัดภูมิสถาปัตยกรรมในส่วนของ Softscape นั้นเน้นการตกแต่งโดยปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่ม เพื่อเพิ่มความร่มรื่นของพื้นที่ ช่วยลดความกระด้างของโครงสร้างอาคาร ดันไม้จะช่วยthonสัดส่วนของอาคาร และลดผลกระทบต่อทัศนียภาพของผู้สัญจรไปมาได้อีกด้วย</p> <p>โครงการโรงเรม ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงเรม ประกอบด้วย อาคารห้องพัก คสล. สูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร คสล. ชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร เมื่อพิจารณาอาคารใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ “ได้แก่ Louis' Runway View Hotel เป็นอาคารสูง 3 ชั้น Dos's House เป็นอาคารสูง 4 ชั้น ในภาพรวมของอาคารจึงไม่มีความขัดแย้งกับสภาพแวดล้อมทั้งในด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน และทัศนียภาพ ทั้งนี้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการได้จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น “ได้แก่ ต้นชุมแสง ต้นจิกน้ำ ต้นล้าซำ ต้นหมากแดง ต้นกองอุไร ต้นปาล์ม หางกระรอก และต้นหว้า ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพอยู่ในระดับต่ำ</p>		

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....



(นางสาว茱ฬารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพรอนเมนทอล เชอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรือน ภูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงอาคารและส่วนขยาย) ของนายจิตติพงษ์ เนลิมวัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

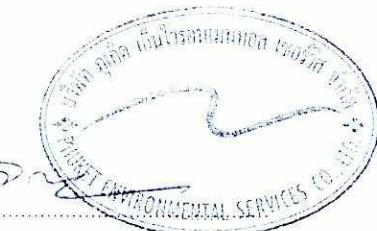
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การบดบังทิศทางลม	<p>1) การบดบังทิศทางลม</p> <p>จากข้อมูลสถิติภูมิอากาศของสถานีอุตุนิยมวิทยาสามารถบินภูเก็ต ใน คาด 30 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2534-2563 (กรมอุตุนิยมวิทยา, 2564) พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตก ส่วนลมทางทิศตะวันออก มีเพียงช่วงสั้นๆ ในช่วงฤดูร้อน ซึ่งเป็นไปตามฤดูกาล ความเร็วลมเฉลี่ยมีไม่มากนัก</p> <p>จากข้อมูลความเร็วและทิศทางลม เมื่อพิจารณารวมกับดัชน้ำ氣ของโครงการ สามารถประเมินผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมตามกราะแสม หลักได้ดังนี้</p> <p>จากข้อมูลข้างต้น พบว่า มีผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมต่อ อาคารข้างเคียงเพียงเล็กน้อย และเกิดเป็นช่วงเวลาสั้นๆ ประกอบกับทิศทางลม จะมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา อีกทั้งการออกแบบการวางดัชน้ำ氣ของ โครงการได้มีการเว้นระยะห่าง ระยะรัวนเพียงพอ ไม่มีการก่อสร้างดัชน้ำ氣หรือ แนวเขตที่ติด ทำให้เกิดการไหลเวียนของลมได้ดี พร้อมกันนี้โครงการยังจัดให้มี พื้นที่สีเขียว (Buffer Zone) ซึ่งเป็นไม้ยืนต้นประมาณ 27 ต้น รอบโครงการ เพื่อ ช่วยสร้างความร่วนร่องด้วย ดังนั้นคาดว่าผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลม จึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>(1) ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ได้แก่ ต้นชุมแสง ต้นจิกน้ำ ต้นล้าซ่า ต้นหมาก แดง ต้นทองอุไร ต้นปาล์มหางกระรอก และต้น หว้า</p> <p>(2) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ ทั้งหมด 210.28 ตารางเมตร และมีไม้ยืนต้นบน ดิน 27 ต้น</p> <p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มี สภาพนำดูดอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและ ความปลอดภัยของผู้พักอาศัย</p>	-

เดือน พฤศจิกายน 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤศจิกายน 2565.....



(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอนิวารอนเมเนชัน จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงเรมกูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงและส่วนขยาย) ของ นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ช่วงดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ต้องสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ดีดตัว แผ่นที่หนีภัย	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายใน บริเวณโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย
	- ภายในโครงการ	- การซ้อมแผนอพยพ	- ตรวจสอบการซ้อมแผนอพยพเพื่อความ ปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานใน โครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย
2. คุณภาพอากาศ	- บริเวณพื้นที่ โครงการ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP)	- ตรวจวัดโดยระบบกราวิเมต릭 (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ TSP ชนิด ไฮโวลุม (High Volume Air Sampler)	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย
		- ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10)	- ตรวจวัดโดยระบบกราวิเมต릭 (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ PM10 ชนิดไฮ โวลุม(High Volume Air Sampler)	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย
3. การใช้น้ำ	- เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย
	- บริเวณกอกน้ำใช้ที่ ผ่านการกรองของ โครงการแล้ว	- การตรวจสอบคุณภาพ น้ำใช้	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ให้เป็นไปตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาโดยเก็บตัวอย่าง น้ำบริเวณกอกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของ โครงการแล้ว	- ทุก 3 เดือน ช่วง 1 ปี ของ การเปิดดำเนินการ หลังจากนั้นทุก 6 เดือน หรือปีละ 2 ครั้ง	- นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย
	- ระบบปรับปรุง คุณภาพน้ำ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานระบบปรับปรุง คุณภาพน้ำ หากพบว่ามีส่วนประกอบใดชำรุด ให้รับซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 3 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย
	- ถังกรองเหล็กและ แมงกานีสและถัง กรองสารบอน	- ตรวจบันทึกการทำ ความสะอาดสารกรอง	- ตรวจบันทึกการทำความสะอาดถัง กรอง โดยการล้างย้อน (Back wash)	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ หรือ ตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด	- นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)

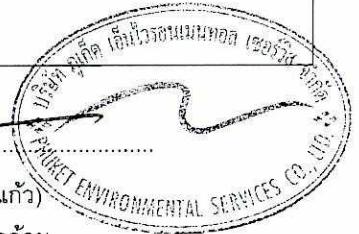
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นางสาวจุารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กูเก็ต เอ็นไพร์เมเนอรอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงเรมกูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงและส่วนขยาย) ของ นายจิตติพงษ์ เจริมวัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การจัดการน้ำเสีย	บริเวณบ่อพักน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสอบคุณภาพน้ำท่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> ▪ pH ▪ ปริมาณสารเคมีอุ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำท่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> ▪ วิธี Azide Modification ▪ วิธีกรองผ่านกระดาษกรองไยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นายจิตติพงษ์ เจริมวัย
	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพน้ำที่ออกจากอาคารประภาก ศ จากประภาสกรห์รวมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่ออกจากบ้านเรือนประเภทและขนาด <ul style="list-style-type: none"> ▪ ความเป็นกรดด่าง ▪ pH meter ▪ ปริมาณสารเคมีอุ่น ▪ วิธี Azide Modification ▪ วิธีกรองผ่านกระดาษกรองไยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) ▪ วิธี Titrate ▪ วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง ▪ วิธีการรายอิมโอบฟ์ (Imhoff cone) ▪ วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย ▪ วิธี Kjeldahl ▪ วิธี Multiple-tube fermentation technique 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นายจิตติพงษ์ เจริมวัย 	

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เจริมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กูเก็ต เอ็นไพรอนเมเนกอլ เชอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงเรมกูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงและส่วนขยาย) ของ นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบ	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย
	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย
6. การจัดการ มูลฝอย	- ห้องพักขยะ	- สภาพของถังขยะ	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การรื้อซึมของถังขยะ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย
		- ปริมาณมูลฝอยต่อก้าว	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยต่อก้าวและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย
7. การจราจร	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- การอ่านวิ่ยความ世俗化	- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและ การอ่านวิ่ยความ世俗化ในการเข้าออกโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย
	- บริเวณทางเข้า-ออก บ้านน้ำสาธารณะ และไหล่ทาง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณหน้าโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เฉลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กูเก็ต เอ็นไพรอนเมเนชอล เซอร์วิส จำกัด



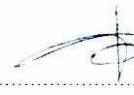
ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงเรมกูเก็ต ออร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงและส่วนขยาย) ของ นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย
ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
8. การสาธารณสุข	- เครื่องปรับอากาศ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบการทำงานทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- การทากลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	- ตรวจสอบและทากลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย
	- บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวใหม่ สวยงามน่าดูอยู่เสมอ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย
9. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จุดติดตั้งโทรศัพท์วงจรปิด (CCTV)	- ระบบโทรศัพท์วงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรศัพท์วงจรปิด (CCTV)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย

เดือน พฤษภาคม 2565.....


(นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย)

เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....


(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กูเก็ต เอ็นไพร่อนเมนทอล เชอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงเรมกูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงและส่วนขยาย) ของ นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย
ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
11. สระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดด่าง - คลอรีนอิสระคงเหลือ - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ทั้งหมด - พีคอโลโคลิฟอร์ม - ค่าความเป็นด่าง - ความกรดด่าง - กรดไฮยาซูริก - คลอไรด์ - แมมโมเนีย - ไนเตรท 	<ul style="list-style-type: none"> - วิธี pH meter - วิธี DPD colorimetric method - วิธี DPD colorimetric method - วิธี MultipleTube Fermentation Technique - วิธี MultipleTube Fermentation Technique - วิธี Titration Method - วิธี EDTA Titrimetric Method - วิธี Turbidimetric Method - วิธี Argentometric Method - วิธี Titrimetric Method - วิธี Cadmium Reduction Method 	<ul style="list-style-type: none"> - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย)

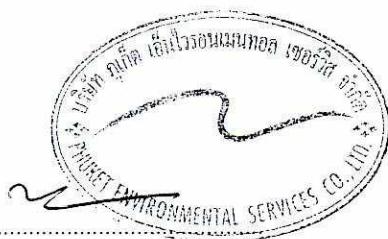
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กูเก็ต เอ็นไพรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงเรือนกูเก็ต แอร์พอร์ต เพลส (ดัดแปลงและส่วนขยาย) ของ นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
11. สรรว่ายน้ำ (ต่อ)	- สรรว่ายน้ำของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - จุลทรรศน์หรือตัวบ่งชี้ที่ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสรรว่ายน้ำ (Life guard) โดยอยู่ประจำสรรว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ - อุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น ไฟฟ์ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น - สภาพพื้นผิวทางเดินรอบสรรว่ายน้ำ และพื้นผิวได้สรรว่ายน้ำ - ขอบสร:white>และทางเดินสรรว่ายน้ำ - ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สรรว่ายน้ำ - ระบบไฟส่องสว่างบริเวณรอบสรรว่ายน้ำและทางเดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - วิธี MultipleTube Fermentation Technique - การจดบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ - การตรวจสอบจำนวนและตรวจสอบสภาพการใช้งาน - ตรวจสอบพื้นผิวทางเดินรอบสรรว่ายน้ำ และพื้นผิวได้สรรว่ายน้ำ หากมีรอยแตกหรือชำรุดให้ซ่อมแซมทันที - ตรวจสอบไม้ไผ่หรือไม้ขัง - ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่ลบเลือน - ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า ส่องสว่างหากไม่มีประสิทธิภาพให้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย

หมายเหตุ กារอนดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปีละ 1 ครั้งภายใต้เงื่อนไขการขอปิดด้ไป โดยในระยะเวลาดำเนินการให้นำส่งไปยังผู้ว่าราชการจังหวัดกูเก็ต

เดือน พฤษภาคม 2565.....

(นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย)

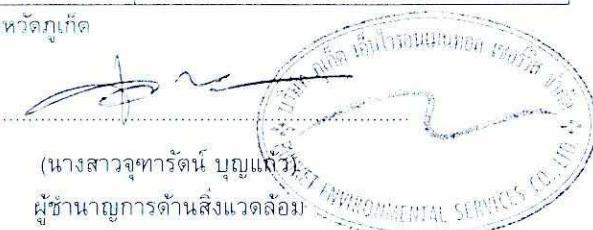
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

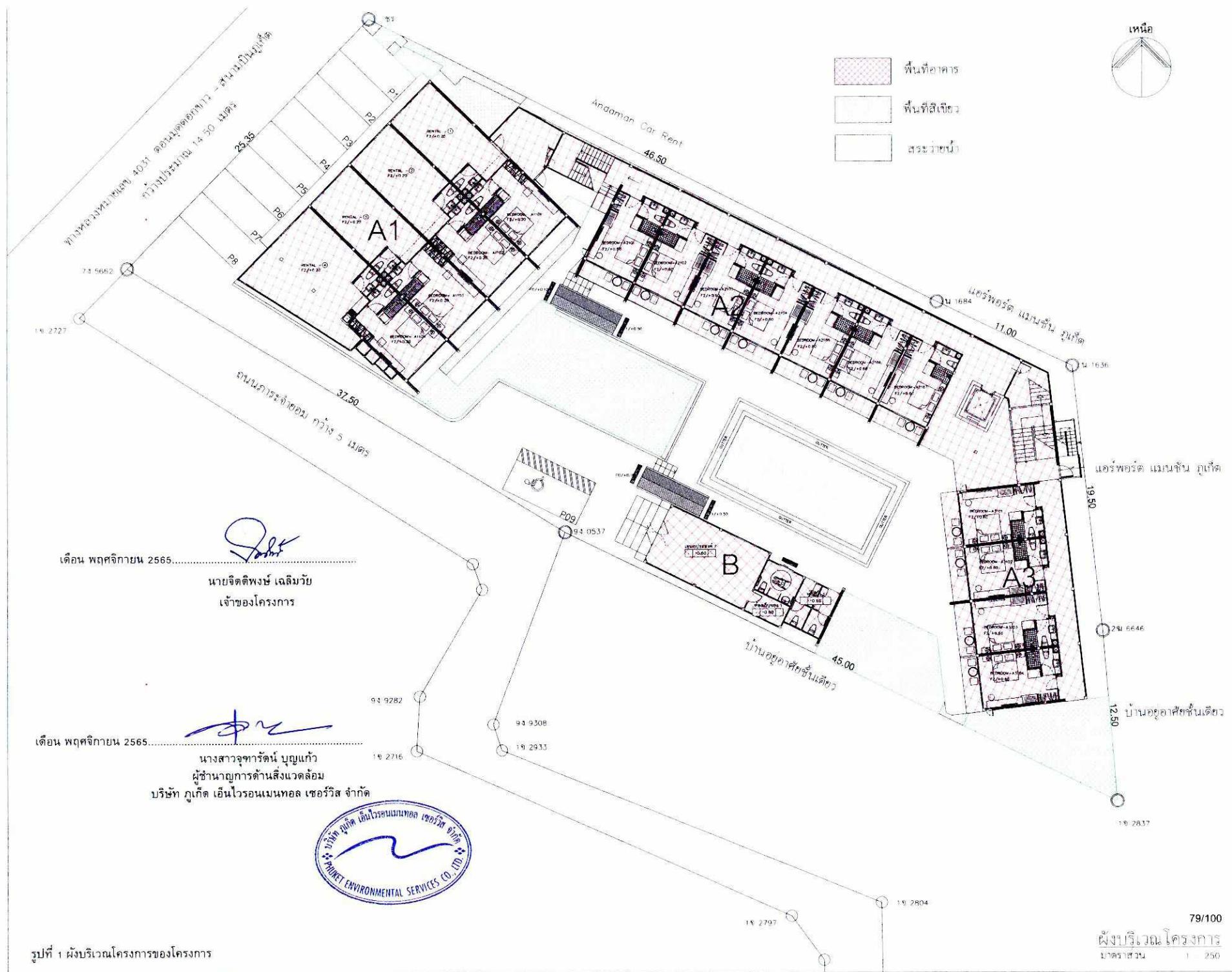
(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแท้ว)

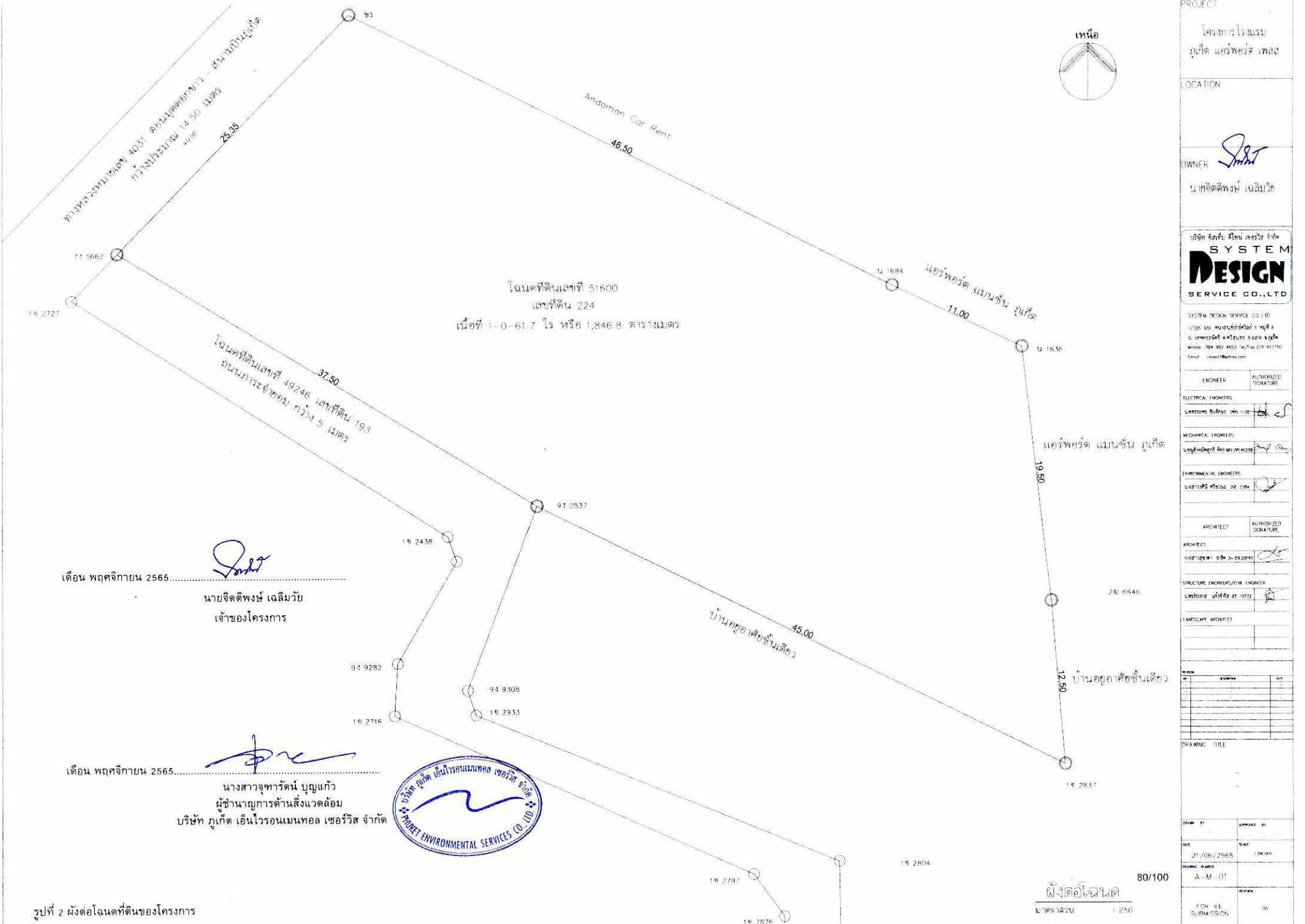
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

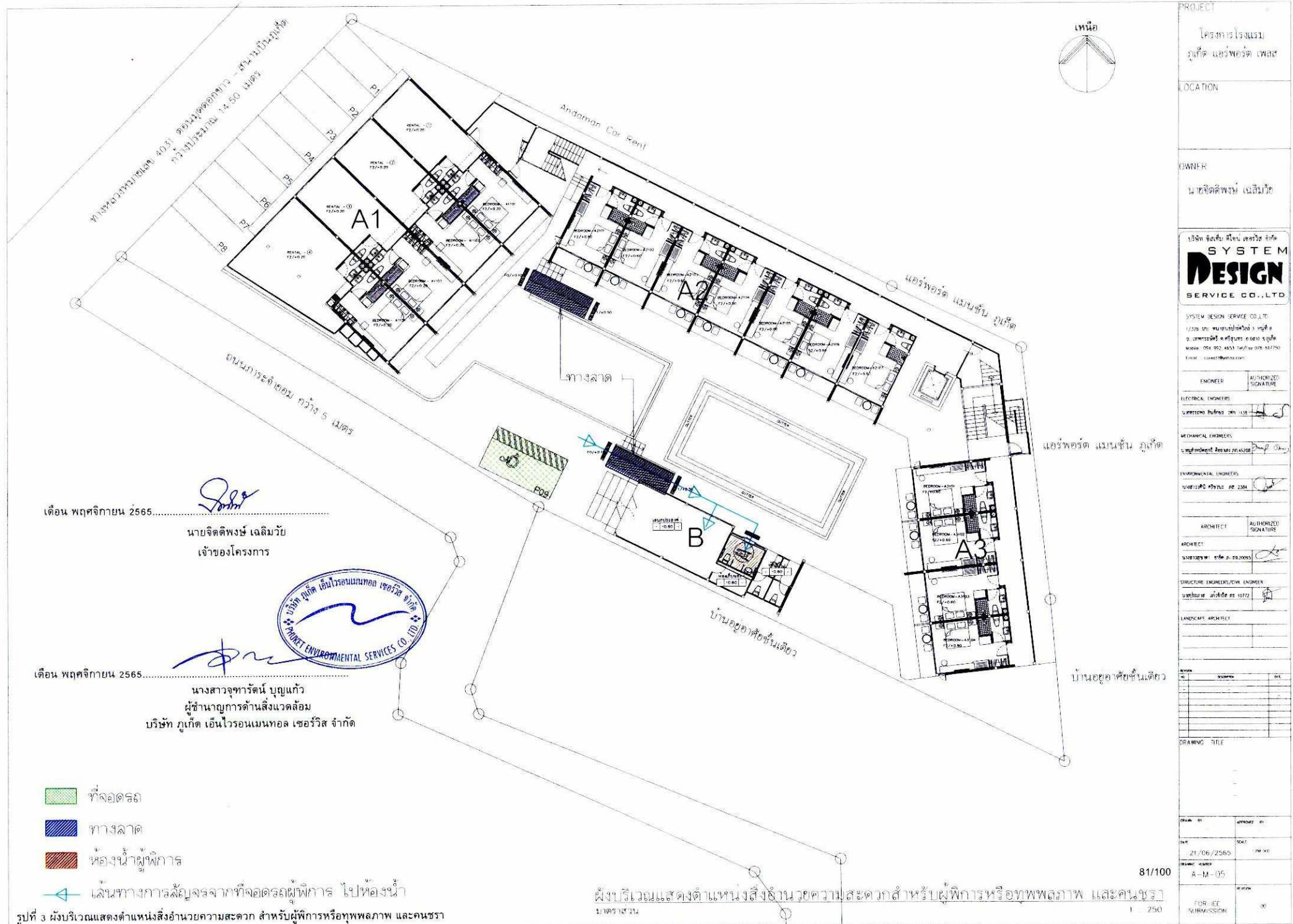
บริษัท กูเก็ต เอ็นไพร่อนเมนทอล เชอร์วิส จำกัด



PROJECT	โครงการโรงแรม ภูมิปัญญาพัฒนา
LOCATION	
OWNER	นายวิจิตติพงษ์ เจริญวงศ์
DESIGNER	บริษัท ดีไซน์ เซอร์วิส จำกัด SYSTEM DESIGN SERVICE CO., LTD.
ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
ELECTRICAL ENGINEERS	ก. พานิช K. Panich
MECHANICAL ENGINEERS	สมชาย พูลวรลักษณ์ Somchai Poolsuk
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นันท์พร ใจดี Nantipriya Jai
ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
STRUCTURE ENGINEERS/CIVIL ENGINEERS	นันท์พร ใจดี Nantipriya Jai
LANDSCAPE ARCHITECT	
DRAWING TITLE	
DRAWN BY	APPROVED BY
SUPERVISED BY	DATE
21/06/2565	10:00 AM
DESIGN NUMBER	79/100
A-M-02	
FOR IEE SUBMISSION	00







PROJECT
โครงการไวนิลรีไซเคิล
รุ่นที่ 2 เมืองพัสดุ พะเยา

LOCATION

OWNER
บริษัท มีโรตีพาร์ค จำกัด



SYSTEM DESIGN SERVICE CO., LTD.
1/240 หมู่ 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร. 064-992-4653, โทร. 076-817750
Email: sdco@msn.com

ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
ELECTRICAL ENGINEERS	
MACHINERY ENGINEERS	
MECHANICAL ENGINEERS	
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	
STRUCTURE ENGINEERS/CIVIL ENGINEERS	
LANDSCAPE ARCHITECT	
DRAWING NUMBER	SDCO-01-01-001
DRAWING TITLE	-
DATE BY	APPROVED BY
SIGN	SIGN
DATE	25/06/2565
DRAWING NUMBER	SD-201
FOR FILE SUBMISSION	00

82/100	ผังบริเวณโครงการและระบบบำบัด
1	1 : 250

เดือน พฤษภาคม 2565.....

นายจิตติพงษ์ เลิมวัย
เจ้าของโครงการ



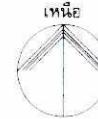
เดือน พฤษภาคม 2565.....

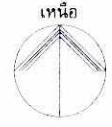
นางสาวรุ่งรัตน์ บุญยักษ์
ผู้อำนวยการร้านสีเวดลล์
บริษัท กูเก็ต เอ็นไพร์เมเนท จำกัด

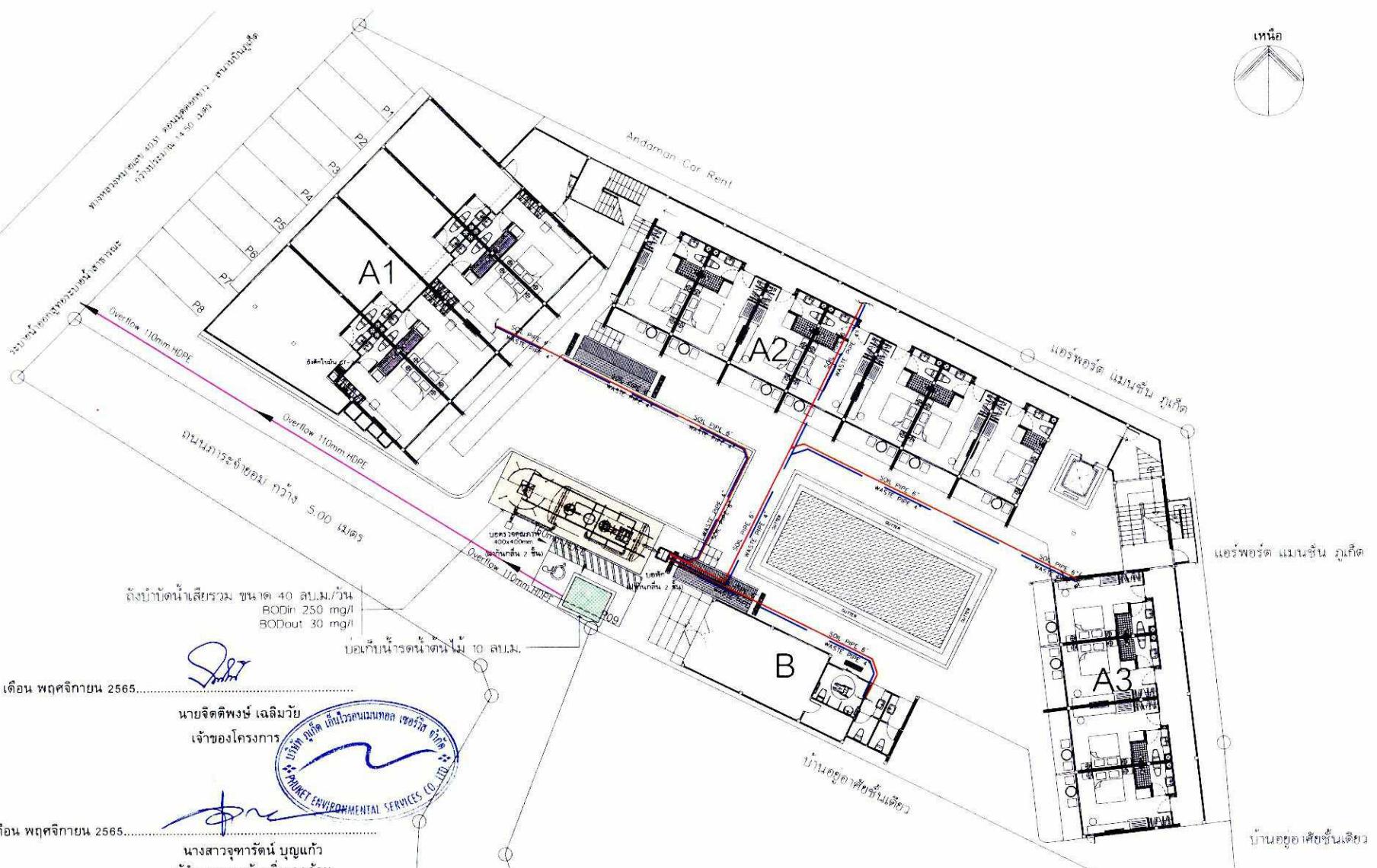
- แนวท่อน้ำจากการศูนย์รวมน้ำ
- แนวท่อน้ำจากบ่อค้าง
- แนวท่อน้ำจากการประปา
- แนวท่อเชื้อราและปรับปรุงคุณภาพ
- แนวท่อส่งน้ำรังเก็บน้ำบนหลังคา

รูปที่ 4 ผังระบบน้ำใช้ของโครงการ

ถังเก็บน้ำใน 28.0 ลิตร
ระดับน้ำ 2.0 เมตร
ถังเก็บน้ำดิน 22.4 ลิตร
ระดับน้ำ 2.0 เมตร



PROJECT	โครงการบ้านเดี่ยว ภูเก็ต แอดมิรัล เวฟ	
LOCATION		
OWNER	นายวิจิตต์ พุฒิ ชัยวิชัย	
 SYSTEM DESIGN SERVICE CO., LTD.		
SYSTEM DESIGN SERVICE CO., LTD. 1/22 หมู่ 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 ประเทศไทย Mobile: 088 992 4557 Tel/Fax: 02 517 7500 Email: coed@beno.com		
ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE	
ELECTRICAL ENGINEERS		
Mechanical Engineers		
ENVIRONMENTAL ENGINEERS		
ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE	
STRUCTURE ENGINEERS/CIVIL ENGINEER		
Landscape Architect		
DRAWING TITLE		
DRAWN BY	APPROVED BY	
SAT	TELE	
23/06/2565	10 AM	
DRAWING NUMBER		
SN-202		
FOR IEE SUBMISSION	REVISION	
	00	



เดือน พฤษภาคม 2565.



เดือน พฤษภาคม 2565.

นางสาวจุฬารัตน์ บุญญา
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กูเก็ต เอ็นแวรอนเมนทอล เชอร์วิส จำกัด

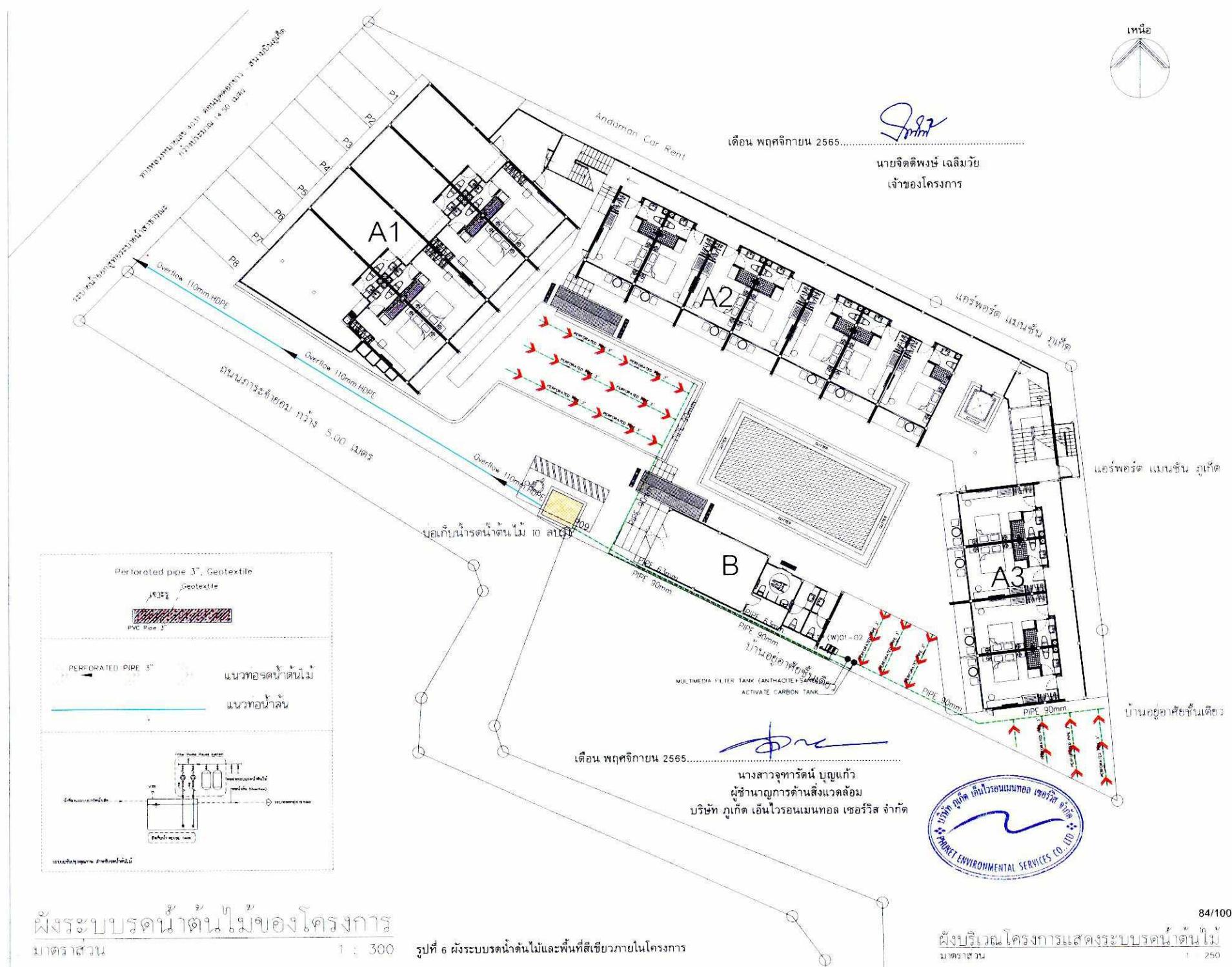
- — — แนวท่อน้ำไฮดรอลิก
- — — แนวท่อน้ำทิ้ง
- — — แนวท่อน้ำหัวสiphon บำบัดเชิงกีบบ้านการต่อใหม่
- — — แนวท่อน้ำสันออกโครงการ

รูปที่ 5 ผังระบบน้ำเสียของโครงการ

ผังบริเวณโครงการแสดงบนหน้าเดียว
มาตรฐาน 1 : 250

83/100

PROJECT	โครงการที่ดินบ้าน ภูเก็ต แอดเวนเจอร์ รีสอร์ท
LOCATION	
OWNER	นายอธิชาพ พงษ์ชัย
บริษัท ดีไซน์ จำกัด จำกัด SYSTEM DESIGN SERVICE CO.,LTD	<p>บริษัท ดีไซน์ จำกัด จำกัด จำกัด SYSTEM DESIGN SERVICE CO.,LTD</p> <p>SYSTEM DESIGN SERVICE CO.,LTD 1/328 หมู่ 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย โทร: 086 997 4555 เลขที่: 076 877950 Email: contact@designt.com</p> <p>ENGINEER AUTHORIZED SIGNATURE</p> <p>ELECTRICAL ENGINEERS <i>S</i></p> <p>STRUCTURE ENGINEERS <i>S</i></p> <p>Mechanical Engineers <i>D</i></p> <p>ENVIRONMENTAL ENGINEERS <i>K</i></p> <p>ARCHITECT AUTHORIZED SIGNATURE</p> <p>STRUCTURE ENGINEERS/CIV. ENGINEER <i>J</i></p> <p>LANDSCAPE ARCHITECT</p> <p>DRAWING TITLE</p> <p>DRAINED BY APPROVED BY</p> <p>DATE DATE</p> <p>25/06/2565 12:00 AM</p> <p>DRAWING NUMBER SN-203</p> <p>FOR IEE SUBMISSION</p>



PROJECT
โครงการบ้านพัก
บ้านพักนักเรียน
LOCATION
OWNER
บริษัท ภูเก็ต อินดัสตรีส์ จำกัด



SYSTEM DESIGN SERVICE CO., LTD.
1/125 ถ. 1 บ้านท่าศาลา ต. ท่าศาลา อ. ท่าศาลา จ. ภูเก็ต
โทร. 081 992 4855 / 076 517726
Email: info@sdthai.com

ENGINEER AUTHORIZED SIGNATURE
ELECTRICAL ENGINEERS
VANESSA RUDINA MR. H.S.

MECHANICAL ENGINEERS
กานต์ พูลวรลักษณ์ DPM 04

ENVIRONMENTAL ENGINEERS
VANESSA RUDINA MR. H.S.

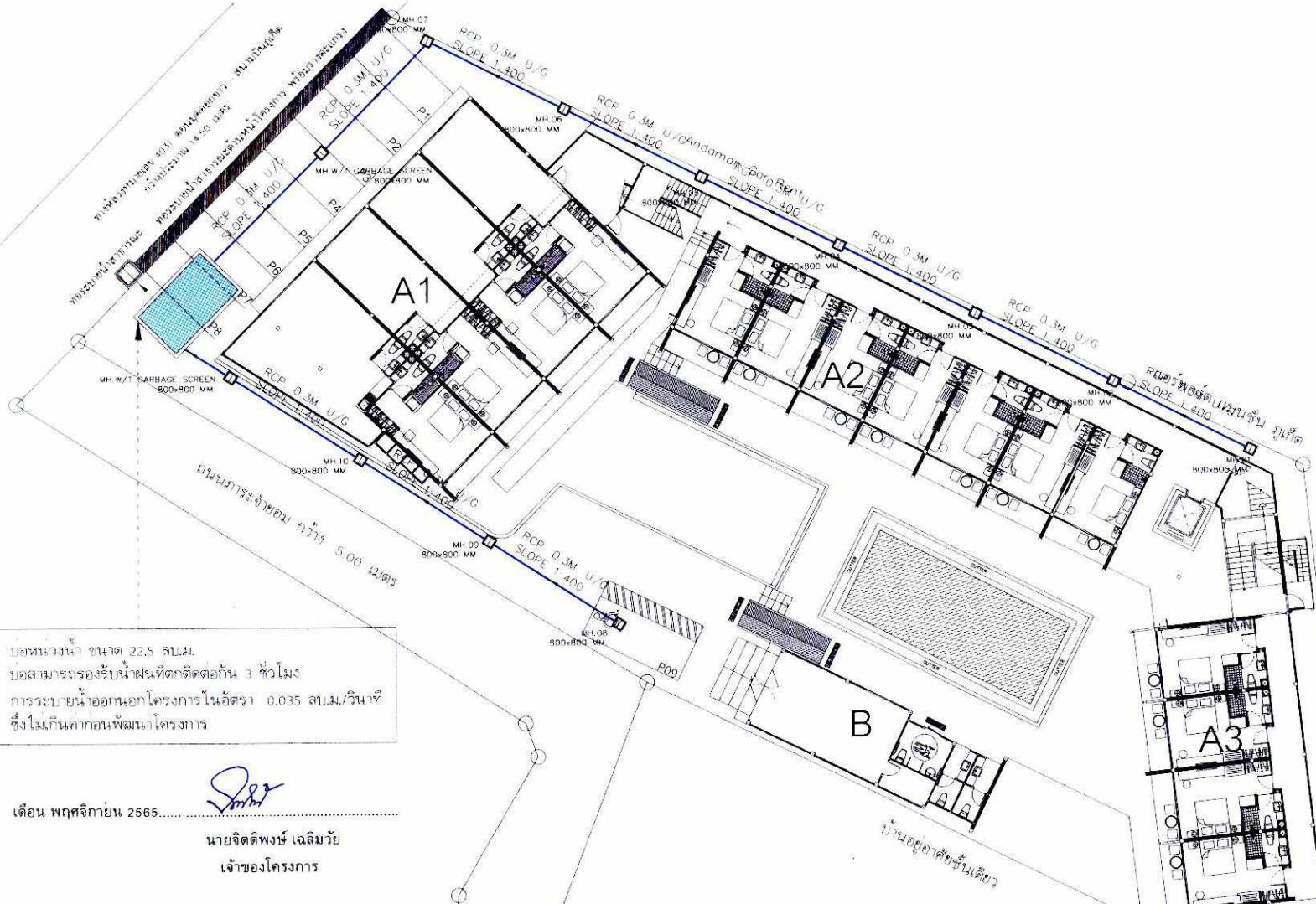
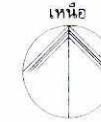
ARCHITECT AUTHORIZED SIGNATURE
ARCHITECT
VANESSA RUDINA MR. H.S.

STRUCTURE ENGINEERS/CIVIL ENGINEER
VANESSA RUDINA MR. H.S.

LANDSCAPE ARCHITECT

DRAWING TITLE

DRAW. BY	APPROVED BY
DATE	DATE
23/05/2565	✓ 23/05/2565
PHUKET ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.	PHUKET ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.
SN - 204	SN - 204
FOR EE SUBMISSION	✓



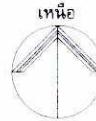
เดือน พฤษภาคม 2565

นายจิตติพงษ์ เจริญวัย
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565

นางสาวอุทารวดน์ บุญมาก
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กูเก็ต อินโนเวชันเมเนจเม้นท์ เชอร์วิส จำกัด





PROJECT

โครงการที่ดินและบ้าน
บ้านเดี่ยว แบบพื้นที่ใช้สอย

LOCATION

OWNER

นายจิตติพงษ์ เจริญวงศ์

บริษัท ดีไซน์ จำกัด จำกัด
SYSTEM DESIGN
SERVICE CO.,LTD

SYSTEM DESIGN SERVICE CO.,LTD
1/308 หมู่ 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร. 02-992-4650 โทร/ fax 02-517770
Email: connect@sd.com

ENGINEER AUTHORIZED SIGNATURE
ELECTRICAL ENGINEERS
DESIGNER: Author: Mr. 1111

MECHANICAL ENGINEERS
DESIGNER: Author: Mr. 2222

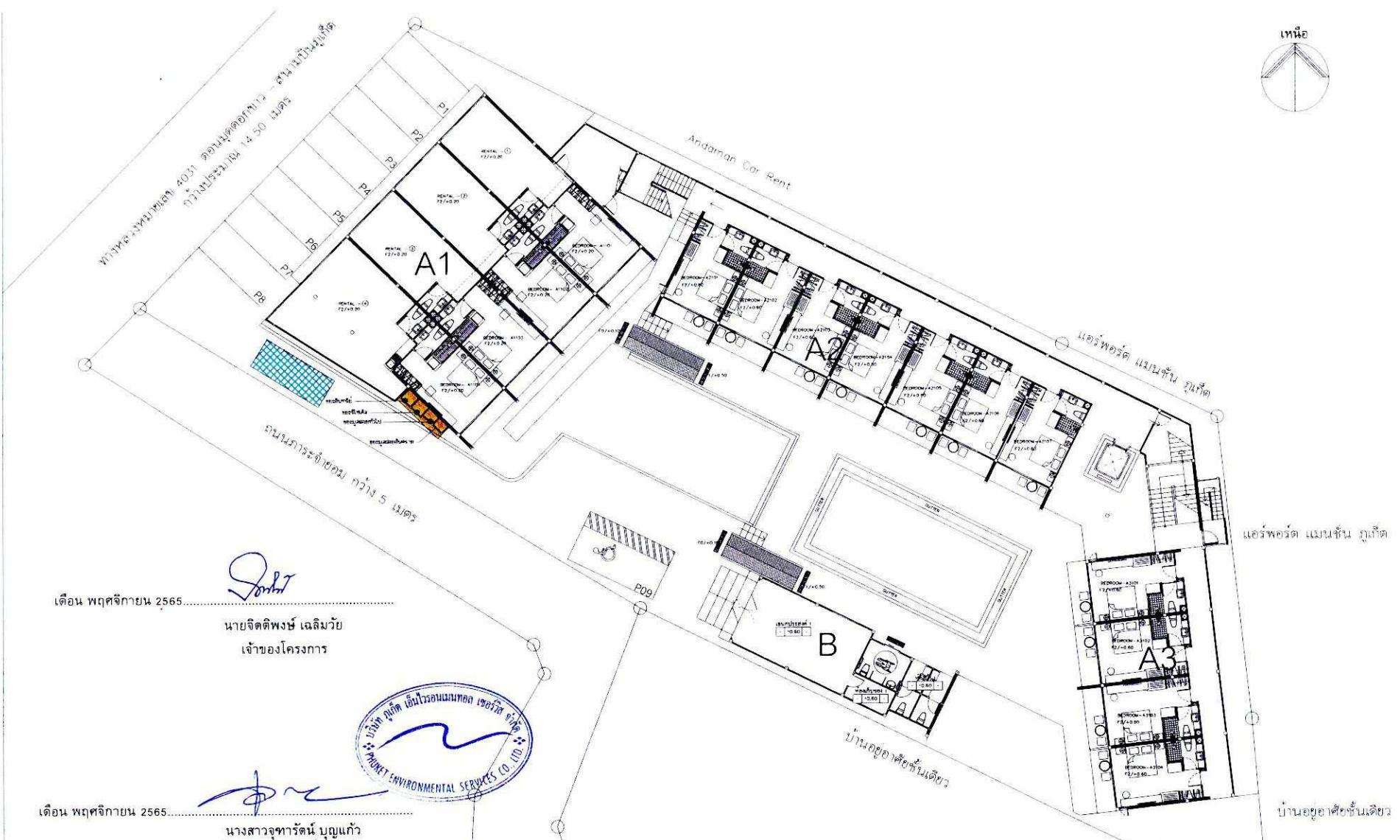
ENVIRONMENTAL ENGINEERS

DESIGNER: Author: Mr. 3333

ARCHITECT AUTHORIZED SIGNATURE
ARCHITECT
DESIGNER: Author: Mr. 4444

STRUCTURE ENGINEERS/CIVIL ENGINEERS
DESIGNER: Author: Mr. 5555

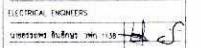
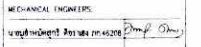
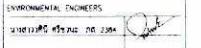
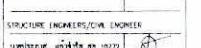
LANDSCAPE ARCHITECT

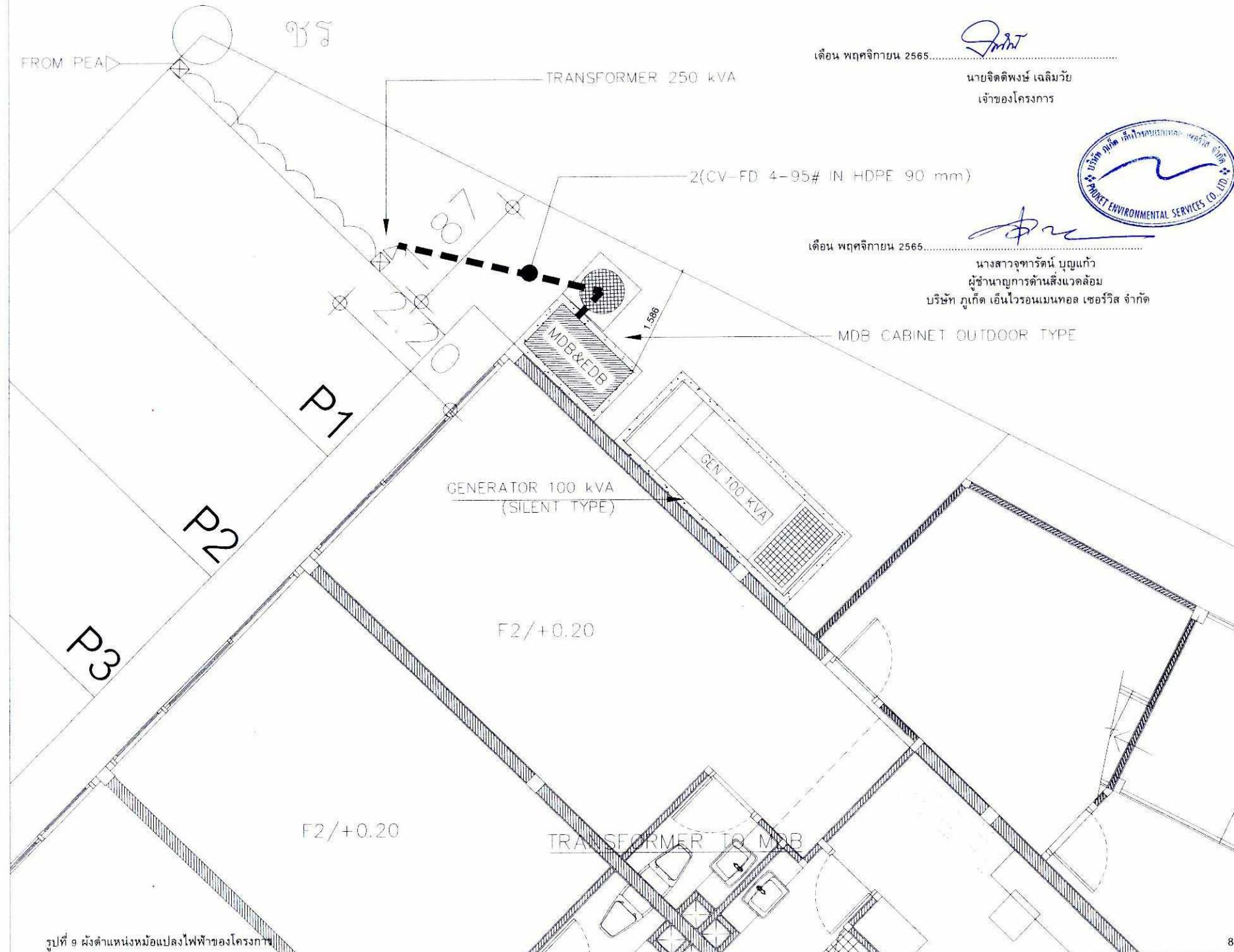


พื้นที่พักอาศัยและห้องน้ำ



จุดจอดรถเก็บขนาดมาตรฐาน

PROJECT	
LOCATION	
OWNER	
 SYSTEM DESIGN SERVICE CO.,LTD. บริษัท ดีไซน์ เซอร์วิส จำกัด DESIGN SYSTEM SERVICE CO.,LTD.	
SYSTEM DESIGN SERVICE CO.,LTD.	บริษัท ดีไซน์ เซอร์วิส จำกัด จ.เชียงใหม่ 1/326 หมู่ 6 บ้านหนองหาน ตำบลหนองหาน อำเภอเมือง เชียงใหม่ 50100 โทร. 052 263 1676/Fax 052 617750 Email: connect@sysd.com
ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
ELECTRICAL ENGINEERS	
MECHANICAL ENGINEERS	
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	
ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
STRUCTURE ENGINEERS/CIV. ENGINEER	
LANDSCAPE ARCHITECT	
DRAWING TITLE	
TRANSFORMER TO MDB	
DRAWN BY	APPROVED BY
DATE	SCALE
00/06/2565	1:100 (D)
DESIGN NUMBER	EE-D1-02
REVISION	
FOR IEE SUBMISSION	
87/100	



PROJECT
โครงการ ไทรเมเจอร์
ภูมิภาค หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

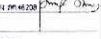
LOCATION

OWNER
น.ส.จิตติพงษ์ เหลี่ยมวิว

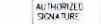
บริษัท ดีไซน์ จำกัด จำกัด
SYSTEM DESIGN
SERVICE CO., LTD.

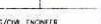
SYSTEM DESIGN SERVICE CO., LTD.
1/130 ถ. พากเพียบ ต. ท่าศาลา อ. ท่าศาลา จ. สงขลา
โทร: 092 492 4655 โทร/Fax: 07 417770
Email: design@hotmail.com

ENGINEER AUTHORIZED SIGNATURE
ELECTRICAL ENGINEERS
วิศวกรไฟฟ้า ลงชื่อ 

MECHANICAL ENGINEERS
วิศวกรเครื่องจักร ลงชื่อ 

ENVIRONMENTAL ENGINEERS
วิศวกรสิ่งแวดล้อม ลงชื่อ 

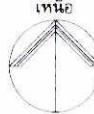
ARCHITECT AUTHORIZED SIGNATURE
ARCHITECT
วิศวกรสถาปัตย์ ลงชื่อ 

STRUCTURE ENGINEERS/CIV. ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง ลงชื่อ 

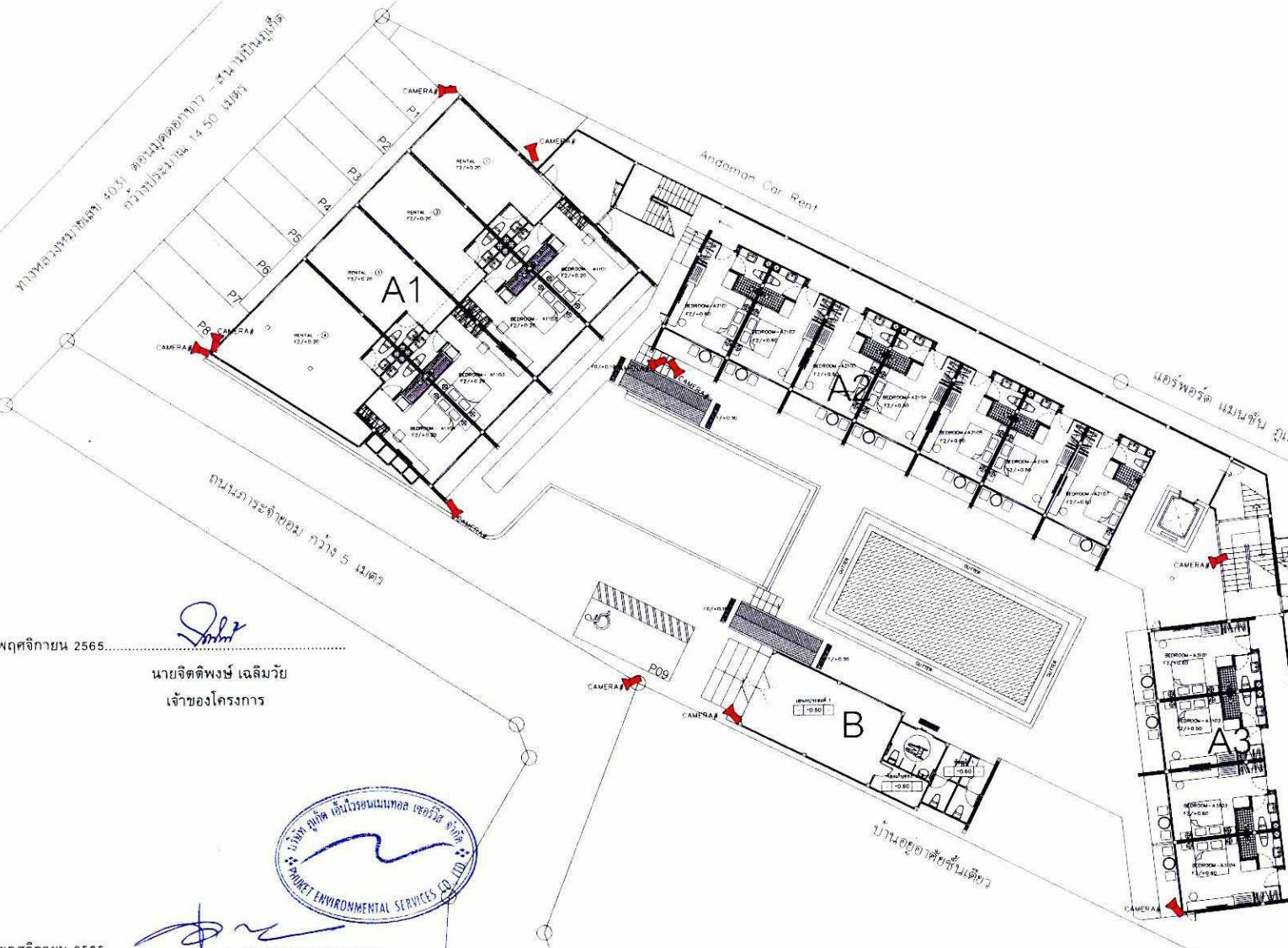
LANDSCAPE ARCHITECT

DRAWING TITLE
CCTV LAYOUT PLAN

DRAWN BY	APPROVED BY
...	...
DATE	YEAR
09/06/2565	2024
DRAWING NUMBER	
EE-MT-02	
FOR IEE SUBMISSION	00



CCTV LAYOUT PLAN



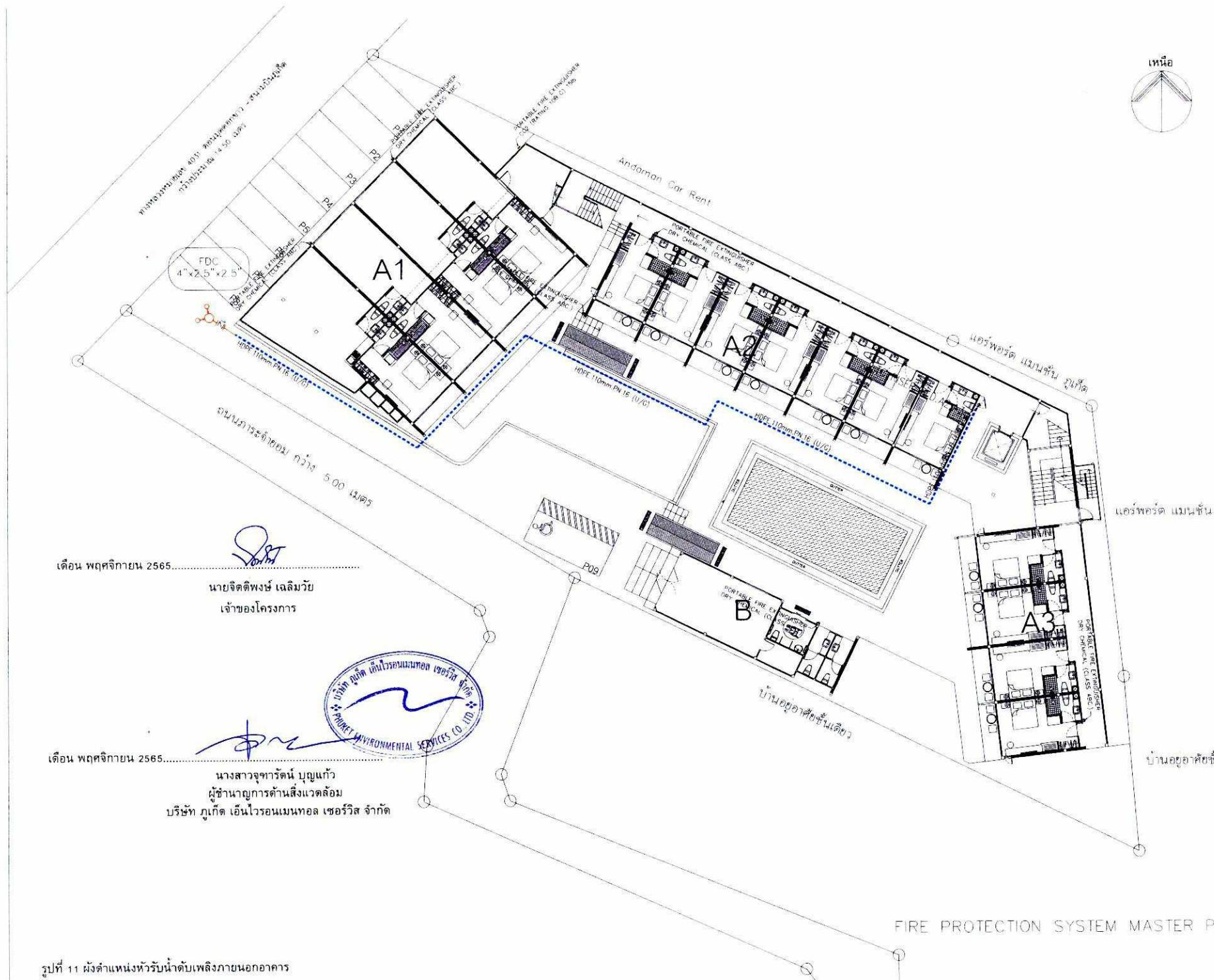
เดือน พฤษภาคม 2565.....


นายจิตติพงษ์ เหลี่ยมวิว
เจ้าของโครงการ



เดือน พฤษภาคม 2565.....


นางสาวจุารัตน์ บุญแก้ว
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไพร์เม้นทอล เชอร์วิส จำกัด



PROJECT																
ໂຄງການໄດ້ຮັບອະນຸມາ ສູນເຊີ່ມ ພວກເຮົາພົມ (ວິທະຍາ)																
LOCATION																
OWNER																
ນາງສິດທິພອນ ເຈົ້າວິໄລ																
<p>ເນື້ອນດີເຫັນ ດີນ ແລ້ວ ໄກສົງ</p> <p>SYSTEM DESIGN SERVICE CO.,LTD</p>																
SYSTEM DESIGN SERVICE CO.,LTD 1/126 ບໍລະ ມະນະທີ່ນະຄອນ ສູນເຊີ່ມ ເມືອງນະຄອນ ໂວດ ລາວ ປະເທດ ວິທະຍາ 190 982 6555 Tel/Fax: 026-617700 Email: contact@sd.com.la																
ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE															
ELECTRICAL ENGINEERS <u>ເນື້ອນດີເຫັນ ດີນ</u> <u>S</u>																
MECHANICAL ENGINEERS <u>ນາງສິດທິພອນ ເຈົ້າວິໄລ</u> <u>Prayat Phom</u>																
ENVIRONMENTAL ENGINEERS <u>ເນື້ອນດີເຫັນ ດີນ</u> <u>ZNA</u>																
ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE															
ARCHITECT <u>ນາງສິດທິພອນ ເຈົ້າວິໄລ</u> <u>ZNA</u>																
STRUCTURE ENGINEERS/CIVIL ENGINEERS <u>ນາງສິດທິພອນ ເຈົ້າວິໄລ</u> <u>ZNA</u>																
LANDSCAPE ARCHITECT																
<table border="1"> <tr> <th>NAME</th> <th>POSITION</th> <th>PERIOD</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		NAME	POSITION	PERIOD												
NAME	POSITION	PERIOD														
DRAWING TITLE																
FIRE PROTECTION SYSTEM MASTER PLAN																
DRAWN BY	APPROVED BY															
DATE	DATE															
00/06/2565																
DRAWING NUMBER																
	REASON															
FOR IEE SUBMISSION																



PROJECT

โครงการวิจัยและ นวัตกรรม แห่งชาติ พลังด้วย ก้าวต่อไป

LOCATION

OWNER

SYSTEM DESIGN SERVICE CO.,LTD
1/326 หมู่ 3 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
Mobile: 094-392-4653 Tel/Fax: 02-6172750
Email: connect@yahoocom

ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
----------	-------------------------

ELECTRICAL ENGINEERS

MECHANICAL ENGINEERS

ນະຄອນຫຼວງຈິກ ໄຊ 184 ໂມ 45208 *Dong Chay*

បានចាប់ពី ឆ្នាំ ២៣៨៤

ARCHITECT **AUTHORIZED
SIGNATURE**

ARCHITECT:

OPEN SOURCE ENGINEERING / OPEN SOURCE

મનજીમાં અંગેથી આ 10272 |

Landscape Architect

—
—
—

ค่าฯ

REGISTRATION
NO. DESCRIPTION DATE

—

DRAWING TITLE

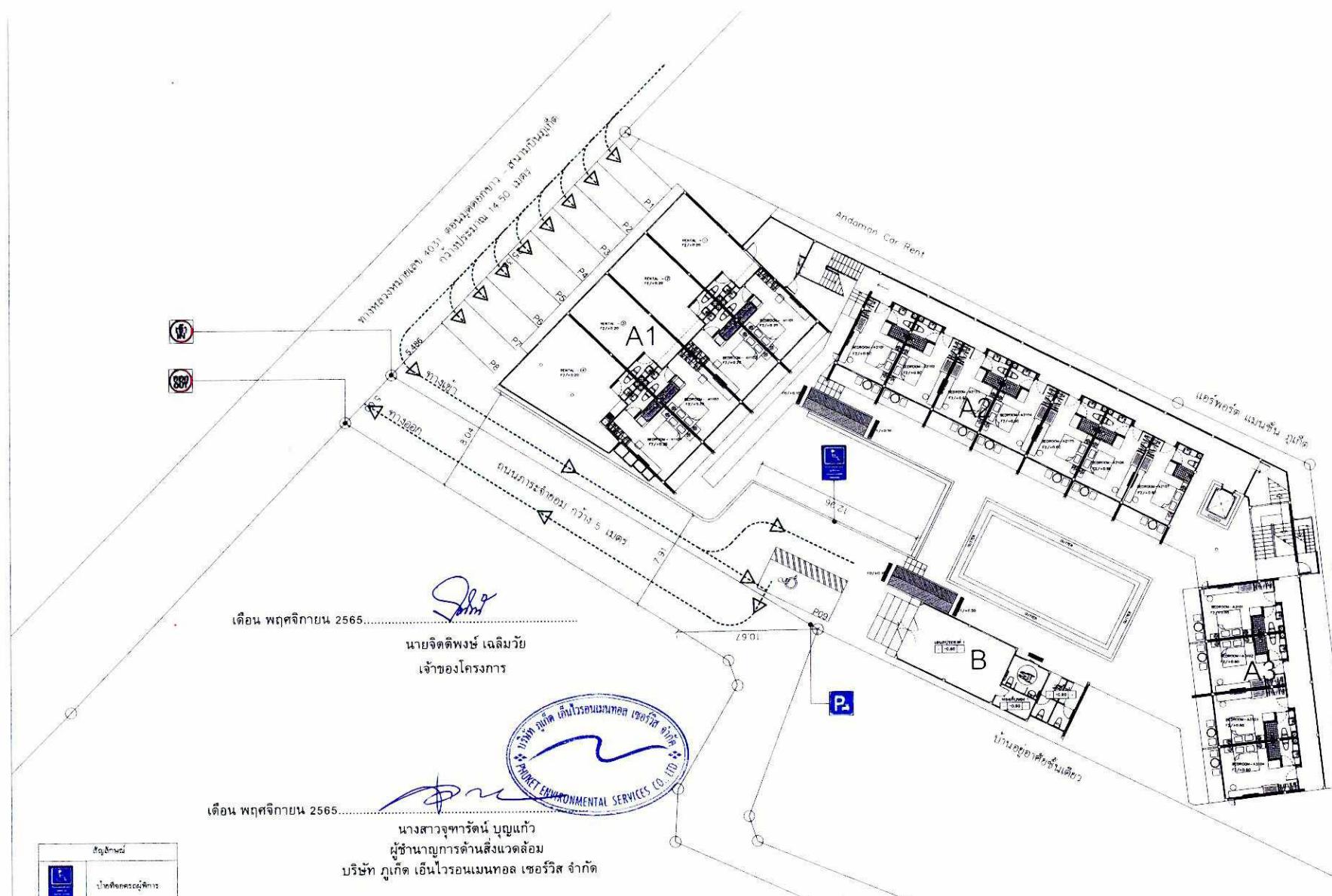
— 1 —

— 1 —

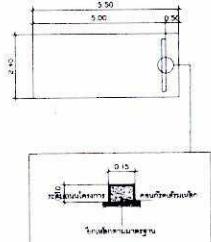
DRAWN BY APPROVED BY

21/06/2585

ANSWER



ສິນເກີດທຳມະນຸຍາ	
	ປ່ານເຄືອຂອງຮ່ວມມືກາງ
	ປ່ານເຄືອຂອງລະບອບຕົ້ນ
	ຫຼາຍເກີດ
	ຫຼາຍເກີດຄົກ
	ຈຳກັດເກີດທຳມະນຸຍາ
	ເປົ້າຫຼາຍເກີດ



กบ.๒๙๗๖๘๘๘๘๘๘๘๘๘๘

รูปที่ 13 ผังแสดงเส้นทางการเดินรถของโครงการ

ជំពូនធលុយនាគតិកាបានការទទារនៃប្រព័ន្ធឌីជីថល

PROJECT	โครงการริมแม่น้ำ แม่กลอง แพร่พ่อต่อง
LOCATION	
OWNER	นายพัฒน์พิพัฒน์ เนียมวัย
DESIGNER	บริษัท ดีไซน์ จำกัด จำกัด SYSTEM DESIGN SERVICE CO.,LTD
SYSTEM DESIGN SERVICE CO.,LTD	1239 หมู่ 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร 081 677790 Email: 081 992 4653 / 081 677790 Email: contact@tdm.com
ENGINEER	<i>[Signature]</i>
ELECTRICAL ENGINEERS	<i>[Signature]</i>
Mechanical Engineers	<i>[Signature]</i>
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	<i>[Signature]</i>
ARCHITECT	<i>[Signature]</i>
STRUCTURE ENGINEERS/CIVIL ENGINEERS	<i>[Signature]</i>
LANDSCAPE ARCHITECT	
DRAWING TITLE	
DATE BY	APPROVED BY
DATE	DATE
DRAWING NUMBER	A-M-01
REVISION	00
FOR JEE SUBMISSION	92/100



ตารางแสดงชนิดและจำนวนพืชไม้เบ็ดเดือย (เดือนพฤษภาคม)

พืชไม้เบ็ดเดือย	รายการ	กต	ลักษณะ	จำนวน	ขนาดพื้นที่รวม	ผืนพื้นที่รวม
	หินรูปแมลง Homalanthus grandiflorum	4.00-5.00	6-10 ซี.ม.	1 ต้น	3.00	7.06 ไร่ 31
	ลิ้นจี่เขียว Barringtonia acutangula	3.00-5.00	4-6 ซี.ม.	3 ต้น	3.00	21.18 ไร่ 31
	ลิ้นจี่ขาว Diospyros buxifolia (Blume) Hiern	1.50-3.00	2-5 ซี.ม.	1 ต้น	3.00	7.06 ไร่ 31
	หวายแค Cynometra renda Blume	3.00-5.00	2-5 ซี.ม.	1 ต้น	3.00	7.06 ไร่ 31
	ต้นกระถาง Tecoma stans (L.) Juss. ex Kunth	2.00-4.00	2-8 ซี.ม.	2 ต้น	2.00	6.28 ไร่ 31
	ต้นฟ้า Syzygium cumini	1.50-3.00	3-8 ซี.ม.	2 ต้น	4.00	25.12 ไร่ 31
รวมจำนวนพืชไม้เบ็ดเดือย				10 ต้น		73.76 ไร่ 31

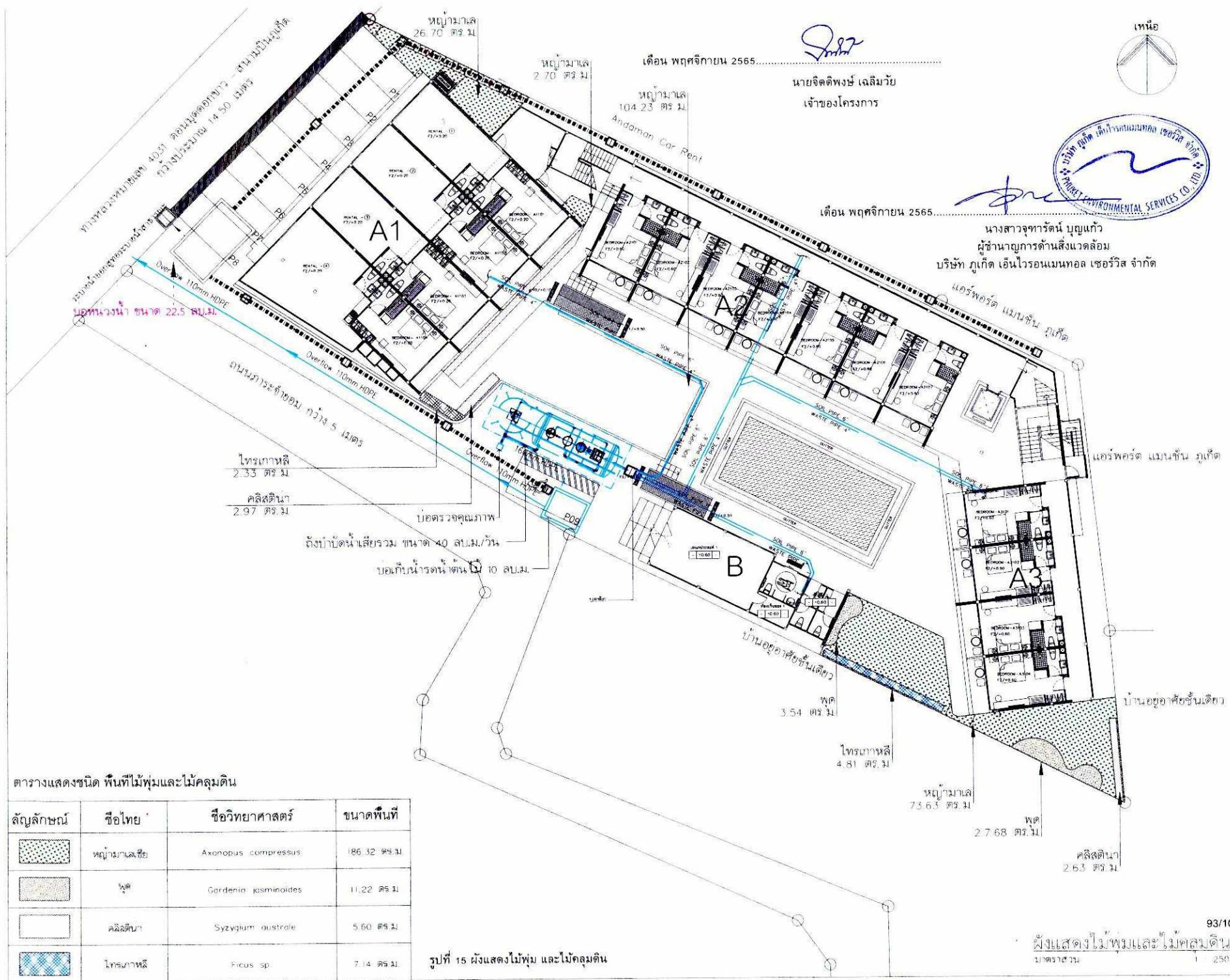
ตารางแสดงชนิดและจำนวนพืชไม้เบ็ดเดือย (เดือนกันยายน)

พืชไม้เบ็ดเดือย	รายการ	กต	ลักษณะ	จำนวน	ขนาดพื้นที่รวม	ผืนพื้นที่รวม
	บานบอนโนเรีย Normandia normandiae	3.00-5.00	4-10 ซี.ม.	5 ต้น	3.00	21.18 ไร่ 31
	ต้นกระถาง Tecoma stans (L.) Juss. ex Kunth	2.00-4.00	2-8 ซี.ม.	14 ต้น	2.00	43.56 ไร่ 31
รวมจำนวนพืชไม้เบ็ดเดือย				19 ต้น		65.14 ไร่ 31

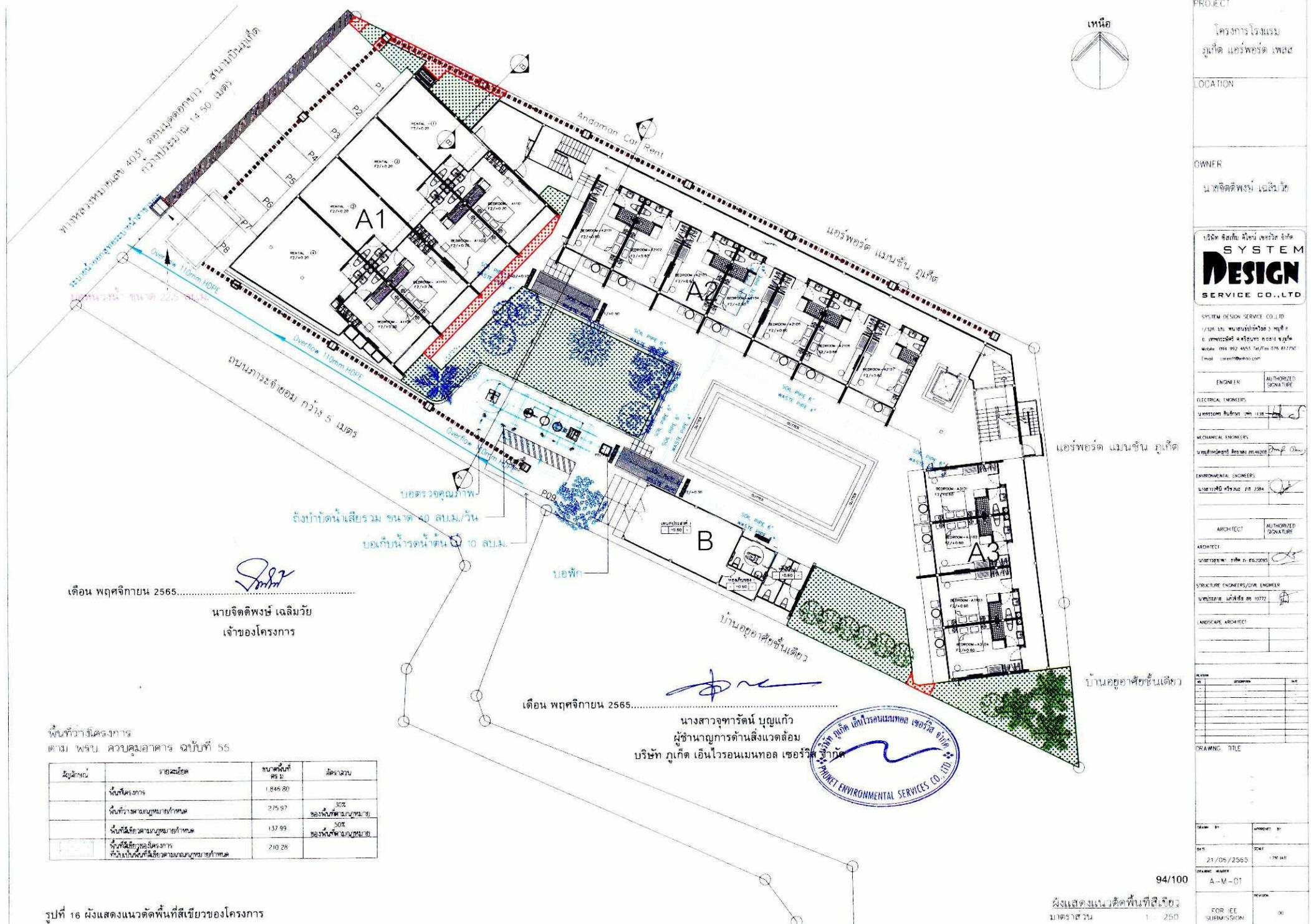
รูปที่ 14 ผังแสดงไม้ยืนต้นเดิมและไม้ยืนต้นปักใหม่ของโครงการ

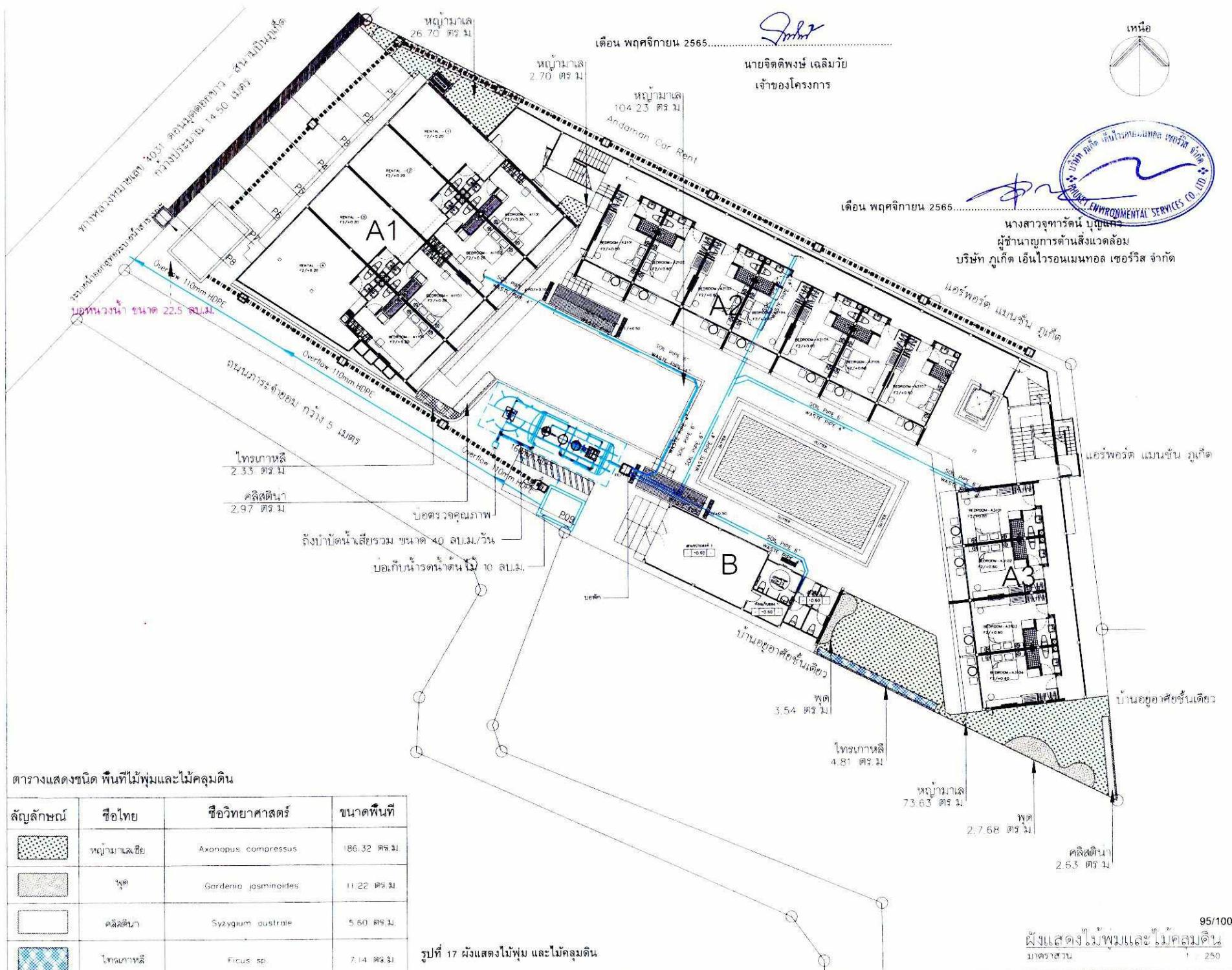
พืชไม้เบ็ดเดือย	กต	จำนวน	ขนาดพื้นที่รวม
พืชไม้เบ็ดเดือย	10 ซี.ม.	73.76 ไร่ 31	
พืชไม้เบ็ดเดือย	17 ซี.ม.	65.14 ไร่ 31	
รวมพืชไม้เบ็ดเดือย	27 ซี.ม.	138.90 ไร่ 31	

ผังแสดงต้นไม้เดิมและต้นปักใหม่
มาตราส่วน 1 : 250



ตารางแสดงชนิด พืชน้ำมันหอมและไม้คุณลักษณะ			
ลักษณะพืช	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดพื้นที่
	หม่าลางามราก	<i>Axonopus compressus</i>	186.32 ไร่.31
	ธูป	<i>Gordonia jasminoides</i>	11.22 ไร่.31
	ผลิตสีบาน	<i>Syzygium austrole</i>	5.60 ไร่.31
	ไทรภาษาตี	<i>Ficus sp.</i>	7.14 ไร่.31



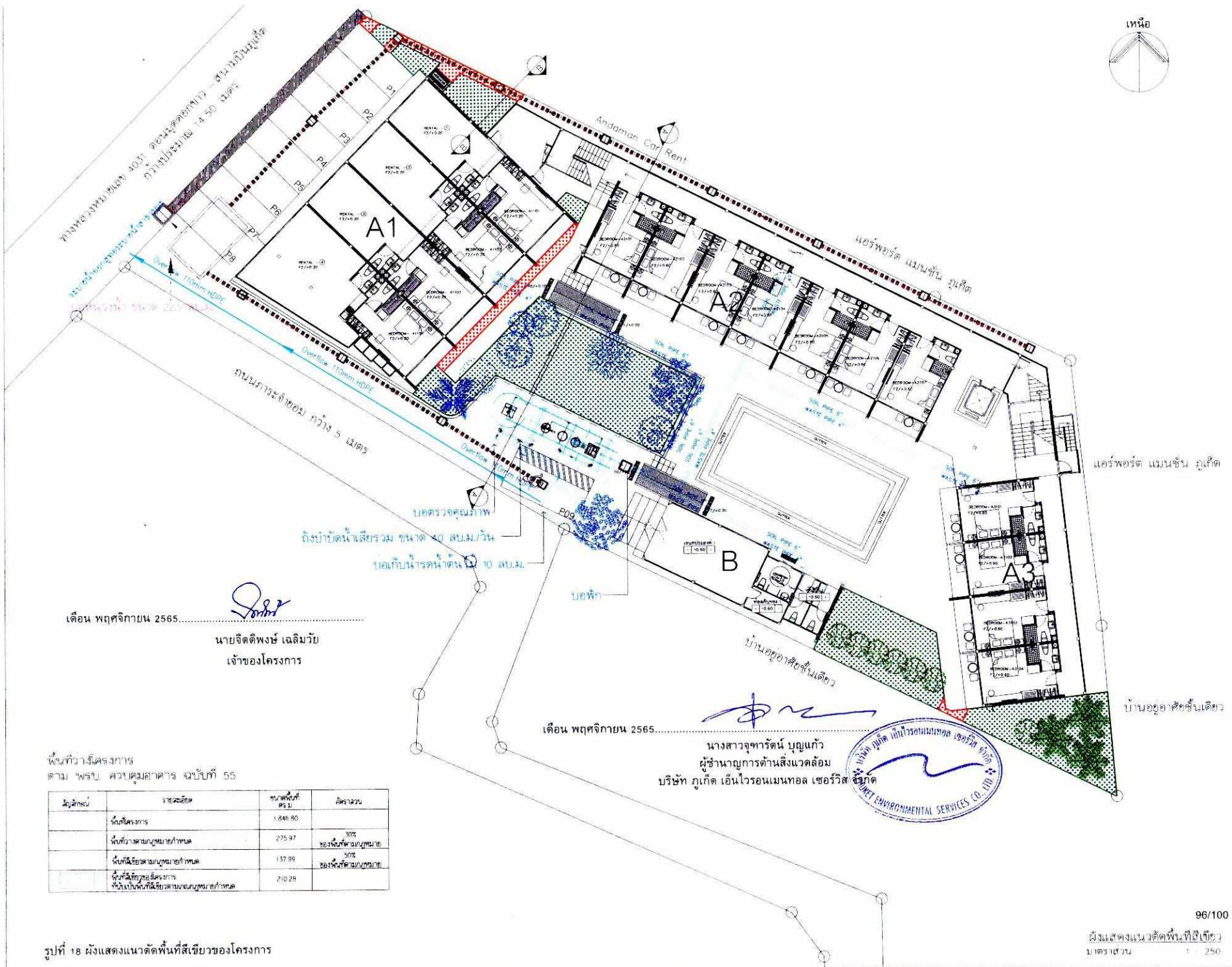


ตารางแสดงชนิด พืชนี้มีพม และไม้คุณค่า			
ลักษณะ	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดพื้นที่
	พบนาภานธูป	<i>Axonopus compressus</i>	186.32 ไร่
	กุย	<i>Gardenia jasminoides</i>	11.22 ไร่
	ผลลัพธ์นา	<i>Syzygium australe</i>	5.60 ไร่
	ไทรเก้าห้อง	<i>Ficus sp.</i>	7.14 ไร่

รูปที่ 17 ผังแสดงไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน

ຜົງແສດງໆມໍພມແຈ້ງມີຄວາມຕິນ
ມາຕາສານ 250

PROJECT	
โครงการ จังหวัดเชียงใหม่ บ้านตาก แมรี่พาร์ค พลาซ่า	
LOCATION	
OWNER	
นายจิตติพงษ์ เจริญวงศ์	
บริษัท ดีไซน์ จำกัด จำกัด SYSTEM DESIGN SERVICE CO.,LTD	
SYSTEM DESIGN SERVICE CO.,LTD 1/22 หมู่ 1 ถนนสุธรรมราษฎร์ แขวงท่าแพ จังหวัดเชียงใหม่ 50100 ประเทศไทย Mobile: 086 392 4853, Tel: 052 617790 Email: contact@fines.com	
ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
ELECTRICAL ENGINEERS	System Design ณ วันที่ 22/05/2024
MECHANICAL ENGINEERS	System Design ณ วันที่ 22/05/2024
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	System Design ณ วันที่ 22/05/2024
ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
STRUCTURE ENGINEERS/CIVIL ENGINEER	System Design ณ วันที่ 22/05/2024
LANDSCAPE ARCHITECT	
DRAWING TITLE	
DRAWN BY	APPROVED BY
SIGN	SIGN
DATE	DATE
21/05/2024	29/05
DRAWING NUMBER	
A-M-01	
REVISION	
FOR USE SUBMISSION	
00	



PROJECT

LOCATION

OWNER



บริษัท ดีไซน์ เซอร์วิส จำกัด
SYSTEM DESIGN SERVICE CO., LTD.
1/326 หมู่บ้านท่าศาลา ตำบลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดชุมพร 76110
โทรศัพท์ 076-992-4657 โทรสาร 076-817900
อีเมล: cds@cdsbox.com

ENGINEER AUTHORIZED SIGNATURE

ELECTRICAL ENGINEERS
กานต์ พูลพันธุ์ ภูมิพล 1:100

MECHANICAL ENGINEERS
นพดิษฐ์ พูลพันธุ์ ภูมิพล 1:100

ENVIRONMENTAL ENGINEERS
นพดิษฐ์ พูลพันธุ์ ภูมิพล 1:100

ARCHITECT AUTHORIZED SIGNATURE

นพดิษฐ์ พูลพันธุ์ ภูมิพล 1:100

STRUCTURE ENGINEERS/CIVIL ENGINEER
นพดิษฐ์ พูลพันธุ์ ภูมิพล 1:100

LANDSCAPE ARCHITECT

DRAWING TITLE

DRAWN BY APPROVED BY

DATE DATE

TECHNICAL NUMBER

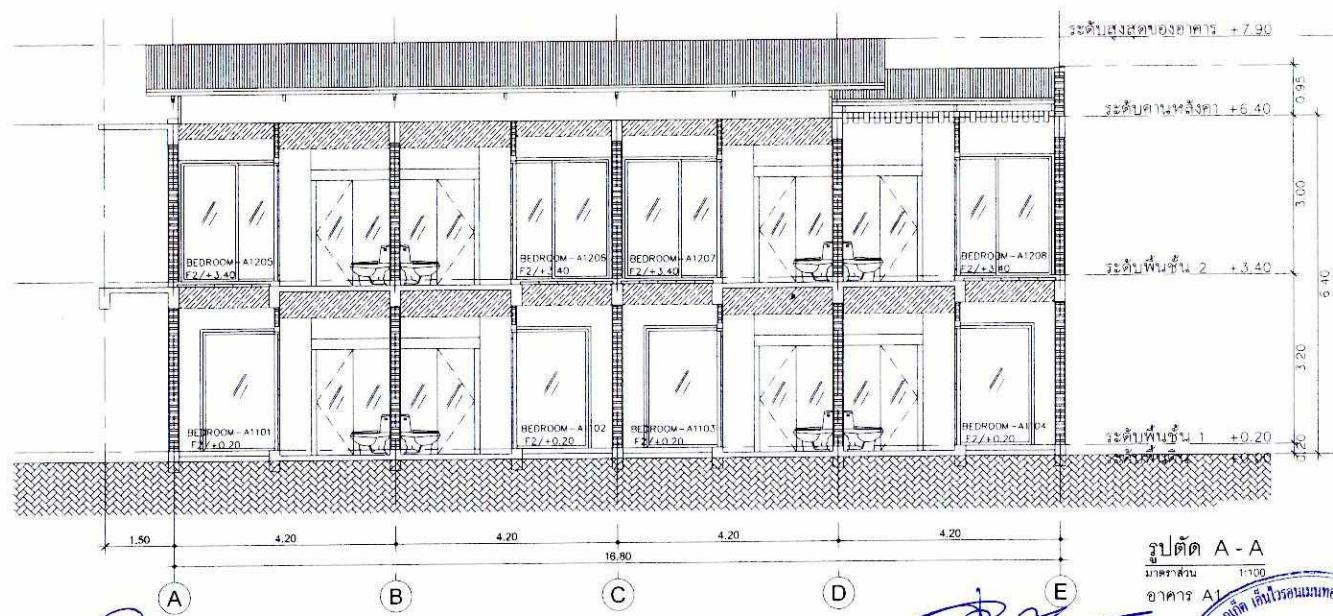
A-A-04

REVISION

FOR IEE SUBMISSION

97/100

X

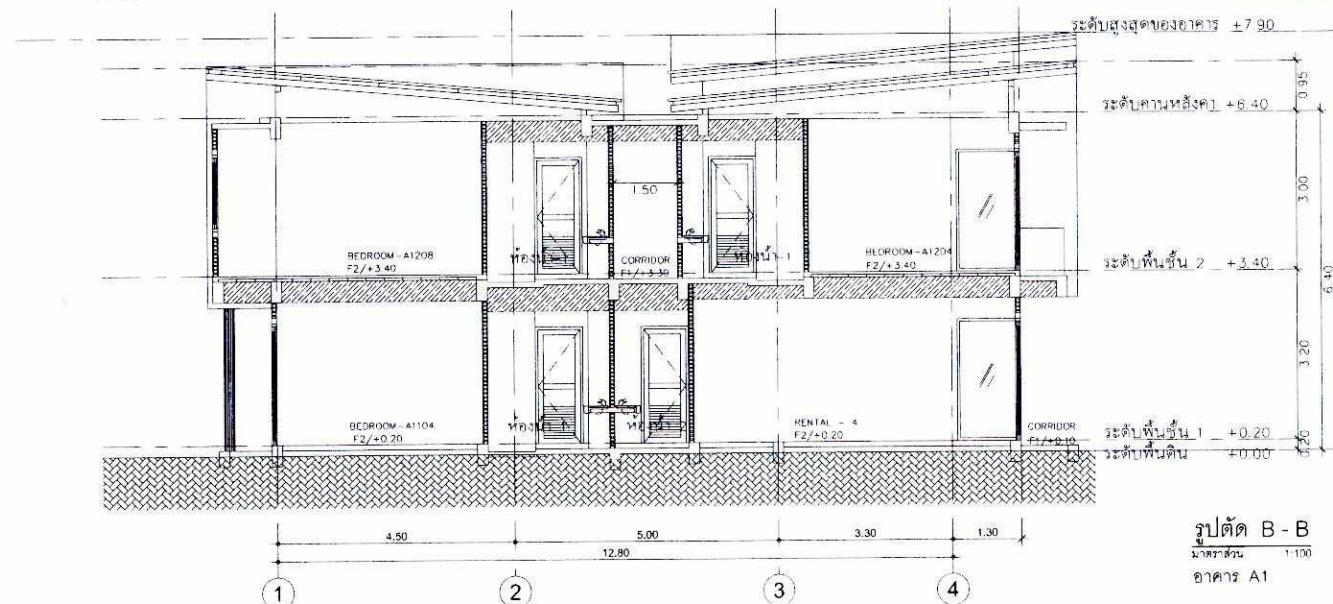


เดือน พฤษภาคม 2565.....

นายจิตติพงษ์ เจริญวัย
เจ้าของโครงการ

เดือน พฤษภาคม 2565.....

นางสาวจารุวรรณ บุญแหว
ผู้อำนวยการค้าส่งแกลลารี่
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวน์รอนเมเนกอล เซอร์วิส จำกัด



รูปที่ 19 รูปด้านอาคาร A (ชั้นที่ 1)

PROJECT

LOCATION

OWNER

SYSTEM DESIGN SERVICE CO.,LTD
1/326 หมู่ 7 บ้านหนองบัว ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50100
Mobile : 094-992-4653 Tel/Fax : 052-612121
Email : conect@fptthai.com

ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
ELECTRICAL ENGINEERS	
MECHANICAL ENGINEERS	

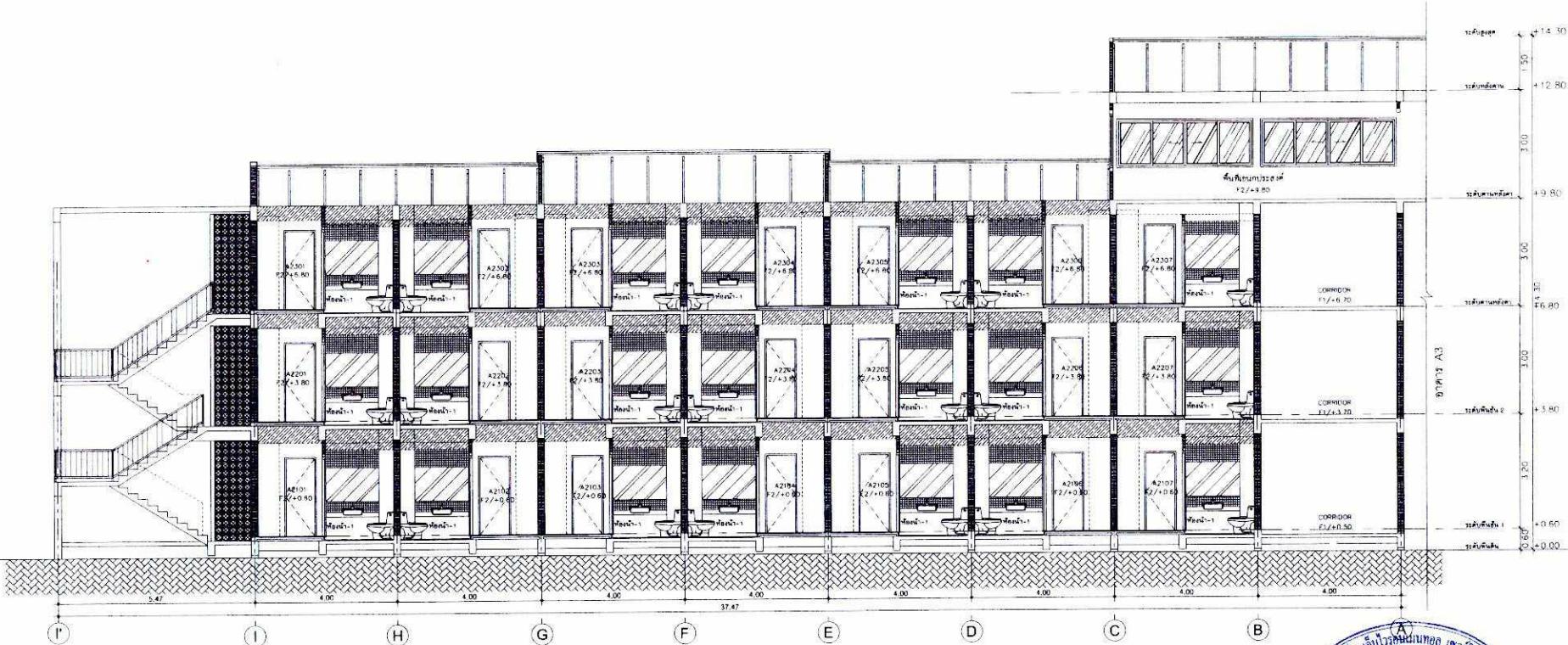
ENVIRONMENTAL ENGINEERS
ก.ศ.ว. ๒๕๖๔

ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
ARCHITECT	

STRUCTURE ENGINEERS/CIVIL ENGINEER
united states architect es-10772

REVIEW		
#	QUESTION	ANSWER
-	-	-
-	-	-
-	-	-

NAME BY	ARRIVED BY
DATE	TIME
21/06/2055	17:15hrs
DRIVER NUMBER	
A-B-04	
TOP OF PAGE SUBMISSION	



เดือน พฤษภาคม 2565.....

นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย
เจ้าของโครงการ

รูปตัด A-A
การขยายบาน ๑-๑๒๕
๒๐๒๘ A3

เดือน พฤษภาคม 2565...

นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการล้มเหลว
บริษัท กะเก็ด เอ็นไพรอนเมนทอล เชอร์วิส จำกัด



รูปที่ 20 รปดต้ออาคาร A (ส่วนที่ 2)

PROJECT	
LOCATION	
OWNER	
 <p>SYSTEM DESIGN SERVICE CO., LTD.</p>	
SYSTEM DESIGN SERVICE CO., LTD.	
1738 บ้านกาฬสินธุ์ หมู่ 4 ก.กาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 46100 Mobile: 084-992-4652 Tel/Fax: 076-617750 Email: cds@cds.com	
ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
ELECTRICAL ENGINEERS	
Unseen Building No. 10-12 	
MECHANICAL ENGINEERS	
Unseen Building Area No. 200 	
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	
Unseen Building Area No. 200 	
ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
ARCHITECT	
Unseen Building No. 200 	
STRUCTURE ENGINEERS/CIV. ENGINEER	
Unseen Building No. 10-12 	
LANDSCAPE ARCHITECT	
REVISION	
REV. BY	APPROVED BY
DRAWING TITLE	
-	
-	
-	
DRAW. BY	APPROVED BY
SITE	DATE
21/06/2065	2065
DRAWING NUMBER	REV. NO.
A-C-06	
FOR IEE SUBMISSION	
90	



เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565.....

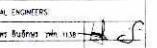
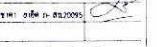
นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย
เจ้าของโครงการ

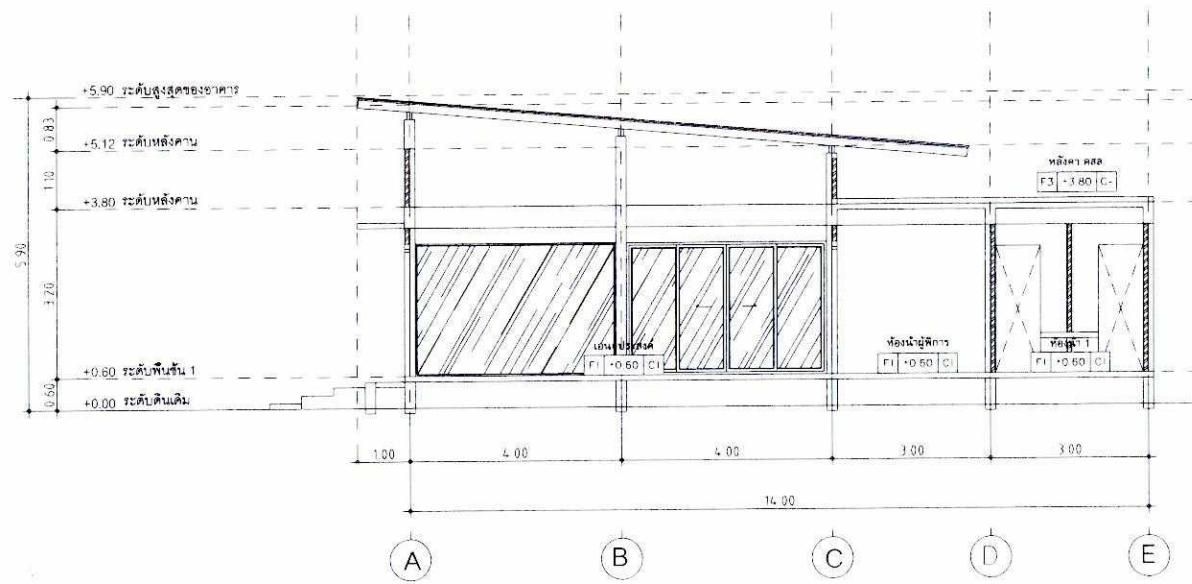
เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565.....

บริษัท กุเก็ต เอ็นไพร่อนเมืองทอง เชอร์วิส จำกัด
ผู้เข้ามาอยู่การด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว



รปที่ 21 รูปถ่ายอาคาร A (ส่วนที่ 3)

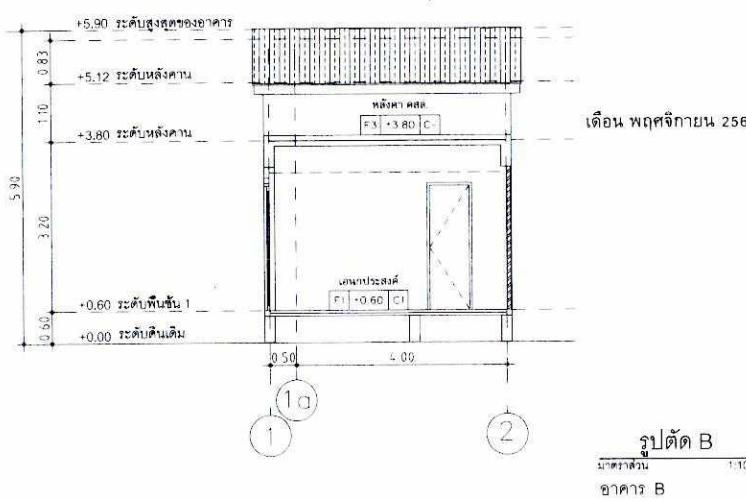
PROJECT	
LOCATION	
OWNER	
บริษัท ดีไซน์ เซอร์วิส จำกัด SYSTEM DESIGN SERVICE CO.,LTD.	
SYSTEM DESIGN SERVICE CO.,LTD. 1/32 ถ. พหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ ก. ประเทศไทย รหัสไปรษณีย์ 10230 โทร. 089 962 4555 โทร/Fax 076 617790 Email: corne@hotro.com	
ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
ELECTRICAL ENGINEERS	SURVEYORS SIGNATURE 
MECHANICAL ENGINEERS	STRUCTURAL ENGINEERS SIGNATURE 
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	LANDSCAPE ARCHITECT SIGNATURE 
ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE 
STRUCTURE ENGINEERS/CIVIL ENGINEER	LAWYER SIGNATURE 
DRAWING TITLE	
DRAWN BY	APPROVED BY
DATE	20/06/2565
DESIGN NUMBER	A-B-03
FOR IEE SUBMISSION	00



เดือน พฤษภาคม 2565.....


นายจิตติพงษ์ เนลิมวัย
เจ้าของโครงการ

รูปที่ 22 รูปด้านอาคาร B



เดือน พฤษภาคม 2565.....


นางสาวจุฬารัตน์ บุญญา
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กูเก็ต เอ็นไพรอนเมเนกอล เชอร์วิส จำกัด

