

รายงานผลปฏิบัติตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมสยามออเรียนทัล

ถนนศรีถวนารถ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

บริษัท สยามเซาเทิร์น จำกัด

เลขที่ 181 ถนนศรีถวนารถ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

โทรศัพท์ 074-234707-8 แฟกซ์ 074-234709 Email : siamsouthern@gmail.com



ฉบับเดือนธันวาคม 2565 (ครั้งที่12)

สารบัญ

	หน้า
หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน	1
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน	2
รูปภาพโครงการ	3-9
รูปผังสังเขป	10
รูปผังบริเวณ	11
ตาราง 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	12-16
ตาราง 2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	17-19
ตารางที่ 2.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	20
ตารางที่ 2.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	21
รูปผังบริเวณแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ	22-30
รายงานผลการทดสอบน้ำและภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำ	31-42
ตารางที่ 2.3 แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียง	43
ตารางที่ 2.4 รายงานค่าระดับเสียงจากสถานีตรวจวัดเสียงของกรมควบคุม	44
ใบเสนอราคาค่าบริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	45-46
ตารางที่ 2.5 บันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ เทศบาลนครหาดใหญ่	47
แนวทางการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	48-52
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	53
ภาคผนวก	
- สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	55-56
- ตารางที่ 4.3 – 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม สยามออเรียนทัล ช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท สยามเซาเทอร์น จำกัด	57-61
- สำเนาเกียรติบัตรจากสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	62

สารบัญ

หน้า

-	สำเนาเยี่ยมติดตามเครือข่ายเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ	63
-	สำเนาเกียรติบัตรจากสำนักงานป้องกันและควบคุมโรคที่ 12 จังหวัดสงขลา	64
-	สำเนาใบรับรองมาตรฐาน โรงแรม/ที่พัก สะอาดปลอดภัยป้องกันโรค COVID -19	65
-	สำเนาใบรับรองกิจกรรมด้านเศรษฐกิจและการดำเนินชีวิต หมวด ฉ	66
-	สำเนามาตรฐานความปลอดภัยด้านสุขภาพอนามัยเพื่อนักท่องเที่ยว โดยนักท่องเที่ยว	67
-	สำเนามาตรฐานความปลอดภัยด้านสุขภาพอนามัยเพื่อนักท่องเที่ยวโดยนักท่องเที่ยว (SHA Plus+)	68
-	สำเนามาตรฐานโรงแรม ที่พัก สะอาด ปลอดภัย ป้องกันโรค	69
-	สำเนาผ่านมาตรฐานสถานประกอบการประเภท โรงแรมและสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม	
-	สะอาด ปลอดภัย ป้องกันโรค COVID-19	70
-	สำเนาผ่านมาตรฐานสถานประกอบการประเภท โรงแรมและสถานที่พักที่มีใช้โรงแรม	
-	สะอาด ปลอดภัย ป้องกันโรค COVID-19	71
-	สำเนาบัตรประชาชนกรรมการบริษัท	72
-	สำเนาทะเบียนบ้านกรรมการบริษัท	73
-	สำเนาใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม	74
-	สำเนาใบรับรองการตรวจอาคาร	75
-	สำเนาใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร	76
-	สำเนาใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ	77
-	สำเนาหนังสือต่ออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	78-80
-	สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	81
-	สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการสถานที่จำหน่ายอาหาร-สถานที่สะสมอาหาร	82
-	สำเนาใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล	83-84
-	สำเนาการพิจารณาให้เห็นชอบผลการทดสอบและตรวจสอบระบบท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลว จากถังก๊าซหุงต้ม(ครบวาระ 5 ปี)	85
-	สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล	86-89

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า นายวิศิษฐ์ โกฏิสิน เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรมสยามออเรียนทัล ตั้งอยู่เลขที่ 181 ถนนศรีภูวนารถ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
จังหวัดสงขลา ของ บริษัท สยามเซาเทอร์น จำกัด ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565
(✓) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
() อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

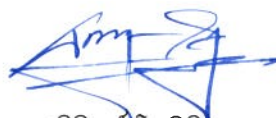
ตำแหน่ง

นายวิศิษฐ์ โกฏิสิน



ผู้จัดการทั่วไป

ขอแสดงความนับถือ



(วิศิษฐ์ โกฏิสิน)

กรรมการบริษัท

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน**

1. ชื่อโครงการ : โรงแรมสยามออเรียนทัล
2. สถานที่ตั้ง : 181 ถนนศรีสุวรรณารณ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท สยามเซาเทิร์น จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : 181 ถนนศรีสุวรรณารณ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
โทรศัพท์ : 074-234707-8 โทรสาร : 074-234709 E-mail : siamsouthern@gmail.com
5. จัดทำโดย : บริษัท สยามเซาเทิร์น จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2557
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อเดือนมิถุนายน 2565
8. รายละเอียดโครงการ

■ ลักษณะ/ประเภทโครงการ

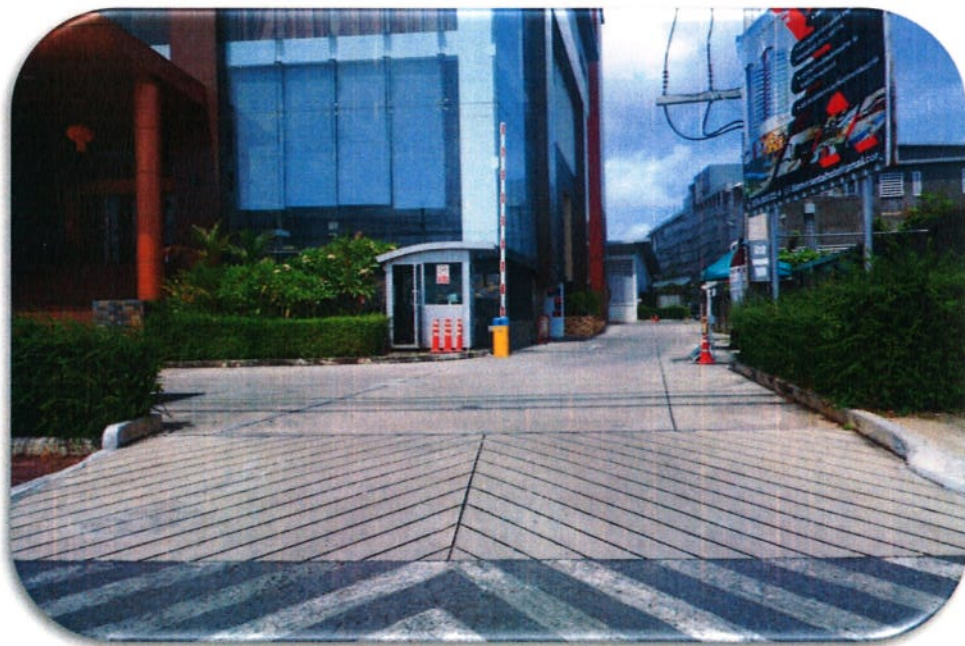
โครงการโรงแรมสยามออเรียนทัลได้เปิดทำการตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2560 เป็นอาคารประเภทอาคารขนาดใหญ่พิเศษ และอาคารสูง ประกอบด้วย อาคารโรงแรมสูง 17 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารห้องเครื่องสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ใช้ประโยชน์เป็นโรงแรมประเภทที่ 4 ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทและหลักเกณฑ์การประกอบธุรกิจโรงแรม พ.ศ. 2551 มีจำนวนห้องพักรวมทั้งหมด 213 ห้อง (ห้องพักคนพิการ 3 ห้อง) ห้องอาหาร ห้องประชุม และจัดเลี้ยง ห้องสำหรับนวดแผนโบราณ และที่จอดรถยนต์ 92 คัน (ที่จอดรถคนพิการ 2 คัน)

■ ขนาดพื้นที่โครงการ

ที่ดินรวมทั้งสิ้น 3-3-46 ไร่ หรือ 6,184.0 ตารางเมตร



รูปที่ 1 บริเวณด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 2 บริเวณด้านหน้ามุมขวาโครงการ



รูปที่ 3 บริเวณด้านหน้ามุมซ้ายโครงการ



รูปที่ 4 บริเวณด้านหลังโครงการ



รูปที่ 5 บริเวณด้านล้างมุมซ้ายโครงการ



รูปที่ 6 บริเวณด้านหลังมุมขวาโครงการ



รูปที่ 7 บริเวณลานจอดรถโครงการ



รูปที่ 8 บริเวณลานจอดรถยนต์โครงการ



รูปที่ 9 บริเวณลานจอดจักรยานยนต์โครงการ



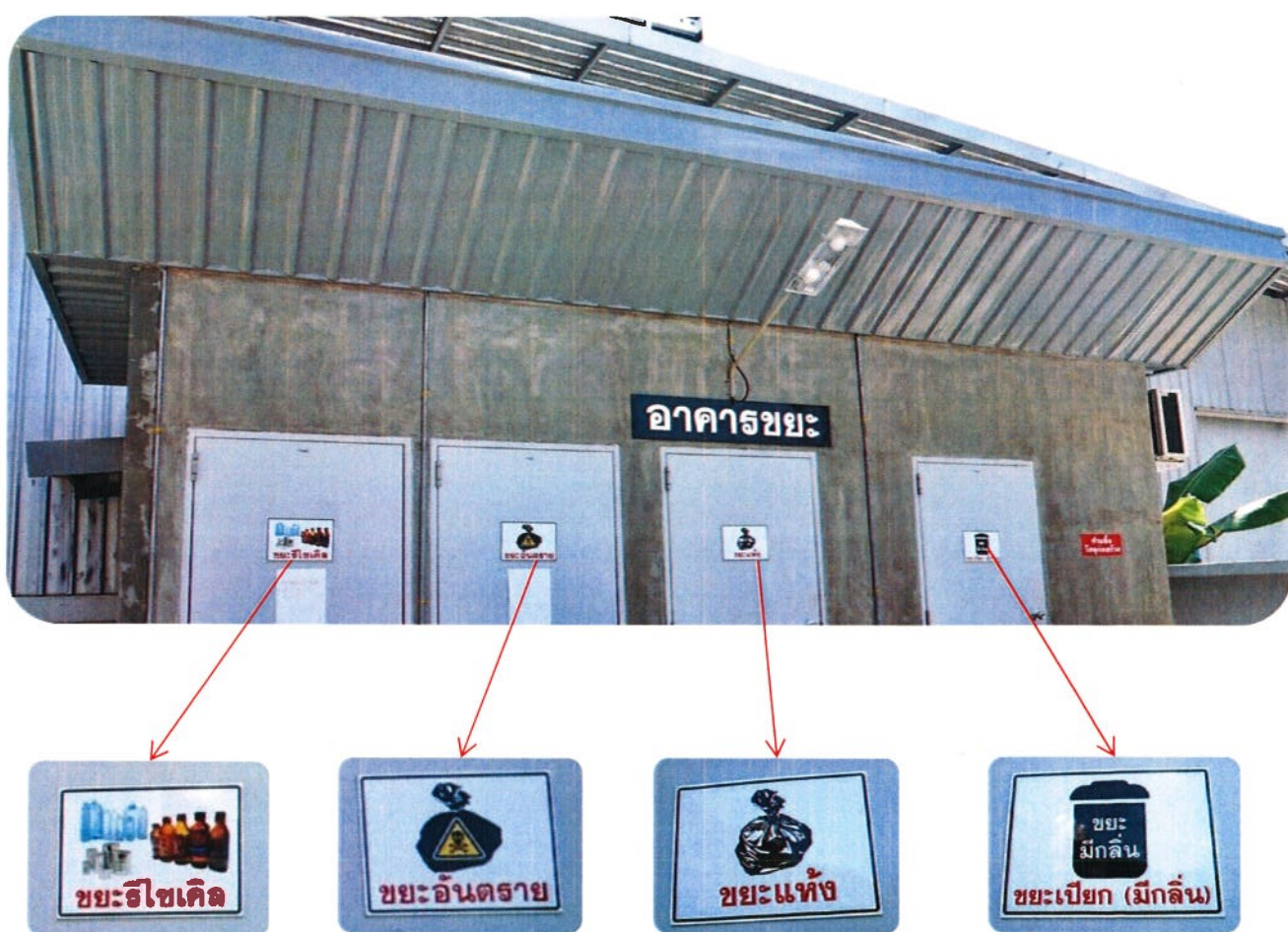
รูปที่ 10 บริเวณทางเข้าที่จอดรถใต้อาคาร



รูปที่ 11 บริเวณที่จอดรถใต้อาคาร



รูปที่ 12 บริเวณที่จอดสำหรับคนพิการใต้อาคาร

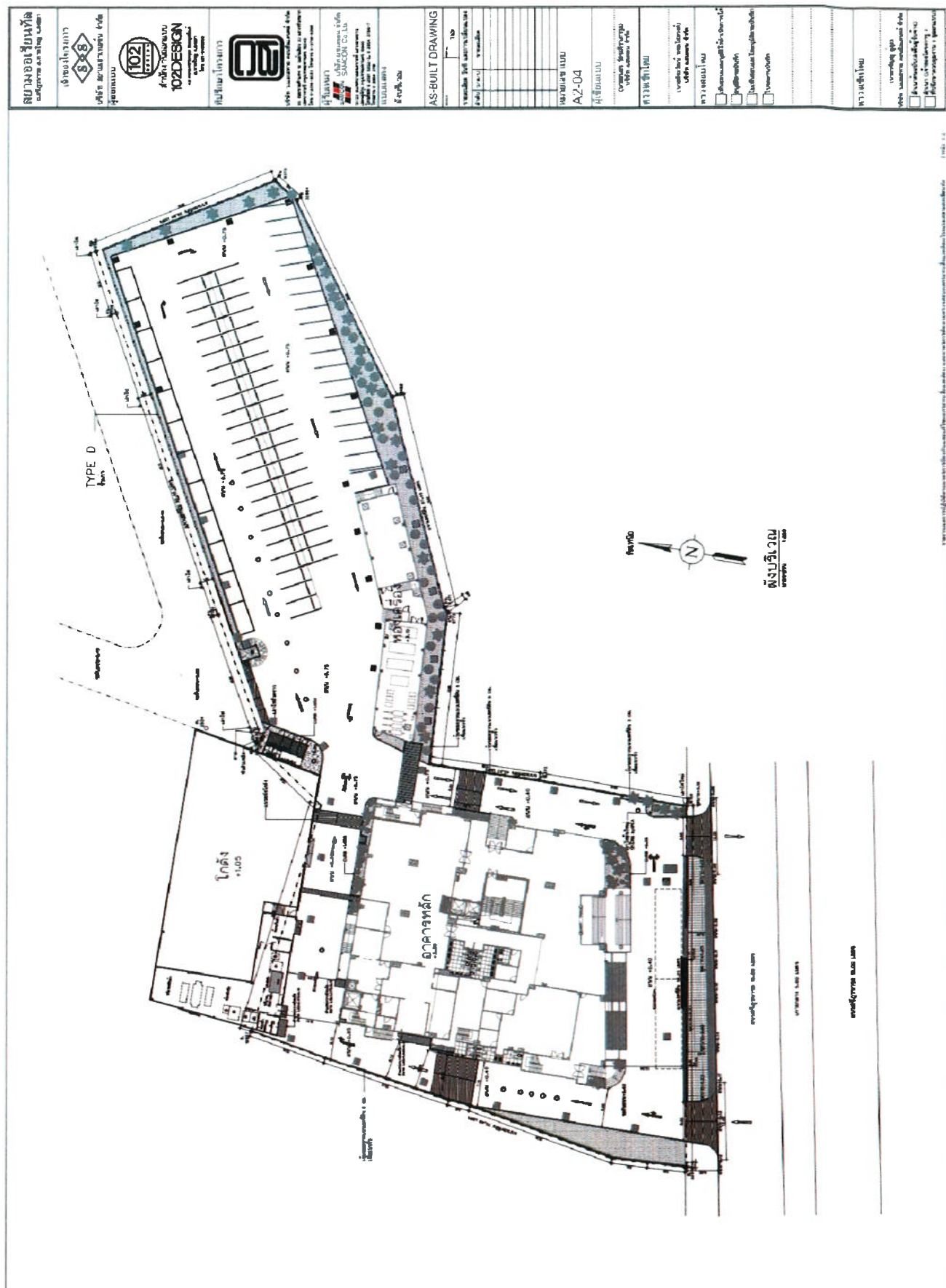


รูปที่ 13 บริเวณอาคารขยะและห้องขยะ



รูปที่ 14 บริเวณอาคารห้องเครื่องกล, ไฟฟ้า





ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมสยามออเรียนทัล

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทาง แก้ไข
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพ		
1.1 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในโครงการ 943.2 ตร.ม.	ได้มีการจัดพื้นที่สีเขียวในโครงการอย่างเพียงพอ	-
1.2 คอยดูแลพื้นที่สีเขียว และต้นไม้ในโครงการให้ดูดี ยามอยู่เสมอ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่พนักงานจัดสวนดูแลอยู่เสมอ	-
1.3 จัดให้มีกระจกที่มีค่าการสะท้อนได้ไม่เกินร้อยละ 30	เอกสารอ้างอิงจากผู้ผลิตจาก.กมลพิศาลกระจกนิรภัย	-
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการใช้น้ำ		
2.1 จัดให้มีถังสำรองสำหรับน้ำใช้ทั่วไป และสำรองน้ำดับเพลิงในโครงการ ปริมาณทั้งสิ้น 515.6 ลูกบาศก์เมตร - ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน จำนวน 1 บ่อ ความจุ 387.6 ลูกบาศก์เมตร - ถังเก็บน้ำชั้นคาบฟ้า จำนวน 1 ถัง ความจุรวม 128 ลูกบาศก์เมตร	ได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 2.1 ครบถ้วน	-
2.2 ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และชั้นคาบฟ้า ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว รอยร้าว ที่ให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บได้	ได้ตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรง ไม่มีรอยร้าว , รอยร้าว	ได้ทำการก่อสร้างเป็นถังเก็บน้ำบนดินทั้งสิ้น ไม่มีการสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน ตามแบบที่แนบมาด้วย
2.3 จัดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองทุก 3 เดือน	มีรายงานช่างทำการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองทุก 3 เดือน	-
2.4 ควบคุมและตั้งเวลาการเปิดวาล์วน้ำประปาของโครงการ เพื่อรับน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคให้อยู่ในช่วงเวลา 24.00 – 04.00 น. ของทุกวันเพื่อลดการใช้น้ำจากท่อประปา ในช่วงที่มีการใช้น้ำสูงสุดของชุมชน	มีการขออนุญาตใช้น้ำบาดาลจากสำนักงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา จะใช้น้ำประปาในกรณีพิเศษเท่านั้น หลัง 24.00 - 4.00 น.	-

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมสยามออเรียนทัล (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม		
3.1 บริเวณชั้นจอร์จยอนด์ จัดให้มีรางระบายน้ำ รวบรวมเข้าบ่อสูบ พร้อมเครื่องสูบน้ำ 2 ชุด	ได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 3.1 ครบถ้วน	-
3.2 จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ปริมาตร 100 ลบ.ม. พร้อมเครื่องสูบน้ำขนาด 2.5 ลบ.ม./นาที่ จำนวน 2 ชุด ก่อนระบายน้ำออกสู่ถนนศรีภูวนารถ	ได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 3.2 ครบถ้วน	-
3.3 จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระดับน้ำในท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ได้จัดเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอให้สามารถระบายน้ำได้มีประสิทธิภาพ	-
3.4 สร้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคารโครงการ 2 ครั้งต่อปี	ได้ดำเนินการทำความสะอาดท่อระบายน้ำในเดือน ธ.ค. แล้ว	-
4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการมูลฝอย		
4.1 จัดให้มีห้องพักขยะรวมจำนวน 1 แห่ง บริเวณชั้นล่างของอาคาร ความจุรวม 18.4 ลบ.ม. สามารถเก็บขยะได้นาน 5.5 วัน ประกอบด้วยห้องพักขยะแห้ง ความจุ 6.0 ลบ.ม., ห้องพักขยะเปียก ความจุ 8.0 ลบ.ม., ห้องพักขยะรีไซเคิล ความจุ 4.4 ลบ.ม., ห้องพักขยะอันตราย (มีถังรองรับขยะอันตรายขนาด 200 ลิ. 1 ถัง) ภายในห้องขยะรวม จัดให้มีรางระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากการชะล้างและทำความสะอาดห้องพักขยะ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	ได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 4.1 ครบถ้วน	-
4.2 จัดให้มีเครื่องปรับอากาศในส่วนของห้องพักขยะแห้ง และห้องพักขยะเปียก เพื่อช่วยชะลอการเกิดกลิ่นจากขยะ	ได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 4.2 ครบถ้วน	-
4.3 จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ปลูกต้นไม้ยืนต้นประเภทแคนา และพลับพลึงดินเป็ด โดยรอบห้องพักขยะรวม เพื่อช่วยบรรเทาอุณหภูมิ และดูดซับกลิ่นอันไม่พึงประสงค์	ได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 4.3 ครบถ้วน	-

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมสยามออเรียนทัล (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข
5. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสีย		
5.1 จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม แบบเดิมอากาศเลี้ยงตะกอน เวียนกลับ ขนาดความจุ 240 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย ถังดักไขมัน ถังแยกกาก ถังเติมอากาศ ถังตกตะกอน ถังเก็บ ตะกอน และถังพักน้ำใส โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดจะได้ค่า มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของอาคารประเภท ก. ตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ก่อนปล่อยออกสู่ ท่อน้ำทิ้งสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป	ได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 5.1 ครบถ้วน	-
5.2 จัดให้มีการนำน้ำทิ้งบางส่วนที่ผ่านการบำบัด นำไปใช้รดน้ำ ต้นไม้ภายในโครงการ และใช้วิธีการรดน้ำต้นไม้แบบซึมดิน	มิได้ดำเนินการ	เนื่องจากพื้นที่จัดสวนโดยรอบมีจุดกึ่งน้ำ ครอบคลุมการใช้รดน้ำสะดวกอยู่แล้วและ ภาคใต้มีฝนตกทั่วทั้งปี การรดน้ำจึงไม่มี อุปสรรคใด ๆ
5.3 จัดให้มีการกำจัดมีเทนที่เกิดจากถังแยกกาก ด้วยวิธี Soil Bed โดยอาศัยการดูดซับของเนื้อดิน และแบคทีเรียในดิน บริเวณ พื้นที่สีเขียว ขนาด 10 ตร.ม.	ยังอยู่ในขั้นตอนการวางแผนเตรียม ถอดรายการอุปกรณ์	เนื่องจากต้องใช้รถขุดตักดินเล็กทำงานให้ สอดคล้องกับคนงานจัดวางวัสดุในครั้ง เดียวกันและต้องหาจังหวะโอกาสเหมาะสม ไม่กระทบต่อลูกค้า
5.4 จัดให้มีการกำจัดละอองลอยที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดด้วยวิธี Soil Bed โดยอาศัยการดูดซับของเนื้อดิน และแบคทีเรียในดิน บริเวณพื้นที่สีเขียว ขนาด 5 ตร.ม.	ยังอยู่ในขั้นตอนการวางแผนเตรียม ถอดรายการอุปกรณ์	เนื่องจากต้องใช้รถขุดตักดินเล็กทำงานให้ สอดคล้องกับคนงานจัดวางวัสดุในครั้ง เดียวกันและต้องหาจังหวะโอกาสเหมาะสม ไม่กระทบต่อลูกค้า
5.5 จัดให้มีแม่บ้านดักตะกอนที่ถังดักไขมันทุกวัน นำไปตาก แดดบริเวณลานตากใกล้เดียวกับห้องพักขยะ แล้วนำไปเก็บใน ห้องพักขยะเปียก เพื่อรอกำจัด	ได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 5.5 แล้วเป็นประจำทุกวัน	-
5.6 จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการใช้ งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับ การอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดฯ ของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่อง และบำรุงรักษาระบบ ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ได้จัดเจ้าหน้าที่ทางวิชาการ ขอ งบจาก.เซาท์เทอร์นอควาซิตี เต็มส์ เข้าอบรมพนักงานของ โรงแรมฝ่ายช่างอยู่เป็นประจำ	-
5.7 จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียในแต่ละวันตามแบบ ทส.1 และจัดทำรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	ได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 5.7 ครบถ้วน	-

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมสยามออเรียนทัล (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
6. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่ง		
6.1 จัดให้มีที่จอดรถยนต์ 92 คัน	ดำเนินการมีที่จอดรถยนต์ครบตามจำนวน 92 คัน	-
6.2 จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านการจราจร คอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่จอดรถของพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในเวลาช่วงเร่งด่วนเช้าและเย็น	ดำเนินการโดยมีเจ้าหน้าที่รปภ. ผ่านการอบรมปฏิบัติหน้าที่จราจรทางเข้า-ออกเป็นประจำและ 24 ชม. จัดกะเวร	-
6.3 บริเวณทางเข้า – ออก โครงการจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่จะบดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ขับขี่	ไม่มีสิ่งกีดขวางบดบังใด ๆ	-
6.4 ติดตั้งเครื่องหมายทิศทางการจราจรบนถนนภายในโครงการ	ติดตั้งเครื่องหมายทิศทางการจราจรครบถ้วน	-
6.5 จำกัดความเร็วรถเมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วเมื่อเข้าสู่พื้นที่อย่างชัดเจน	-
6.6 ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถ	ติดตั้งป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถชัดเจน	-
7. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอัคคีภัย		
7.1 จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระบายอากาศ ให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50(พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 รวมถึงข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับระบบป้องกันอัคคีภัย	ได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 7.1 ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบระบายอากาศอย่างครบถ้วน	-
7.2 จัดให้มีการสำรองน้ำดับเพลิงในถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน สูบส่งด้วยเครื่องสูบน้ำดับเพลิงและรักษาความดันของน้ำดับเพลิงในเส้นทาง โดยเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน	ได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 7.2 อย่างครบถ้วน	-
7.3 จัดให้มีประตูหนีไฟของอาคาร สามารถเปิดย้อนกลับในทิศทางเดิมได้ (Re-entry) และระบุตำแหน่งชั้นที่สามารถเปิดย้อนกลับได้เห็นอย่างชัดเจน อย่างน้อยทุก ๆ 5 ชั้น	มิได้จัดหาประตูแบบเปิดย้อนกลับได้	เนื่องจากไม่สามารถจัดหาประตูประเภทเบ็กย้อนกลับได้เมื่อทำการก่อสร้างในช่วงนั้นเสร็จสิ้น
7.4 ติดตั้งแบบแปลนแผนผังตำแหน่งที่ตั้งติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ บริเวณโถงลิฟท์แต่ละชั้นของอาคาร	ได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 7.4 อย่างครบถ้วน	-
7.5 จัดให้มีแผนการป้องกันและดับเพลิงของอาคาร		-

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมสยามออเรียนทัล (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
7.6 จัดให้มีการซ้อมการอพยพหนีไฟและการดับเพลิงของอาคารโครงการ โดยประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครหาดใหญ่ เป็นประจำทุกปี	ยังมิได้จัดการซ้อมการอพยพหนีไฟและดับเพลิง	เนื่องจากอยู่ในช่วงการประสานงานกับหน่วยงานและกำลังดำเนินการจัดตั้งตำแหน่งภายในของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ เพื่อเตรียมดำเนินการเร็ว ๆ นี้
7.7 กำหนดให้มีพื้นที่จุดรวมพล บริเวณลานจอดรถยนต์ด้านทิศตะวันออกของโครงการขนาดพื้นที่รวมเท่ากับ 168 ตารางเมตร โดยจุดรวมพลนี้ เจ้าของโครงการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยประเมินจากผลการฝึกซ้อมการหนีไฟและดับเพลิงประจำปี	มีพื้นที่จุดรวมพลบริเวณลานจอดรถยนต์ด้านทิศตะวันออกของโครงการตามพื้นที่อย่างเพียงพอ	-

ตารางที่ 2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมสยามออเรียนทัล

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ	บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- TSP - PM ₁₀ - CO - NO _x - SO _x - HC 3 วันต่อเนื่อง	ตรวจสอบตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศในบรรยากาศทั่วไป	ทุก 6 เดือน	อยู่ในขั้นตอนการเทียบราคาจัดจ้าง	ราคาจัดจ้างสูงเกินความจำเป็นที่จะดำเนินการ
2. การใช้ น้ำ	ระบบท่อส่งน้ำและระบบจ่ายน้ำประปา	สภาพการทำงาน	ตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง	สภาพการทำงานบริเวณที่ตรวจสอบทุกเดือนปกติ	-
	ถังเก็บน้ำ	รอบแต่กร้าว	ตรวจสอบ	ทุก 3 เดือน	สภาพบริเวณที่ตรวจสอบเป็นปกติ	-
		ลักษณะทางกายภาพ เช่น กลิ่น สี และความขุ่น ปริมาณ E.Coli	ตรวจสอบตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด		ผลการมีเตอร์ วิธีการตรวจสอบเป็นปกติโดยเก็บตัวอย่างน้ำมาส่งตรวจ	เนื่องจากโครงการได้ทำการก่อสร้างถังเก็บน้ำเป็นแบบบดินมีได้เป็นแบบใต้ดินตามแบบแปลนที่แนบมาด้วย
3. การระบายน้ำ	บ่อพัก ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ บ่อตกขยะ	เศษขยะและตะกอนดินทราย	ตรวจสอบ	ทุก 6 เดือน	ผลการตรวจบริเวณที่ตรวจเป็นปกติ ไม่มีเศษขยะและตะกอนดินทราย	-

ตารางที่ 2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมสยามออเรียนทัล(ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
5. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ดับเพลิง - อุปกรณ์แจ้งเตือนเพลิงไหม้ - ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง - ถังดับเพลิง 	การใช้งานได้	ตรวจสอบสภาพการทำงานตามคู่มือ แนะนำผลิตภัณฑ์	ตามข้อกำหนดของผู้ผลิตในแต่ละชนิดอุปกรณ์	<ul style="list-style-type: none"> - ได้ดำเนินการตรวจสอบบริเวณจุดตรวจอุปกรณ์ต่าง ๆ - สภาพการทำงานปกติ 	-
6. สุขภาพ	ห่อหุ้มเย็น	สภาพการทำงาน	ตรวจสอบสภาพการทำงาน	เดือนละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - ได้ดำเนินการตรวจสอบห่อหุ้มเย็น ดูสภาพการทำงานเดือนละ 1 ครั้ง 	-

ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น

ตารางที่ 2.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ โรงแรมสยามออเรียนทัล

สถานที่ตั้ง 181 ถนนศรีสุนทร ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ. วันที่

สถานที่เก็บตัวอย่าง

.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงาน ฯ)	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)					
*มาตรฐาน						

หมายเหตุ * มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภท จากประกาศสำนักงานคณะกรรมการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ
ผิวดิน ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

ทางโครงการไม่มีแหล่งน้ำผิวดินเชื่อมต่อหรือระบายน้ำลงแต่อย่างใด

ตารางที่ 2.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ โรงแรมสยามออเรียนทัล

สถานที่ตั้ง 181 ถนนศรีภูวนารด ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ครั้งที่ 10 ประจำปี พ.ศ. 2564 วันที่ 28 ธันวาคม 2564

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ตำแหน่งที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงาน ฯ)	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)					
* , ** มาตรฐาน						

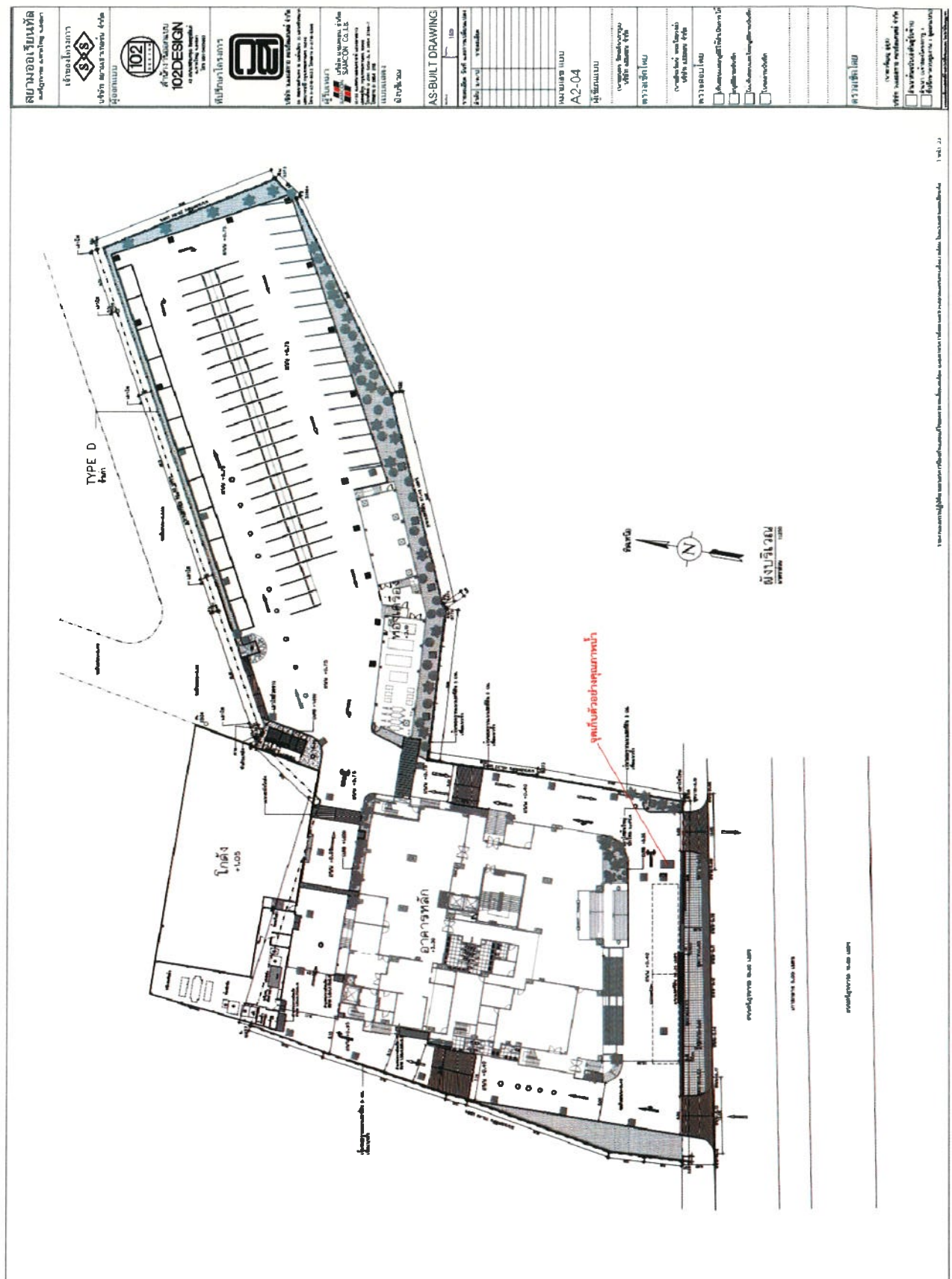
หมายเหตุ * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน

ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

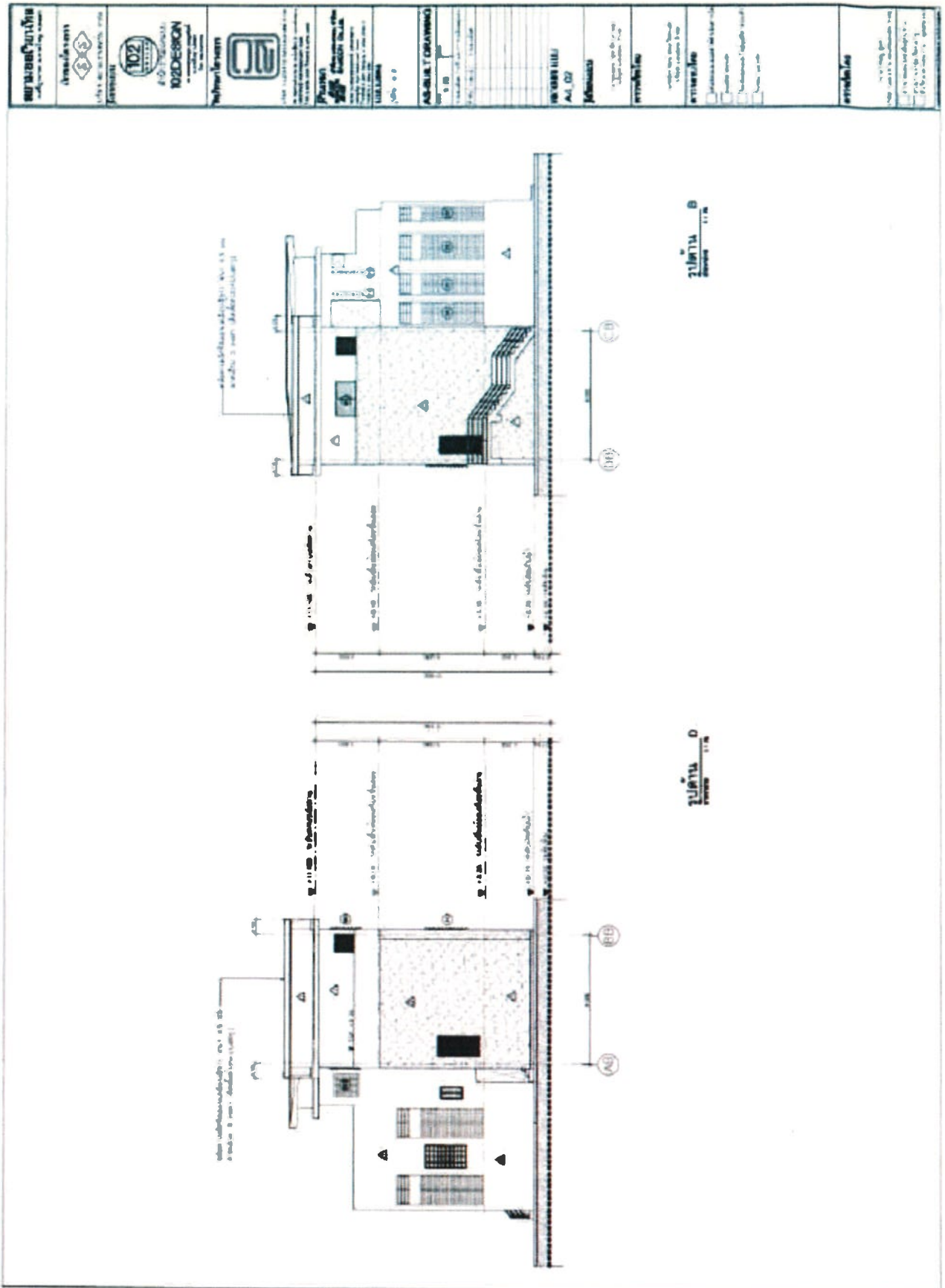
** มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน

ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

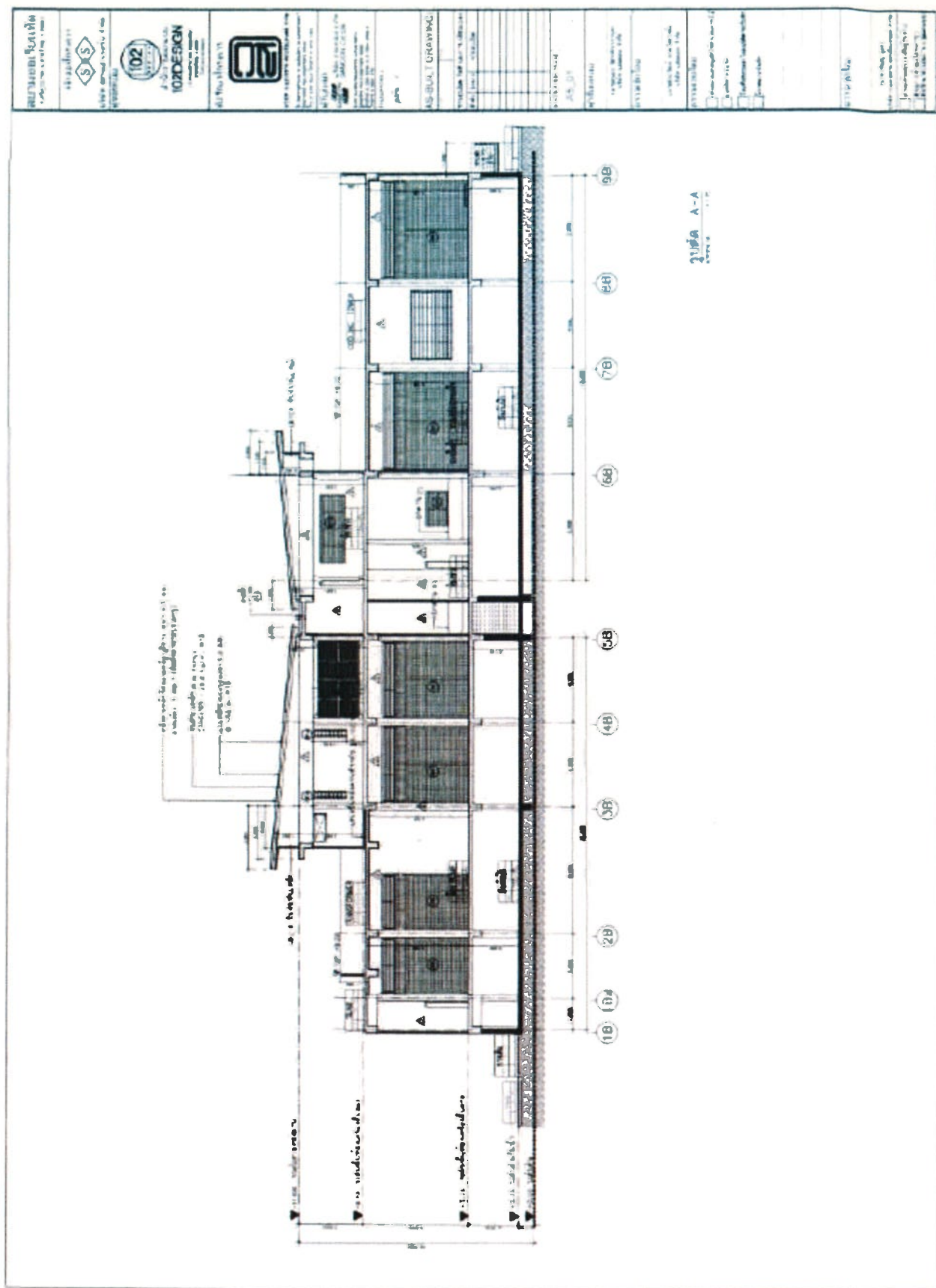
รูปผังบริเวณแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ

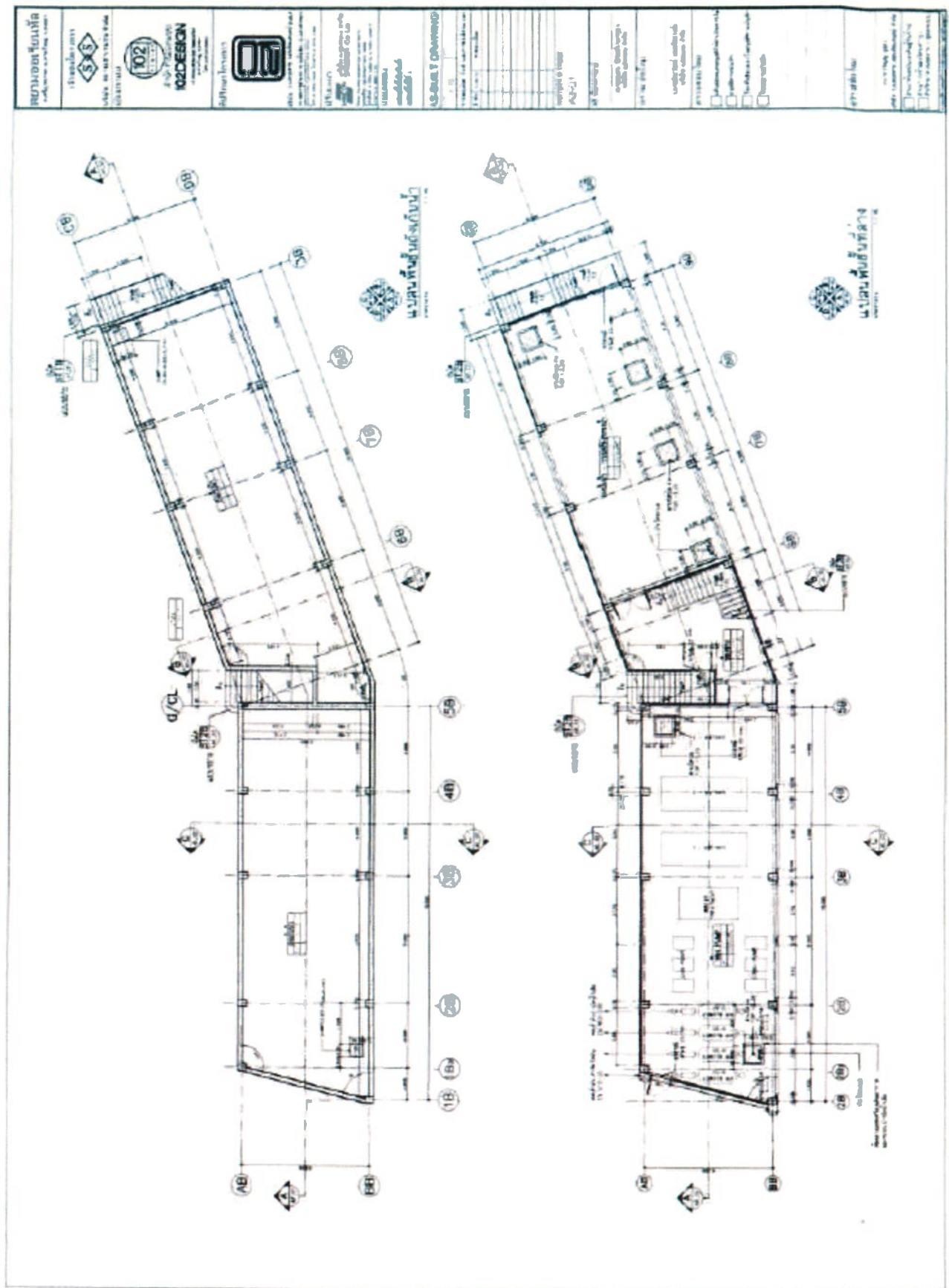


(ก)

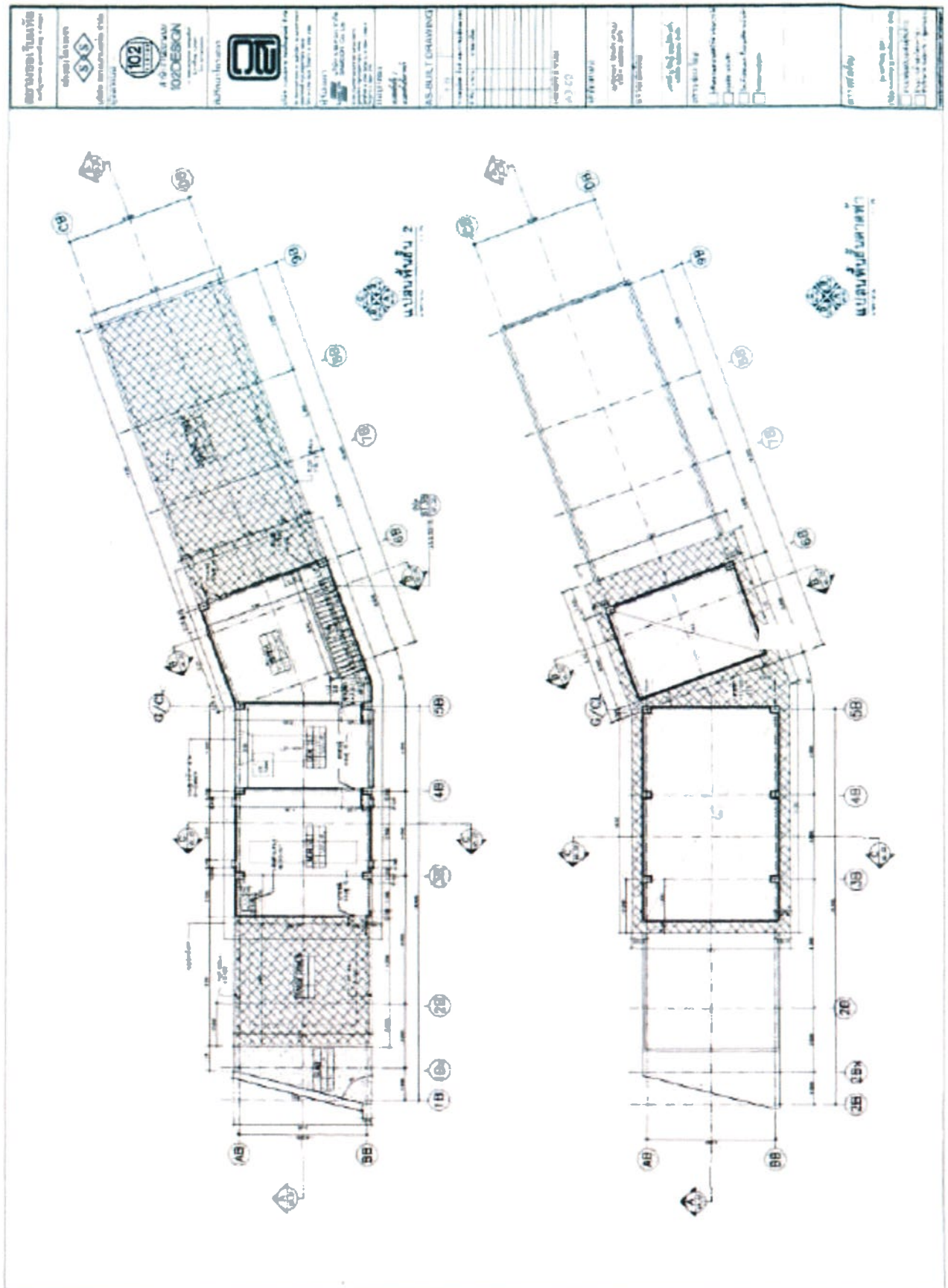


(ก)

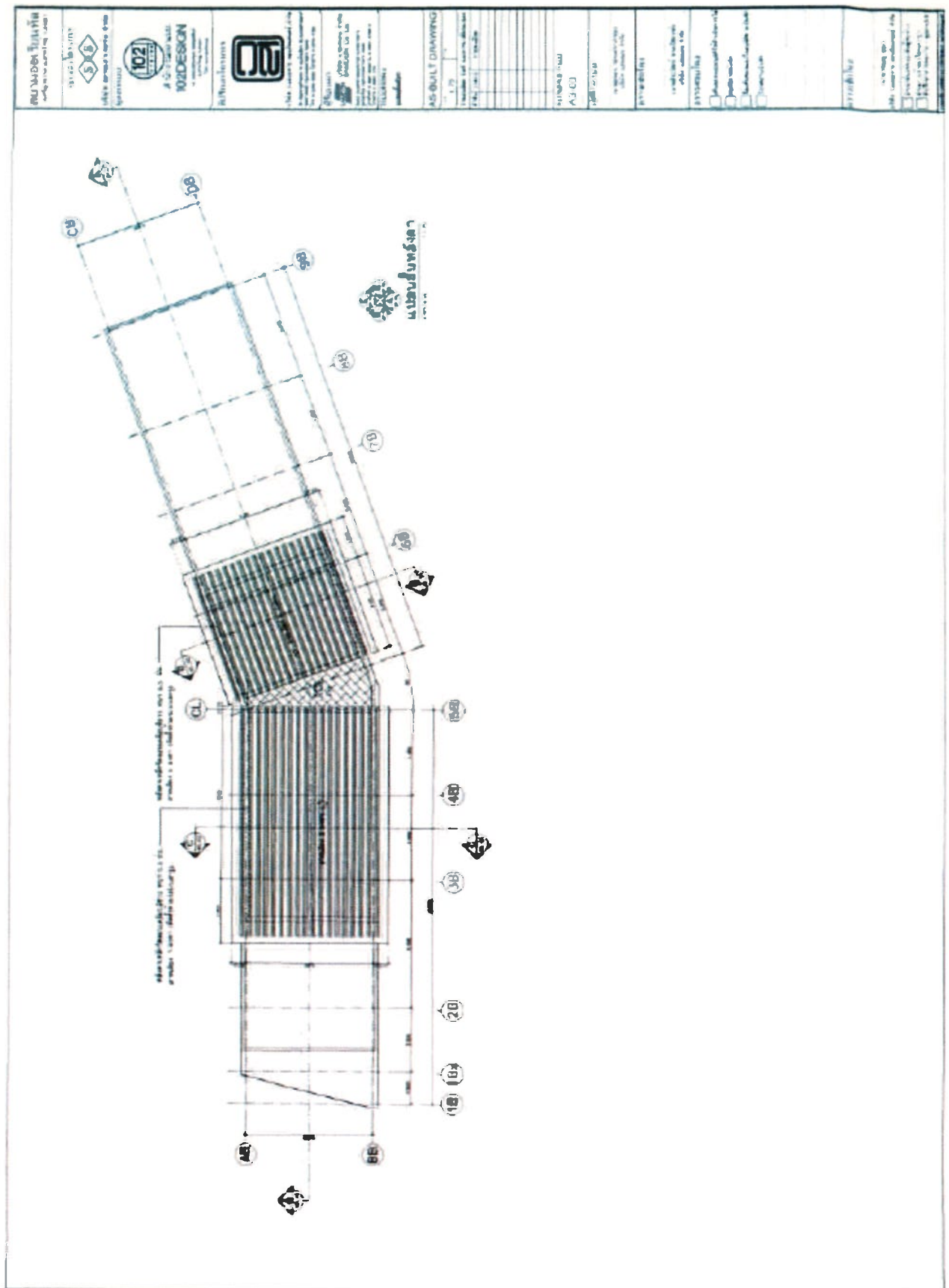




(๗)



(๗)



(ก)

รูปที่ 15 (ก - ข) แสดงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำ

รายงานผลการทดสอบประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565



ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตำบลคลองสีกองน้ำ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112

โทรศัพท์ (074)288058-9 โทรสาร (074)288062

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 1/1

หมายเลขรายงานผล	:	รายงานผลการวิเคราะห์ทดสอบ
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง	:	2762/65
ที่อยู่	:	โรงแรมสยามออเรียนทัล
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ	:	181 ถนนศรีสุราษฎร์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำเสาะอิมคณา ขาบา
ชื่อตัวอย่าง	:	น้ำทิ้ง
รายละเอียดตัวอย่าง	:	น้ำทิ้งโรงแรม
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่	:	ช่องเหมา มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
รหัสปฏิบัติการ	:	653007
วันที่รับตัวอย่าง	:	65-08657
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	:	27 กรกฎาคม 2565
	:	27 กรกฎาคม 2565 - 3 สิงหาคม 2565

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
pH	Electrometric Method	5-9	6.83
TDS	Dried at 180 °C	ไม่เกิน 500 mg/L	178
Settleable solids	Volumetric Test/Imhoff Cone	ไม่เกิน 0.5 ml/L	น้อยกว่า 0.1
TSS	Dried at 103-105 °C	ไม่เกิน 30 mg/L	15
Oil & Grease	Partition Gravimetric Method	ไม่เกิน 20 mg/L	น้อยกว่า 1
Sulfide	Photometric Method	ไม่เกิน 1.0 mg/L	ไม่พบ
TKN	Kjeldahl Method	ไม่เกิน 35 mg/L	4.94
BOD	5-Day BOD Test	ไม่เกิน 20 mg/L	13.00

หมายเหตุ : การทดสอบวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสาะอิมคณา ขาบา เป็นการทดสอบเบื้องต้นเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเบื้องต้น

การวิเคราะห์/ทดสอบในห้องปฏิบัติการของศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ดำเนินการโดยบุคลากรที่มีคุณวุฒิและประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ และผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ตามมาตรฐานการปฏิบัติการของกรมการแพทย์และสาธารณสุข (ประเทศไทย) มาตรฐานการปฏิบัติงานของศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน (22 มคอ. 1) 2564 และมาตรฐานการปฏิบัติงานของศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน (22 มคอ. 1) 2564

(นางสาวอิมคณา ขาบา)
นักวิทยาศาสตร์



(นายสุนทร ชวัญอ่อน)
วิชาการแทนหัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบ
และรับรองมาตรฐาน

*****End*****

ภาพการเก็บตัวอย่างน้ำ เดือนกรกฎาคม 2565



รูปที่ 16 ภาพเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565

รายงานผลการทดสอบประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ.2565



ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตำบลคลองส้ว อำเภอลาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112

โทรศัพท์ (074)288058-9 โทรสาร (074)288062

http://ced.sci.psu.ac.th

หน้า 1/1

หมายเลขรายงานผล	:	รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง	:	3099/65
ที่อยู่	:	โรงแรมสยามออเรียนทัล
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ	:	181 ถนนศรีสุราษฎร์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
ประเภทตัวอย่าง	:	นายสุนทร ขวัญอ่อน
ชื่อตัวอย่าง	:	น้ำทิ้ง
รายละเอียดตัวอย่าง	:	น้ำทิ้งโรงแรม
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่	:	ของเหลว มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
รหัสปฏิบัติการ	:	653362
วันที่รับตัวอย่าง	:	65-09920
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	:	30 สิงหาคม 2565
	:	30 สิงหาคม 2565 - 5 กันยายน 2565

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
pH	Electrometric Method	5-9	6.95
TDS	Dried at 180 °C	ไม่เกิน 500 mg/L	225
Settleable solids	Volumetric Test/Imhoff Cone	ไม่เกิน 0.5 mL/L	น้อยกว่า 0.1
TSS	Dried at 103-105 °C	ไม่เกิน 40 mg/L	8
Oil & Grease	Partition Gravimetric Method	ไม่เกิน 20 mg/L	น้อยกว่า 1
Sulfide	Photometric Method	ไม่เกิน 1.0 mg/L	ไม่พบ
TKN	Kjeldahl Method	ไม่เกิน 35 mg/L	22.41
BOD	5-Day BOD Test	ไม่เกิน 30 mg/L	13.00

หมายเหตุ : 1. บริการทดสอบและรับรองมาตรฐานเป็นของศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน
2. รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบจะจัดส่งให้ทางผู้ส่งตัวอย่างภายใน 5 วันทำการหลังจากได้รับผลการวิเคราะห์/ทดสอบเรียบร้อยแล้ว
3. ค่ามาตรฐานการปล่อยน้ำทิ้งจากอาคารตามระบบระบายน้ำ : ปริมาณ 0.1 : ปริมาณการระบายน้ำจากอาคารตามระบบระบายน้ำ 122 มล/วัน (25 : 125 มล/วัน)

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ



(นางสาวสุสดี มุทะหมัด)
หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

*****End*****

ภาพการเก็บตัวอย่างน้ำ เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565



รูปที่ 17 ภาพเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนสิงหาคม2565

รายงานผลการทดสอบประจำเดือนกันยายน พ.ศ.2565



ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตำบลคลองหอยโข่ง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112

โทรศัพท์ (074)288058-9 โทรสาร (074)288062

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 1/1

หมายเลขรายงานผล : รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
 ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : 0048/66
 ที่อยู่ : โรงแรมสยามออเรียนทัล
 ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : 181 ถนนศรีสุราษฎร์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 ประเภทตัวอย่าง : นายสุนทร ขวัญอ่อน
 ชื่อตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 รายละเอียดตัวอย่าง : น้ำทิ้งโรงแรม
 แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : ของเหลว มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
 รหัสปฏิบัติการ : 653660
 วันที่รับตัวอย่าง : 65-10883
 วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 29 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 29 กันยายน 2565 - 6 ตุลาคม 2565

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
pH	Electrometric Method	5-9	7.11
TDS	Dried at 180 °C	ไม่เกิน 500 mg/L	475
Settleable solids	Volumetric Test/Imhoff Cone	ไม่เกิน 0.5 mL/L	0.1
TSS	Dried at 103-105 °C	ไม่เกิน 30 mg/L	13
Oil & Grease	Partition Gravimetric Method	ไม่เกิน 20 mg/L	น้อยกว่า 1
Sulfide	Photometric Method	ไม่เกิน 1.0 mg/L	ไม่พบ
TKN	Kjeldahl Method	ไม่เกิน 35 mg/L	6.02
BOD	5-Day BOD Test	ไม่เกิน 20 mg/L	10.00

หมายเหตุ : - ปริมาณของสารปนเปื้อนในน้ำทิ้งจากโรงแรมสงขลาที่ส่งมาทดสอบมีค่าต่ำกว่าค่าในรายการนี้

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบจะจัดส่งให้ทางผู้ส่งตัวอย่างภายใน 7 วันทำการหลังจากได้รับตัวอย่าง และจะจัดส่งให้ทางผู้รับบริการทราบโดยทางไปรษณีย์ลงทะเบียน

- สามารถตรวจสอบผลการวิเคราะห์/ทดสอบได้ที่เว็บไซต์ของศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โทร 122 ต่อที่ 125 หรือ 074-288062

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ



(นางสาวสุสดี มุหะหมัด)
หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน
6 ตุลาคม 2565

*****End*****

ภาพการเก็บตัวอย่างน้ำ เดือนกันยายน พ.ศ.2565



รูปที่ 18 ภาพเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนกันยายน พ.ศ.2565

รายงานผลการทดสอบประจำเดือนตุลาคมพ.ศ.2565



ตำบลจอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112

<http://ced.sci.psu.ac.th>

ИИГ 1/1

	รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
หมายเลขรายงานผล	: 0298/66
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง	: โรแทนสยามออเรียนทัล
ที่อยู่	: 181 ถนนศรีฐานาราช ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ	: นายสุนทร ชัยบุญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง
ชื่อตัวอย่าง	: น้ำทิ้งโรแทน
รายละเอียดตัวอย่าง	: ของเหลว มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่	: 660260
รหัสปฏิบัติการ	: 66-00786
วันที่รับตัวอย่าง	: 31 ตุลาคม 2565
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	: 31 ตุลาคม 2565 - 7 พฤศจิกายน 2565

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
pH	Electrometric Method	5-9	7.05
TDS	Dried at 180 °C	ไม่เกิน 500 mg/L	380
Settleable solids	Volumetric Test/Imhoff Cone	ไม่เกิน 0.5 ml./L.	น้อยกว่า 0.1
TSS	Dried at 103-105 °C	ไม่เกิน 30 mg/L	3
Oil & Grease	Partition Gravimetric Method	ไม่เกิน 20 mg/L	น้อยกว่า 1
Sulfide	Photometric Method	ไม่เกิน 1.0 mg/L	ไม่พบ
TKN	Kjeldahl Method	ไม่เกิน 35 mg/L	3.78
BOD	5-Day BOD Test	ไม่เกิน 20 mg/L	5.00

หน้า ๑๐๓ - บุคคลธรรมดาที่มิใช่สมาชิกในครอบครัวของเจ้าพนักงานของรัฐหรือสมาชิกในครอบครัวของสมาชิกในครอบครัวของเจ้าพนักงานของรัฐ

กรมการไฟฟ้าพลังน้ำและพลังงานทดแทน กระทรวงพลังงาน ขอแจ้งให้เจ้าพนักงานของรัฐที่เกี่ยวข้องได้ทราบถึงโครงการพัฒนาระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) ของกรมการไฟฟ้าพลังน้ำและพลังงานทดแทน กระทรวงพลังงาน โดยโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้มีการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) ให้ได้มากที่สุด และเพื่อลดต้นทุนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) ให้ได้มากที่สุด

(นายสุนทร ชาติอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ



(นางสาวสุสติ มุทะหมัด)
บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

*****End*****

ภาพการเก็บตัวอย่างน้ำเดือนตุลาคม พ.ศ.2565



รูปที่ 19 ภาพเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนตุลาคม พ.ศ.2565

รายงานผลการทดสอบประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565



ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112

โทรศัพท์ (074)288058-9 โทรสาร (074)288062

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 1/1

หมายเลขรายงานผล	:	0568/66
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง	:	โรงแรมสยามออเรียนทัล
ที่อยู่	:	181 ถนนศรีภูวนารถ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ	:	นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำทิ้ง
สีของตัวอย่าง	:	น้ำออกจากระบบบำบัด
รายละเอียดตัวอย่าง	:	สองเหล้า มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่	:	660559
รหัสปฏิบัติการ	:	66-01610
วันที่รับตัวอย่าง	:	30 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	:	30 พฤศจิกายน 2565 - 6 ธันวาคม 2565

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
pH	Electrometric Method	5-9	6.98
TDS	Dried at 180 °C	ไม่เกิน 500 mg/L	315
Settleable solids	Volumetric Test/Imhoff Cone	ไม่เกิน 0.5 mL/L	0.1
TSS	Dried at 103-105 °C	ไม่เกิน 30 mg/L	7
Oil & Grease	Partition Gravimetric Method	ไม่เกิน 20 mg/L	น้อยกว่า 1
Sulfide	Photometric Method	ไม่เกิน 1.0 mg/L	ไม่พบ
TKN	Kjeldahl Method	ไม่เกิน 35 mg/L	น้อยกว่า 3.24
BOD	5-Day BOD Test	ไม่เกิน 20 mg/L	9.00

หมายเหตุ - การทดสอบเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบและผลการทดสอบเป็นของตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น

1. ข้อมูลการวิเคราะห์ทางด้านวิทยาศาสตร์ในรายงานฉบับนี้ มีผลใช้บังคับเฉพาะในกรณีที่ผลการวิเคราะห์เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานฉบับนี้เท่านั้น และหากผลการวิเคราะห์ไม่ตรงตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานฉบับนี้ ผู้ส่งมาทดสอบจะต้องรับผิดชอบในการดำเนินการต่อไป

2. ข้อมูลการวิเคราะห์ทางด้านวิทยาศาสตร์ในรายงานฉบับนี้ มีผลใช้บังคับเฉพาะในกรณีที่ผลการวิเคราะห์เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานฉบับนี้เท่านั้น และหากผลการวิเคราะห์ไม่ตรงตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานฉบับนี้ ผู้ส่งมาทดสอบจะต้องรับผิดชอบในการดำเนินการต่อไป

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ



(นางสาวมูสดี นุทะหมัด)
หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

IS-7.8-1

(07/11/2564)

ภาพการเก็บตัวอย่างน้ำ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565



รูปที่ 20 ภาพเก็บตัวอย่างน้ำประจำ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565

หน้า 1/1

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลารทดสอบ
pH	Electrometric Method	5-9	7.34
TDS	Dried at 180 °C	ไม่เกิน 500 mg/L	152
Settleable solids	Volumetric Test/Imhoff Cone	ไม่เกิน 0.5 ml/L	น้อยกว่า 0.1
TSS	Dried at 103-105 °C	ไม่เกิน 30 mg/L	4
Oil & Grease	Partition Gravimetric Method	ไม่เกิน 20 mg/L	น้อยกว่า 1
Sulfide	Photometric Method	ไม่เกิน 1.0 mg/L	ไม่พบ
TKN	Kjeldahl Method	ไม่เกิน 35 mg/L	6.65
BOD	5-Day BOD Test	ไม่เกิน 20 mg/L	7.50

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงแรมสยามออเรียนทัล | หน้า 41

ภาพการเก็บตัวอย่างน้ำ เดือนธันวาคม พ.ศ.2565



รูปที่ 21 ภาพเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนธันวาคม พ.ศ.2565

ตารางที่ 2.3 แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ โรงแรมสยามออเรียนทัล

สถานที่ตั้ง 181 ถนนศรีภูวนารถ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ. วันที่ ธันวาคม

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ตำแหน่งที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงาน ฯ)	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)					
* , ** มาตรฐาน						

หมายเหตุ * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

** มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 17 (พ.ศ. 2543) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2543

****อยู่ในระหว่างพิจารณาจัดจ้าง เลือกผู้บริการตรวจวัดที่เหมาะสม**

ตารางที่ 2.4 รายงานค่าระดับเสียงจากสถานีตำรวจวัดระดับเสียงของกรมควบคุมมลพิษ

รหัสสถานี: si44

ชื่อสถานี: เทศบาลนครหาดใหญ่

ที่อยู่: ค.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ประเภท

ริมถนน

พื้นที่:

ที่มาของข้อมูล กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ

(<http://www.noise4thai.net/web/index.php>)

วันที่		8/1/2566	9/1/2566	10/1/2566	11/1/2566	12/1/2566	13/1/2566	14/1/2566
เวลา		09.00 น.	09.00 น.	09.00 น.	09.00 น.	09.00 น.	09.00 น.	09.00 น.
24 ชั่วโมง	L_{24}	77.30	61.00	63.10	64.20	63.50	62.60	62.70
ชั่วโมง ล่าสุด	L_{24}	61.30	63.30	62.00	65.00	61.70	61.70	61.60
	L_{90}	53.20	57.90	57.10	57.10	56.70	55.50	57.00
	L_{min}	51.30	56.00	55.70	55.50	54.80	53.50	55.10
	L_{max}	85.40	86.10	84.30	96.30	82.70	88.70	79.90

ความหมายของสี

สี	ปานกลาง	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
ระดับเสียงน้อยกว่า 55 dBA	ระดับเสียงระหว่าง 55 - 70 dBA	ระดับเสียงระหว่าง 70 - dBA

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทรศัพท์ 0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046 Email: blueblueconsult@yahoo.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0103548024094

ใบเสนอราคา

QUOTATION

เขียน คุณวิศิษฐ์ 081-8968381

เลขที่ Siam Southern-01-61

ที่อยู่ บริษัท สยามเซาเทิร์น จำกัด

181 ถนนศรีวิบูลย์ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

Email: siam@southern@gmail.com

วันที่ 10 มกราคม 2561

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ มีความยินดีขอเสนอราคาค่าบริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	บาท/เครื่อง	จำนวนเงิน
1	โครงการอาคารชุดที่พักอาศัย อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา			
1	ค่าบริการตรวจวัด SOX จำนวน 1 สถานี 3 วันต่อเนื่อง	3	3,000.00	9,000.00
2	ค่าบริการตรวจวัด NO2 จำนวน 1 สถานี 3 วันต่อเนื่อง	3	3,000.00	9,000.00
3	ค่าบริการตรวจวัด CO จำนวน 1 สถานี 3 วันต่อเนื่อง	3	3,000.00	9,000.00
4	ค่าบริการตรวจวัด Total Hydrocarbon จำนวน 1 สถานี 3 วันต่อเนื่อง	3	3,000.00	9,000.00
5	ค่าบริการตรวจวัด TSP จำนวน 1 สถานี 3 วันต่อเนื่อง	3	1,000.00	3,000.00
6	ค่าบริการตรวจวัด PM -10 จำนวน 1 สถานี 3 วันต่อเนื่อง	3	1,200.00	3,600.00
7	ค่าบริการตรวจวัด Sound จำนวน 1 สถานี 3 วันต่อเนื่อง	3	1,200.00	3,600.00
8	ค่าดำเนินการตรวจวัดที่อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา		ณماจ่าย	20,000.00
	ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการต่อเนื่อง 3 วัน			
รวมเป็นเงิน				66,200.00
ส่วนลดคงเหลือ				50,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				4,200.00
รวมทั้งสิ้น				64,200.00

หากมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้ง

ตกลงว่าจ้างตามใบเสนอราคาดังกล่าว

ลงชื่อ

()

วันที่

นางสาวนิศา ธนดีสุวรรณชัย

(นางสาวนิศา ธนดีสุวรรณชัย)

ผู้จัดการแผนกสิ่งแวดล้อม

081-6421976

D:\Blue Annn\blue2561\Q-siam southern-01-61 .xls

บริษัท เซ็นทอร์น เซฟตี้ จำกัด
SOUTHERN SAFETY CO., LTD.

ใบเสนอราคา
QUOTATION

สำนักงานใหญ่ : 564 หมู่ที่ 2 ตำบลพาวัง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90100

HEAD OFFICE : 564 Moo 2, Tambon Pawong, Amphur Muang, Songkhla 90100 Thailand

Tel. : 0-7444-8764-5 Fax. : 0-7444-8765, 081-6793564 E-mail : stsafety@hotmail.com, sale@stsafety.com

เรียน : กรรมการโรงเรียนสอนไทรนเค้น

สวามเขมเทอร์น จำกัด (จ) อ.ศรีภูวนารถ

ค. หาดใหญ่ อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา 90110

โทร. 074-234707

เลขประจำตัวเสียภาษี 0905000000694 สำนักงานใหญ่

เลขที่ใบเสนอราคา No QT6012095

วันที่ใบเสนอราคา Date 15/12/60

กำหนดอัตรา Valid 0 วัน (days)

เงื่อนไขการชำระ Payment เงินสด

พนักงานขาย คุณเกียรติภาพ สุป็นดี

โทร 095-0396518

บริษัท ขอเสนอใบเสนอราคาเป็นค่า ตรวจสอบและติดตั้ง ดังนี้ Please to quote the following item

ลำดับ No.	รหัสสินค้า Code	รายละเอียดสินค้า Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน Amount
1	OE-EN-DO-0005	ตรวจประเมินฝุ่น RDXSP124 Hr. 1-5 ชุด -3 วันต่อเนื่องติดตั้งในชุด : 1 วัน (พฤษภาคม, สุราษฎร์)	1	ชุด	10,500.00		10,500.00
2	OE-EN-DO-0003	ตรวจประเมินฝุ่น RDXPM10124 Hr. 1-5 ชุด -3 วันต่อเนื่องติดตั้งในชุด : 1 วัน (พฤษภาคม, สุราษฎร์)	1	ชุด	10,500.00		10,500.00
3	OE-ME-AI-0001	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ CO	1	ชุด	4,500.00		4,500.00
4	OE-ME-AI-0001	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ Nox	1	ชุด	4,500.00		4,500.00
5	OE-ME-AI-0002	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ SO2	1	ชุด	4,500.00		4,500.00
6	OE-ME-AI-0005	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ HC	1	ชุด	4,500.00		4,500.00

หมายเหตุ (Remark)

รวมเงิน Subtotal 39,000.00

จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % VAT Amount 2,730.00

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น Grand Total 41,730.00

(ข้าพเจ้าหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน).

คณะกรรมการจ้างเหมา
Confirmation

ขอแสดงความนับถือ
Best Regards

ตำแหน่ง

คุณเกียรติภาพ สุป็นดี

FO-SM-04

แนวทางการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

ตารางที่ 2.5 บันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ เขตเทศบาลนครใหญ่ ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ชื่อ โครงการ

โรงเรียนอเนกชนวิทย์

สถานที่ตั้ง

ครั้งที่ 2 16/ระง กี่ เดือน กรกฎาคม 2565

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ในพื้นที่ เขตเทศบาลนครใหญ่ ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา กรมควบคุมมลพิษ (<http://air4thai.pcd.go.th/webV3//Home>)

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
PM2.5 (ug/m³) Avg 24hr	18	21	21	23	19	18	20	25	24	23	18	16	13	15	19
PM10 (ug/m³) Avg 24hr	39	44	44	46	38	39	44	51	55	47	41	36	30	34	43
O3 (ppm) Avg 8hr	12	25	22	1	5	10	6	10	7	5	8	4	6	12	4
CO (ppm) Avg 8hr	0.22	0.12	0.19	0.14	0.18	0.24	0.29	0.29	0.17	0.14	0.09	0.09	0.08	0.11	0.2
NO2 (ppb)	14	7		16	15	8	11	13	8		6	6	3	10	6
SO2 (ppb)	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
AQI	20	22	22	23	19	20	22	26	29	24	21	18	15	17	22
คุณภาพอากาศ	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี

การประเมินผล	0-25	26-50	51-100	101-200	201 ขึ้นไป
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ	มีผลกระทบต่อสุขภาพ

วันที่	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
PM2.5 (ug/m³) Avg 24hr	22	28	21	24	22	22	18	19	21	17	19	16	17	19	19	16
PM10 (ug/m³) Avg 24hr	50	51	43	45	50	52	42	37	39	35	34	31	30	38	40	32
O3 (ppm) Avg 8hr	6	41	2	6	2	2	6	3	1	17	18	20	26	26	18	13
CO (ppm) Avg 8hr	0.26	0.1	0.16	0.12	0.14	0.1	0.09	0.12	0.1	0.15	0.12	0.18	0.13	0.13	0.08	
NO2 (ppb)	11	6.5	8	10	12		8	8	7	11	4	4		5	4	4
SO2 (ppb)	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1
AQI	25		22	24	25	27	21	19	21		19	16	19	19	18	16
คุณภาพอากาศ	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี

แนวทางการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

1. ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งประกอบด้วยแผนอัคคีภัยต่าง ๆ 1 แผนคือ

1.2) แผนการตรวจตรา

2. ขณะเกิดเพลิงไหม้ ซึ่งประกอบด้วยแผนเกี่ยวกับการดับเพลิง และลดความสูญเสียโดยประกอบด้วยแผนต่าง ๆ 3 แผนคือ

2.1) แผนการดับเพลิง

2.2) แผนการอพยพหนีไฟ

2.3) แผนบรรเทาทุกข์ สำหรับแผนบรรเทาทุกข์ จะเป็นแผนที่มีการปฏิบัติต่อเนื่องไปจนถึงหลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้วด้วย

3. หลังเกิดเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว จะประกอบด้วยแผนที่จะดำเนินการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว 1 แผนคือ

3.1) แผนบรรเทาทุกข์ซึ่งดำเนินการเมื่อเกิดการต่อเนื่องจากภาวะเกิดเหตุเพลิงไหม้

มาตรการการป้องกันและระงับอัคคีภัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินจากอัคคีภัย
2. เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อพนักงานกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
3. เพื่อลดอัตราการเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
4. เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อบุคลากรในโรงแรม

เพื่อให้ชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดในหน่วยงานมีความปลอดภัยจากอัคคีภัย ควรได้มีการกำหนดมาตรการป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้

- 1) จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งด้านการจัดอุปกรณ์ดับเพลิง การเก็บรักษาวัสดุไวไฟและวัสดุระเบิดการกำจัดของเสียที่ติดง่ายไป การป้องกันฟ้าผ่า การติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การจัดท่าทางหนีไฟรวมถึงการก่อสร้างอาคารที่มีระบบป้องกันอัคคีภัย
- 2) จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งในด้านการตรวจตรา การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์
- 3) จัดให้มีช่องทางผ่านสู่ทางออกตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- 4) สำหรับบริเวณที่มีเครื่องจักรติดตั้งอยู่ หรือมีกองวัสดุสิ่งของ หรือผนัง หรือสิ่งอื่นนั้นต้องจัดให้มีช่องทางผ่านสู่ทางออก ซึ่งมีความกว้างตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- 5) จัดให้มีทางออกทุกส่วนงาน อย่างน้อยสองทางที่สามารถอพยพพนักงานทั้งหมดออกจากบริเวณที่ทำงาน โดยออกสู่ทางออกสุดท้ายได้ภายในเวลาไม่เกินห้านาทีอย่างปลอดภัย
- 6) ทางออกสุดท้าย ซึ่งเป็นทางที่ไปสู่บริเวณที่ปลอดภัย เช่น ถนน สนาม ฯลฯ
- 7) จัดวัตถุที่เมื่อรวมตัวแล้วจะเกิดการลุกไหม้ โดยแยกเก็บมิให้มีการปะปนกัน
- 8) จัดให้มีเส้นทางหนีไฟที่ปราศจากจุดที่พนักงานทำงาน ในแต่ละหน่วยงานไปสู่สถานที่ที่ปลอดภัย
- 9) จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ และระบบน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- 10) จัดเตรียมน้ำสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิง

- 11) ข้อต่อสายส่งน้ำดับเพลิงเข้าอาคาร และภายในอาคารเป็นแบบเดียวกัน หรือขนาดเท่ากันกับที่ใช้ในหน่วยงานดับเพลิงของราชการ
- 12) สายส่งน้ำดับเพลิงมีความยาว หรือต่อกันได้ความยาวที่เพียงพอจะควบคุมบริเวณที่เกิดเพลิงได้
- 13) ระบบกานส่งน้ำที่เก็บกักน้ำ ป้อนน้ำ และการติดตั้ง ได้รับการตรวจสอบและรับรองจากวิศวกรโยธาและมีกาป้องกันไม่ให้เกิดเพลิงไหม้
- 14) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือที่ใช้สารเคมีดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ หรือฮารอน หรือผงเคมีแห้ง หรือสารเคมีดับเพลิง ที่สามารถดับเพลิงประเภท เอ บี ซีและดี
- 15) มีการซ่อมบำรุง และตรวจตราให้มีสารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิงตามปริมาณที่กำหนดตามชนิดของชนิดของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ
- 16) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องดับเพลิงไม่น้อยกว่าหกเดือนต่อหนึ่งครั้ง
- 17) จัดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในที่เห็นได้ชัดเจน และสามารถหยิบใช้งานได้สะดวกโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง
- 18) ให้มีการดูแลรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้งหรือตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นกำหนด
- 19) จัดให้พนักงานเข้ารับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการหรือกำหนดยอมรับ
- 20) จัดให้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิงและการฝึกซ้อมดับเพลิง โดยเฉพาะ เช่น เสื้อผ้า รองเท้า ถุงมือ หมวก หน้ากากป้องกันความร้อนหรือควันพิษ เป็นต้น ไว้เพื่อให้พนักงานใช้ในการดับเพลิง
- 21) ป้องกันอัคคีภัยที่เกิดจากการแผ่รังสี การนำหรือการพาความร้อนจากแหล่งกำเนิดความร้อนสูงไปสู่วัสดุที่ติดไฟได้ง่าย เช่น จัดทำฉนวนหุ้มหรือปิดกั้น
- 22) มีการจัดแยกเก็บไวไฟ หรือวัตถุระเบิดรวมตลอดถึงวัตถุที่เมื่ออยู่ร่วมกันแล้วจะเกิดปฏิกิริยาหรือการหมักหมมทำให้เกิดกลายเป็นวัตถุไวไฟ และประตุนไฟที่ปิดได้เอง และปิดกั้นทุกครั้งเมื่อไม่มีการปฏิบัติงานในห้องนั้นแล้ว
- 23) วัตถุที่ไวต่อการทำปฏิกิริยาแล้วเกิดการลุกได้นั้น ได้มีการจัดแยกเก็บไว้ต่างหากโดยอยู่ห่างจากอาคาร และวัตถุติดไฟในระบะที่ปลอดภัย
- 24) ควบคุมมิให้เกิดการรั่วไหลหรือการละเหยของวัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิดที่จะเกิดการติดไฟ
- 25) มีการจัดทำป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” บริเวณห้องเก็บวัตถุไวไฟ
- 26) จัดให้มีการกำจัดของเสียโดยการเผาในเตาที่ออกแบบสำหรับการเผาโดยเฉพาะในที่โล่งแจ้งโดยห่างจากที่พนักงานทำงานในระบะที่ปลอดภัย
- 27) จัดให้มีสายล่อฟ้า เพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า
- 28) จัดให้มีระยะสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดเปล่งเสียง ให้พนักงานที่ทำงานอยู่ในอาคารได้ยินทั่วถึง
- 29) มีการทดสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
- 30) จัดให้มีกลุ่มพนักงานเพื่อทำงานที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย และมีผู้อำนวยการป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นผู้อำนวยการในการดำเนินงานทั้งระบบประจำอยู่ตลอดเวลา

- 31) จัดให้ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย การใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการดับเพลิง การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน
- 32) จัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพพนักงานออกจากอาคารไปตามเส้นทางหนีไฟ
- 33) จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

อุบัติเหตุต่าง ๆ สามารถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา โดยที่บางครั้งเราอาจไม่ทันรู้ตัว ซึ่งอาจเกิดจากธรรมชาติหรือเกิดจากการกระทำที่มีมูลเหตุจากความประมาท ดังในกรณีของอัคคีภัยนั้นสามารถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา และหากไม่ได้รับการดูแล ตรวจสอบเอาใจใส่ให้ความสำคัญ ดังนั้น เพื่อให้เกิดความปลอดภัยขึ้นทั้งชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่มีอยู่จึงควรจัดทำแผนป้องกันอัคคีภัยขึ้น

หน้าที่ของผู้รับผิดชอบในสถานประกอบการในการป้องกันอัคคีภัย

1. ฝ่ายบริหาร
2. บุคลากรทุกคน
3. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

1. หน้าที่ของฝ่ายบริหาร

- 1.1) การจัดตั้งหน่วยงาน ระบบ และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ให้คำนึงถึงการเกิดอัคคีภัย
- 1.2) การกำหนดพื้นที่ ควบคุมกระบวนการผลิต เครื่องมือ อุปกรณ์ที่อาจเกิดอัคคีภัย
- 1.3) กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานให้ปลอดภัยจากอัคคีภัย
- 1.4) ควบคุมการใช้ไฟ การก่อเกิดไฟ เปลวไฟ ประกายไฟ ความร้อน ไฟฟ้าสถิต หรือวิธีการทำงานอื่นใดที่ทำให้เกิดอัคคีภัย เช่น การเชื่อม การตัด การขัด ท่อร้อนต่าง ๆ ตลอดจนการขนย้าย ขนส่ง เคลื่อนย้ายสารไวไฟ ผู้อนุญาตให้มีการทำงานดังกล่าวต้องเป็นผู้จัดการ โรงแรมหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย
- 1.5) มอบหมายให้มีคณะกรรมการเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉิน กำหนดแผนและการดำเนินการป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น การฝึกอบรม การตรวจสอบ และการปรับปรุงสภาพของงาน เป็นต้น
- 1.6) ติดตามตรวจสอบกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย
- 1.7) วางแผนระยะยาวเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย เช่น ในเรื่องการติดตั้งระบบตรวจสอบสารไวไฟ หรือควันไฟ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบดับเพลิงอัตโนมัติในจุดที่มีสารไวไฟ หรือสารติดไฟได้ง่าย
- 1.8) กำหนดระเบียบและการควบคุมผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการก่อไฟต่าง ๆ

2. หน้าที่ของบุคลากรเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย

- 2.1) บุคลากรทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎแห่งความปลอดภัยในการทำงานดังนี้
 - 1) ห้ามก่อไฟในบริเวณที่หวงห้ามหรือในบริเวณโรงงานก่อนได้รับอนุญาตจากผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ
 - 2) ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้าย “อันตรายจากสารไวไฟหรือวัตถุระเบิด” หรือ “บริเวณที่ห้ามสูบบุหรี่” นอกจากสถานที่ที่จัดไว้ให้เท่านั้น
- 2.2) การควบคุมพื้นที่ที่มีสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่าย

การนำไฟมาใช้หรือก่อให้เกิดไฟในพื้นที่ใดใดต้องห่างจากบริเวณที่มีไวไฟหรือวัสดุติดไฟง่ายอย่างน้อยในรัศมี 10 เมตรกรณีที่ไม้อาจทำได้ต้องทำการป้องกันสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่ายอย่างปลอดภัยภายในการควบคุมของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

2.3) การป้องกันสถานที่ทำงานและวิธีการที่เสี่ยงภัย

1) การป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิงและสารไวไฟ

พนักงานที่พบเห็นภาชนะที่ใส่สารไวไฟหรือเชื้อเพลิงต่าง ๆ อยู่ในสภาพที่ชำรุด หรืออาจเกิดการรั่วไหล ให้รีบรายงานผู้มีหน้าที่รับผิดชอบและกรณีที่พบว่าการรั่วไหลนั้น อาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรง หากไม่แก้ไขให้รีบทำการแก้ไข หรือมิฉะนั้นรายการรายงานผู้มีหน้าที่รับผิดชอบแก้ไขทันที

2) การกำจัดขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย

ขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย พนักงานจะต้องเก็บรวบรวมไว้ในภาชนะที่ไม่ติดไฟได้ง่ายและให้นำออกจากบริเวณที่ทำงาน ไปเก็บไว้ในสถานที่ปลอดภัยอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง

3) การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า

พนักงานที่ใช้ยานพาหนะขนถ่ายสิ่งของในบริเวณที่มีสารไวไฟ เช่น ถังแก๊ส จะต้องระมัดระวังการชน การกระแทก หรือการก่อให้เกิดอัคคีภัย

4) การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า

สายไฟ หลอดไฟ สวิตช์มอเตอร์ไฟฟ้า พัดลม กระติกน้ำร้อน ไมโครเวฟ เเรื่องมือเครื่องจักรที่มีไฟฟ้า หรือใช้อยู่ในบริเวณสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่าย จะต้องตรวจตราเป็นประจำในเรื่องสภาพที่ชำรุด การต่อไฟ ปลั๊กไฟ การต่อสายดิน หรือกรณีอื่นใดที่อาจเป็นสาเหตุของอัคคีภัย

2.4) ตรวจสอบสถานที่ล่อแหลมต่อการเกิดอัคคีภัย ตลอดจนจัดให้มีการอบรมและฝึกปฏิบัติเป็นระยะ ๆ

3. หน้าที่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

3.1) ตรวจตราไม่ให้บุคคลภายนอกหรือผู้รับส่งสินค้าเข้าโรงแรม หรือสถานที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้

3.2) ระมัดระวังการก่อวินาศภัยบริเวณเก็บวัสดุระเบิดหรือบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้

3.3) เมื่อพบเห็นสิ่งที่ยากก่อให้เกิดเพลิงไหม้ได้รับรายงานต่อผู้เกี่ยวข้อง



บริษัท กมลพิศาล กระงกนิรภัย จำกัด
KAMOLPISARN SAFETYGLASS CO.,LTD.

1.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ KSG 2560/002

22 มีนาคม 2560

เรื่อง รายละเอียดโครงการสำหรับโครงการ โรงแรมสยามออเรียนทัล

เรียน คุณวิศิษฐ์ โกฏสิน

บริษัท สยามเซาเทอร์น จำกัด

บริษัท กมลพิศาลกระงกนิรภัย จำกัด ขอชี้แจงเกี่ยวกับ กระงกที่ท่านส่งคำสั่งซื้อมาตบบริษัทฯ สำหรับโครงการ โรงแรมสยามออเรียนทัล

บริษัทฯ ขอแจ้งรายละเอียดของกระงกที่สั่งซื้อ คือ กระงกนิรภัยลามิเนต PVB สีฟ้า ที่มีขนาด ความหนา 3 มม + 3 มม , 4 มม + 4 มม และขนาดความหนา 5 มม + 5 มม กระงกมีการสะท้อนแสง ออกไม่เกิน 30 % ของแสงอาทิตย์ที่ตกกระทบ ซึ่งมีค่าการอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้

- ค่าสัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์ (SHGC) เท่ากับ 0.71 - 0.75
- ค่าการส่งผ่านของแสงธรรมชาติต่อค่าสัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์ (LSG) เท่ากับ 0.90 - 0.93

จึงเรียนมาเพื่อทราบ หากมีข้อสงสัยประการใด สามารถติดต่อมายังบริษัทฯ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนันธิชา กลิ่งผล)

ผู้จัดการส่วนประกันคุณภาพ

หน้า 45

ภาคผนวก



ที่ ทส 1009.5/ 2614

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

11 มีนาคม 2557

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมสยามออเรียนทัล

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยามเซาเทอร์น จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2556
 2. สำเนาหนังสือบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ลงวันที่ 14 มกราคม 2557
 3. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรมสยามออเรียนทัล ของบริษัท สยามเซาเทอร์น จำกัด ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 4. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามที่ บริษัท สยามเซาเทอร์น จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมสยามออเรียนทัล ตั้งอยู่ที่ ถนนศรีสุวรรณารณ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีขนาดพื้นที่โครงการ 3-3-46 ไร่ ประกอบด้วย อาคารโรงแรม ขนาดความสูง 17 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารห้องเครื่อง ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักทั้งหมด 213 ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ 7/2557 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2557 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน

การ....

การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมสยามออเรียนทัล ของบริษัท สยามเซาเทิร์น จำกัด โดยให้ บริษัท สยามเซาเทิร์น จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่าน ได้รับอนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 และ 4 รวมทั้ง โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน 2 แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 3 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน 8 แผ่น เสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนัก งานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๗-๒
(นางวิวิรรณ ฤทธิ์เดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6624

โทรสาร 0 2265 6616

ตารางที่ 4.3 – 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม สยามออเรียนทัล ช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท สยามเซาเทิร์น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนศรีสุวรรณาร
ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
โครงการจะจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน ได้แก่ สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา เทศบาลนครหาดใหญ่ โรงเรียนวรพัฒน์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง					
ช่วงเปิดดำเนินการ					
1. คุณภาพอากาศ	- TSP 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - PM ₁₀ 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - CO 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - NOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - SOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - HC 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	-High Volume Air Sampler - High Volume PM – 10 Air Sampler - Gas Bag - Chemiluminescence Method - ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับ ที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง - Gas Bag	- บริเวณทางเข้า - ออกโครงการ	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าโครงการ
2.แหล่งน้ำใช้	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา - โครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินและ คาน้ำ รอยแตกร้าว - ลักษณะทางกายภาพ เช่น กลิ่น สี และความขุ่น - ปริมาณ E.Coll ในถังเก็บน้ำ	- ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อส่งน้ำ และระบบ จ่ายน้ำประปา - ตรวจสอบรอยแตกร้าว ของถังเก็บน้ำใต้ดิน และ คาน้ำฟ้า - ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก ๆ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ - ทุก ๆ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 4.3 – 2(1) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม สยามออเรียนทัล ช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท สยามเชาเทอร์น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนศรีสุวรรณารณ ตำบล
หาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. หอผึ่งเย็น	- การดูแลบำรุงรักษาและตรวจสอบระบบหอผึ่งเย็นของอาคาร	<ul style="list-style-type: none"> - ซ่อมแซม แคม ดูแล และบำรุงรักษาหอผึ่งเย็นให้อยู่ในสภาพที่ดีและสะอาดพร้อมที่จะใช้งานได้ตลอดเวลา - จัดหาคู่มือการบำรุงรักษาประจำระบบผึ่งเย็น, วิธีการทำความสะอาดการทำลายเชื้อ และขั้นตอนการจัดตั้งป่นเชื้อน พร้อมทั้งคำแนะนำในการรื้อถอดส่วนประกอบ, วิธีการบำบัดน้ำในหอผึ่งเย็น, วิธีการปิด - และเดินเครื่อง - การบำรุงรักษาระบบผึ่งเย็นเป็นประจำต้องดำเนินการโดยผู้ที่มีความรู้ความสามารถความชำนาญ และประสบการณ์ในการป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานได้ - ตรวจสอบความสะอาด ความสกปรกและอากาศตะกอนในการหอผึ่งเย็นทุกเครื่องสัปดาห์ละครั้ง โดยใช้สายตา - ต้องจัดทำและดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาหอผึ่งเย็นรวมถึงการทำความสะอาดการทำลายเชื้อและการบำบัดน้ำสำหรับหอผึ่งเย็นทุกเครื่อง เพื่อเป็นการป้องกันการเพิ่มจำนวนของเชื้อลิจิโอเนลลาและทำให้สารเคมีที่ใช้ในการบำบัดน้ำมีประสิทธิภาพสูงสุด 	- หอผึ่งเย็น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 4.3 – 2 (2) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม สยามเอเรียนทิล ช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท สยามเซาเทิร์น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนศรีสุวรรณ ตำบล
หาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - อาจนำเครื่องร่อนน้ำ แสงอุลตราไวโอเลต ก๊าซ โอโซนและอื่นๆ มาช่วยในการบำรุงรักษาห่อฝู่ง เย็นได้ แต่ต้องไม่เป็นการนำมาใช้เพื่อทดแทนการทำ ความสะอาด การทำลายเชื้อและการบำบัดน้ำตาม แผนการ 			
4. การใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - การผูกกรณ์หรือสายไฟชำรุด - เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการรั่วไหลการลัดวงจรของหม้อแปลง "ไฟฟ้า ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบสภาพของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และระบบ ไฟฟ้าตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ
5. การจัดการขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ความสามารถในการรองรับขยะมูลฝอย และสภาพทั่วไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบถังขยะ และห้องพักขยะรวมให้มีสภาพที่ดี อยู่เสมอ ถ้าการผูกกรณ์ หรือ ชำรุดต้องดำเนินการแก้ไข ทันที - ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้างบริเวณที่พักขยะรวม และภาชนะรองรับมูลฝอย หากพบว่า มีขยะตกค้างต้อง รีบดำเนินการแก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ
6. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมหรือสิ่งกีดขวางบริเวณที่ จอดรถ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบห้ามมิให้ประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้ง การก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้สำหรับเป็นพื้นที่จอด รถยนต์อันจะทำให้พื้นที่จอดรถยนต์ลดลง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 4.3 – 2(4) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม สยามออเรียนทัล ช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท สยามเขาเทฮอร์น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนศรีสุวรรณารณ ตำบล
หาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. ทัศนียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - การเติบโตของต้นไม้ - ความชุ่มชื้น ของพื้นที่ดินในบริเวณสวน และรอบต้นไม้ - ขนาดการแผ่ของเรือนยอดและความสูงของต้นไม้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้หากพบว่ามีเหี่ยวเฉา หรือตาย ให้บำรุงดูแล และปลูกซ่อมแซมทันที - คัดแต่งกิ่งโดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้าง และด้านบนออก 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่สีเขียวของโครงการ - พื้นที่สีเขียวของโครงการ - พื้นที่สีเขียวของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 2 ครั้ง - วันละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้งตลอดช่วงเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ
11. โรงเรียนวัดพัฒนา	<ul style="list-style-type: none"> - ความเดือนร้อนจากกลิ่นขยะมูลฝอยจากห้องพักรวม - การจอร์จนยนต์ของเจ้าหน้าที่โรงแรมบริเวณถนนซอยพัฒนา 1 ในอุทิศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับผู้บริหาร โรงเรียนวัดพัฒนา ผลกระทบที่ได้รับจากห้องพักรวม และการจอดรถยนต์ บริเวณถนนซอยพัฒนา 1 ในอุทิศ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณโรงเรียนวัดพัฒนา 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ



สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

โรงแรมสยามออเรียนทัล

ผ่านเกณฑ์การประเมินด้านการบริหารจัดการน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ

“ระดับเงิน” ประจำปี พ.ศ. 2562

ขอให้เกียรติคุณแห่งความดีจงบันดาลให้ท่านมีความสุขความเจริญสืบไป
ให้ไว้ ณ วันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2562

(นายวิจารย์ สิมายา)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่สร ๐๔๒๙.๗/ว จ.๕๖

ด่วนที่สุด



สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา
ถนนสงขลา-นาทวี อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง เยี่ยมติดตามเครือข่ายเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ

เรียน ผู้จัดการโรงแรมสยามออเรียนทัล

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบติดตามการดำเนินงาน

จำนวน ๑ ชุด

๒. แผนเยี่ยมติดตาม

จำนวน ๑ แผ่น

ด้วยสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา ได้ดำเนินการเฝ้าระวังสถานการณ์โรคติดต่อทางอาหารและน้ำ เนื่องจากสถานการณ์โรคมึนเมาโน้มเพิ่มสูงขึ้น ประกอบกับรัฐบาลได้ประกาศมาตรการผ่อนปรนระยะ ๔ ในการป้องกันควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา จึงได้กำหนดเยี่ยมติดตามเครือข่ายเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคติดต่อทางอาหารและน้ำในโรงแรม ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายภูมิกซ์ อัมพวา)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา

กลุ่มโรคติดต่อ

โทร. ๐ ๗๔๓๓ ๖๐๘๐ ต่อ ๑๗,๒๓

โทรสาร ๐ ๗๔๓๓ ๖๐๘

สำนักงานป้องกันและควบคุมโรคที่ 12 จังหวัดสงขลาได้เฝ้าติดตามเครื่องข่ายเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคติดต่อทางเดินอาหารและน้ำในโรงแรม ระหว่างวันที่ 8 -12 กรกฎาคม พ.ศ.2563 ผลคือ ผ่านมาตรฐาน

	
กรมควบคุมโรค	
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา	
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	
ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า	
โรงแรมสยามออเรียนทัล	
.....	
ได้เข้าร่วมโครงการ “เครือข่ายอาหารปลอดภัย ประจำปี ๒๕๖๓”	
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓	
	
(นายเฉลิมพล โอสถพรมมา)	
นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) รักษาการแทน	
ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา	
	

มาตรการป้องกันไวรัส COVID – 19

1.ใบรับรองมาตรฐาน โรงแรม/ที่พัก สะอาดปลอดภัยป้องกันโรค COVID – 19

MOPH-STCV-HT002099/2563

กรมอนามัย

กระทรวงสาธารณสุข
MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

Clean Together
คนไทยรวมพลังป้องกันโรค

DDH STOP COVID-19
โรงแรม/ที่พักมาตรฐาน

มาตรฐาน โรงแรม/ที่พัก สะอาดปลอดภัย ป้องกันโรค COVID-19

โรงแรมสยามออเรียนทัล

ผ่านมาตรฐาน รับรองโดย

ยินดีรับทุกคำติชม
ส่งตรงไปกรมอนามัย



(ผู้จัดการ วิชาญ โกวีสิน)

มอบให้ ณ วันที่ 29/05/2020 กรุณาพิมพ์ใบสำคัญนี้และติดบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน

2. ใบรับรองกิจกรรมด้านเศรษฐกิจและการดำเนินชีวิต หมวด จ (การจัดการประชุมภายในห้องประชุมใน โรงแรมหรือศูนย์ประชุม) สะอาดปลอดภัยป้องกันโรค COVID - 19

MOPH-STCV-1F00054-V2/2563

2

กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

Clean Together
คนไทยรวมพลังป้องกันโรค

กิจกรรมด้านเศรษฐกิจและการดำเนินชีวิต หมวด จ
(การจัดการประชุมภายในห้องประชุมในโรงแรมหรือศูนย์ประชุม)
สะอาดปลอดภัย ป้องกันโรค COVID-19

โรงแรมสยามออเรียนทัล

ประเภท ห้องประชุมในโรงแรม ผ่านมาตรฐาน

รับรองโดย

(รศ.หญิง โชติฉิน)

มอบให้ ณ วันที่ 29/05/2020

รับผ่านมาตรฐาน ส่งตรงไปกรมอนามัย

QR CODE

DOH STOP COVID-19
CERTIFIED SAFE VENUE

VERSION 2.0

กรุณาพิมพ์ใบนี้สำหรับใช้แสดงถึงใบรับรองที่ผ่านได้ชัดเจน

3.มาตรฐานความปลอดภัยด้านสุขอนามัยเพื่อนักท่องเที่ยว โดยนักท่องเที่ยว

SHA

Amazing Thailand Safety and Health Administration (SHA) เป็นโครงการความร่วมมือของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา โดยการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) และกระทรวงสาธารณสุข โดยครอบคลุมโรค ทรนอนามัย ทรนสนับสนุนบริการสุขภาพและหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การท่องเที่ยวเป็นส่วนหนึ่งของมาตรการควบคุมโรคทำให้ นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศได้รับประสบการณ์ที่ดี มีความสุข และมั่นใจในความปลอดภัยด้านสุขอนามัยจากสินค้าและบริการทางการท่องเที่ยวของประเทศไทย โดยนำมาตรการความปลอดภัยด้านสาธารณสุขผนวกกับมาตรฐานการให้บริการที่มีคุณภาพของสถานประกอบการ เพื่อลดความเสี่ยงและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไวรัส COVID-19 และยกระดับมาตรฐานสินค้าและบริการทางการท่องเที่ยวของไทย

สภา สมาพันธ์ และสมาคมต่างๆ ในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว เป็นผู้ดำเนินการตรวจประเมิน Checklist พร้อมรับรองผลการปรับปรุงสถานประกอบการตามมาตรฐาน SHA โดยแบ่งเป็น 10 ประเภทกิจกรรม ได้แก่ ประเภทภัตตาคาร/ร้านอาหาร ประเภทโรงแรม/ที่พักและสถานที่จัดประชุม ประเภทนันทนาการและสถานที่ท่องเที่ยว ประเภทยานพาหนะ ประเภทบริษัทนำเที่ยว ประเภทสุขภาพและความงาม ประเภทห้างสรรพสินค้าและศูนย์การค้า ประเภทกีฬาเพื่อการท่องเที่ยว ประเภทโรงละคร โรงมหรสพและการจัดกิจกรรม และประเภทร้านค้าของที่ระลึกและร้านค้าอื่นๆ

ททท.เป็นผู้นำทำหน้าที่ควบคุมการออกตราสัญลักษณ์ โดยมีการระบุหมายเลขของตราสัญลักษณ์ SHA ให้แก่ผู้ประกอบการเพื่อบันทึกเป็นฐานข้อมูลรายชื่อผู้ประกอบการที่ได้รับตราสัญลักษณ์ SHA ทั้งนี้ ททท. สามารถเพิกถอนตราสัญลักษณ์ SHA ได้ในกรณีผู้ประกอบการไม่สามารถรักษามาตรฐานให้เป็นไปตามมาตรฐาน SHA

SHA เป็นมาตรฐานความปลอดภัยด้านสุขอนามัยเพื่อนักท่องเที่ยว โดยนักท่องเที่ยว ยังขึ้นการตรวจสอบสถานประกอบการ หรือกิจการที่ได้รับการอนุญาตให้เปิดบริการแล้ว การตรวจสอบ (Post Audit) จึงให้นักท่องเที่ยวหรือผู้รับบริการมีส่วนร่วมในการให้ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาต่อไปผ่านระบบออนไลน์ที่ ททท.จัดทำขึ้น



4.มาตรฐานความปลอดภัยด้านสุขภาพอนามัยเพื่อนักท่องเที่ยว โดยนักท่องเที่ยว (SHA Plus+)



SHA Plus Certificate

SIAM ORIENTAL HOTEL

B0891

has been awarded SHA certification
and over 70% of the workforce
employed have been successfully
vaccinated against COVID 19.



5.มาตรฐานโรงแรม ที่พัก สะอาด ปลอดภัย ป้องกันโรค

PLUS2-25-2564/001414

โรงแรม ที่พัก

สะอาด ปลอดภัย ป้องกันโรค

Free Setting

COVID

THAI STOP COVID 2 PLUS

โรงแรมสยามออเรียนทัล

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด



(นายวิศิษฐ์ โกฏสิน)

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป

มอบให้ ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2564

แจ้งโรงเรียน



Scan QR Code เพื่อตรวจสอบ

1. วันหมดอายุ (14 วัน)

2. มาตรฐานสถานประกอบการ

6.ผ่านมาตรฐานสถานประกอบกิจการประเภท โรงแรมและสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม
สะอาด ปลอดภัย ป้องกันโรค COVID-19

070-2564/000455



สถานประกอบกิจการ ประเภท โรงแรมและสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม
สะอาด ปลอดภัย ป้องกันโรค COVID-19
โรงแรมสยามออเรียนทัล

ประเภท โรงแรม

ผ่านมาตรฐาน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด


(นายวิศิษฐ์ โกฏิสิน)
มอบให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2564


ผู้รับบริการเสนอแนะ
หรือแจ้งข้อร้องเรียน
การรับรองตั้งแต่วันที่ 7 ตุลาคม 2564 ถึง 6 ตุลาคม 2565 (กรุณาพิมพ์ใบสำคัญนี้และติดบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน)



7.ผ่านมาตรฐานสถานประกอบการบริการประเภทโรงแรมและสถานที่พักที่มีใช้โรงแรม

สะอาด ปลอดภัย ป้องกัน COVID-19

MOPH-STCV-R64-193282-VJ/2564

Thai STOP COVID+

 **กรมอนามัย**
DEPARTMENT OF HEALTH

สถานประกอบการ โรงแรม/สถานที่พักให้บริการชั่วคราวที่มีใช้โรงแรม
สะอาดปลอดภัย ป้องกันโรค COVID-19

โรงแรมสยามออเรียนทัล

ประเภท โรงแรม

ผ่านมาตรฐาน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการอย่างเคร่งครัด



(วิศิษฐ์ ไกรสุรินทร์)

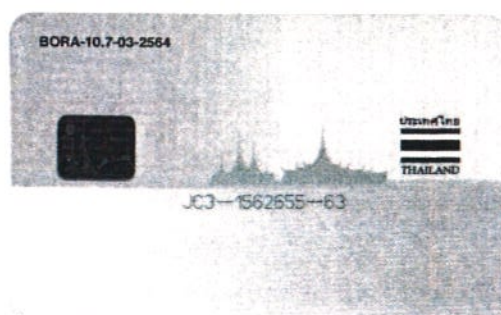
มอบให้ ณ วันที่ 14/06/2021



รับคำแนะนำ สดงตรงไปกรมอนามัย

การรับรองมีอายุการใช้งาน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ 14/06/2021 ถึง 14/06/2022 (กรุณาพิมพ์ใบสำคัญนี้และติดบริเวณที่เห็นชัดเจน)





รายการเกี่ยวกับบ้าน		เล่มที่ 1
เลขรหัสประจำบ้าน 9098-067353-4	สำนักทะเบียน	ท้องถิ่นเทศบาลนครหาดใหญ่
รายการที่อยู่ 158 ซอย 3 เพชรเกษม		
ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา		
ชื่อหมู่บ้าน	ชื่อบ้าน	
ประเภทบ้าน ยาน	ลักษณะบ้าน	ตึกเดี่ยว 2 ชั้น
วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 17 ตุลาคม 2549	[ชุมชนหน้าโรงเรียนโสตศึกษา]	
ลงชื่อ [น.]		นายทะเบียน
(นางฉวีธา วรณกุล)		
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 23 กุมภาพันธ์ 2555		

เล่มที่ 1	รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน	9098-067353-4	ลำดับที่ 2
ชื่อ นายวิศิษฐ์ โกธิสิน	สถานะภาพ	เจ้าบ้าน	เพศ ชาย
เลขประจำตัวประชาชน 8-9088-00336-19-9	เกิดเมื่อ	10 ก.ย. 2514	
บุตรชายโตแล้ว ชื่อ จุฑารัตน์	3-9098-00336-16-4	สัญชาติ ไทย	
บุตรชายโตแล้ว ชื่อ พณานต์	3-9098-00336-15-6	สัญชาติ ไทย	
• มารดา ขาวหอมการกะเบียนราษฎร	[น.]		นายทะเบียน
เข้ามาอยู่ไทยตั้งแต่วันที่ 19 ต.ค. 2549	(นางฉวีธา วรณกุล)		
• บิดา			นายทะเบียน

แบบ ร.ร.๒



ทะเบียนเลขที่ ๒๕๒
ใบอนุญาตเลขที่ ๓๒/๒๕๖๕

กระทรวงมหาดไทย ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท สยามเซาเทอร์น จำกัด
โดย นายวิศิษฐ์ โกฏสิน

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า สยามออเรียนทัล

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) SIAM ORIENTAL

โรงแรมประเภท ๔ จำนวนห้องพัก ๒๑๓ ห้อง

สถานที่ตั้ง เลขที่ ๑๘๑ ถนนศรีภูวนารถ ตำบลหาดใหญ่

อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ตั้งแต่วันที่ ๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึง วันที่ ๔ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ออกให้ ณ วันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565





ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

เลขที่ ๙๑ / ๒๕๖๓

อาคาร โรงแรมสยามออเรียนทัล (ค.ส.ล. ๑๗ ชั้น ตาคท้าว) ของ บริษัท สยามเซาเทอร์น จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๑ ตรอก / ซอย ถนน ศรีภูมิวนารถ หมู่ที่ -

ตำบล/แขวง หาดใหญ่ อำเภอ/เขต หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ นายศักดิ์ภรธรณ์ กุลฉายพร
เลขทะเบียนผู้ตรวจสอบเลขที่ บ.๑๑๖๑/๒๕๕๑ ที่อยู่เลขที่ ๙๐/๒ หมู่ ๓ ถนนสงขลา - นาทวี ตำบลทุ่งหวัง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา
แล้วเห็นว่า อาคารมีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายอมร วงศ์วรรณ)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีนครหาดใหญ่
เจ้าพนักงานท้องถิ่น



แบบ อ. ๑

เลขที่ ๑๐๘ ๒๕๕๕๙ ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร คัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

อนุญาตให้ บริษัท สยามเซาเทอร์น จำกัด เจ้าของอาคารบ้านเลขที่ ๑๔
 ตรอก/ซอย พัฒนาอุทิศ ถนน - หมู่ที่ - ตำบล/แขวง หาดใหญ่
 อำเภอ/เขต หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา
 ชื่อ ๑. ทำการ รื้อถอนอาคาร ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย พัฒนาอุทิศ
 ถนน - หมู่ที่ - ตำบล/แขวง หาดใหญ่ อำเภอ/เขต หาดใหญ่
 จังหวัด สงขลา ในโฉนด เลขที่ ๓๖๙๖๙
 เป็นที่ดินของ บริษัท สยามเซาเทอร์น จำกัด

ข้อ ๒. เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ค.ส.ล. ๑ ชั้น จำนวน ๓ คูหา ห้อง หลัง เพื่อใช้เป็น -
 พื้นี่/ความยาว - ที่ก่สัปรด และทางเข้าออกของรุด จำนวน - คัน พื้นี่ - ตารางเมตร
 (๒) ชนิด - จำนวน - คูหา ห้อง หลัง เพื่อใช้เป็น -
 พื้นี่/ความยาว - ที่ก่สัปรด และทางเข้าออกของรุด จำนวน - คัน พื้นี่ - ตารางเมตร
 (๓) ชนิด - จำนวน - คูหา ห้อง หลัง เพื่อใช้เป็น -
 พื้นี่/ความยาว - ที่ก่สัปรด และทางเข้าออกของรุด จำนวน - คัน พื้นี่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่ -

แบบท้ายใบอนุญาตนี้

- ข้อ ๓. โดยมี ☐ - เป็นวิศวกรคำนวณโครงสร้าง
☐ - เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานรื้อถอน
☒ นายมนต์ชัย ชัยวีระเดช ส.ส.ด ๑๙๗๐ เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมการรื้อถอน
☒ บริษัท สยามเซาเทอร์น จำกัด ผู้ขออนุญาต/เจ้าของอาคาร เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือ
 ข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘(๑๑) มาตรา ๙ หรือ มาตรา ๑๐ แห่ง พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒
 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

- (๒) ให้เจ้าหน้าที่เขตตรวจงานแนวอาคารก่อนดำเนินการปลูกสร้าง
 (๓) บริเวณก่อสร้างด้านติดถนนให้ทำรั้วที่บสูงไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร ในระหว่างการก่อสร้าง
 (๔) ไม่กอง หรือวางวัสดุก่อสร้างในเขตถนนหรือทางเท้า

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๐ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๐

(ลายมือชื่อ)

(นายรุ่งโรจน์ กิ่งพานิช)

ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครหาดใหญ่

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

การต่ออายุใบอนุญาต

กรณี

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่ - เดือน - พ.ศ. -โดยมีใบไป -(ลายมือชื่อ) -ตำแหน่ง -

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

การต่ออายุใบอนุญาต

กรณี

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่ - เดือน - พ.ศ. -โดยมีใบไป -(ลายมือชื่อ) -ตำแหน่ง -

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

การต่ออายุใบอนุญาต

กรณี

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่ - เดือน - พ.ศ. -โดยมีใบไป -(ลายมือชื่อ) -ตำแหน่ง -

เจ้าพนักงานท้องถิ่น



Ref No. : 0303/11654

CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY ACCREDITATION

This is to certify that

*Central Equipment Division, Faculty of Science, Prince of Songkla University
15 Karnjanavanit Road, Tambon Kho Hong, Amphoe Hat Yai,
Changwat Songkhla 90112*

Have successfully undergone assessment according to ISO/IEC 17025 : 2005
and under the Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service
for the requirements, regulations and criteria for the competence of testing laboratories

LABORATORY ACCREDITATION
Accreditation Number TESTING - 0033
BLA-DSS

The scope of accreditation is as annexed hereto

Issue date : 15th August 2018

Expired date : 14th August 2021

Signature : *C. Suk*

(Mrs. Umaporn Sukmoung)

Chairperson of Laboratory Accreditation Committee

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Science and Technology



ที่ อก ๐๓๑๐/(๕)

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

เรื่อง ต่อยานหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วิคตอรี คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่อยานหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่อยานขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท วิคตอรี คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท วิคตอรี คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่อยานหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๑๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๕๕ ถนนพลพิชัย ตำบลหาดใหญ่
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ต่อกกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท วิคตอรี คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่อยานหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติการวิเคราะห์

นางสาวขวัญใจ เกษรัตน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๓-ก-๒๐๔๗

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายวินัย ภูรินันท์กุล ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๓-จ-๒๐๔๘

๒) นายวรุฒิ รุ่งอรุณโนทัย ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๓-จ-๒๐๔๙

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๗ รายการ

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่อยานหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่อยานพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอ
ต่อยานดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เตชะศรีรินทร์)

ผู้อำนวยการบริหารและผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน
ปฏิบัติการและควบคุมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
ศูนย์วิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงานภาคใต้
โทรศัพท์ ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๔ - ๓๑
โทรสาร ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๓๑ ต่อ ๑๐๓

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท วิกตอรี คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๑๓

ที่ อก ๐๓๑๐/(๕) ลงวันที่

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 7 รายการ

ลำดับ	ชนิดสารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil & Grease	Partition Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Preliminary Distillation, Titrimetric and Macro-Kjeldahl Method
7	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

ศูนย์วิจัยและเคอีนกัยมลพิษโรงงานภาคใต้ กองวิจัยและเคอีนกัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๖๔-๓๓



Ref No. : 0303/11654

CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY ACCREDITATION

This is to certify that

*Central Equipment Division, Faculty of Science, Prince of Songkla University
15 Karnjanavanit Road, Tambon Kho Hong, Amphoe Hat Yai,
Changwat Songkhla 90112*

Have successfully undergone assessment according to ISO/IEC 17025 : 2005
and under the Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service
for the requirements, regulations and criteria for the competence of testing laboratories

LABORATORY ACCREDITATION
Accreditation Number TESTING - 0033
BLA DSS

The scope of accreditation is as annexed hereto

Issue date : 15th August 2018

Expired date : 14th August 2021

Signature : *C. Suk*

(Mrs. Umaporn Sukmoung)

Chairperson of Laboratory Accreditation Committee

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Science and Technology

เล่มที่ 11

เลขที่ 12



ใบอนุญาต
ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
เทศบาลนครหาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ 2565

อนุญาตให้		บริษัท สยามเซาเทอร์น จำกัด	
อายุ	- ปี สัญชาติ	- เลขประจำตัวประชาชนเลขที่	0905000000694
อยู่บ้านเลขที่	181 ซอย	- ถนน	ศรีภูวนารถ
หมู่ที่	- ตำบล/แขวง	หาดใหญ่ อำเภอ/เขต	หาดใหญ่
จังหวัด	สงขลา	โทรศัพท์	074-234707

ประกอบกิจการที่ควบคุมตามเทศบัญญัติ เรื่อง การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2545

ประเภท	กิจการโรงแรม 213 ห้อง (ข้อ 64(3))	ชื่อสถานประกอบการ	โรงแรมสยามออเรียนทัล
ตั้งอยู่เลขที่	181 ซอย	- ถนน	ศรีภูวนารถ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
จังหวัดสงขลา	ได้เสียค่าธรรมเนียมใบอนุญาต	2,000.- บาท	ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ - เลขที่ -
ลงวันที่	- เดือน	- พ.ศ.	-

1. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดในเทศบัญญัติ
2. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะ ดังต่อไปนี้
 - 2.1 _____
 - 2.2 _____
3. การขอรับใบอนุญาตต่อไป ต้องไปติดต่อก่อนวันหมดอายุใบอนุญาต หากติดต่อก่อนวันหมดอายุ ใบอนุญาตต้องเสียค่าปรับร้อยละ 20 ของค่าธรรมเนียม

ใบอนุญาตนี้ออกให้ ณ วันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564
สิ้นสุดอายุ วันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลงชื่อ

พล.ต.ท. (ไฮคร ทองมณี)
นายกเทศมนตรีนครหาดใหญ่

คำเตือน

1. ต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้ในที่เปิดเผย ณ สถานที่ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ
2. ต้องต่อใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ มิฉะนั้น ต้องชำระค่าปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 20
3. ชำระค่าธรรมเนียมได้ล่วงหน้า 90 วัน ก่อนครบกำหนด

เล่มที่ 2



เลขที่ 20

ใบอนุญาต
ประกอบกิจการสถานที่จำหน่ายอาหาร-สถานที่สะสมอาหาร
เทศบาลนครหาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ 2565

อนุญาตให้ _____ บริษัท สยามเซาเทอร์น จำกัด _____ สัญชาติ _____
เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ 0905000000694 อยู่บ้านเลขที่ 181
ซอย _____ ถนน ศรีภูวนารด อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา
ประกอบกิจการ ☒ สถานที่จำหน่ายอาหาร ☐ สถานที่สะสมอาหาร
ประเภท อาหาร เครื่องดื่ม ชื่อสถานที่ประกอบการ ห้องอาหารแมนดาริน
ตั้งอยู่เลขที่ 181 ซอย _____ ถนน ศรีภูวนารด ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
จังหวัดสงขลา พื้นที่ประกอบการ 255 ตารางเมตร ตามเทศบัญญัติเรื่อง การควบคุมสถานที่จำหน่ายอาหารและ
สถานที่สะสมอาหาร พ.ศ. 2542 ได้เสียค่าธรรมเนียมใบอนุญาต 2,000.- บาท ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ _____
เลขที่ _____ ลงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

1. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดในเทศบัญญัติ
2. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะ ดังต่อไปนี้
 - 2.1 _____
 - 2.2 _____

ใบอนุญาตนี้ออกให้ ณ วันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564
สิ้นสุดอายุ วันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลงชื่อ



คำเตือน

1. ต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้ในที่เปิดเผย ณ สถานที่ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ
2. ต้องชำระค่าธรรมเนียมเป็นประจำทุกปี มิฉะนั้น ต้องชำระค่าปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 20
3. โปรดนำใบรับรองแพทย์ของผู้ประกอบการ หรือผู้ปรุง/ผู้เสิร์ฟในร้านไปด้วยทุกครั้งเมื่อไปติดต่อชำระค่าธรรมเนียมประจำปี
4. ชำระค่าธรรมเนียมได้ล่วงหน้า 90 วันก่อนครบกำหนด

โปรดทราบ

เมื่อเลิกใช้น้ำบาดาล ท่านต้องทำการอุดกลบบ่อน้ำบาดาล
ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๑) ข้อ ๔
แล้วส่งใบอนุญาตนี้และหนังสือแจ้งยกเลิกการใช้น้ำบาดาลถึง
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสงขลา
ภายใน ๓๕ วัน



แบบ นบ. ๕

ใบอนุญาตที่ ๔๐-๕๐๕๖๐-๐๐๕๔

ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่.....บริษัท สยามเซาเทอร์น จำกัด.....

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตให้ใช้น้ำบาดาลจากบ่อน้ำบาดาลหมายเลข.....๕๘๐๔-๐๒๓๔.....

ขนาดบ่อน้ำบาดาล.....๑๒๕ มิลลิเมตร ความลึก.....๑๕๐ เมตร ตั้งอยู่เลขที่.....๑๘๑.....

หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน ศรีภูวนารอ.....ตำบล/แขวง.....หาดใหญ่.....

อำเภอ/เขต.....หาดใหญ่.....จังหวัด.....สงขลา.....เขตเทศบาล/อบต.....นครหาดใหญ่.....

โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ต้องใช้น้ำบาดาลเพื่อ.....ธุรกิจ.....

ข้อ ๒ ต้องไม่สูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลเกินกว่าเดือนละ.....๓,๔๓๖.....ลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๓ กรณีใช้น้ำบาดาลเพื่อบริโภคต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำบาดาล
ที่จะใช้บริโภคได้

ข้อ ๔ ในกรณีที่พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติ
น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ พิจารณาเห็นว่าเป็นพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อศักยภาพน้ำบาดาล สิ่งแวดล้อม และ
สุขภาพ ให้ผู้รับใบอนุญาตส่งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ภายใน
๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ใบอนุญาตนี้ออกให้เมื่อ วันที่ ๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

สิ้นอายุ วันที่ ๑๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลายมือชื่อ).....

ผู้ออกใบอนุญาต



(นายอัครมัย ยุทธนา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา

ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาตเห็นอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หมายเหตุ

ใบอนุญาตฉบับนี้มีผลบังคับใช้

ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

โปรดทราบ

เมื่อเลิกใช้น้ำบาดาล ท่านต้องทำการอุดก้นบ่อน้ำบาดาล
ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๑) ข้อ ๕
แล้วส่งใบอนุญาตนี้และหนังสือแจ้งเลิกการใช้น้ำบาดาลถึง
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสงขลา
ภายใน ๑๕ วัน



แบบ นบ. ๕

ใบอนุญาตที่ ๕๐-๕๐๕๖๐-๐๐๕๒

ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่.....บริษัท สยามเซาเทิร์น จำกัด.....

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตให้ใช้น้ำบาดาลจากบ่อน้ำบาดาลหมายเลข.....๕๕๐๕-๐๐๐๒.....

ขนาดบ่อน้ำบาดาล.....๑๒๕.....มิลลิเมตร ความลึก.....๑๕๐.....เมตร ตั้งอยู่เลขที่.....๑๘๑.....

หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน ศรีสุวรรณรถ.....ตำบล/แขวง.....หาดใหญ่.....

อำเภอ/เขต.....หาดใหญ่.....จังหวัด.....สงขลา.....เขตเทศบาล/อบต.....นครหาดใหญ่.....

โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ต้องใช้น้ำบาดาลเพื่อ.....ธุรกิจ.....

ข้อ ๒ ต้องไม่สูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลเกินกว่าเดือนละ.....๓,๑๓๖.....ลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๓ กรณีใช้น้ำบาดาลเพื่อบริโภคต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำบาดาล
ที่จะใช้บริโภคได้

ข้อ ๔ ในกรณีที่พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติ
น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ พิจารณาเห็นว่าพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อศักยภาพน้ำบาดาล สิ่งแวดล้อม และ
สุขภาพ ให้ผู้รับใบอนุญาตส่งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ภายใน
๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ใบอนุญาตนี้ออกให้เมื่อ วันที่.....๕.....เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.....๒๕๖๕.....

สิ้นอายุ วันที่.....๑๕.....เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.....๒๕๖๗.....

(ลายมือชื่อ).....

ผู้ออกใบอนุญาต

(นายอาคม ยุธนา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา
ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาตและขอใช้สิทธิทรัพยากรน้ำบาดาล

หมายเหตุ

ใบอนุญาตฉบับนี้มีผลบังคับใช้
ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๕



ที่ สข ๐๐๑๕.๓/๖๓๕

สำนักงานพลังงานจังหวัดสงขลา
ถนนราชดำเนิน สข ๙๐๐๐๐

๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง การพิจารณาให้ความเห็นชอบผลการทดสอบและตรวจสอบระบบท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวจากถังก๊าซหุงต้ม (ครบวาระ ๕ ปี)

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเซาเทอร์น จำกัด (โรงแรมสยามออเรียนทัล)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบครบวาระ จำนวน ๑ เล่ม

ตามที่ บริษัท สยามเซาเทอร์น จำกัด (โรงแรมสยามออเรียนทัล) ได้จัดให้มีการทดสอบและตรวจสอบครบวาระ ๕ ปี ของระบบท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวและอุปกรณ์ในสถานที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่เชื่อมต่อใช้งานกับถังก๊าซหุงต้ม ขนาดบรรจุ ๔๘ กิโลกรัม จำนวน ๘ ถัง ปริมาณรวม ๓๘๔ กิโลกรัม โดยผู้ทดสอบและตรวจสอบ (บริษัท สีวะเทคดิง อินสเพ็คชั่น แอนด์ คอนซัลติง จำกัด) เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๑ ถนนศรีภูวนารถ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา และได้เสนอผู้อนุญาตพิจารณาให้ความเห็นชอบผลการทดสอบและตรวจสอบความละเอียดทราบแล้ว นั้น

ในการนี้ สำนักงานพลังงานจังหวัดสงขลา ได้ตรวจพิจารณาให้ความเห็นชอบผลการทดสอบและตรวจสอบครบวาระ ๕ ปี และอนุญาตให้ใช้งานระบบท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวจากถังก๊าซหุงต้มดังกล่าวข้างต้นต่อไปได้ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ จะต้องจัดให้มีการทดสอบและตรวจสอบครบวาระครั้งต่อไปในวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุทธิชัย สุขสีเสน)

พลังงานจังหวัดสงขลา

กลุ่มส่งเสริมและกำกับกิจการพลังงาน

โทร/โทรสาร ๐-๗๔๓๐-๗๐๖๒-๕

ที่ 100922120957



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2516 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 090500C00C694

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท สยามเซาเทอร์น จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 7 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. นายพนานต์ โกฏิสิน
 2. นายสมาน วชิรอนันต์
 3. นายไมเชิด โกฏิสิน
 4. นายวิศิษฐ์ โกฏิสิน
 5. นางสาวธัญพจน์ สุวรรณมณี
 6. นางสาวปรีดา เมทินโน
 7. นางสาวสารรัตน์ ผดุงสุนทร/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายพนานต์ โกฏิสิน

หรือ นายไมเชิด โกฏิสิน หรือ นายวิศิษฐ์ โกฏิสิน หรือ นายสมาน วชิรอนันต์ ลงลายมือชื่อ

และประทับตราสำคัญของบริษัท/

4. ทุนจดทะเบียน 57,000,000.00 บาท / ห้าสิบล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 181 ถนนศรีพานารมย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา/

6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 20 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ
นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

(นางสาวจรีนันท์ แหวดระกูลปัญญา)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่ปรากฏในหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก๊อปปี้มาธุรกิจ
ใช้แล้วฟรี

Leading Business
Since 1947. 100%
Transparency



จัดพิมพ์ เมื่อวันที่ 14-49 น.

Ref 65100922120957

1/4

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี 20 ข้อ ดังนี้

- (1) ประกอบกิจการซื้อขายสินค้าที่เกิดจากการเกษตรกรรม การอุตสาหกรรม และทรัพยากรธรรมชาติ เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องเหล็ก เครื่องปั้นดินเผา ซีรามิกเครื่องครัว หินไฟ อุปกรณ์การทำเหมืองแร่ รถแทรกเตอร์ แร่ ไม่น้ำมัน และยาปราบศัตรูพืช เครื่องปรับอากาศ เครื่องใช้สำนักงาน คอมพิวเตอร์เป็นผู้นำการส่งสินค้า และส่งสินค้าออกรวมทั้งค่าเช่าและค่าปลีก ซึ่งสินค้าที่กล่าว
- (2) ประกอบกิจการจัดหาสินค้า ออกรับสิทธิ์ เจ้าหรือให้เช่า จ้างหรือรับจ่านำ ขนส่งหรือเรือเฟอร์รี่ อื่นๆ ชื่อของหรือ จ้างนำโดยวิธีใด ซึ่งสิ่งเหล่านี้หรือหรือส่งหรือรับหรือใดๆ ออกนอกกิจการการค้าของหรือ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตาม วัตถุประสงค์ของบริษัท รวมทั้งการจัดสรรที่ดิน และการปลูกสร้างอาคารเพื่อการค้า
- (3) ประกอบกิจการรับพัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์ สิ่งปลูกสร้าง เครื่องกล เครื่องไฟฟ้า เครื่องยนต์ เครื่องทำความเย็น และเครื่องจักรอุปกรณ์อื่นใด
- (4) ประกอบกิจการรับทำการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว)
- (5) ประกอบกิจการโรงแรม บ้านพักและภัตตาคารและกิจการทั่วไป ที่เป็นบริการของโรงแรม บ้านพักและภัตตาคาร
- (6) ประกอบกิจการเป็นผู้ขนส่งคนโดยสาร สิ่งของ พัสดุและสินค้าทางอากาศทางทะเลทางบกและให้ยานพาหนะและบุคลากร
- (7) ประกอบกิจการทำการค้าเครื่องอุปโภคบริโภคทุกชนิด รวมทั้งการรับมาจัดซื้อและขนส่งส่งมอบอาหาร
- (8) ประกอบกิจการอุตสาหกรรมเหมืองแร่ โรงกลั่น โรงไฟฟ้า โรงเลื่อย โรงสี โรงน้ำมัน โรงงานผลิตวัสดุอสังหาริมทรัพย์ โรงงานผลิตสุรา โรงงานค่อรถยนต์ โรงทำก๊าซ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผาและอุตสาหกรรม หรือโรงงานที่ใช้วัตถุดิบทั้งหมด หรือบางส่วน หรือผลิตพลังงานที่มีอยู่ในประเทศ
- (9) ประกอบกิจการเป็นเจ้าของที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง เพื่อการเกษตรและการพาณิชย์รวมทั้งกิจการของบริษัท
- (10) ประกอบกิจการรับเป็นตัวแทน ตัวแทนค้า และนายหน้าของกิจการค้า (เว้นการประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการซื้อขายหลักทรัพย์) การเกษตร การอุตสาหกรรม ทั้งในและนอกประเทศทุกชนิด และเป็นผู้จัดตั้งสาขา และสิ่งตัวแทน ตัวแทนค้าและนายหน้า ณ สถานที่ต่าง ๆ ทั้งในและนอกราชอาณาจักร
- (11) ประกอบกิจการเข้าเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดอื่น หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัด ในห้างหุ้นส่วนจำกัด ซึ่งมีวัตถุประสงค์ร่วมกัน หรือไปศึกษา หรือลงทุนร่วมกับบุคคลอื่น ซึ่งมีวัตถุประสงค์ร่วมกันกับบริษัทนี้
- (12) ประกอบกิจการกู้ยืมเงินหรือจัดหาเงินโดยวิธีการอื่น ตามที่บริษัทจะเห็นสมควร และวางหลักประกันการจ่ายเงินที่ยืมมา โดยผูกพัน จ้างนำ จ้างเอง หรือให้ยึดค้ำประกันหรือโดยบางส่วนหรือทั้งหมด ของทรัพย์สินของบริษัท และเพื่อผลดังกล่าว ให้มีอำนาจจากหลักทรัพย์ เชื้อผูกพัน หรือให้ผลิตสิทธิค้ำประกัน เพื่อเป็นการค้ำประกันการชำระหนี้ซึ่งบริษัทมีพันธะหรือความรับผิดชอบอยู่
- (13) ประกอบกิจการทำการตลาดและทำการกระจายสินค้า กับเจ้าพนักงานของรัฐบาลแห่งชาติ เทศบาล เจ้าพนักงานท้องถิ่น หรือเจ้าพนักงานอื่นใด เพื่อให้กิจการสำเร็จผลตามวัตถุประสงค์ของบริษัททั้งหมด หรือบางส่วน ทั้งนี้เพื่อรับสิทธิ เอกสิทธิ์หรือสัมปทานค่าจ้าง อันบริษัทพึงได้รับจากเจ้าพนักงานนั้นๆ และให้มีอำนาจปฏิบัติตามข้อตกลงและใช้สิทธิ เอกสิทธิ์และสัมปทานนั้นๆ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
Go Forward

Leading Business
Towards 4.0
Transformation



ที่ 100922120957

ออกให้ ณ วันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

บริษัท สยามเซาเทิร์น จำกัด

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี 20 ข้อ ดังนี้

- (14) ประกอบกิจการรับจ้างทำของ ซ่อมแซม ประกอบและติดตั้ง เครื่องจักร เครื่องยนต์และอุปกรณ์กลศาสตร์อื่นๆ
- (15) ประกอบกิจการค้าขายรักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เภสัชภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์และเภสัชกรรม
เภสัชกรรม ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์
- (16) ประกอบกิจการค้าขายสินค้าแบบ หรืออย่างอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากสวน ไร่ สวนหนึ่งของตนหรือของผู้อื่น
รวมตลอดถึงยางพารา สิ่งขึ้นเทียม วัสดุหรือสินค้าซึ่งกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (17) ประกอบกิจการบริวไนท์คัปป์ โบวอิ้ง ระบายน้ำ โรงภาพยนตร์ โรงมหรสพอื่น สถานที่พักผ่อนสันทนาการ สนามกีฬา
สวนวนอุทยาน และสถานที่ออกกำลังกาย
- (18) ประกอบกิจการพัฒนา แคมป์ เวิร์กช็อป คัดเลือกและจัดซื้อสินค้า
- (19) ประกอบกิจการรับจำนำรูป ล้างอัด ขยายรูป รวมถึงเอกสาร
- (20) ประกอบกิจการสถาปนาวัดเพื่อสุขภาพ



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่อนาคต

Leading Business
Toward Future
Transformation



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:48 น.

Ref:65100922120957

4/4

ที่ 100922120957



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 100922120957

1. บริษัทหนึ่งจดทะเบียนครั้งแรกชื่อ บริษัท สงขลาเซาเทิร์นเทรดดิ้ง จำกัด

ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท สยามเซาเทอร์น จำกัด เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2518/

2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565

3. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณา

4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

