

รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
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](mailto:siamsouthern@gmail.com)



ฉบับเดือนมิถุนายน 2568 (ครั้งที่17)

## 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 ตารางที่ 4.3 - 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	55-56
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 จ	66
-	สำเนามาตรฐานความปลอดภัยด้านสุขภาพอนามัยเพื่อนักท่องเที่ยว โดยนักท่องเที่ยว	67
-	สำเนามาตรฐานความปลอดภัยด้านสุขภาพอนามัยเพื่อนักท่องเที่ยวโดยนักท่องเที่ยว (SHA Plus+)	68
-	สำเนามาตรฐานโรงแรม ที่พัก สะอาด ปลอดภัย ป้องกันโรค	69
-	สำเนาผ่านมาตรฐานสถานประกอบกิจการประเภท โรงแรมและสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม	
-	สะอาด ปลอดภัย ป้องกันโรค COVID-19	70
-	สำเนาผ่านมาตรฐานสถานประกอบกิจการประเภท 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 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

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

( / ) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

( ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

( ) 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 ถนนศรีภูวนารถ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท สยามเซาเทิร์น จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : 181 ถนนศรีภูวนารถ 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 ครั้งสุดท้ายเมื่อเดือนธันวาคม 2567
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 มีจำนวนห้องพักทั้งหมด 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

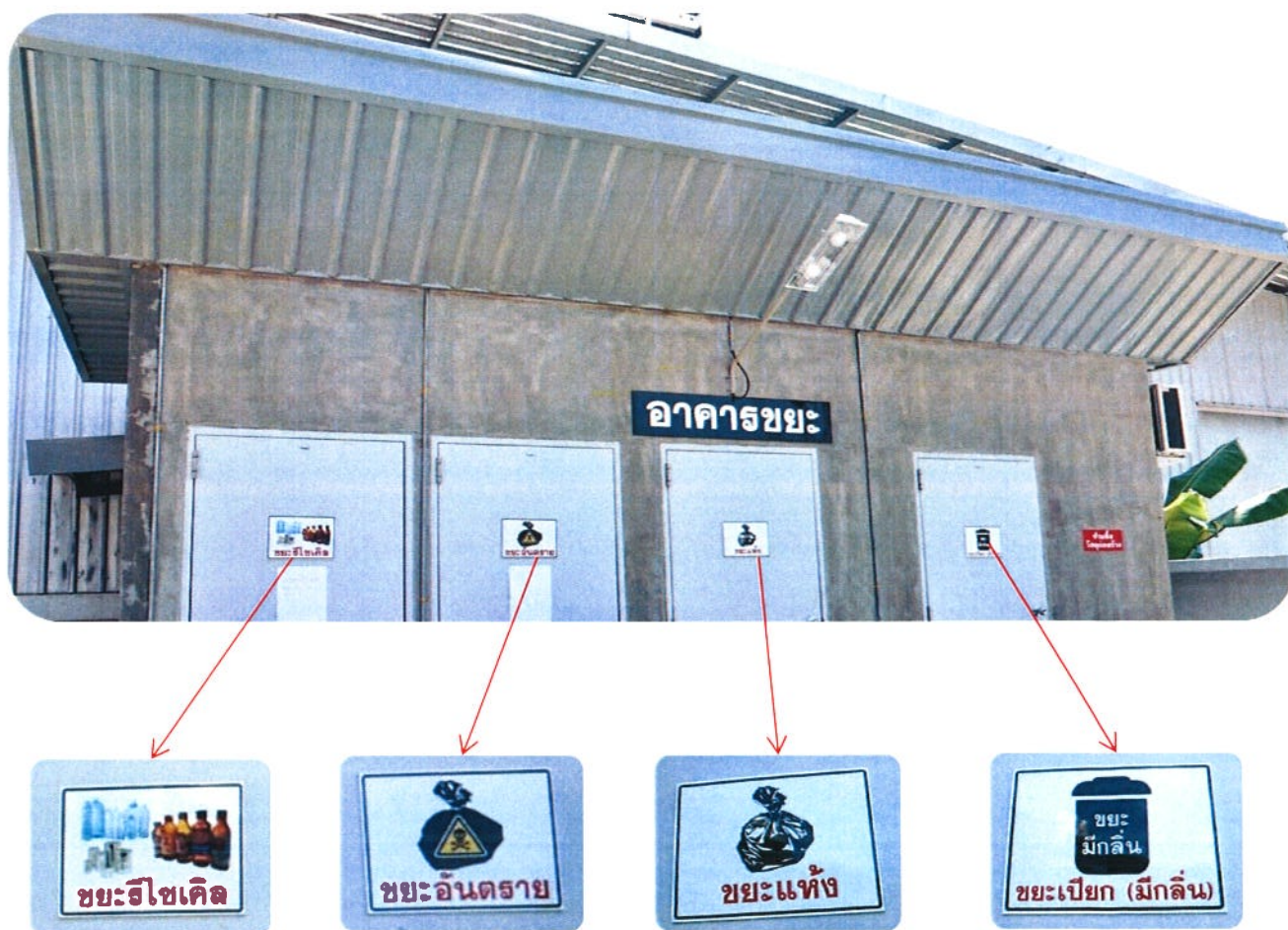


รูปที่ 11 บริเวณที่จอดรถใต้อาคาร



รูปที่ 12 บริเวณที่จอดสำหรับคนพิการใต้อาคาร



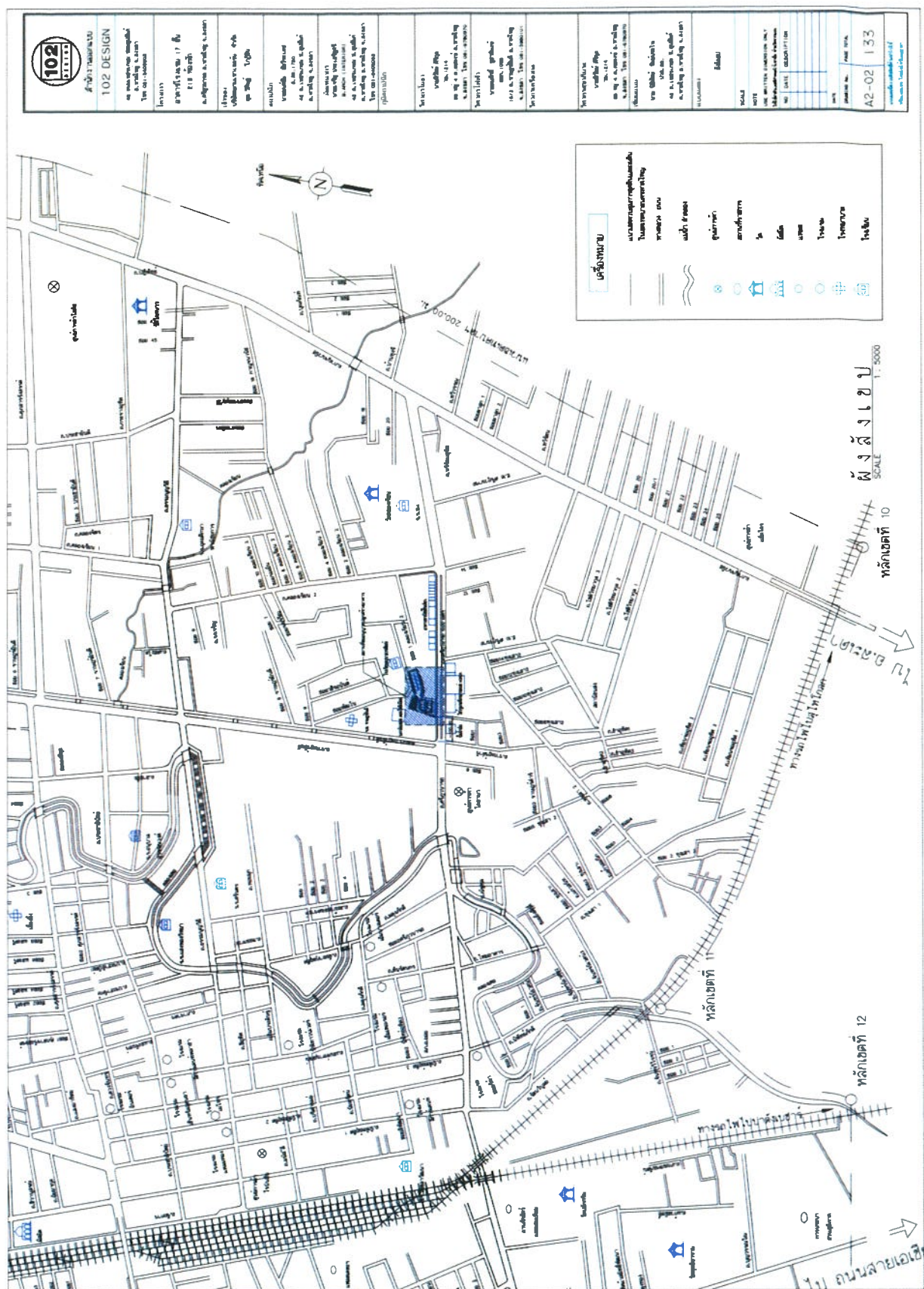


รูปที่ 13 บริเวณอาคารขยะและห้องขยะ



รูปที่ 14 บริเวณอาคารห้องเครื่องกล, ไฟฟ้า







**ตารางที่ 1** แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมสยามออเรียนทัล

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทาง แก้ไข
<b>1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพ</b>		
1.1 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในโครงการ 943.2 ตร.ม.	ได้มีการจัดพื้นที่สีเขียวในโครงการอย่างเพียงพอ	-
1.2 คอยดูแลพื้นที่สีเขียว และต้นไม้ในโครงการให้ดูดี ยามอยู่เสมอ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่พนักงานจัดสวนดูแลอยู่เสมอ	-
1.3 จัดให้มีกระจกที่มีค่าการสะท้อนได้ไม่เกินร้อยละ 30	เอกสารอ้างอิงจากผู้ผลิตกระจก.กมลพิศาลกระจก นิรภัย	-
<b>2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการใช้น้ำ</b>		
2.1 จัดให้มีถังสำรองสำหรับน้ำใช้ทั่วไป และสำรองน้ำดับเพลิงในโครงการ ปริมาณทั้งสิ้น 515.6 ลูกบาศก์เมตร - ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน จำนวน 1 บ่อ ความจุ 387.6 ลูกบาศก์เมตร - ถังเก็บน้ำชั้นคาตฟ้า จำนวน 1 ถัง ความจุรวม 128 ลูกบาศก์เมตร	ได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 2.1 ครบถ้วน	-
2.2 ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และชั้นคาตฟ้า 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
<b>3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</b>		
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 ก่อนระบายน้ำออกสู่ถนนศรีสุวรรณา	ได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 3.2 ครบถ้วน	-
3.3 จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระดับน้ำในท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ได้จัดเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอให้สามารถระบายน้ำได้มีประสิทธิภาพ	-
3.4 ถังเก็บที่ควมสะอาด เคทอระบบ เยนี่ 1 โดยรอบขเคเรโครงการ 2 ครั้งต่อปี	ได้ดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำในเดือน มิ.ย. แล้ว	-
<b>4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการมูลฝอย</b>		
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 จัดให้มีเครื่องปรับอากาศในส่วนห้องพักขยะแห้ง และห้องพักขยะเปียก เพื่อช่วยชะลอการเกิดกลิ่นจากขยะ	ได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 4.2 ครบถ้วน	-
4.3 จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ปลูกต้นไม้ยืนต้นประเภทแคนา และพลับพลึงตีนเป็ด โดยรอบห้องพักขยะรวม เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพ และดูดซับกลิ่นอันไม่พึงประสงค์	ได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 4.3 ครบถ้วน	-



**ตารางที่ 1** แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมสยามออเรียนทัล (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข
<b>5. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสีย</b>		
5.1 จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม แบบเดิมอากาศเสียตะกอน 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	เนื่องจากพื้นที่ที่จัดสวน โดยรอบมีจุดที่ก่อน้ำ ครอบคลุมการใช้รดน้ำสะดวกอยู่แล้วและ ภาคใต้มีฝนตกทั่วทั้งปี การรดน้ำจึงไม่มี อุปสรรคใด ๆ
5.3 จัดให้มีการกำจัดมีเทนที่เกิดขึ้นจากถังแยกกาก ด้วยวิธี Soil Bed โดยอาศัยการดูดซับของเนื้อดิน และแบคทีเรียในดิน บริเวณ พื้นที่สีเขียว ขนาด 10 ตร.ม.	ยังอยู่ในขั้นตอนการวางแผนเตรียม ถอดรายการอุปกรณ์	เนื่องจากต้องใช้วัสดุชุดดักกลิ่นเล็กทำงานให้ สอดคล้องกับคนงาน จัดวางวัสดุในครั้ง เดียวกันและต้องหาจังหวะโอกาสเหมาะสม ไม่กระทบต่อลูกค้า
5.4 จัดให้มีการกำจัดของลอยที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดด้วยวิธี Soil Bed โดยอาศัยการดูดซับของเนื้อดิน และแบคทีเรียในดิน บริเวณพื้นที่สีเขียว ขนาด 5 ตร.ม.	ยังอยู่ในขั้นตอนการวางแผนเตรียม ถอดรายการอุปกรณ์	เนื่องจากต้องใช้วัสดุชุดดักกลิ่นเล็กทำงานให้ สอดคล้องกับคนงาน จัดวางวัสดุในครั้ง เดียวกันและต้องหาจังหวะโอกาสเหมาะสม ไม่กระทบต่อลูกค้า
5.5 จัดให้มีแม่บ้านดักตะกอนที่ถังดักไขมันทุกวัน นำไปตาก แดดบริเวณลานตากใกล้กับห้องพักขยะ แล้วนำไปเก็บใน ห้องพักขยะเปียก เพื่อกำจัด	ได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 5.5 แล้วเป็นประจำทุกวัน	-
5.6 จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการใช้ งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับ การอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดฯ ของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่อง และบำรุงรักษาระบบ ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ได้จัดเจ้าหน้าที่ทางวิชาการ ของ งบจก.เซาท์เทอร์นอควาซิส 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 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมสยามออเรียนทัล (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<b>6. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่ง</b>		
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 จัดตั้งเครื่องหมายทิศทางการจราจรบนถนนภายในโครงการ	จัดตั้งเครื่องหมายทิศทางการจราจรครบถ้วน	-
6.5 จำกัดความเร็วรถเมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	จัดตั้งป้ายจำกัดความเร็วเมื่อเข้าสู่พื้นที่อย่างชัดเจน	-
6.6 ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถ	จัดตั้งป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถชัดเจน	-
<b>7. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอคูสติกส์</b>		
7.1 จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอคูสติกส์ และระบบระบายอากาศ ให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50(พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 รวมถึงข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับระบบป้องกันอคูสติกส์	ได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 7.1 ระบบป้องกันอคูสติกส์และระบบระบายอากาศอย่างครบถ้วน	-
7.2 จัดให้มีการสำรองน้ำดับเพลิงในถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน สูบส่งด้วยเครื่องสูบน้ำดับเพลิงและรักษาความดันของน้ำดับเพลิงในเส้นทางโดยเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน	ได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 7.2 อย่างครบถ้วน	-
7.3 จัดให้มีประตูหนีไฟของอาคาร สามารถเปิดย้อนกลับในทิศทางเดิมได้ (Re-entry) และระบุตำแหน่งชั้นที่สามารถเปิดย้อนกลับได้เห็นอย่างชัดเจน อย่างน้อยทุก ๆ 5 ชั้น	มิได้จัดหาประตูแบบเปิดย้อนกลับได้	เนื่องจากไม่สามารถจัดหาประตูประเภทเบิกย้อนกลับได้เมื่อทำการก่อสร้างในช่วงนั้นเสร็จสิ้น
7.4 จัดตั้งแบบแปลนแผนผังตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง 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	ได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 7.6 อย่างครบถ้วน	
7.7 กำหนดให้มีพื้นที่จุลรวมพล บริเวณลานจอดรถยนต์ด้านทิศตะวันออกของโครงการขนาดพื้นที่รวมเท่ากับ 168 ตารางเมตร โดยจุลรวมพลนี้ เจ้าของโครงการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยประเมินจากผลการฝึกซ้อมการหนีไฟและดับเพลิงประจำปี	มีพื้นที่จุลรวมพลบริเวณลานจอดรถยนต์ด้านทิศตะวันออกของโครงการตามพื้นที่อย่างเพียงพอ	-

ตารางที่ 2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแยมน้ำมันอรัญญ์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
1.คุณภาพอากาศ	บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- TSP - PM <sub>10</sub> - CO - NO <sub>x</sub> - SO <sub>x</sub> - HC 3 วันต่อเนื่อง	ตรวจสอบตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศในบรรยากาศทั่วไป	ทุก 6 เดือน	อยู่ในขั้นตอนการเทียบราคาจัดจ้าง	ราคาจัดจ้างสูงเกินไปจึงดำเนินการ
2. การใช้น้ำ	ระบบท่อส่งน้ำและระบบจ่ายน้ำประปา	สภาพการทำงาน	ตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง	สภาพการทำงานบริเวณที่ตรวจสอบทุกเดือนปกติ	-
	ถังเก็บน้ำ	รอบแต่กร้าว	ตรวจสอบ	ทุก 3 เดือน	สภาพบริเวณที่ตรวจสอบเป็นปกติ	-
		ลักษณะทางกายภาพ เช่น กลิ่น สี และความขุ่น ปริมาณ E.Coli	ตรวจสอบตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด		ผลการมีเตอร์ วิธีการตรวจสอบเป็นปกติโดยเก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจ	เนื่องจากโครงการได้ทำการก่อสร้างถังเก็บน้ำเป็นแบบดินมีได้เป็นแบบได้ดินตามแบบแปลนที่แนบมาด้วย
		บ่อพัก ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ บ่อตกขยะ	ตรวจสอบ		ผลการตรวจบริเวณที่ตรวจเป็นปกติ ไม่มีเศษขยะและตะกอนดินทราย	-



ตารางที่ 2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมสยามเออเรียนท์ล (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
4. การจัดการน้ำเสีย	บ่อตรวจการระบายน้ำ จำนวน 1 จุด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้ง</li> <li>- ความเป็นกรดและด่าง</li> <li>- บีโอดี</li> <li>- สารแขวนลอย</li> <li>- ซีลไฟต์</li> <li>- สารที่ละลายได้ทั้งหมด</li> <li>- ตะกอนหนัก</li> <li>- น้ำมันและไขมัน</li> <li>- ทีเคเอ็น</li> </ul>	ตรวจสอบตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารตามประเภท ร ะ ก า ศ ก ร ะ ท ร ะ ห รัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารประเภท ข.	ทุก 1 เดือน	ได้จัดทำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซัน เข้าเก็บตัวอย่างก่อนออกสู่สาธารณะ นำไปตรวจสอบพารามิเตอร์เป็นประจำทุกเดือน	-
	ระบบบำบัดน้ำเสีย	สถิติข้อมูลการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย	ตรวจสอบและจัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แบบ ทส.1 บันทึกไว้ที่ทุกวัน</li> <li>- แบบ ทส.2 สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน</li> <li>- ส่งให้เทศบาลนครหาดใหญ่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-แบบ ทส.1 บันทึกทุกวันพร้อมจัดเก็บไว้สำนักงานห้องช่างซ่อมบำรุง</li> <li>-แบบ ทส.2 นำส่งการรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในมาตรา80ประจำทุกเดือน</li> </ul>	-

ตารางที่ 2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรมสยามอเรียม(ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
5. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อุปกรณ์ดับเพลิง</li> <li>- อุปกรณ์แจ้งเตือนเพลิงไหม้</li> <li>- ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง</li> <li>- ถังดับเพลิง</li> </ul>	การใช้งานได้	ตรวจสอบสภาพการทำงานตามคู่มือ แนะนำผลิตภัณฑ์	ตามข้อกำหนดของผู้ผลิตในแต่ละชนิดอุปกรณ์	<p>ได้ดำเนินการ</p> <p>ตรวจสอบบริเวณจุด</p> <p>ตรวจอุปกรณ์ต่าง ๆ</p> <p>สภาพการทำงานปกติ</p>	-
6. สุขภาพ	ห่อฝังเย็น	สภาพการทำงาน	ตรวจสอบสภาพการทำงาน	เดือนละ 1 ครั้ง	<p>ได้ดำเนินการ</p> <p>ตรวจสอบห่อฝังเย็น ดู</p> <p>สภาพการทำงานเดือน</p> <p>ละ 1 ครั้ง</p>	-

## ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น

### ตารางที่ 2.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ      โรงแรมสยามออเรียนทัล

สถานที่ตั้ง      181 ถนนศรีภูวนารด 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 ถนนศรีภูวนารถ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

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

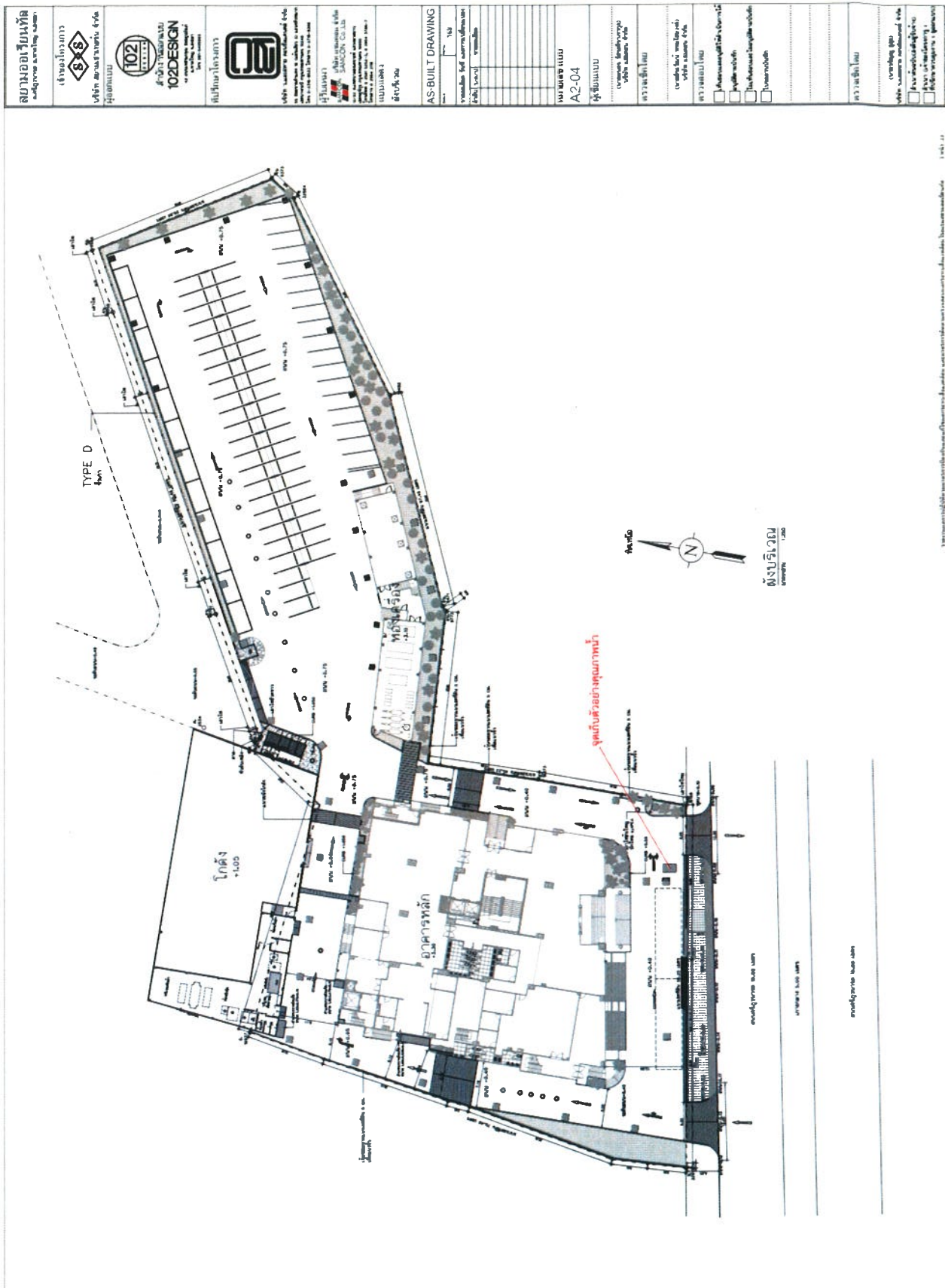
สถานที่เก็บตัวอย่าง

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

**หมายเหตุ** \* มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน  
ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

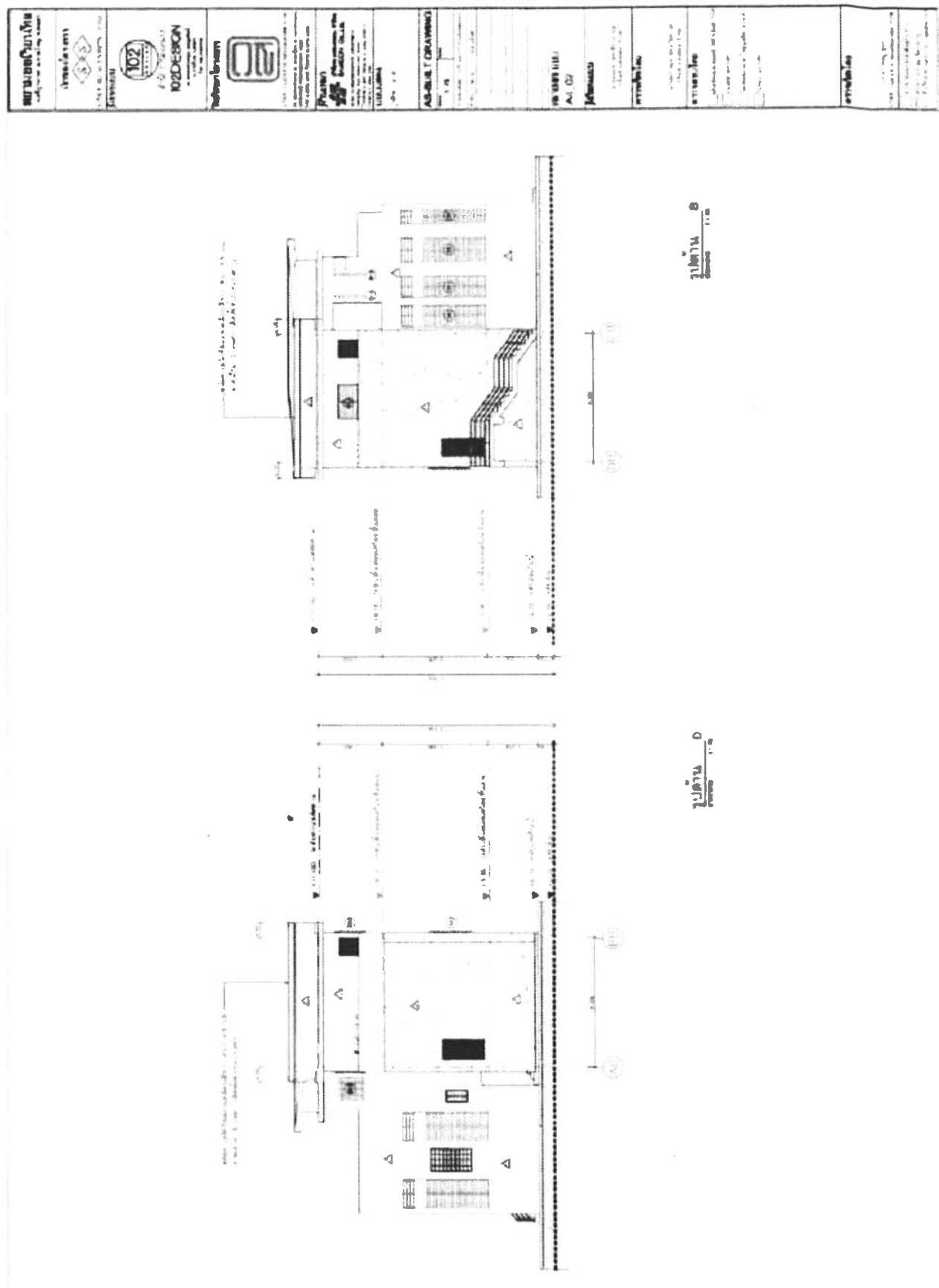
\*\* มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน  
ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

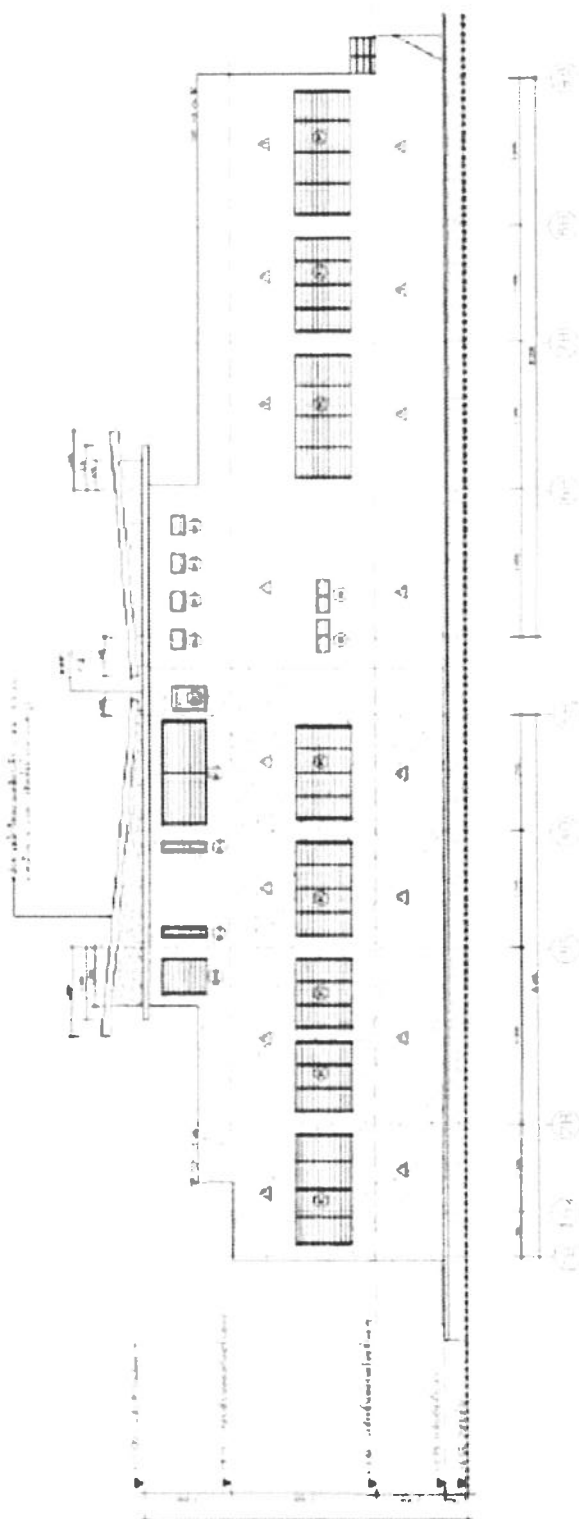
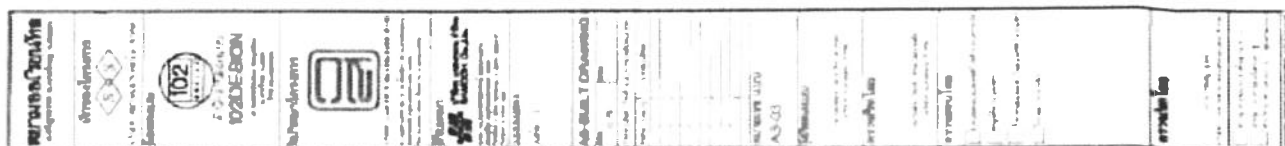




(ก)

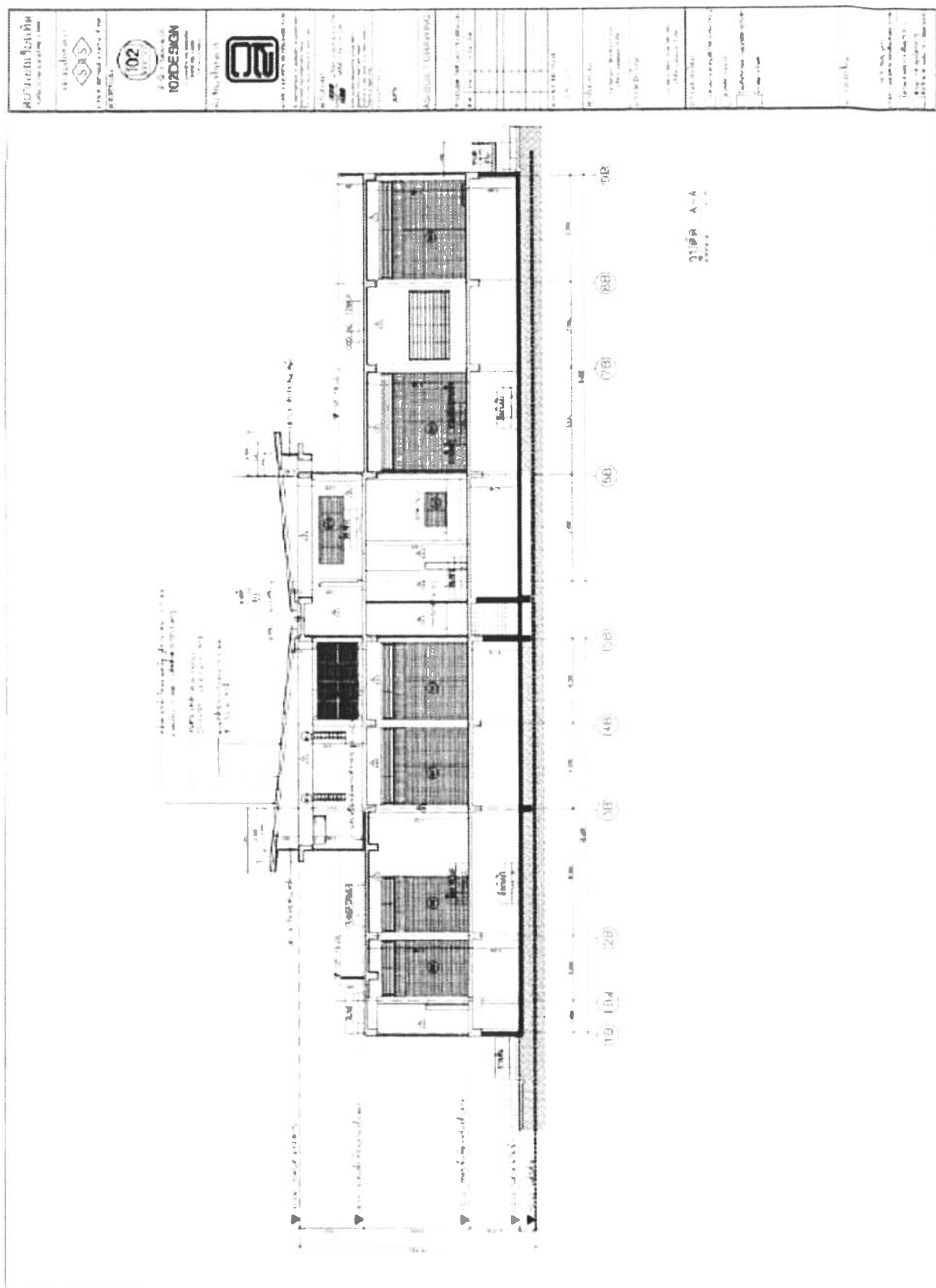






NAME

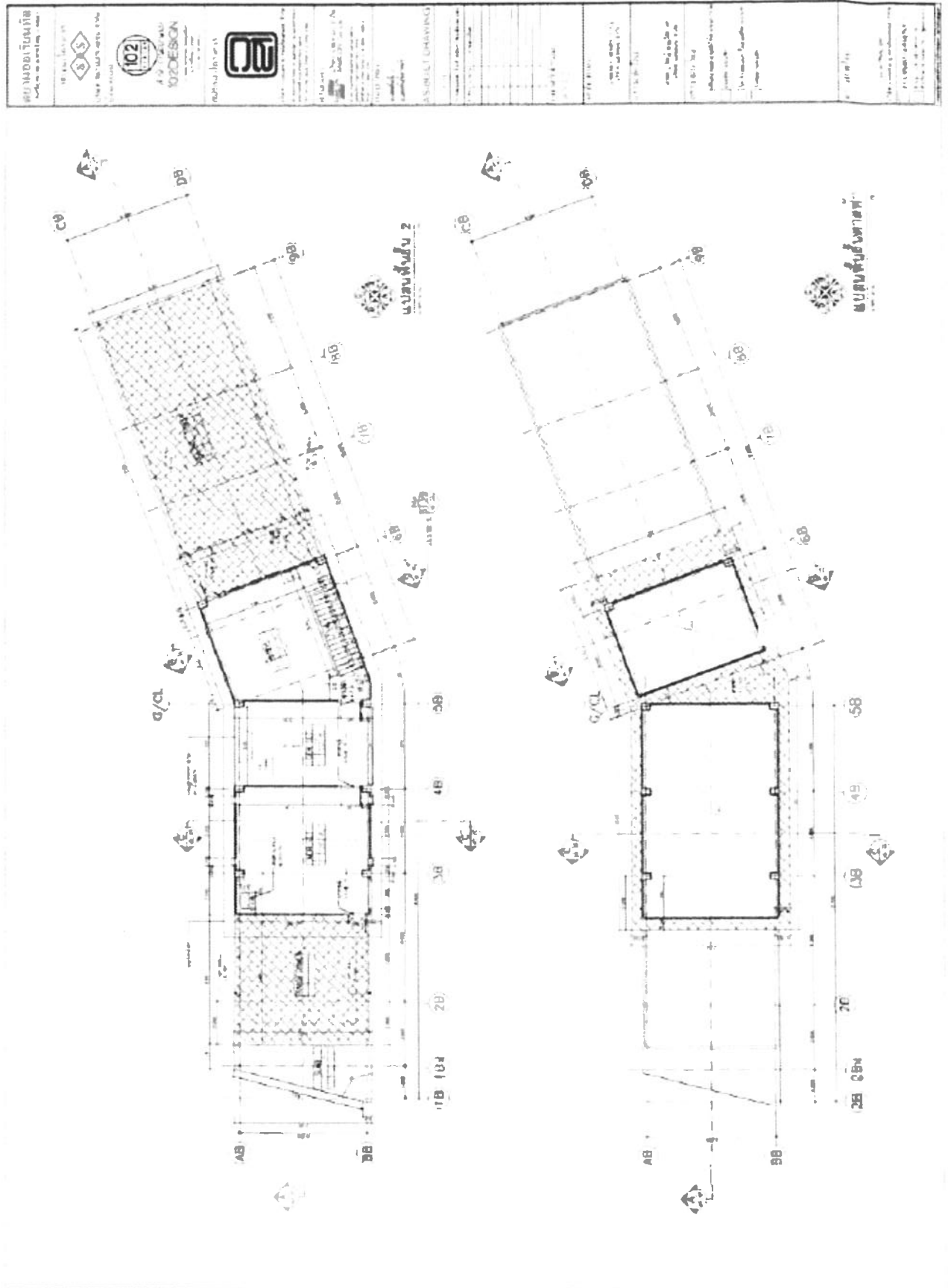
(१)











(๗)



รายงานผลการทดสอบประจำเดือนมกราคม พ.ศ.2568



**ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน**  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
ศาลากลางจังหวัด อำเภอบางใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
โทรศัพท์ (074)288058-9  
<https://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 1399/68  
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : โรงแรมสยามออเรียนทัล  
ที่อยู่ : 181 ถนนศรีภูวนารด ตำบลหาดใหญ่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดสงขลา  
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน  
ประเภทตัวอย่าง : ป้าย  
ชื่อตัวอย่าง : น้ำออกจากระบบ  
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลว มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก  
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 681392  
รหัสปฏิบัติการ : 68-03964  
วันที่รับตัวอย่าง : 31 มกราคม 2568  
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 31 มกราคม 2568 - 10 กุมภาพันธ์ 2568

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
pH	Electrometric Method	5-9	7.56
TDS	Dried at 180 °C	ไม่เกิน 500 mg/L	387
Settleable solids	Volumetric Test/Imhoff Cone	ไม่เกิน 0.5 mL/L	0.1
TSS	Dried at 103-105 °C	ไม่เกิน 30 mg/L	6
Oil & Grease	Partition Gravimetric Method	ไม่เกิน 20 mg/L	4
Sulfide	Photometric Method	ไม่เกิน 1.0 mg/L	ไม่พบ
TKN	Kjeldahl Method	ไม่เกิน 35 mg/l	25.57
BOD	5-Day BOD Test	ไม่เกิน 20 mg/L	18.00

หมายเหตุ: บริการทดสอบในปริมาณที่ต่ำกว่ามาตรฐานจะคิดเป็นข้อผิดพลาดตามที่ปรากฏในใบรายงานผล

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบออกในรูปของใบรายงานผล (ใบรายงานผล) และใบแจ้งผลการวิเคราะห์/ทดสอบ (ใบแจ้งผลการวิเคราะห์/ทดสอบ) และใบรับรองผลการวิเคราะห์/ทดสอบ (ใบรับรองผลการวิเคราะห์/ทดสอบ)
- ค่ามาตรฐานในการเปรียบเทียบค่าผลการวิเคราะห์/ทดสอบกับค่ามาตรฐาน (ใบแจ้งผลการวิเคราะห์/ทดสอบ) และใบรับรองผลการวิเคราะห์/ทดสอบ (ใบรับรองผลการวิเคราะห์/ทดสอบ)
- ใบรับ คือ ค่าที่ได้จากการวิเคราะห์/ทดสอบ (ใบแจ้งผลการวิเคราะห์/ทดสอบ) และใบรับรองผลการวิเคราะห์/ทดสอบ (ใบรับรองผลการวิเคราะห์/ทดสอบ)

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

(นางสาวสุสดี มุทะหมัด)  
หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

10 กุมภาพันธ์ 2568  
\*\*\*\*\*สิ้นสุดรายงาน\*\*\*\*\*

ภาพการเก็บตัวอย่างน้ำ เดือนมกราคม 2568



รูปที่ 16 ภาพเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนมกราคม พ.ศ.2568

รายงานผลการทดสอบประจำวันคุณภาพน้ำ พ.ศ.2568



**ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน**  
**คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**  
**ศาลากลางจังหวัด อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112**  
**โทรศัพท์ (074)288058-9**  
**<https://ced.sci.psu.ac.th>**

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 1787/68  
 ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : โรงแรมสยามออเรียนทัล  
 ที่อยู่ : 181 ถนนศรีภูวนารถ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 ชื่อตัวอย่าง : น้ำออกจากระบบ  
 รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลว มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก  
 แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 681841  
 รหัสปฏิบัติการ : 68-05100  
 วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2568  
 วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 27 กุมภาพันธ์ 2568 - 5 มีนาคม 2568

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
pH	Electrometric Method	5-9	7.50
TDS	Dried at 180 °C	ไม่เกิน 500 mg/L	308
Settleable solids	Volumetric Test/Imhoff Cone	ไม่เกิน 0.5 ml /l	น้อยกว่า 0.1
TSS	Dried at 103-105 °C	ไม่เกิน 30 mg/l	7
Oil & Grease	Partition Gravimetric Method	ไม่เกิน 20 mg/L	1
Sulfide	Photometric Method	ไม่เกิน 1.0 mg/L	ไม่พบ
TKN	Kjeldahl Method	ไม่เกิน 35 mg/l	8.54
BOD	5 Day BOD Test	ไม่เกิน 20 mg/l	17.00

หมายเหตุ : รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้เป็นการรายงานผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ

การรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้เป็นการรายงานผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ และไม่ได้เป็นการรับรองหรือการรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์หรือบริการใดๆ

การรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้เป็นการรายงานผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ และไม่ได้เป็นการรับรองหรือการรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์หรือบริการใดๆ

หมายเหตุ : การรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้เป็นการรายงานผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)  
 นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

(นางสาวสุสดี มุทะหมัด)  
 หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

5 มีนาคม 2568  
 อธิบดีกรมการศึกษานอกโรงเรียน



ภาพการเก็บตัวอย่างน้ำ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2568



รูปที่ 17 ภาพเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568

รายงานผลการทดสอบประจำเดือนมีนาคม พ.ศ.2568



**ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน**  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
ตำบลคลองหอยโข่ง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112  
โทรศัพท์ (074)288058-9  
<https://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล	:	2090/68
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง	:	โรงแรมสยามออเรียนทัล
ที่อยู่	:	181 ถนนศรีภูวนารถ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ	:	นายสุนทร ขวัญออน
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำทิ้ง
ชื่อตัวอย่าง	:	น้ำออกจากระบบ
รายละเอียดตัวอย่าง	:	ของเหลว มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่	:	682173
รหัสปฏิบัติการ	:	68-05865
วันที่รับตัวอย่าง	:	24 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	:	24 มีนาคม 2568 - 1 เมษายน 2568

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
pH	Electrometric Method	5-9	7.47
TDS	Dried at 180 °C	ไม่เกิน 500 mg/L	365
Settleable solids	Volumetric Test/Imhoff Cone	ไม่เกิน 0.5 mL/L	0.3
TSS	Dried at 103-105 °C	ไม่เกิน 30 mg/L	16
Oil & Grease	Partition Gravimetric Method	ไม่เกิน 20 mg/L	1
Sulfide	Photometric Method	ไม่เกิน 1.0 mg/L	ไม่พบ
TKN	Kjeldahl Method	ไม่เกิน 35 mg/L	4.27
BOD	5-Day BOD Test	ไม่เกิน 20 mg/L	19.00

หมายเหตุ: การแปลผลค่าวิเคราะห์ตัวอย่างและผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการวิเคราะห์

ค่ามาตรฐานวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น ค่ามาตรฐานวิเคราะห์อื่น ๆ ไม่สามารถนำมาใช้เปรียบเทียบได้ ค่ามาตรฐานวิเคราะห์อื่น ๆ ไม่สามารถนำมาใช้เปรียบเทียบได้ ค่ามาตรฐานวิเคราะห์อื่น ๆ ไม่สามารถนำมาใช้เปรียบเทียบได้

ในกรณีที่ค่าวิเคราะห์ค่ามาตรฐานเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดให้ (PCC)

(นายสุนทร ขวัญออน)  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
(นางสาวสุสดี มุทะหมัด)  
หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
วันที่ 25 มีนาคม 2568  
ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน



ภาพการเก็บตัวอย่างน้ำ เดือนมีนาคม พ.ศ.2568



รูปที่ 18 ภาพเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนมีนาคม พ.ศ.2568

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

โทรศัพท์ (074) 288058-9

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

หน้า 1/1

หมายเลขรายงานผล	:	2492/68
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง	:	โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
ที่อยู่	:	181 ถนนศรีภูมิวรณาฒ ตำบลท่ากวดใหญ่ อำเภอท่ากวดใหญ่ จังหวัดสงขลา
ผู้วิเคราะห์ทดสอบ	:	นายสุนทร ขวัญออน
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำทิ้ง
ชื่อตัวอย่าง	:	น้ำออกจากระบบ
รายละเอียดตัวอย่าง	:	ของเหลว มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่	:	682585
รหัสปฏิบัติการ	:	68-07002
วันที่รับตัวอย่าง	:	30 เมษายน 2568
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	:	30 เมษายน 2568 - 7 พฤษภาคม 2568

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐาน	ผลการทดสอบ
pH	Electrometric Method	5-9	7.65
TDS	Dried at 180 °C	ไม่เกิน 500 mg/L	356
Settleable solids	Volumetric Test/Imhoff Cone	ไม่เกิน 0.5 ml /l	0.4
TSS	Dried at 103-105 °C	ไม่เกิน 30 mg/L	9
Oil & Grease	Partition Gravimetric Method	ไม่เกิน 20 mg/L	4
Sulfide	Photometric Method	ไม่เกิน 1.0 mg/L	ไม่พบ
TKN	Kjeldahl Method	ไม่เกิน 35 mg/L	5.98
BOD	5-Day BOD Test	ไม่เกิน 20 mg/L	15.00

▲ 1. 2006年12月17日，上海市政府发布《上海市城市总体规划（2003-2020）》，其中规定：上海城市总体规划期限为2003-2020年，近期为2003-2010年，远期为2010-2020年。

หมายเหตุ: ผู้ใช้คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลที่เชื่อมกับระบบเพื่อวัตถุประสงค์ในการใช้โดยไม่ซ้ำซ้อน ความรับผิดชอบในการดำเนินการตามข้อกำหนดการดำเนินงานของระบบจะขึ้นอยู่กับผู้ใช้

\* ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นที่จัดทำขึ้นโดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ โดยไม่มีการตรวจสอบหรือการรับรองของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

ในรูปของค่าเฉลี่ยของข้อมูลที่ได้จากการทดลอง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ



(นางสาวสุสดี มุทะหมัด)  
ผู้บริหารตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

ภาพการเก็บตัวอย่างน้ำเดือนเมษายน พ.ศ.2568



รูปที่ 19 ภาพเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนเมษายน พ.ศ.2568

# รายงานผลการทดสอบประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2568



**ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน**  
**คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**  
**ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112**  
**โทรศัพท์ (074)288058-9**  
**<https://ced.sci.psu.ac.th>**

หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล	2904/68
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง	โรงแรมสยามออเรียนทัล
ที่อยู่	181 ถนนศรีภูวนารถ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ	นางสาวกมลลา หาญณรงค์
ประเภทตัวอย่าง	น้ำทิ้ง
ชื่อตัวอย่าง	น้ำออกจากระบบ
รายละเอียดตัวอย่าง	ของเหลว มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
เบอร์ฟอร์มขอรับบริการเลขที่	682989
รหัสปฏิบัติการ	68-08146
วันที่รับตัวอย่าง	29 พฤษภาคม 2568
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	29 พฤษภาคม 2568 - 10 มิถุนายน 2568

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐาน	ผลการทดสอบ
pH	Electrometric Method	5-9	7.92
SS	Gravimetric Method	ไม่เกิน 500 mg/l	207
ความขุ่น (NTU)	Visual/Imhoff Cone	ไม่เกิน 0.5 mL/L	0.1
BOD <sub>5</sub>	Gravimetric Method	ไม่เกิน 30 mg/L	2
COD (Cr. Digest)	Electrometric Method	ไม่เกิน 20 mg/l	น้อยกว่ 20
Ammonia	Photometric Method	ไม่เกิน 1.0 mg/l	ไม่พบ
TKN	Kjeldahl Method	ไม่เกิน 35 mg/L	7.82
Phosph	5-Day BOD Test	ไม่เกิน 20 mg/L	15.00

หมายเหตุ: ผลการทดสอบเป็นค่าเฉลี่ยของตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์/ทดสอบ

1. ผลการทดสอบเป็นค่าเฉลี่ยของตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์/ทดสอบ  
 2. ผลการทดสอบเป็นค่าเฉลี่ยของตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์/ทดสอบ  
 3. ผลการทดสอบเป็นค่าเฉลี่ยของตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์/ทดสอบ  
 4. ผลการทดสอบเป็นค่าเฉลี่ยของตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์/ทดสอบ

(นางสาวกมลลา หาญณรงค์)  
 นักวิทยาศาสตร์

(นางสาวสุสดี มุทะหมัด)  
 หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

10 มิถุนายน 2568  
 สิ้นสุดรายงาน



ภาพการเก็บตัวอย่างน้ำ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2568



รูปที่ 20 ภาพเก็บตัวอย่างน้ำประจำ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2568

# รายงานผลการทดสอบประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2568



**ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน**  
**คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**  
**ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112**  
**โทรศัพท์ (074)288058-9**  
**<https://ced.scl.psu.ac.th>**

หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล	3151/68
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง	โรงแรมสยามออเรียนทัล
ที่อยู่	181 ถนนศรีสุวรรณารัต ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ	นางสาวกมลลา หาญณรงค์
ประเภทตัวอย่าง	น้ำดื่ม
ชื่อตัวอย่าง	น้ำออกจากระบบ
รายละเอียดตัวอย่าง	ของเหลว มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่	683299
รหัสปฏิบัติการ	68 08948
วันที่รับตัวอย่าง	20 มิถุนายน 2568
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	20 มิถุนายน 2568 - 26 มิถุนายน 2568

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
สี	Visual Turbidity Method	สี 7	ผ่าน
TDS	Gravimetric 180 °C	ไม่เกิน 500 mg/L	ผ่าน
ความเค็ม (Total Solids)	Gravimetric 180 °C	ไม่เกิน 500 mg/L	ผ่าน
โปรตีน	Gravimetric 105-105 °C	ไม่เกิน 30 mg/L	ผ่าน
ค่า pH	Titrimetric Gravimetric Method	ไม่เกิน 10 mg/L	ผ่าน
ความขุ่น	Gravimetric Method	ไม่เกิน 10 mg/L	ผ่าน
ความขุ่น	Gravimetric Method	ไม่เกิน 10 mg/L	ผ่าน
ความขุ่น	Gravimetric Method	ไม่เกิน 10 mg/L	ผ่าน

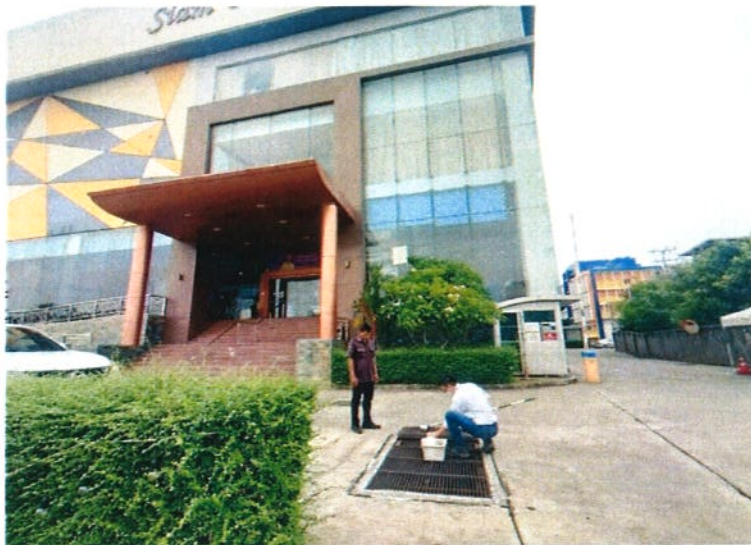
นางสาวกมลลา หาญณรงค์  
 (นางสาวกมลลา หาญณรงค์)  
 นักวิทยาศาสตร์

นางสาวสุลัดดี บุระหมัด  
 (นางสาวสุลัดดี บุระหมัด)  
 หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

26 มิถุนายน 2568

..... สิ้นสุดรายงาน .....

ภาพการเก็บตัวอย่างน้ำ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2568



รูปที่ 21 ภาพเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2568

### ตารางที่ 2.3 แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ     โรงแรมสยามออเรียนทัล

สถานที่ตั้ง     181 ถนนศรีสุวรรณารด ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ครั้งที่     ประจำปี พ.ศ.     วันที่     ธันวาคม

สถานที่เก็บตัวอย่าง

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

**หมายเหตุ** \* มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนด

มาตรฐานเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

\*\* มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 17 (พ.ศ. 2543) เรื่อง ค่า

ระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2543

**\*\*อยู่ในระหว่างพิจารณาจัดจ้าง เลือกผู้บริการตรวจวัดที่เหมาะสม**



**ตารางที่ 2.4 รายงานค่าระดับเสียงจากสถานีตรวจวัดระดับเสียงของกรมควบคุมมลพิษ**

รหัสสถานี: สร44

ชื่อสถานี: เทศบาลนครหาดใหญ่

ที่อยู่: ค.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ประเภท

ริมถนน

พื้นที่:

ที่มาของข้อมูล กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ

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

วันที่		19/7/2568	20/7/2568	21/7/2568	22/7/2568	23/7/2568	24/7/2568	25/7/2568
เวลา		11.00 น.	11.00 น.	11.00 น.	11.00 น.	11.00 น.	11.00 น.	11.00 น.
24 ชั่วโมง	$L_{eq}$	62.80	62.90	61.30	62.90	63.90	62.50	62.40
ชั่วโมง ต่ำสุด	$L_{eq}$	64.30	60.10	61.90	62.30	61.80	62.00	61.10
	$L_{day}$	57.60	54.40	57.50	58.00	52.40	56.60	57.80
	$L_{night}$	55.50	52.40	55.80	56.60	49.10	55.10	56.20
	$L_{max}$	77.70	82.30	80.70	89.20	88.40	87.10	79.70

ความหมายของสี

ดี	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 : 0103546024094

ใบเสนอราคา

QUOTATION

เรียน คุณวิศิษฐ์ 081-8969381

เลขที่ Siam Southern-01-61

ที่อยู่ บริษัท สยามเซาเทิร์น จำกัด

181 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลนาเกลือ อำเภอนาเกลือ จังหวัดสมุทรปราการ

Email: siamsouthern@gmail.com

วันที่ 10 มกราคม 2561

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ มีความยินดีขอเสนอราคาค่าบริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	บาท/เครื่อง	จำนวนเงิน
1	โครงการอาคารชุดที่พักอาศัย อำเภอนาเกลือ จังหวัดสมุทรปราการ			
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	ค่าดำเนินการตรวจวัดที่อำเภอนาเกลือ จังหวัดสมุทรปราการ		เหมาจ่าย	20,000.00
	ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการต่อเนื่อง 3 วัน			
รวมเป็นเงิน				66,200.00
ส่วนลดคงเหลือ				60,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				4,200.00
รวมทั้งสิ้น				64,200.00

แนบใบเสนอราคา

ตกลงว่าจ้างตามใบเสนอราคาดังกล่าว

ลงชื่อ

วันที่

(นางสาวนิศดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการแผนกสิ่งแวดล้อม

081-6421976

D:\Blue Ann\Blue2561\Q-siam southern-01-61.xls

บริษัท เซ็นเทอร์น เซฟตี้ จำกัด  
SOUTHERN SAFETY CO., LTD.

ใบเสนอราคา  
QUOTATION

สำนักงานใหญ่ : 564 หมู่ที่ 2 ตำบลพะวง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90100

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

Tel : 0-7444-8764-5 Fax : 0-7444-8765, 081-6393564 E-mail : ssafety@hotmail.com, sales@ssafety.com

เว็บไซต์ : [www.safety.com](http://www.safety.com)

สาขาสเซฟตี้เซ็นเตอร์ จำกัด เลขที่ ๘๘ ถนนราชมรรคา

โทรศัพท์ : ๐๗๔-๒๓๔๗๐๗

โทร : 074-234707

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0905000000694 ☒ สำนักงานใหม่

เลขที่ใบเสนอราคา No QT6012605

วันที่ใบเสนอราคา Date 15/12/60

กำหนดซื้อสินค้า Valid 0 วัน (days)

เงื่อนไขการชำระเงิน Payment เงินสด

พนักงานขาย คุณเกียรติทิพย์ สุปินดี

โทร ๐๙๕-๐๓๙๖๕๖๘

บริษัทฯ มีความยินดีเสนอราคาสินค้า ตามรายละเอียดต่อไปนี้ 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	ตรวจปริมาณฝุ่น RDTSP124 Hn 1-5 จุด -3 วันต่อเนืยเต็ด วันหยุด 1 วัน (พฤษภาคม ๒๕๖๑)	1	จุด	13,500.00		13,500.00
2	OE-EN-DO-0003	ตรวจปริมาณฝุ่น RDXPM10124 Hn 1-5 จุด -3 วันต่อเนืยเต็ด วันหยุด 1 วัน (พฤษภาคม ๒๕๖๑)	1	จุด	10,500.00		10,500.00
3	OE-ME-AI-0001	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ CO	1	จุด	4,500.00		4,500.00
4	OE-ME-AI-0001	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ SOx	1	จุด	4,500.00		4,500.00
5	OE-ME-AI-0002	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ SO2	1	จุด	4,500.00		4,500.00
6	OE-ME-AI-0005	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ HC	1	จุด	4,500.00		4,500.00

หมายเหตุ (Remark)

รวมเงิน Subtotal 39,000.00

จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % 2,730.00  
VAT Amount

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 41,730.00  
Grand Total

(ถ้ามีเงื่อนไขพิเศษหรือสอบถามกับเราเพิ่มเติม)

ตกลง เชมราคา รับจ้าง  
Confirmation

ขอแสดงความนับถือ  
Best Regards

คำแนะน

คุณเกียรติทิพย์ สุปินดี

EO-SM-04





### แนวทางการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

1. ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งประกอบด้วยแผนอัคคีภัยต่าง ๆ 1 แผนคือ

1.2) แผนการตรวจตรา

2. ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ 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 การป้องกันไฟฟ้า การติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การจัดทำทางหนีไฟรวมถึงการก่อสร้างอาคารที่มีระบบป้องกันอัคคีภัย
- 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) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องดับเพลิง ไม่น้อยกว่าหกเดือนต่อหนึ่งครั้ง
- 17) จัดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในที่เห็นได้ชัดเจน และสามารถหยิบใช้งานได้สะดวกโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง
- 18) ให้มีการดูแลรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นอย่างดีอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้งหรือตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นกำหนด
- 19) จัดให้พนักงานเข้ารับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการหรือกำหนดยอมรับ
- 20) จัดให้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิงและการฝึกซ้อมดับเพลิงโดยเฉพาะ เช่น เสื้อผ้า รองเท้า ถุงมือ หมวก หน้ากากป้องกันความร้อนหรือควันพิษ เป็นต้น ไว้เพื่อให้พนักงานใช้ในการดับเพลิง
- 21) ป้องกันอัคคีภัยที่เกิดจากการแผ่รังสี การนำหรือการพาความร้อนจากแหล่งกำเนิดความร้อนสูงไปสู่วัสดุที่ติดไฟได้ง่าย เช่น จัดทำฉนวนหุ้มหรือปิดกัน
- 22) มีการจัดแยกเก็บไวไฟ หรือวัตถุระเบิดรวมตลอดถึงวัตถุที่เมื่ออยู่รวมกันแล้วจะเกิดปฏิกิริยาหรือการหมักหมมทำให้เกิดกลายเป็นวัตถุไวไฟ และประตูลูกไฟที่ปิดได้เอง และปิดกุญแจทุกครั้งเมื่อไม่มีการปฏิบัติงานในห้องนั้นแล้ว
- 23) วัตถุที่ไวต่อการทำปฏิกิริยาแล้วเกิดการลุกไต้นั้น ได้มีการจัดแยกเก็บไว้ต่างหากโดยอยู่ห่างจากอาคาร และวัตถุติดไฟในระยะที่ปลอดภัย
- 24) ควบคุมมิให้เกิดการรั่วไหลหรือการละเหยของวัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิดที่จะเกิดการติดไฟ
- 25) มีการจัดทำป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” บริเวณห้องเก็บวัตถุไวไฟ
- 26) จัดให้มีการกำจัดของเสียโดยการเผาในเตาที่ออกแบบสำหรับการเผาโดยเฉพาะในที่โล่งแจ้งโดยห่างจากที่พนักงานทำงานในระยะที่ปลอดภัย
- 27) จัดให้มีสายล่อฟ้า เพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า
- 28) จัดให้มีระยะสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดปลั่งเสียง ให้พนักงานที่ทำงานอยู่ในอาคารได้ยินทั่วถึง
- 29) มีการทดสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
- 30) จัดให้มีกลุ่มพนักงานเพื่อทำงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย 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) การควบคุมพื้นที่ที่มีสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่าย

การนำไฟฟ้ามาใช้หรือก่อให้เกิดไฟในพื้นที่ใดก็ตามต้องห่างจากบริเวณที่มีไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่ายอย่างน้อยในรัศมี 10 เมตรกรณีที่ไม่อาจทำได้ต้องทำการป้องกันสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่ายอย่างปลอดภัยภายในการควบคุมของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

### 2.3) การป้องกันสถานที่ทำงานและวิธีการที่เสี่ยงภัย

#### 1) การป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิงและสารไวไฟ

พนักงานที่พบเห็นภาชนะที่ใส่สารไวไฟหรือเชื้อเพลิงต่าง ๆ อยู่ในสภาพที่ชำรุด หรืออาจเกิดการรั่วไหล ให้รีบรายงานผู้มีหน้าที่รับผิดชอบและกรณีที่พบว่าการรั่วไหลนั้น อาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรง หากไม่แก้ไขให้รีบทำการแก้ไข หรือมิฉะนั้นรายการรายงานผู้มีหน้าที่รับผิดชอบแก้ไขทันที

#### 2) การกำจัดขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย

ขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย พนักงานจะต้องเก็บรวบรวมไว้ในภาชนะที่ไม่ติดไฟได้ง่ายและให้นำออกจากบริเวณที่ทำงานไปเก็บไว้ในสถานที่ปลอดภัยอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง

#### 3) การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า

พนักงานที่ใช้ยานพาหนะขนถ่ายสิ่งของในบริเวณที่มีสารไวไฟ เช่น ถังแก๊ส จะต้องระมัดระวังการชน การกระแทก หรือการก่อให้เกิดอัคคีภัย

#### 4) การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า

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

### 2.4) ตรวจสอบสถานที่ล่อแหลมต่อการเกิดอัคคีภัย ตลอดจนจัดให้มีการอบรมและฝึกปฏิบัติเป็นระยะ ๆ

## 3. หน้าที่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

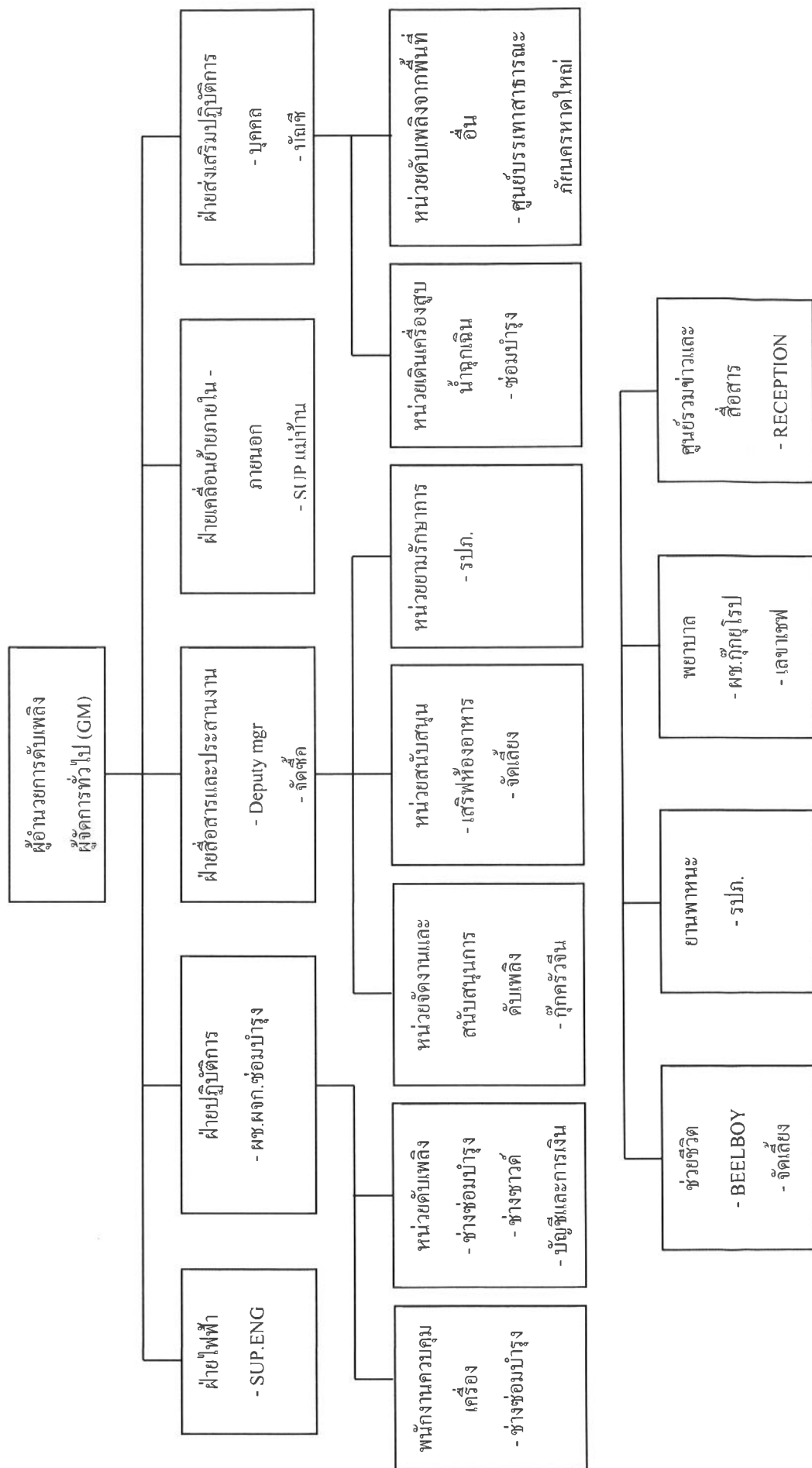
#### 3.1) ตรวจตราไม่ให้บุคคลภายนอกหรือผู้รับส่งสินค้าเข้าโรงแรม หรือสถานที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้

#### 3.2) ระมัดระวังการก่อวินาศภัยบริเวณเก็บวัสดุระเบิดหรือบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้

#### 3.3) เมื่อพบเห็นสิ่งที่ยาก่อให้เกิดเพลิงไหม้ได้รับรายงานต่อผู้เกี่ยวข้อง



โครงสร้างหน่วยงานป้องกันระงับภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง





บริษัท กมอลพิศาล กระเจกนิรภัย จำกัด  
KAMOLPISARN SAFETYGLASS CO.,LTD.

### 1.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ KSG 2560/002

22 มีนาคม 2560

เรื่อง รายละเอียดผลกระทบจากโครงการ โรงแรมสยามออเรียนทัล

เรียน คุณวิศิษฐ์ โกฏิสิน  
บริษัท สยามเซาท์ทอร์น จำกัด

บริษัท กมอลพิศาลกระเจกนิรภัย จำกัด ขอชื่นชมเกี่ยวกับ กระเจกนิรภัยที่ท่านส่งมาซึ่งมีคุณภาพดี  
สำหรับโครงการโรงแรมสยามออเรียนทัล

บริษัทฯ ขอแจ้งรายละเอียดของกระเจกนิรภัยที่ส่งคือ กระเจกนิรภัยลามิเนต PVB สีฟ้า ที่มีขนาด  
ความหนา 3 มม + 3 มม , 4 มม + 4 มม และขนาดความหนา 5 มม + 5 มม กระเจกนิรภัยสะท้อนแสง  
ออกไม่เกิน 30 % ของแสงอาทิตย์ที่ตกกระทบ ซึ่งมีค่าการอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ หากมีข้อสงสัยประการใด สามารถติดต่อมายังบริษัทฯ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนันท์ ปิชา)

ผู้จัดการส่วนประกันคุณภาพ

หน้า 45

# ภาคผนวก



ที่ ทส 1009.5/ 2614

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 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 ถนนศรีภูวนารถ 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

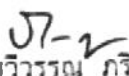
การ....



การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมสยามออเรียนทัล ของบริษัท สยามเซาเทิร์น จำกัด โดยให้บริษัท สยามเซาเทิร์น จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 และ 4 รวมทั้ง โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ 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 สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

  
(นางรวิวรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6624

โทรสาร 0 2265 6616

ตารางที่ 4.3 – 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม สยามออเรียไนท์ ช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท สยามเซาเทอร์น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนศรีสุวรรณาร

ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
โครงการจะจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา เทศบาลนครหาดใหญ่ โรงเรียนรพพัฒน์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง					
ช่วงเปิดดำเนินการ					
1. คุณภาพอากาศ	- TSP 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - PM <sub>10</sub> 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 ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง - Gas Bag	- บริเวณทางเข้า - ออกโครงการ	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าโครงการ
2.แหล่งน้ำใช้	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา - โครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินและคาน้ำ รอยแตกกร้าว - ลักษณะทางกายภาพ เช่น กลิ่น สี และความขุ่น - ปริมาณ E.Coll ในถังเก็บน้ำ	- ตรวจสอบการทำงานจากระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา - ตรวจสอบรอยแตกกร้าว ของถังเก็บน้ำใต้ดิน และคาน้ำ - คัดน้ำ - ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท	- พื้นที่โครงการ  - พื้นที่โครงการ  - พื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก ๆ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก ๆ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.หอยฝุ่งเย็น	- การดูแลบำรุงรักษาและตรวจสอบระบบหอฝุ่งเย็นของอาคาร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ซ่อมแซม ดูแล และบำรุงรักษาหอฝุ่งเย็นให้อยู่ในสภาพดีและสะอาดพร้อมที่จะใช้งานได้ตลอดเวลา</li> <li>- จัดหาคู่มือการบำรุงรักษาประจำระบบฝุ่งเย็น, วิธีการทำความสะอาดการทำลายเชื้อ และขั้นตอนการจัดสิ่งปนเปื้อน พร้อมทั้งคำแนะนำในการรื้อถอด ส่วนประกอบ, วิธีการบำบัดน้ำในหอฝุ่งเย็น, วิธีการปิด - และเดินเครื่อง</li> <li>- การบำรุงรักษาระบบฝุ่งเย็นเป็นประจำต้องดำเนินการโดยผู้ที่มีความรู้ความสามารถความชำนาญ และประสบการณ์ในการป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานได้</li> <li>- ตรวจตราความสะอาด ความสกปรกและกาตะกอนในการหอฝุ่งเย็นทุกเครื่องสัปดาห์ละครั้งโดยใช้สายตา</li> <li>- ต้องจัดทำและดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาหอฝุ่งเย็นรวมถึงการทำความสะอาดการทำลายเชื้อและการบำบัดน้ำสำหรับหอฝุ่งเย็นทุกเครื่อง เพื่อเป็นการป้องกันการเพิ่มจำนวนของเชื้อลิจิโอเนลลาและทำให้สารเคมีที่ใช้ในการบำบัดน้ำมีประสิทธิภาพสูงสุด</li> </ul> <p>ประจำ</p>	- หอฝุ่งเย็น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- อาจนำเครื่องร่อนน้ำ แสงอุลตราไวโอเลต ก๊าซโอโซนและอื่นๆ มาใช้ช่วยในการบำรุงรักษาห้องเย็นได้ แต่ต้องไม่เป็นการนำมาใช้เพื่อทดแทนการทำ ความสะอาด การทำลายเชื้อและการบำบัดน้ำตามแผนการ</li> </ul>			
4. การใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การฟุ้งกระจายหรือสายไฟชำรุด</li> <li>- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการรั่วไหลการติดตั้งของหม้อแปลงไฟฟ้า ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>
5. การจัดการขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสามารถในการรองรับขยะมูลฝอย และสภาพทั่วไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบถังขยะ และห้องพักขยะรวมให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ ถ้าการฟุ้งกระจาย หรือ ชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>- ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้างบริเวณที่พักขยะรวม และภาชนะรองรับมูลฝอย หากพบว่า มีขยะตกค้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>
6. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กิจกรรมหรือสิ่งกีดขวางบริเวณที่จอดรถ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบห้ามมิให้ประกอบกิจกรรมใด ๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้สำหรับเป็นพื้นที่จอดรถยนต์อื่นจะทำให้พื้นที่จอดรถยนต์ลดลง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>

ตารางที่ 4.3 – 2 (3) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม สยามอเรียนท์ ช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท สยามเซาเทิร์น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนศรีสุวรรณ ตำบล  
หาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การป้องกันอัคคีภัย	- การใช้งานได้อของ Fire Alarm Bell, Manual Station, FHC, ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง, ดับเพลิง แผงควบคุมสัญญาณและ Alarm Switch สำหรับผู้ติดตั้งในบ้นได้นไฟ	- ตรวจสอบระบบเตือนภัย และป้องกันอัคคีภัยให้ใช้การได้ดีตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์	- พื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบระยะเวลาที่ผู้ผลิตแนะนำในแต่ละชนิดอุปกรณ์	- เจ้าของโครงการ
8. การระบายน้ำ	- เศษขยะ และตะกอนดินทราย	- ตรวจสอบบ่อบัก ท่อระบายน้ำรอบโครงการ บ่อบำบัดน้ำ และบ่อดักขยะบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำบนถนนศรีสุวรรณ	- พื้นที่โครงการ	- ทุก 6 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
9. ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตะกอนไขมัน  - ตะกอนหนักในบ่อบำบัด  - pH , BOD - SS, Settleable Solids , TDS - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบตะกอนไขมัน และทำความสะอาดบ่อบำบัดไขมัน  - ตรวจสอบตะกอนในส่วนเกราะพร้อมทั้งแจ้งหน่วยงานเข้ามาสุ่มเก็บจากตะกอน - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด	- บ่อบักไขมัน  - บ่อบ่กราะ  - บ่อบ่ตรวจระบำน้ำจำนวน 1 จุด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  - ทุก 12 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
รวม			- ระบบบำบัดน้ำเสีย รวม		



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

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. ทัศนียภาพ	- การเติบโตของต้นไม้	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้หากพบว่าต้นไม้เสียหายหรือตาย ให้บำรุงดูแล และปลูกซ่อมแซมทันที	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- เดือนละ 2 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ
	- ความชุ่มชื้น ของพื้นที่ดินในบริเวณสวน และรอบต้นไม้	- ตัดแต่งกิ่งโดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้าง และด้านบนออก	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- วันละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ
	- ขนาดการแผ่ของเรือนยอดและความสูงของต้นไม้		- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้งตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
11. โรงเรียนวรพัฒน์	- ความเดือนร้อนจากกลิ่นขยะมูลฝอยจากห้องพักรวม - การจอร์จนยนต์ของเจ้าหน้าที่โรงแรมบริเวณถนนซอยพัฒนาอุทิศ	- ประสานงานกับผู้บริหาร โรงเรียนวรพัฒน์ สอบถามผลกระทบที่ได้รับจากห้องพักรวม และการจอดรถยนต์ บริเวณถนนซอยพัฒนาอุทิศ	- บริเวณโรงเรียนวรพัฒน์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ



สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

โรงแรมสยามออเรียนทัล

ผ่านเกณฑ์การประเมินด้านการบริหารจัดการน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ

“ระดับเงิน” ประจำปี พ.ศ. 2562

ขอให้เกียรติคุณแห่งความดีจงบันดาลให้ท่านมีความสุขความเจริญสืบไป  
ให้ไว้ ณ วันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2562

(นายวิจารย์ สิมายา)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ประชุม : 9/02/63 (ฉบับแก้ไข)  
พจนานุกรม 14:00 น. - 15:00 น. - 15:15 น.

วันที่ : ๓๕๐๓

๓๕๐๓

๓๕๐๓ : ๓๕๐๓

๓๕๐๓ : ๓๕๐๓

ด่วนที่สุด

ที่ สร ๐๔๒๙.๗/๖ ๕๕๕



สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา  
ถนนสงขลา-นาทวี อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

๓๖ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง เยี่ยมติดตามเครือข่ายเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ

เรียน ผู้จัดการโรงแรมสยามออเรียนทัล

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบติดตามการดำเนินงาน

จำนวน ๑ ชุด

๒. แผนเยี่ยมติดตาม

จำนวน ๑ แผ่น

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

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา จึงได้กำหนดเยี่ยมติดตามเครือข่ายเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคติดต่อทางอาหารและน้ำในโรงแรม ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุช อนุชา)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ วิชาการสาธารณสุข

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา

กลุ่มโรคติดต่อ

โทร. ๐ ๗๔๓๓ ๖๐๘๐ ต่อ ๑๗,๒๓

โทรสาร ๐ ๗๔๓๓ ๖๐๘

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

	
<b>กรมควบคุมโรค</b>	
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา	
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	
ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า	
<b>โรงแรมสยามออเรียนทัล</b>	
ได้เข้าร่วมโครงการ “เครือข่ายอาหารปลอดภัย ประจำปี ๒๕๖๓”	
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓	
	
(นายเฉลิมพล โอสมพรมมา)	
นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) รักษาการแทน	
ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา	

## มาตรการป้องกัน ไวรัส COVID – 19

### 1.ใบรับรองมาตรฐาน โรงแรม/ที่พัก สะอาดปลอดภัยป้องกันโรค COVID – 19

MOPH-STCV-HT002099/2563

กรมอนามัย

กระทรวงสาธารณสุข

Clean Together

กรมอนามัย

DOH STOP COVID-19

มาตรการ มาตรฐาน โรงแรม/ที่พัก สะอาดปลอดภัย

ป้องกันโรค COVID-19

โรงแรมสามารถยื่นขอ

ผ่านมาตรฐาน

รับรองโดย

ยื่นได้รับทุกคำติชม

ส่งตรงไปกรมอนามัย

QR Code

ผู้จัดการ วิชาญ โกวีสัม

มอบให้ ณ วันที่ 29/05/2020

กรมพัฒนาฯ และศูนย์บริการนักท่องเที่ยว





# กิจกรรมต้านเศรษฐกิจและการดำเนินชีวิต หมวด จ

(การจัดกิจกรรมภายในห้องประชุมในโรงแรมหรือศูนย์ประชุม)  
สะอาดปลอดภัย ป้องกันโรค COVID-19

## โรงแรมสยามออเรียนทัล

### ประเภท ห้องประชุมในโรงแรม ผ่านมาตรฐาน



รับรองโดย

(วิศิษฐ์ ไทสุโข)

มอบให้ ณ วันที่ 29/05/2020

รับค่าและค่าตอบแทน ส่งตรงไปกรมอนามัย



### 3.มาตรฐานความปลอดภัยด้านสุขภาพอนามัยเพื่อนักท่องเที่ยว โดยนักท่องเที่ยว

## SHA

Amazing Thailand Safety and Health Administration (SHA) เป็นโครงการความร่วมมือของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา โดยการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) และกระทรวงสาธารณสุข โดยกรมควบคุมโรค กรมอนามัย กรมสนับสนุนบริการสุขภาพและหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การท่องเที่ยวเป็นส่วนหนึ่งของมาตรการควบคุมโรคทำให้ นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศได้รับประสบการณ์ที่ดี มีความสุข และมั่นใจในความปลอดภัยด้านสุขอนามัยจากสินค้าและบริการทางการท่องเที่ยวของประเทศไทย โดยนำมาตรฐานความปลอดภัยด้านสาธารณสุขผนวกกับมาตรฐานการให้บริการที่มีคุณภาพของสถานประกอบการ 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 โรงนทหรสพและการจัดกิจกรรม และประเภทร้านค้าของที่ระลึกและร้านค้าอื่นๆ

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

SHA เป็นมาตรฐานความปลอดภัยด้านสุขอนามัยเพื่อนักท่องเที่ยว โดยนักท่องเที่ยว ดังนั้นการตรวจสอบสถานประกอบการ 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  
COVID Setting**

**THAI STOP COVID 2 PLUS**

**โรงแรมสยามออเรียนทัล**

แจ้งห้องเรียน



Scan QR Code เพื่อตรวจสอบ  
1. วันหมดอายุ (14 วัน)  
2. มาตรฐานสถานประกอบการ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

(นายวิศิษฐ์ โกฏิสิน)

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_ ผู้จัดการทั่วไป

มอบให้ ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2564

6.ผ่านมาตรฐานสถานประกอบการประเภท โรงแรมและสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม  
สะอาด ปลอดภัย ป้องกันโรค COVID-19

070-2564/000455



สถานประกอบการ ประเภท โรงแรมและสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม  
สะอาด ปลอดภัย ป้องกันโรค COVID-19  
โรงแรมสยามออเรียนทัล  
ประเภท โรงแรม  
ผ่านมาตรฐาน  
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด



(นายวิศิษฐ์ โกฏสิน)  
มอบให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2564



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





7.ผ่านมาตรฐานสถานประกอบการประเภทโรงแรมและสถานที่พักที่มีใช้โรงแรม

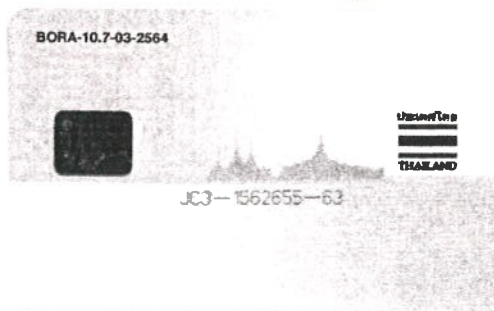
สะอาด ปลอดภัย ป้องกัน COVID-19






สำเนา

"*[Signature]*"



รายการซื้อขายบ้าน		เล่มที่
เลขรหัสประจำบ้าน	9098-067353-4	สำนักทะเบียน กองดินเทศบาลนครหาดใหญ่
รายการที่อยู่ 159 ซอย 3 เพชรเกษม		
ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา		
ชื่อหมู่บ้าน	ชื่อบ้าน	
ประเภทบ้าน บ้าน	ลักษณะบ้าน	ตึกเดี่ยว 2 ชั้น
วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่	17 ตุลาคม 2549	[ชุมชนหน้าโรงเรียนโสตศึกษา]
ลงชื่อ 		นายทะเบียน
(นางฉีชา วรรณกุล)		
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 23 กุมภาพันธ์ 2555		

เล่มที่ 1	รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน	9098-067353-4	สำเนาที่ ?
ชื่อ นายวิศิษฐ์ โกศลสิน		สัญชาติ ไทย	เพศ ชาย
เลขประจำตัวประชาชน 9-9098-00336-19-9	สถานภาพ	เจ้าบ้าน	เกิดเมื่อ 10 ก.พ. 2514
หมายเลขโทรศัพท์ 09-9098-00336-16-4		สัญชาติ ไทย	
บัญชีไฟฟ้าเลข 3-9098-00336-15-6		สัญชาติ ไทย	
• รายการฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร			
เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 19 ค.ค. 2549		(นางฉีชา วรรณกุล)	
.. ไม่		นายทะเบียน	

แบบ ร.ร.๒



ทะเบียนเลขที่ ๒๕๒  
ใบอนุญาตเลขที่ ๓๒/๒๕๖๕

## กระทรวงมหาดไทย ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท สยามเซาเทิร์น จำกัด  
โดย นายวิศิษฐ์ โกฏิสิน

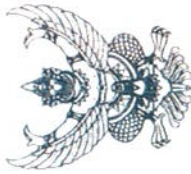
ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ  
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า สยามออเรียนทัล

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) SIAM ORIENTAL  
โรงแรมประเภท ๔ จำนวนห้องพัก ๒๑๓ ห้อง  
สถานที่ตั้ง เลขที่ ๑๘๑ ถนนศรีภูวนารด ตำบลหาดใหญ่  
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

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

ออกให้ ณ วันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565





# ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

“รับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

เลขที่ ๕๖ / ๒๕๖๗

อาคาร โรงแรม ค.ส.ล. ๑๗ ชั้น ของ บริษัท สยามเซาเทิร์น จำกัด (โรงแรมสยามออเรียนทัล)

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๑ ตรอก / ซอย ถนน ศรีนิวาธร หมู่ที่ ๑

ตำบล/แขวง หาดใหญ่ อำเภอ/เขต หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ ว่าที่รต.ปณิธิ ศิริกุล

เลขทะเบียนผู้ตรวจสอบเลขที่ น.๒๕๕๘/๒๕๖๐ ที่อยู่เลขที่ ๘๕ ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลคลองสียะ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดสงขลา

แล้วเห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๖๒๐  
นายทศพร ศิริกุล  
เจ้าพนักงานท้องถิ่น





แบบ อ. ๑

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร-ดัดแปลงอาคาร-หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ ๑๐๘ / ๒๕๕๙

อนุญาตให้ บริษัท สยามเซาเทิร์น จำกัด เจ้าของอาคารบ้านเลขที่ ๑๔  
 ตรอก/ซอย พหลโยธิน ถนน หมู่ที่ ตำบล/แขวง หาดใหญ่  
 อำเภอ/เขต หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา  
 ข้อ ๑. ทำการ รื้อถอนอาคาร ที่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย พหลโยธิน  
 ถนน หมู่ที่ ตำบล/แขวง หาดใหญ่ อำเภอ/เขต หาดใหญ่  
 จังหวัด สงขลา ในโฉนด เลขที่ ๓๖๙๖๙  
 เป็นที่ดินของ บริษัท สยามเซาเทิร์น จำกัด

ข้อ ๒. เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ค.ส.ล. ๑ ชั้น จำนวน ๓ คูหา-ห้อง-หลัง เพื่อใช้เป็น  
 พื้นที่ใช้สอย ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ใช้สอย ตารางเมตร  
 (๒) ชนิด - จำนวน - คูหา-ห้อง-หลัง เพื่อใช้เป็น  
 พื้นที่ใช้สอย ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ใช้สอย ตารางเมตร  
 (๓) ชนิด - จำนวน - คูหา-ห้อง-หลัง เพื่อใช้เป็น  
 พื้นที่ใช้สอย ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ใช้สอย ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่ /

แบบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓. โดยมี ☐ เป็นวิศวกรคำนวณโครงสร้าง  
☐ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานรื้อถอน  
☒ นายมนต์ชัย ชัยวิริยะเดช ส.ส.ล. ๑๓๒๐ เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมการรื้อถอน  
☒ บริษัท สยามเซาเทิร์น จำกัด ผู้ขออนุญาต/เจ้าของอาคาร เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้

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

(๒) ให้เจ้าหน้าที่เขตตรวจวางแผนอาคารก่อนดำเนินการปลูกสร้าง  
 (๓) บริเวณก่อสร้างด้านติดถนนให้ทำรั้วทึบสูงไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร ในระหว่างการก่อสร้าง  
 (๔) ไม่กอง หรือวางวัสดุก่อสร้างในเขตถนนหรือทางเท้า

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

(ลายมือชื่อ)

(นายรุ่งโรจน์ กิตฺติพันธ์)

ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครหาดใหญ่

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

การต่ออายุใบอนุญาต  
ครั้งที่

ให้ต่ออายุใบอนุญาตกับเจ้าพนักงาน

วันที่ เดือน พ.ศ.

โดยมีเงื่อนไข

(ลายมือชื่อ)

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

การต่ออายุใบอนุญาต  
ครั้งที่

ให้ต่ออายุใบอนุญาตกับเจ้าพนักงาน

วันที่ เดือน พ.ศ.

โดยมีเงื่อนไข

(ลายมือชื่อ)

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

การต่ออายุใบอนุญาต  
ครั้งที่

ให้ต่ออายุใบอนุญาตกับเจ้าพนักงาน

วันที่ เดือน พ.ศ.

โดยมีเงื่อนไข

(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 Kamjanavanit 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

**Accreditation Number TESTING - 0033**

The scope of accreditation is as annexed hereto

Issue date : 15<sup>th</sup> August 2018

Expired date : 14<sup>th</sup> 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

ที่อก ๐๓๑๖/๕๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

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 ๑๙๕ ถนนพลพิชัย ตำบลหาดใหญ่  
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ต่อกกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท วิคตอรี คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่อยานหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติการวิเคราะห์

นางสาวขวัญใจ เกษรัตน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๓-ค-๒๐๔๗

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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

๒) นายวรวิทย์ รุ่งอรุณอินทรีย์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๓-จ-๒๐๔๙

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๗ รายการ

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เตชะศรีรินทร์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์  
ของโรงงานและอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทรศัพท์ ๐ ๙๔๓๒ ๕๐๒๙ - ๓๑

โทรสาร ๐ ๙๔๓๒ ๕๐๓๑ ต่อ ๑๐๓

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท วิคตอรี คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๑๓

ที่ ออก 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. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

ศูนย์วิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงานภาคใต้ กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๔-๓๑



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

**Accreditation Number TESTING - 0033**

The scope of accreditation is as annexed hereto

Issue date : **15<sup>th</sup> August 2018**

Expired date : **14<sup>th</sup> August 2021**

Signature : *U. Suk*

(Mrs. Umaporn Sukmoung)

Chairperson of Laboratory Accreditation Committee

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

เล่มที่ 9

เลขที่ 27



**ใบอนุญาต  
ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ  
เทศบาลนครหาดใหญ่  
ประจำปีงบประมาณ 2567**

อนุญาตให้ บริษัท สยามเซาเทอร์น จำกัด  
อายุ - ปี สัญชาติ - เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ 0905000000694  
อยู่บ้านเลขที่ 181 ซอย ถนน ศรีสุวรรณารด  
หมู่ที่ - ตำบล/แขวง หาดใหญ่ อำเภอ/เขต หาดใหญ่  
จังหวัด สงขลา โทรศัพท์ 074-234707  
ประกอบกิจการที่ควบคุมตามเทศบัญญัติ เรื่อง การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2545  
ประเภท กิจการโรงแรม 213 ห้อง (ข้อ64(3)) ชื่อสถานประกอบการ โรงแรมสยามออเรียนทัล หาดใหญ่  
ตั้งอยู่เลขที่ 181 ซอย ถนน ศรีสุวรรณารด ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่  
จังหวัดสงขลา ได้เสียค่าธรรมเนียมใบอนุญาต 2,000 - บาท ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ 132 เลขที่ 27  
ลงวันที่ 21 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

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

ใบอนุญาตนี้ออกให้ ณ วันที่ 21 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566  
สิ้นสุดอายุ วันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลงชื่อ

( รอนนภกวีพร...



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

เล่มที่ 2



เลขที่ 46

ใบอนุญาต  
ประกอบกิจการสถานที่จำหน่ายอาหาร-สถานที่สะสมอาหาร  
เทศบาลนครหาดใหญ่  
ประจำปีงบประมาณ 2567

อนุญาตให้ บริษัท สยามเซาเทอร์น จำกัด สัญชาติ -  
เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ 0905000000694 อยู่บ้านเลขที่ 181  
ซอย ถนน ศรีสุวรรณารณ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา  
ประกอบกิจการ สถานที่จำหน่ายอาหาร สถานที่สะสมอาหาร  
ประเภท อาหาร เครื่องดื่ม ชื่อสถานที่ประกอบการ ห้องอาหารแมนดาริน  
ตั้งอยู่เลขที่ 181 ซอย - ถนน ศรีสุวรรณารณ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่  
จังหวัดสงขลา พื้นที่ประกอบการ 255 ตารางเมตร ตามเทศบัญญัติเรื่อง การควบคุมสถานที่จำหน่ายอาหารและ  
สถานที่สะสมอาหาร พ.ศ. 2542 ได้เสียค่าธรรมเนียมใบอนุญาต 2,000.- บาท ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ 118  
เลขที่ 48 ลงวันที่ 21 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

- 1 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดในเทศบัญญัติ
- 2 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะ ดังต่อไปนี้  
2.1  
2.2

ใบอนุญาตนี้ออกให้ ณ วันที่ 21 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566  
สิ้นสุดอายุ วันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลงชื่อ



คำเตือน

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





แบบ นบ. ๕

ใบอนุญาตที่ ๔๐-๕๐๔๖๗-๐๐๐๕

### ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล

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

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตให้ใช้น้ำบาดาลจากบ่อน้ำบาดาลหมายเลข ๔๐๐๔๖๖-๐๔๐๕

ขนาดบ่อน้ำบาดาล ๑๕๐ มิลลิเมตร ความลึก ๑๕๐ เมตร ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๘ (โฉนดที่ดินเลขที่ ๓๖๘๖๘ เลขที่ดิน ๓๕๖)

หมู่ที่ ๕ ตรอก/ซอย - ถนน ศรีสุวรรณารณ ตำบล/แขวง หาดใหญ่

อำเภอ/เขต หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา เขตเทศบาล/อบต. นครหาดใหญ่

โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๒ ต้องไม่สูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลเกินกว่าเดือนละ.....๒,๖๘๘.....ลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๓ กรณีใช้น้ำบาดาลเพื่อบริโภคต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

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

ใบอนุญาตนี้ออกให้เมื่อ วันที่ ๑๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

สิ้นอายุ วันที่ ๙ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลายมือชื่อ)

นายจินตน์ จันทร์นวล

ผู้ออกใบอนุญาต

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส มีคุณวุฒิการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา

ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาตแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

โปรดทราบ



แบบ นบ. ๕

ใบอนุญาตที่ ๔๐-๕๐๔๖๐-๐๐๕๑

### ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท สยามเซาเทิร์น จำกัด

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตให้ใช้น้ำบาดาลจากบ่อน้ำบาดาลหมายเลข ๕๘๐๔-๐๒๓๔

ขนาดบ่อน้ำบาดาล ๑๒๕ มิลลิเมตร ความลึก ๑๕๐ เมตร ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๑

หมู่ที่ ๑ ตรอก/ซอย ถนน ศรีสุวรรณาราม 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 กรณีใช้น้ำบาดาลเพื่อบริโภคต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

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

ใบอนุญาตนี้ออกให้เมื่อ วันที่ ๒๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

สิ้นอายุ วันที่ ๑๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลายมือชื่อ)

ผู้ออกใบอนุญาต

(นายอริยะ เชื้อชม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา  
ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาตตามอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล



ที่ สข ๐๐๑๕.๓/๖๓๕

สำนักงานพลังงานจังหวัดสงขลา  
ถนนราชดำเนิน สข ๕๐๐๐๐

๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง การพิจารณาให้ความเห็นชอบผลการทดสอบและตรวจสอบระบบท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวจากถังก๊าซหุงต้ม (ครบวาระ ๕ ปี)

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเซาเทิร์น จำกัด (โรงแรมสยามออเรียนทัล)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบครบวาระ จำนวน ๑ เล่ม

ตามที่ บริษัท สยามเซาเทิร์น จำกัด (โรงแรมสยามออเรียนทัล) ได้จัดให้มีการทดสอบและตรวจสอบครบวาระ ๕ ปี ของระบบท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวและอุปกรณ์ในสถานที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่เชื่อมต่อใช้งานกับถังก๊าซหุงต้ม ขนาดบรรจุ ๔๘ กิโลกรัม จำนวน ๘ ถัง ปริมาณรวม ๓๘๔ กิโลกรัม โดยผู้ทดสอบและตรวจสอบ (บริษัท ศิวะเทคดิง อินสเพ็คชั่น แอนด์ คอนซัลตัง 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 0905000000694

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท สยามเซาเทอร์น จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 7 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
  1. นายพนานต์ โกฏิสิน
  2. นายสมาน วชิรอนันต์
  3. นายโมจิตร โกฏิสิน
  4. นายวิศิษฐ์ โกฏิสิน
  5. นางสาวธัญพินน์ สุวรรณมณี
  6. นางสาวบริดา เมทินโน
  7. นางสาวสารัตน์ ผดุงสุนทร/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายพนานต์ โกฏิสิน

หรือ นายโมจิตร โกฏิสิน หรือ นายวิศิษฐ์ โกฏิสิน หรือ นายสมาน วชิรอนันต์ ลงลายมือชื่อ

และประทับตราสำคัญของบริษัท/

4.ทุนจดทะเบียน 57,000,000.00 บาท / ห้าสิบล้านเจ็ดแสน บาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 181 ถนนศรีสุวรรณา ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา/

6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 20 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ

นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

(นางสาวจิรนนท์ แหวตระกูลปัญญา)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่ปรากฏในหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

สำนักงานธุรกิจ  
สงขลา

สำนักงานธุรกิจ  
สงขลา



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14.48 น.

Ref: 85100922120957

1/4

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี.....ข้อ ดังนี้

- ( 1 ) ประกอบกิจการซื้อขายสินค้าที่เกิดจากการเกษตรกรรม การอุตสาหกรรม และทรัพยากรอื่น ๆ เครื่องจักร เครื่องยนต์  
เครื่องเหล็ก เครื่องปั้นดินเผา ซี วัสดุก่อสร้าง วัสดุก่อสร้าง ไฟ วัสดุก่อสร้าง ไฟ วัสดุก่อสร้าง ไฟ วัสดุก่อสร้าง ไฟ วัสดุก่อสร้าง ไฟ  
เครื่องใช้สำนักงาน คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สำนักงาน และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ ซึ่งสินค้าที่กล่าว
- ( 2 ) ประกอบกิจการจัดหาสินค้า ออกรับสินค้า เข้าหรือให้เช่า จ้างหรือรับจ้าง ขายฝากหรือเช่าซื้อ อื่น ๆ ซื้อหรือ  
จำหน่ายโดยวิธีใด ซึ่งอสังหาริมทรัพย์หรือสิ่งอื่นใด ยกเว้นกิจการเครดิตฟองซิเอร์ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตาม  
วัตถุประสงค์ของบริษัท รวมทั้งการจัดสรรที่ดิน และการปลูกสร้างอาคารเพื่อการค้า
- ( 3 ) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างทุกชนิด ติดตั้งเครื่องจักร เครื่องกล เครื่องไฟฟ้า เครื่องยนต์ เครื่องทำความร้อน  
และเครื่องจักรอุปกรณ์อื่นใด
- ( 4 ) ประกอบกิจการรับทำการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว)
- ( 5 ) ประกอบกิจการ โรงแรม บ้านพักและภัตตาคารและกิจการทั่วไป ที่เป็นบริการของ โรงแรม บ้านพักและภัตตาคาร
- ( 6 ) ประกอบกิจการเป็นผู้นำส่งคนโดยสาร สิ่งของ พัสดุและสินค้าทางอากาศทางทะเลทางบกและทางอากาศทุกชนิด
- ( 7 ) ประกอบกิจการค้าเครื่องอุปโภคบริโภคทุกชนิด รวมทั้งการรับนำเข้าจัดซื้อและขนส่งสิ่งของอาหาร
- ( 8 ) ประกอบกิจการอุตสาหกรรมเหมืองแร่ โรงถลุงแร่ โรงไฟฟ้า โรงเลื่อย โรงสี โรงน้ำมัน โรงงานผลิตวัสดุก่อสร้าง  
โรงงานกลั่นสุรา โรงงานคอนกรีต ไร่น้ำเค็ม โรงงานผลิตเครื่องมือในการเกษตรและอุตสาหกรรม หรือโรงงานที่ใช้วัตถุดิบทั้งหมด  
หรือบางส่วน หรือผลิตพลังงานที่มีอยู่ในประเทศ
- ( 9 ) ประกอบกิจการเป็นเจ้าของที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง เพื่อการเกษตรและการพาณิชย์กรรม เพื่อกิจการของบริษัท
- ( 10 ) ประกอบกิจการรับเป็นตัวแทน ตัวแทนค้าส่ง และนายหน้าของกิจการค้า (เว้นการประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม  
และการซื้อขายหลักทรัพย์) การเกษตร การอุตสาหกรรม ทั้งในและนอกประเทศทุกชนิด และเป็นผู้จัดตั้งสาขา แล่งตั้งตัวแทน  
ตัวแทนการค้าและนายหน้า ๗ สถานที่ต่าง ๆ ทั้งในและนอกราชอาณาจักร
- ( 11 ) ประกอบกิจการเข้าเป็นหุ้นส่วนในบริษัทจำกัดอื่น หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัด ในห้างหุ้นส่วนจำกัด ซึ่งมีวัตถุประสงค์ตรงกัน  
หรือไม่ก็ตาม หรือลงทุนร่วมกับบุคคลอื่น ซึ่งมีวัตถุประสงค์ตรงกับบริษัทนี้
- ( 12 ) ประกอบกิจการกู้ยืมเงินหรือจัดหาเงินโดยวิธีการอื่น ตามที่บริษัทจะเห็นสมควร และวางหลักประกันการจ่ายเงินที่ขี้นมา  
โดยผู้กู้เงิน จำนำ จำนอง หรือให้ยึดหน่วงหรือโดยบางส่วนหรือทั้งหมด ของทรัพย์สินของบริษัท และเพื่อผลดังกล่าว ให้มีอำนาจหลักทรัพ์  
จากผู้กู้เงิน หรือให้เกิดสิทธิยึดหน่วง เพื่อเป็นการค้ำประกันการชำระหนี้ซึ่งบริษัทมีพันธะหรือความรับผิดชอบอยู่
- ( 13 ) ประกอบกิจการทำการตลาดและทำการจดทะเบียน กับเจ้าพนักงานของรัฐบาลแห่งชาติ เทศบาล เจ้าพนักงานท้องถิ่น  
หรือเจ้าพนักงานอื่นใด เพื่อให้กิจการค้าหรือผลผลิตของบริษัททั้งหมด หรือบางส่วน ทั้งนี้เพื่อรับสิทธิ เอกสิทธิ์หรือสัมปทานต่างๆ  
อันบริษัทพึงได้รับจากเจ้านายนั้นๆ และให้มีอำนาจปฏิบัติตามข้อตกลงและใช้สิทธิ เอกสิทธิ์และสัมปทานนั้นๆ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต  
Business Transformation

Business Transformation



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี 20 ข้อ ดังนี้

- ( 14 ) ประกอบกิจการรับจ้างทำของ ซ่อมแซม ประกอบและติดตั้ง เครื่องจักร เครื่องยนต์และอุปกรณ์กลศาสตร์อื่น ๆ
- ( 15 ) ประกอบกิจการค้าขายรักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์และเภสัชกรรม ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์
- ( 16 ) ประกอบกิจการขายปลีก ขายส่ง หรือวางจำหน่ายสินค้าผลิตขึ้นหรือได้มาจากสวน ไร่ สวนหนึ่งของตนยังพารา รวมตลอดถึงยางพารา ซึ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- ( 17 ) ประกอบกิจการบ่มไม้หักฉับ ไม้ว้าง ไม้บ่อนขนาด โรงภาพยนตร์ โรงมหรสพอื่น สถานที่พักผ่อนตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ และสถานที่ออกกำลังกาย
- ( 18 ) ประกอบกิจการผลิตนม แล่งนม เติมนมยีสต์ และชีส
- ( 19 ) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ถ่ายอัด ขยายรูป รวมโสตทัศน
- ( 20 ) ประกอบกิจการขนานนาคเพื่อสุขภาพ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

งานค้าปลีก  
88/2565

Learning Business  
Start Up 101  
Registration



จัดพิมพ์เมื่อเวลา 14.48 น.

Ref:65100922120957

1/1



ที่ 100922120957



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 100922120957

1. บริษัทนี้จดทะเบียนครั้งแรกชื่อ บริษัท สงขลาเซาเทิร์นเทรดดิ้ง จำกัด จำกัด  
ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท สยามเซาเทอร์น จำกัด เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2518/
2. ผู้ถือหุ้นได้ส่งงบการเงินปี 2565
3. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้  
พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

กำกับธุรกิจ  
กำกับธุรกิจ

เอกสารประกอบ  
เอกสารประกอบ



จัดพิมพ์ เมื่อวัน 14-48 น

Ref 65:100922120957

2/4