



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๓๓ ๗ ๓.๑

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลย์วัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๒ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เกษมกิจ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS_EIA. 02/05/2562

ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ สฎ ๐๐๑๔.๒/๓๗๘๐ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท เกษมกิจ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉวง-เชิงมน ตำบลบ่อยุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๗๐ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม ๑๙,๘๒๙.๘๒ ตารางเมตร ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด โดยมีพื้นที่ใช้สอยอาคารเพิ่มขึ้นจากเดิม “๑๙,๘๒๙.๘๒ ตารางเมตร” เป็น “๒๐,๑๐๘.๘๒ ตารางเมตร” รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File)

จำนวน...

จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือนเพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กต ๒ กต ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย 9



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD., JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900
TEL. 0-2939-4370 (Automatic 3 Lines) FAX : 0-2513-4221
E-MAIL : SALE@SPSCON.COM WEBSITE : WWW.SPSCON.COM



สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 7393	วันที่ 11/10/62
เวลา 10.03	ผู้รับ

SPS_EIA. 02/05/2562

13 พฤษภาคม 2562

เรื่อง ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI)
ของ บริษัท เกษมกิจ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 1024	วันที่ 11/5/62
เวลา 10.34	ผู้รับ ก

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับหลัก) จำนวน 15 เล่ม

ตามที่บริษัท เกษมกิจ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ผู้มีสิทธิ
ทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ใบอนุญาตที่ 5/2560 เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม
แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) เป็นโครงการประเภทอาคารโรงแรม ประกอบด้วย อาคารต้อนรับและ
บริการ และอาคารห้องพัก จำนวน 15 อาคาร มีห้องพักทั้งโครงการรวม จำนวน 170 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยรวม
19,829.82 ตารางเมตร และขนาดพื้นที่โครงการ 13-1-5.7825 ไร่ ตั้งอยู่ที่ถนนเฉวง-เชิงมน ตำบลบ่อผุด
อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

บัดนี้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ ดังกล่าว เพื่อเสนอ
ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาตามขั้นตอนต่อไป
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

เลขที่ 1023	วันที่ 15/5/62
เวลา 13.28	ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชาย ธานีวุฒิเศรษฐ)

กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสมิทธิวรรณ สอนดา)

เจ้าหน้าที่ประสานงานอาวุโส

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒



สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 3911	วันที่ 6 มี.ค. 2563
เวลา 10.56	ที่ กทม.

ที่ สฎ ๐๐๑๔.๒/๓๗๖๒๐

ศาลากลางจังหวัดสุราษฎร์ธานี
ถ.ดอนนก อ.เมืองฯ สฎ. ๘๔๐๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นฯ ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี ครั้งที่ ๙/๒๕๖๒ จำนวน ๘ ชุด
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด จำนวน ๘ ชุด

จังหวัดสุราษฎร์ธานี ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นฯ ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี ครั้งที่ ๙/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ซึ่งมีมติที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็นชอบ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ซึ่งเป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๗๐ ห้อง ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉวง-เชิงมน ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี และได้จัดส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ โดยมีบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาเพื่อพิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กองนโยบายและแผน	ธ.ก.ค. - 2563
เลขที่ 553	
เวลา 11.36	วันที่ 7

สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นางสาวมลิวรรณ สอนลา)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

(นายสุทธิพงษ์ คล้ายอุดม)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

เลขที่ 688	วันที่ 6/3/63
เวลา 14.06	ที่ กทม.

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

โทร. ๐ ๗๗๒๘ ๗๕๗๓

โทรสาร. ๐ ๗๗๒๘ ๗๑๕๖

เอกสารแนบ	1	กล่อง	เก็บ
เอกสารแนบ			เก็บ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI)

ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ถนนแฉวง-เชิงมน ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



Sam/Arakul

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

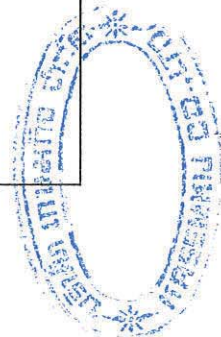


Sam/Arakul

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวชนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซ์ลต์ติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>มาตรการทั่วไป</p>	<p>โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเฉวง-เชิงมน ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก 170 ห้อง มีขนาดพื้นที่โครงการ 13-1-5.7825 ไร่ ประกอบด้วยอาคารต้อนรับและบริการ และอาคารห้องพัก จำนวน 15 อาคาร ได้แก่ อาคารต้อนรับและบริการ จำนวน 1 ชั้น และชั้นใต้ดิน จำนวน 1 ชั้น อาคารขนาดความสูง 2 ชั้น และชั้นใต้ดิน จำนวน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 2 อาคาร อาคารห้องพักขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 8 อาคาร และอาคารขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และอาคารสระว่ายน้ำ มีขนาดพื้นที่ใช้สอยอาคาร 20,108.82 ตารางเมตร ซึ่งได้จัดทำรายงานโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ดังนั้น โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด อย่างเคร่งครัด</p> <p>2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางสารสนเทศการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3. ในกรณีที่ได้โครงการ หรือมาตรการป้องกันและเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นขอไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p>	<p>● ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด</p>



Samran Jitkij

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

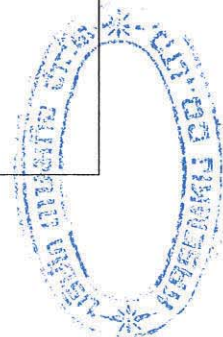
Lim M

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มั่งคั่งจัดทำรายงาน
(นางสาวชนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป		<p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรีบจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจัดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบ ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	



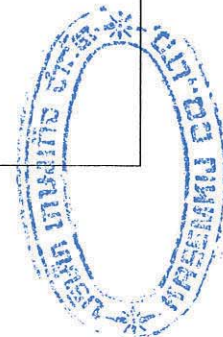

[Handwritten signature]

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

[Handwritten signature]

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนาภร มะลิสถาร์)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p>		<p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ ในการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของ นิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตาม สิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือ โครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือ ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติ บุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการ แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงาน ผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหา แนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	 

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....

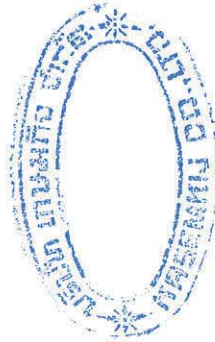
(นางสาวธนกร มะลิสัตร์)

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน (ณ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562) เป็นพื้นที่ว่างรกร้างและบางส่วนเป็นที่จอดรถพนักงานของโรงแรม เคปฟาน เกาะสมุย ยังไม่มีการปรับเกลี่ยพื้นดิน มีไม้ยืนต้นและวัชพืชปกคลุมหนาแน่น การก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านการพังทลาย และการชะล้างของดิน (Soil Erosion) เนื่องจากมีการเปิดหน้าดิน การขุดเพื่อทำฐานราก และงานระบบสาธารณูปโภคที่ฝังใต้ดิน ซึ่งอาจทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงไปบ้าง ทั้งนี้ คาดว่าผลกระทบจะเกิดขึ้นในระดับต่ำ และยอมรับได้</p>	<p>1. จัดทำแนวป้องกันกั้นการพังทลายของดินบริเวณที่มีการเปิดหน้าดินหรือขุดหลุมและบดอัดดินให้แน่น เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน</p> <p>2. ควบคุมการก่อสร้าง และจัดทำบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยและไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้</p> <p>3. จัดทำรั้วหรือกำแพงล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบดบังทัศนียภาพที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร ใช้รั้วหรือกำแพงที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ช่างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้าง</p> <p>5. ติดตั้งกล้องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนอยู่เสมอ</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพรั้วรอบ แนวเขตที่ดินของโครงการ ทากพบว่าเกิดการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที</p> <p>2. กำชับให้ผู้รับเหมายกยได้การกำกับดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>3. ติดตั้งกล้องรับเรื่องร้องเรียน บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนและติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาโดยทันที</p> <ul style="list-style-type: none"> ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลข โทรศัพท์ 02-233-8989)



(Handwritten signature in blue ink)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด



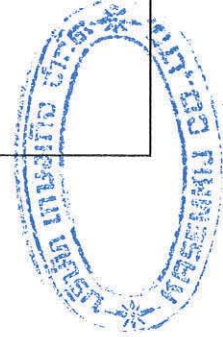
(Handwritten signature in blue ink)

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวธนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน	ช่วงระยะก่อสร้างโครงการ คาดว่าจะใช้เวลาประมาณ 1 เดือน ในการดำเนินการก่อสร้างอาคารและระบบสาธารณูปโภคของโครงการ จะมีการขุดดินที่เกิดจากการก่อสร้างบนระบบฐานรากอาคาร โดยโครงการได้มีการจัดทำ Sheet Pipe เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน ซึ่งงานก่อสร้างถึงสำเร็จแล้ว และงานระบบสาธารณูปโภคได้ดิน จะมีการขุดดินรวมเป็นปริมาณ 15,714 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งโครงการจะนำดิน ขุดดังกล่าวกลับมามาถมในแนวก่อสร้างและใช้ปรับถมพื้นที่ภายในโครงการทั้งหมด ดังนั้น จึงคาดว่าจะก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้าน การพังทลายของดินอยู่ในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> การขุดดินเพื่อวางฐานรากและการก่อสร้างงานระบบที่ฝังอยู่ใต้ดิน เช่น ถึงเก็บน้ำใต้ดิน และระบบบำบัดน้ำเสียโครงการต้องจัดทำให้มีการป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน ควบคุมหน้าหน้าการบรรทุกทุกชนิด และกำกับให้ ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบก จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราบ ที่ร่วง หล่นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและพื้นที่ข้างเคียง จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินในมีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง <p>การป้องกันดินพังทลาย</p> <ol style="list-style-type: none"> การขุดดินจะต้องขุดดินที่มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศา กับแนวระนาบ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน จัดทำกำแพงกันดิน (Sheet Pile) บริเวณที่มีการขุดเปิดหน้าดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน การก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดิน หรือในการปรับหน้าดินจะต้องอัดชั้นดินให้แน่นโดยความราบเรียบ และสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน 	<ul style="list-style-type: none"> ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น ตลอดด ระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบ โดยทันที ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลข โทรศัพท์ 02-233-8989)



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

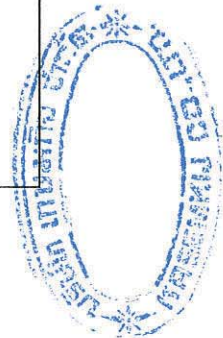
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวธนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		<p>4. ติดตั้งเครื่องมือตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของดินบริเวณที่ขุด หากเกิดระยะเคลื่อนตัวมากกว่าที่กำหนดไว้ต้องแจ้งให้ทางวิศวกรดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว</p> <p>5. ติดตั้งระบบป้องกันการสั่นสะเทือน เช่น ไฟฟ้าส่องสว่างร่วมกันตกทาสีสะท้อนแสง และป้ายเตือนอันตรายไว้ทุกระยะไม่เกิน 40 เมตร</p> <p>6. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินใหม่ที่มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	
1.3 ธรณีวิทยา	<p>โครงการตั้งอยู่ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีระดับความรุนแรงแผ่นดินไหว (มาตราเมอร์คัลลี ≤ III) ซึ่งคนธรรมดาจะไม่รู้สึก แต่เครื่องวัดสามารถตรวจจับได้ ซึ่งในการก่อสร้างโครงการเป็นอาคารโรงแรม สูง 1-3 ชั้น จำนวน 15 อาคาร จึงคาดว่าหากมีการเกิดแผ่นดินไหวจะไม่ส่งผลกระทบต่อโครงการ โครงการให้วิศวกรออกแบบโครงสร้างอาคารที่มีความมั่นคงแข็งแรง และสามารถต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวได้</p>		



(Handwritten signature in blue ink)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

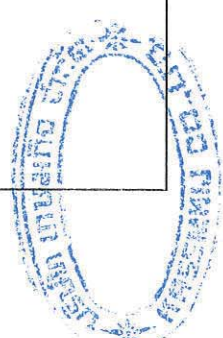


(Handwritten signature in blue ink)
(นางสาวยุทธนาภร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลที่รับผิดชอบจัดทำรายงาน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทรี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ฝุ่นละออง</p> <p>โครงการตั้งอยู่ในเขตเทศบาลนครเกาะสมุยมีลักษณะภูมิอากาศโดยทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ปกติ อากาศไม่หนาวจัดหรือร้อนจัดเกินไปและมีฝนตกต้องตามฤดูกาล ในระยะก่อสร้างจะเกิดฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง การขนดินและย้ายวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ซึ่งจากการตรวจวัดฝุ่นละอองของโครงการพบว่า</p> <p>1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จากการตรวจวัด = 0.069 มก./ลบ.ม. - Box Model = 0.119 มก./ลบ.ม. - TSP รวม = 0.188 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.33 มก./ลบ.ม. <p>2. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จากการตรวจวัด = 0.031 มก./ลบ.ม. - Box Model = 0.011 มก./ลบ.ม. - PM-10 รวม = 0.042 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.12 มก./ลบ.ม. <p>ดังนั้น ปริมาณฝุ่นละอองของโครงการมีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) จึงคาดว่าผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอยู่ในระดับต่ำและสามารถยอมรับได้</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้าง</p> <p>2. มีการปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้างให้มีชิด</p> <p>3. กำหนดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>4. จัดให้มีวัสดุปิดคลุมท้ายกระบะบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย</p> <p>5. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>6. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่เกิดฝุ่นละอองอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>7. จัดให้มี Mesh Sheet คลุมตัวอาคารบริเวณที่ดำเนินการก่อสร้างโดยรอบทุกด้าน โดยมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะทำการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และการร่วงหล่นของเศษวัสดุ</p> <p>8. บริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการจะต้องปิดทับตลอดเวลา โดยปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้าออก และรักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออก ไม่ให้มีเศษหิน ดิน ทراب หรือฝุ่นละอองตกค้าง</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้าง</p> <p>2. ติดตั้งกล้องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนอยู่เสมอ</p> <p>3. ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</p> <p>4. ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ทุกวันช่วงงานฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ ส่งต่อเทศบาลนครเกาะสมุย หลังงานนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไฮโดรคาร์บอนรวม (THC) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

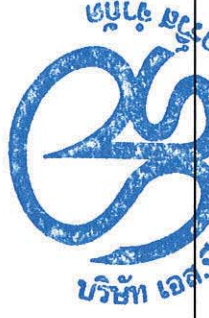
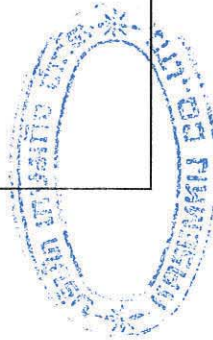
ลงชื่อ.....บุคคลหรือเจ้าหน้าที่ทำงาน

(นางสาวธนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

มกราคม 2563
หน้า 8/119

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ) การป้องกันความเสียหายของผลกระทบที่เกิดจาก ฝุ่นละออง โดยโครงการได้ประเมินออกเป็น 3 ประเภท คือ การปรับเตรียมพื้นที่ (Earthworks) การก่อสร้าง (Construction) การขนส่งวัสดุก่อสร้าง (Trackout) ทั้งนี้ จากการประเมินระดับความเสียหายของผลกระทบ โดยหลักในแต่ละกิจกรรมมีค่าต่างระดับ คือ ความเสียหายสูง ปานกลาง และต่ำ ดังนั้น เพื่อเป็นการลด	9. จัดให้มีรั้วที่สูง 3 เมตร ตามแนวเขตที่ดินรอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง 10. จัดให้มีจุดล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่ โครงการ และล้างทำความสะอาดรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ 11. ในกรากองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด 12. ติดตั้งกล่องรับร่องรอยบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบร่องร่องเรียงอยู่เสมอของเศษวัสดุ 13. การกระทำกรใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าหรือในหึ่งที่มีหลังคาและผนังปิด ด้านข้างอีก 3 ด้าน 14. จัดเทคนิคการก่อสร้างเป็นแบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด 1. ทำป้ายแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณที่มีการปรับปรุงโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน 2. ทำการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรอบโครงการได้รับทราบถึงการก่อสร้างของโครงการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989) 	



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

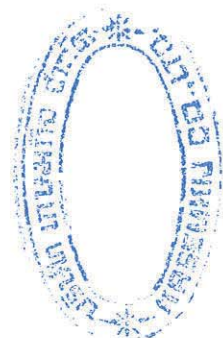
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำงาน

(นางสาวอนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ผู้คนละออง (ต่อ)	ผลกระทบด้านความเสี่ยงของผลกระทบที่เกิดจากฝุ่นละออง โครงการจะต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	<ol style="list-style-type: none"> จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นละอองมากที่สุด ทำผนังหรือ Mesh Sheet กันกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองในบริเวณพื้นที่ที่มีการปรับปรุงโครงการ ใช้เครื่องมืออุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองน้อยที่สุด หากมีเศษวัสดุอุปกรณ์ต่างๆตกหล่นที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ต้องทำความสะอาดทันที ทำจัดระบบบันทึกชื่อเครื่องเสียง เกี่ยวกับปัญหาฝุ่นจากการปรับปรุงโครงการ และหาแนวทางแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าวเมื่อมีการร้องขอ จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดฝุ่นละออง โดยระบุสาเหตุและเวลา ตรวจสอบการทำงานทั่วไป และหาแนวทางแก้ไขในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน 	



(Handwritten signature in blue ink)

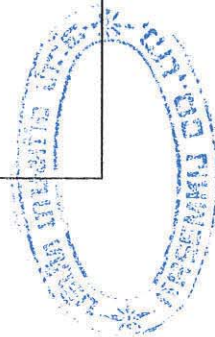
ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด



ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนภร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) มลพิษทางอากาศ</p>	<p>มลพิษทางอากาศที่เกิดในระยะก่อสร้างโครงการส่วนมากจะเกิดจากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลต่าง ซึ่งปล่อยคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารไฮโดรคาร์บอน (HC) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) จากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลขณะปฏิบัติงาน ซึ่งจากการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ พบว่า</p> <p>1. ความเข้มข้นของคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จากการตรวจวัด = 0.87 มก./ลบ.ม. - Box Model = 2.13x10⁻³ มก./ลบ.ม. - CO รวม = 0.872 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 34.2 มก./ลบ.ม. <p>2. ความเข้มข้นของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จากการตรวจวัด = 0.0342 มก./ลบ.ม. - Box Model = 0.010 มก./ลบ.ม. - NO₂ รวม = 0.0442 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.32 มก./ลบ.ม. <p>3. ความเข้มข้นของซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จากการตรวจวัด = 0.0137 มก./ลบ.ม. - Box Model = 6.29x10⁻⁴ มก./ลบ.ม. - SO₂ รวม = 0.0143 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.78 มก./ลบ.ม. 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ไม่เดินเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2. หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ 3. จัดให้มีรั้วที่สูง 3 เมตร ตามแนวเขตที่ดินรอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง 4. จัดให้มี Mesh Sheet คลุมตัวอาคารบริเวณที่ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างโดยรอบทุกด้าน โดยมี ความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะทำการก่อสร้างเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและอง และการร่วงหล่นของเศษวัสดุ 5. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อม และฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอ 6. จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุ 7. ก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทางจราจรภายนอก <p>จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกะบะหลังรถบรรทุกวัสดุ</p> <p>ก่อสร้างเพื่อลดการรบกวนหรือฟุ้งกระจายของวัสดุก่อสร้าง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดมลพิษทางอากาศ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารไฮโดรคาร์บอน (HC) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง • ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-2333-8989)



Signature

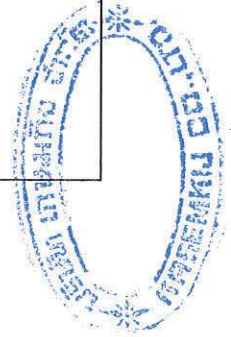
Signature

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นางสาวธนากร มณีสินสาร)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)</p>	<p>4. ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จากการตรวจวัด = 1.80 มก./ลบ.ม. - Box Model = 8.16x10⁻⁴ มก./ลบ.ม. - HC รวม = 1.801 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = - <p>ดังนั้น จากผลการประเมินคุณภาพอากาศที่อาจเกิดขึ้น อันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการที่มีผลการตรวจวัดไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ซึ่งผลกระทบจะอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ เนื่องจากมีการเครื่องจักรต่างๆ ไม่ได้ทำงานทั้งวัน และไม่ได้ทำงานพร้อมกันทั้งหมด</p>		

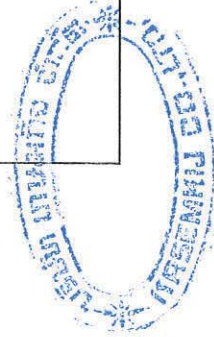


ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน (นางสาวอนกร มะลิสาร)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท สมุย เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 ระดับเสียง</p>	<p>ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดเสียงใน การก่อสร้างโครงการต่ออาคารข้างเคียงโดยรอบในระยะ ต่างๆ กัน พบว่า อาคารและบ้านที่ติดโครงการที่ ได้รับผลกระทบมากที่สุดคือ ด้านทิศตะวันออก ซึ่งส่งผล งานตกต่องานพักพนักงานของโรงแรม Baiyoke Seacoast Resort Koh Samui จะได้รับระดับเสียง อยู่ในช่วง 78.01-78.23 dB(A) ซึ่งเกินค่ามาตรฐาน เสียงทั่วไปที่ 70 dB(A) แต่ไม่เกินค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ซึ่งก่อนเริ่มงานตักแต่งอาคาร ผู้รับเหมาจะ ก่อผนังอาคารจากพื้นจนถึงเพดานชั้นก่อสร้าง ทำให้ เมื่อเริ่มงานตักแต่งอาคาร จะมีผนังโครงการทำหน้าที่ เป็นกำแพงกันเสียง สามารถลดระดับเสียงเมื่อผ่าน ผนังกันเสียงได้ 36 dB(A) โดยเมื่อเสียงผ่านกำแพง กันเสียง จะมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานเสียงทั่วไปที่ 70 dB(A) สำหรับระดับเสียงรบกวน พบว่า มีค่าไม่เกิน มาตรฐาน 10 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)</p>	<p>ให้มีเจ้าหน้าที่ จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ช่างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้าง จัดให้มีรั้วที่บสูง 3 เมตร ตามแนวเขตที่ดินรอบเขต พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดระดับเสียงลง</p> <p>กำหนดให้มีการก่อสร้างในวันจันทร์ - เสาร์ ช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. หยุดก่อสร้างทุกวัน อาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ และวันหยุดอื่นๆ ที่ราชการประกาศเป็นวันหยุด ทั้งนี้ หากมีกิจกรรม ที่จำเป็นเร่งด่วนที่ดำเนินการอย่างต่อเนื่องเกินเวลา ที่กำหนดให้ดำเนินการได้เฉพาะงานเทคนิคหรือฐาน รากเท่านั้น ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. และ จะแจ้งให้ผู้อาศัยในพื้นที่โครงการทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 1 วัน</p> <p>กิจกรรมการก่อสร้างใดที่จะก่อให้เกิดเสียงดัง รบกวนให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวันระหว่าง เวลา 10.00-16.00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรมที่ ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนของประชาชน และวันหยุดในวันเสาร์-อาทิตย์ และในวันหยุด นักขัตฤกษ์</p> <p>จัดเตรียมการก่อสร้างให้พร้อมก่อนเริ่มการ ก่อสร้าง และกำหนดเป้าหมายงาน แล้วเสร็จตาม แผน เพื่อลดระยะเวลาของผลกระทบขณะ ก่อสร้างให้สั้นที่สุด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ จากโครงการเข้าพบผู้พัก อาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบผลกระทบ จากการก่อสร้าง 2. ติดตั้งกล่องรับเสียงรบกวนบริเวณด้านหน้า พื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ เรือรบกวนที่อยู่ในอยู่เสมอ และติดตามเรื่อง ร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้เข้าตรวจสอบ และแก้ไขทันที 3. ตรวจสอบระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ ตรวจสอบได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq 24 ชม.) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียง รบกวน และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 โดย ตรวจสอบทุกวันช่วงงานฐานรากและรายงานผล การตรวจวัดทุกสัปดาห์ที่เสนอต่อเทศบาลนคร เกาะสมุย หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลข โทรศัพท์ 02-233-8989)



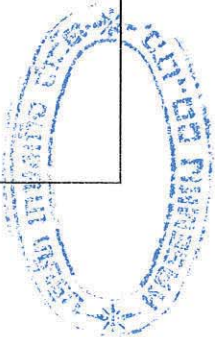

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นางสาวฉกรร มณีสิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ 1.5 ระดับเสียง (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>6. กำหนดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>7. จัดหาชิ้นส่วนประกอบอาคาร เช่น กระเบื้อง โครงเหล็ก หรือกระจก เป็นต้น ที่มีขนาดตามความต้องการมากที่สุด เพื่อลดขั้นตอนการตัด เจียร ไส หรือกลึง ในพื้นที่โครงการซึ่งเป็นการช่วยลดเสียงดังในระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>8. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดังเนื่องมาจากเครื่องจักรกลชำรุด</p> <p>9. ใช้น้ำมันหล่อลื่น ช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</p> <p>10. วางผังเครื่องยนต์ที่มีเสียงดังให้ห่างจากอาคารที่พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงให้ได้มากที่สุด และหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดังพร้อมๆ กัน</p> <p>11. เจ้าของโครงการและผู้รับเหมาดำเนินการก่อสร้างไม่ส่งเสียงดังรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง</p> <p>12. ติดตั้ง Mesh Sheet คลุมอาคารด้านนอกอาคารที่ก่อสร้างทุกด้าน โดยมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะที่ทำการก่อสร้าง เพื่อลดความเข้มของเสียง</p>	 

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

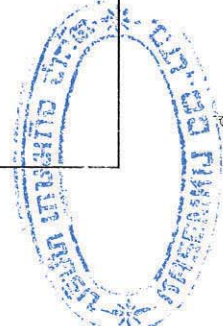
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวอนภร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทรี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ระดับเสียง (ต่อ)		13. ติดตั้งกล่องรับเสียงรบกวนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเสียงรบกวนอยู่เสมอ	
1.6 ความสั่นสะเทือน	<p>การประเมินผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนส่วนใหญ่ในระยะก่อสร้าง คาดว่าจะเกิดขึ้นจากเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง โดยอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคารบ้านเรือนข้างเคียง เช่น ผนังหรือโครงสร้างแตกร้าว เป็นต้น ซึ่งจากการประเมินความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้างฐานรากโครงการด้วยการใช้ฐานรากแบบแม่ พบว่า ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงอาคารโครงการมากที่สุดที่ระยะประมาณ 19.30 เมตร คือ บ้านพักพนักงานของโรงแรม Baiyoke Seacoast Resort Koh Samui สูง 1-2 ชั้น จะได้รับความสั่นสะเทือน 0.68 มิลลิเมตร/วินาที เมื่อนำค่าความเร็วอนุภาคดังกล่าวมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารประเภทที่ 2 (อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร) ที่กำหนดให้มีความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 5 มม./วินาที</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้าง</p> <p>2. ก่อนทำการก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ และแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ความสั่นสะเทือน เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่ อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการสามารถติดต่อขอปรึกษาโครงการได้โดยตรง</p> <p>3. จัดให้มีวิศวกรควบคุม/ดูแลการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียงน้อยที่สุด</p> <p>4. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>5. เลือกใช้ฐานรากแบบฐานแม่ เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน</p> <p>6. กำหนดช่วงเวลาการทำฐานรากและกิจการอื่นที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนในช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนด หากมีกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการเกินจากเวลาที่กำหนด จะต้องแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องพื้นที่โครงการทราบล่วงหน้า</p>	<p>1. ติดตั้งกล่องรับเสียงรบกวนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเสียงรบกวนอยู่เสมอ และติดตามเสียงรบกวนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่าเสียงรบกวนเกินขีดมาตรฐาน และแก้ไขพื้นที่จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้างตั้งแต่ที่ตรวจวัด ได้แก่ Peak Particle Velocity (PPV) และความถี่ (Hz) โดยตรวจวัดทุกวันช่วงงานฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นนำเสนอต่อเทศบาลนครเกาะสมุย ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)</p>



(Handwritten signature in blue ink)

(Handwritten signature in blue ink)

ชื่อ.....เจ้าของโครงการ

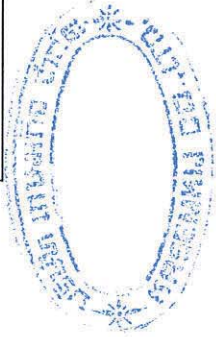
ชื่อ.....บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

(นางสาวธนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความมั่นคงเสถียร (ต่อ)		<p>7. จัดให้มีตัวแทนของโครงการ ผู้รับเหมา และ ตัวแทนจากอาคารข้างเคียงร่วมตรวจสอบอาคาร เพื่อใช้เป็นหลักฐานหากเกิดความเสียหายจากการ ก่อสร้างของโครงการ</p> <p>8. จัดให้มีการประกันภัยบุคคลที่ 3 แก่พนักงาน และ ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการ</p> <p>9. ติดตั้งกล้องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่อง ร้องเรียนอยู่เสมอ</p> <p>10. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการ ก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและ งานโครงสร้างหลัก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด</p> <p>11. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้ง ระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ที่ สามารถติดต่อได้เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากการ ก่อสร้างโครงการ</p>	



(Handwritten signature)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายธีระพงศ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด



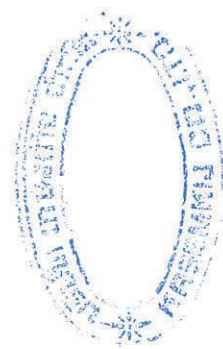
(Handwritten signature)

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวธนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำ	ในการก่อสร้างอาคารโครงการคาดว่าจะมีคนงานประมาณ 50 คน ซึ่งจะก่อให้เกิดน้ำเสียจากคนงานประมาณ 2 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดอัตราการเกิดน้ำเสียเท่ากับ 80% ของปริมาณการใช้) ซึ่งโครงการจะติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรูปแบบเกราะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น ก่อนระบายลงสู่บ่อดักตะกอนและปล่อยซึมดิน ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบต่อแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำในบริเวณนั้นระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> จัดสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะจำนวน 4 ห้อง หรือตามความเหมาะสม ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากห้องน้ำห้องส้วมคนงาน ควบคุมคนงานไม่ให้ทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จัดให้มีบ่อดักไขมันและเศษตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ จัดคนงานขุดลอกและเก็บมูลฝอยจากบ่อดักตะกอนเป็นประจำ 	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้าง ติดตั้งกล่องรับร่องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบร่องเรียนอยู่เสมอและติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะก่อสร้าง หากพบว่ามีร่องเรียนให้เข้าตรวจสอบ และแก้ไขทันที <ul style="list-style-type: none"> ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)

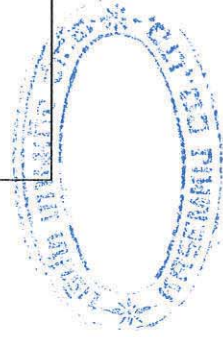


ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในอำเภอเกาะสมุย ซึ่งบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทอาคารที่พักอาศัย อาคารโรงแรม และสวนพนาณิชมกรรม ซึ่งจัดเป็นระบบนิเวศวิทยาแบบสังคมเมือง จึงไม่มีทรัพยากรชีวภาพบนบกที่สำคัญ ดังนั้น จึงคาดว่าจากการดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกแต่อย่างใด จากการสำรวจสภาพทั่วไปของพื้นที่โครงการ พบว่า มีสภาพเป็นพื้นที่ว่างรกร้างและบางส่วนเป็นที่จอดรถพนักงานของโรงแรม เคบพานเกาะสมุย ยังไม่มีการปรับเกลี่ยพื้นดิน มีไม้ยืนต้นและวัชพืชปกคลุมหนาแน่น โดยต้นไม้ที่มีอยู่ภายในพื้นที่โครงการเป็นไม้ยืนต้นที่มีกิ่งก้านขนาดใหญ่ เช่น ต้นคูณ ทางนกกยูง กระฉินยักษ์ ไทร หูกวาง เป็นต้น สำหรับสัตว์ที่พบภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ นกเอี้ยง นกกระจอกบ้าน นกตะขาบทุ่ง และกิ้งก่า เป็นต้น ทั้งนี้พืชและสัตว์ที่พบเป็นชนิดที่พบได้ทั่วไป ไม่ใช่ชนิดหายากหรือชนิดใกล้สูญพันธุ์	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ สถาปนามิประเทศ ทรัพยากรดิน ธรณีวิทยา สภาพภูมิอากาศ อุทกนิยมิวิทยา และคุณภาพอากาศระดับเสียง ความสั่นสะเทือน และทรัพยากรน้ำอย่างเคร่งครัด	-



Signature

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด



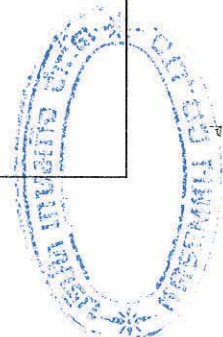
Signature

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวอนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ</p>	<p>แหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ คือ ร่องระบายน้ำสาธารณูปโภค (คลองเวทดา) ร่องระบายน้ำเสียจากชุมชน และหาดเชิงมน ซึ่งเป็นหาดที่มีความสวยงามตามธรรมชาติเป็นอย่างมากและได้รับความนิยมในการท่องเที่ยวจากนักท่องเที่ยวแต่อดีตมาแล้ว ซึ่งชายฝั่งทะเลบริเวณดังกล่าวจะไม่มี การทำประมง เป็นสถานที่สำหรับพักผ่อนของนักท่องเที่ยวจากทรัพยากรชีวภาพจากแหล่งน้ำ และจากการสอบถามผู้อาศัยอยู่ข้างเคียงพบเพียง สัตว์น้ำขนาดเล็ก นอกจากนี้ การดำเนินการของ โครงการจะไม่มีการระบายน้ำออกสู่ทะเล และเพื่อ ป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพยากรชีวภาพ ทางน้ำ โครงการจะมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยสู่บ่อพักก่อนและ ปล่อยสู่ผืนดินต่อไป และจะไม่มีการระบายน้ำที่ออกสู่ แหล่งน้ำสาธารณะ จึงคาดว่าจะไม่มีผลกระทบต่อ ทรัพยากรชีวภาพบริเวณชายหาดเชิงมน</p> <p>จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์ที่กำหนด และ คุณภาพน้ำผิวดิน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นค่า ค่าบีโอดี สารหนู ปริมาณแอมโมเนีย- ไนโตรเจน ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มและ ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ ทรัพยากรดิน ธรณีวิทยา สภาพ ภูมิอากาศ อุตุวิทยวิทยา และคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน และทรัพยากรน้ำ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p>



Signature

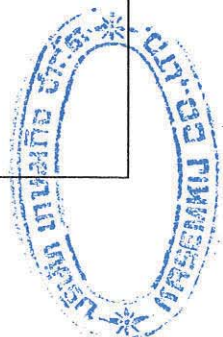
Signature

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน (นางสาวธนิภร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทรี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>4.1 น้ำใช้</p>	<p>การก่อสร้างโครงการจะมีการใช้น้ำสำหรับกิจกรรมของคนงาน และอาคารก่อสร้าง ประมาณ 7.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจะขอใช้บริการน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะสมุย ซึ่งสามารถจ่ายน้ำประปาให้พื้นที่รับผิดชอบและพื้นที่โครงการได้อย่างเพียงพอ จึงคาดว่าจะไม่เกิดผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนแต่อย่างใด</p>	<p>1. กำจัดให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>2. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ปริมาณไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>3. ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อและถังเก็บน้ำ หากพบให้ดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>4. จัดเตรียมภาชนะสำหรับล้างอุปกรณ์ เพื่อเป็นการประหยัดน้ำ และนำน้ำดังกล่าวกลับมาใช้ประโยชน์ได้เช่น นำไปฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>-</p>
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p>	<p>ในการก่อสร้างอาคารโครงการคาดว่าจะมีคนงานประมาณ 50 คน ซึ่งจะพักอาศัยอยู่นอกพื้นที่โครงการ คาดว่าจะมีปริมาณน้ำใช้ในช่วงก่อสร้าง ประมาณ 7.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นน้ำใช้ในการก่อสร้าง 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำใช้ของคนงาน 2.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะก่อให้เกิดน้ำเสียจากคนงานประมาณ 2 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดอัตราการเกิดน้ำเสีย เท่ากับ 80% ของปริมาณการใช้) ซึ่งทางโครงการจะทำการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นก่อนระบายลงสู่บ่อดักตะกอนและปล่อยซึมดินต่อไป ดังนั้น</p>	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนลงสู่บ่อดักตะกอนและปล่อยซึมดินต่อไป</p> <p>2. ตรวจสอบดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p> <p>3. ติดต่อประสานงานกับเทศบาลนครเกาะสมุยให้มาสุบตะกอนส่วนเกินออกไปกำจัดเมื่อเต็ม</p> <p>4. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดห้องน้ำห้องส้วม และตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำห้องส้วมอยู่เสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน</p>	<p>- ติดตามการจัดระบบสุขภิบาลภายในพื้นที่ก่อสร้าง และที่พนักงานในมีความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟต์ (Sulfide)



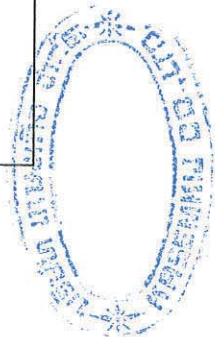
ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางสาวธนากร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	จึงคาดว่าผลกระทบในระยะก่อสร้างจะอยู่ในระดับต่ำ	5. ดูแลความสะอาดไม่ให้มีแหล่งแพร่เชื้อโรคเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรคเช่นแมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ 6. ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านผลกระทบต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด 7. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- ค่าที่ได้ออส (Total Dissolved Solids) - ค่าที่ไดเอน (Total Kjeldahl Nitrogen) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) • ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันท่วม	โครงการได้จัดให้มีระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยจัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกตะกอนของพื้นที่ก่อสร้างสำหรับน้ำหลากที่อาจเกิดขึ้นช่วงก่อสร้างซึ่งได้ดำเนินการจะมีรางระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำหลากที่เกิดจากชั้นใต้ดินเข้าสู่บ่อพักน้ำ โดยใช้เครื่องสูบน้ำสูบน้ำจากระบายน้ำเข้าสู่บ่อตกตะกอน ก่อนระบายลงสู่ร่องน้ำสาธารณะ ดังนั้น คาดว่าการระบายน้ำในระยะก่อสร้างจะส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำของชุมชนใกล้เคียงในระดับต่ำ	1. จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกตะกอนและปล่อยซึมดินต่อไปจัดให้มีการขุดลอกการระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เมื่อพบว่ามีการสะสมของตะกอนดิน ทราบจัดให้มีคนงานเก็บกวาดดิน ทราบ และเศษวัสดุที่ตกลงมาภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันเศษวัสดุหรือดินทรายไปอุดตันรางระบายน้ำ	- ตรวจสอบเศษขยะ เศษอาหาร หิน ทราย และตะกอนดิน ในโรงระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกเดือนตลอดระยะก่อสร้าง • ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)



(Handwritten signature)

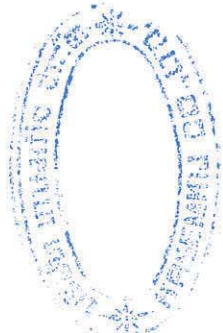
ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงษ์ ปิงศรีวงค์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด



ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนากร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย	<p>ในระยะก่อสร้างจะเกิดมูลฝอย 2 ประเภท คือ เศษวัสดุจากการก่อสร้าง และมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง ซึ่งเศษวัสดุจากการก่อสร้างบางส่วนสามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษคอนกรีตสามารถนำไปถมปรับพื้นที่ที่เป็นหลุมเป็นบ่อ และเศษวัสดุจากการก่อสร้าง บางอย่างสามารถนำไปขายได้ เช่น เศษเหล็ก ตะปู ก่ออิฐกระดาษ และถุงปูนซีเมนต์ เป็นต้น มูลฝอยที่เกิดจากคนงานก่อสร้างคาดว่าจะมีปริมาณ 150 ลิตร/วัน ได้จัดเตรียมถังมูลฝอยขนาด 150 ลิตร จำนวน 4 ใบ แยกเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ จำนวน 1 ใบ ถังมูลฝอยทั่วไป จำนวน 1 ใบ ถังมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 1 ใบ ถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ใบ ซึ่งไม่มีการรั่วซึมพร้อมทั้ง มีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการสรงกลืนเหม็น วัฏอย่างเพียงพอเพื่อรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น โดยตั้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครเกาะสมุย มาดำเนินการเก็บขนไปกำจัดต่อไป ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบเกิดขึ้นในระดับต่ำ</p>	<p>ผลกระทบบ้างกันและแก้ไข</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการคัดแยกมูลฝอยทั่วไปและเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้าง เก็บรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการ 2. จัดให้ภาชนะรองรับมูลฝอยที่ฝาปิดมิดชิดไว้ตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ โดยตั้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 3. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 4. จัดให้มีความถี่ตรวจสอบและดูแลรักษาความสะอาดจุดรวบรวมมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ 5. จัดให้มีความถี่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ นำมาพักไว้บริเวณจุดพักมูลฝอยของโครงการ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยมารับไปกำจัดต่อไป 6. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตาม/ตรวจสอบที่พิกัดผลย่อยตลอดระยะก่อสร้าง ● ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)

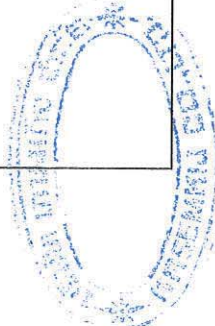


ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงษ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวชนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	โครงการได้ขอรับบริการไฟฟ้าจากกรไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเกาะสมุย โดยในระยะก่อสร้างทางโครงการจะติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราวก่อนจ่ายให้กับเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง จึงคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตั้งอุปกรณ์การจ่ายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามมาตรฐาน 2. ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าอุปกรณ์ชำรุดเสียหาย 3. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน 4. รมรงค้ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าเพื่อรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างคุ้มค่าและประหยัด • ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
3.6 การป้องกันอุบัติเหตุ	การเกิดเพลิงไหม้ในช่วงก่อสร้างส่วนใหญ่จะเกิดจากความประมาท หรือเกิดจากกรรมวิธีการทำงานที่ไม่ถูกต้อง หรือเกิดจากปัญหาของเครื่องจักรหากผู้ดูแลรับผิดชอบการก่อสร้างในโครงการสามารถกำหนดมาตรการที่เหมาะสมได้ คาดว่าจะไม่เกิดปัญหาดังกล่าว โดยสาเหตุแห่งการเกิดอัคคีภัยมี 5 ประเด็นหลัก คือ ไฟฟ้าลัดวงจร บุหรี่ สะเก็ดไฟจากการทำงาน เครื่องจักรกลชำรุด และเหตุจากภายนอก	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ การอพยพคน และการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์หนี้ออกจากโครงการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ 2. ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ที่บริเวณสำนักงาน และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีจำนวนเพียงพอและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 3. ตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และไม่ใช้งานเกินขีดความสามารถที่กำหนดไว้ 4. กำหนดให้มีแผนและจัดอบรมและซ้อมการอพยพหนีไฟ เพื่อให้คนงานมีความรู้เกี่ยวกับการเกิดอัคคีภัย และการปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานติดต่อขอรับการสนับสนุนกับสถานดับเพลิงใกล้เคียง 6. ห้ามพนักงาน/คนงานสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัสดุไวไฟ 	-



ลงชื่อ..... (นายธีระพงศ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

เจ้าของโครงการ

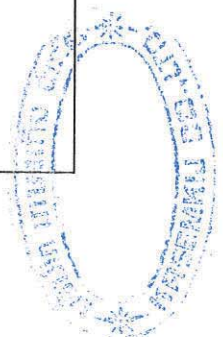
ลงชื่อ.....
(นางสาวธนากร มะลิสาร)

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร	การจราจรในระยะก่อสร้าง จะมีรถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง และคนงาน สูงสุดประมาณวันละ 12 เที่ยว (หรือเท่ากับ 6.30 PCU/ชั่วโมง) โดยจะใช้เส้นทางจราจรจากด้านหน้าโครงการ (ถนนภาวราษฎร์) ขนาด 2 ช่องจราจร เข้าสู่ถนนแฉวง-เชิงมน (มุ่งสู่แฉวง) ขนาด 2 ช่องจราจร และถนนแฉวง-เชิงมน (มุ่งสู่วัดพระใหญ่) ขนาด 2 ช่องจราจร ซึ่งจากการประเมินพบว่า ปริมาณการจราจรในระยะก่อสร้าง ส่งผลให้ปริมาณจราจรถนนในโครงข่ายที่เชื่อมกับพื้นที่โครงการ มีปริมาณเพิ่มขึ้นในวันธรรมดาและวันหยุดเปลี่ยนแปลงจากสภาพปัจจุบันไม่มากนัก ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบที่จะเกิดอยู่ในระดับต่ำ	<p>1. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลาประมาณ 09.00-16.00 น. และหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงที่เวลาเร่งด่วน (7.00-9.00 น. และ 16.00-18.00 น.)</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำทางเข้า-ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ 24 ชั่วโมง</p> <p>3. รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง จะต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่ราชการกำหนด เพราะจะทำให้ผิวจราจรเสียหาย</p> <p>4. จัดให้มีที่จอดรถภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร และเพื่อความเรียบร้อย</p> <p>5. ควบคุมอัตราความเร็วของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วต่ำโดยเฉพาะเมื่อเข้าเขตชุมชน</p> <p>6. ใช้วัสดุปิดคลุมกระบะท้ายรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างมิดชิดเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น</p> <p>7. กำชับ/กวาดซัฟฟอนพนักงานขับรถขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างให้ปฏิบัติตามระบุมติจราจร และอย่างเคร่งครัด</p>	-



(Handwritten signature)

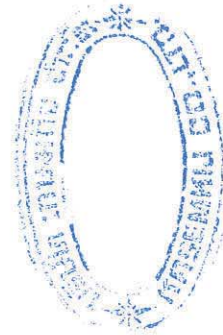
(Handwritten signature)

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงษ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวชนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		<p>8. ตรวจสอบสภาพจราจรทุกให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>9. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทาง การเข้า-ออกโครงการที่ชัดเจน ในระยะที่สามารถรถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการ</p> <p>10. จัดระบบการจราจรภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีความปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ และไฟส่องสว่างภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>11. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถกีดขวางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>12. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที</p>	



Signature of Pongtong Pongtong

ลงชื่อ..... (นายธีระพงษ์ ปังตริงค์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

เจ้าของโครงการ

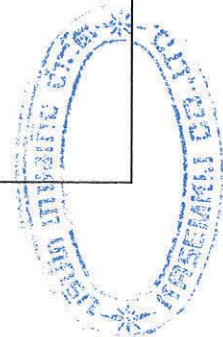


Signature of Namwan Mulsir

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	ในระยะก่อสร้าง การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง และกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่บ้านพักคนงาน อาจสร้างความเดือดร้อนรำคาญ ความวิตกกังวลต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบดังกล่าว โครงการได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม ดังนี้ ค่าว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> 1. วางแผนและซื้ออุปกรณ์คนงาน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย พร้อมทั้งคอยสอดส่องดูแลความปลอดภัยของงานอย่างเคร่งครัด และควบคุมงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อาศัยโดยรอบ 2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยสอดส่องดูแลและควบคุมงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้ที่อาศัยข้างเคียง 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียนและมิกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณสำนักงานโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียนเป็นประจำ ตรวจสอบกล่องรับเรื่องร้องเรียนเป็นประจำ 4. กรณีที่พบว่ามิได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ และพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบจากโครงการจริง ทางโครงการต้องดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยความเสียหายให้อย่างเหมาะสม 5. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โดยติดป้ายบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการก่อสร้าง แผนงานการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง และขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน 6. จัดให้มีการประกันภัยบุคคลที่ 3 แก่พนักงาน และผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการ 	-



(Handwritten signature)

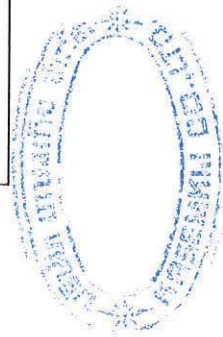
(Handwritten signature)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน (นางสาธณกร มะลิสสาร)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		<p>7. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเข้าติดต่อแจ้งให้พื้นที่บริเวณข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการทราบ ก่อดำเนินโครงการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการหรือผู้ที่มีความกังวลได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p> <p>8. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบการก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>9. กำหนดกฎระเบียบการปฏิบัติงานภายในบ้านพักคนงาน และบังคับใช้ให้คนงานปฏิบัติตามเพื่อความปลอดภัยแก่คนงาน และผู้อยู่อาศัยโดยรอบ และมีการกำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน และดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน</p> <p>10. ติดตั้งกล่องรับร่องเรียงบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องร่องเรียงอยู่เสมอ</p>	



Signature of Pongtong Pongtong

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปังตึงตัง)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

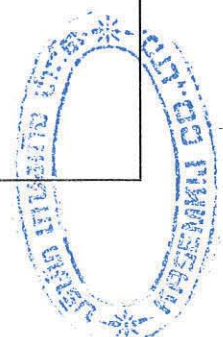
Signature of Ms. P. Srisa

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวชนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.ที.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง -อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง	การดำเนินการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นการทำงานซึ่งป้องกันการประสบอันตรายจากการทำงาน ซึ่งโครงการได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและลดภัยผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	1. ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างเจ้าหน้าที่จากเจ้าของโครงการและผู้รับเหมาจะเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการและควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างเพื่อสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 2. ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการก่อสร้าง พ.ศ. 2515 อย่างเคร่งครัด 3. จัดให้มีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 4. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง 5. วางแผนการก่อสร้างที่มีลำดับขั้นตอนชัดเจน พร้อมทั้งวางแผนความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยกำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัยให้คนงานปฏิบัติตามและจัดระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยสะอาดให้มากที่สุด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ	-

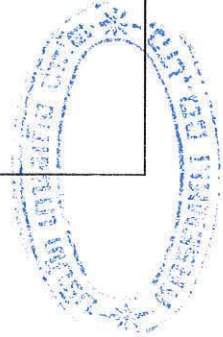


ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน (นางสาวธนกร มะลิสาร)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง (ต่อ)</p>		<p>6. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง</p> <p>7. ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ห้ามให้ผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ พร้อมเขียนข้อความ “เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า” ให้เห็นโดยชัดเจน</p> <p>8. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานก่อสร้าง เช่น Ear Plugs หรือ Ear Muffs แว่นตานิรภัย หมวกกันน๊อน หมวกกันกระแทก ถุงมือ รองเท้ากันกระแทก ฯลฯ ให้เหมาะสมกับประเภทของงาน และมีจำนวนเพียงพอเพื่อลดผลกระทบจากการทำงานต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง</p> <p>9. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมหน่วยพยาบาลเบื้องต้น และจัดเตรียมเวชภัณฑ์ปฐมพยาบาลต่างๆ เช่น สำลี ผ้าพันแผล ยาฆ่าเชื้อโรด ยาแก้ปวด และแอสไพรินไว้คอยบริการคนงานในเบื้องต้นสำหรับพนักงานที่ได้รับอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งโรงพยาบาลทันที</p> <p>10. การกระทำเพื่อปฏิบัติตามใดที่จะเป็นอันตราย ต้องให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการต่อไปได้ ถึงจะลงมือทำการก่อสร้างต่อไปทุกครั้ง</p>	



(Handwritten signature)

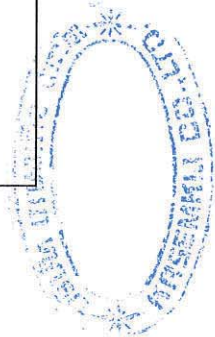
(Handwritten signature)

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวอนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
-อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง (ต่อ)		11. ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องจักรก่อนใช้งาน 12. จัดให้มีการประกันภัยบุคคลที่ 3 แก่พนักงาน และผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการ 13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่างๆบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 14. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด 15. จัดให้มีการประชุม Safety Meeting เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง และหาวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method) 16. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจสอบประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสม	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

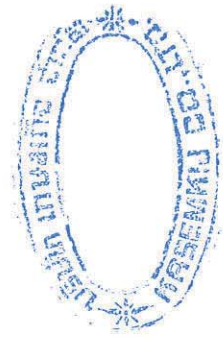
(Handwritten signature)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปิงศรีรงค์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

(Handwritten signature)
ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวชนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
-อุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> จัดวางวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อลดอุบัติเหตุระหว่างการปฏิบัติงาน มีการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ปั่นจั่น นั่งร้าน ลวดสลิง ราวกันตกชั่วคราว และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างสม่ำเสมอ จัดให้มีวิศวกรควบคุมงานคอยดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามเคร่งครัด จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูง การพังทลาย หรือวัสดุกระเด็นตกหล่น จัดให้มีแสงสว่างในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ ดำเนินการตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง วัสดุกระเด็น ตกหล่น และการพังทลาย 	



(Handwritten signature)

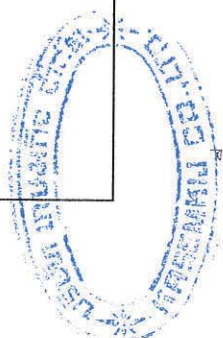
(Handwritten signature)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปิ่งศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวชนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
-อุบัติเหตุจากเพลิงไหม้		<ol style="list-style-type: none"> จัดสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ การอพยพคน และการขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์หนี้ออกจากโครงการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ที่บริเวณสำนักงาน และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีจำนวนเพียงพอและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และไม่ใช้งานเกินขีดความสามารถที่กำหนดไว้ กำหนดให้มีแผนและจัดอบรมและซ้อมการอพยพหนีไฟ เพื่อให้คนงานมีความรู้เกี่ยวกับการเกิดอัคคีภัย และการปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานติดต่อขอรับการสนับสนุนกับสถานีดับเพลิงใกล้เคียง ห้ามพนักงาน/คนงานสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัสดุไวไฟ 	
2) บริเวณบ้านพักคนงาน	การเข้ามาอาศัยอยู่ในชุมชนของคนงานก่อสร้าง อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยโดยรอบ พื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง ดังนั้น โครงการจึงได้กำหนดให้มีการป้องกันการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบที่อยู่ในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน 	-

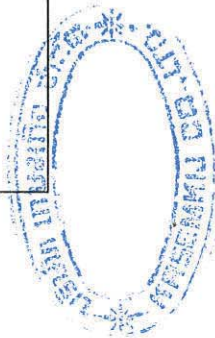


ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน (นางสาวธนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท สมุย เกสมิก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) บริเวณบ้านพัก คนงาน (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> 2. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกั้นทางเดินเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบ และควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง 3. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแล การเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง 4. กำหนดกฎระเบียบบ้านพักคนงาน และจัดให้มี หัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความปลอดภัยและความ เป็นระเบียบเรียบร้อยของคนงานก่อสร้าง หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบต้องมีโทษอย่าง ครองครัด 5. กำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการก่อสร้าง บ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานและแบบ ก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย 6. จัดให้มีแสงสว่างภายในพื้นที่บ้านพักคนงานอย่าง เพียงพอ 7. จัดให้มีถังดับเพลิงมีถือแบบแห้งภายในพื้นที่ บ้านพักคนงาน อย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือ ติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร 	



Sam / Samui

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกสมิก จำกัด



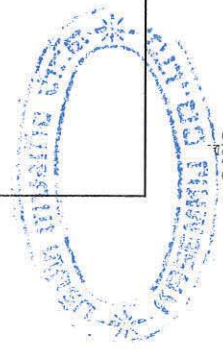
Sam / Samui

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวอนภร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท สมุย เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพและสภาพร่างกาย 1. ด้านสุขภาพกาย	วัฏจักรระบบทางเดินหายใจ - ระยะการก่อสร้างมีกิจกรรมหลายอย่างทำให้เกิดฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง กลิ่นของสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น สี ทินเนอร์ น้ำยาล้างทำความสะอาดต่างๆ รวมถึงการทำงานในบริเวณที่เป็นพื้นที่อับชื้นเป็นระยะเวลานาน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพกาย โดยเฉพาะผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ ดังนั้นเพื่อความปลอดภัย โครงการจึงกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ให้ผู้รับเหมาและเจ้าของโครงการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง 2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เช้า และเย็น 3. จัดทำรั้วทึบ Metal Sheet ความสูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 4. ติดตั้งผ้าใบรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด เพื่อป้องกันอาคารฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง 5. ในอาคารอเนกประสงค์มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เลือกใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบน และด้านข้างอีก 3 ด้าน ให้มิดชิด 6. การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในท้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน ให้มิดชิด 7. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะก่อสร้าง 8. เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 9. จัดให้มีน้ำกักป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น 10. เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง 11. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	-

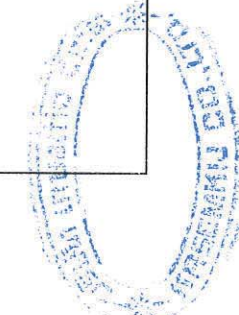


ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
 (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นางสาวชนกร มะลิสาร)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)</p> <p>โรคระบบทางเดินอาหาร</p> <p>- พฤติกรรมของคนงานในระยะการก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดผล กระทบต่อระบบทางเดินอาหาร และอาจมีผลต่อสุขภาพของคนงานเนื่อง จาก การปฏิบัติ เช่น ดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารที่ไม่ สะอาด การรับ ประทานอาหาร อาทิเช่น รับประทานอาหาร สุกๆ ดิบๆ และการจัดห้องน้ำ ห้องส้วม ไม่ถูก สุขลักษณะจำเป็น ต้องให้มีความสะอาดป้องกันและแก้ไข ผลกระทบดังกล่าว</p>	<p>โรคริดสีดวง</p> <p>- สาเหตุที่อาจก่อให้เกิดโรคริดสีดวง เช่น การแช่ฝุ่น ละอองหรือสารเคมี ที่ใช้ในการก่อสร้าง การสวมเสื้อผ้าที่ไม่ สะอาด มีการอับชื้นเป็นระยะเวลานาน เพื่อลด สาเหตุที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพดังกล่าวทาง โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ อย่าง เคร่งครัด</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดเตรียมน้ำที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ จัดให้มีการอบรม ชี้แจง คนงานด้านสุขลักษณะใน การรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหาร ที่เป็นต้น ประสงค์ใหม่ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ และกักขังไว้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกัน ปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 	-
		<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีผ้าใบปิดรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละออง รวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ พุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มีซิปและสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสผงปูนซีเมนต์หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนัง ดูแลความสะอาดภายในห้องพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปสวมใส่ จัดให้มีการอบรม ชี้แจง คนงานด้านสุขอนามัยด้านบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด เป็นต้น 	-



(Handwritten signature)

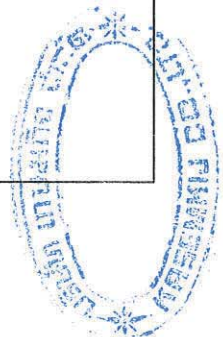
(Handwritten signature)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ (นายธีระพงษ์ ปิงศรีรุ่งศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน (นางสาวชนกร มณีสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)</p>	<p>โรคที่เกิดจากสัตว์ เป็นพาหะนำโรค</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบต่อสุขภาพ ที่เกิดจากสัตว์ เป็นพาหะนำโรค อาจเกิดจากสาเหตุที่ถูกแมลงหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคกัด เช่น โรคไข้เลือดออก การสัมผัสสัตว์ที่ป่วยหรือเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัดนก หรือกระทำการมีสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง ดังนั้นผู้รับเหมาและเจ้าของโครงการต้องมีการ และต้องปฏิบัติตามมาตรฐานอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น 	<p>1. ดูแลให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง</p> <p>2. จัดให้มีร่องรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอและดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถึง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบรบกวน</p> <p>3. ไม่นำสัตว์ที่ป่วยตายมาบริโภคน</p> <p>4. ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน</p>	-
	<p>โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค</p> <ul style="list-style-type: none"> - ได้รับเชื้อจากการสัมผัสผู้ป่วย หรืออยู่ร่วมกับผู้ป่วยเป็นระยะเวลาสั้น เช่น โรคไข้หวัด โรคฉี่หนู เป็นต้น 	<p>1. ว่าจ้างคนงานที่ ถูกตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัด โรคฉี่หนู เป็นต้น</p> <p>2. ชั่งมวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>3. โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพของคนงานก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และตรวจอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้</p> <p>4. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่</p> <p>5. จัดให้มีการอบรม ชี้แจง คนงานด้านสุขอนามัย</p>	-



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน (นางสาวยนกร มะลิสาร)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)</p> <p>อุบัติเหตุต่างๆ</p> <p>- ผลกระทบจากการเสี่ยงอันตรายต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานในกิจกรรมการก่อสร้าง ในช่วงการก่อสร้าง เช่น การถูกชน ถูกกระแทก การพลัดตก เป็นต้น รวมไปถึงเกิดจากปัญหาความขัดแย้ง หรือการทะเลาะเบาะแว้งกันระหว่างคนงานเอง หรือคนงานกับประชาชนที่อาศัยในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้น โครงการ ต้องดำเนินการ มาตรการลดและป้องกันแก้ไขผลกระทบที่เสนอไว้อย่างเคร่งครัด</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง และจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชม. เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างให้ผู้ปฏิบัติงานในระดับหัวหน้างาน พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น โครงการระบุในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>-</p>	



Signature

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายธีระพงศ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นางสาวชนกร มุลลิสาร)

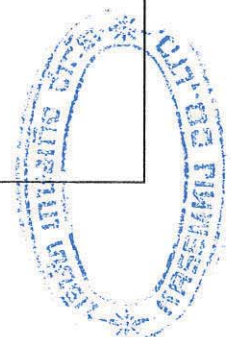
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)</p> <p>- ผลกระทบต่อสุขภาพด้านสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัวสาเหตุ อาจมาจากความรู้สึกรังเกียจไม่ปลอดภัยจากกิจกรรมก่อสร้างในบริเวณข้างเคียงทั้งจากคนงานก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง การรับกิจกรรมที่เกิดเสียงดัง รบกวนเวลาพักผ่อน การได้รับกลิ่นรบกวนจากห้องนำห้องส้วม ภายในบ้านพักคนงาน รวมไปถึงสาเหตุที่เกิดจากความเครียดจากการทำงาน และความแออัดในบ้านพักคนงานเอง ดังนั้น การกำหนดให้มีมาตรการลดผลกระทบจะทำให้สามารถลดต่อสุขภาพด้านสุขภาพจิตและความเครียด ความวิตกกังวลและความหวาดกลัวได้ระดับหนึ่ง</p>	<p>1. ไม่ดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการรวมทั้งที่บ้านพักคนงาน เป็นระยะๆ ตลอดจนระงับก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยตรง</p> <p>3. ดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงาน รวมทั้งระบบระบายน้ำต่างๆ ไม่ให้เหม็นหรือเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่โดยรอบได้ทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>5. กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและป้องกันความขัดแย้ง</p> <p>6. จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน</p>	-	
<p>ระยะก่อสร้างซึ่งมีกิจกรรมการก่อสร้าง จะมีการจัดวางวัสดุก่อสร้างและกองดิน หิน กรวด อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง อาจทำให้เกิดทัศนียภาพไม่สวยงาม เนื่องจากอยู่ใกล้ชุมชนที่พักอาศัยจึงอาจมีผลกระทบต่อทัศนียภาพที่สวยงาม ชัดกับภาพของที่พักอาศัย</p>	-	<p>1. จัดทำรั้วทึบ ความสูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออกโครงการมีบานกั้นไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม</p>	-



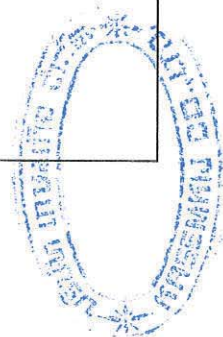
ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน (นางสาวอนกร มะลิสาร)

บริษัท เกษมกิจ จำกัด บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีขาวหรือสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสายตาแก่ผู้ที่มองจากภายนอกโครงการ อาคารโครงการเมื่อสร้างขึ้นสูงมากกว่า 2 ชั้น จะทำการติดตั้ง Metal Sheet เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพอาคารระหว่างก่อสร้างด้วย ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ 	
2. ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว	<p>โครงการจะใช้คนงานก่อสร้างจำนวนทั้งสิ้น 50 คน โดยคนงานทั้งหมดจะพักอาศัยอยู่นอกพื้นที่ ทั้งนี้ในการอยู่อาศัยของคนงาน หากไม่มีการควบคุมหรือจัดระเบียบอาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงได้ ตลอดจนการอยู่อาศัยของคนงานอาจไม่ถูกสุขลักษณะหรืออาจเป็นพาหะนำโรคได้ ดังนั้นโครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการควบคุมการอยู่อาศัยของคนงาน</p>	<ol style="list-style-type: none"> กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ จัดทำรั้วล้อมรอบบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 3 เมตร ภายในบริเวณบ้านพักคนงานจะตั้งจัดให้มีห้องน้ำ - ห้องส้วม ลานซักล้าง และถังมูลฝอยอย่างเพียงพอ จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลสอดส่องความประพฤติของคนงาน และให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมน้ำเสีย กำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะได้อย่างเพียงพอ 	-

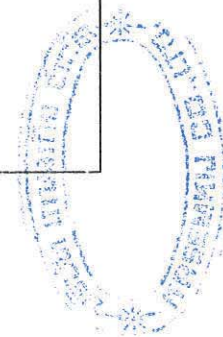


ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงษ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว (ต่อ)		7. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย 8. กำชับให้คนงานรักษาความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน 9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง และจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน 10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 11. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือเจ้าหน้าที่ผู้มีความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งแจ้งในข้อความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 12. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 13. ส่งมอบต่อคนงานด้านสุขภาพ เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 14. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานภายในบ้านพักคนงาน เช่น - ห้ามก่อไฟเผาไหม้ได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	



Sam Samsol

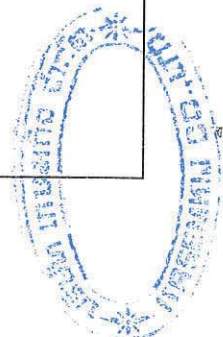


ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวอนภร มะลิสสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว (ต่อ)		มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท - ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภท และมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของพนักงานและผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง - ห้ามเสียงดังหลังเวลา 22.00 น. - ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นจะพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ตัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง - ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในบ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน 	
4.4 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	การดำเนินการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่สวยงามต่อผู้พบเห็น สำหรับผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงผู้สัญจรผ่านไปมา รวมถึงผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ในเขตก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม ผลกระทบดังกล่าวมาในช่วงต้นและเกิดขึ้นในช่วงระยะสั้นๆ และเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จผลกระทบที่เกิดขึ้นตั้งที่ระบุข้างต้นก็จะหมดไป โดยทางโครงการจะดำเนินการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างออกไปจากพื้นที่โครงการ	1. ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างให้อยู่ภายในขอบเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น 2. จัดให้มีรั้วที่สูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร ตามแนวเขตที่ดินรอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง 3. จัดให้มี Mesh Sheet คลุมตัวอาคารบริเวณที่สูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะทำการก่อสร้าง 4. ควบคุมการก่อสร้าง และจัดทำบริเวณต่างๆ	-




(Handwritten signature)

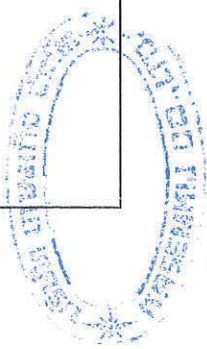
นางธิระพงษ์ ปิงศรีวังศ์ (นายธิระพงษ์ ปิงศรีวังศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด
 เจ้าของโครงการ

นางสาวธนากร มะลิสาร (นางสาวธนากร มะลิสาร)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
 ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขรียภาพและทัศนียภาพ (ต่อ)	พร้อมทั้งตกแต่งด้วยการจัด ภูมิสถาปัตยกรรม และ ทำความสะอาดพื้นที่โครงการอย่างเรียบร้อยสวยงาม ดังนั้น คาดว่าผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อทัศนียภาพจะ เกิดในระดับต่ำ	<p>ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เป็นระเบียบและ ไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้</p> <p>5. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โดยติดป้ายบริเวณหน้า พื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ทราบถึงกำหนดการก่อสร้าง และขั้นตอนการรับเรื่อง ระยะเวลาการก่อสร้าง และขั้นตอนการรับเรื่อง ร้องเรียน</p> <p>6. ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่ โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่อง ร้องเรียนอยู่เสมอ</p>	
5. บ้านพักคนงาน 5.1 ที่ตั้งบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง	โครงการจะใช้คนงานก่อสร้างจำนวนทั้งสิ้น 50 คน โดยคนงานทั้งหมดจะพักอาศัยอยู่นอกพื้นที่ ทั้งนี้ ในการอยู่อาศัยของคนงาน หากไม่มีการควบคุมหรือ จัดระเบียบอาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนราคาขายต่อ ชุมชนใกล้เคียงได้ ตลอดจนการอยู่อาศัยของคนงาน อาจไม่ถูกสุขลักษณะหรืออาจเป็นพาหะนำโรคได้ ดังนั้น โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการควบคุม การอยู่อาศัยของคนงาน	<p>1. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดบ้านพักคนงานก่อสร้างให้ เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถาน แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>2. จัดบ้านพักคนงานเท่าที่จำเป็นเพื่อไม่ให้เกิดความ เดือดร้อนและเสียงดังแก่บ้านพักอาศัยโดยรอบ</p> <p>3. จัดทำรั้วที่ล้อมรอบบริเวณบ้านพักคนงานอย่าง เป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 3 เมตร</p> <p>4. ภายในบริเวณบ้านพักคนงานจะต้องจัดให้มีห้องน้ำ- ห้องส้วม ลานซักล้าง และถังมูลฝอยอย่างเพียงพอ</p> <p>5. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลสอดส่องความ ประพฤติของคนงาน และให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ อย่างเคร่งครัด</p>	 <p>บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)</p>

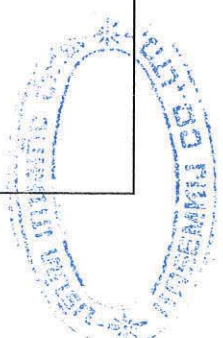
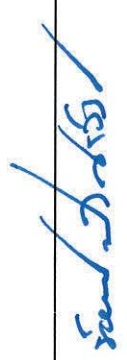

Samudh



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ (นายธีระพงษ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน (นางสาวณกร มะติสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ 5.1 ที่ตั้งบ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>6. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน</p> <p>7. จัดทำน้ำใช้ ระบบรวบรวมน้ำเสีย และกำจัดมูลฝอย</p> <p>8. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย</p> <p>9. กำจัดให้คนงานรักษาความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง และจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน</p> <p>11. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>12. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดทำคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>13. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>14. ส่งมอบต่อคนงานด้านสุขภาพ เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>15. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานภายในบ้านพักคนงาน เช่น</p>	  

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นางสาวธนากร มะลิสาร)

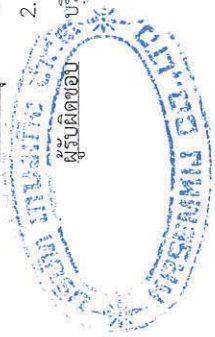
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ผู้รับผิดชอบจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 ที่ตั้งบ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย - ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท - ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภท และมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง - ห้ามส่งเสียงดังตลอดเวลา 22.00 น. - ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นจะพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง - ห้ามเลิกขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน 	

หมายเหตุ
 1. โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน/ครั้ง พร้อมทั้งจัดส่งรายงานให้เทศบาลนครเกาะสมุย
 2. จัดให้มีการเก็บเอกสารรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปในโครงการ เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง



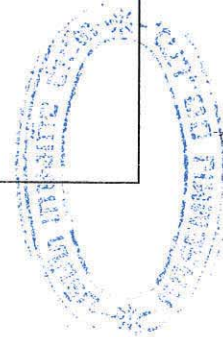
ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
 (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นางสาวธนากร มะลิสาร)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ผลกระทบต่อทรัพยากร ภายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ การดำเนินการของโครงการจะทำให้ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงไปเป็นอาคารโรงแรม ซึ่งประกอบด้วยการต้อนรับและบริการ และอาคารห้องพัก จำนวน 15 อาคาร (รูปที่ 1) ทั้งนี้ การดำเนินการของโครงการมีความสอดคล้องกับลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินรอบพื้นที่โครงการซึ่งส่วนใหญ่เป็นอาคารพักอาศัย โรงแรม และอาคารพาณิชย์ จึงคาดว่า การดำเนินโครงการจะส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศโดยรวมรอบโครงการในระดับที่ยอมรับได้</p>	<p>1. การออกแบบอาคารใช้โชนสีอ่อนที่ไม่โดดเด่นมาก และให้มีความสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมและสิ่งแวดล้อมข้างเคียง</p> <p>2. จัดให้มีการดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการ และดูแลความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในบริเวณโครงการอยู่เสมอ</p>	<p>- ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <ul style="list-style-type: none"> ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
<p>1.2 ทรัพยากรดิน</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการมีเพียงกิจกรรมเพื่อพักอาศัย และที่พักผ่อนเป็นหลักเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมเบ็ดหน้าดิน การขุดดิน หรือกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินแต่อย่างใด พร้อมทั้งโครงการได้จัดให้มีการจัดภูมิสถาปัตยกรรมโดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินในพื้นที่โครงการโดยรอบอาคาร รวมไปถึงพื้นที่ว่างต่างๆ ซึ่งจะช่วยในการยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการพังทลายของดินได้อย่างดี พร้อมทั้งมีรั้วแนวเขตที่ดินโครงการ พื้นที่คอนกรีต และปลูกพันธุ์ไม้ใหญ่และปลูกพืชคลุมดิน ดังนั้น ในระยะดำเนินการ คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อดิน และการชะล้างพังทลาย</p>	<p>1. จัดสวน ปลูกต้นไม้ ให้เป็นพืชคลุมดินไม่เปลือยให้มีพื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อให้ช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย</p> <p>2. ดูแลรักษาสวนหย่อม และต้นไม้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ</p> <p>3. จัดให้มีการรับความคิดเห็นที่ตรงต่อเรื่องร้องเรียนเพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน</p>	<p>-</p>



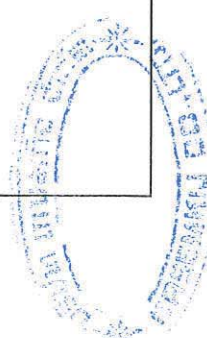

พิมพ์พิลา

Amor

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ (นายธีระพงศ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน (นางสาวณกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ 1.3 ธรณีวิทยา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการได้ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนดตาม พรบ. ควบคุมอาคาร และเป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบอาคาร ด้านงานการสันสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2552 ดังนั้น คาดว่าจะไม่เกิดผลกระทบ	<p>ก่อนเกิดแผ่นดินไหว</p> <ul style="list-style-type: none"> - เตรียมไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉาย และกระป๋ายาเตรียมไว้ในสำนักงานโครงการ และให้ผู้พักอาศัยทราบว่าอยู่ที่ไหน - เตรียมบุคลากรที่มีความรู้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น - มีแผนป้ายแสดงตำแหน่งของวาล์วปิดน้ำ วาล์วปิดก๊าซ สะพานไฟฟ้า สำหรับตัดกระแสไฟฟ้าไว้ที่ห้องสำนักงาน - มีป้ายเตือนห้ามวางสิ่งของหนักบนชั้น หรือที่สูงๆ เมื่อแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้ - กำหนดจุดนัดหมาย ในกรณีที่ต้องอพยพออกจากกัน เพื่อมารวมกันอีกครั้งในภายหลัง ซึ่งเป็นจุดรวมพลของโครงการ <p>ระหว่งเกิดแผ่นดินไหว</p> <ul style="list-style-type: none"> - พยายามควบคุมสติอยู่อย่างสงบ ถ้าอยู่ในอาคารก็ให้อยู่ในอาคาร ถ้าอยู่นอกอาคารก็ให้อยู่นอกอาคาร เพื่อป้องกันการได้รับบาดเจ็บเพราะวิ่งเข้า-ออก โดยถ้าอยู่ในอาคารให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนที่มีโครงสร้างแข็งแรง ที่สามารถรับน้ำหนักได้มาก และให้อยู่ห่างจากประตู ระเบียง และหน้าต่าง - ห้ามใช้ เทียน ไม่ใช้ไฟ หรือสิ่งทำให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมีแก๊สรั่วอยู่บริเวณนั้น - ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว 		 

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

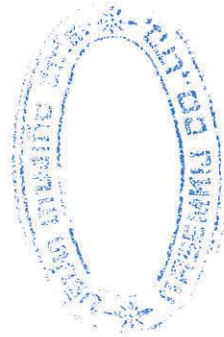
(นายธีระพงศ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวธนากร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ธรณีวิทยา (ต่อ)		<p>หลังเกิดแผ่นดินไหว</p> <ul style="list-style-type: none"> - รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะหากเกิดแผ่นดินไหวตามอาคารอาจพังทลายได้ - พยายามเฝ้าระวังทำหุ้มสิ่งเสมอ เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่นๆ และสิ่งหักพังหรือขาดได้ - ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อแก๊ส ถ้าแก๊สรั่วให้ปิดวาล์วถึงแก๊ส ยกสะพานไฟ อย่ายจุดไม้ขีดไฟ หรือก่อไฟจนกว่าจะแน่ใจว่าไม่แก๊สรั่ว - ตรวจสอบว่า แก๊สรั่ว ด้วยการดมกลิ่นเท่านั้น ถ้าได้กลิ่นให้เปิดประตูหน้าต่างทุกบาน - สำรองดูความเสียหายของท่อส้วมและท่อน้ำทิ้งก่อนใช้ - กันเขตหรือไมออนุญาตให้เข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูงหรืออาคารพัง 	



(Handwritten signature in blue ink)

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

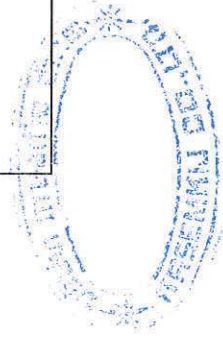


(Handwritten signature in blue ink)

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนากร มะลิสสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ผู้ละออง</p> <p>ลักษณะโครงการเป็นอาคารโรงแรม ผู้ละอองที่เกิดขึ้นสิ่งเกิดจากการจราจรเข้า-ออกของรถ ซึ่งจะเกิดเฉพาะช่วงเวลาที่มีการจราจรหนาแน่น คือ ในช่วงเวลาเช้าและเย็น พบว่า</p> <p>1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จากการตรวจวัด = 0.069 มก./ลบ.ม. - Box Model = 4.38×10^{-6} มก./ลบ.ม. - TSP รวม = 0.069 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.33 มก./ลบ.ม. <p>2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จากการตรวจวัด = 0.031 มก./ลบ.ม. - Box Model = 8.77×10^{-7} มก./ลบ.ม. - PM-10 รวม = 0.031 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.12 มก./ลบ.ม. <p>ดังนั้น ปริมาณผู้ละอองของโครงการมีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) จึงคาดว่าผลกระทบด้านผู้ละอองจากกิจกรรมของผู้มาใช้บริการในพื้นที่โครงการอยู่ในระดับต่ำและสามารถยอมรับได้</p>	<p>1. จำกัดความเร็วรถขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>2. ดูแลรักษาพื้นผิวถนนภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี และฉีดน้ำล้างทำความสะอาดถนนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>3. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยดักจับฝุ่นละออง และต้องดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ</p> <p>4. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ</p>	<p>1. จำกัดความเร็วรถขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>2. ดูแลรักษาพื้นผิวถนนภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี และฉีดน้ำล้างทำความสะอาดถนนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>3. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยดักจับฝุ่นละออง และต้องดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ</p> <p>4. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ</p>	<p>- ดูแลรักษาสภาพถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรมีการชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซม หรือปรับเปลี่ยนใหม่โดยทันที</p> <p>- ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ บริเวณภายในโครงการ จำนวน 1 สถานี ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) <ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)



(Handwritten signature)

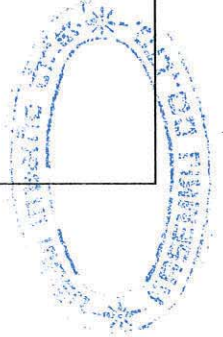


ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

(Handwritten signature)
ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนากร มะลิสสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ	<p>มลพิษทางอากาศที่เกิดในระยะเปิดดำเนินการ ส่วนมากจะเกิดจากท่อไอเสียของรถยนต์เข้าออก โครงการ ซึ่งปล่อยคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารไฮโดรคาร์บอน (HC) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) จากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลขณะปฏิบัติงาน ซึ่งจากการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ พบว่า</p> <p>1. ความเข้มข้นของคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จากการตรวจวัด = 0.87 มก./ลบ.ม. - Box Model = 1.41x10³ มก./ลบ.ม. - CO รวม = 0.87 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 34.2 มก./ลบ.ม. <p>2. ความเข้มข้นของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จากการตรวจวัด = 0.0342 มก./ลบ.ม. - Box Model = 7.41x10⁵ มก./ลบ.ม. - NO₂ รวม = 0.0342 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.32 มก./ลบ.ม. <p>3. ความเข้มข้นของซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จากการตรวจวัด = 0.0137 มก./ลบ.ม. - Box Model = 1.74x10⁵ มก./ลบ.ม. - SO₂ รวม = 0.0137 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.78 มก./ลบ.ม. 		

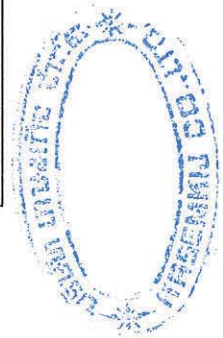


ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน (นางสาวณกร มะลิสรา)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สุมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<p>4. ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จากการจราจรจัด = 1.80 มก/ลบ.ม. - Box Model = 3.00×10^{-4} มก/ลบ.ม. - HC รวม = 1.80 มก/ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = - <p>ดังนั้น จากผลการประเมินคุณภาพอากาศที่อาจเกิดขึ้น อันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการที่มีผลการตรวจวัดไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ซึ่งผลกระทบจะอยู่ในระดับที่ยอมรับได้</p>		



(Handwritten signature)

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

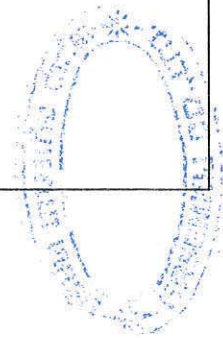


(Handwritten signature)

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ระดับเสียงและ ความสั่นสะเทือน	โครงการเป็นอาคารประเภทโรงแรม เสียงและความสั่นสะเทือนส่วนมาก จึงเกิดจากยานพาหนะเข้า-ออกโครงการและระดับเสียงปกติที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน และเกิดขึ้นในช่วงสั้นๆ อีกทั้งบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่ตั้งของอาคารพักอาศัย โรงแรม และอาคารพาณิชย์ ซึ่งที่มีการสัญจรไป-มาอยู่แล้ว จึงคาดว่าระดับผลกระทบของเสียงอยู่ในระดับต่ำ	1. จำกัดความเร็วรถขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 2. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ เพื่อลดเสียงที่เกิดขึ้นจากเครื่องยนต์ 3. ติดตั้งป้ายห้ามแรงเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถ และทางวิ่งภายในพื้นที่โครงการ ให้เห็นชัดเจน	-
1.6 ทรัพยากรน้ำ	เมื่อเปิดดำเนินโครงการจะมีน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการประมาณ 151 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งโครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดแอโรบิกเติมอากาศ (Wastewater Treatment Septic & Fixed Film Aeration System) ได้รับการออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด และขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 3 ชุด ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการรวมประมาณ 180 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดให้คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ (Recycled Water) ผ่านระบบท่อซึมทั้งหมด ดังนั้น จึงคาดว่าจะการดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำแต่อย่างใด	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ เพื่อบำบัดน้ำให้คุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นล่างของโครงการ ด้วยวิธีการวางท่อแบบซึมลงดิน และนำไปล้างทำความสะอาดห้องพักผู้ผลอยรวม 2. ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามที่ออกแบบ 3. รณรงค์ให้ผู้ใช้ที่พักและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยประชาสัมพันธ์ผ่านจุดต่างๆ ที่มีการใช้น้ำ	1. จัดให้มีการติดตามประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียของโครงการในระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและนำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ทุก 3 เดือน ไปเป็นแรก และในปีต่อไปเก็บปีละ 1 ครั้ง โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดดังนี้ - BOD - Suspended Solids 2. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสียของพื้นที่โครงการแต่ละส่วน เดือนละ 1 ครั้ง ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดดังนี้ - pH - BOD - Suspended Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids



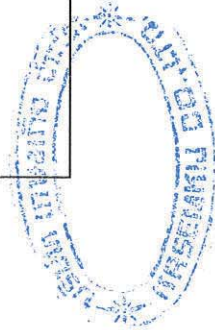
ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน
(นางสาวธนิภร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	<p>การมีส่วนร่วมในการแก้ไขและลดปัญหาการสูญเสียของ คลองสาธารณะประโยชน์</p> <ol style="list-style-type: none"> โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการที่ รองรับน้ำเสียภายในโครงการ เพื่อรองรับปริมาณ คุณภาพน้ำให้ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดและจะนำมา ร่นำต้นไม้ทั้งหมดโดยไม่ระบายออกสู่คลอง สาธารณะประโยชน์แต่อย่างใด แนวเขตที่ดินด้านติดคลองสาธารณะประโยชน์ โครงการจัดให้มีการปลูกไม้พุ่ม ไม้ยืนต้นรวมถึงการ ปลูกพืชคลุมดินริมตลิ่งตลอดแนวริมคลองเพื่อ ป้องกันการพังทลายและหากพบว่ามีส่วนใดเสียหาย จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที จัดทำแผนการขุดลอกคลองและปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ศุนย์ภาพให้มีความสวยงามและฟื้นฟูคุณภาพน้ำ ร่วมกับเทศบาลนครเกาะสมุย เพื่อการดูแลรักษา คลองสาธารณะดังกล่าว ดำเนินการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ติดต่อประสานงานกับเทศบาลนครเกาะสมุยเพื่อเข้า ร่วมกิจกรรมและสนับสนุนการรณรงค์การจัดการ แก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำของคลองสาธารณะประโยชน์ (คลองเทวดา) ที่เป็นกิจกรรมที่ทางเทศบาลจัดขึ้น อย่างสม่ำเสมอ 	<p>- Settleable Solids - Fat Oil and Grease - TKN - Total Coliform Bacteria - Residual Chlorine</p> <ol style="list-style-type: none"> ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และ จัดทำบัญชีรายละเอียดตั้งคลังตามแบบ พ.ส. 1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ พ.ส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเทศบาล นครเกาะสมุยภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด <ul style="list-style-type: none"> ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลข โทรศัพท์ 02-233-8989) 	



(Handwritten signature in blue ink)

(Handwritten signature in blue ink)

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนากร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในอำเภอเกาะสมุย ซึ่งเป็น สถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดสุราษฎร์ธานี บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงส่วนใหญ่มี การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทอาคารที่พักอาศัย อาคารโรงแรม และสวนพนาชยกรรม ซึ่งจัดเป็นระบบ นิเวศวิทยาแบบสังคมเมือง จึงไม่มีทรัพยากรชีวภาพ บนบกที่สำคัญ โดยจากการสำรวจพื้นที่โครงการและ บริเวณใกล้เคียง พบพันธุ์ไม้ที่ขึ้นเองตามธรรมชาติ เช่น ต้นคูณ ทางนกกยุง กระถินยักษ์ ไทร หูกวาง เป็นต้น สำหรับสัตว์ที่พบภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ นกกระเจอบ้าน นกตะขาบทุ่ง นกเอี้ยง และกิ้งก่า เป็นต้น ทั้งนี้ พืชและสัตว์ที่พบเป็นชนิดที่พบได้ทั่วไป ไม่ใช่ชนิดหายากหรือชนิดใกล้สูญพันธุ์ ดังนั้น จึงคาด ว่าการดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ทรัพยากรชีวภาพบนบกแต่อย่างใด	-	-



ลงชื่อ..... (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

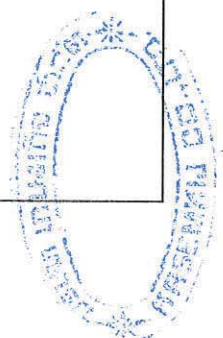
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวธนาภร มะลิสสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทรี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	แหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ คือ หาดเชิงมนซึ่งเป็นสถานที่ท่องเที่ยว และไม่มีมีการประมง ซึ่งมีพื้นที่ติดกับพื้นที่โครงการไปทางทิศเหนือ และคลองสาธารณะประโยชน์ (คลองเทวดา) ติดกับแนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก และเพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ โครงการจะมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดให้คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนนำไปปล่อยคืนในโครงการทั้งหมด และโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบจากการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพทางน้ำแต่อย่างใด	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ เพื่อบำบัดน้ำที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 2. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นล่างของโครงการ ด้วยวิธีการวางท่อแบบซึมลงดิน 3. ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพเป็นไปตามที่ออกแบบ	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	โครงการได้รับบริการนำประปาจากสำนักงานประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะสมุย โดยปริมาณน้ำใช้ของโครงการประมาณ 180 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งในการจ่ายน้ำของโครงการจะทำการเชื่อมต่อท่อ นำประปาจากท่อส่งน้ำประปาปริมาณน้ำจ่ายมอบบริเวณด้านหน้าโครงการ ในส่วนของอาคารจำหน่ายภายในโครงการให้มีถังเก็บน้ำจำนวน 4 ถัง โดยนำมาเก็บไว้จนถึงกับน้ำใต้ดินและบนอาคาร คิดเป็น	1. จัดให้มีถังน้ำสำรองซึ่งสามารถสำรองน้ำสำหรับการอุปโภค-บริโภคได้อย่างน้อย 1 วัน 2. กำหนดให้ผ่าถึงเก็บน้ำสำรองเป็นแบบ 2 ผ่าต่อถึง เพื่อความสะดวกปลอดภัยของผู้ที่เข้าไปทำความสะอาด 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง รอยร้าว และการรั่วซึมของถังเก็บน้ำอยู่เสมอ หากพบการรั่วซึมให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที	1. กำหนดให้มีการล้างถังสำรองน้ำเก็บน้ำ 2 ครั้ง/ปี 2. ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระดับเนิการ • ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)



(Signature)

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ บึงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

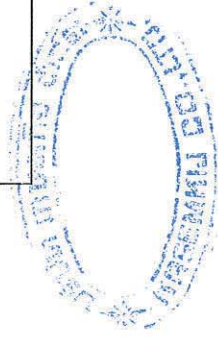
(Signature)

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการของงาน
(นางสาวธนากร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>การสำรองน้ำเฉพาะเพื่อการอุปโภค-บริโภคทั้งโครงการเท่ากับ 475 ลูกบาศก์เมตร (หรือ 475,000 ลิตร) ซึ่งเมื่อคิดเป็นปริมาณน้ำใช้สำรองต่อห้องพักได้ประมาณ 2,968.75 ลิตร/ห้อง (จำนวนห้องพักทั้งโครงการ 160 ห้อง) และสามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 2.64 วัน (475/180 = 2.84) ดังนั้น โครงการสามารถสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ ซึ่งคาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนในระดับต่ำ</p>	<p>กรณีที่โครงการมีการใช้สารเคมี เช่น ฉีดยากำจัดปลวก มด แมลงสาบ ให้มีการดำเนิการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำ เพื่อไม่ให้เกิดสารเคมีปนเปื้อนเข้าสู่ถังเก็บน้ำ</p> <p>กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี</p> <p>จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่ามี การชำรุดให้รีบแก้ไขทันที เพื่อป้องกันการสูญเสีย น้ำโดยเปล่าประโยชน์</p> <p>รณรงค์ให้ผู้เข้าพักและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้ตามจุดต่างๆ</p> <p>จัดให้มีการกำหนดช่วงเวลาในการสำรองน้ำใช้ โดยจัดให้มีระบบสูบน้ำในโครงการซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำจ่ายน้ำ โดยไม่ดึงน้ำใช้มาจากท่อประปาโดยตรง และควบคุมการจ่ายน้ำด้วยระบบตั้งเวลา ซึ่งกำหนดเวลาการสูบน้ำในช่วง 24.00 - 05.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาที่พักอาศัยใกล้เคียงมีการใช้น้ำ</p>	<p>4. กรณีที่โครงการมีการใช้สารเคมี เช่น ฉีดยากำจัดปลวก มด แมลงสาบ ให้มีการดำเนิการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำ เพื่อไม่ให้เกิดสารเคมีปนเปื้อนเข้าสู่ถังเก็บน้ำ</p> <p>5. กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี</p> <p>6. จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่ามี การชำรุดให้รีบแก้ไขทันที เพื่อป้องกันการสูญเสีย น้ำโดยเปล่าประโยชน์</p> <p>7. รณรงค์ให้ผู้เข้าพักและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้ตามจุดต่างๆ</p> <p>8. จัดให้มีการกำหนดช่วงเวลาในการสำรองน้ำใช้ โดยจัดให้มีระบบสูบน้ำในโครงการซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำจ่ายน้ำ โดยไม่ดึงน้ำใช้มาจากท่อประปาโดยตรง และควบคุมการจ่ายน้ำด้วยระบบตั้งเวลา ซึ่งกำหนดเวลาการสูบน้ำในช่วง 24.00 - 05.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาที่พักอาศัยใกล้เคียงมีการใช้น้ำ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



(Handwritten signature)

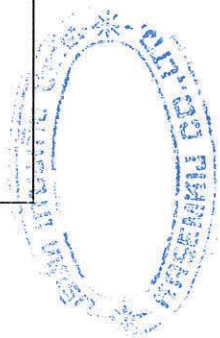
(Handwritten signature)

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนากร มะดีสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทรี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</p> <p>กรณีที่มีการประปาส่วนภูมิภาคไม่สามารถจ่ายน้ำให้กับโครงการได้เพียงพอ ทางโครงการมีบ่อบาดาล พร้อมระบบกรองก่อนส่งน้ำเข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดินบริเวณอาคาร B จำนวน 2 ถัง อาคาร C จำนวน 1 ถัง และอาคาร E จำนวน 1 ถัง มาใช้เป็นน้ำสำรองของโครงการ</p>	<p>จัดให้มีระบบกรองน้ำจากบ่อบาดาล</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาระบบกรองน้ำจากบ่อบาดาล และระบบเส้นท่อประปาให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบบริเวณใดชำรุดหรือเสียหายให้ทำการซ่อมแซมทันที</p> <p>รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด และรู้คุณค่า เพื่อลดการใช้น้ำประปา</p> <p>จัดให้มีการเก็บตัวอย่างน้ำบาดาลของโครงการ ปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาลบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ (กรณีที่ใช้ น้ำบาดาลที่ผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำแล้ว) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะเปิดดำเนินการ</p> <p>จัดให้มีการทำความสะอาดถังตะกอนในถังกรองน้ำ (Back Wash) ทุก 3 เดือน/ครั้ง หรือตามความเหมาะสม</p> <p>หมั่นตรวจสอบความหนาของชั้นทรายกรอง และเติมทรายกรองให้ได้ความหนาตามแบบ เพื่อรักษาประสิทธิภาพของถังกรองให้คงที่</p>	<p>1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาลปีละ 1 ครั้ง</p> <p>2. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้หลังจากการปรับปรุงคุณภาพน้ำเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะเปิดดำเนินการ</p>	<p>1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาลปีละ 1 ครั้ง</p> <p>2. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้หลังจากการปรับปรุงคุณภาพน้ำเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะเปิดดำเนินการ</p>



Sam Chai

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

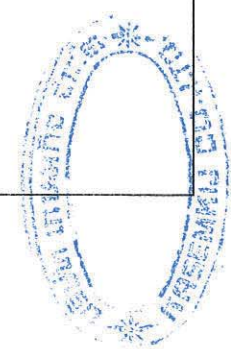


Sam Chai

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนากร มะลิสสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ 3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>เมื่อเปิดดำเนินการ คาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการรวมประมาณ 151 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียระบบบำบัดน้ำเสียชนิดแอกแอโรบิกแบบเมมเบรน (Wastewater Treatment Septic & Fixed Film Aeriation System) ได้รับการออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด ขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 3 ชุด ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการรวมประมาณ 180 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 ก่อนนำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ</p> <p>ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อตรวจสอบความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>จัดให้มีการสูบล้างระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพเป็นไปตามที่ออกแบบ</p> <p>ประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักและพนักงานทราบล่วงหน้าถึงช่วงเวลาที่จะมีการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>การกำจัดกากไขมันที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียโครงการจะจัดให้มีพนักงานตัดไขมันจากถังดักไขมันอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และมีการจดบันทึกทุกครั้ง โดยนำกากไขมันมาใส่ในกระถางที่มีกระดาษห่อหุ้มที่ปิดมิดชิดเพื่อไม่ให้น้ำมันน้ำซึมออกจากไขมัน ทิ้งไว้จนแห้งแล้วใส่ถุงดำ และรวบรวมไปเก็บไว้ยังห้องพักมูลฝอยของโครงการต่อไป</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการ คาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการรวมประมาณ 151 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียระบบบำบัดน้ำเสียชนิดแอกแอโรบิกแบบเมมเบรน (Wastewater Treatment Septic & Fixed Film Aeriation System) ได้รับการออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด ขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 3 ชุด ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการรวมประมาณ 180 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 ก่อนนำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ</p> <p>ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อตรวจสอบความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>จัดให้มีการสูบล้างระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพเป็นไปตามที่ออกแบบ</p> <p>ประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักและพนักงานทราบล่วงหน้าถึงช่วงเวลาที่จะมีการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>การกำจัดกากไขมันที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียโครงการจะจัดให้มีพนักงานตัดไขมันจากถังดักไขมันอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และมีการจดบันทึกทุกครั้ง โดยนำกากไขมันมาใส่ในกระถางที่มีกระดาษห่อหุ้มที่ปิดมิดชิดเพื่อไม่ให้น้ำมันน้ำซึมออกจากไขมัน ทิ้งไว้จนแห้งแล้วใส่ถุงดำ และรวบรวมไปเก็บไว้ยังห้องพักมูลฝอยของโครงการต่อไป</p>	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ และบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 ก่อนนำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ</p> <p>2. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อตรวจสอบความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>3. จัดให้มีการสูบล้างระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพเป็นไปตามที่ออกแบบ</p> <p>4. ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพเป็นไปตามที่ออกแบบ</p> <p>5. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักและพนักงานทราบล่วงหน้าถึงช่วงเวลาที่จะมีการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>6. การกำจัดกากไขมันที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียโครงการจะจัดให้มีพนักงานตัดไขมันจากถังดักไขมันอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และมีการจดบันทึกทุกครั้ง โดยนำกากไขมันมาใส่ในกระถางที่มีกระดาษห่อหุ้มที่ปิดมิดชิดเพื่อไม่ให้น้ำมันน้ำซึมออกจากไขมัน ทิ้งไว้จนแห้งแล้วใส่ถุงดำ และรวบรวมไปเก็บไว้ยังห้องพักมูลฝอยของโครงการต่อไป</p>	<p>1. จัดให้มีการติดตามประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียของโครงการในระยะเปิดดำเนินการ โดยเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้ง 5 ชุด ทุก 3 เดือน เป็นครั้งแรกและในปีต่อไปเก็บปีละ 1 ครั้ง โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - BOD - Suspended Solids <p>2. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสียของพื้นที่โครงการแต่ละส่วนทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Fat Oil and Grease - TKN - Total Coliform Bacteria - Residual Chlorine

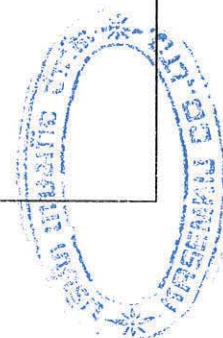


ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนกร มะลิสสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		<p>7. จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดก่อนนำไปใช้ประโยชน์ภายในโครงการ</p> <p>8. นำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นล่างของโครงการ ด้วยวิธีการวางท่อแบบซึมลงดิน และนำไปล้างทำความสะอาดห้องพักรวม</p> <p>วิธีการบริหารจัดการในระหว่างการทำงานมีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ในช่วงเวลาที่มีการซ่อมแซมหรือปฏิบัติงานที่มีการเปิดฝากระบบบำบัดน้ำเสีย หรือการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียจะต้องจัดให้มีการตรวจเช็คทันทีเพื่อไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องช่วยผ่านพื้นที่บริเวณดังกล่าว 2. กำหนดช่วงเวลาในการดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียในช่วงเวลาบ่ายของวันจันทร์-ศุกร์ เนื่องจากมีผู้พักน้อย เพื่อลดผลกระทบของผู้พักของโครงการ 3. จัดให้มีเจ้าฝ่ายช่างของโครงการที่ดูแลอำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่ซ่อมแซมระบบบำบัดหรือสูบลบคอนกรีตระบบบำบัดในช่วงเวลานั้นๆ ตลอดจนภายหลังดำเนินการซ่อมแซมหรือสูบลบคอนกรีตแล้วเสร็จ จะต้องดูแลรักษาความสะอาดเรียบร้อยของพื้นที่ให้คงสภาพเหมือนเดิม เพื่อไม่ให้เกิดการแพร่กระจายเชื้อโรค 	<p>3. ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล</p> <p>4. ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเทศบาลนครเกาะสมุยภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่ยึดถือกรมควบคุมมลพิษ ประกาศกำหนด</p> <p>5. จัดให้มีการตรวจสอบมิเตอร์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตลอดจนระยะดำเนินการ</p> <p>6. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในลำคลองจำนวน 2 จุด บริเวณหลังจากออกจากท่อระบายน้ำสาธารณะ และก่อนระบายออกสู่ทะเล ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง และฤดูฝน โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรดต่าง (pH)



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปิงศรีวังศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้ถือสิทธิ์ที่ปรึกษา
(นางสาวธนากร มะลิสสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)			- ออกซิเจนละลายในน้ำ (Dissolved Oxygen) - ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H ₂ S) • ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-2333-8989)
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันท่วม	เมื่อมีการก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดการระบายน้ำเมื่อเปิดดำเนินการเพิ่มขึ้นก่อนมีการพัฒนาโครงการ เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพื้นที่ข้างเคียง ทางโครงการจึงจัดให้มีการระบายน้ำฝนลงสู่บ่อหน้าดิน ก่อนระบายออกสู่คลองสาธารณะ (คลองเทวดา) ดังนั้นโครงการได้จัดให้มีระบบท่อน้ำเพื่อท่อน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้ ส่วนที่ 1 (รวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน้า 1) รองรับน้ำฝนจากพื้นที่ด้านทิศตะวันออกของโครงการ ขนาด 7,578 ตารางเมตร มีปริมาณน้ำที่ต้องท่อน้ำประมาณ 233.85 ลูกบาศก์เมตร โดยโครงการได้ออกแบบบ่อหน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดบ่อ 3 x 30 x 2.7 เมตร จำนวน 1 บ่อ ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนได้ 243 ลูกบาศก์เมตร และรองรับปริมาณน้ำฝนได้อย่างน้อย 3 ชั่วโมง	1. จัดให้มีระบบระบายน้ำภายในโครงการ และไม่มีจัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดในส่วนใดส่วนหนึ่งต้องทำการแก้ไขในพื้นที่ และควบคุมการระบายน้ำออกจากโครงการให้มีอัตราไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีการพัฒนาโครงการ 2. ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเป็นประจำ 3. จัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 4. จัดให้มีการลอกท่อ/รางระบายน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 5. จัดให้มีบ่อท่อน้ำที่สามารถรองรับน้ำฝนได้อย่างเพียงพอ และสามารถเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินได้เป็นเวลา 3 ชั่วโมง	1. ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตก ของท่อระบายน้ำของโครงการตลอดระยะดำเนินการ 2. ตรวจสอบ และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อพักก่อนตลอดระยะดำเนินการ 3. ดำเนินการขุดลอกและปรับปรุงคลองสาธารณะประโชยชน (คลองเทวดา) ตามแผนการปรับปรุงและขุดลอกคลองสาธารณะประโชยชน (คลองเทวดา) ปีละ 1 ครั้ง • ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-2333-8989)

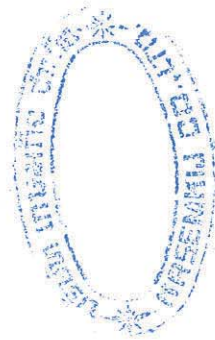


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนากร มะลิสสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันท่วม (ต่อ)</p>	<p>ส่วนที่ 2 (รวมรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน้า 2) ร่องรับน้ำฝนจากพื้นที่ด้านทิศเหนือของโครงการ ขนาด 7,421.4 ตารางเมตร มีปริมาณน้ำที่ต้องหน่วงไว้ประมาณ 229.02 ลูกบาศก์เมตร โดยโครงการได้ออกแบบบ่อน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดบ่อ 3 x 30 x 2.7 เมตร จำนวน 1 บ่อ ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝน ได้ 243 ลูกบาศก์เมตร และรองรับปริมาณน้ำฝนได้อย่างน้อย 3 ชั่วโมง</p> <p>ส่วนที่ 3 (รวมรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน้า 3) ร่องรับน้ำฝนจากพื้นที่ด้านทิศตะวันตกและทิศใต้ของโครงการขนาด 7,527 ตารางเมตร มีปริมาณน้ำที่ต้องหน่วงไว้ประมาณ 232.28 ลูกบาศก์เมตร โดยโครงการได้ออกแบบบ่อน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดบ่อ 3 x 30 x 2.7 เมตร ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนได้ 243 ลูกบาศก์เมตร และรองรับปริมาณน้ำฝนได้อย่างน้อย 3 ชั่วโมง</p>	<p>การดูแลปรับปรุงคลองสาธารณะประโยชน์ (คลองเทวดา)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการปรับปรุงและขุดลอกคลองตามแผนที่ได้ยื่นขออนุญาต และตามรูปแบบเงื่อนไขของหน่วยงานท้องถิ่นที่อนุญาตอย่างเคร่งครัด - หลีกเลี่ยงการดำเนินการช่วงหน้าฝนเพื่อป้องกันการพังทลายของริมคลอง หากพบว่าริมลำคลองเกิดการพังทลายเสียหาย ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไข - ดำเนินการขุดลอกและปรับปรุงคลองสาธารณะประโยชน์ (คลองเทวดา) ตามแผนการปรับปรุงและขุดลอกคลองสาธารณะประโยชน์ (คลองเทวดา) ปีละ 1 ครั้ง 	

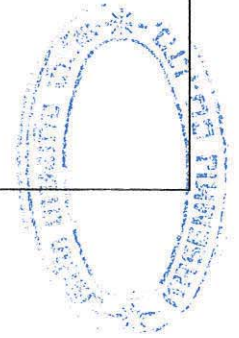


ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
 (นายธีระพงศ์ ปิงศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นางสาวธนากร มะลิสสาร)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการสวะน้ำ</p> <p>ด้านความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีสวะน้ำเพื่อบริการแก่ผู้มาใช้บริการ จำนวน 4 แห่ง บริเวณชั้นล่างภายนอกอาคาร มีลักษณะโครงสร้างเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางโครงการได้มีการดูแลสภาพและความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสวะน้ำ และกำหนดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยของสวะน้ำตามของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสวะน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกันแล้ว ดังนั้น การจัดการสวะน้ำของโครงการ จะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้มาใช้บริการในโครงการ 	<p>ด้านความปลอดภัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงสร้างสวะน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดได้ 2. จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดครอบสวะน้ำ อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง 3. ต้องมีอุปกรณ์ เครื่องมือ สำหรับใช้ทำความสะอาดสวะน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสวะน้ำ ลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย 4. จัดให้มีที่วางสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสวะน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดได้ง่าย 5. กรณีที่สวะน้ำใช้ระบบการไหลเวียนน้ำเป็นแบบระบบสลิคมีเมอร์ มีข้อกำหนดเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากระบบนี้ 6. จัดให้มีป้ายบอกความลึกหรือเลวของระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่สวะน้ำนั้นมีความลึกตั้งแต่ 1.5 เมตร ขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะๆ อย่างน้อย 3 ระยะ 7. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอที่บริเวณสวะน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่เปิดใช้สวะน้ำเวลากลางคืน 	<p>ด้านความปลอดภัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการตรวจสอบด้านโครงสร้างสถานที่ตรวจสอบสวะน้ำ - สวะน้ำ - ผนังที่ใช้ตรวจสอบ - ตรวจสอบสภาพโครงสร้างสวะน้ำ - ผนัง ผนังไม่มีรอยแตกหรือรอยร้าวซึม - ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสวะน้ำ - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า เช่น หลอดไฟ แสงสว่าง - ตรวจสอบอ่างล้างมือ - ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสวะน้ำ - ตรวจสอบหลอดไฟ - ตรวจสอบอ่างล้างมือ - ตรวจสอบป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้มาใช้บริการ - ดูแลรักษาและทำความสะอาด สวะน้ำ - ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสวะน้ำ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ภาครายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน ในเดือนกรกฎาคมและมกราคมของทุกปี 	

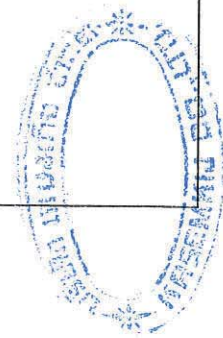


ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดามีสิทธิเข้าร้องเรียน
(นางสาวนภร มะลิสาร์)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)	<p>ด้านคุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำไว้บริเวณชั้น ล่างของอาคาร ซึ่งการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบคลอรีน ทั้งนี้ โครงการกำหนดให้มี มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ 	<p>8. อาคารประกอบทำด้วยวัสดุผนังแข็งแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อย เพื่อการระบายน้ำที่ดี</p> <p>9. พื้นควรทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซึมน้ำ</p> <p>10. จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการในบริเวณทางเข้า สระว่ายน้ำ และมีจำนวนเพียงพอ</p> <p>11. จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระและที่ตั้งอ่าง ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ และเติมคลอรีนลงในอ่างทันที เพื่อป้องกันการติดเชื้อ</p> <p>12. มีการรักษาความสะอาดรอบอาคารประกอบ และพื้นที่โดยรอบสม่ำเสมอ</p> <p>13. ดูแลมิให้มีการนำสัตว์เลี้ยงเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำหรืออาคารประกอบ</p>	<p>ต่อเทศบาลนครเกาะสมุย</p> <ul style="list-style-type: none"> ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
<p>ด้านคุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำไว้บริเวณชั้น ล่างของอาคาร ซึ่งการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบคลอรีน ทั้งนี้ โครงการกำหนดให้มี มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ 	<p>1. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสากล</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life Guard) อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการ 100 คน</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life Guard) อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการ 100 คน</p> <p>4. ผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการอบรม การช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาล</p>	<p>1. การดูแลก่อน ตะไคร่ และตะกอกเขม่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - สระว่ายน้ำ - ปริมาณตะกอน - ปริมาณการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) และค่าคลอรีนตกค้าง</p>	<p>ต่อเทศบาลนครเกาะสมุย</p> <ul style="list-style-type: none"> ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)

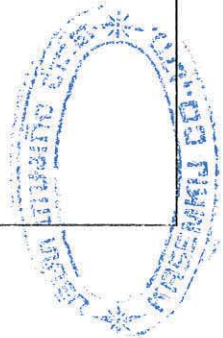


ลงชื่อ.....
(นางสาวธนากร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการสวะน้ำ	<p>ได้ โดยต้องอยู่ประจำสวะน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ</p> <p>3. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของสวะน้ำเป็นประจำ</p> <p>4. การบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้สวะน้ำในแต่ละวัน แยกเพศและอายุระยะเวลาที่ใช้สวะน้ำ</p> <p>5. จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสวะน้ำให้มองเห็นชัดเจน และควรมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง - ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด หู น้ำหนักหรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ - ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสวะน้ำ - ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือสิ่งสกปรกในน้ำ - ห้ามทำสวะน้ำสกปรก - จำนวนผู้ใช้บริการมากที่สุด ที่สวะน้ำสามารถรองรับได้ - วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ - ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ <p>6. การฆ่าเชื้อโรคในสวะน้ำจะใช้ระบบคลอรีน</p>	<p>สถานที่ที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สวะน้ำ บริเวณ 2 จุด คือ จุดที่ลึกและจุดตื้น - ตู้ขึ้นที่ใช้ตรวจสอบ - กรด-ด่าง (pH) - ปริมาณคลอรีนตกค้าง - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ <p>3. ตรวจวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด และพีโคลิฟอร์ม</p> <p>สถานที่ที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สวะน้ำ - ตู้ขึ้นที่ใช้ตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ปริมาณพีโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะ เวลาดำเนินการ <p>4. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำของสวะน้ำ</p> <p>สถานที่ที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สวะน้ำ 	





ลงชื่อ..... (นายธีระพงศ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ..... (นางสาวธนิภร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)		7. ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ 8. ดำเนินการดูแลก่อน ล้างตะไคร้และตัดพิเศษส่งบำบัด 1 ครั้ง	ด้ขั้ที่ใ้ตรวจสอบ - กรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น - ค่าความเป็นด่าง - ความกระด้าง - กรดไฮยาซูริก - คลอไรต์ - แอมโมเนีย - ไนเตรท - โคลิฟอร์มทั้งหมด - ฟิโคลโคลิฟอร์ม - จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้ เกิดโรค <i>Escherichia coli, Staphylococcus</i> ความถี่ในการตรวจสอบ - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
		การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี 1. สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า "สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย" และ "ห้ามเข้า" มีการระบายอากาศที่ดี และมีกั้นกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี และมีมีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	1. ตรวจสอบสภาพประจำปี ของพนักงานที่ดูแลสระว่ายน้ำ (สัมผัสสารคลอรีน) - สถานที่ตรวจสอบ - สระว่ายน้ำโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สุขภาพของพนักงาน

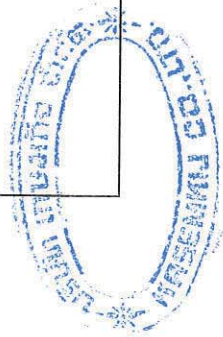
ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
 (นายธีระพงศ์ บึงศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

 (นางสาวธนากร มะลิสาร)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)		<p>2. สารเคมีที่ต้องมีฉลากการระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสม หรือส่วนประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน หรือตามกฎหมายอื่นกำหนด</p> <p>3. ในการใช้สารเคมีต้องปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในฉลาก และไม่นำสารเคมีหมดอายุมาใช้ในกรณีที่ไม่มีการเติมสารเคมีแบบอัตโนมัติให้เติมสารเคมีลงในสระว่ายน้ำในขณะที่ปิดบริการแล้ว</p> <p>4. สถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี ต้องมีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุอันเนื่องมาจากพนักงานไม่สามารถมองเห็นสิ่งต่างๆ ได้อย่างชัดเจน ค่ามาตรฐานแสงสว่างในบริเวณต่างๆ ควรเป็นดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องสุขาจ่ายสารเคมีไม่น้อยกว่า 100 ลักซ์ - ห้องเครื่องกรองน้ำไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์ - ห้องหรือสถานที่เก็บสารเคมีไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์ <p>5. ต้องมีมาตรการในการป้องกันสารเคมีรั่วไหลของ คนงาน เช่น กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม ให้คนงาน รวมทั้งประเมินการสัมผัสสารเคมีอันตราย ของคนงานที่ทำงานที่เติมสารเคมี และมีผลให้ เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ภาควิชาช่าง - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน ในเดือนกรกฎาคมและมกราคมของทุกปี - ต่อเทศบาลนครเกาะสมุย - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)




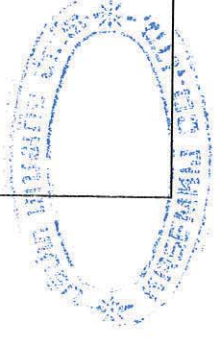

(Handwritten signature)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

(Handwritten signature)
ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดา
(นางสาวธนากร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

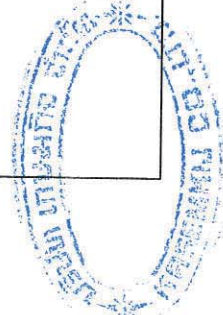
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)		<p>6. ในขณะที่ทำงานกับสารเคมี ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น สวมหน้ากาก และสวมถุงมือขณะปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี เป็นต้น</p> <p>7. ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มหรือรับประทานอาหารในห้องจัดเก็บสารเคมี</p> <p>8. ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ หากสารเคมีหก รั่วไหล ต้องทำความสะอาดทันที</p> <p>การจัดการสิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดใหม่ห้องน้ำ ห้องส้วม และการบำบัดสิ่งปฏิกูลดังนี้ - ห้องน้ำ ห้องส้วมแยกออกจากกัน โดยมีแบบและจำนวนตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - ลักษณะของห้องส้วม การบำบัด และการกำจัดสิ่งปฏิกูลต้องถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล - ต้องดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมเป็นประจำ ทุกวันที่เปิดให้บริการ - ภายในห้องน้ำควรมีวัสดุอุปกรณ์ตามความจำเป็นและเหมาะสม 	 

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
 (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นางสาวธนกร มะลิสาร)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สุมย์ (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)		<p>การบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพได้ตามมาตรฐานก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งส่วนประกอบของระบบจัดการน้ำเสียประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตะแกรงตกขยะมูลฝอย สำหรับตกเศษมูลฝอยจากน้ำเสีย - ระบบรวบรวมน้ำเสีย นำจากส่วนต่างๆของอาคาร ไหลมารวมกันที่ถังรวบรวมน้ำเพื่อรอการบำบัดน้ำที่ล้นออกจากบ่อรวบรวมน้ำจะไหลเข้าสู่บ่อบำบัดระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีวิธีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญและเป็นอันตรายต่อสุขภาพของชุมชน - รางระบายน้ำทิ้ง รางหรือท่อระบายน้ำทิ้ง ควรมีตะแกรงวางปิดราง เพื่อกรองเศษผงต่างๆ และป้องกันหนู นอกจากนี้ทางเปิดของท่อระบายน้ำออกสู่ท่อสาธารณะควรมีตะแกรงปิดเพื่อป้องกันหนูด้วย <p>จัดให้มีการจัดการมูลฝอยดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควรมีการคัดแยกมูลฝอยและมีภาชนะรองรับมูลฝอยแยกตามประเภท - มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เพียงพอตามหลักสุขาภิบาล - ดำเนินความสะอาดภาชนะรองรับมูลฝอยและบริเวณที่วางภาชนะอยู่เสมอ 	



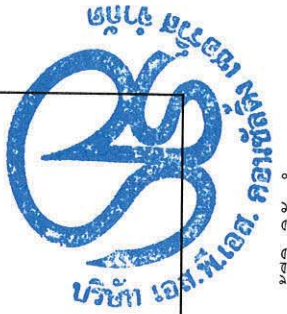
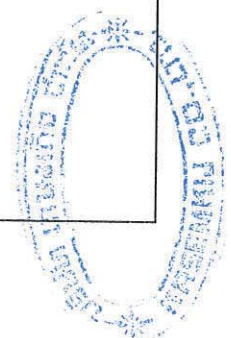
ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนากร มะลิสสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

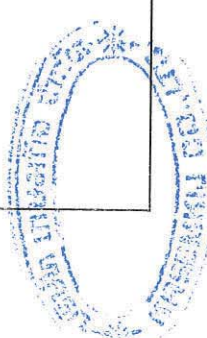
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการสวะน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมมูลฝอยจากภาชนะรองรับมูลฝอยไปยังที่พิกมูลฝอยรวม หรือนำไปกำจัดทุกวัน โดยเฉพาะมูลฝอยที่เน่าเสีย - กำจัดมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต่อตามหลักสุขาภิบาล และเป็นไปตามข้อกำหนดท้องถิ่น - ดูแลมิให้เกิดการทิ้งมูลฝอยเกลื่อนกลาดภายในสถานประกอบการและบริเวณโดยรอบ <p>การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ภายในสถานประกอบการไม่ควรมีหนู แมลงวัน และแมลงสาบ 2. ต้องมีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์และแมลงนำโรคโดยเฉพาะหนู แมลงวัน และแมลงสาบ อย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล <p>การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ต้องกำหนดให้มีผู้ดูแลมรดก กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น และเป็นผู้สูงอายุ ที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสรวายน้ำ จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผู้ก่อกับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสรวายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน 	-



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนากร มะลิสสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซ์ลต์ติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)	<p>อุบัติเหตุจากจมน้ำ</p> <p>ผู้มาใช้สระว่ายน้ำอาจได้รับอันตรายจากการใช้สระว่ายน้ำ ได้แก่ การลื่น หกล้ม บริเวณที่มีน้ำซึ่งหรืออาจเกิดอุบัติเหตุในระหว่างว่ายน้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุให้จมน้ำ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ</p> <p>เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด</p> <p>ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด</p> <p>3. มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ</p>	-
	<p>อุบัติเหตุจากจมน้ำ</p> <p>ผู้มาใช้สระว่ายน้ำอาจได้รับอันตรายจากการใช้สระว่ายน้ำ ได้แก่ การลื่น หกล้ม บริเวณที่มีน้ำซึ่งหรืออาจเกิดอุบัติเหตุในระหว่างว่ายน้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุให้จมน้ำ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>1. ต้องกำหนดให้ผู้ดูแลด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี และเด็กที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ</p> <p>2. จัดให้มีป้ายบอกกระตือรือร้นหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดยมีตัวเลขแสดงความเป็นระยะๆ</p> <p>3. จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>1. ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำให้มีความชัดเจนและมองเห็นได้ง่าย</p> <p>2. ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม่ช่วยชีวิต หัวชูชีพ โฟมช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน</p> <ul style="list-style-type: none"> ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)

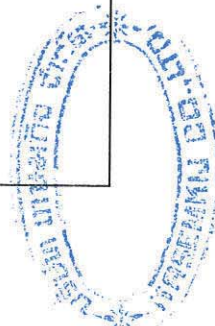
ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงษ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้รับผิดชอบโครงการ
(นางสาวธนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)		<p>4. จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระ และ ทางเดินขอบสระเปียก ลื่น ตลอดระยะเวลาที่เปิด ให้บริการสระว่ายน้ำ</p> <p>5. จัดให้มีอุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ ซึ่งอยู่ใน ตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดย อุปกรณ์ที่จัดใหม่ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 นิ้ว หรือ หุ้มนลอย ผูกเอาไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความ กว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน <p>6. ไม่ช่วยชีวิต หรืออัญชันใดมีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 ม. น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวาง ไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับ เด็ก อย่างละ 1 ชุด <p>7. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการอบรมการดูแล คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุม คุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำรวมทั้งเป็น ผู้ชำนาญในการว่ายน้ำ และผ่านการอบรมการ ช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจําสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ</p>	



(Signature)

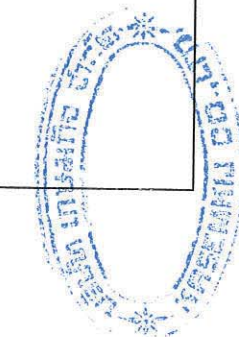
(Signature)

ลงชื่อ.....
(นายธีระพงศ์ บังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางสาวธนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)		<p>8. ติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำให้ชัดเจน</p> <p>9. มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ</p>	
3.5 การจัดการมูลฝอย	<p>มูลฝอยที่เกิดจากการดำเนินโครงการ แยกเป็นมูลฝอยเปียก (ย่อยสลายได้) ได้แก่ เศษอาหาร และภาชนะห่อบรรจุอาหาร มูลฝอยแห้ง (ทั่วไป) ได้แก่ เศษใบไม้ กิ่งไม้ มูลฝอยรีไซเคิล ได้แก่ กระดาษถุง ขวดแก้วพลาสติก และมูลฝอยอันตราย ได้แก่ หลอดไฟฟ้า ถ่านไฟฉาย ขวดน้ำยาล้างห้องน้ำ เป็นต้น ซึ่งจากการประเมิน พบว่า “โครงการจะมีปริมาณมูลฝอยรวมทั้งสิ้น 1.88 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือคิดเป็น 630 กิโลกรัม/วัน” ซึ่งหากโครงการไม่มีการจัดการที่ีอาจก่อให้เกิดแหล่งเพาะตัวของเชื้อโรค และปัญหากลิ่นรบกวนได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบดังกล่าว</p> <p>โครงการมีห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการไว้บริเวณอาคาร F มีขนาดพื้นที่ 13.47 ตารางเมตร และภายในห้องพักมูลฝอยสามารถเก็บกักปริมาณ</p>	<p>1. จัดให้มีภาชนะสำหรับรองรับมูลฝอยในส่วนต่างๆ ของโครงการ และมีพนักงานเก็บรวบรวมและแยกประเภทมูลฝอยแล้วนำมาเก็บรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ</p> <p>2. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมที่ถูกลักษณะ สามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวนได้ โดยแบ่งตามประเภทของมูลฝอย จำนวน 3 ห้อง ได้แก่ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล และห้องพักมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้และทำปุ๋ยหมัก</p> <p>3. จัดให้มีพนักงานล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวนและป้องกันการแพร่กระจายสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยจะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อสูบน้ำทิ้งไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ</p>	<p>- ตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอยของโครงการ ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง และดูแลความสะอาดเป็นประจำทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)

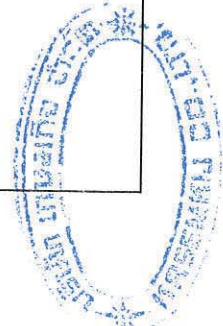


ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน (นางสาวณกร มะลิสาร)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

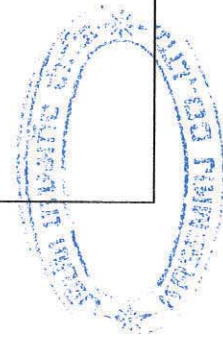

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>มูลฝอยรวมได้ 16.16 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ระดับเก็บ มูลฝอย 1.2 เมตร) โดยแบ่งตามประเภทของมูลฝอย จำนวน 3 ห้อง ได้แก่ ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ (ห้องทำปุ๋ยหมัก) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล และห้องพัก มูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยอันตราย สามารถรองรับ ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการจำนวน 1.88 ลูกบาศก์เมตร (ปริมาณมูลฝอย 3 วัน) ได้อย่าง เพียงพอ (ตำแหน่งและเส้นทางลำเลียงมูลฝอยของ โครงการ แสดงดังรูปที่ 5)</p>	<p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในด้าน การจราจรในช่วงที่มีการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยเพื่อ ไม่ให้เกิดขวางเส้นทางการจราจรภายในโครงการและ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องพัก มูลฝอยรวมและโดยรอบห้องพักมูลฝอยรวม โดยเฉพาะ หลังจากรถเก็บขนมูลฝอยเข้ามาเก็บ มูลฝอยเรียบร้อยแล้ว โดยต้องดูแลให้มีมูลฝอยตกหล่น นอกห้องพักมูลฝอยรวม และปิดประตูห้องพัก มูลฝอยรวมให้มีมิดชิดทุกครั้ง</p> <p>6. จัดทำป้ายข้อความหรือสติ๊กเกอร์ที่มีข้อความเชิญชวนให้ลดปริมาณมูลฝอยติดไว้ บริเวณโรงไฟฟ้าหรือ โรงทางเดิน หรือบริเวณอื่นๆ ที่สามารถมองเห็นได้ อย่างชัดเจน โดยมีตัวอย่างข้อความ อาทิเช่น เลือกใช้ภาชนะบรรจุอาหารที่สามารถล้างและ นำกลับมาใช้ใหม่ได้แทนการใช้พลาสติกหรือกล่อง โฟมบรรจุอาหาร หรือเลือกใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก เป็นต้น</p> <p>7. ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล ให้ผู้เข้าพักทุกห้องเห็น อย่างชัดเจน เพื่อให้สามารถแยกมูลฝอยแต่ละ ประเภทได้อย่างถูกต้องไม่ทิ้งปะปนกัน และนำ มูลฝอยที่เหลือจากการคัดแยกมาไว้ในจุดพักมูลฝอย</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนากร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>8. ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล ให้ผู้เข้าพักทุกห้องเห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้สามารถแยกมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างถูกต้องไม่ทับปะปนกัน และนำมูลฝอยที่เหลือจากการคัดแยกมาไว้ในจุดพักมูลฝอยติดตั้งหลอดไฟประหยัดพลังงาน Light Emitting Diode (LED) เพื่อประหยัดพลังงาน และลดภาระค่าใช้จ่ายของโครงการ เนื่องจากหลอดไปแบบ LED มีความทนทาน และมีอายุการใช้งานนานกว่าหลอดไฟแบบฟลูออเรสเซนต์</p> <p>10. โครงการจึงได้มีการจัดการขยะตามแนวคิด Zero Waste โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีนโยบายใช้วัสดุหรือผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่สามารถนำกลับมาแปรรูปใช้ใหม่ได้ เพื่อลดปริมาณของเสียให้น้อยที่สุด - โครงการมีนโยบายลดปริมาณขยะที่ต้นทาง โดยจะมีการใช้น้ำดื่มแบบขวดแก้วและไม่ใช้หลอด - จัดให้มีการคัดแยกประเภทของขยะ และถึงรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทอย่างเพียงพอ 	 

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - โครงการนำมูลฝอยเปียกมาทำปุ๋ยหมัก โดยจัดให้มีพนักงานรับผิดชอบในการจัดเก็บและจัดการมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ และเป็นผู้จัดการเรื่องการทำปุ๋ยหมักไว้ใช้ภายในโครงการอยู่บริเวณห้องเก็บมูลฝอยย่อยสลายได้ โดยนำเศษอาหารหรือเศษใบไม้เป็นส่วนประกอบหลัก เพื่อเป็นการลดการจัดการขยะตั้งแต่ต้นทางแนวคิด Zero Waste ซึ่งผู้ที่ได้จากการหมักนั้นจะนำมาใช้เป็นปุ๋ยในการบำรุงดินและดูแลต้นไม้ภายในโครงการ ให้งานให้พนักงานทุกฝ่ายของโรงแรมตระหนักถึงภาระหน้าที่ในการช่วยลดปริมาณการเกิดขยะของแต่ละแผนกและคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย โดยจัดให้มีการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานและเจ้าหน้าที่ถึงวิธีการคัดแยกขยะและการจัดการขยะแต่ละประเภทอย่างถูกวิธี - มีการส่งเสริมและปลูกฝังนิสัยรักษาสิ่งแวดล้อมและตระหนักถึงภาระหน้าที่ในการลดปริมาณขยะของโรงแรมให้กับพนักงาน พร้อมทั้งมีวิธีการสร้างแรงจูงใจในการคัดแยกขยะ โดยหากแผนกใดมีการจัดการมูลฝอยหรือสร้าง 	



 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)


 บริษัท เกษมกิจ จำกัด


ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน


(นางสาวธนาภร มะลิสสาร)

 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

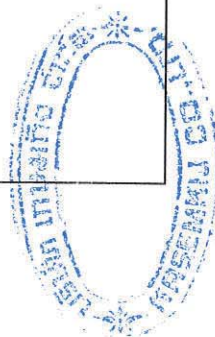
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ</p> <p>มูลฝอยปริมาณน้อยหรือจัดการได้จะมีรางวัลให้</p> <p>โครงการจัดทำเอกสารเผยแพร่ ป้ายรณรงค์ต่างๆ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ให้กับผู้เข้าพักภายในโรงแรม ในการร่วมลดปริมาณมูลฝอยให้ทั้งมูลฝอยลงถังรองรับมูลฝอยที่โรงแรมจัดไว้ให้ และคัดแยกมูลฝอยประเภทเศษอาหารกับมูลฝอยประเภทที่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้ก่อนทิ้งลงถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภท พร้อมทั้งมีการเขียนแนะนำให้ผู้เข้าพักแก่พนักงานใช้พลาสติก เป็นต้น</p>	
3.6 ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	<p>เมื่อเปิดดำเนินการ โครงการจะมีความต้องการใช้ไฟฟ้าประมาณ 1,129 KVA และจัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองโดยติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) ขนาด 200 KVA จำนวน 1 ชุด เพื่อเป็นไฟฟ้าสำรองให้กับอุปกรณ์ต่างๆภายในโครงการในกรณีที่ระบบไฟฟ้าหลักมีปัญหา โดยโครงการจะใช้บริการไฟฟ้าจากกริดไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเกาะสมุย พร้อมกันนี้ทางโครงการมีการพิจารณาการออกแบบอาคารให้เป็นไปตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 จึงมีเจ้าหน้าที่งานการอนุรักษ์พลังงานของโครงการจะเป็นผลกระทบในทางบวกอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ</p> <p>1. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าต่างๆ รวมถึงสายสัญญาณไฟฟ้าสื่อสาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน</p> <p>2. รมรงคิให้ผู้ใช้ไฟฟ้าและพนักงานของโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดโดยการใช้โปรแกรมประหยัดพลังงานของอาคารอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของโครงการ</p> <p>- ออกแบบลักษณะอาคารโครงการให้สามารถลดปริมาณความร้อนจากแสงแดดที่จะเข้าสู่ตัวอาคาร เพื่อลดภาระการทำงานของปรับอากาศ</p> <p>- เลือกใช้กระจกสีเขียวตัดแสง (Tinted green glass) ซึ่งมีคุณสมบัติในการกรองแสงจ้า แต่ให้แสงสว่างเพียงพอทำให้ประหยัดไฟฟ้าส่องสว่างสามารถลด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p style="text-align: center;">  บริษัท เอส.พี.เอส. คอนกรีตจัดทำการรายงาน </p>


 ดึงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
 (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด


 ดึงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นางสาวธนากร มะลิสาร)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนกรีตจัดทำการจัดทำ

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		<p>จับความร้อนบางส่วนไม่ให้เข้าสู่อาคาร ทำให้ประหยัดพลังงานจากการใช้เครื่องปรับอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ออกแบบอาคารให้มีส่วนยื่น ได้แก่ ตรีบแผงระแนง ทำให้อาคารมีร่มเงา และลดความร้อนที่จะเข้าสู่ตัวอาคาร - เลือกใช้สีทาอาคารชนิดสะท้อนความร้อน และเป็นโทนสีอ่อนเพื่อช่วยลดความร้อนที่จะเข้าสู่อาคาร - คำนวณ และเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำ ทำได้โดยเพิ่มขนาดสายไฟให้ขึ้นเนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตก และลดค่าไฟฟ้า - เลือกใช้หลอดสตอิ์เล็กทรอนิกส์ซึ่งประหยัดไฟได้ 10 วัตต์/หลอดประหยัดพลังงานได้ 30% เมื่อเทียบกับหลอดชนิดแกนเหล็กธรรมดา - เลือกใช้หลอดไฟประเภทหลอด LED มีการใช้พลังงานน้อย สามารถให้พลังงานแสงสว่างที่ระดับสูงถึง 80-120 ลูเมน/วัตต์ มีอายุใช้งาน 39,000 ชั่วโมง - แยกหลอดควบคุมอุณหภูมิไฟฟ้แสงสว่างแทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก - ตั้งเทอร์โมสแตทให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะที่อุณหภูมิ 25-26 องศาเซลเซียส - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้ที่ตระหนัก และร่วมมือในการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด 	

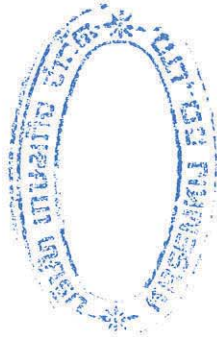


ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน (นางสาวธนากร มะลิสาร์)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โรงแรม แคนทารี สุมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		<p>การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส - บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง - หมั่นดูแลทำความสะอาดเครื่องฟลูนและห้อง หรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ - เลือกใช้หลอดแสงสว่างที่เหมาะสม - หลีกเลี่ยงการนำอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนไว้ในห้องปรับอากาศ เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ - ทำความสะอาดฝาครอบโคมไฟทุกๆ 3 เดือน - ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ และคอยล์ทำความเย็นอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง 	



Sam Sathir

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

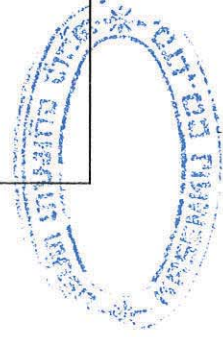


Amor

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้รับผิดชอบจัดทำรายงาน
(นางสาวธนากร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกัน และเตือน อัคคีภัย ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 นอกจากนี้ โครงการได้จัดให้มีพนักงานรักษาความ ปลอดภัย เพื่อคอยตรวจตราดูแลความปลอดภัย บริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการ และจากการคำนวณ ระยะเวลาหน่วงไฟ ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 60 นาที และเมื่อพิจารณาจากที่ตั้งของโครงการ พบว่า ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โครงการอยู่ในพื้นที่ รับผิดชอบของสถานีดับเพลิงย่องแนว ซึ่งอยู่ห่างจาก พื้นที่โครงการฯ ประมาณ 6 กิโลเมตร สามารถเดินทาง มายังพื้นที่โครงการฯ ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้ทัน (ขึ้นอยู่กับสภาพการจราจร) และยังสามารถขอความ ช่วยเหลือจากหน่วยงานดับเพลิงใกล้เคียงที่มีเจ้าหน้าที่ และอุปกรณ์ บรรเทาสาธารณภัยที่มีศักยภาพ ตั้งนั้น อาจก่อให้เกิดผลกระทบจากการเกิดอัคคีภัยใน ระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ให้เป็นไป ตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และ กฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) 2. ตรวจสอบการทำงานจากระบบป้องกันอัคคีภัยอยู่ เสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หากพบว่ามีกระสุนหาย หรือชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที ทั้งนี้ ให้จัดทำ หรือมีการบันทึกผลการติดตามตรวจสอบทุกครึ่งตาม ข้อกำหนด/อายุการใช้งาน 3. ติดป้ายแนะนำการใช้โปรแกรมดับเพลิงแต่ละชนิดไว้ ตรงบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้จุด เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความ เรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง 5. ต้องไม่มีการวางสิ่งของและสิ่งกีดขวางต่างๆใน บริเวณเส้นทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ เพื่อให้การ อพยพหนีไฟเป็นไปได้อย่างสะดวก 6. จัดให้มีติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) โดยรอบพื้นที่โครงการ 7. ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัย ต่างๆ เป็นประจำตามที่ระบุในคู่มือให้พร้อมใช้งาน อยู่เสมอ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟอพยพคน และการ ใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง 2. ตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัย อยู่เสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หากพบว่ามีการ สูญหายหรือชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที ทั้งนี้ให้จัดทำหรือมีการบันทึกผลการติดตาม ตรวจสอบทุกครั้งตามข้อกำหนด/อายุการ ใช้งาน <ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลข โทรศัพท์ 02-2333-8989)



(Handwritten signature)

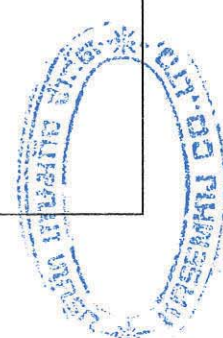

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงษ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

(Handwritten signature)

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนากร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด




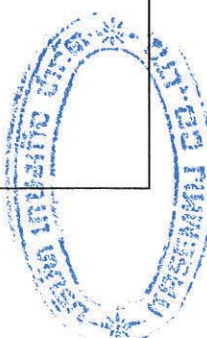


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		<p>8. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและตามที่เสนอในรายงานฯ ให้ครบถ้วน ประกอบด้วย</p> <p>(1) ระบบสัญญาณเตือนภัย เช่น แผงควบคุม ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เครื่องตรวจจับความร้อน เครื่องตรวจจับควัน และอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุอัคคีภัย</p> <p>(2) ระบบป้องกัน/ดับเพลิง เช่น ระบบน้ำสำรองดับเพลิง ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง ถังดับเพลิงและทางหนีไฟ โดยอุปกรณ์/เครื่องมือในระบบดังกล่าว ต้องมีประสิทธิภาพการทำงานตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ</p> <p>(3) ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง ด้านหน้าอาคาร สำหรับรับน้ำจากกรดดับเพลิงที่มีต่อดับเพลิง ชนิดต่อสวมนเร็วขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 x 65 x 150 มิลลิเมตร จำนวน 2 ตัว</p> <p>9. จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงบัญชีหมายเลขโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเพื่อความรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน รวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละครั้ง</p>	 

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวอนภร มะลิสสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

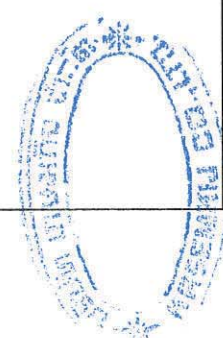
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		<p>10. จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงบัญชีหมายเลขโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเพื่อความร่วมมือเกิดเหตุการณ้ฉุกเฉิน รวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละครั้ง</p> <p>11. จัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ ให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม และให้มีผู้แทนของพนักงานภายในโครงการ ให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน</p> <p>12. จัดทำป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้า ติดไว้หน้าห้องเครื่องไฟฟ้า</p> <p>13. จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>14. ติดป้ายชื่อผู้ให้บริการซ่อมบำรุง สถานที่ติดต่อ เบอร์โทรศัพท์ เบอร์โทรห้แจ้งเหตุ และห้องสำนักงานโครงการ เพื่อความรวดเร็วสำหรับการติดต่อในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือกระแสไฟฟ้าขัดข้อง</p> <p>15. จัดให้มีจุดรวมพล (Point of Assembly) ในพื้นที่โครงการ เท่ากับ 623 ตารางเมตร คิดเป็น 0.99 ตารางเมตร/คน เกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด 0.25 ตารางเมตร (ตำแหน่งจุดรวมพล แสดงดังรูปที่ 3)</p> <p>16. กำหนดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละครั้ง</p>	  

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนิภร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การจราจร</p> <p>การจราจรในระยะยะเปิดดำเนินการของโครงการบนถนนหน้าโครงการ (ถนนการะจำยอม) ถนนแฉวง-เชิงมน (มุ่งสู่แฉวง) และถนนแฉวง-เชิงมน (มุ่งสู่วัดพระใหญ่) พบว่า ปริมาณจราจรจากโครงการไม่ทำให้ค่า V/C Ratio ของโครงข่ายถนนเปลี่ยนแปลงมากนักเมื่อเทียบกับปัจจุบัน แต่จะมีปริมาณการจราจรหนาแน่นบางช่วงเวลา โดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วน-เช้าเย็น ซึ่งโดยรวมแล้วการเกิดขึ้นของโครงการ ทำให้มีผลกระทบด้านจราจรในระดับต่ำ โครงการเป็นอาคารโรงแรม มีจำนวนห้องพัก 170 ห้อง มีจำนวนที่จอดรถรถยนต์รวม 37 คัน ซึ่งมีความเพียงพอตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2479 และทางโครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านจราจรที่อาจเกิดขึ้นเพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นให้ได้น้อยที่สุด (ตำแหน่งที่จอดรถและระบบการจราจร แสดงรูปที่ 6)</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำทางเข้า-ออก ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะผ่านเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>2. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายทางเข้าออกให้ชัดเจน ป้ายบอกทิศทางการเดินทาง บริเวณลานภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และเพื่อช่วยให้มองเห็นการจราจรได้ดีขึ้น ถ้าอุปกรณ์เกิดการชำรุดต้องเปลี่ยนหรือแก้ไขทันที</p> <p>3. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 37 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 11 คัน ซึ่งเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>4. ขอความร่วมมือไม่ให้ผู้มาใช้บริการนำรถไปจอดบริเวณถนนสาธารณะและถนนส่วนบุคคลในบริเวณใกล้เคียง เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินทาง และไม่เกิดขวางการจราจรของรถที่เข้าหรือออกจากโครงการ</p> <p>5. โครงการได้ขอความร่วมมือจากผู้ให้บริการ ในการจัดระเบียบที่จอดรถไม่ให้กีดขวางการจราจร และปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>6. จัดให้มีลูกศรบอกทิศทางจราจร การแบ่งช่องจราจร เส้นแบ่งช่องจอดรถและป้ายจราจรบริเวณ</p>	<p>มาตรา 53 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 54 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 55 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 56 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 57 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 58 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 59 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 60 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 61 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 62 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 63 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 64 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 65 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 66 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 67 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 68 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 69 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 70 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 71 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 72 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 73 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 74 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 75 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 76 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 77 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 78 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 79 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 80 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 81 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 82 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 83 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 84 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 85 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 86 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 87 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 88 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 89 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 90 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 91 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 92 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 93 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 94 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 95 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 96 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 97 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 98 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 99 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p> <p>มาตรา 100 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2516</p>	



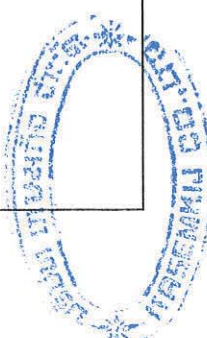
ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ (นายธีระพงศ์ ปิงศรีวังศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน (นางสาวณภร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

มกราคม 2563
หน้า 81/119

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การจราจร (ต่อ)		<p>ต่างๆ ภายใต้โครงการให้ชัดเจน และติดกระดาน เพื่อช่วยให้เห็นมุมมองการจราจรได้ชัดเจน</p> <p>7. ติดตั้งไฟฟาส่งสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการให้ทั่วถึงตลอดจนทางเข้าออกให้สามารถมองเห็นหน้าโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน</p> <p>8. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางเข้าออก บริเวณทางเข้าออกโครงการทั้งสองทางให้เห็นอย่างชัดเจน และติดตั้งป้ายห้ามจอดรถกีดขวางทางเข้าออกบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	
3.8 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ	<p>การดำเนินการของโครงการ จะทำให้อุณหภูมิผสมของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการเพิ่มขึ้น จากเดิม 31 องศาเซลเซียส (อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี) เป็น 32.37 องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นอุณหภูมิสูงซึ่ง 1.37 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิปกติของบรรยากาศของมนุษย์ในช่วงหน้าร้อน ดังนั้น จึงสรุปได้ว่าอากาศโดยรอบโครงการจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของอากาศโดยรอบโครงการในระดับต่ำ อีกทั้ง ทางโครงการได้จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการระบายน้ำจากอาคารปรับอากาศ กิจกรรมโครงการ เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศทำให้การไหลเวียนของอากาศดีขึ้นส่งผลให้การถ่ายเทความร้อนดีขึ้น และช่วยประหยัดค่าไฟฟ้า</p>	<p>1. ตรวจสอบระบบระบายอากาศให้อยู่ในสภาพดี และตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งของหรือสิ่งกีดขวางต่างๆ บริเวณพื้นที่การระบายอากาศ และบริเวณช่องเปิด</p> <p>2. ตรวจสอบระบบปรับอากาศให้อยู่ในสภาพดีหากพบเหตุขัดข้องให้ทำการซ่อมแซมทันที</p> <p>3. ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศทุกเดือน และจัดให้มีการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ทุกๆ 6 เดือน</p> <p>4. จัดให้มีการปลูกไม้พุ่มและไม้ยืนต้นบริเวณโดยรอบ อาคารเพื่อให้อากาศเย็นและช่วยลดความร้อนที่ได้ออกแบบไว้ (รูปที่ 4)</p>	-



(Handwritten signature)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

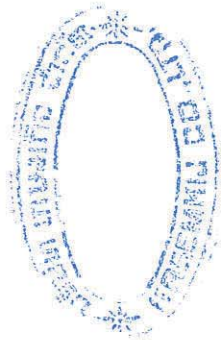
(Handwritten signature)

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะทำเป็นแผน
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบันเป็นที่ว่างรกร้างและบางส่วนเป็นที่จอดรถพนักงานของโรงแรมเคปฟาน เกษสมุย ยังไม่มีการปรับเกลี่ยพื้นดิน มีไม้ยืนต้นและวัชพืชปกคลุมหนาแน่น ซึ่งการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากพื้นที่ดังกล่าวมาเป็นอาคารโรงแรม เพื่อให้บริการสำหรับผู้ที่มาพักแรมที่เกาะสมุย และเกาะสมุยมีแนวโน้มการเจริญเติบโต ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ พาณิชยกรรม และการท่องเที่ยวสูงอย่างต่อเนื่อง และโครงการเป็นย่านพื้นที่ธุรกิจ สถานประกอบการ และพื้นที่พักอาศัยที่สำคัญของเกาะสมุย</p> <p>นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาแนวโน้มการเติบโตของพื้นที่บริเวณนี้มีแนวโน้มที่จะเติบโตขึ้นมา โดยเฉพาะความต้องการทางด้านที่พักโรงแรมที่ยังมีความต้องการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงเกิดความคุ้มค่าและเกิดประโยชน์ในด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างสูงสุด ดังนั้น ผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	-	-

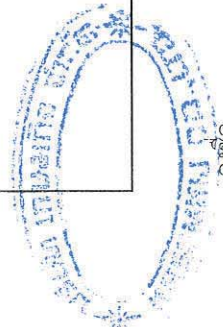


ลงชื่อ..... นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 ด้านเศรษฐกิจและสังคม	<p>เมื่อเปิดดำเนินโครงการ คาดว่าจะมีผู้มาใช้บริการรวมพนักงาน ประมาณ 630 คน ซึ่งจะส่งผลให้ประชากรบริเวณพื้นที่โครงการมีความหนาแน่นมากขึ้น ทำให้มีการใช้ระบบสาธารณูปโภค-ระบบสาธารณูปโภค และทรัพยากรต่างๆ เพิ่มมากขึ้น ซึ่งอาจทำให้เกิดความขัดแย้ง/ข้อพิพาทระหว่างกัน ดังนั้น เพื่อป้องกันและลดปัญหาที่อาจเกิดขึ้นดังกล่าว โครงการจึงได้มีการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปโภคภายในโครงการ โดยมีการกำหนดระเบียบปฏิบัติ/ข้อบังคับสำหรับผู้มาใช้บริการ จึงคาดว่าค่าการดำเนินงานจะไม่ก่อให้เกิดปัญหาต่อชุมชนโดยรอบอย่างมีนัยสำคัญ</p> <p>ทั้งนี้ โครงการเป็นกรดำเนินการดำเนินธุรกิจด้านกรโรงแรม ซึ่งเป็นกรรองรับการเติบโตของธุรกิจท่องเที่ยว ที่ตั้งของโครงการตั้งอยู่ในย่านสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดสุราษฎร์ธานี บริเวณโดยรอบประกอบด้วย ธุรกิจโรงแรม อาคารพักอาศัย อาคารพาณิชย์ และสถานประกอบการต่างๆ ดังนั้น การพัฒนาโครงการจะเป็นการสร้างแหล่งงานให้กับการจ้างงาน เป็นการเพิ่มมูลค่าที่ดิน ทำให้เกิดการซื้อขาย เกิดการกระจายรายได้ และเกิดการหมุนเวียนเงินในระบบเศรษฐกิจ ซึ่งส่งผลดีต่อเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชน</p>	-	-



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)


ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวอนรรฆ มะลิสสาร)


บริษัท เกษมกิจ จำกัด

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

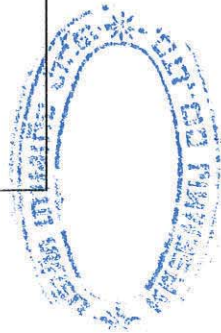
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อุบัติเหตุจากจราจร	ผลกระทบจากการเสี่ยงอันตรายต่อการเกิดอุบัติเหตุในช่วงเปิดดำเนินการส่วนใหญ่เกิดจากการจราจร เช่น การถูกรถชน อุบัติเหตุ เป็นต้น	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการติดตั้งป้ายโครงการและป้ายทางเข้าออกให้ชัดเจน ป้ายบอกทิศทางการเดินรถ พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่างในเวลากลางคืนบริเวณถนนของอาคารโครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และเพื่อช่วยให้มองเห็นการจราจรได้ดีขึ้น ถ้าอุปกรณ์เกิดการชำรุดต้องเปลี่ยนหรือแก้ไขทันที ขอความร่วมมือจากผู้ใช้บริการ ในการจัดระเบียบที่จอดรถไม่ให้กีดขวางการจราจร และปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด จัดให้มีลูกศรบอกทิศทางการจราจร การแบ่งช่องจราจร เส้นแบ่งช่องจราจรและป้ายจราจรบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน และติดกระดานปูนเพื่อช่วยให้เห็นมุมมองการจราจรได้ดีขึ้น 	-
2) อุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง	การตกจากที่สูง เช่น ตกจากระเบียง ตกจากบันได รวมถึงอันตรายจากการติดตั้งป้ายสามารถทำให้เกิดอันตรายได้ตั้งแต่บาดเจ็บเล็กน้อยถึงรุนแรงมากจนเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิต	<ol style="list-style-type: none"> ออกแบบอาคารให้มีทางเดินอยู่กลางอาคาร ส่วนที่เป็นระเบียงตามท้องฟ้ามีราวกันสูง 1 เมตร เพื่อป้องกันการตกจากระเบียง บันไดของโครงการมีราวบันได เพื่อป้องกันการตกขณะขึ้น-ลงบันได 	


 เจ้าของโครงการ
 (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด


 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นางสาวธนิกร มะลิสาร)
 บริษัท เอส.ที.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้	เมื่อเปิดดำเนินการ การเกิดอุบัติเหตุเพลิงไหม้ จะทำให้ผู้เข้าพักเสียต่อการได้รับอันตรายทั้งต่อชีวิตและต่อทรัพย์สิน	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) 2. ตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัย อยู่เสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หากพบว่ามีการสูญหายหรือชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที ทั้งนี้ให้จัดทำหรือมีการบันทึกผลการติดตามตรวจสอบทุก ครั้งตามข้อกำหนด/อายุการใช้งาน 3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิดไว้ตรงบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 4. ติดแผนผังแสดงรายละเอียดเส้นทางอพยพหนีไฟ ตำแหน่งบันไดหนีไฟในบริเวณโถงหน้าลิฟต์ทุกชั้น 5. จัดทำแผนฉุกเฉินต่างๆ กรณีเกิดเพลิงไหม้ไว้ให้พร้อม ได้แก่ แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ แผนอพยพหนีไฟออกจากตัวอาคารและพื้นที่โครงการ รวมถึงแผนบรรเทาทุกหลังเกิดเพลิงไหม้ 6. จัดอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัยให้มีความคุ้นเคยกับอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยต่างๆ ที่มีอยู่ เพื่อให้สามารถใช้อุปกรณ์เหล่านั้นได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	-



(Handwritten signature)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

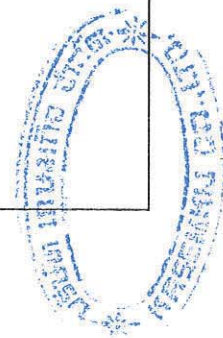
ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวอนมร มะลิสสาร)

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) อุบัติเหตุจาก ทรายน้ำ	ด้านโครงสร้าง ความปลอดภัย และอุบัติเหตุจาก การจมน้ำ โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำ 4 แห่ง เพื่อเป็นการ ป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น โครงการจะมีการ ดำเนินการโดยใช้แนวทางการก่อสร้างตามข้อกำหนด และ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน และกำหนดให้ มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอุบัติเหตุ จากสระว่ายน้ำ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านโครงสร้าง และ ความปลอดภัย และการป้องกันอุบัติเหตุจากการจมน้ำ 1. ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ เลือกใช้วัสดุที่ไม่ลื่น ไม่ดูด ทรายน้ำ ทำความสะอาดง่าย และพื้นลาดเอียงเล็กน้อย เพื่อการระบายน้ำที่ดี 2. ตรวจสอบโครงสร้างและส่วนประกอบของสระว่ายน้ำ ให้ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life Guard) ที่มีความชำนาญในการช่วยชีวิตและปฐม พยาบาลคนจมน้ำได้ 4. จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ บริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน 5. จัดให้มีป้ายบอกความลึกหรือเลขของระดับความลึก ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน บริเวณสระว่ายน้ำ 6. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ใน กรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน เพื่อให้ มองเห็นได้ชัดเจน 7. บริเวณทางเดินรอบสระว่ายน้ำ เลือกใช้วัสดุที่ไม่ลื่น ไม่ดูดทรายน้ำ ทำความสะอาดง่าย และพื้นลาดเอียง เล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี 8. กำหนดให้มีผู้มาดูแลด้วยในกรณีที่มีเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถ ดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ	1. ดำเนินการตามข้อกำหนดและคำแนะนำของ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง ควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน 2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำ โดยมีดัชนีที่ตรวจ วิเคราะห์ ได้แก่ pH และ Residual Chlorine ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ และ ตรวจวิเคราะห์ Coliform Bacteria และ จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ • ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลข โทรศัพท์ 02-233-8989)



Signature

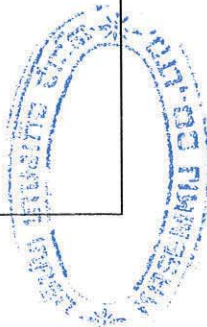
Signature

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ บังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนากร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4) อับคิเหตุจาก สระว่ายน้ำ (ต่อ)</p>		<p>9. จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ ได้แก่ โปมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ ไม่ช่วยชีวิต เครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น</p> <p>10. มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน และเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ</p> <p>11. จัดให้มีการออกแบบให้โครงสร้างสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดได้ และพื้นทางเดินข้างสระว่ายน้ำ ต้องเป็นพื้นเรียบ ไม่มีสิ่งขรุขระ และไม่มีความสะอาดได้ง่าย</p> <p>12. จัดให้มีการตรวจสอบความสมบูรณ์ของกระเบื้องปูสระว่ายน้ำ เป็นประจำทุกวัน หากพบว่าชำรุดหรือมีการแตกหัก ให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็ว เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ</p> <p>13. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน</p> <p>14. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำสระว่ายน้ำ</p>	



ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน (นางสาวอนภร มะลิสาร)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

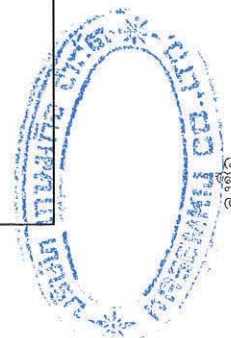
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) อุบัติเหตุจาก สระว่ายน้ำ (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพและ สาธารณสุข 1. ซ่อมไม้และสิ่งแปลกปลอมรวมถึงสิ่งสกปรกที่อยู่ใน สระออกให้หมดเป็นประจำทุกวัน 2. ซัดกระเบื้อง พื้น และผนังของสระว่ายน้ำโดยเฉพาะ ร่องยาแนวสระเบื้องอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ หรือ ตามความเหมาะสม 3. ทำความสะอาดรางรับน้ำบริเวณริมสระว่ายน้ำเป็น อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง 4. จัดให้มีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน 5. จัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตาม ระยะเวลาที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถ ใช้งานได้เต็ม ประสิทธิภาพ 6. จัดให้มีถังล้างตัวก่อนลงสระบริเวณสระว่ายน้ำ	
4.3 สุขภาพและสภาพกาย 1. ด้านสุขภาพกาย	วัฏจักรระบบทางเดินหายใจ - ระยะเวลาเปิดดำเนินการกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดผล กระทบต่อสุขภาพด้านระบบทางเดินหายใจ สาเหตุมา จากฝุ่นละอองและมลพิษที่เกิดจากการจราจรของรถ ภายในโครงการ โดยเฉพาะการสันดาปของเครื่องยนต์ และอาจเกิดจากระบบระบายอากาศไม่ดี อากาศ ถ่ายเทไม่สะดวก จำเป็นต้องให้มีการกำหนดมาตร ป้องกันและแก้ไข เพื่อผลกระทบดังกล่าว	1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายใน โครงการทุก 6 เดือน/ครั้ง 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยลดซับ มลพิษที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ 3. ติดตั้งป้ายห้ามติดตั้งเครื่องยนต์ที่ไว้บริเวณที่จอดรถ ภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจนอย่างทั่วถึง 4. ตรวจสอบช่องเปิด ปิด โถง และติดตั้งพัดลมระบาย อากาศ เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก	


 ลิงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
 (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด


 ลิงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นางสาวธนิกร มะลิสสาร)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)</p> <p><u>โรคระบบทางเดินอาหาร</u></p> <p>- พฤติกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ โดยเฉพาะการเกิดโรคในระบบทางเดินอาหารมักเกิดจากสาเหตุ เช่น การดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารที่ไม่สะอาด การรับประทานอาหารสุกๆดิบๆ และเกิดจากการที่ใช้ภาชนะที่ใส่อาหารหรือดื่มที่ไม่สะอาด เพื่อลดสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพดังกล่าว ทางโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด</p> <p><u>โรคผิวหนัง</u></p> <p>- สาเหตุที่อาจก่อให้เกิดโรคผิวหนัง เช่น การแพ้ฝุ่น ละอองหรือสารเคมี ที่ใช้ในการก่อสร้าง การสวมเสื้อผ้าที่ไม่สะอาด มีการับชื้นเป็นระยะเวลานาน เพื่อลดสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพดังกล่าว ทางโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>5. ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากภาคภายในโครงการไม่มีสิ่งกีดขวางระบายน้ำอากาศ</p> <p>1. รมรงคให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ ติดป้ายประชาสัมพันธ์เชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรค</p> <p>2. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหารหรือดื่ม เป็นต้น</p> <p>1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>2. ออกกฎระเบียบมิให้มีการกวาดฝุ่นและองหรือ ผลอยมมากองไว้บริเวณทางเดิน</p> <p>3. จัดให้มีการทวงน้ำรองรับน้ำตกลงภายในโครงการ มิให้น้ำท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>4. หมั่นตรวจสอบดูแลแป้กของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในแป้ก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ</p>	<p>5. ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากภาคภายในโครงการไม่มีสิ่งกีดขวางระบายน้ำอากาศ</p> <p>1. รมรงคให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ ติดป้ายประชาสัมพันธ์เชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรค</p> <p>2. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหารหรือดื่ม เป็นต้น</p> <p>1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>2. ออกกฎระเบียบมิให้มีการกวาดฝุ่นและองหรือ ผลอยมมากองไว้บริเวณทางเดิน</p> <p>3. จัดให้มีการทวงน้ำรองรับน้ำตกลงภายในโครงการ มิให้น้ำท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>4. หมั่นตรวจสอบดูแลแป้กของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในแป้ก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ</p>	



Signature

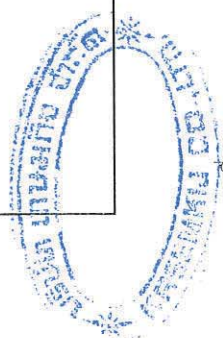
ชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปิงศรีวังค์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

Signature
(นางสาวธนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

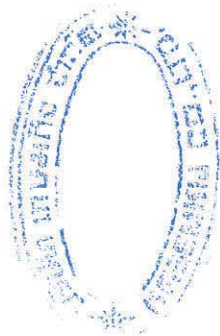
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)	โรคที่มีสาเหตุเป็นพาหะนำโรค ผลกระทบต่อสุขภาพ ที่เกิดจากโรคที่มีสาเหตุเป็น พาหะนำโรค สาเหตุโดยส่วนใหญ่มาจาก การที่ได้รับ เชื้อจากการสัมผัสกับผู้ป่วย หรืออยู่ร่วมกับผู้ป่วยเป็น ระยะเวลาสั้น เช่น โรคไข้หวัด ไรinovirus เป็นต้น สัมผัสหรืออยู่ร่วมกับผู้ป่วย	1. ตรวจสอบช่องเปิดโล่ง หรือติดตั้งพัดลมระบาย อากาศ เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก ลดปริมาณการสะสมของเชื้อโรคที่ลอยอยู่ในอากาศ	-
	การป้องกันอุบัติเหตุ กรณีโครงการไม่มีการตรวจสอบระบบป้องกัน และเตือนอุบัติเหตุให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน เมื่อ เกิดเพลิงไหม้ย่อมส่งผลกระทบต่อผู้พักภายใน โครงการและบริเวณใกล้เคียงโครงการ	1. ให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ให้เป็นไปตาม กฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) 2. ตรวจสอบการทำงานจากระบบป้องกันอัคคีภัย อยู่เสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หากพบว่ามีกรณีสัญ หายหรือชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที ทั้งนี้ ทั้งนี้ ให้จัดทำหรือมีการบันทึกผลการติดตามตรวจสอบ ทุกครั้งตามข้อกำหนด/อายุการใช้งาน 3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิดไว้ ตรงบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ใช้ที่อยู่ใกล้ จุดเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 4. ติดแผนผังแสดงรายละเอียดเส้นทางอพยพหนีไฟ ตำแหน่งบันไดหนีไฟบริเวณโถงหน้าลิฟต์ทุกชั้น 5. จัดทำแผนฉุกเฉินต่างๆ กรณีเกิดเพลิงไหม้ไว้ให้ พร้อม ได้แก่ แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ แผนอพยพหนีไฟออกจากตัวอาคารและพื้นที่ โครงการ รวมถึงแผนบรรเทาทุกขั้หลังเกิดเพลิงไหม้	-



ลงชื่อ..... นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์ (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด
 (นางสาวอนภร มะลิสาร)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
 ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)		<p>6. จัดอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัยให้มีความคุ้นเคยกับอุปกรณ์ป้องกัน อัดคิยต่างๆ ที่มีอยู่เพื่อให้สามารถใช้อุปกรณ์เหล่านั้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>7. จัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟอพยพคน และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงโดยประสานกับสถานีดับเพลิง ย่อยแวง เข้ามาทำการฝึกซ้อมให้อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแล ความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>9. ต้องไม่มีการวางสิ่งของและสิ่งกีดขวางต่างๆ ในบริเวณเส้นทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ เพื่อให้การอพยพหนีไฟเป็นไปได้โดยสะดวก</p> <p>17. จัดให้มีจุดรวมพลภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 4 จุด มีขนาดพื้นที่รวม 628 ตารางเมตร ตั้งอยู่บริเวณ พื้นที่สีเขียว ซึ่งสามารถรองรับผู้อพยพหนีไฟได้ 0.99 ตารางเมตรต่อคน (ตำแหน่งจุดรวมพล แสดงดัง รูปที่ 3)</p>	-



(Handwritten signature in blue ink)

ลงชื่อ..... (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

เจ้าของโครงการ

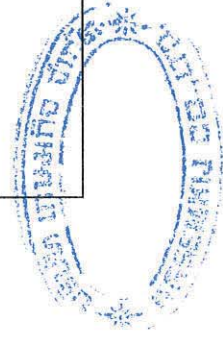


(Handwritten signature in blue ink)

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนากร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)</p>	<p>อุบัติเหตุ - ผลกระทบจากความเสี่ยงอันตรายต่อการเกิดอุบัติเหตุในช่วงเปิดดำเนินการส่วนใหญ่เกิดจากการจราจร เช่น การถูกรถชน อุบัติเหตุ เป็นต้น</p>	<p>1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวก ในการเดินทางในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินทาง</p> <p>2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจร เหนือ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ใช้รถใช้ถนน สามารถเดินทางได้อย่างปลอดภัย</p> <p>3. จัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในโครงการ และบันไดแต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำหรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้</p> <p>4. รณรงค์ให้ผู้ใช้ไฟฟ้าหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจเสี่ยงต่อเพลิงไหม้ โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ</p> <p>5. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้พร้อมตลอดเวลา หากพบว่าการเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>6. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ใช้ที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p>	-



(Handwritten signature in blue ink)

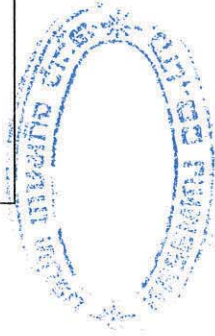


ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนากร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 ด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพ</p> <p>1) ทัศนียภาพ</p>	<p>โครงการเป็นโรงแรม ประกอบด้วย อาคารต้อนรับและบริการ และอาคารห้องพัก จำนวน 15 อาคาร มีห้องพักทั้งสิ้นรวม จำนวน 170 ห้อง ตั้งอยู่ที่ถนนเลว่ง-เชิงมน ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ทั้งนี้ ลักษณะการใช้พื้นที่โดยรอบโครงการ ประกอบด้วยที่พักอาศัย บ้านพักอาศัย บ้านเช่า โรงแรม และอาคารพาณิชย์และตลอดแนวถนนเลว่ง-เชิงมน ซึ่งเมื่อพิจารณาจากภาพเชิงซ้อนก่อนและหลังมีโครงการ พบว่า อาคารโครงการเป็นสีขาวหลังคาสีน้ำตาล ทำให้มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมข้างเคียง โดยไม่มีความโดดเด่นต่างไปจากสภาพแวดล้อมข้างเคียงมากนัก อย่างไรก็ตาม เพื่อลดผลกระทบในด้านทัศนียภาพอาคารโครงการจะเลือกใช้โชนสีที่ไม่เป็นลวดที่เด่นทางสายตา จึงคาดว่าจะการดำเนินการจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่างโดยรอบอาคารโครงการ โดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน เพื่อสร้างทัศนียภาพที่ต่อเนื่องกันโดยรอบ ควบคุมดูแลบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ ดูแลต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอเพื่อสร้างความสวยงามให้กับอาคารโครงการ และสร้างความกลมกลืนกันสภาพแวดล้อมโดยรอบ ดูแลสภาพพื้นที่ภายนอกอาคารให้มีความสวยงาม หากมีวัสดุประกอบอาคารชำรุด หรือเสียหายให้เร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไข หรือเปลี่ยนวัสดุตั้งกล่าวใหม่ทันที ตรวจสอบสีทาอาคารภายนอกทุก 1 ปี/ครั้ง หากมีสีซีดจาง หรือเกิดรอยดำจากเชื้อราให้ดำเนินการทาสีอาคารใหม่ให้สวยงาม 	-



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายธีระพงศ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

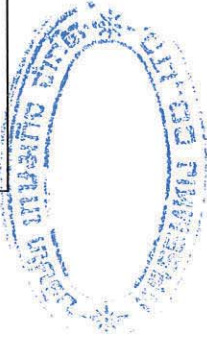
ลงชื่อ.....

(นางสาวธนาภร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การบดบึงแสงแดด	อาคารของโครงการ ประกอบด้วย อาคารต้อนรับ และบริการ และอาคารห้องพัก จำนวน 15 อาคาร มีห้องพักทั้งโครงการรวม จำนวน 170 ห้อง การบด บึงแสงแดดจะเกิดขึ้นเป็นบางช่วงเวลาในรอบวัน สำหรับผลจากการบดบึงแสงแดดต่อการใช้ ชีวิตประจำวันของผู้อยู่อาศัยในบริเวณที่ได้รับ ผลกระทบยังคงมีแสงสว่างเพียงพอต่อการทำ กิจกรรมที่ต้องใช้แสงสว่าง เช่น การอ่านหนังสือ ดูโทรทัศน์ ซึ่งยังสามารถทำได้ปกติ ดังนั้น ใน ภาพรวมอาคารโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อ บดบึงแสงแดดอาคารข้างเคียงในระดับต่ำ	1. โครงการได้กำหนดให้มีการชดเชยกรณีมีผู้พักอาศัย ข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการบินแสงแดดจาก อาคารโครงการ โดยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการ จ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการแก้ไขปัญห ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความ เสียหายกับเจ้าของโครงการ ในกรณีที่ 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน	-
3) การบดบึงลม	เนื่องจากอาคารของโครงการ ประกอบด้วย อาคารต้อนรับและบริการ และอาคารห้องพัก จำนวน 15 อาคาร และสระว่ายน้ำ มีห้องพักทั้งโครงการรวม จำนวน 170 ห้อง การดำเนินโครงการอาจก่อให้เกิด ผลกระทบต่อการบินทิศทางลมต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยรอบ อย่างไรก็ตามยังไม่	1. โครงการได้กำหนดให้มีการชดเชยกรณีมีผู้พักอาศัย ข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการบินทิศทางลม จากอาคารโครงการ โดยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขใน การจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการแก้ไขปัญห ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความ เสียหายกับเจ้าของโครงการ ในกรณีที่ 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน	-



(Handwritten signature)

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปิงศรีวังค์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

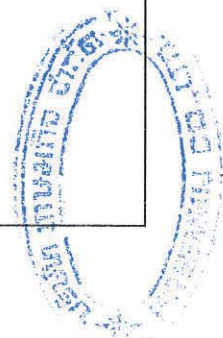


(Handwritten signature)

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) การบำบัดน้ำเสีย / คลื่นวิทยุ โทรทัศน์	อาคารของโครงการ ประกอบด้วย อาคารต้อนรับ และอาคารห้องพัก จำนวน 15 อาคาร ขนาดความสูง 1-3 ชั้น มีห้องพักทั้งโครงการรวม จำนวน 170 ห้อง และการเปิดดำเนินโครงการอาจส่งผลกระทบต่อการบินสัญญาณคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ต่อบริเวณพื้นที่รอบข้าง	<p>1. โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีผู้ได้รับผลกระทบด้านการบดบังสัญญาณคลื่นวิทยุ โทรทัศน์ โครงการต้องตรวจสอบและปรับทิศทางปีกรับสัญญาณโทรทัศน์ เพื่อให้สามารถรับสัญญาณโทรทัศน์ได้ชัดเจน และสำหรับบ้านพักอาศัยที่มีการติดตั้งจานรับสัญญาณทางโครงการต้องปรับทิศทางของจานรับสัญญาณเพื่อให้รับสัญญาณได้ชัดเจนเหมือนเดิม</p> <p>2. ในกรณีที่ไม่สามารถปรับทิศทางปีกรับสัญญาณ หรือปรับทิศทางของจานรับสัญญาณตามที่ยอมรับสามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม โครงการต้องดำเนินการติดตั้งหรือเคลื่อนย้ายจานรับสัญญาณตามที่ยอมรับ ผู้ที่ได้รับผลกระทบให้สามารถรับสัญญาณได้ชัดเจนเหมือนเดิม ทั้งนี้เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด</p> <p>3. ในกรณีที่ 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้ลักษณะใดระภาคี เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน</p>	-
4.5 พื้นที่สีเขียว	โครงการได้ออกแบบและจัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบโครงการเป็นไม้ยืนต้นที่ให้ร่มเงาและสวยงาม เพื่อความกลมกลืนกับธรรมชาติ และเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจสำหรับผู้มาใช้บริการในโครงการ โดยได้จัดพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 5,455 ตารางเมตร คิดเป็น 8.73 ตารางเมตรต่อคน ปลูกไม้ยืนต้น 4,947 ตารางเมตร (การจัดพื้นที่สีเขียวของโครงการ แสดง	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ และสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>2. ตรวจสอบสภาพการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้ทำการบำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที</p>	-



ลงชื่อ *[Signature]*

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

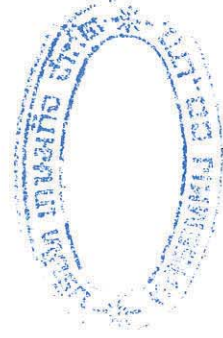
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวอนมร มะลิสสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 พันธุ์สัตว์ (ต่อ)	ดังรูปที่ 4)	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตัดแต่งกิ่งไม้โดยควบคุมทั้ง ทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ ด้านข้างและด้านบนออก และกำหนดให้มีการตัด แต่งทรงพุ่ม กิ่งก้านทุกกระยะ 3 เดือน/ครั้ง เพื่อป้องกันทรงพุ่มกิ่งก้านยื่นล้ำไปในเขตที่ดินของ บุคคลอื่น 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและดูแลไปไม่ทิ้ง โรยจากต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการมิให้ส่งผล กระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	

หมายเหตุ 1. โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เทศบาลนครเกาะสมุย/
หน่วยงานอนุญาต
 2. จัดให้มีการเก็บเอกสารรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ในโครงการ เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง
 ผู้รับผิดชอบ บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)



Signature

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
 (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

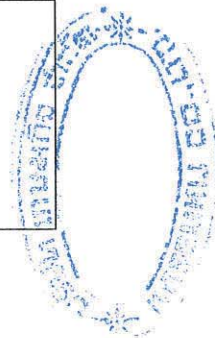


Signature

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นางสาวธนากร มะลิสาร)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนี	วิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ - กล้องรับฟังความคิดเห็น 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพทั่วไปโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพทั่วไปโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ หากพบว่าเกิดการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที - ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบก่อนลงรับความคิดเห็นในทุกสัปดาห์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
2. ทรัพยากรดิน	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ - กล้องรับฟังความคิดเห็น 	<ul style="list-style-type: none"> - การพังทลายของดินที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
3. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการจำนวน 1 สถานี (รูปที่ 7) 	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันช่วงงานฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ เสนอต่อเทศบาลนครเกาะสมุย หลังจากรับตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
		<ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไฮโดรคาร์บอนรวม (THC) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (SO₂) 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)



(Handwritten signature in blue ink)

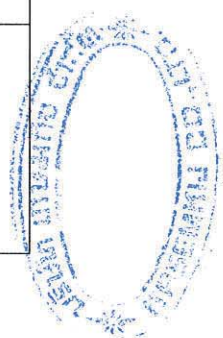
(Handwritten signature in blue ink)

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
 (นายธีระพงศ์ ปิงศรีวังศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นางสาวธนกร มะลิสาร)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนี	วิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. ระดับเสียง	บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 สถานี	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับบริเวณ (Ldn) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันช่วงงานฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ เสนอต่อเทศบาลนครเกาะสมุย หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
5. ความสั่นสะเทือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการจำนวน 1 สถานี	<ul style="list-style-type: none"> - Peak Particle Velocity (ppv) - ความถี่ (Hz) 	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration Meter) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันช่วงงานฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ เสนอต่อเทศบาลนครเกาะสมุย หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
6. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบระบายน้ำ - ระบบสุขาภิบาล 	<ul style="list-style-type: none"> - การอุดตัน - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลต้องไม่ชำรุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบบรรจุระบายน้ำ และทำความสะอาดตะกอนที่กักขัง - ตรวจสอบสภาพถังบำบัดให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องรีบแก้ไขโดยเร่งด่วน 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
7. น้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> - ท่อประปาภายในพื้นที่โครงการ - ถังสำรองน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - รอยรั่วของท่อ - สี กลิ่น ตะกอน - ทำความสะอาดถังเก็บน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อ - ตรวจสอบสภาพทางกายภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)



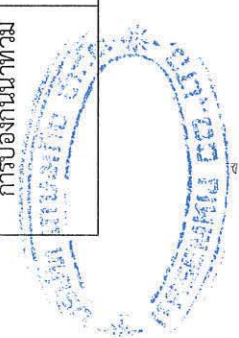
(Handwritten signature in blue ink)

นางสาวธนกร มะลิสาร
 (นางสาวธนกร มะลิสาร)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

นางธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์
 (นางธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการ โรงแรม เคาน์ตี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนี	วิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปนเปื้อน	- บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ค่าทีดีเอส (Total Dissolved Solids) - ค่าทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	- pH Meter - Azide Modification - Glass Fiber Filter Disc - Titration - ระบุแหล่งที่อุณหภูมิ 103-105 °C เป็นเวลา 1 ชั่วโมง - Kjeldahl - วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - วิธีการกรวยอิมฮอฟ (Imhoff cone) ขนาดบรรจุ 1,000 ลบ.ซม. ในเวลา 1 ชั่วโมง - วิธี Multiple Tube Fermentation Teachnique - วิธี Multiple Tube Fermentation Teachnique	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
9. การระบายน้ำและการป้องกันท่วม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ปริมาณตะกอนในบ่อตกตะกอน - ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bateria) - ค่าแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลลีโคไลฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	- ตรวจสอบถามที่มีตะกอนสูงประมาณ 30 ซม. จากก้นบ่อให้ทำการขุดลอก - ตรวจสอบถามที่มีตะกอนสูงประมาณ 30 ซม. จากก้นบ่อให้ทำการขุดลอก	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)



[Handwritten signature]

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

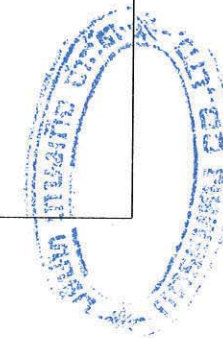
[Handwritten signature]

ลงชื่อ..... ผู้ควบคุมผู้ติดตาม
(นางสาวธนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติง เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนี	วิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
10. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณที่พักมูลฝอยในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณขยะตกค้างและความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบให้มีมูลฝอยตกค้างไม่ถึงระดับต้องมีการทำความสะอาด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท
11. ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	- บริเวณจุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพการชำรุดของอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
12. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณจุดติดตั้งถังดับเพลิง	- สภาพการใช้งานของถังดับเพลิง	- ตรวจสอบการใช้งานให้อยู่ในสภาพดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
13. การจราจร	- ถนนการจราจรด้านหน้าโครงการ	- ความเร็วและการกีดขวางการจราจร	- ตรวจสอบความเร็วของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างและการกีดขวางการจราจร	-	- ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
14. เศรษฐกิจและสังคม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่อโครงสร้างอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบทั้งก่อนการก่อสร้าง ระหว่างการก่อสร้าง และหลังการก่อสร้าง	- จัดให้มีการชี้แจงโครงการแก่ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
	- กล้องรับฟังความคิดเห็น		- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนอยู่เสมอ	- ตรวจสอบกล้องรับความคิดเห็นทุกสัปดาห์	



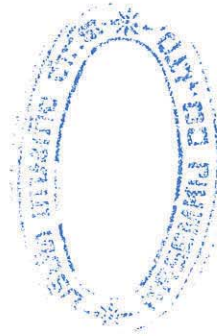
ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
 (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้จัดทำรายงาน
 (นางสาวธนากร มะลิสาร)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนี	วิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
15. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	- ตรวจสอบบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ/เจ็บป่วยจากการทำงานก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)

- หมายเหตุ :
1. โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน/ครั้ง พร้อมทั้งจัดส่งรายงานให้เทศบาลนครเกาะสมุย/หน่วยงานอนุญาต
 2. จัดให้มีการเก็บเอกสารรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ในโครงการ เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง
 3. ผู้ว่าจ้าง : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท เกษมกิจ จำกัด (02-233-8989)
ผู้รับจ้าง : บริษัท ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่รับอนุญาตและขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ

(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)

บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวชนกร มะลิสรา)

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนี	วิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบและดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
	- บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 สถานี	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) - ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
2. คุณภาพอากาศ	- พื้นที่สีเขียว	- ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวในสภาพสมบูรณ์แข็งแรง	- ตรวจสอบไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ แข็งแรง เพื่อประสิทธิภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ และลดความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	
	- น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้ง 5 ชุด (รูปที่ 8)	เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามกฎหมายกำหนด โดยมีดัชนีตรวจวัด คือ - บีโอดี BOD - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) - TKN - ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Total Coliform Bacteria)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามกฎหมายกำหนด	- ทุก 3 เดือน ในช่วง 1 ปีแรก หลังจากนั้นปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)



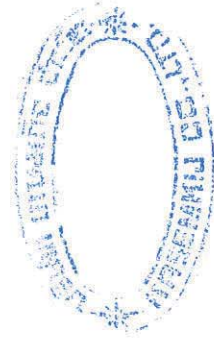
ลงชื่อ.....
(นายสวางธนากร มะลิสถาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนี	วิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (หลังการบำบัด) บริเวณบ่อพักน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ (รูปที่ 8) 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามกฎหมายกำหนด โดยมีดัชนีตรวจวัด คือ <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี BOD - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) - Sulfide - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) - TKN - ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Total Coliform Bacteria) - Residual Chlorine 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามกฎหมายกำหนด - เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของบริษัทและจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเทศบาลนครเกาะสมุย ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเทศบาลนครเกาะสมุย ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของบริษัทและจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น - เสนอรายงานต่อเทศบาลนครเกาะสมุย ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)



Sam Kantary

ลงชื่อ..... (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด



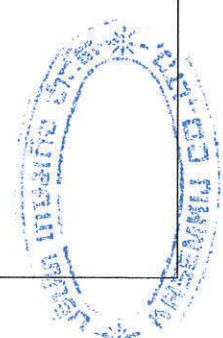
Sam Kantary

ลงชื่อ..... (นางสาวธนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนกรีต จำกัด

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ของโครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนี	วิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	- คลองสาธารณะประโยชน์ (คลองเทวดา) ประชิดพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกจำนวน 2 จุด บริเวณหลังจากออกจากท่อระบายน้ำสาธารณะและก่อนระบายออกสู่ทะเล (รูปที่ 8)	เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามกฎหมายกำหนด โดยมีดัชนีตรวจวัด คือ - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรดต่าง (pH) - ออกซิเจนละลายในน้ำ (Dissolved Oxygen) - ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H ₂ S)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามกฎหมายกำหนด	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
4. น้ำใช้	- เส้นท่อประปา - ถังสำรองน้ำ - บ่อบาดาล - ถังระบบกรองน้ำบาดาล - น้ำใช้ (กรณีใช้น้ำบาดาลที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำแล้ว)	- การแตกหรือการรั่วซึม - ความสะอาดของถังสำรองน้ำโครงการ - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามกฎหมายกำหนด - ระบบกรองน้ำบาดาล	- ตรวจสอบการแตก/รั่วซึมของท่อประปา - ตรวจสอบการทำความสะอาดถังสำรองน้ำโครงการ - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามกฎหมายกำหนด - ถังระบบกรองน้ำบาดาล	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุก 3 เดือนตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)

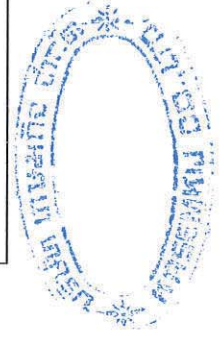


ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน (นางสาธาณกร มะลิสรา)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนี	วิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. น้ำใช้ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - คลอไรด์ (Chloride) - เหล็ก (Iron) - แมกนีเซียม (Magnesium) - ซัลเฟต (Sulphate) - ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Residual Chlorine) - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) 			
5. การระบายน้ำและการป้องกันท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - รางระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อหนองน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - การอุดตัน และเศษขยะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสิ่งอุดตัน/กีดขวางทางน้ำไหลภายในท่อระบายน้ำ - ขุดลอกท่อระบายน้ำและบ่อหนองน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
	<ul style="list-style-type: none"> - คลองสาธารณะประโยชน์ (คลองเทวดา) ช่วงที่ประชิดแนวเขตที่ดินพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก 	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงและขุดลอก 	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงและขุดลอกคลองสาธารณะประโยชน์ (คลองเทวดา) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
6. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาดและขยะตกค้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอย/การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)



Samudhachon

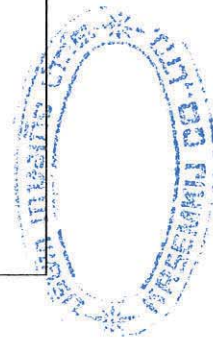
Amida

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน (นางสาวธนกร มะลิสถาร)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนี	วิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
7. ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	- หม้อแปลงไฟฟ้า	- สภาพการใช้งาน/ชำรุด	- ตรวจสอบสภาพการใช้งาน	- ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพการใช้งาน/ชำรุด - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งาน	- ทุก 3 ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
8. การป้องกันอันตราย	- ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิง	- สภาพความพร้อมสำหรับการใช้งาน	- ตรวจสอบการทำงานระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิงภายในอาคารให้สามารถใช้งานได้โดยเสมอ หากพบว่ามีอุปกรณ์ที่เกิดการชำรุดหรือไม่สามารถใช้งานได้ ให้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	- ทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- แผนซ่อมดับเพลิง	- จัดอบรมเจ้าหน้าที่และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
8. การจราจร/ที่จอดรถ	- ถนนบริเวณพื้นที่โครงการที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพถนน และสัญญาณจราจรชำรุด	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานและการจราจร	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)
	- พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ	- การเจริญเติบโต ความสมบูรณ์และความสวยงามของต้นไม้	- ตรวจสอบการเจริญเติบโต ความสมบูรณ์ และความสวยงามของต้นไม้อยู่เสมอ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)



Signature

ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงษ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

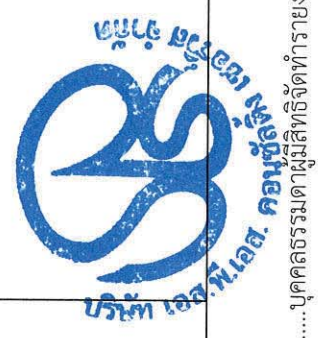
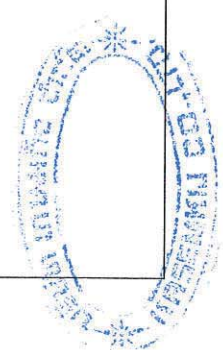
Signature

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้รับผิดชอบจัดทำรายงาน
(นางสาวธนากร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนี	วิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
10. การจัดการสวะน้ำ 1) โครงสร้างและ ความปลอดภัย ของสวะน้ำ	- สวะน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพโครงสร้างสวะน้ำนั้น ผนังไม่มีรอยแตกหรือรอยรั่วซึม - ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสวะน้ำ - ตรวจสอบหลอดไฟ/แสงสว่างให้เพียงพอบริเวณสวะน้ำ - ว่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสวะน้ำ ที่ล้างเท้า ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการ - ตรวจสอบป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ที่มาใช้บริการบริเวณสวะน้ำ - ความสะอาดของน้ำและห้องส้วมในบริเวณสวะน้ำ - ตรวจสอบการเลือกใช้กระเบื้องขนาดมาตรฐานของสวะน้ำ - ผนังที่กระเบื้องแตก รั่วหรือหลุด - จุดที่กระเบื้องแตก รั่ว หรือหลุดนั้น ให้เป็นจุดอันตราย แสดงตำแหน่งให้ชัดเจน เช่น ทุบลงเป็นต้น และห้ามว่ายน้ำเข้าไปบริเวณนั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสอบด้านโครงสร้าง - ตรวจสอบความชำรุด - ตรวจสอบความชำรุด - ตรวจสอบความชำรุด - ตรวจสอบความชำรุด - ตรวจสอบความชำรุด - ตรวจสอบความชำรุด - ตรวจสอบความชำรุด - ตรวจสอบการกระเบื้องแตกร้าหรือหลุด 	- ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)

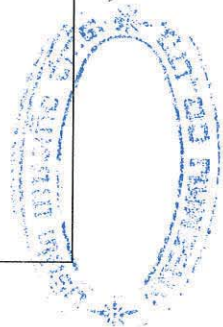


ลงชื่อ..... เจ้าของโครงการ (นายธีระพงศ์ ปิงศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน (นางสาวธนากร มะลิสรา)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

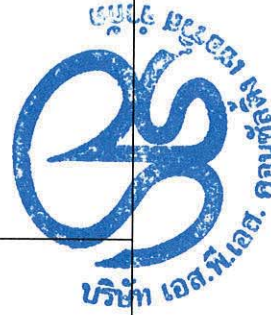
ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนี	วิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.1) อุบัติเหตุจากการจมน้ำ	- สระว่ายน้ำ	1. ระดับความเสี่ยงหรือเลขบอกตัวระดับความเสี่ยง ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดยมีตัวเลขแสดงความเสี่ยงเป็นระยะๆ 2. จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตดังนี้ - โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกเอาไว้กับเชือก ยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน - ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใดมีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 ม. น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่วิ่งของสระว่ายน้ำ - เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด - เตรียมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด	- ตรวจสอบป้ายบอกความเสี่ยงของสระว่ายน้ำ - ตรวจสอบ หากพบสภาพและอุปกรณ์ต่างๆ อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ ชำรุดเสียหายให้รีบซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)



(Signature)

ลงชื่อ.....
 (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

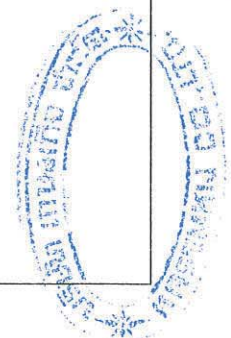


(Signature)

ลงชื่อ.....
 (นางสาวธนากร มะลิสสาร)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนี	วิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.1) อุบัติเหตุจากการจมน้ำ (ต่อ)		3. อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ	- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	
1.2) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ	- ใสสะอาด ไม่มีเศษขยะหรือเศษใบไม้ในสระว่ายน้ำ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) - ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ปริมาณฟีคอลลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในสระว่ายน้ำจำนวน 2 จุด/สระ โดยพิจารณาเก็บที่ระดับความลึก 1 จุด และระดับตื้น 1 จุด - ตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในสระว่ายน้ำจำนวน 2 จุด/สระ โดยพิจารณาที่ระดับความลึก 1 จุด และระดับตื้น 1 จุด	วันละ 2 ครั้ง ในช่วงก่อนเปิดและหลังปิดบริการ ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เกษมกิจ จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ 02-233-8989)



พิมพ์วิมล

ลงชื่อ..... (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด

พิมพ์วิมล

ลงชื่อ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนากร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบทะเลสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการ โรงแรม แคนทารี สมุย (KANTARY SAMUI) ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนี	วิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	สถานที่ตรวจสอบ	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free chlorine) - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium hardness) - กรดไซยาไนด์ (Cyanuric acid) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) - จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus</i> 	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในสระว่ายน้ำ	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	

หมายเหตุ : 1. โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน/ครั้ง พร้อมทั้งจัดส่งรายงานให้เทศบาลนครเกาะสมุย/หน่วยงานอนุญาต

2. จัดให้มีการเก็บเอกสารรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ในโครงการ เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

3. ผู้ว่าจ้าง : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท เกษมกิจ จำกัด (02-233-8989)

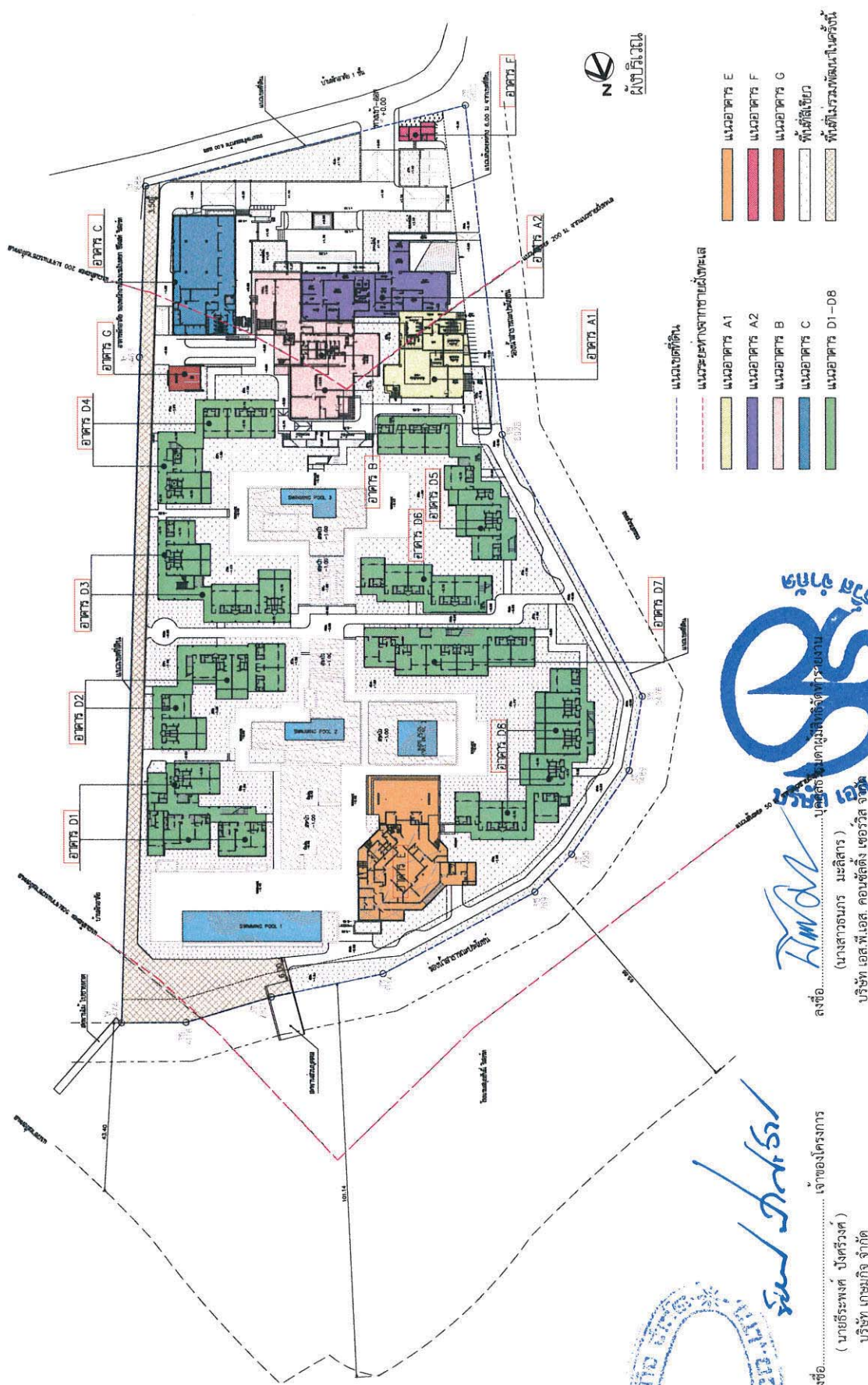
ผู้รับจ้าง : บริษัท ตรวจสอบภาพสิ่งแวดล้อมที่รับอนุญาตและขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



(Handwritten signature)

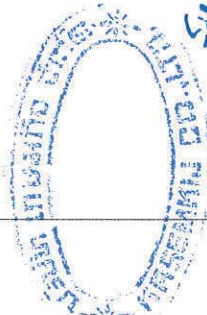
ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวธนากร มะลิสสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปิงศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด



นางสาวอมร มะลิสาร
(นางเอก) บริษัท เค.เอส.เค. จำกัด
ลงชื่อ: *[Signature]*

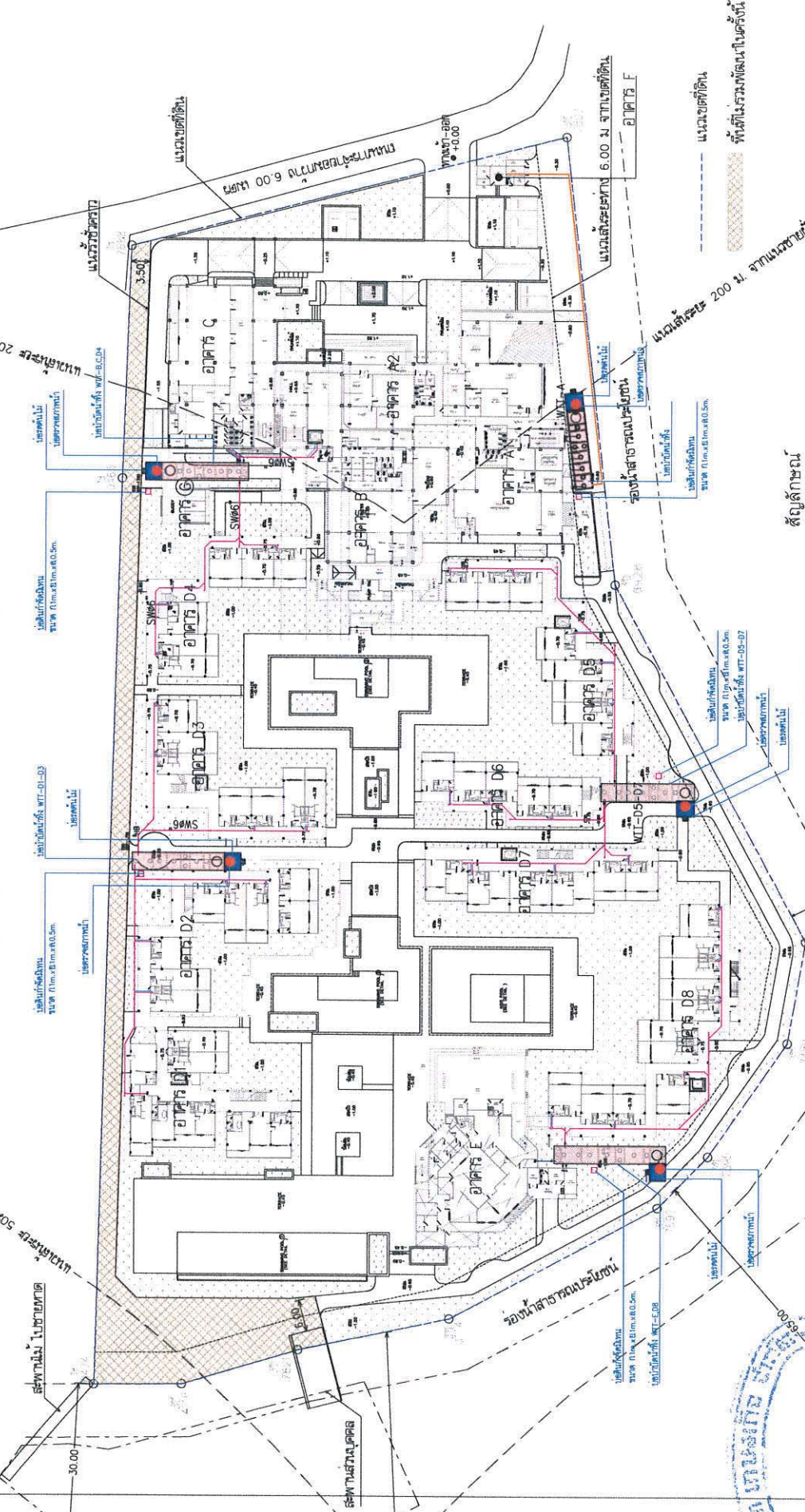
นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์
(นายช่าง) บริษัท เค.เอส.เค. จำกัด
ลงชื่อ: *[Signature]*



รูปที่ 1 พื้นที่ของโครงการ

มกราคม 2563
หน้า 112/119

ARCHITECT	บริษัท อักษรสถาปัตย์ จำกัด (KANTARY SAMUI)	เลขที่ ๒๒๒ หมู่ ๑๐ ตำบล อ่างทอง อำเภอ อ่างทอง จังหวัด อ่างทอง ๑๓๑๐๐	เลขที่ ๑๔๓๓ หมู่ ๑๐ ตำบล อ่างทอง อำเภอ อ่างทอง จังหวัด อ่างทอง ๑๓๑๐๐
STRUCTURAL ENGINEER	นางสาว อรุณรัตน์ อธิวัฒน์	เลขที่ ๑๒๓ หมู่ ๑๐ ตำบล อ่างทอง อำเภอ อ่างทอง จังหวัด อ่างทอง ๑๓๑๐๐	เลขที่ ๑๒๓ หมู่ ๑๐ ตำบล อ่างทอง อำเภอ อ่างทอง จังหวัด อ่างทอง ๑๓๑๐๐
ELECTRICAL ENGINEER	นางสาว อรุณรัตน์ อธิวัฒน์	เลขที่ ๑๒๓ หมู่ ๑๐ ตำบล อ่างทอง อำเภอ อ่างทอง จังหวัด อ่างทอง ๑๓๑๐๐	เลขที่ ๑๒๓ หมู่ ๑๐ ตำบล อ่างทอง อำเภอ อ่างทอง จังหวัด อ่างทอง ๑๓๑๐๐
SANITARY ENGINEER	นางสาว อรุณรัตน์ อธิวัฒน์	เลขที่ ๑๒๓ หมู่ ๑๐ ตำบล อ่างทอง อำเภอ อ่างทอง จังหวัด อ่างทอง ๑๓๑๐๐	เลขที่ ๑๒๓ หมู่ ๑๐ ตำบล อ่างทอง อำเภอ อ่างทอง จังหวัด อ่างทอง ๑๓๑๐๐
OWNER บริษัท อักษรสถาปัตย์ จำกัด		เลขที่ ๑๒๓ หมู่ ๑๐ ตำบล อ่างทอง อำเภอ อ่างทอง จังหวัด อ่างทอง ๑๓๑๐๐	
TOTAL		เลขที่ ๑๒๓ หมู่ ๑๐ ตำบล อ่างทอง อำเภอ อ่างทอง จังหวัด อ่างทอง ๑๓๑๐๐	
JOB NO. REMOVED		เลขที่ ๑๒๓ หมู่ ๑๐ ตำบล อ่างทอง อำเภอ อ่างทอง จังหวัด อ่างทอง ๑๓๑๐๐	
DATE		เลขที่ ๑๒๓ หมู่ ๑๐ ตำบล อ่างทอง อำเภอ อ่างทอง จังหวัด อ่างทอง ๑๓๑๐๐	
SHEET NO.		เลขที่ ๑๒๓ หมู่ ๑๐ ตำบล อ่างทอง อำเภอ อ่างทอง จังหวัด อ่างทอง ๑๓๑๐๐	



บริษัท อักษรสถาปัตย์ จำกัด
บริษัท อักษรสถาปัตย์ จำกัด
บริษัท อักษรสถาปัตย์ จำกัด

รูปที่ 2 ผังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ลงชื่อ.....
 (นางสาวอภิญญา มณีสาร)
 บริษัท เอสพี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายธีระพงษ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

เจ้าของโครงการ

หน้าดินระดับ 50 ม. จากแนวชายฝั่ง

มกราคม 2563 หน้า 113/119

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

SANITARY ENGINEER

นายวิชาญ อรรถวิเศษกุล วิศวกร 940

นางสาวศุภากร วิศวกร 2762

นายวิชาญ อรรถวิเศษกุล วิศวกร 940

นายวิชาญ อรรถวิเศษกุล วิศวกร 940

JOB NO.

DATE

SHEET NO.

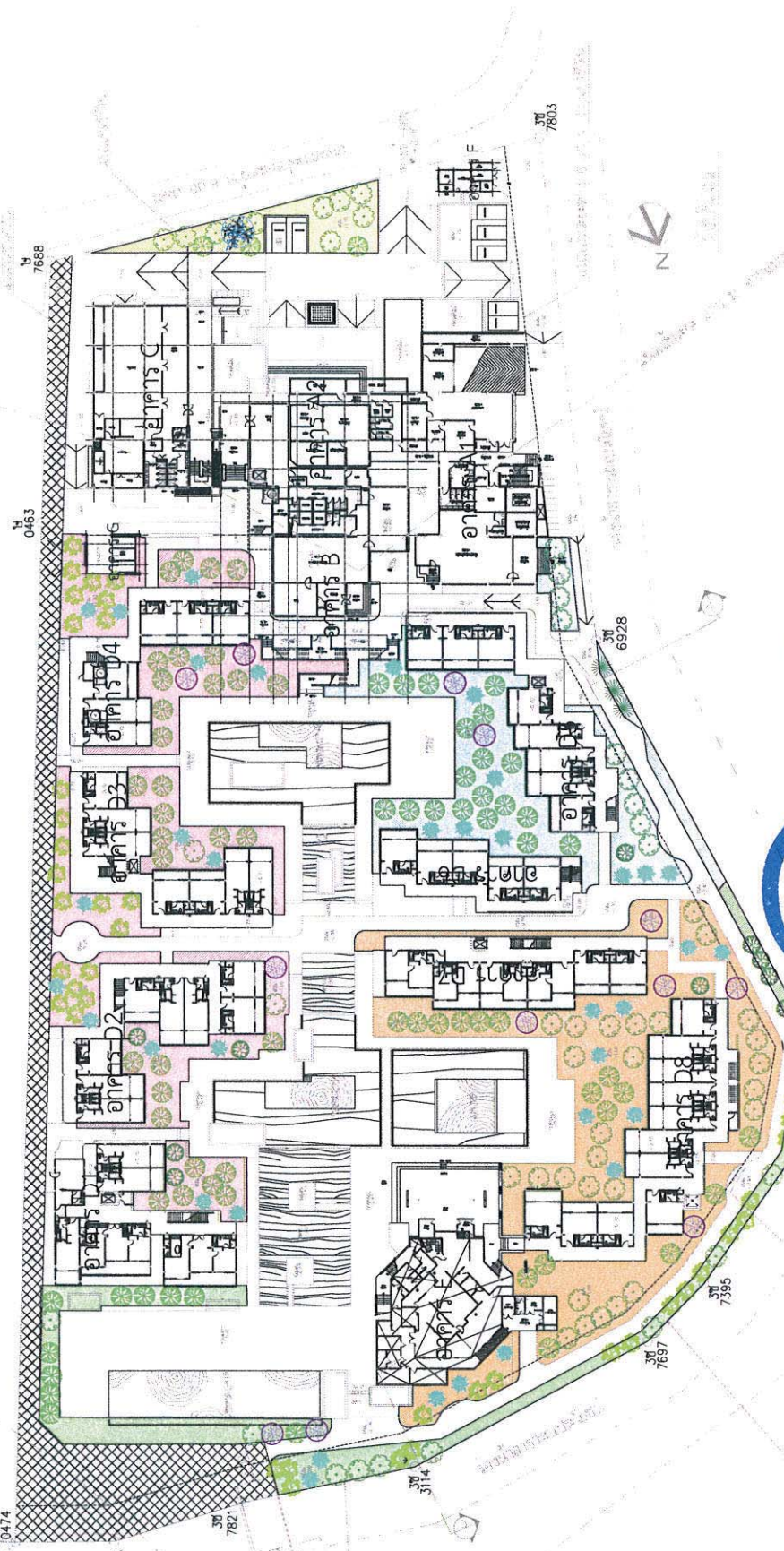
TOTAL

REVISED

DATE

SHEET NO.

TOTAL



สีสัญลักษณ์	พื้นที่ใช้สอยสัญลักษณ์	ขนาด(ตร.ม.)
Zone A	ปลูก กล้วย ไม้ประดับ ไม้พุ่ม ขอบป่า สบู่แดง ไม้พุ่ม	618
Zone B	ปลูก กล้วย ไม้ประดับ ไม้พุ่ม ขอบป่า ไม้พุ่ม	1,440
Zone C	ปลูก กล้วย ไม้ประดับ ไม้พุ่ม ขอบป่า ไม้พุ่ม	224
Zone D	ปลูก กล้วย ไม้ประดับ ไม้พุ่ม ขอบป่า ไม้พุ่ม	1,127
Zone E	ปลูก กล้วย ไม้ประดับ ไม้พุ่ม ขอบป่า ไม้พุ่ม	1,538
รวม		4,947

สัญลักษณ์	ไม้ยืนต้น
	ไม้พุ่ม
	กล้วย
	ขอบป่า
	ไม้ประดับ
	สบู่แดง
	ไม้พุ่ม
	ไม้พุ่ม
ไม้ยืนต้นตามพื้นที่ใช้สอยทั้งหมด	
	ต้นไม้ตามแนวรั้ว จำนวน 12 ต้น
	ต้นไม้ตามแนวรั้ว จำนวน 1 ต้น



นางสาวอมร มณีสาร
(นางสาวอมร มณีสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอร์ปอเรชั่น จำกัด

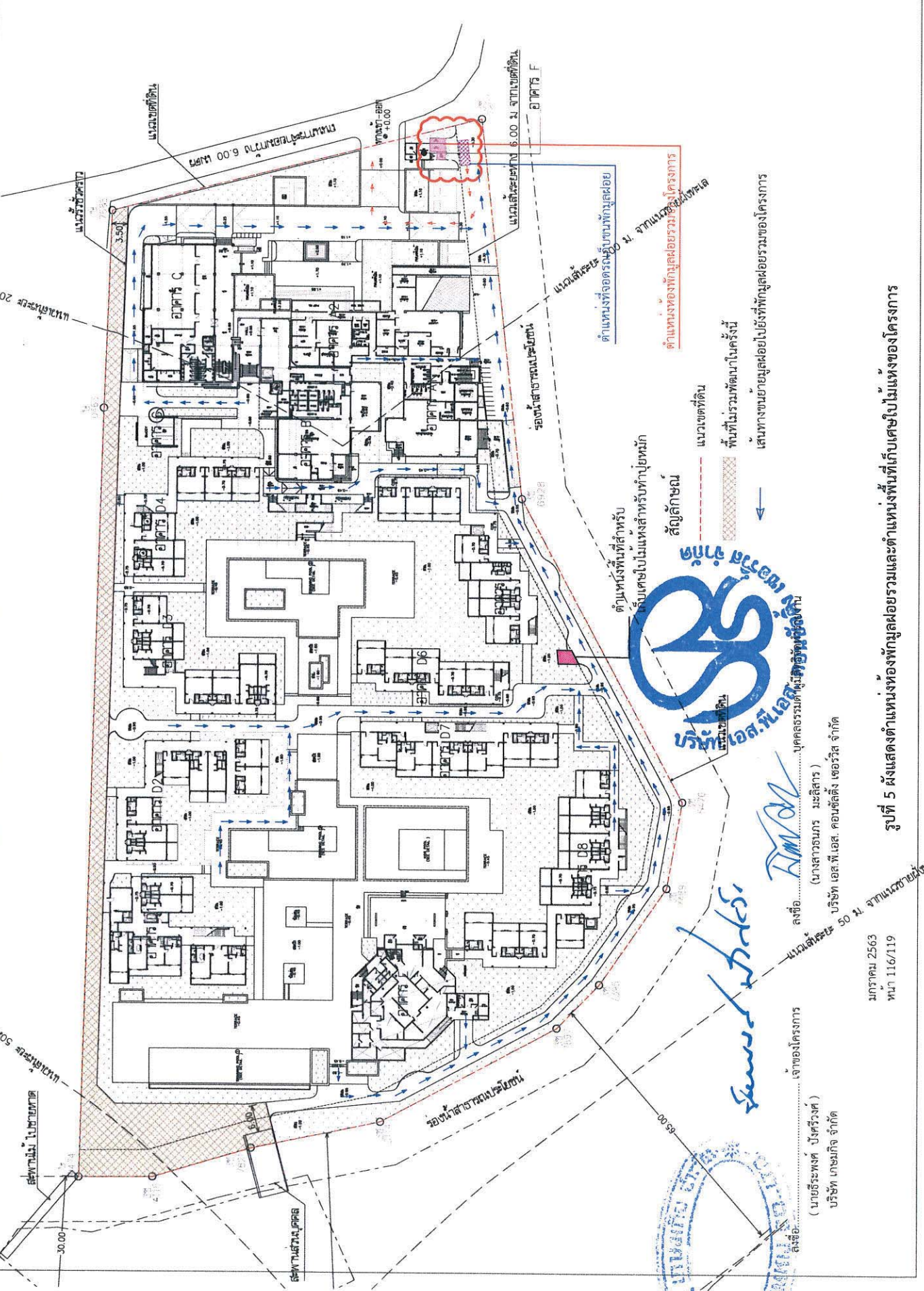
ลงชื่อ:
บริษัท เอส.พี.เอส. คอร์ปอเรชั่น จำกัด

นางสาวอมร มณีสาร
(นางสาวอมร มณีสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอร์ปอเรชั่น จำกัด

รูปที่ 4 ผังแสดงการจัดพื้นที่สีเขียวของโครงการ

มกราคม 2563
หน้า 115/119

REMOVED	JOB NO.	โครงการ บ้านแม่กรัง อัญญา (KANARY SAMUI)	ARCHITECT	KSAS	KSAS
DATE	SHEET NO.	แบบร่าง-แปลน ตำแหน่ง ลิฟต์โดยสาร	STRUCTURAL ENGINEER	KSAS	KSAS
TOTAL	OWNER	บริษัท แม่กรัง อัญญา	ELECTRICAL ENGINEER	KSAS	KSAS
	SHOWING		SANITARY ENGINEER	KSAS	KSAS



บริษัท เอส.ที.เอส. วิศวกรรม
 บริษัท วิศวกร
 บริษัท วิศวกร
 บริษัท วิศวกร

จุดประสงค์ในการจัดทำ
 เพื่อแสดงตำแหน่งของลิฟต์โดยสาร

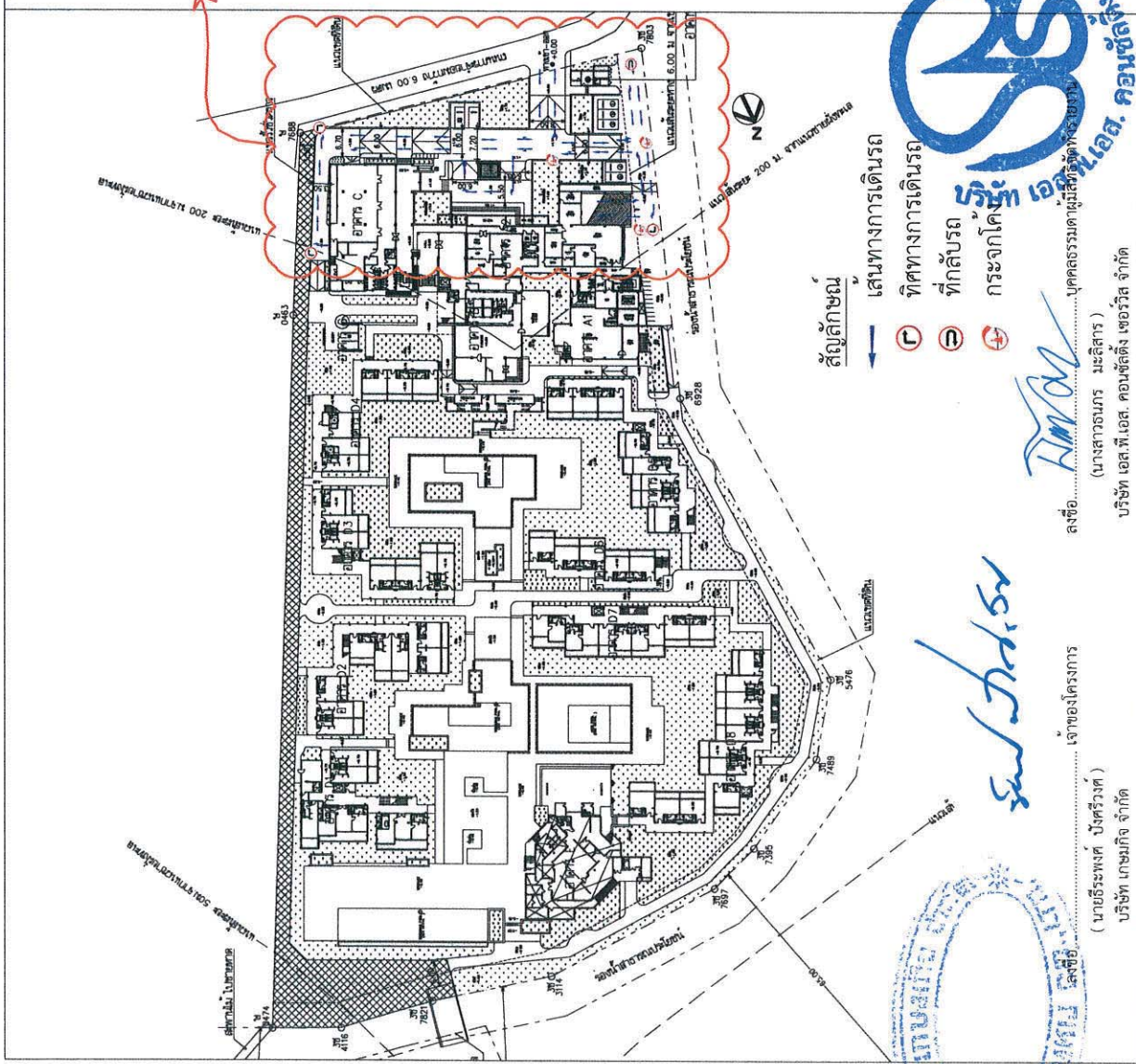
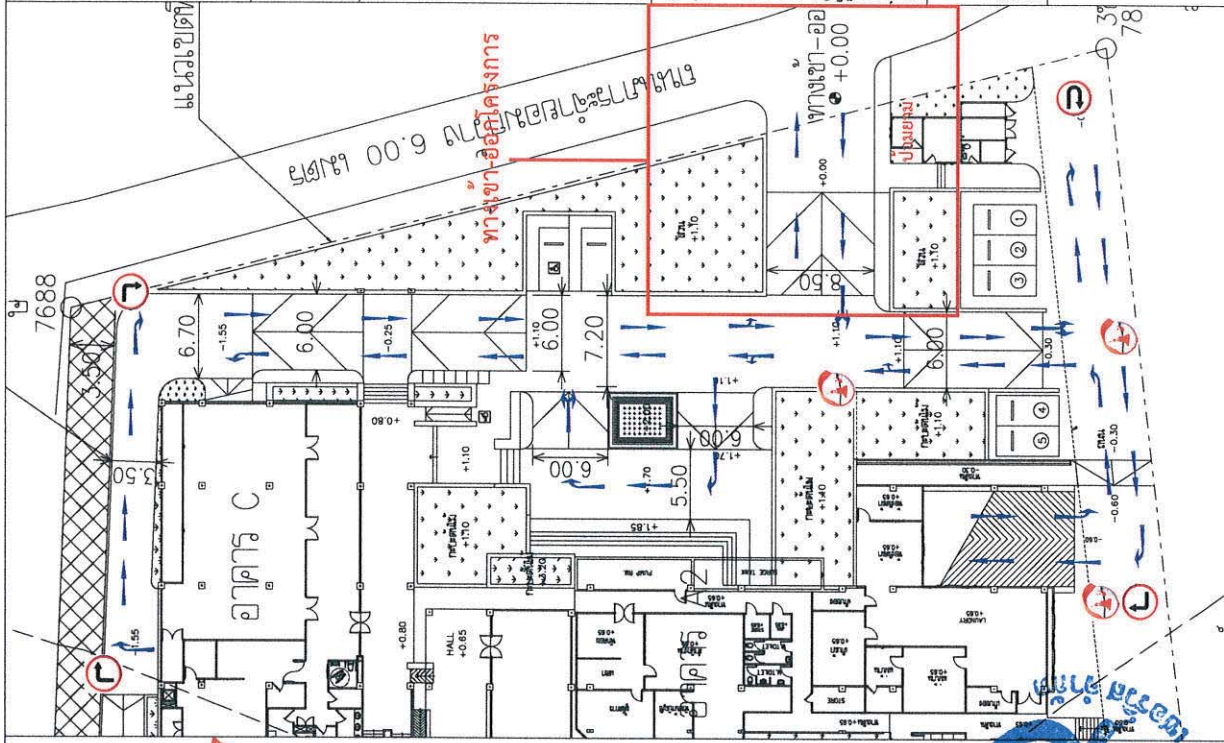
ตำแหน่งลิฟต์โดยสาร
 ตำแหน่งลิฟต์โดยสาร

รูปที่ 5 ผังแสดงตำแหน่งห้องพักมูลอยรวมและตำแหน่งลิฟต์โดยสารในผังของโครงการ

นางสาวอนันท์ มะลิสาร
 บริษัท เอส.ที.เอส. วิศวกร จำกัด

นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

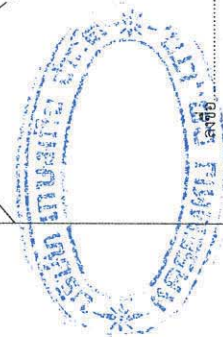
หน้า 116/119



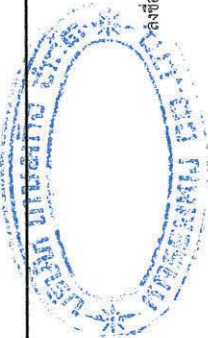
เส้นทางเดินรถ
 ทิศทางการเดินรถ
 ที่กั้นรถ
 กรงกักโค่น

ลงชื่อ: *[Signature]*
 (นางสาวอภรณ์ มะลิสา)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ลงชื่อ: *[Signature]*
 (นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด



รูปที่ 6 ผังแสดงทิศทางการเดินรถและที่ตั้งของโครงการ (ชั้น 1)

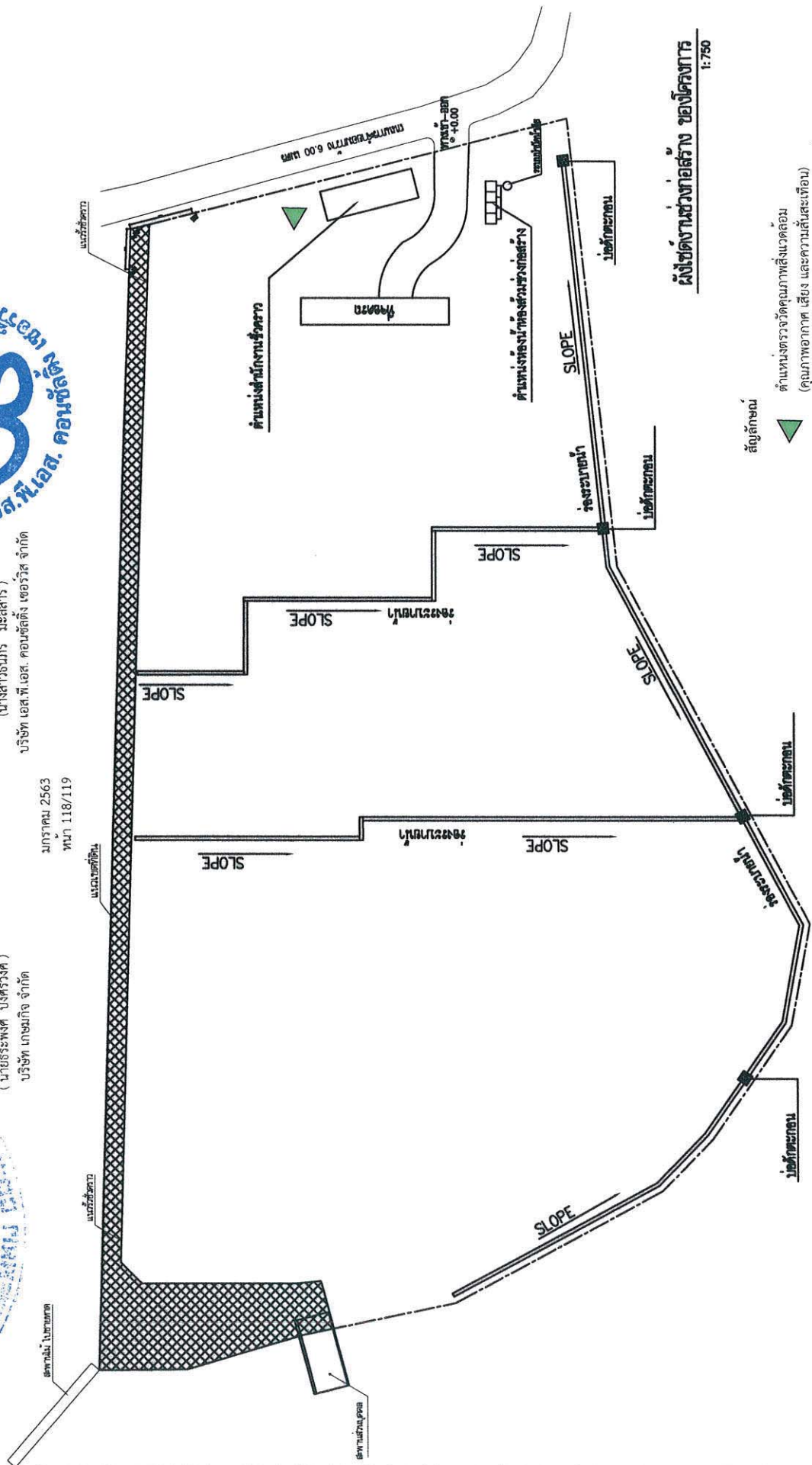


ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายธีระพงศ์ ปังศรีวงศ์)
บริษัท เกษมกิจ จำกัด


มกราคม 2563
หน้า 118/119



ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาที่มีสิทธิจัดการภายใน
(นายสวนกร มะลิสาร)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิซ จำกัด

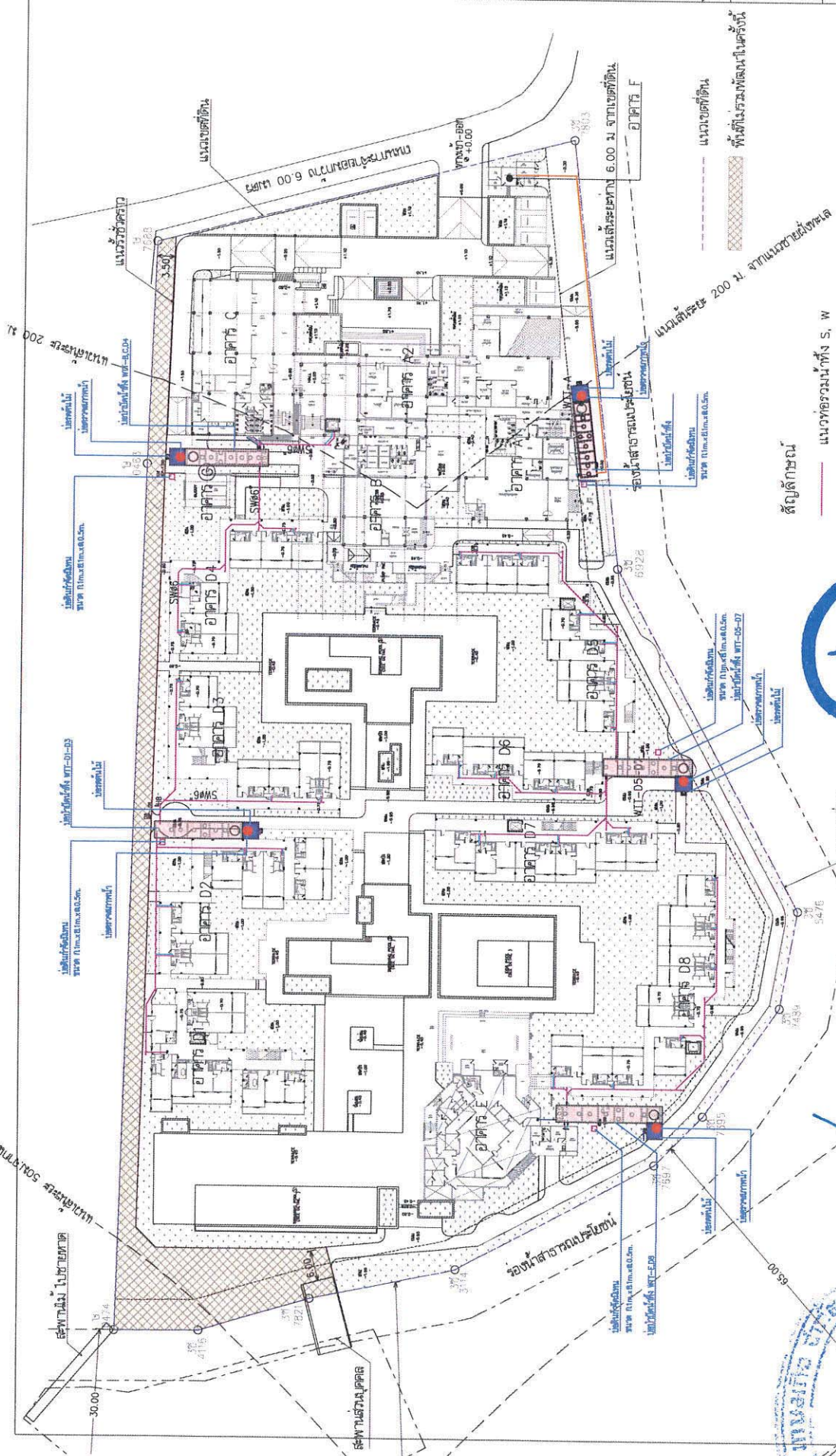


ผังที่ดินช่วงก่อสร้าง ของโครงการ
1:750

สัญลักษณ์

 ตำแหน่งที่ตั้งของอาคาร (จุดวางอาคาร) เสาเข็ม และความลึกเสาเข็ม
 (พิจารณาจุดที่ตั้งตามความเหมาะสมของสภาพสนาม)

ARCHITECT	นางสาว อารยาณีรัตน์ ส.ส.น. 940	DATE	11/11/27	REVISION	
STRUCTURAL ENGINEER	นางสาว อารยาณีรัตน์ ส.ส.น. 940	OWNER	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิซ จำกัด		
ELECTRICAL ENGINEER	นายสุวิทย์ วัฒนศิริวัฒน์ ส.ท.น. 3762	SHEET NO.	OWNER 1/118/119 หน้า 118/119		
SANITARY ENGINEER	นายสุวิทย์ วัฒนศิริวัฒน์ ส.ท.น. 3762	TOTAL	1/118/119 หน้า 118/119		
	เลขที่ 10500, Tel. 0-2333-8988-98				

ARCHITECT	นางศุภมาส วัฒนวิเศษกุล ๕.๕๙. ๙40
STRUCTURAL ENGINEER	นางสาว สนิททิพย์ ๕.๕๙. ๙27
ELECTRICAL ENGINEER	นางสาว สนิททิพย์ ๕.๕๙. ๙27
SANITARY ENGINEER	คุณหญิง สนิททิพย์ ๕.๕๙. ๙27
OWNER	บริษัท ทรานส์ สยาม จำกัด
SHOWING	ผู้ควบคุมงาน ๕.๕๙. ๙๓๙
DATE	๒๖.๐๖.๒๕๖๓
SHEET NO.	๒๖.๐๖.๒๕๖๓
JOB NO.	๒๖.๐๖.๒๕๖๓
REVISED	
TOTAL	



- สัญลักษณ์**
- แนวอาคารผนังทึบ S, W
 - แนวอาคารผนังทึบที่เชื่อมต่อกับผนังคอนกรีตมวลรวม
 - บ่อน้ำบาดาล
 - บ่อน้ำดื่ม (Reused)
 - บ่อน้ำสำรองคอนกรีตมวลรวม



ลงชื่อ: *[Signature]*
 (นางสาวอรนกร มะลิสาร)
 บริษัท เอส.เอส. เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ: *[Signature]*
 (นายธีรพงษ์ ปังศรีวงศ์)
 บริษัท เกษมกิจ จำกัด

รูปที่ 8 แสดงจุดติดตั้งตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของเบ็ดเตล็ดในอาคาร

แนวสำรวจ 50 ม. จากแนวชายฝั่งทะเล
 มกราคม 2563
 หน้า 119/119