

รายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ

โรงแรมเดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา
เจ้าของ : บริษัท ศรีสมนาม จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567



จัดทำโดย



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ

โรงแรมเดอะกิ รีสอร์ท แอนด์ สปา
เจ้าของ : บริษัท ศรีสมนาม จำกัด

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

จัดทำโดย



บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรงแรมเดอะกิ รีสอร์ท แอนด์ สปา

30 ธันวาคม 2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เป็นผู้จัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงแรมเดอะกิ รีสอร์ท แอนด์ สปา ตั้งอยู่ที่ 152/1 ถนนทวีวงศ์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้
จังหวัดภูเก็ต ของบริษัท ศรีสมนาม จำกัด ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567
(✓) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567
() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นางกฤติกา ปัจฉิม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

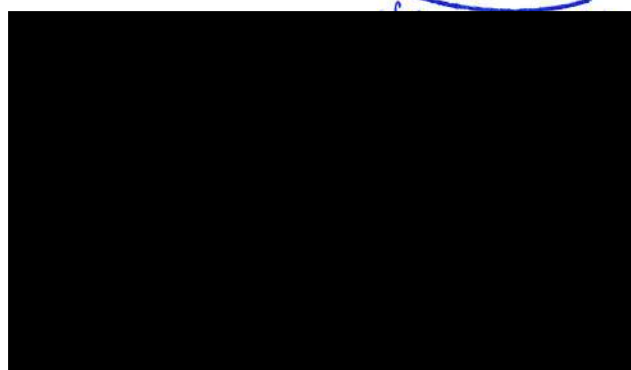
นางสาวผกาพรรณ วิศาล

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นางสาวพิชชาพร วชิรวงศานุวัฒน์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรงแรมเดอะกิ รีสอร์ท แอนด์ สปา**

1. ชื่อโครงการ : โรงแรมเดอะกิ รีสอร์ท แอนด์ สปา

ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง : -

2. สถานที่ตั้ง : 152/1 ถนนทวีวงศ์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ศรีสมนาม จำกัด

4. สถานที่ติดต่อ : บริษัท ศรีสมนาม จำกัด

โทรศัพท์ 66(0)76-335 888 โทรสาร 66(0)76-335 808

E-mail : -

5. จัดทำโดย : บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ 29 ธันวาคม พ.ศ.2551

7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

8. รายละเอียดโครงการ

- ลักษณะ/ประเภทโครงการ : บริการชุมชนและที่พักอาศัย (โรงแรม สถานที่พักตากอากาศ)

- ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง : 10 ไร่ 1 งาน 4 ตารางวา หรือประมาณ 16,416 ตารางเมตร

- กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

* การบำบัดน้ำเสีย : น้ำเสียทั้งหมดภายในอาคารจะระบายออกจากแหล่งกำเนิด รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำรวมของโครงการ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เพื่อให้เทศบาลเมืองป่าตองบำบัดต่อไป

* อาชีวอนามัย : โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย มีการอบรมการใช้อุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรมวิทยากร เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

* การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย : โครงการจะจัดให้มีแม่บ้านรวบรวมขยะจากส่วนต่างๆของโครงการและนำมาคัดแยกประเภทของขยะเป็นขยะเสีย ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย โดยขยะเปียกขยะอันตรายประเภทพลุดภัยต้องห่อด้วยกระดาษหนังสือพิมพ์ก่อนทิ้งทุกครั้ง ป้องกันการแตกของหลอดไฟทำอันตรายต่อผู้เก็บขน แล้วนำไปพักไว้อย่างห้องพักขยะรวมของโครงการเพื่อรอให้รถเก็บขนขยะมาทำการเก็บขน

หนังสือมอบอำนาจ

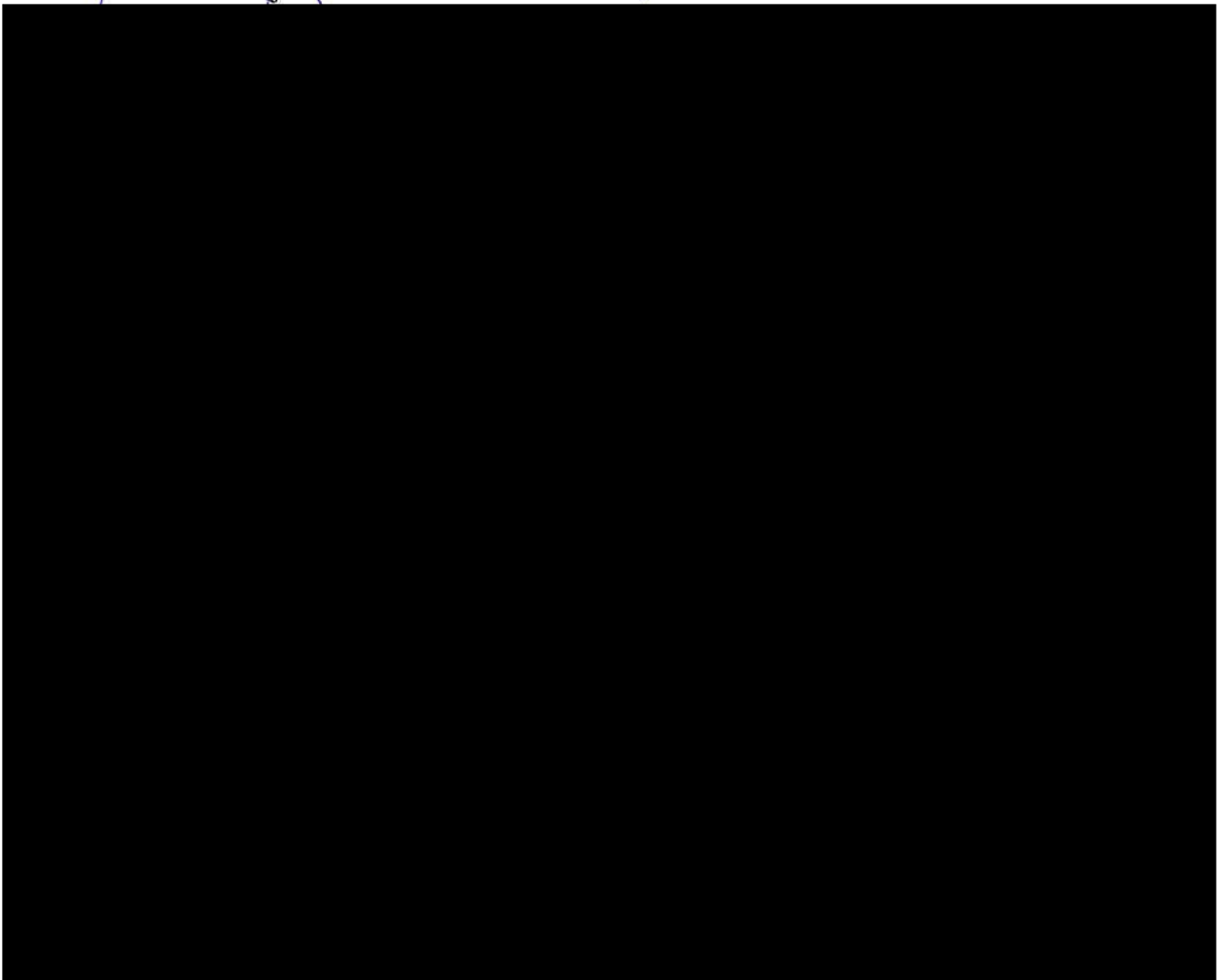
ที่ โรงแรม เดอะกิ รีสอร์ท แอนด์ สปา

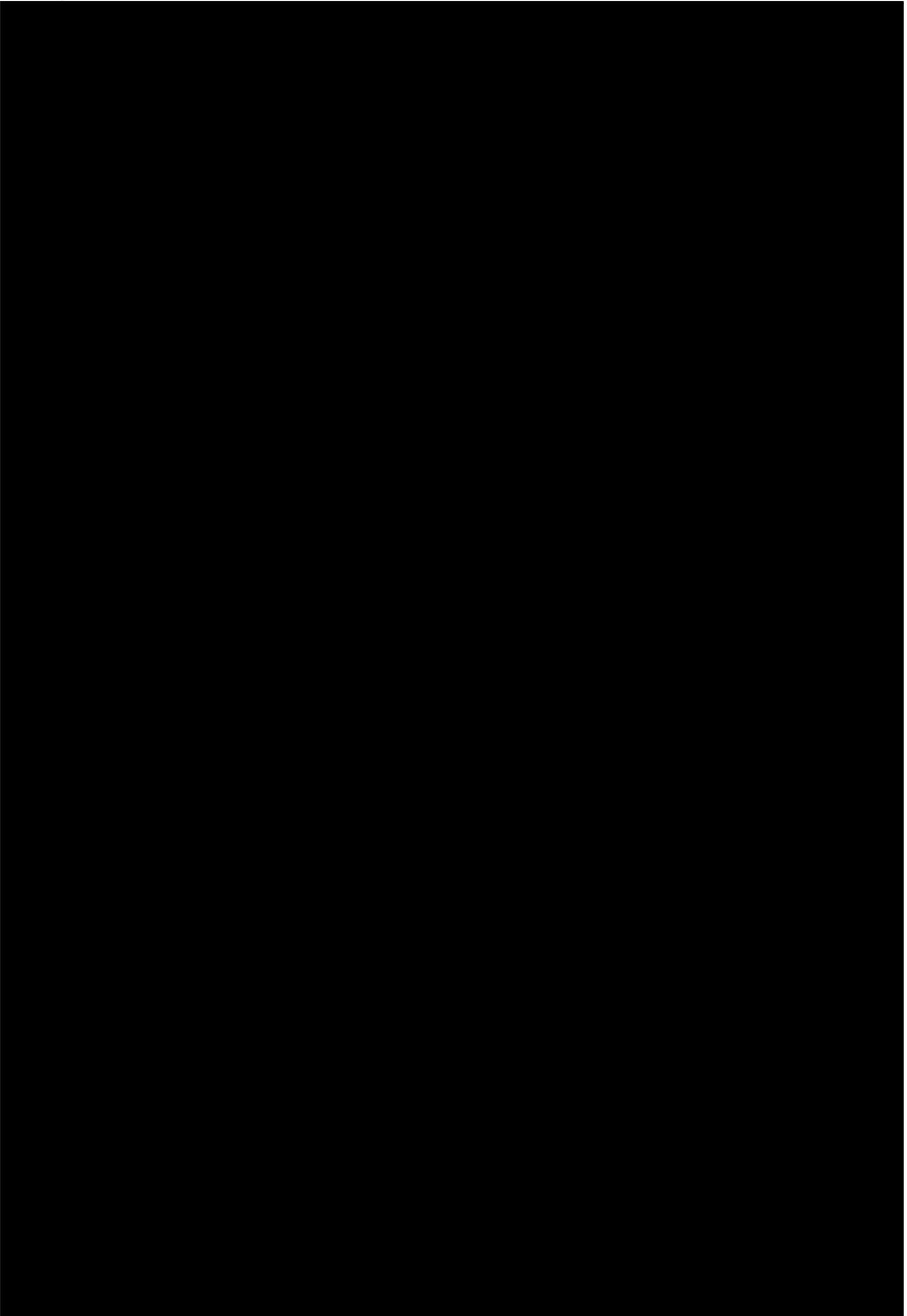
1 มิถุนายน 2567

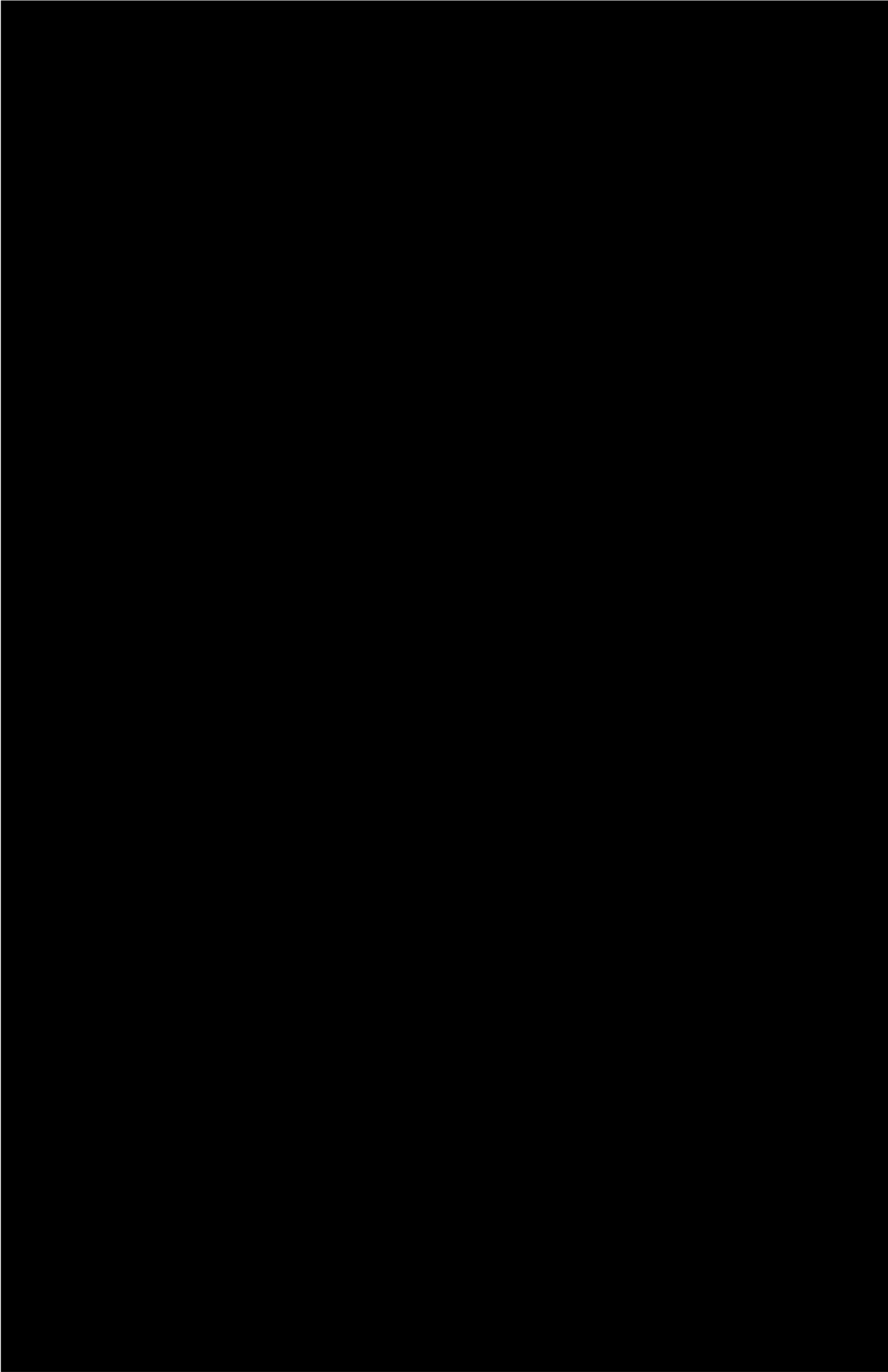
โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท ศรีสมนาม จำกัด สำนักงานเลขที่ 152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต โดย นายสุรศักดิ์ สมนาม และนายมนตรี สมนาม กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

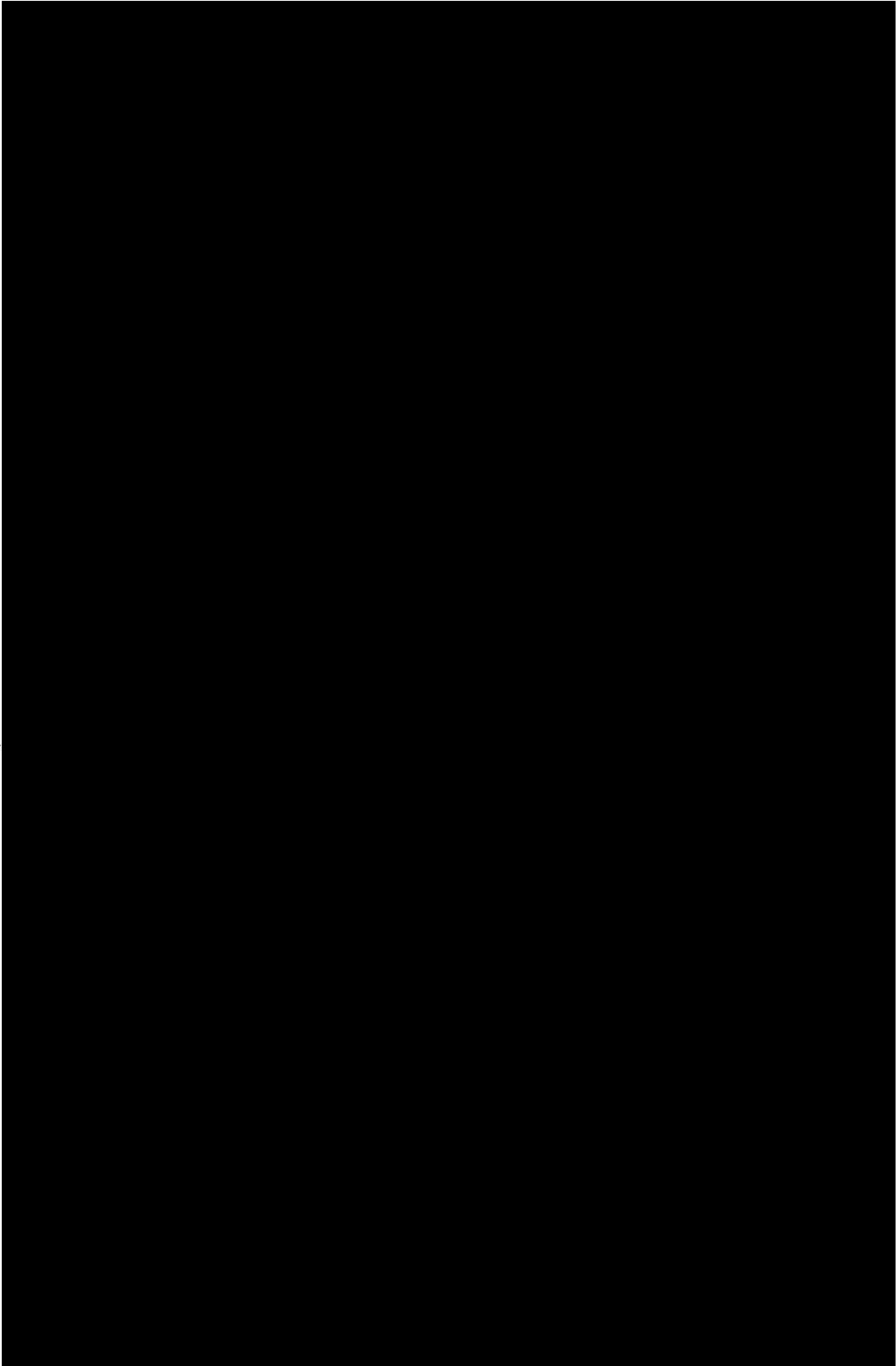
ขอมอบอำนาจให้ บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด สำนักงานเลขที่ 6/107 หมู่ 9 ซอยเสาชะเมียม ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต โดยนายอุกฤษ ปังฉิม กรรมการผู้มีอำนาจลงนามเป็นผู้มีอำนาจแทนข้าพเจ้าในการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567 หรือการกระทำอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

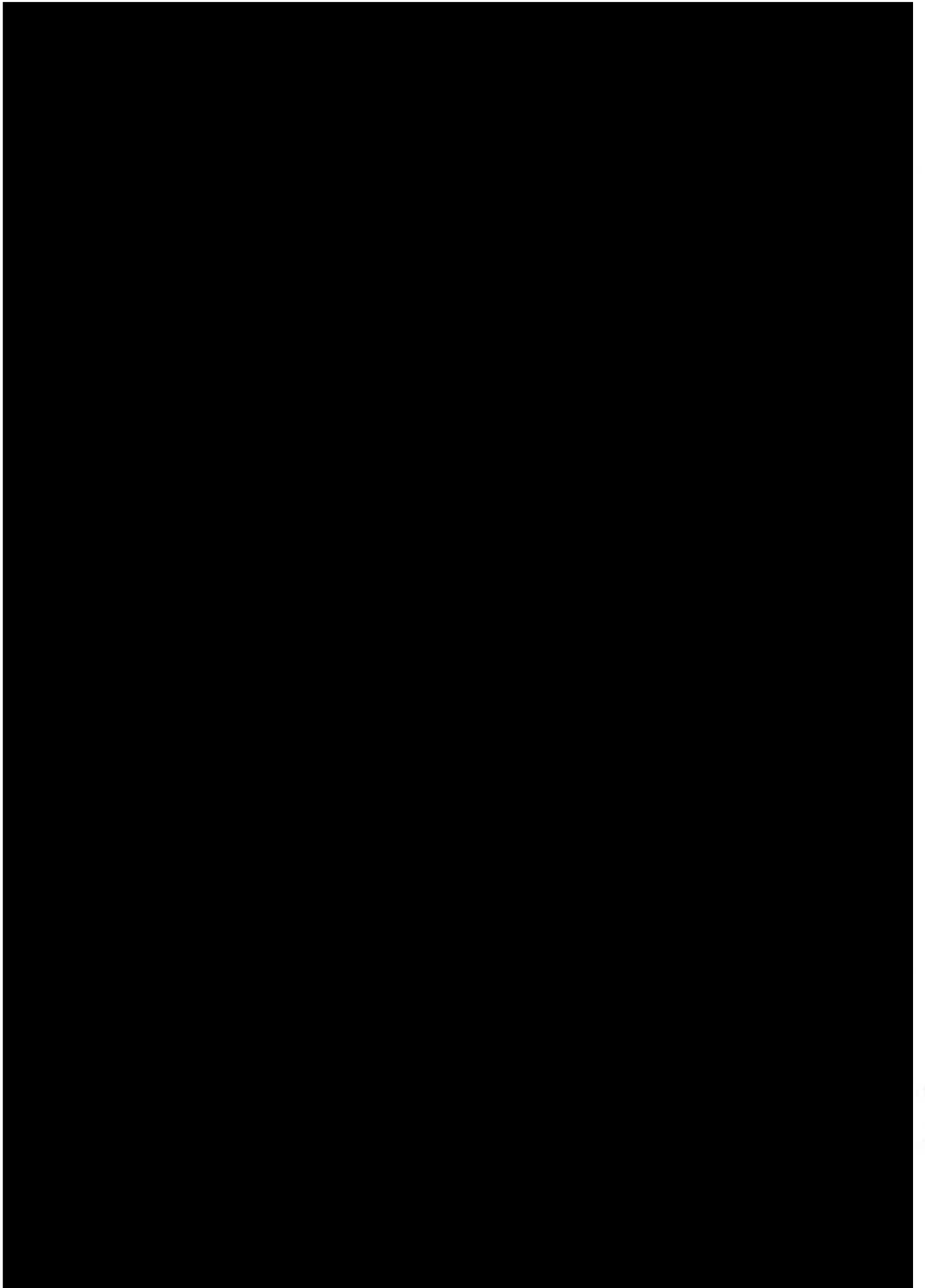
ข้าพเจ้ารับรองว่าการกระทำที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปนั้น ให้ถือเสมือนหนึ่งเป็นการกระทำของข้าพเจ้า และเพื่อเป็นหลักฐานรับรองหนังสือฉบับนี้ ผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจต่างได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

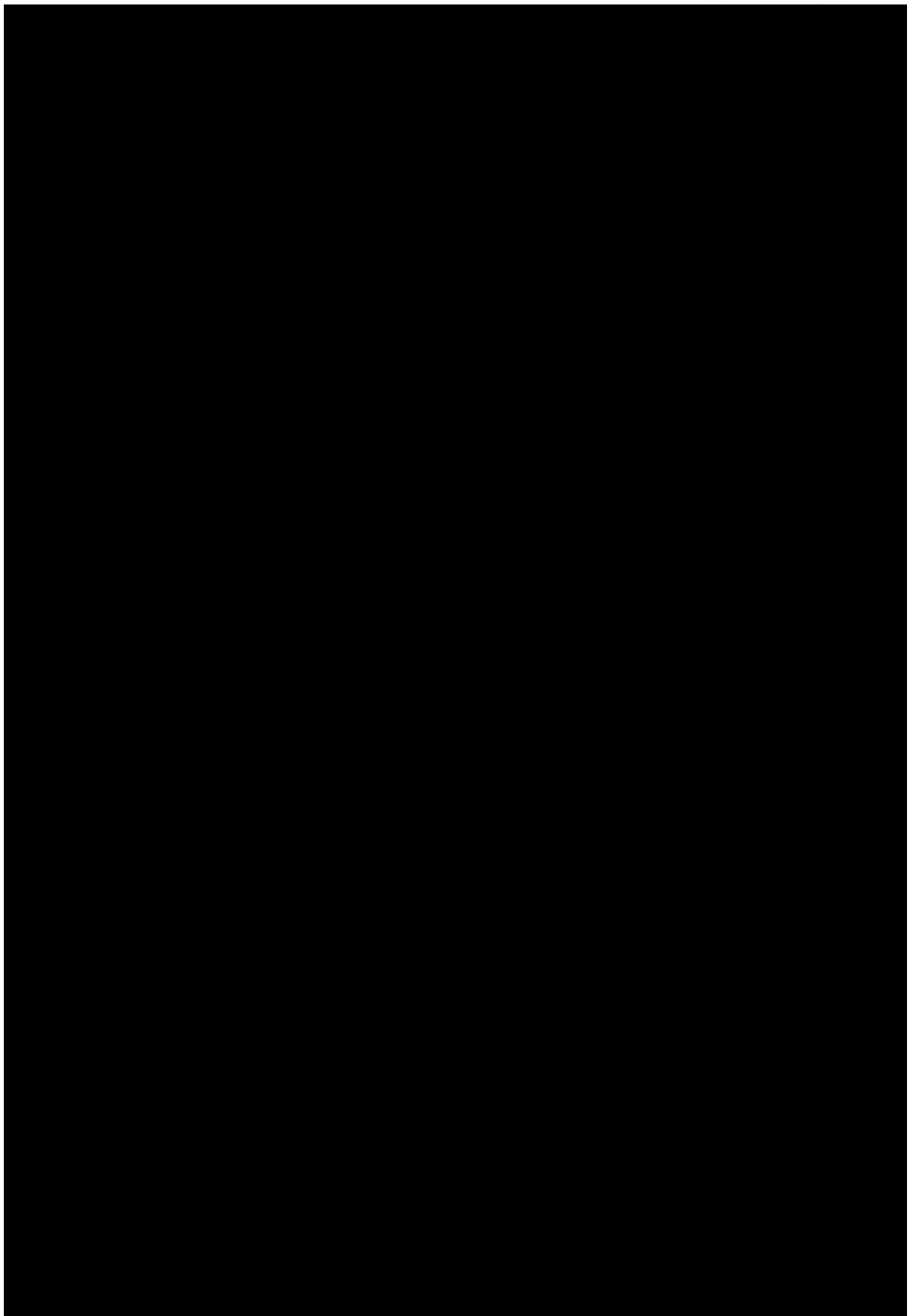


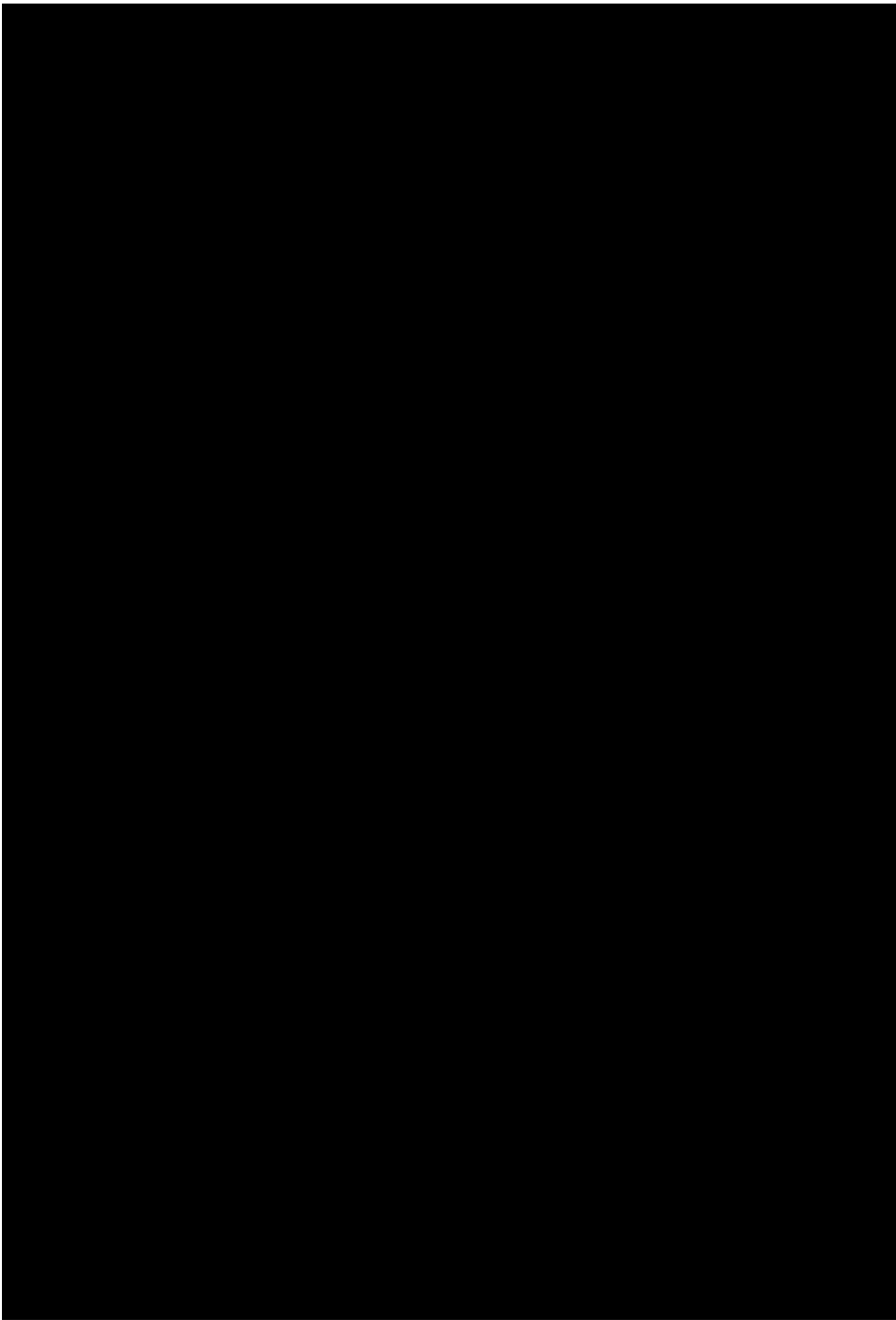












สารบัญ

บทที่ 1 บทนำ

1.1	ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2	รายละเอียดโครงการ	1-2
1.3	ระบบสาธารณสุขปทุมธานี	1-5
1.4	สุนทรียภาพ	1-12

บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
-----	---	-----

บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1	การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-3

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการและข้อเสนอแนะ

4.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-2
4.3	การดำเนินกิจกรรมอื่นเพิ่มเติม	4-2

ภาคผนวก

ก	ผลพิจารณารายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ข	ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม
ค	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด
ง	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้
จ	ผลวิเคราะห์ Legionella Spp.
ฉ	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ช	ใบเสร็จรับเงินค่าขยะ
ซ	ใบเสร็จรับเงินค่าสูบตะกอน
ณ	รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ญ	หนังสือรับรองการตรวจสอบอาคาร
ฎ	เอกสารตรวจสอบระบบน้ำใช้
ฏ	เอกสารตรวจสอบระบบแจ้งเตือนและระงับอัคคีภัย
ฐ	การฝึกซ้อมหนีภัยสึนามิ
ถ	การฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

สารบัญรูป

บทที่ 1 บทนำ

รูปที่ 1.1 แผนผังโครงการ	1-3
--------------------------	-----

บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 3.1 ค่าบีโอดีน้ำทิ้งผ่านการบำบัด	3-4
รูปที่ 3.2 แนวโน้มค่าความเป็นกรด-ด่าง ย้อนหลัง	3-7
รูปที่ 3.3 แนวโน้มค่าบีโอดี ย้อนหลัง	3-7
รูปที่ 3.4 แนวโน้มค่าของแข็งแขวนลอย ย้อนหลัง	3-8
รูปที่ 3.5 แนวโน้มค่าซัลไฟด์ ย้อนหลัง	3-8
รูปที่ 3.6 แนวโน้มค่าทีเคเอ็น ย้อนหลัง	3-9
รูปที่ 3.7 แนวโน้มค่าไขมันและน้ำมัน ย้อนหลัง	3-9
รูปที่ 3.8 แนวโน้มค่าของแข็งละลาย ย้อนหลัง	3-10
รูปที่ 3.9 แนวโน้มค่าตะกอนหนัก ย้อนหลัง	3-10

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการและข้อเสนอแนะ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
--	-----

บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
ตารางที่ 3.2 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัด	3-3
ตารางที่ 3.3 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัด ย้อนหลัง	3-5
ตารางที่ 3.4 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้	3-11
ตารางที่ 3.5 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	3-12

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการและข้อเสนอแนะ

บทที่ 1

บทนำ

รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โรงแรมเดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา
เจ้าของ : บริษัท ศรีสมนาม จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

โรงแรมเดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา ของบริษัท ศรีสมนาม จำกัด เป็นโครงการที่ประกอบกิจการประเภทโรงแรม ภายในโครงการประกอบด้วยห้องพักทั้งสิ้น จำนวน 193 ห้อง ซึ่งโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณจังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2546 และต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงเวลาดำเนินกิจการตามที่ได้เสนอไว้ในการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

รายงานฉบับนี้เป็นรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โรงแรมเดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา ของบริษัท ศรีสมนาม จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 โดยได้มอบหมายให้ บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด จัดทำรายงาน เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้เป็นชอบและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขเพื่อความถูกต้องและเหมาะสมต่อไป

1.2 รายละเอียดโครงการ

1.2.1 ที่ตั้งและอาณาเขตของโครงการ

โรงแรมเดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา ของบริษัท ศรีสมนาม จำกัด เป็นโครงการประเภทโรงแรม ตั้งอยู่ที่ ถนนทวีวงศ์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต มีขนาดเนื้อที่รวมทั้งหมด 10 ไร่ 1 งาน 4 ตารางวา หรือประมาณ 16,416 ตารางเมตร และมีการนำที่ดินมาใช้ประโยชน์ในการประกอบกิจการโรงแรม โรงแรมเดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่โดยรอบโครงการ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับ	ร้านค้า อาคารพาณิชย์
ทิศตะวันออก	ติดกับ	บ้านพักอาศัย
ทิศใต้	ติดกับ	ถนนบางลา
ทิศตะวันตก	ติดกับ	ถนนทวีวงศ์

โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1009.5/9804 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2551

1.2.2 ประเภทและขนาดของโครงการ

โรงแรมเดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา เป็นโครงการประเภทโรงแรม ประกอบด้วยอาคาร จำนวน 11 หลัง ได้แก่ อาคาร A, B, C, D, E, F, G, H, I, J และ K เป็นอาคารขนาด 2-4 ชั้น ที่มีความสูงของอาคาร สูงสุด 11.90 เมตร มีจำนวนห้องพักทั้งโครงการ 193 ห้องพัก นอกจากนี้ภายในโครงการยังจัดให้มีพื้นที่เพื่อการพาณิชย์และพื้นที่บริการให้แก่ผู้พักอาศัย ได้แก่ สระว่ายน้ำ พื้นที่สีเขียว ที่จอดรถยนต์ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้บริการ

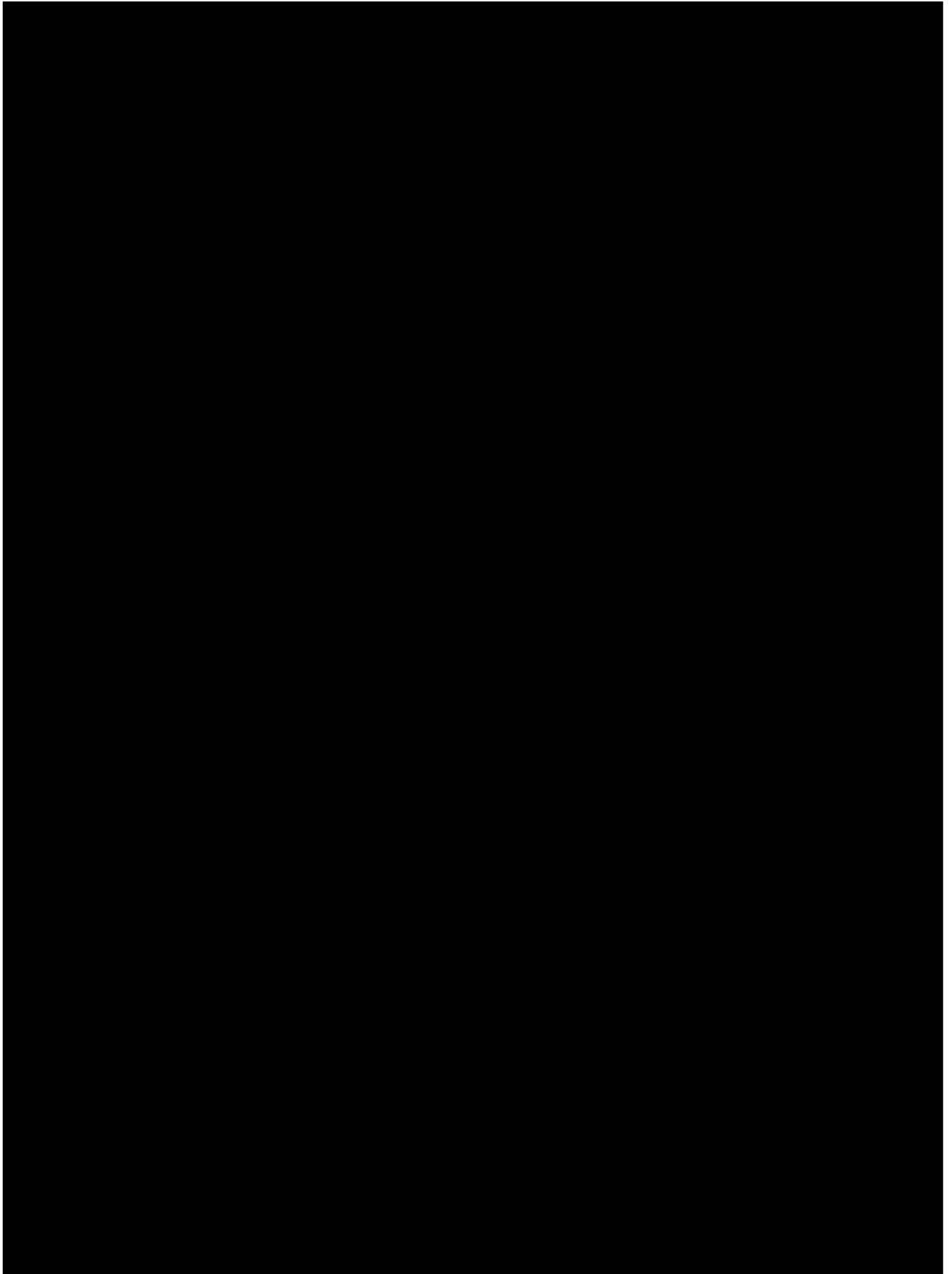
1.2.3 การใช้ประโยชน์พื้นที่ในโครงการ

ขนาดพื้นที่โครงการ	=	10,554.68	ตร.ม.
พื้นที่ก่อสร้างอาคาร	=	4,164	ตร.ม.
พื้นที่ทางเดินรถภายนอกอาคาร	=	1,565	ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว	=	1,750	ตร.ม.
พื้นที่สระว่ายน้ำ	=	1,270	ตร.ม.
พื้นที่อื่นๆ (ปลาซ่าและทางเท้า)	=	1,805.68	ตร.ม.

1) ร้อยละของพื้นที่ที่มีอาคารปกคลุม (BCR : Building Coverage Ratio)

พื้นที่ก่อสร้างอาคารปกคลุมดิน (ทุกหลัง)	=	4,164	ตารางเมตร
พื้นที่โครงการ	=	10,554.68	ตารางเมตร

$$\begin{aligned}\text{ดังนั้น ร้อยละของพื้นที่ที่มีอาคารปกคลุม} &= (4,164 \times 100) / 10,554.68 \\ &= 39.45 \text{ ของพื้นที่โครงการ}\end{aligned}$$



รูปที่ 1.1 แผนผังโครงการ

- 2) ร้อยละของพื้นที่ว่างปราศจากอาคารปกคลุม (OSR : Open Space Ratio)
- | | |
|---|------------------------------------|
| พื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุม | = 6,390.68 ตารางเมตร |
| ดังนั้น ร้อยละของพื้นที่ว่างที่ปราศจากอาคารปกคลุม | = $(6,390 \times 100) / 10,554.68$ |
| | = 60.55 ของพื้นที่โครงการ |
- 3) อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมกันทุกชั้นของอาคารต่อพื้นที่โครงการ (FAR : Floor Area Ratio)
- | | |
|---|---------------------------|
| พื้นที่ใช้สอยของอาคารภายในโครงการทั้งหมด | = 14,763.45 ตารางเมตร |
| ดังนั้น อัตราส่วนพื้นที่ใช้สอยของอาคารภายในโครงการทั้งหมด | = $14,763.45 : 10,554.68$ |
| | = 1.40 : 1 |

1.2.4 ระยะถอยร่นโครงการ

เมื่อพิจารณาแนวอาคารและระยะต่างๆ ของอาคารในโครงการกับกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) หมวด 4 ออกความใน พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 สรุปได้ดังนี้

ด้านทิศเหนือติดพื้นที่ของบุคคลอื่น ซึ่งเป็นร้านค้า อาคารพาณิชย์ โครงการได้รับแนวอาคารห่างจากแนวเขตที่ดินเป็นระยะ 6 เมตร เป็นอย่างน้อย จึงเป็นไปตามข้อกำหนดดังกล่าว

ด้านทิศใต้ติดกับบ้านพักอาศัยและธนาคารนครหลวงไทยและพื้นที่ให้เช่าเพื่อการพาณิชย์ โครงการได้รับแนวอาคารห่างจากแนวที่ดินเข้ามาเป็นระยะ 6.15 เมตร เป็นอย่างน้อย

ด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านพักอาศัย โครงการได้รับแนวอาคารห่างจากที่ดินเข้ามาเป็นระยะ 4 เมตร เป็นอย่างน้อย ซึ่งสอดคล้องกับกฎกระทรวงดังกล่าว

ด้านทิศตะวันตกติดกับถนนสาธารณะประโยชน์ (ถนนทวิวงศ์) โครงการได้รับแนวอาคารห่างจากแนวเขตที่ดินเป็นระยะ 38.16 เมตร เป็นอย่างน้อย ซึ่งสอดคล้องกับกฎกระทรวงดังกล่าว

ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2530) ออกความใน พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 48 การก่อสร้างอาคารใกล้อาคารอื่นในที่ดินเจ้าของเดียวกัน พื้นหรือผนังอาคาร สำหรับอาคารที่สูงเกิน 9 เมตร แต่ไม่ถึง 23 เมตร ต้องห่างอาคารอื่นไม่น้อยกว่า 6 เมตร อาคารของโครงการมีความสูงของอาคารที่สูงที่สุด 11.90 เมตร โครงการได้เว้นระยะห่างระหว่างอาคารทุกอาคารของโครงการเป็นระยะตั้งแต่ 1.20-12.0 เมตร

1.2.5 ผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่โครงการ

ผู้ให้บริการในโครงการส่วนใหญ่เป็นผู้พักอาศัยและผู้ให้บริการในส่วนร้านอาหาร สerve น้ำและสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารมีจำนวนผู้ให้บริการทั้งหมดเท่ากับ 1,093 คนดังนี้

- 1) ผู้ให้บริการห้องพัก ผู้พักอาศัย 2 คน/ห้อง มีผู้ให้บริการห้องพักทั้งหมด 386 คน
- 2) ผู้ให้บริการพื้นที่พาณิชยกรรมภายในโครงการ ได้แก่ ภัตตาคาร ร้านค้า และserve น้ำ คิดเป็นผู้ให้บริการจำนวน 657 คน
- 3) เจ้าหน้าที่โครงการจำนวน 50 คน

1.3 ระบบสาธารณูปโภค

1.3.1 ระบบน้ำใช้

1) แหล่งน้ำใช้และการสำรองน้ำใช้

น้ำใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภคของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ โครงการจะมีการใช้น้ำประปา โดยจะขอรับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สำนักงานประปาภูเก็ต ซึ่งมีโครงข่ายท่อวางเลียบ ถนนทวิวงศ์ผ่านด้านหน้าโครงการ โครงการจะทำการติดตั้งมิเตอร์รับน้ำจากท่อน้ำประปาของสำนักงานประปาภูเก็ต ขนาด $\varnothing$ 100 มม. (4 นิ้ว) โดยการต่อท่อน้ำเข้ามาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการบริเวณใต้สระว่ายน้ำ ซึ่งมีขนาดความจุ 850 ลบ.ม. (น้ำสำหรับใช้ในโครงการ 655 ลบ.ม. น้ำสำหรับดับเพลิง 175 ลบ.ม. และปริมาณน้ำสำรองอีก 20 ลบ.ม.) ก่อนสูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 ชุด ขนาด 40 ลบ.ม./ชม. ที่ระดับความสูง 36 เมตร ผ่านท่อประปาขนาด $\varnothing$ 3 นิ้ว ไปแจกจ่ายยังอาคารต่างๆภายในโครงการ แล้วจ่ายน้ำให้กับห้องพักภายในโครงการต่อไป

2) ปริมาณการใช้น้ำของโครงการ

ปริมาณน้ำใช้ของโครงการใช้น้ำของโครงการ ประมาณ 279.55 ลบ.ม./วัน เป็นปริมาณการใช้น้ำในระบบสระว่ายน้ำและระบบทำความเย็น 105 ลบ.ม. และปริมาณการใช้น้ำในส่วนของผู้อยู่อาศัยและผู้ให้บริการส่วนอื่นๆ 174.55 ลบ.ม. คิดเป็นปริมาณการใช้น้ำในช่วงสูงสุดในส่วนของผู้อยู่อาศัยและผู้ให้บริการอื่นๆ เท่ากับ 16.36 ลบ.ม./ชม. (คิดที่ 2.25 เท่า) โดยแยกเป็นแต่ละกิจกรรมของแต่ละอาคาร หากเกิดการขาดแคลนน้ำในช่วงหน้าแล้ง โครงการจัดซื้อน้ำจากรถบรรทุกน้ำเอกชนไว้บริการผู้พักอาศัยในโครงการ โดยจะต้องผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อนที่จะนำมาใช้ภายในโครงการ

1.3.2 การจัดการน้ำเสีย

น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากแต่ละอาคาร(ค่า $BOD_{\text{ออก}}$ ไม่เกิน 20 มก./ล.) จะผ่านการฆ่าเชื้อโรคโดยใช้คลอรีนก่อนที่จะรวบรวมเข้าสู่ถังเก็บน้ำรีไซเคิลขนาด 100 ลบ.ม. (มีความจุในการกักเก็บ 80 ลบ.ม.) เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ต่อไป

1.3.3 ระบบการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

1) การประเมินปริมาณน้ำเสีย

ปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการจะประเมินอัตราการเกิดน้ำเสีย เท่ากับ 80% ของปริมาณน้ำใช้ ซึ่งมีปริมาณ 223.64 ลบ.ม.

2) ระบบรวบรวมน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลภายในอาคาร

การบำบัดน้ำเสียภายในโครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียแยกแต่ละอาคาร น้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในแต่ละอาคารจะถูกรวบรวมด้วยระบบท่อบำบัดน้ำเสียภายในอาคาร ประกอบด้วยท่อรับน้ำจากห้องครัว (K) ท่อรับน้ำโสโครก(S) และท่อรับน้ำเสียทั่วไป (W) ท่อรับน้ำเสียจากห้องครัว (K) ขนาด $\varnothing$ 4 นิ้ว รับน้ำเสียจากห้องครัวแล้วรวบรวมเข้าสู่ถังดักไขมันเพื่อทำการกำจัดไขมันก่อนที่จะรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่หน่วยบำบัดน้ำเสียอื่นต่อไป ท่อรับน้ำเสียทั่วไป (W) รับน้ำเสียจากการอาบน้ำ ซักล้าง ประกอบด้วยท่อแนวดิ่งขนาด $\varnothing$ 6 นิ้ว แล้วระบายผ่านท่อแนวนอนขนาด $\varnothing$ 6 นิ้ว เพื่อเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองเติมอากาศ

3) รายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของโครงการ

การบำบัดน้ำเสียภายในโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแยกแต่ละอาคาร ทำการบำบัดน้ำเสียจากอาคารภายในโครงการจนได้มาตรฐานแล้ว (ค่า BOD ไม่เกิน 20 มก/ล) จะมีการรวบรวมน้ำทิ้งเข้าสู่ถังเก็บน้ำรีไซเคิลเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ภายในโครงการต่อไป น้ำทิ้งส่วนที่เหลือจากการใช้ประโยชน์จะมีการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดผ่านท่อระบายน้ำของโครงการขนาด Ø4 นิ้วและ Ø 0.6 ม. แล้วระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการขนาด Ø 1.00 เมตร เพื่อทำการรวบรวมไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองปาดองต่อไป

1.3.4 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

1) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

ในการระบายน้ำฝนบนชั้นดาดฟ้าของแต่ละอาคารโครงการออกแบบให้มีร่องระบายน้ำขนาดกว้าง 20 ซม.ลึก 3 ซม. เพื่อรวบรวมน้ำฝนบนชั้นดาดฟ้าลงสู่ช่องระบายน้ำฝนขนาด Ø3 นิ้วต่อมายังท่อระบายน้ำฝนในแนวตั้งที่มีขนาดเดียวกันเพื่อระบายน้ำฝนลงสู่ท่อระบายน้ำฝนโดยรอบพื้นที่โครงการซึ่งเป็นท่อคสล. ขนาด Ø0.3 เมตร ความลาดชัน 1: 200 แล้วระบายลงสู่บ่อหน่วงน้ำขนาด 160 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ (ต้องการจริง 132.62 ลบ.ม.) สามารถกักน้ำก่อนการระบายออกจากพื้นที่ภายในโครงการได้ประมาณ 19 นาที่ ก่อนที่จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการอัตรา 6.33 ลบ.ม./นาที่ (อัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการเท่ากับ 6.33 ลบ.ม./นาที่) ทำงานสลับกัน ก่อนที่จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป

ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการมีขนาด Ø 1.0 เมตร จากการประเมินพบว่า ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการมีความสามารถในการรองรับน้ำในเส้นท่อประมาณ 2,896.92 ลบ.ม./ชม. ปัจจุบันมีปริมาณน้ำเข้าเส้นท่อประมาณ 866.3 ลบ.ม./ชม. มีโครงการจะมีปริมาณน้ำไหลเข้าสู่เส้นท่อเพิ่มขึ้นประมาณ 379.8 ลบ.ม./ชม. รวมมีปริมาณน้ำไหลเข้าเส้นท่อ 1,246.1 ลบ.ม./ชม. จึงประเมินได้ว่าท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการมีศักยภาพในการรองรับน้ำได้อย่างเพียงพอ

2) การระบายน้ำเสีย

การรวบรวมและระบายน้ำเสียของโครงการมายังระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบท่อดูดทั้งหมด น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากแต่ละอาคารจะถูกนำมาระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ ขนาด Ø 0.40 และ Ø0.6 เมตร ก่อนที่จะรวบรวมเข้าสู่ถังเก็บน้ำรีไซเคิลเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ ส่วนที่เหลือจากการใช้ประโยชน์จะถูกรวบรวมลงเข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อที่จะรวบรวมน้ำไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของ ทม. ปาดองต่อไป

1.3.5 การจัดการขยะมูลฝอย

1) ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในโครงการ

ปริมาณมูลฝอยจากกิจกรรมที่เกิดขึ้นในโครงการซึ่งมี 3 ส่วน คือ ห้องพักอาศัย พื้นที่พาณิชยกรรม ส่วนอื่นๆภายในโครงการและเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่ามีปริมาณมูลฝอยจากโครงการประมาณ 3.28 ลบ.ม./วัน

2) การรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นในโครงการ

การรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการบริเวณอาคารส่วนต้อนรับ อาคารร้านอาหาร และอาคารห้องพักรักษาตัว จัดให้มีถังขยะขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง วางไว้บริเวณจุดต่างๆภายในอาคารและ

บริเวณโถงบันไดของอาคารทุกชั้น สำหรับห้องพักทุกห้องจัดให้ถังขยะ 10 ลิตร จำนวน 1 ถังและภายในห้องน้ำของห้องพักและห้องน้ำรวมจัดให้มีถังขยะขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง

ในการรวบรวมขยะมูลฝอยภายในโครงการจะจัดให้มีแม่บ้านรวบรวมขยะจากส่วนต่างๆของโครงการและนำมาคัดแยกประเภทของขยะเป็นขยะเสีย ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย โดยขยะเปียก ขยะอันตรายประเภทพลอดภัยต้องห่อด้วยกระดาษหนังสือพิมพ์ก่อนทิ้งทุกครั้ง ป้องกันการแตกของหลอดไฟทำอันตรายต่อผู้เก็บขน แล้วนำไปพักไว้ยังห้องพักขยะรวมของโครงการบริเวณด้านหน้า B ติดกับซอยบางลาเพื่อรอให้รถเก็บขนขยะของ ทม.ป่าตอง มาทำการเก็บขน

โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยขยะรวมอยู่บริเวณทางด้านทิศใต้ของโครงการติดกับพื้นที่ให้เช่าเพื่อการพาณิชย์ (ซอยบางลา) ซึ่งสะดวกในการเข้า – ออกของรถเก็บขนมูลฝอยของ ทม.ป่าตอง มีขนาดของห้องพักมูลฝอยรวม 20 ลูกบาศก์เมตร ($2 \times 4 \times 2.5$ เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ภายในห้องพักมูลฝอยออกแบบเป็นพื้นปูนขัดมัน (เพื่อสะดวกในการทำความสะดวก) แบ่งแยกเป็น 2 ห้อง ได้แก่ ส่วนของห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยแห้ง ความจุห้องละ 10 ลบ.ม. ภายในห้องพักมูลฝอยเปียกจัดให้มีการรองรับมูลฝอยเปียกเพียงอย่างเดียว โดยโครงการจะต้องจัดให้มีถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ใบ สำหรับรองรับขยะเปียกเพื่อป้องกันการแตกของถุงขยะและการหกขังไหลของน้ำขยะ ส่วนห้องพักมูลฝอยแห้งจะรองรับมูลฝอยแห้งและมูลฝอยอันตราย ซึ่งโครงการจะแบ่งส่วนกันอย่างชัดเจน โดยโครงการจะจัดให้มีถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ใบ รองรับมูลฝอยแห้ง และถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ใบ รองรับมูลฝอยอันตราย ส่วนมูลฝอยรีไซเคิลเมื่อมีการคัดแยกเรียบร้อยแล้วจะถูกบรรจุใส่ถังขยะขนาด 240 ลิตร วางไว้ด้านหน้าห้องพักมูลฝอยรวมเพื่อให้เจ้าหน้าที่ของโครงการนำไปจำหน่ายให้กับร้านรับซื้อของเก่าต่อไป น้ำเสียจากห้องพักมูลฝอยรวมโครงการจะทำการรวบรวมไปบำบัดโดยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ – กรองใโรอากาศขนาด 3,000 ลิตร จำนวน 1 ใบ ก่อนที่จะรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดเข้าสู่ท่อระบายน้ำรวมของโครงการและส่งต่อไปยังท่อระบายน้ำสาธารณะของ ทม.ป่าตองเพื่อทำการบำบัดต่อไป

1.3.6 ระบบไฟฟ้า

โครงการใช้บริการกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (สถานีไฟฟ้าย่อยภูเก็ต 2) ด้วยระบบไฟฟ้าแรงสูง โดยทางโครงการจะมีการติดตั้งหม้อแปลงขนาด 1,000 KVA มีการจ่ายกระแสไฟฟ้าผ่านมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขนาด 3 Phase ผ่านไปยังไฟฟ้าหลัก (MBD) ที่ตำแหน่ง Main Switch Board เพื่อจ่ายไปยังแผงย่อยของแต่ละอาคารจำนวน 11 ชุด ระบบไฟฟ้าสำหรับปั๊มต่างๆ จำนวน 3 ชุด และระบบไฟสำรองจำนวน 4 ชุด แล้วส่งกระแสไฟฟ้าไปใช้สำหรับแต่ละห้องพักภายในแต่ละอาคารต่อไป และในกรณีไฟฟ้าดับจะมีไฟฉุกเฉินชนิดใช้แบตเตอรี่ที่ติดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ โดยจะทำงานโดยอัตโนมัติ ในการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ภายในโครงการจะเลือกใช้ชนิดประหยัดพลังงาน

สำหรับระบบป้องกันฟ้าผ่าของโครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันฟ้าผ่า ซึ่งระบบป้องกันฟ้าผ่าของโครงการประกอบด้วย ตัวล่อฟ้าหลัก สายล่อฟ้าไปยังหลักดิน และสายนำลงดินเป็นสายทองแดง

ในระบบบำบัดน้ำเสียโครงการจัดให้มีการติดตั้งมิเตอร์ของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากมิเตอร์ไฟฟ้าทั่วไปของอาคาร เพื่อสามารถตรวจเช็คการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.3.7 ระบบการป้องกันอัคคีภัย

ทางโครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) กฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ดังนี้

1) ระบบตรวจจับและสัญญาณแจ้งเตือนเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) ประกอบด้วย อุปกรณ์ตรวจจับ (MB) โครงการออกแบบให้มีการติดตั้งทุกอาคาร ทุกชั้น เพื่อส่งสัญญาณให้ผู้พักอาศัย และผู้ใช้บริการภายในโครงการได้ยินอย่างชัดเจน

2) ระบบผจญเพลิง

(1) แหล่งสำรองน้ำสำหรับดับเพลิง

แหล่งน้ำสำรองดับเพลิงของโครงการจะใช้น้ำจากถังเก็บน้ำใต้ดิน ซึ่งมีปริมาณน้ำสำรองสำหรับการดับเพลิงความจุ 175 ลบ.ม. โดยโครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำ 2 ชุด ได้แก่

1. Fire Pump (DFP-1) ชนิดเครื่องยนต์ดีเซลขนาด 750 GPM ที่ความสูง 120 TDH ขนาด 120 แรงม้า

2. Jockey Pump (JP-1) ขนาด 20 GPM ที่ความสูง 125 TDH ขนาด 5.5 แรงม้า

ระบบสำรองน้ำดับเพลิงภายในโครงการ จัดให้มีระบบท่อเย็น และสายฉีดน้ำดับเพลิงภายในอาคาร โดยต้องจัดให้มีน้ำสำหรับดับเพลิงได้นาน 30 นาที แสดงการคำนวณ ดังนี้

ความจุถังเก็บน้ำภายในโครงการ	=	175	ลบ.ม./วัน
อัตราการไหลของน้ำดับเพลิง	=	96	ลิตร/วินาที
ระยะเวลาที่ใช้ในการดับเพลิง	=	30	นาที
ภายในโครงการต้องมีปริมาณน้ำสำรองดับเพลิง	=	$(96 \times 60 \times 30)/1,000$	
	=	172.8	ลบ.ม.

ดังนั้น ความจุของถังเก็บน้ำสำหรับดับเพลิงที่โครงการจัดเตรียมไว้ปริมาณ 175 ลบ.ม. ซึ่งเพียงพอสำหรับการดับเพลิง

(2) หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire department Connection)

โครงการจัดให้มีหัวดับเพลิง FDC ขนาด $6 \times 2 \frac{1}{2} \times 2 \frac{1}{2}$ นิ้ว ติดตั้งภายในพื้นที่โครงการจำนวน 7 จุด บริเวณทางเข้าโครงการจำนวน 1 จุด บริเวณอาคาร G จำนวน 1 จุด บริเวณถนนทางเดินด้านหน้าห้องพักรวมผลรวมจำนวน 1 จุดและบริเวณด้านข้างและด้านหลังอาคารทางทิศตะวันออกและทิศเหนือจำนวน 4 จุด เพื่อรับน้ำจากรถดับเพลิงภายนอกโครงการ แล้วส่งต่อไปยังถังเก็บน้ำใต้ดิน และสูบส่งไปยังท่อส่งน้ำดับเพลิงขนาด 6 และ 8 นิ้ว ภายในอาคารของโครงการต่อไป นอกจากนี้ทางด้านทิศตะวันออกและทิศเหนือของโครงการมีการออกแบบให้มีระยะถอยร่นจากแนวเขตที่ดินเป็นระยะ 4 เมตร ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รถน้ำดับเพลิงขนาดเล็กสามารถเข้าอำนวยความสะดวกได้อย่างทั่วถึง

(3) ตู้ดับเพลิง

ตู้ดับเพลิง FHC ประกอบด้วย สายฉีดน้ำดับเพลิงยาว 30 เมตร พร้อมหัวฉีดสำหรับผู้ใช้อาคารทั่วไป หัวต่อแบบสวมเร็วสำหรับเจ้าพนักงานดับเพลิง ติดตั้งภายในอาคาร A,B,C,D,E,F,J และ K ทุกชั้นชั้นละ 1 จุด บริเวณโถงทางเดิน ติดตั้งที่ระดับความสูงไม่เกิน 1.50 เมตร (ระยะเข้าถึงถังดับเพลิงสูงสุด 28.6 ม.) ส่วนอาคาร G,H และ I โครงการออกแบบให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีทุกชั้นๆ ละ 1 จุด เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ในขั้นต้นอย่างรวดเร็วไม่ให้ลุกลามต่อไป

(4) ถังดับเพลิงเคมี

ภายในตู้ดับเพลิง FHC ของทุกอาคารที่ติดตั้งตู้ FHC มีการบรรจุถังดับเพลิงเคมีชนิดผงเคมีแห้ง ภายในตู้ FHC จำนวน 1 ถัง และภายในอาคาร G,H และ 1 โครงการออกแบบให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณโถงทางเดินทุกอาคารทุกชั้น ชั้นละ 1 จุด ติดตั้งให้ส่วนบนสุดของถังเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคาร 1.50 ม. และสามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้สะดวก

(5) เส้นทางในการเข้าช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โครงการจัดให้มีเส้นทางในการเข้าช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รถดับเพลิงสามารถจอดรอให้ความช่วยเหลือได้บริเวณด้านหน้าของอาคาร และส่งต่อน้ำดับเพลิงไปยังตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิงภายในโครงการจำนวน 7 จุด ส่วนบริเวณด้านหลังของอาคาร โครงการออกแบบให้อาคารมีระยะห่างจากแนวเขตดินประมาณ 4 เมตร ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินรถดับเพลิงขนาดเล็กสามารถเข้าอำนวยความสะดวกได้อย่างปลอดภัย

3) บันไดหนีไฟ (Stairwell)

อาคารของโครงการที่มีขนาดความสูงตั้งแต่ 4 ชั้นขึ้นไป นอกจากบันไดหลักในแต่ละอาคารแล้ว โครงการได้ออกแบบให้มีบันไดหนีไฟภายในอาคารจำนวน 1 แห่ง จัดให้มีบันไดหลัก 1 แห่ง มีความกว้าง 1.90 เมตร และเชื่อมต่อกันตั้งแต่ชั้นบนสุดจนถึงชั้นล่าง โดยอาคารภายในโครงการ ที่มีความสูงตั้งแต่ 4 ชั้นขึ้นไป ได้แก่ อาคาร A,B,C,D,E และ F

อาคาร A,B,C,D,E และ F เป็นอาคารขนาด 4 ชั้น จัดให้มีบันไดหลัก 1 แห่ง มีความกว้าง 1.90 เมตร และจัดให้มีบันไดหนีไฟ 1 แห่ง อยู่ภายในอาคารมีความกว้างของช่องบันได 1.20 เมตร ขานพักบันไดกว้าง 1.55 เมตร อีกด้านหนึ่งกว้าง 2.60 เมตร คิดเป็นพื้นที่ 4.03 ตร.ม. เชื่อมต่อกันตั้งแต่ชั้นบนสุด (ชั้น 4) จนถึงชั้นล่าง มีระยะห่างจากบันไดหลักวัดตามแนวทางเดินถึงบันไดหนีไฟของแต่ละอาคาร ดังนี้

อาคาร A	เท่ากับ	21.43	เมตร
อาคาร B	เท่ากับ	18.00	เมตร
อาคาร C	เท่ากับ	23.32	เมตร
อาคาร D	เท่ากับ	22.70	เมตร
อาคาร E	เท่ากับ	23.30	เมตร
อาคาร F	เท่ากับ	16.00	เมตร

4) ป้ายบอกทางหนีไฟและระบบไฟฉุกเฉิน (Fire Exit Light & Emergency Light)

อาคารภายในโครงการจะมีการติดตั้งระบบ Exit Light & Emergency Light ป้ายแสดงทางหนีไฟ และป้ายยกขึ้น โครงการออกแบบให้มีการติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟออกแบบให้มีตัวอักษร “ทางหนีไฟ” ให้ตัวหนังสือสะท้อนออกมาให้เห็นเด่นชัด และมีระบบไฟฉุกเฉิน (Emergency Light) แบบใช้แบตเตอรี่เมื่อเกิดไฟดับ เครื่องจะทำงานโดยอัตโนมัติ โดยส่องสว่างออกมาเพื่อให้สามารถมองเห็นทางเดินได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง

5) มาตรการด้านความปลอดภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

โครงการจัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น อัคคีภัย หรือภัยพิบัติจากธรรมชาติ เป็นต้น และจัดให้มีการอพยพผู้คนออกจากอาคาร โดยจัดให้มีการติดตั้งแผนผังของอาคารแต่ละชั้น แสดงตำแหน่งห้องต่างๆ ทุกห้อง ตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ประตูหนีไฟ หรือทางหนีไฟของแต่ละชั้นรวมทั้งจุดรวมคน และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานรับผิดชอบพื้นที่ติดตั้งไว้บริเวณหน้าลิฟต์ทุกชั้นของอาคาร เพื่อให้ผู้พักอาศัยมองเห็นได้ชัดเจนและอพยพหนีไฟได้อย่างปลอดภัย จัดให้มีเจ้าหน้าที่

ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของ ทม.ปาดังและหน่วยงานใกล้เคียงให้เข้ามาช่วยเหลือกรณีเกิดอัคคีภัยหรือเกิดเหตุฉุกเฉิน

ในการอพยพผู้คนออกจากอาคาร โครงการจะออกแบบให้มีจุดรวมคนภายในโครงการจำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณสนามหญ้าด้านหน้าโครงการมีขนาดพื้นที่ 227 ตร.ม. คิดเป็นพื้นที่จุดรวมคนต่อผู้อาศัย 0.52 ตร.ม./1 คน

1.3.7 ระบบการติดต่อสื่อสาร

ระบบการติดต่อสื่อสารของโครงการ ประกอบด้วย ระบบโทรศัพท์ และระบบโทรทัศน์ ซึ่งจะติดตั้งภายในห้องพักทุกห้อง และระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จัดให้มีการติดตั้งบริเวณทางเข้าโครงการและภายในอาคาร โดยทำการติดตั้งที่บริเวณชั้น 1

1.3.8 ระบบระบายอากาศ กลิ่น คว้น และไอความร้อน

ทางโครงการได้ออกแบบให้มีการระบายอากาศแบบธรรมชาติและระบบปรับอากาศ ซึ่งในห้องพักอาศัยแต่ละห้องจะมีประตูเปิดออกสู่ระเบียงภายนอกและหน้าต่างเปิดออกสู่ด้านนอกตัวอาคารคิดเป็นพื้นที่การระบายอากาศของห้องพักแต่ละแบบได้ดังนี้

(1) การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ โครงการจัดให้มีพื้นที่การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติภายในห้องต่างๆ และส่วนประกอบของโครงการ ดังนี้

1) ห้องพักภายในอาคารที่มีขนาดพื้นที่ห้องพัก 42 ตร.ม. มีพื้นที่การระบายอากาศภายในห้องพักบริเวณประตูเปิดออกสู่ระเบียงหลังห้องขนาด 4.53 ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ 10.79 ของพื้นที่ห้องพัก

2) ห้องพักภายในอาคารมีขนาดพื้นที่ห้องพัก 84 ตร.ม. มีพื้นที่การระบายอากาศภายในห้องพักบริเวณประตูเปิดออกสู่ระเบียงหลังห้องขนาด 9.06 ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ 10.79 ของพื้นที่ห้องพัก

ดังนั้น การระบายอากาศภายในห้องพักจึงเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522

3) บริเวณห้องน้ำออกแบบให้มีการระบายอากาศโดยใช้พัดลมดูดระบายอากาศ ที่มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 2 เท่า ของปริมาณห้องต่อชั่วโมง

4) ที่จอดรถชั้นใต้ดิน ออกแบบให้มีการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 เท่า ของปริมาณที่จอดรถยนต์ชั้นใต้ดินต่อชั่วโมง โดยทำการติดตั้งพัดลมดูดระบายอากาศขนาด 25,000 ลบ.ฟุต/นาที

(2) ระบบปรับอากาศ จัดให้มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักและห้องอื่นๆ ภายในโครงการทุกห้อง

1.3.9 ระบบการจราจร

การจราจรเข้าสู่โครงการสามารถเดินทางได้สะดวกโดยทางรถยนต์ จากถนนทวิวงศ์เข้าสู่พื้นที่โครงการภายในโครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์บริเวณริมถนนนอกอาคารจำนวน 28 คัน ที่จอดรถยนต์ออกแบบให้ตั้งฉากกับแนวทางเดินรถมีความกว้างของที่จอดรถยนต์แต่ละช่องประมาณ 2.50 เมตร ยาวประมาณ 5.66 เมตร ทางเดินรถกว้าง 6.00 เมตร ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมการก่อสร้าง พ.ศ.2479 และกฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ.2537) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ดังนี้

1. กฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2517 ข้อ 2 (7) และข้อ 3 (2) (ข) โรงแรมที่มีห้องพักไม่เกิน 100 ห้อง ให้มีที่จอดรถไม่น้อยกว่า 5 คัน

สำหรับห้องพัก 30 ห้องแรก ส่วนที่เกิน 30 ห้อง ให้คิดอัตรา 1 คืนต่อ 10 ห้อง เศษของ 10 ห้องให้คิดเป็น 10 ห้อง โรงแรมที่มีห้องพักเกิน 100 ห้อง ให้มีที่จอดรถตามอัตราที่กำหนดในวรรคหนึ่ง สำหรับห้องพัก 100 ห้องแรก ส่วนที่เกิน 100 ห้อง ให้คิดอัตรา 1 คืน ต่อ 15 ห้อง เศษของ 15 ห้องให้คิดเป็น 15 ห้อง ซึ่งในกรณีของโครงการห้องพักทั้งโครงการจำนวน 193 ห้อง คิดเป็นจำนวนที่จอดรถได้ เท่ากับ 19 คัน ซึ่งโครงการได้จัดเตรียมที่จอดรถยนต์ไว้ทั้งหมด 28 คัน จึงเป็นไปตามกฎกระทรวงดังกล่าว นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถและทางเดินรถสำหรับคนพิการ เพื่อสะดวกในการเข้าที่พักสำหรับคนพิการ

2. กฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ.2537) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ข้อ 2 (2) ในกรณีที่จอดรถตั้งฉากกับแนวทางเดินรถ ให้มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร แต่ทั้งนี้จะต้องไม่จัดให้มีทางเข้าออกของรถเป็นทางเดินรถทางเดียว โครงการออกแบบให้ที่จอดรถตั้งฉากกับทางเดินรถมีขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 5.66 เมตร และทางเดินรถกว้าง 6.00 เมตร จึงเป็นไปตามกฎกระทรวงดังกล่าว

โครงการมีห้องพัก 193 ห้อง คิดเป็นที่จอดรถยนต์ที่ต้องจัดให้มีตามกฎหมายจำนวน 19 คัน โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 28 คัน จึงสอดคล้องกับกฎกระทรวงดังกล่าว

1.4 สุนทรียภาพ

โครงการจัดภูมิสถาปัตยกรรมภายในบริเวณพื้นที่โครงการ ผู้ออกแบบเน้นถึงความร่มรื่นและการใช้ประโยชน์ในด้านการพักผ่อนหย่อนใจของผู้พักอาศัยในโครงการ จึงออกแบบให้มีการปลูกไม้ยืนต้นโดยรอบโครงการ ได้แก่ มะพร้าว ปาล์มหางกระรอก มะฮอกกานีใบใหญ่ เฮลิโคเนีย หูปลาช่อน เป็นต้น และมีการจัดสวนบริเวณสระว่ายน้ำซึ่งเป็นพื้นที่กลางพื้นที่โครงการเหมาะแก่การพักผ่อนของนักท่องเที่ยวภายในโครงการ คิดเป็นพื้นที่สีเขียวที่จัดให้มีภายในพื้นที่โครงการ ดังนี้

พื้นที่สีเขียวประเภทไม้ยืนต้น	=	925	ตารางเมตร
พื้นที่สีเขียวประเภทไม้พุ่ม และหญ้า	=	1,750	ตารางเมตร
รวมพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการ	=	1,750	ตารางเมตร
มีการปลูกไม้ยืนต้นคิดเป็นร้อยละ	=	(925 × 100)/1750	
	=	53	ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด
คิดเป็นพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยในโครงการ	=	4.01	ตารางเมตร / 1 คน

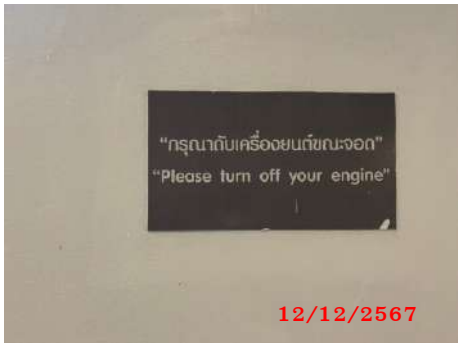
บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

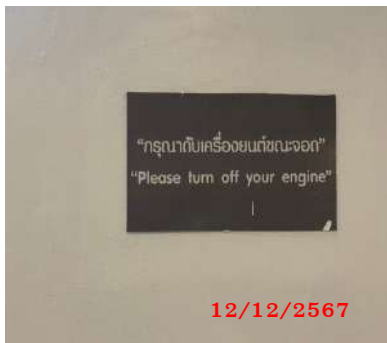
2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
1. ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ - การดำเนินการพัฒนาโครงการจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศจากที่ว่างด้านหลังโครงการเดิมซึ่งเป็นอาคารของโรงแรมป่าตองวิลล่า และพื้นที่ว่างบางส่วนไปเป็นอาคารขนาด 4 ชั้น จำนวน 11 หลัง มีความสูงของอาคารที่สูงที่สุด 11.90 เมตร ประกอบกิจการประเภทโรงแรมซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศแต่อย่างใด เนื่องจากพื้นที่โดยรอบในปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเป็นที่พักอาศัย โรงแรม รีสอร์ท เพื่อการท่องเที่ยว	- ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีความสวยงามอยู่เสมอ 	- ปฏิบัติตามมาตรการ ทางโครงการดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้สวยงามอยู่เสมอ โดยมีคนสวนเป็นผู้รับผิดชอบ 	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
1.2 คุณภาพอากาศ - กิจกรรมหลักของโครงการจะใช้เพื่อ	- ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ใน	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการ	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
การท่องเที่ยว ดังนั้นผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจะเกิดจากยานพาหนะในโครงการ - เนื่องจากโครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการจำนวน 28 คัน ที่ซึ่งอาจเกิดมลพิษจากท่อไอเสียรถยนต์ได้ บริษัทที่ปรึกษาจึงได้ทำการประเมินปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ดังนี้ - ฝุ่นละออง (TSP) = 0.0000012 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐาน = 0.33 มก./ลบ.ม.) - ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) = 0.00073 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐาน = 34.2 มก./ลบ.ม.) - ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO_x) = 0.000027 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐาน = 0.32 มก./ลบ.ม.) ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - เกิดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) เมื่อเทียบ	บริเวณลานจอดรถ  - ควบคุมความเร็วของรถ เช่น ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วจัดทำสัญญาณเพื่อลดความเร็วและเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นในผิวถนน - ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน โดยจะจัดล้างถนนเป็นครั้งคราว - ปลูกต้นไม้ที่สามารถช่วยดูดซับมลพิษจากท่อไอเสียรถยนต์ เช่น ไทรยอดทอง ชมพูพันธุ์ทิพย์ เทียนทอง ขบา	ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ไว้บริเวณลานจอดรถของโรงแรม  - ปฏิบัติตามมาตรการ พื้นที่ทางเข้า - ออกโครงการ มีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วของรถและเพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งมีคนสวนเป็นผู้รับผิดชอบ - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการปลูกต้นไม้บริเวณลานจอดรถ เพื่อช่วยในการดูดซับมลพิษจากท่อไอเสียรถยนต์ และมีคนสวนเป็นผู้รับผิดชอบ	 - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
เป็นคาร์บอน(C) จากยานพาหนะของโครงการ 234 กรัม/ชั่วโมง ต้นไม้ภายในโครงการสามารถดูดซับปริมาณก๊าซคาร์บอนได้ประมาณ 3,001.66 กรัม/ชั่วโมง จึงคาดว่าจะการดำเนินโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ	พิกุล เป็นต้น คิดเป็นพื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งหมด 1,750 ตร.ม. สามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เมื่อเทียบเป็นคาร์บอนได้ประมาณ 3,001.66 กรัม/ชั่วโมง - ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีความสวยงามอยู่เสมอ 	ดูแล  - ปฏิบัติตามมาตรการ ทางโครงการดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้สวยงามอยู่เสมอ ซึ่งมีคนสวนเป็นผู้รับผิดชอบ 	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
1.3 เสี่ยง - เนื่องจากเป็นโครงการประเภทโรงแรม	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมี	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
เพื่อการท่องเที่ยวมิใช่โครงการประเภทที่จะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน ดังนั้นจึงคาดว่าจะไม่มีผลกระทบด้านเสียงรบกวน	ภายในโครงการคอยดูแลแจ้งเตือนมิให้ผู้เข้าพักในโครงการส่งเสียงดังจนเกิดเหตุรำคาญ - ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ทันทีที่จอดรถ 	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนผู้เข้าพัก หากมีการส่งเสียงดังรบกวนผู้เข้าพักคนอื่นๆ - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ทันทีที่จอดรถบริเวณลานจอดรถ 	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค 
1.4 ความสั่นสะเทือน - เนื่องจากเป็นโครงการประเภทโรงแรมเพื่อการท่องเที่ยวมิใช่โครงการประเภทที่จะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน มีการใช้สอยพื้นที่เพื่อเป็นที่พักของนักท่องเที่ยวเท่านั้น ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน	- ไม่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
1.5 ธรณีวิทยา/การเกิดแผ่นดินไหว - พื้นที่โครงการจัดอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยจากการเกิดแผ่นดินไหวได้ทะเล ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในโครงการได้ อย่างไรก็ตามในการออกแบบอาคารของโครงการผู้ออกแบบได้คำนึงถึงการจัดรูปแบบอาคารเพื่อให้มีเสถียรภาพในการต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวตามมาตรฐานการออกแบบอาคาร เพื่อดำเนินการการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวของกรมโยธาธิการและผังเมืองและตามมาตรฐานว่าด้วยการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวที่สภาวิศวกรรับรอง - พื้นที่โครงการอยู่ห่างจากหาดป่าตองเป็นระยะ 110 เมตร เป็นพื้นที่ซึ่งมีโอกาสได้รับผลกระทบจากสึนามิ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากมีการปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างขวางกั้นก่อนถึงอาคารโครงการ และพื้นที่หาดป่าตองเป็นพื้นที่น้ำร่องในการติดตั้งหอสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า 3 จุด สามารถส่งสัญญาณให้ได้อินคลอบลคลุมทั้งหาดป่า	1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ "สำหรับโครงการ" - จะต้องติดตามการเสนอข่าวทางราชการอย่างใกล้ชิดและอย่างต่อเนื่อง  - เมื่อได้รับประกาศจากทางราชการเกี่ยวกับการเกิดแผ่นดินไหวในทะเลให้เตรียมรับสถานการณ์ และปฏิบัติตามคำแนะนำจากทางราชการอย่างเคร่งครัดและแจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบทันที - ติดตั้งรายละเอียดเกี่ยวกับมาตรการในการปฏิบัติตัวกรณีแผ่นดินไหวบริเวณโถงทางเดินและบันไดทุกชั้น ทั้ง	- ปฏิบัติตามมาตรการ ทางโครงการติดตามข่าวสารจากเทศบาลเมืองป่าตอง ซึ่งเป็นหน่วยงานที่เชื่อถือได้อย่างใกล้ชิด  - ปฏิบัติตามมาตรการ หากโครงการได้รับ ประกาศเกี่ยวกับการเกิดแผ่นดินไหวในทะเลให้เตรียมรับสถานการณ์ และปฏิบัติตามคำแนะนำจากทางราชการอย่างเคร่งครัดและแจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบทันที - ปฏิบัติตามมาตรการ ภายในห้องพักทุกห้อง จะมีรายละเอียดเกี่ยวกับมาตรการในการปฏิบัติตัวกรณี	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
ต้อง จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับปานกลางและประชาชนสามารถอพยพหนีภัยได้ทันการณ์ และพื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยโซน 4 บริเวณถนนบางลา ถนนสวัสดิ์รักษา มีจุดปลอดภัยอยู่ที่สนามข้างโรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองปาดอง และซอยแสนสบาย	ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ให้ผู้พักอาศัยในโครงการได้ปฏิบัติตาม - หากเกิดกรณีพิบัติภัยต้องตรวจเช็คการบาดเจ็บ และการทำการปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับบาดเจ็บที่อยู่ในโครงการแล้วรีบนำส่งโรงพยาบาลโดยด่วนเพื่อให้แพทย์ได้ทำการรักษาต่อไป - ติดตั้งป้ายแสดงเส้นทางอพยพหนีภัยไปยังจุดที่ปลอดภัยในห้องพักและด้านหน้าลิฟต์ทุกชั้น 2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ "สำหรับผู้พักอาศัยในโครงการ" - โครงการจัดให้มีการติดประกาศภายในห้องพักด้วยข้อความดังนี้ 1. ปฏิบัติตามคำแนะนำข้อควรปฏิบัติของทางราชการอย่างเคร่งครัดไม่ตื่นตระหนกจนเกินไป 2. ไม่ทำให้เกิดประกายไฟ เพราะหากมีการรั่วซึมของแก๊สหรือวัตถุไวไฟ อาจเกิดภัยพิบัติจากไฟไหม้ ไฟลวก	แผ่นดินไหวทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ให้ผู้พักอาศัยในโครงการได้ปฏิบัติตาม - ปฏิบัติตามมาตรการ ในกรณีที่เกิดกรณีพิบัติภัย โครงการจะตรวจเช็คการบาดเจ็บและทำการปฐมพยาบาลและนำส่งโรงพยาบาล และจะปฏิบัติตามขั้นตอนต่างๆ ตามที่โครงการเคยได้รับการฝึกอบรม - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดตั้งป้ายเส้นทางอพยพหนีภัยในห้องพักทุกห้อง - ภายใน ห้องพัก ทุก ห้อง จะมีรายละเอียดเกี่ยวกับมาตรการในการปฏิบัติตัวกรณี แผ่นดินไหวทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ให้ผู้พักอาศัยในโครงการได้ปฏิบัติตาม	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	ซ้ำซ้อนกับแผ่นดินไหวเพิ่มขึ้นอีก - เปิดวิทยุรับฟังสถานการณ์คำแนะนำคำเตือนต่างๆจากทางราชการอย่างต่อเนื่อง - อย่าอยู่ใต้คานหรือที่ที่มีน้ำหนักมากหรือสิ่งที่ไม่มั่นคงแข็งแรง - ไม่ใช่ลิฟต์ เพราะหากเกิดไฟดับอาจเกิดอันตรายจากการติดอยู่ในลิฟต์ - หากอยู่ในรถให้หยุดรถจนกว่าแผ่นดินจะหยุดไหว - ไม่ใช่โทรศัพท์โดยไม่จำเป็น - อย่ากดน้ำล้างส้วม จนกว่าจะมีการตรวจเช็คระบบท่อเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เพราะอาจเกิดการแตกหักของท่อในส้วมทำให้น้ำท่วมเอ่อหรือเกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ออกมาทำลายสุขภาพจิต - ให้ออกจากอาคารที่ชำรุดโดยด่วน เพราะอาจเกิดพังทลายลงมา - ให้เจ้าหน้าที่ได้เข้าปฏิบัติงานในบริเวณที่ได้รับความเสียหาย ผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องไม่ควรเข้าไปในบริเวณนั้นๆ หากไม่ได้รับการอนุญาตออกจากชายฝั่ง เพราะอาจเกิดคลื่นใต้น้ำซัดเข้าหาฝั่งแม้ว่าการสันสะเทือนของแผ่นดินจะสิ้นสุดลงแล้วก็ตาม		

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
1.6 คุณภาพน้ำ - ในระยะดำเนินการโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำ จึงคาดว่า จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำแต่อย่างใด	- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ และทำการติดต่อให้รถสูบกู้จัดตะกอน ทม.ป่าตอง หรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจาก ทม.ป่าตอง ทำการสูบกู้ตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดด้วยความถี่ทุกๆ 6 เดือน (2ครั้ง / ปี) - ดูแลให้ระบบบำบัดน้ำเสียเปิดทำงานตลอดเวลา โดยการตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบอื่น 	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ มีการสูบกู้ตะกอนไปกำจัด ดังเอกสารภาคผนวก ซ - ไม่ปฏิบัติตามมาตรการ 	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
2.1 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตบนบก - เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นชุมชนเมืองไม่มีพื้นที่ป่าไม้ พืชพรรณไม้ที่หายากหรือใกล้สูญพันธุ์แต่อย่างใด ดังนั้นในระยะเนินโครงการ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อระบบนิเวศและทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	- ไม่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ - บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติ อีกทั้งโครงการไม่ได้มีการระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ ซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ สัตว์น้ำที่พบโดยส่วนใหญ่ พบกระจายทั่วไปและไม่ได้เป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครองหายาก หรือใกล้สูญพันธุ์แต่อย่างใด จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ	- ตรวจสอบสภาพการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ และให้เปิดทำงานอยู่ตลอดเวลา	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมเป็นผู้รับผิดชอบดูแล	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (1) ความสอดคล้องกับผังเมืองรวมเกาะภูเก็ต - เมื่อมีการพัฒนาและเปิดดำเนินการโครงการ การใช้ประโยชน์ที่ดินจะ	- ปฏิบัติตามข้อกำหนดผังเมืองรวมเกาะภูเก็ตอย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
เปลี่ยนจากพื้นที่ที่เคยเป็นโรงแรมและพื้นที่บางส่วนไปเป็นโครงการประเภทโรงแรม ใช้ประโยชน์เพื่อการท่องเที่ยว ซึ่งพัฒนาการใช้ประโยชน์ที่ดินและได้ผลตอบแทนที่สูงกว่าเดิม ทั้งเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินสอดคล้องกับประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายผังเมืองรวมเกาะภูเก็ตพบว่าพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลางบริเวณหมายเลข 2.26 กำหนดให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย การท่องเที่ยว สถาบันราชการการสาธารณสุข ปุ๋ยและสาธารณสุขการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่นๆ ใช้ได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของแปลงที่ยื่นขออนุญาต (2) ความสอดคล้องกับข้อกำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในจังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2546 - พื้นที่โครงการจัดอยู่ในบริเวณที่ 2 และบริเวณที่ 3 ตามประกาศกระทรวงธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- Open Space Ratio (OSR) = 60.55 % - Building Coverage Ratio (BCR) = 39.45% - Floor Area Ratio (FAR) = 1.40 : 1 (ไม่น้อยกว่า 10:1) - ปฏิบัติตามข้อกำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในจังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2546 อย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการ - ปฏิบัติตามมาตรการ - ปฏิบัติตามมาตรการ - ปฏิบัติตามมาตรการ	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
1. บริเวณที่ 2 ให้มีได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร และต้องมีที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ที่ขออนุญาตก่อสร้าง 2. บริเวณที่ 3 ให้มีได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 16 เมตร และต้องมีที่ว่างอันปราศจากสิ่งก่อสร้างปกคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ที่ขออนุญาตก่อสร้าง (3) กฎกระทรวงฉบับที่ 15 พ.ศ. 2529 ออกความใน พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - พื้นที่โครงการอยู่ในบริเวณที่ 1 และบริเวณที่ 3 มีข้อกำหนดดังนี้ 1. บริเวณที่ 1 ห้ามมิให้บุคคลใดก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยประเภทบ้านเดี่ยวชั้นเดียวที่มีความสูงไม่เกิน 5 เมตรและมีที่ว่างโดยรอบอาคารไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของที่ดินแปลงนั้น จากการออกแบบโครงการในบริเวณที่ 1 ไม่มีการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างใดๆ 2. บริเวณที่ 3 ห้ามมิให้บุคคลใด	- ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2529) อย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
ก่อสร้างอาคารดังต่อไปนี้ 1) อาคารที่มีความสูงเกิน 12 เมตร 2) อาคารที่ทางเข้า – ออก ตั้งแต่ตัวอาคารถึงทางสาธารณะมีความกว้างน้อยกว่า 3.5 เมตร 3) อาคารขนาดใหญ่ ที่มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหลังเดียวเกิน 2,000 ตร.ม. 4) อาคารที่มีที่ว่างในที่ดินแปลงที่ก่อสร้างอาคารน้อยกว่าร้อยละ 50ของเนื้อที่ดินแปลงนั้น เป็นต้น จากการออกแบบอาคารของโครงการในบริเวณที่ 3 โครงการออกแบบให้มีการก่อสร้างอาคารที่มีระดับความสูงของอาคารที่สูงที่สุดเท่ากับ 11.90 เมตร จัดให้มีทางเข้าออกตั้งแต่ตัวอาคารถึงทางสาธารณะกว้าง 6 เมตร และอาคารแต่ละหลังมีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหลังเดียวกันไม่เกิน 2,000 ตร.ม. และมีพื้นที่ว่างของโครงการคิดเป็นร้อยละ 60.55 ของพื้นที่ขออนุญาตโครงการ			
3.2 การใช้น้ำ - ในช่วงการดำเนินการจะมีปริมาณการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบท่อ	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมี	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
ใช้น้ำในโครงการ จากการคาดการณ์ประมาณ 279.55 ลบ.ม. หรือประมาณ 16.36 ลบ.ม./ชม. ในช่วงการใช้งานน้ำสูงสุด โดยโครงการขอรับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสำนักงานประปาเขตทั้งหมด จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินขนาด 850 ลบ.ม. (มากกว่าปริมาณการใช้น้ำใน 1 วัน) ซึ่งเพียงพอสำหรับการใช้น้ำของโครงการทั้งหมด - การประปาส่วนภูมิภาค สำนักงานประปาเขตมีกำลังการผลิตน้ำประปาประมาณ 1,500 ลบ.ม. ชม. หรือประมาณ 36,000 ลบ.ม./วัน โครงการมีการใช้น้ำคิดเป็นร้อยละ 0.48 ของกำลังการผลิตทั้งหมด ซึ่งมีปริมาณเพียงเล็กน้อยเท่านั้น - จึงประเมินได้ว่ามีศักยภาพในการให้บริการน้ำประปาทั้งหมดได้อย่างเพียงพอและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อปริมาณการใช้น้ำของชุมชน - หากเกิดการขาดแคลนน้ำในช่วงหน้าแล้ง โครงการจะซื้อน้ำจากรถบรรทุกน้ำเอกชนไว้บริการให้ผู้พักอาศัยในโครงการ โดยจะผ่านระบบ	น้ำประปา ระบบสูบน้ำและสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย - ดูแลตรวจสอบความสะอาดของน้ำที่นำมาอุปโภคบริโภคอยู่เสมอ - ตรวจสอบรอยรั่วของท่อใต้ดิน สามารถทำได้โดยการสังเกตความชื้นของดิน และการเจริญเติบโตของพืช หากท่อมีรอยรั่ว ดินบริเวณนั้นจะเปียกอยู่เสมอและต้นไม้หรือหญ้าบริเวณนั้นจะเขียวชอุ่มมาก หากพบมีการชำรุดต้องรีบซ่อมแซมทันที - ประชาสัมพันธ์ รมรงค์ ขอความร่วมมือในการประหยัดน้ำแก่พนักงานของโครงการและผู้ให้บริการ โดยจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ ติดป้าย/คำขวัญ ภายในห้องพัก และพื้นที่ใช้	เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมเป็นผู้ดูแลระบบท่อน้ำประปา ระบบสูบน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย ดังเอกสารภาคผนวก ก - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการตรวจสอบความสะอาดของน้ำที่ใช้ อุปโภค บริโภคอยู่เสมอ โดยมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ภายในโครงการ ดังเอกสารภาคผนวก ง - ปฏิบัติตามมาตรการ ทางโครงการมีการตรวจสอบรอยรั่วของท่อใต้ดินอยู่เสมอ ซึ่งมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมเป็นผู้รับผิดชอบดูแล หากพบมีการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที - ปฏิบัติตามมาตรการ ทางโครงการมีการณรงค์ให้พนักงานในโครงการ ใช้น้ำอย่างประหยัด โดยการติดป้าย/คำขวัญภายในพื้นที่ของพนักงาน	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
ปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนแจกจ่ายไปยังผู้ใช้บริการ 	ประโยชน์โดยรวมของโครงการทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ดังนี้ 1. ปิดน้ำทันทีที่ไม่มีการใช้น้ำ 2. กदन้ 1 ครั้ง ใช้น้ำไป 5 ลิตร 3. ช่วยกันประหยัดน้ำวันละนิดเพื่อพิชิตโลกร้อน		
3.3 การจัดการน้ำเสีย - น้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆภายในโครงการส่วนขยายมีปริมาณน้ำเสียที่ต้องนำมาบำบัดประมาณ 139.64 ลบ.ม./ วัน (80% ของปริมาณน้ำใช้ส่วนใหญ่ของผู้อาศัยและผู้ใช้บริการส่วนอื่นๆ) โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแยกแต่ละอาคารเป็น	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในอาคารทุกหลัง	- ปฏิบัติตามมาตรการ อาคารแต่ละหลังมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ดังนี้ - อาคาร B, C ใช้ถังบำบัดน้ำเสียรุ่น CAB-60-D2.5 รองรับน้ำเสียได้ 52 ลบ.ม. / วัน - อาคาร A, D ใช้ถังบำบัดน้ำเสียรุ่น BG4000 รองรับน้ำเสีย 4 ลบ.ม.	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
ชนิดกระยะ-กรองเติม และในส่วนของอาคารที่มีห้องอาหาร ภัตตาคาร โครงการออกแบบให้มีถังดักไขมัน เพื่อทำการบำบัดน้ำเสียให้น้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งของเทศบาลเมืองป่าตอง BOD5ไม่เกิน 100 มก. /ล. - น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละอาคารมีค่า BOD₅ 20 - 40 มก./ล. จะถูกรวบรวมเข้าสู่ถังเก็บน้ำรีไซเคิลเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ ซึ่งมีการใช้น้ำรดต้นไม้ประมาณวันละ 9 ลบ.ม. /วัน ส่วนที่เหลือจะระบายลงสู่ท่อสาธารณะต่อไป	- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ และทำการสูบตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดด้วยความถี่ทุก 6 เดือน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญด้านการบำบัดน้ำเสียดูแลระบบบำบัดน้ำเสียในโครงการให้เปิดทำงานอยู่ตลอดเวลาและทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ - ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำ	/วัน - อาคาร E, F ใช้ถังบำบัดน้ำเสียรุ่น CAB-60-D2.5 รองรับน้ำเสียได้ 52 ลบ.ม. / วัน - อาคาร G,H, I, J, K ใช้ถังบำบัดรุ่น BG6000ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ 6 ลบ.ม./วัน - น้ำเสียจากห้องพักรวมผลรวมใช้ถังบำบัดรุ่น BT3000 ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ 2.2 ลบ.ม./วัน - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ซึ่งมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรม เป็นผู้รับผิดชอบและมีการสูบตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมที่มีความรู้ความชำนาญด้านการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียเป็นผู้ควบคุมดูแลระบบ - ไม่ปฏิบัติตามมาตรการ	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	เสียแยกออกจากกระบวนการอื่นๆ เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบ		
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - ระยะดำเนินโครงการ เพื่อป้องกันปัญหาด้านการระบายน้ำและน้ำท่วมซึ่งพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบทางโครงการจึงจัดให้มีท่อระบายน้ำโดยรอบโครงการ ซึ่งเป็นท่อ คสล. ขนาด Ø 0.40 และ 0.60 เมตร และจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำขนาด 160 ลบ.ม. สามารถกักเก็บน้ำก่อนระบายออกได้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 19 นาที ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้วยอัตราการระบายน้ำฝน 6.33 ลบ.ม./นาที (เท่ากับอัตราการระบายน้ำฝนก่อนมีโครงการ) จึงคาดว่าในช่วงดำเนินการจะไม่มีผลกระทบในด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - จากการประเมินความสามารถในการรองรับน้ำของท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ พบว่ามีขนาด Ø 1.00 เมตร มีความสามารถในการ	- ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ  - ตรวจท่อระบายน้ำไม่ให้ขยะมูลฝอยหรือสิ่งอื่นใดไปอุดตันอยู่เสมอ - ขุดลอกทรงระบายน้ำภายในโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณท่อระบายน้ำ - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีคนสวนดูแลบริเวณท่อระบายน้ำไม่ให้มีขยะมูลฝอยไปอุดตัน หากพบว่ามีกีดขวางจะรีบดำเนินการนำขยะหรือเศษต่างๆออกทันที - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีคน	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
รองรับน้ำ 2,896.92 ลบ.ม./ชม. จากการประเมินพบว่า มีปริมาณน้ำจากพื้นที่ข้างเคียงไหลเข้าสู่ท่อระบายน้ำประมาณ 866.05 ลบ.ม./ชม. และมีปริมาณน้ำซึมเข้าท่อประมาณ 0.25 ลบ.ม./ชม. รวมมีปริมาณไหลเข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะประมาณ 866.030 ลบ.ม./ชม. เมื่อมีโครงการจะมีการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะประมาณ 6.33 ลบ.ม./นาที่ หรือ 379 ลบ.ม./ชม. รวมมีปริมาณน้ำภายในท่อระบายน้ำสาธารณะประมาณ 1,246.1 ลบ.ม./ชม. คิดเป็นร้อยละ 43.01 ของความสามารถในการรองรับน้ำของท่อระบายน้ำสาธารณะ ดังนั้นจึงคาดว่าจะการระบายน้ำในช่วงเปิดดำเนินการโครงการประเมินได้ว่าท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการสามารถรองรับการระบายน้ำจากโครงการได้เพียงพอและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบแต่อย่างใด	อย่างสม่ำเสมอ (1 เดือน/ครั้ง)หรือตามความเหมาะสม) - จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำโดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขทันที	สวนชุดลอกวางระบายน้ำภายในโครงการ 1 ครั้ง/เดือน - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีเจ้าหน้าที่แผนวิศวกรรมและคนสวนคอยตรวจสอบดูแลระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำโดยเฉพาะในช่วงฤดูฝนหากพบว่าชำรุด จะรีบแก้ไขทันที	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
3.5 การจัดการมูลฝอย - ภายในระยะดำเนินการโครงการมี	- ภายในห้องพักทุกห้องจัดให้มีถังขนาด	- ปฏิบัติตามมาตรการ ภายในห้องพักมี	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการประมาณ 3.28 ลบ.ม. โครงการออกแบบให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งมีความจุประมาณ 20 ลบ.ม. แยกเป็นห้องพักขยะเปียกและขยะแห้งห้องละ 10 ลบ.ม. สามารถรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน - โครงการจะรับบริการการเก็บขนมูลฝอยจากเทศบาลเมืองปาดอง ซึ่งปัจจุบันเทศบาลเมืองปาดอง มีศักยภาพในการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ จึงคาดว่า การดำเนินโครงการจะเกิดผลกระทบในระดับต่ำ - ศักยภาพในการเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานส่วนท้องถิ่น ปัจจุบัน ทม. ปาดองมีการเก็บขนมูลฝอยบริเวณที่ตั้งโครงการวันละ 2 เที่ยว ได้แก่ เวลา 02.00-06.00 น. โดยรถเก็บขนประเภทอัดท้ายความจุ 19 ลบ.ม./วัน และเวลา 17.00-19.00 น. โดยรถเก็บขนประเภทเปิดข้างเทท้ายด้วยความจุ 3.5 ลบ.ม./วัน มีปริมาณขยะที่เก็บขนได้ทั้งหมด 16.65 ตัน/วัน จากปริมาณมูลฝอยของโครงการประมาณ 3.28 ลบ. ม./วัน คิดเป็น	10 ลิตร จำนวน 1 ใบ และจัดให้มีถังขยะขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ใบ แยกเป็นถังขยะเปียก และถังขยะแห้งอย่างละ 1 ถัง วางไว้บริเวณโถงบันไดของอาคารทุกหลัง ทุกชั้น ภายในห้องน้ำจัดให้มีถังขยะขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง  - จัดให้มีห้องพักขยะรวมของโครงการขนาดความจุประมาณ 20 ลบ.ม. แยกเป็นห้องพักขยะเปียกและห้องพักขยะแห้ง	ถังขยะขนาด 5 ลิตร ภายในห้องพัก และมีถังขยะขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้งบริเวณโถงบันได ภายในห้องน้ำมีถังขยะขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง  - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีห้องพักขยะรวมของโครงการขนาดความจุประมาณ 30 ลบ.ม. ซึ่งแบ่งเป็นห้องพักขยะเปียกห้องพักขยะแห้งและห้องพักขยะอันตราย	 - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
เพียงร้อยละ 14.57 ของความจุของรถที่เก็บขนในปัจจุบัน จึงประเมินได้ว่า เทศบาลเมืองป่าตองมีศักยภาพในการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ	 - รณรงคิให้ผู้พักอาศัยมีการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง โดยติดสติ๊กเกอร์บอกประเภทของขยะไว้ที่ถังให้ชัดเจน - ขยะที่จะทิ้งในถังขยะให้ผูกมัดปากถุงให้เรียบร้อย - ขยะอันตราย เช่น หลอดไฟ ก่อนทิ้งลงถังขยะอันตรายต้องห่อด้วยกระดาษป้องกันการแตกของหลอดไฟไปทำอันตรายต่อผู้เก็บขน - กำชับให้แม่บ้านทำการคัดแยกขยะที่ห้องพักมูลฝอยรวมและเก็บรวบรวมไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	 - ปฏิบัติตามมาตรการ ทางโครงการรณรงคิให้ผู้พักอาศัยมีการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง - ปฏิบัติตามมาตรการ แผนกแม่บ้านจะมัดปากถุงขยะให้เรียบร้อยก่อนทิ้งลงถังขยะ - ปฏิบัติตามมาตรการ ขยะอันตรายที่เกิดขึ้นภายในโครงการจะมีการแยกถุงขยะ ห่อด้วยกระดาษ และนำไปพักไว้ที่ห้องพักขยะอันตราย - ปฏิบัติตามมาตรการ ทางแผนกแม่บ้านจะแยกขยะก่อนเก็บรวบรวม	 - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	และรอส่งให้ ทม.ป่าตองนำไปกำจัดทุกวัน - ทำความสะอาดถังขยะทุกครั้งก่อนที่จะนำมาให้ใหม่เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกลิ่นเหม็นต่อผู้พักอาศัย - ประสานงานให้ ทม.ป่าตอง เข้ามารับมูลฝอยไปกำจัดทุกวัน - ล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และพ่นยาฆ่าแมลงเป็นครั้งคราวเพื่อป้องกันไม่ให้ห้องพักมูลฝอยเป็นแหล่งเพาะพันธุ์แมลงและสัตว์นำโรค - น้ำจากการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม ต้องรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 3,000 ลิตร เพื่อทำการบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	ไว้ที่ห้องพักมูลฝอยเพื่อรอส่งไปกำจัดต่อไป - ปฏิบัติตามมาตรการ แผนกแม่บ้านจะทำความสะอาดถังขยะทุกครั้งหลังการใช้งานเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกลิ่นเหม็นต่อผู้พักอาศัย - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการว่าจ้างเอกชน เก็บขนขยะเพื่อนำไปทิ้งใบเสร็จรับเงินแสดงในภาคผนวก ข - ปฏิบัติตามมาตรการ แผนกแม่บ้านจะล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยทุกครั้งหลังจากเก็บขนขยะไปกำจัดเพื่อป้องกันกลิ่นเหม็น และมีการพ่นยาฆ่าแมลงเป็นประจำทุกสัปดาห์เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์นำโรค - ปฏิบัติตามมาตรการ น้ำจากการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม จะรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น BT-3000 ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้ 3000 ลิตร เพื่อทำ	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - สำหรับขยะแห้งและขยะพิษ โครงการให้บริการเอกชนในการเก็บขนขยะในโครงการ - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
3.6 ไฟฟ้า - ในช่วงดำเนินการโครงการ ได้ขอใช้บริการกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(สถานีไฟฟ้าย่อยภูเก็ต 2) ทั้งหมด ซึ่งการไฟฟ้าแห่งนี้มีศักยภาพในการให้บริการแก่ประชาชนได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ได้รับผลกระทบด้านการใช้ไฟฟ้าและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านความต้องการใช้ไฟฟ้าโครงการ	- มีการรณรงค์ขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด  12/12/2567 - ตรวจสอบบำรุงระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้อยู่ในสถานะดีอยู่เสมอ	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการรณรงค์ให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยมีการติดป้ายรณรงค์บริเวณจุดต่างๆ ของโรงแรม  12/12/2567 - ปฏิบัติตามมาตรการ ทางโครงการมีแผนวิศวกรรมคอยตรวจดูแลและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้อยู่ในสถานะดีอยู่เสมอ - โครงการติดตั้งระบบโซล่าเซลล์สำหรับใช้ในโครงการเพื่อเป็นการประหยัดค่าไฟฟ้า	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	 - ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีฉลากประหยัดพลังงาน	 - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีฉลากประหยัดพลังงาน มีการใช้หลอดไฟแบบ LED ซึ่งเป็นหลอดประหยัดพลังงานตามจุดต่างๆ ที่มีการใช้ไฟอยู่ตลอดเวลา เช่น ชานพักบันได	- โครงการมีการใช้พลังงานทดแทน เช่น ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ผลิตกระแสไฟฟ้าใช้บริเวณลานจอดรถทั้งหมด
3.7 การจราจรและคมนาคมขนส่ง - ในช่วงเปิดดำเนินการของโครงการจะมีปริมาณรถที่เพิ่มขึ้นโดยมีรถยนต์เข้า – ออกจากในโครงการประมาณ คัน/วัน ปริมาณการจราจรสูงสุดที่เกิดขึ้นในโครงการเท่ากับ PCU/ชั่วโมง ซึ่งจากการประเมินความหนาแน่นของสภาพการจราจรก่อนและหลังเปิดดำเนินการ พบว่ามีการเปลี่ยนแปลง	- จัดให้มีที่จอดรถสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกความตามพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคารพ.ศ. 2479 และกฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 จำนวน 28 คัน	- ปฏิบัติตามมาตรการ ทางโครงการมีที่จอดรถยนต์จำนวน 63 คัน ซึ่งมากกว่าที่ระบุไว้ในมาตรการ	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

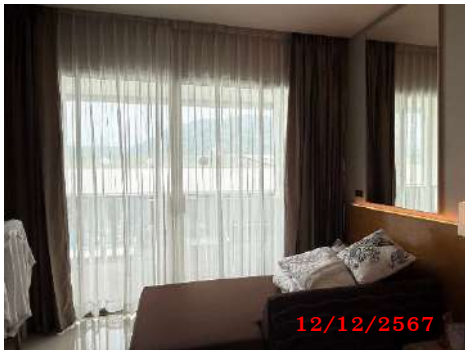
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
บ้างเล็กน้อยมีค่า V/C Ratio ในระยะการดำเนินการวันธรรมดาช่วงเช้าและช่วงเย็นเท่ากับ 0.13 และ 0.34 ตามลำดับ และวันหยุดช่วงเช้าและช่วงเย็นเท่ากับ 2.11 และ 0.36 ตามลำดับ จากการประเมินพบว่าสภาพความคล่องตัวของการจราจรบนถนนทวิวงศ์ในวันธรรมดาและวันหยุดช่วงเช้าและเย็นอยู่ในระดับดีมาก การดำเนินการโครงการจึงส่งผลกระทบต่อจราจรในระดับต่ำ	 - จัดให้มีที่จอดรถและเส้นทางสำหรับคนพิการ - จัดให้มีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการป้ายชื่อทางเข้า-ออก และป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในพื้นที่โครงการเพื่อให้เกิดความสะดวกและความปลอดภัยในการเข้าออก	 - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีที่จอดรถสำหรับคนพิการ 2 คัน และมีกรวยตั้งไว้เพื่อไม่ให้บุคคลอื่นมาจอด และเส้นทางสำหรับคนพิการ - ปฏิบัติตามมาตรการโครงการมีป้ายชื่อโครงการ ป้ายแสดงทางเข้า-ออกและป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	 - บริเวณทางเข้า-ออก มีการติดตั้งแนวลูกกระนาบเพื่อให้รถที่จะออกจากโครงการชะลออัตราเร็ว  - ติดป้ายบอกพื้นที่จอดรถและตีเส้นแบ่งจราจรให้ชัดเจน	 - ปฏิบัติตามมาตรการ บริเวณทางเข้า - ออก มีการติดตั้งลูกกระนาบ เพื่อให้รถที่เข้า - ออก โครงการ ชะลอความเร็ว  - ปฏิบัติตามมาตรการ พื้นที่ลานจอดรถของโครงการมีป้ายบอกพื้นที่จอดรถและตีเส้นแบ่งจราจรให้ชัดเจน	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค 

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	 12/12/2567 - จัดให้มีการติดตั้งกระฉากบังบริเวณทางเข้าออกเพื่อความปลอดภัยในการจราจร  12/12/2567 - จัดให้มียามรักษาการณ์คอยอำนวยความสะดวกกรณีผู้ใช้บริการจอดรถภายในพื้นที่โครงการและเมื่อมีการเข้าออกโครงการตลอดเวลาเพื่อให้เกิด	 12/12/2567 - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดตั้งกระฉากบังบริเวณทางเข้าออกเพื่อความปลอดภัยในการจราจร  12/12/2567 - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเป็นผู้อำนวยความสะดวกเมื่อมีผู้เข้าพักใช้บริการลานจอดรถและเส้นทางสัญจร	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยและผู้สัญจรเดินทางไป-มา  - ในกรณีมีงานเลี้ยง งานพิธีการขนาดใหญ่ ในช่วงเทศกาลสำคัญ ซึ่งจะมีผู้ใช้บริการโครงการและโรงแรมใกล้เคียงจำนวนมาก ให้ดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาการจราจรดังนี้ 1. ติดต่อประสานงานกับอาคารข้างเคียง หรือพื้นที่ว่างที่อยู่ใกล้เคียงโครงการเพื่อขอให้เป็นที่จอดรถชั่วคราวเมื่อที่จอดรถของโครงการไม่เพียงพอ 2. ประสานงานกับตำรวจจราจรภายในพื้นที่ที่รับผิดชอบเพื่ออำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรให้สอดคล้อง	ในโครงการ  - ปฏิบัติตามมาตรการ	- ตั้งแต่โครงการเปิดดำเนินการในช่วงเทศกาลสำคัญหรืองานกิจกรรมต่างๆ โครงการยังไม่เคยประสบปัญหาการณที่จอดรถไม่เพียงพอ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	กันในแต่ละโครงข่ายคมนาคมที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัด 3. จัดให้มีเครือข่ายประสานงานด้านการจราจรระหว่างโรงแรมต่างๆบนถนนทวิวงศ์กับตำรวจจราจรในพื้นที่เพื่อการประสานงานในการควบคุมการระบายรถออกจากโรงแรมแต่ละแห่งให้มีเวลาที่เหลื่อมล้ำกันเพื่อลดความแออัดของเส้นทางคมนาคม 4. จัดให้มีรถบัสหรือรถตู้ บริการรับส่งผู้ที่จะมาใช้บริการห้องจัดเลี้ยงตลอดจนกิจกรรมอื่นๆในโครงการ โดยให้โรงแรมประสานงานกับเจ้าของงานเลี้ยงในการประสานสัมพันธ์ให้แขกที่จะมาร่วมงานทราบถึงจุดจอดรถเวลานัดหมาย ทั้งนี้ เพื่อการลดการใช้ยานพาหนะในช่วงเวลาดังกล่าวถึงอาจรวมถึงการใช้ยานพาหนะร่วมกับโรงแรมใกล้เคียงในกรณีที่มีงานเลี้ยงในเวลาเดียวกัน		

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
3.8 การระบายอากาศ - มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในโครงการทุกห้องมีขนาดเหมาะสมกับขนาดห้องพัก จึงประเมินได้ว่าได้มีการจัดให้มีเครื่องปรับอากาศภายในโครงการและก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ - ปลุกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ และดูแลให้มีสภาพสวยงามอยู่เสมอเพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่จะระบายออกนอกเครื่องปรับอากาศได้	- เลือกเครื่องปรับอากาศที่มีระบบตัดไฟในตัวเพื่อป้องกันความร้อนที่ออกมามากเกินไปได้คุณภาพมาตรฐานจากกระทรวงอุตสาหกรรมและเน้นการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดพลังงาน - จัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติภายในห้องพักทุกห้อง ห้องน้ำ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้อง เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) 	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่ได้รับมาตรฐานจากกระทรวงอุตสาหกรรมไม่มีส่วนประกอบของสารCFC และใช้เครื่องปรับอากาศชนิดประหยัดพลังงาน - ปฏิบัติตามมาตรการ ทุกห้องภายในโครงการมีประตูหลังห้องเพื่อให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ 	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม			

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
- ในช่วงเปิดดำเนินการจะก่อให้เกิดการหมุนเวียนของระบบเศรษฐกิจในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ เนื่องจากมีผู้มาพักอาศัยภายในโครงการและมีการซื้อขายและการจ้างแรงงานเพื่อเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ	- ไม่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขอนามัยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - โครงการจัดให้มีร้านอาหารและสระว่ายน้ำให้แก่ผู้พักอาศัย อาจเกิดผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยได้ - ในระยะดำเนินการ เนื่องจากเป็นโครงการประเภทโรงแรมเพื่อการท่องเที่ยว อาจเกิดผลกระทบด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินได้ - เมื่อเปิดดำเนินการและมีผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการซึ่งผู้พักอาศัยในโครงการสามารถใช้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขทั้งที่เป็นของรัฐบาลและเอกชนซึ่งมีอยู่ใกล้เคียงกับโครงการ ซึ่งสถานบริการสาธารณสุขเหล่านี้สามารถให้บริการได้	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดของร้านอาหารให้เป็นไปตามข้อกำหนดสุขาภิบาลร้านอาหารของกรมอนามัย - โครงการจะเข้าร่วมโครงการสุขาภิบาลร้านอาหารส่งเสริมการท่องเที่ยวสนับสนุนเศรษฐกิจไทยอาหารสะอาด รสชาติอร่อย ของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข - จัดให้มีมาตรการในการดูแลรักษาความสะอาดของสระว่ายน้ำให้เป็นไปตามประกาศกรมอนามัย และประกาศกระทรวงสาธารณสุข	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีเจ้าหน้าที่แผนกอาหารและเครื่องดื่ม ดูแลความสะอาดของร้านอาหาร - ไม่ปฏิบัติตามมาตรการ - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการว่าจ้าง บจก. เบสท์ ซ้อยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง เป็นผู้ดูแลงานงานสระว่ายน้ำ และมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - โครงการมีเจ้าหน้าที่แผนกอาหารและเครื่องดื่ม ดูแลความสะอาดของร้านอาหารในโรงแรม - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
อย่างเพียงพอ จึงคาดว่าจะการดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบในด้านสาธารณสุข	 - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเข้ามาดูแลและรักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง และติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแลและบรรเทาสาธารณภัยในกรณีที่เกิดขึ้น - ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่ - ตรวจสอบประสิทธิภาพของพนักงานความปลอดภัยและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการรักษาความปลอดภัยต่างๆอย่างสม่ำเสมอ	 - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลและรักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง - ปฏิบัติตามมาตรการ ภายในพื้นที่โครงการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่ - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของพนักงานรักษาความปลอดภัยและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอซึ่งมีเจ้าหน้าที่	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัยในส่วนต่างๆของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	แผนกบุคคลเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ - ปฏิบัติตามมาตรการ ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัย	
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัย - ในช่วงดำเนินโครงการ ไม่มีกิจกรรมใดที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ แต่อย่างไรก็ตามเหตุเพลิงไหม้อาจเกิดขึ้นได้จากสาเหตุสุดิวสัยบางประการ เช่น ไฟฟ้าลัดวงจร หรือ ความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ ซึ่งอาจก่อให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ได้	- จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ได้แก่ 1. ติดตั้งสัญญาณเตือนภัยทุกชั้นและติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินด้วยมือและอัตโนมัติภายในอาคารทุกชั้น 2. ป้ายแสดงทางหนีไฟติดตั้งไว้ทุกอาคารทุกชั้น ชั้นละไม่น้อยกว่า 1 จุด 3. ระบบไฟฉุกเฉิน ติดตั้งไว้ทุกอาคารทุกชั้น บริเวณด้านบันไดหลัก บันไดหนีไฟและโถงทางเดิน 4. ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือทุกอาคาร ทุกชั้น ชั้นละ 1 จุด 5. ติดตั้งตู้ดับเพลิง (FHC) ชนิดหัวฉีดพร้อมอุปกรณ์ภายในตู้โดยติดตั้งภายในอาคาร A, B, C, D, E, F, J และ K ทุกชั้น ชั้นละ 1 จุดบริเวณโถง	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ได้แก่ สัญญาณเตือนภัยทุกชั้นและติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินด้วยมือ และอัตโนมัติ ป้ายแสดงทางหนีไฟระบบไฟฉุกเฉิน ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ ตู้ดับเพลิง (FHC)ชนิดหัวฉีดพร้อมอุปกรณ์ภายในตู้ หัวรับน้ำดับเพลิง FDC บันไดหนีไฟ ระบบป้องกันฟ้าผ่าบนดาดฟ้า	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค 

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	ทางเดิน 6. ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง FDC ขนาด $\varnothing$ 4x2 1/2 x 2 1/2 นิ้ว จำนวน 7 จุด 7. อาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 4 ชั้น ขึ้นไปได้แก่ อาคาร A, B, C, D, E และ F จัดให้มีบันไดหนีไฟ มีจำนวน 1 แห่ง ทำด้วยวัสดุทนไฟกว้าง 1.20 เมตร 8. ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าบนดาดฟ้าของอาคารทุกหลัง  	  	  

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	- จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยแก่เจ้าหน้าที่ประจำโครงการและยามรักษาการณ์เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที - ตรวจสอบประสิทธิภาพของพนักงานรักษาความปลอดภัยและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการรักษาความปลอดภัยต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	 - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิงขั้นต้น แก่เจ้าหน้าที่ในโครงการ เป็นประจำทุกปี สำหรับปี 2567 ดำเนินการเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567 ดังเอกสารในภาคผนวก ท - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการตรวจสอบประสิทธิภาพของพนักงานรักษาความปลอดภัยและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการรักษาความปลอดภัยต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ - ปฏิบัติตามมาตรการ ช่างโครงการ ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้	 - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	 12/12/2567 - ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวที่บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที  12/12/2567 - จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลนแสดงตำแหน่งห้องพัก ผังแสดงเส้นทางหนีไฟภายในห้องพักทุกห้อง	สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ และว่าจ้างบริษัท ตียะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด ดำเนินการการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัย ความถี่ 3 ครั้ง/ปี ดังแสดงในเอกสารแนบภาคผนวก ฎ  12/12/2567 - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวเพื่อให้ผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	 12/12/2567 - จัดอบรมและซ้อมอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยป่าตอง มาจัดอบรมและซ้อมแผนอพยพและป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ - จัดให้มีจุดรวมพลจำนวน 1 จุด บริเวณสนามหญ้าด้านหน้าโครงการ และมีพื้นที่ด้าน 227 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมคนต่อจำนวนที่พักอาศัยเท่ากับ 0.57 ตร.ม./คน	 12/12/2567 - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการติดตั้งแบบแปลนแสดงเส้นทางหนีไฟไว้ในห้องพักทุกห้อง ซึ่งจะติดอยู่ที่ประตูห้องพักทุกห้อง ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน  12/12/2567 ปฏิบัติตามมาตรการโครงการ จัดอบรมและซ้อมอพยพคนกรณีเพลิง	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค  12/12/2567 - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค - ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	 - จัดให้มีแผนการจัดการด้านความปลอดภัยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ใหม่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง สำหรับปี 2567 ดำเนินการไปเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2567 ดังเอกสารแสดงในภาคผนวก ข - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีจุดรวมพลจำนวน 1 จุด บริเวณด้านหน้าโครงการ มีพื้นที่ 230 ตารางเมตร  - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีแผนการจัดการด้านความปลอดภัยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน มีกำหนดหน้าที่ของแต่ละฝ่ายอย่างชัดเจน	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
4.4 การป้องกันภัยจากธรรมชาติ - จากสภาพพื้นที่ของจังหวัดภูเก็ตเป็น	- จัดให้มีการติดตั้งมาตรการในการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการ	- ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
พื้นที่เสี่ยงภัยจากธรรมชาติ ซึ่งพื้นที่โครงการจัดอยู่ในบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยโซนที่ 4 มีเส้นทางอพยพหนีภัยและจุดที่ปลอดภัยอยู่ที่สนามข้างโรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองปาดองและซอยแสนสบายแสนสบาย	ปฏิบัติตัวขณะเกิดเหตุฉุกเฉินไว้ที่ห้องพักทุกห้อง จัดให้มีการติดป้ายแสดงจุดที่ปลอดภัยและเส้นทางหนีภัยที่ชัดเจน 	แสดงมาตรการในการปฏิบัติตัวขณะเกิดเหตุฉุกเฉินไว้ที่ห้องพักทุกห้อง ปฏิบัติตามมาตรการ 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
4.5 สุขทรียภาพและท่องเที่ยว บริเวณพื้นที่โครงการอยู่ใกล้กับชายหาดปาดอง ทางโครงการได้ออกแบบอาคารโดยคำนึงถึงภูมิสถาปัตยกรรมภายในโครงการให้กลมกลืนไปกับสภาพแวดล้อมโดยรอบเพื่อไม่ให้เกิดความโดดเด่นหรือแตกต่างมากนักในด้านโทนสีและลักษณะโทนสีของอาคาร อีกทั้งโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้เกิดความร่มรื่นน่าอยู่อาศัยมากขึ้น จึง	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,750 ตร.ม. คิดเป็น 4.01 ตร.ม./คน ซึ่งต้นไม้สามารถดูดซับปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ได้ประมาณ 3,011.66 กรัม/ชม. ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะของโครงการประมาณ 234 กรัม/ชม. - จัดให้มีคนสวนดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว	- ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีพื้นที่สีเขียว โดยภายในพื้นที่มีการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ มีการจัดสวนหย่อมเพื่อความสวยงาม - ปฏิบัติตามมาตรการ เจ้าหน้าที่คน	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค 

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพในระดับที่ยอมรับได้	ภายในโครงการให้มีความสวยงามอยู่เสมอ 	สวนของโครงการ ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามอยู่เสมอ 	

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	การปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง - ความเป็นกรดต่าง - ค่าบีโอดี - ปริมาณของแข็งแขวนลอย - ไขมันและน้ำมัน - ไนโตรเจนทั้งหมด - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะจำนวน 1 ตัวอย่าง	ตามวิธีวิเคราะห์ของ Standard Methods	ทุก 1 เดือน และจัดส่งรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน	โครงการมีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัด ดังแสดงในตาราง 3.2
2. การจัดการมูลฝอยภายในโครงการ - ไม่ให้มีมูลฝอยในห้องพักมูลฝอยของโครงการ - การทำความสะอาดของถังขยะและห้องพักขยะ	บริเวณถังขยะและห้องพักมูลฝอยของโครงการ	การสังเกตด้วยสายตา	1 ครั้ง / สัปดาห์	แผนแม่บ้านตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างในโครงการ หากพบมีการตกค้าง แผนแม่บ้านจะดำเนินการติดต่อเจ้าหน้าที่เพื่อนำขยะไปกำจัด และมีการทำความสะอาดถังขยะและห้องพักขยะทุกครั้งหลังการเก็บขนขยะ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	การปฏิบัติตามมาตรการ
3. ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย - ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ - ระบบเตือนภัยภายในโครงการ	บริเวณจุดติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัยภายในอาคารของโครงการทุกชั้น	ตามวิธีการตรวจสอบของระบบป้องกันอัคคีภัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความพร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ	3 เดือน / ครั้ง	โครงการมีการตรวจสอบระบบแจ้งเตือนและป้องกันอัคคีภัยของโครงการทุกเดือน และว่าจ้าง บริษัท ดียะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด ดำเนินการการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัย ความถี่ 4 ครั้ง/ปี ดังแสดงในเอกสารแนบภาคผนวก ฎ
- การซ่อมอพยพหนีไฟ	ภายในโครงการ	ทดสอบโดยช่าง	- ปีละ 1 ครั้ง	โครงการมีการซ่อมอพยพหนีไฟเป็นประจำทุกปี สำหรับปี 2567 โครงการมีแผนดำเนินการเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2567 ดังเอกสารแสดงในภาคผนวก ฑ

3.2 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

3.2.1 ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากการบำบัด

ตารางที่ 3.2 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด

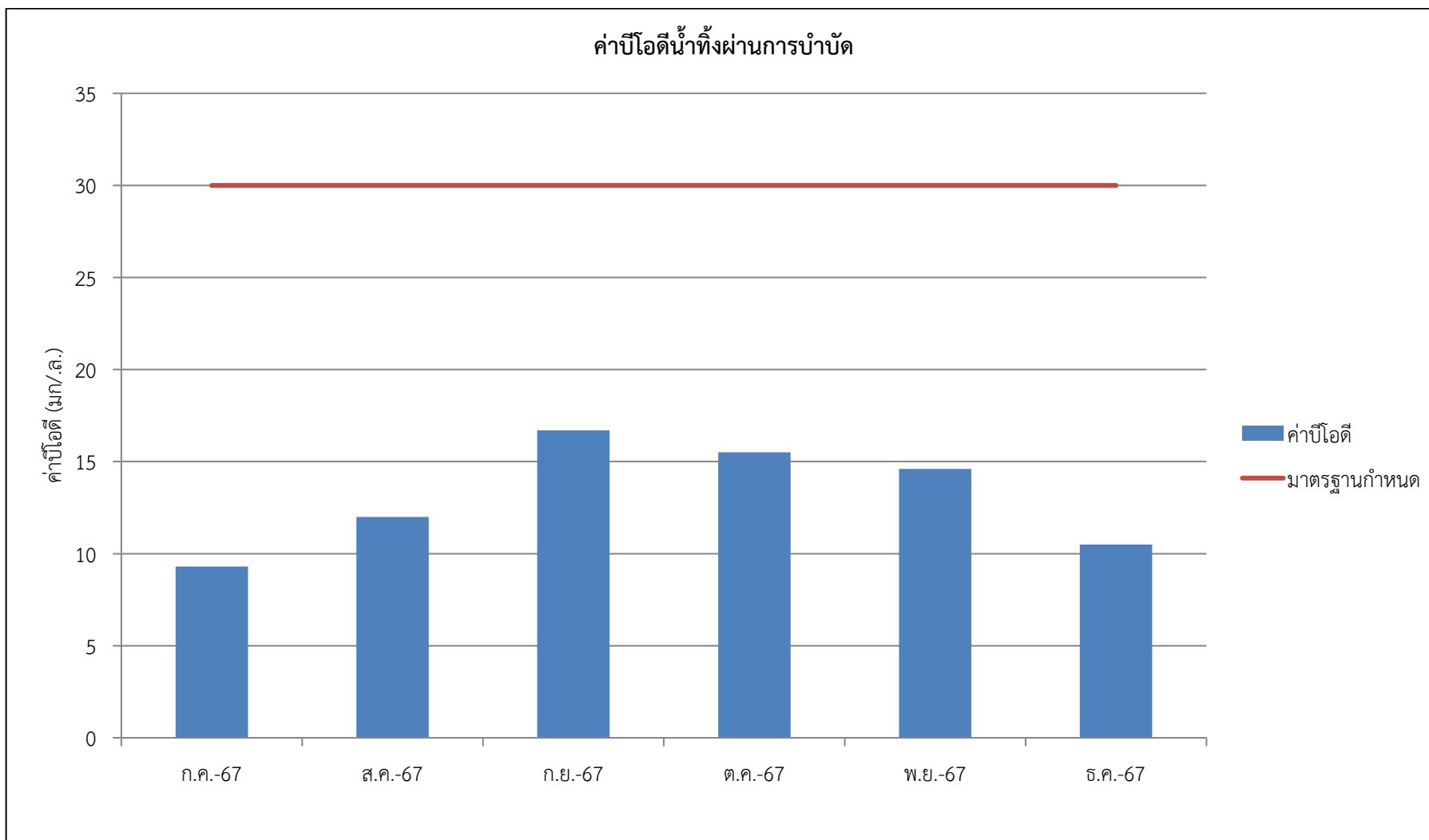
เดือน - ปี	ดัชนีตรวจวัด								ลักษณะทางกายภาพ
	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	TKN-Nitrogen (mg/l)	Grease & Oil (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	Se (ml/l)	
กรกฎาคม 2567	7.0	9.3	9.8	0.2	0.9	632	7.6	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล
สิงหาคม 2567	6.8	12.0	18.0	14.7	5.9	378	1.0	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
กันยายน 2567	6.7	16.7	6.6	18.6	2.0	291	0.8	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
ตุลาคม 2567	7.3	15.5	21.0	11.9	4.7	413	0.4	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
พฤศจิกายน 2567	6.8	14.6	11.3	8.1	3.8	274	0.9	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
ธันวาคม 2567	6.9	10.5	9.0	14.6	1.0	264	1.0	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
**ค่าต่ำสุด	6.7	9.3	6.6	0.2	0.9	264	0.4	ตรวจไม่พบ	
**ค่าสูงสุด	7.3	16.7	21.0	18.6	5.9	632	7.6	ตรวจไม่พบ	
ค่ามาตรฐาน	5.5 – 9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 35	≤ 20	≤ 1,000	≤ 1.0	-	

ค่ามาตรฐาน : เกณฑ์มาตรฐานสูงสุดตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข : โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักทั้งหมดทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 60 ถึง 200 ห้อง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นางสาวลลิตดา ธาณิรัตน์ เลขทะเบียน ว-250-จ-0003 ชื่อผู้ควบคุม นางสาวเสาวภา หนูแก้ว เลขทะเบียน ว-250-ค-0002

ชื่อผู้วิเคราะห์ นางสาวไพรพรรณ ทองขำดี เลขทะเบียน ว-250-จ-0006

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท เบสท์ ซอยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เลขทะเบียน ว-250 เบอร์โทรศัพท์ 076 391 320-2



รูปที่ 3.1 ค่าบีโอดีน้ำทิ้งผ่านการบำบัด

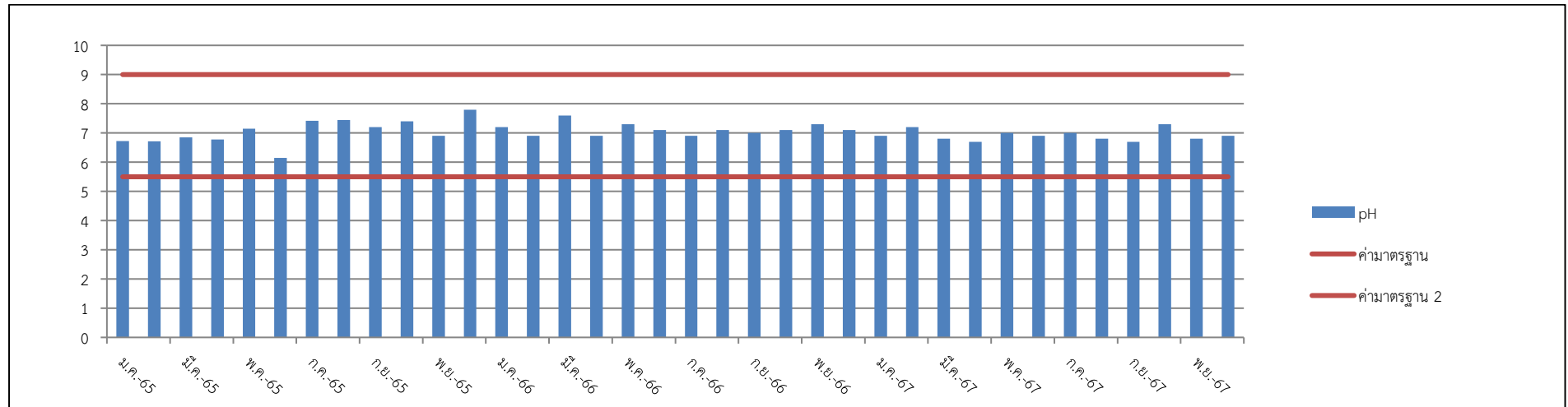
ตารางที่ 3.3 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัด ย้อนหลัง

เดือน - ปี	ดัชนีตรวจวัด								ลักษณะทางกายภาพ
	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	TKN-Nitrogen (mg/l)	Grease & Oil (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	Se (mL/l)	
ปี 2565									
มกราคม 65	6.72	18.5	17.8	6.0	ตรวจไม่พบ	274	1.0	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
กุมภาพันธ์ 65	6.71	19.0	9.1	3.8	ตรวจไม่พบ	349	0.8	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
มีนาคม 65	6.85	16.8	28.1	5.2	1.7	343	0.9	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
เมษายน 65	6.78	15.4	21.5	32.8	1.1	291	0.6	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
พฤษภาคม 65	7.15	11.0	23.3	4.9	11.8	379	0.5	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
มิถุนายน 65	6.15	15.7	22.1	14.3	0.9	298	0.2	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
กรกฎาคม 65	7.42	12	19.4	10.2	0.1	272	0.6	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
สิงหาคม 65	7.44	15.5	23.5	4.1	3.6	250	0.8	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
กันยายน 65	7.2	11.3	28.1	13.4	3.5	242	0.6	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
ตุลาคม 65	7.4	12.4	25.8	8.6	4.6	247	0.6	0.1	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
พฤศจิกายน 65	6.9	18.8	30.6	13.6	3.3	240	0.9	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
ธันวาคม 65	7.8	15.9	21.1	28.2	0.5	267	0.9	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
ปี 2566									
มกราคม 66	7.2	18.7	25.7	35.0	3.9	428	0.6	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล
กุมภาพันธ์ 66	6.9	20.0	27.8	34.7	2.4	310	0.9	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล
มีนาคม 66	7.6	17.6	25.4	20.4	5.7	409	1.0	0.1	ของเหลวใส สีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล
เมษายน 66	6.9	15.8	17.7	13.0	1.7	410	0.6	0.1	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
พฤษภาคม 66	7.3	17.0	27.3	26.6	0.9	476	0.1	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน

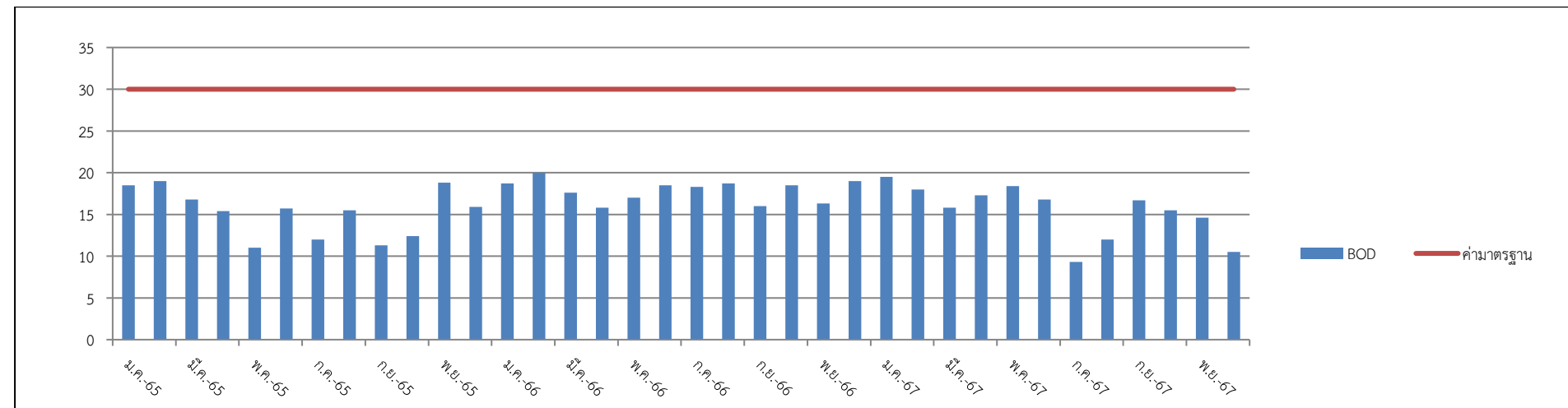
เดือน - ปี	ดัชนีตรวจวัด								ลักษณะทางกายภาพ
	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	TKN-Nitrogen (mg/l)	Grease & Oil (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	Se (mL/l)	
มิถุนายน 66	7.1	18.5	27.8	26.9	4.9	294	0.6	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
กรกฎาคม 66	6.9	18.3	26.8	24.6	5.0	280	0.4	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล
สิงหาคม 66	7.1	18.7	15.0	9.0	4.5	410	0.5	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
กันยายน 66	7.0	16.0	6.4	5.9	ตรวจไม่พบ	289	0.2	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
ตุลาคม 66	7.1	18.5	17.9	10.6	11.8	346	0.5	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
พฤศจิกายน 66	7.3	16.3	17.4	11.8	13.3	413	0.2	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
ธันวาคม 66	7.1	19.0	23.2	18.5	7.7	447	0.6	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
ปี 2567									
มกราคม 67	6.9	19.5	27	13.2	8.6	424	1	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล
กุมภาพันธ์ 67	7.2	18	26.5	31.1	7.2	470	0.4	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
มีนาคม 67	6.8	15.8	9	4.6	ตรวจไม่พบ	258	0.9	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
เมษายน 67	6.7	17.3	26.7	26	2.8	420	1	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
พฤษภาคม 67	7	18.4	14.4	5.9	0.2	560	0.8	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
มิถุนายน 67	6.9	16.8	11.9	13.6	2.9	350	0.6	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
กรกฎาคม 2567	7.0	9.3	9.8	0.2	0.9	632	7.6	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล
สิงหาคม 2567	6.8	12.0	18.0	14.7	5.9	378	1.0	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
กันยายน 2567	6.7	16.7	6.6	18.6	2.0	291	0.8	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
ตุลาคม 2567	7.3	15.5	21.0	11.9	4.7	413	0.4	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
พฤศจิกายน 2567	6.8	14.6	11.3	8.1	3.8	274	0.9	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน

เดือน - ปี	ดัชนีตรวจวัด								ลักษณะทางกายภาพ
	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	TKN-Nitrogen (mg/l)	Grease & Oil (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	Se (ml/l)	
ธันวาคม 2567	6.9	10.5	9.0	14.6	1.0	264	1.0	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
ค่ามาตรฐาน	5.5 – 9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 35	≤ 20	≤ 1,000	≤ 1.0	-	

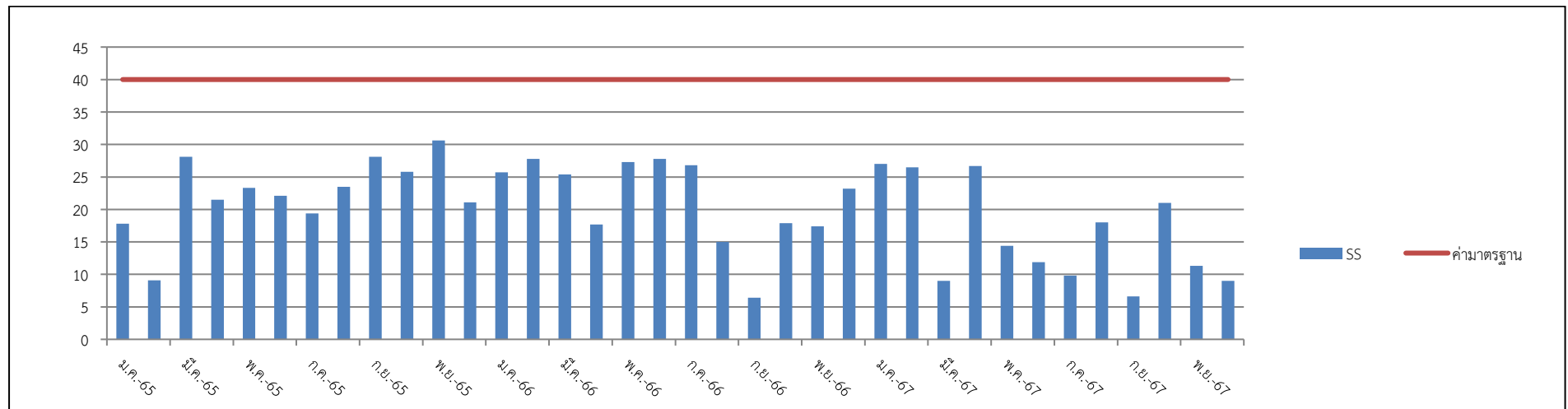
ค่ามาตรฐาน : เกณฑ์มาตรฐานสูงสุดตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข : โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 60 ถึง 200 ห้อง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567



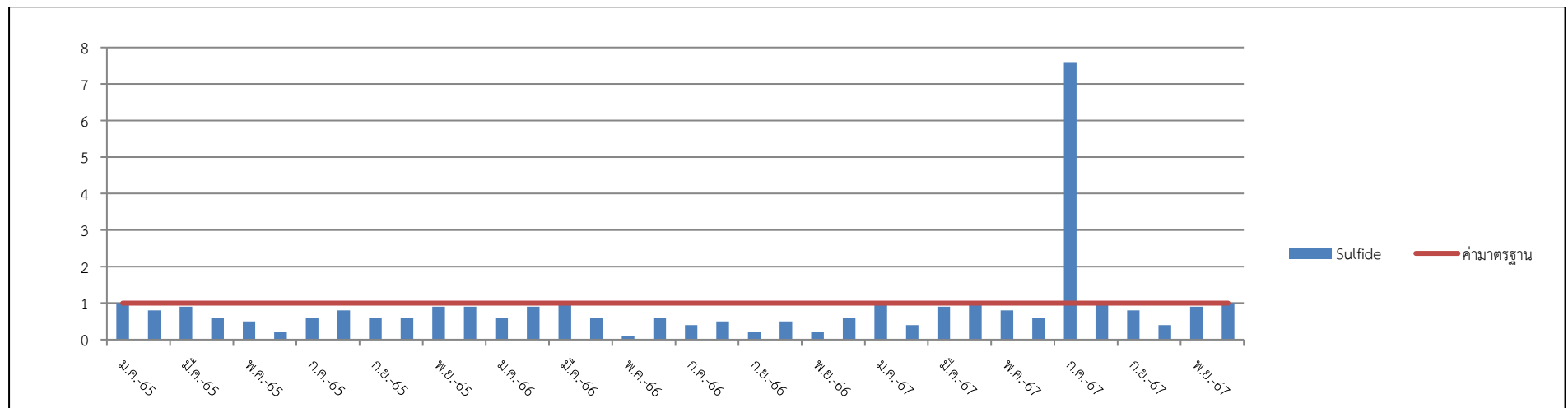
รูปที่ 3.2 แนวโน้มค่าความเป็นกรด-ด่าง ย้อนหลัง



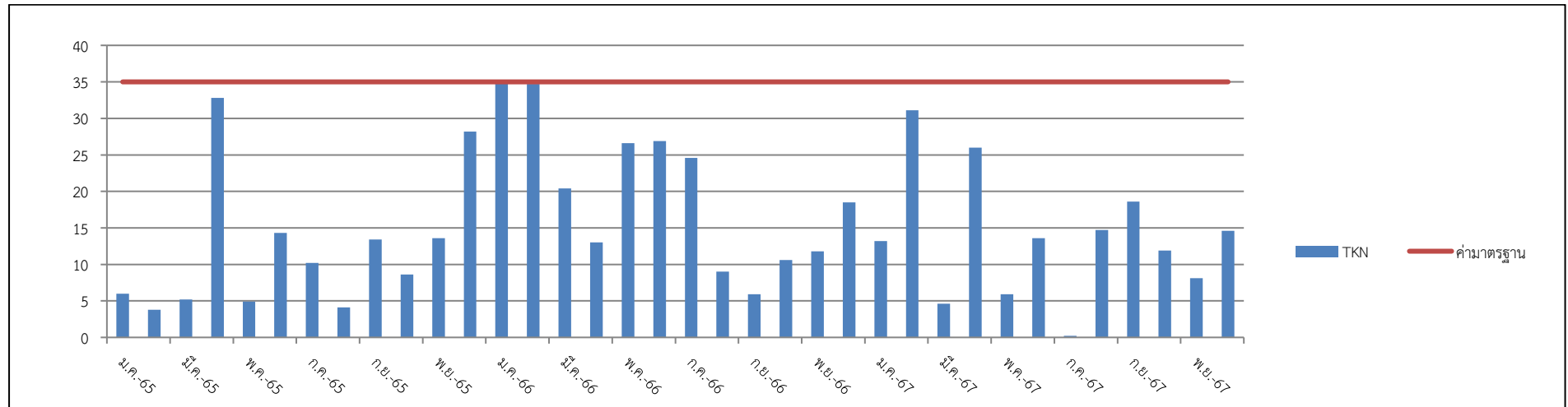
รูปที่ 3.3 แนวโน้มค่าบีโอดี ย้อนหลัง



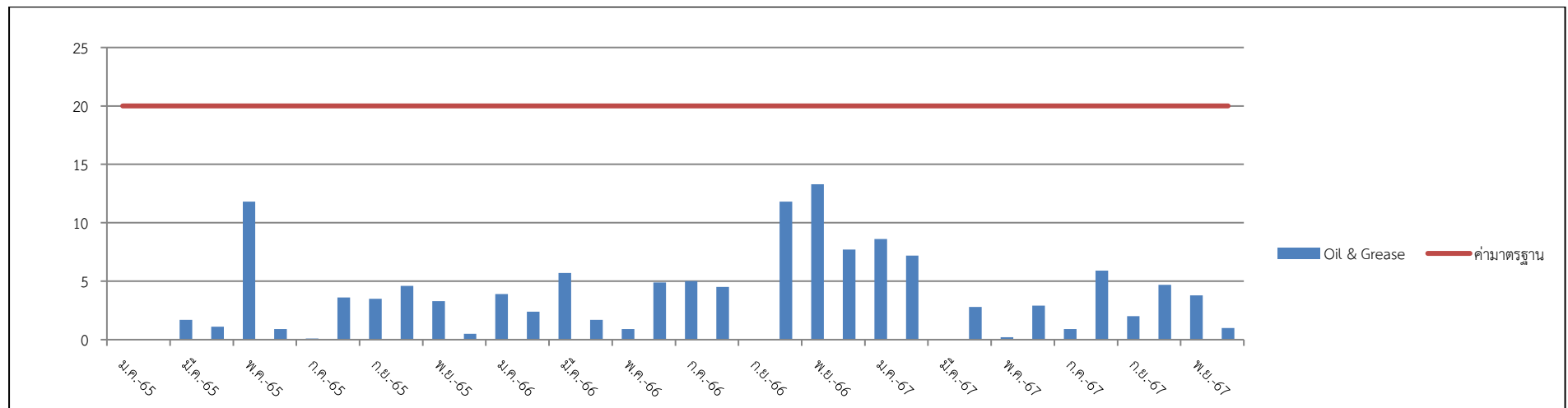
รูปที่ 3.4 แนวโน้มค่าของแข็งแขวนลอย ย้อนหลัง



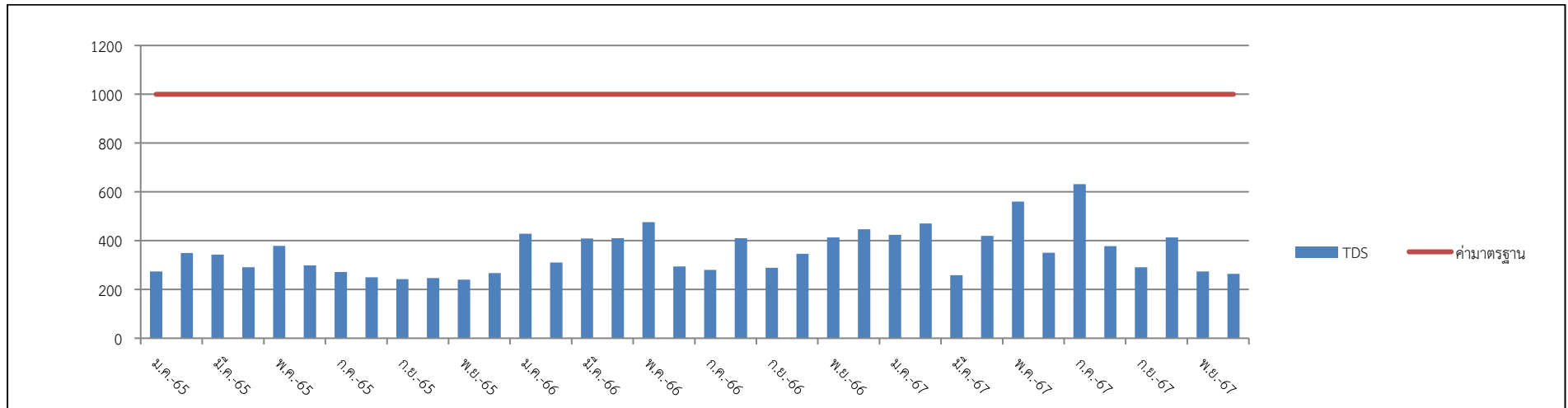
รูปที่ 3.5 แนวโน้มค่าซัลไฟด์ ย้อนหลัง 3 ปี



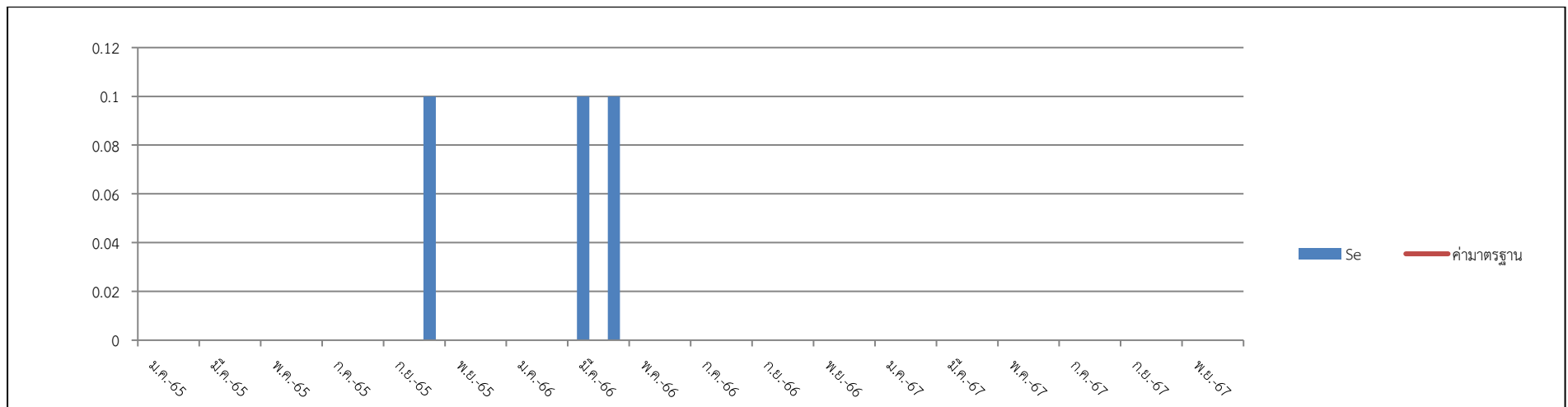
รูปที่ 3.6 แนวโน้มค่าที่เคเอ็น ย้อนหลัง



รูปที่ 3.7 แนวโน้มค่าไขมันและน้ำมัน ย้อนหลัง



รูปที่ 3.8 แนวโน้มค่าของแข็งละลาย ย้อนหลัง



รูปที่ 3.9 แนวโน้มค่าตะกอนหนัก ย้อนหลัง

3.2.3 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

ตารางที่ 3.4 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

เดือน - ปี ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	กรกฎาคม 2567	สิงหาคม 2567	กันยายน 2567	ตุลาคม 2567	พฤศจิกายน 2567	ธันวาคม 2567	ค่ามาตรฐาน
pH	-	7.2	6.8	7.3	7.4	7.1	7.0	6.5 – 8.5
Total Dissolve Solid	mg/l	267	268	220	230	170	239	< 600
Turbidity	mg/l	0.8	15.1	0.9	1.6	0.4	0.6	< 4.0
Hardness	mg/l	164	152	200	164	180	108	< 300
Conductivity	mg/l	550	546	449	471	349	490	-
Alkalinity	mg/l	27.0	35.0	112	127	112	91.0	-
Chloride	mg/l	72.9	75.3	60.7	75.3	108	69.4	< 250
Iron	mg/l	ตรวจไม่พบ	0.1	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	< 0.3
Color	mg/l	9.0	30.0	2.0	8.0	1.0	12.0	< 15
ลักษณะทางกายภาพ		ของเหลวใส ไม่มี สี ไม่มีตะกอน	ของเหลวใส ไม่มี สี ไม่มีตะกอน	ของเหลวใส ไม่มี สี ไม่มีตะกอน	ของเหลวใส ไม่มี สี ไม่มีตะกอน	ของเหลวใส ไม่มี สี ไม่มีตะกอน	ของเหลวใส ไม่มี สี ไม่มีตะกอน	

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ที่มา : บริษัท เบสท์ ซ้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เลขทะเบียน ว-250

3.2.4 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 3.5 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน - ปี ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	กรกฎาคม 2567	สิงหาคม 2567	กันยายน 2567	ตุลาคม 2567	พฤศจิกายน 2567	ธันวาคม 2567	ค่ามาตรฐาน
pH	-	5.7	6.8	7.2	7.6	7.3	7.3	7.2 – 8.4
Residual Chlorine	mg/l	0.6	1.5	1.0	1.0	3.0	3.0	6.0 – 1.0
Calcium Hardness	mg/l	118	108	94.0	64.0	70.0	490	250 – 600
Alkalinity	mg/l	7.0	8.0	33.0	31.0	32.0	91.0	80 – 100
Chloride	mg/l	729	704	517	391	386	69.4	< 600
Total Coliform Bacteria	mg/l	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	mg/l	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	ND
E.Coli	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ลักษณะทางกายภาพ		ของเหลวใส ไม่มี สี ไม่มีตะกอน	ของเหลวใส ไม่มี สี ไม่มีตะกอน	ของเหลวใส ไม่มี สี ไม่มีตะกอน	ของเหลวใส ไม่มี สี ไม่มีตะกอน	ของเหลวใส ไม่มี สี ไม่มีตะกอน	ของเหลวใส ไม่มี สี ไม่มีตะกอน	

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ที่มา : บริษัท เบสท์ ซ้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เลขทะเบียน ว-250

ND : ตรวจไม่พบ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการและข้อเสนอแนะ

โรงแรมเดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา ปฏิบัติและให้ความสำคัญในส่วนของการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม การปฏิบัติตามมาตรการส่วนใหญ่ของโรงแรมมีความสมบูรณ์ครบถ้วน แต่ยังมีบางส่วนที่ต้องปรับปรุง ดังนี้

4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ครอบคลุมในส่วนของคุณภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ธรณีวิทยา/การเกิดแผ่นดินไหวและคุณภาพน้ำ ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

4.1.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ครอบคลุมในส่วนของคุณภาพสิ่งมีชีวิตบนบก ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในแหล่งน้ำ มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพทั้งบนบกและในน้ำ

4.1.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ครอบคลุมในส่วนของการใช้ประโยชน์ที่ดิน การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอย ไฟฟ้า การจราจรและการคมนาคม การระบายอากาศ ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วนสมบูรณ์

4.1.4 คุณค่าคุณภาพชีวิต

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ครอบคลุมในส่วนของคุณภาพเศรษฐกิจและสังคม สาธารณสุขอนามัยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน การป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัย การป้องกันภัยจากธรรมชาติ สุนทรียภาพและท่องเที่ยว ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วนสมบูรณ์

4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.2.1 คุณภาพน้ำ

โครงการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งผ่านการบำบัด ความถี่ 1 ครั้ง/เดือน คุณภาพน้ำทั้งผ่านการบำบัดมีค่าพารามิเตอร์เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทางโครงการควรดูแลและมีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้นและสามารถบำบัดน้ำเสียได้ ดังนี้

- มีการตรวจเช็คการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เช่น การทำงานของเครื่องเติมอากาศและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ทำงานเป็นปกติ เพื่อประสิทธิภาพที่ดีของระบบบำบัดน้ำเสีย
- มีการตรวจเช็คพารามิเตอร์ต่างๆในบ่อเติมอากาศ เช่น ค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH) ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ปริมาณจุลินทรีย์ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- มีการตรวจสอบและทำความสะอาดระบบบำบัดน้ำเสีย
- มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนส่วนเกิน ควรมีการสูบตะกอนส่วนเกินทิ้งเมื่อมีปริมาณที่มากเกินไปจนความจำเป็น
- มีการตรวจสอบลักษณะของตะกอนจุลินทรีย์ในระบบ
- ตรวจสอบปริมาณคลอรีนก่อนปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม

4.2.2 การจัดการมูลฝอยในโครงการ

โครงการมีแผนกแม่บ้านเป็นผู้รับผิดชอบการจัดการมูลฝอยของโครงการ มีการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง มีการตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในห้องพักมูลฝอยของโครงการและมีการทำความสะอาดของถังขยะและห้องพักมูลฝอยของโครงการ ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วนสมบูรณ์

4.2.3 ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย

ทางโครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วนสมบูรณ์

4.3 การดำเนินการเพิ่มเติมจากมาตรการ

นอกจากการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแล้ว โครงการมีการดำเนินกิจกรรมอื่นๆ เพิ่มเติม ดังนี้

- การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้
- การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
- การตรวจวิเคราะห์ Legionella Spp.
- การจัดส่งรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ท.ส.2)

ที่ ทส 1009.5/ 9804



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

29 ธันวาคม 2551

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเดอะ กิ๊ส รีสอร์ท แอนด์ สปา

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือศาลากลางจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก 0013.2/16198 ลงวันที่ 11 ธันวาคม 2551

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการเดอะ กิ๊ส รีสอร์ท แอนด์ สปา
ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้แจ้งมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเดอะ กิ๊ส รีสอร์ท แอนด์ สปา ตั้งอยู่ที่ถนนทิววงศ์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้
จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไฮโดร ซิสเต็มส์ จำกัด มีขนาดพื้นที่ 10-1-4 ไร่ จำนวนห้องพัก
193 ห้อง ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมบริเวณจังหวัดภูเก็ตในการประชุม
ครั้งที่ 11/2551 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2551 มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเดอะ กิ๊ส รีสอร์ท แอนด์ สปา พร้อมทั้งสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการเดอะ กิ๊ส รีสอร์ท
แอนด์ สปา ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมบริเวณจังหวัดภูเก็ตดังกล่าว ทั้งนี้ ตามมาตรา 50

วรรคสองของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ศรีสมนาม จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ไฮโดร ซิสเต็มส์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

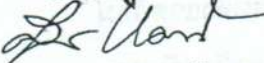


(นายเพพล ศรีสุข)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แดงไทย)

เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ 6

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6810-6815

โทรสาร 0-2265-6616

ตารางมาตรการ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

แบบ ร.ร.๒



ทะเบียนเลขที่...๒๒๒/๒๕๕๕...

ใบอนุญาตเลขที่...๒๒๒/๒๕๖๔

ใช้เพื่อแนบเอกสารประกอบรายการขอมีเตอร์ตราสิ่งแวดลอมประจำปีเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 เท่านั้น

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท ศรีสมนาม จำกัด

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า โรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี)..... The Kee Resort & Spa

โรงแรมประเภท..... ๓..... จำนวนห้องพัก..... ๑๙๓..... ห้อง

สถานที่ตั้ง ๑๕๒/๑ ถนนทวีวงศ์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ตั้งแต่วันที่ ๑๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึง วันที่ ๑๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ว่าที่ ร.ต. ๑๒๗

(จิกรม จากศ)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

ประทับตราประจำตำแหน่งนี้ในสำคัญ





BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

ที่ LABPKT67/ 07011-1

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6707011

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2567 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2567 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

(นางสาวเสาวภา หุ่นแก้ว)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายละเอียดติดต่อ

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โทร 076-391320-2 ต่อ 3 , 086-4755215

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด/GS - 038	Sampling Date ^[5]	2 กรกฎาคม 2567
Customer Address	152/1 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต	Receiving Date	3 กรกฎาคม 2567
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	3-10 กรกฎาคม 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	11 กรกฎาคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวสลัดดา ธาณรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6707011

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	11.53 น.
Analysis No.	25672395

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
pH at 25°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.0	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	9.3	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	9.8	≤ 30
4. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	632	≤ 500 ^[6]
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	0.9	≤ 20
6. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	0.2	≤ 35
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	7.6	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25672395 : ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ก) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS : 25672396 = 267.39 mg/L)

ผู้ออกรายงาน :

จิตติภา ขุนเนียม
นางสาวรัตติญา ขุนเนียม (ว-250-จ-0005)

ผู้อนุมัติ :

Shen Kong
นางสาวเสาวภา หनुแก้ว (ว-250-ค-0002)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

11/7/67

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

11/7/67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-250

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

**BEST CHOICE****CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumphur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้าที่ 2/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด/6S - 038	Sampling Date ^[5]	2 กรกฎาคม 2567
Customer Address	152/1 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต	Receiving Date	3 กรกฎาคม 2567
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	3-10 กรกฎาคม 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	11 กรกฎาคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวลลิตตา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6707011

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	11.53 น.
Analysis No.	25672395

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5

Physical Appearance	Sample 25672395 : ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน	Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L
REMARK	[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017 [2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125จ วันที่ 29 ธันวาคม 2548 [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า	

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวรัตติยา ขุนเนียม

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

11/9/67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

11/9/67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

ที่ LABPKT67/ 08019-1

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 19 สิงหาคม 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6708019

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2567 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2567 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



BC&E

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
(นางสาวเสาวภา หนูแก้ว)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายละเอียดติดต่อ

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โทร 076-391320-2 ต่อ 3 , 086-4755215

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[5]	2 สิงหาคม 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 สิงหาคม 2567
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	3-10 สิงหาคม 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	13 สิงหาคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาววลลิตดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6708019

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	12.47 น.
Analysis No.	25672864

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.8	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	12.0	≤ 20.0
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	18.0	≤ 30.0
4. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	378	≤ 500 ^[6]
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	5.9	≤ 20.0
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	1.0	≤ 1.0
7. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	14.7	≤ 35.0

Physical Appearance Sample 25672864 : ของเหลวใส สีเหลือง ตะกอนน้ำตาล Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ก) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS : 25672864 = 267.50 mg/L)

ผู้ออกรายงาน :

ปัทมาพร ทงขัติ

ผู้อนุมัติ :

ปัทมาพร ทงขัติ

นางสาวปัทมาพร ทงขัติ (ว-250-จ-0006)

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

13 / 8 / 67

13 / 8 / 67



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-250

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.02

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 2/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	2 สิงหาคม 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 สิงหาคม 2567
Sampling Source ^[4]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	3-10 สิงหาคม 2567
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	13 สิงหาคม 2567
Sampling By ^[4]	นางสาวชลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6708019

Sampling Name ^[4]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[4]	12.47 น.
Analysis No.	25672864

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Settleable Solids ^[3]	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5

Physical Appearance	Sample 25672864 : ของเหลวใส สีเหลือง ตะกอนน้ำตาล	Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L
REMARK	[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017 [2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ก) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 [3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548 [4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า	

ผู้ออกรายงาน :

ปาริษาณ์ ทองคำดี

นางสาวปาริษาณ์ ทองคำดี
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
13/8/67

ผู้อนุมัติ :

Adm Lynne

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
13/8/67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat Rd., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

ที่ LABPKT67/ 09010-1

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 12 กันยายน 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6709010

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2567 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำที่หลังบำบัด จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2567 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเสาวภา พนมแก้ว)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายละเอียดติดต่อ

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โทร 076-391320-2 ต่อ 3 , 086-4755215

Get the Experience of Experts



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/2

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	3 กันยายน 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	4 กันยายน 2567
Sampling Source ^[4]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	4-27 กันยายน 2567
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	7 ตุลาคม 2567
Sampling By ^[4]	นางสาวลลิตตา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6709010 REV.01

Sampling Name ^[4]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[4]	10.47 น.
Analysis No.	25673287

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.7	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	SM : 5210 B	16.7 ^[5]	≤ 20.0
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	6.6	≤ 30.0
4. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	291	≤ 1000
5. Oil & Grease ^[3]	mg/L	SM : 5520 B	2.0	≤ 20.0
6. Sulfide ^[3]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.8	≤ 1.0
7. Total Kjeldahl Nitrogen ^[3]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	18.6	≤ 35.0

Physical Appearance Sample 25673287 : ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023

[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก) ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[5] : ได้มีการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567 และทำการวิเคราะห์เสร็จ วันที่ 7 ตุลาคม 2567

ผู้ออกรายงาน :

ไปรษณีย์ ทองชาติ
นางสาวไปรษณีย์ ทองชาติ (ว-250-จ-0006)

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

7 / 10 / 67

2 / 10 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียน ว-250

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 2/2

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	3 กันยายน 2567
Customer Address	152/1 ถนนพวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	4 กันยายน 2567
Sampling Source ^[3]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	4-27 กันยายน 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	7 ตุลาคม 2567
Sampling By ^[3]	นางสาวชลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6709010 REV.01

Sampling Name ^[3]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[3]	10.47 น.
Analysis No.	25673287

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard
8. Settleable Solids ^[2]	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25673287 : ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023

[2] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[3] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำ

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

7 / 10 / 67

7 / 10 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

ที่ LABPKT67/ 10028-1

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 16 ตุลาคม 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6710028

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2567 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2567 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเสาวภา หนูแก้ว)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายละเอียดติดต่อ

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โทร 076-391320-2 ต่อ 3 , 086-4755215

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้าที่ 1/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	3 ตุลาคม 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 ตุลาคม 2567
Sampling Source ^[4]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	3-15 ตุลาคม 2567
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	16 ตุลาคม 2567
Sampling By ^[4]	นางสาวยลลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6710028

Sampling Name ^[4]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[4]	09.39 น.
Analysis No.	25673695

meter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.1 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.3	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	SM : 5210 B	15.5	≤ 20.0
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	21.0	≤ 30.0
4. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	413	≤ 1000
5. Oil & Grease ^[3]	mg/L	SM : 5520 B	4.7	≤ 20.0
6. Sulfide ^[3]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.4	≤ 1.0
7. Total Kjeldahl Nitrogen ^[3]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	11.9	≤ 35.0

Physical Appearance Sample 25673695 : ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023

[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก) ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

Thiraporn Tongkham

นางสาวไพรรัตน์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

16 / 10 / 67

ผู้อนุมัติ :

Sam Kham

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

16 / 10 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-250

FM-QP-13/01 Rev.02

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
 72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumphur Muangphuket, Phuket 83000
 E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
 Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 2/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	3 ตุลาคม 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 ตุลาคม 2567
Sampling Source ^[3]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	3-15 ตุลาคม 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	16 ตุลาคม 2567
Sampling By ^[3]	นางสาวชลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6710028

Sampling Name ^[3]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[3]	09.39 น.
Analysis No.	25673695

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard
8. Settleable Solids ^[2]	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25673695 : ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
 [2] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
 [3] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ปาริสรัตน์ ทองคำดี

ผู้อนุมัติ :

ปาริสรัตน์ ทองคำดี

นางสาวปาริสรัตน์ ทองคำดี

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

16 / 10 / 6716 / 10 / 67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

ที่ LABPKT67/ 11040-1

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6711040

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2567 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ จะมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

6 ตุลาคม 2567

BC & E
(นางสาวเสาวภา หนูแก้ว)
บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายละเอียดติดต่อ

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โทร 076-391320-2 ต่อ 3 , 086-4755215

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumphur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	5 พฤศจิกายน 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	6 พฤศจิกายน 2567
Sampling Source ^[4]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	6-13 พฤศจิกายน 2567
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	14 พฤศจิกายน 2567
Sampling By ^[4]	นางสาวลลิตดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6711040

Sampling Name ^[4]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[4]	11.32 น.
Analysis No.	25674108

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.3 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.8	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	SM : 5210 B	14.6	≤ 20.0
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	11.3	≤ 30.0
4. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	274	≤ 1000
5. Oil & Grease ^[3]	mg/L	SM : 5520 B	3.8	≤ 20.0
6. Sulfide ^[3]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.9	≤ 1.0
7. Total Kjeldahl Nitrogen ^[3]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	8.1	≤ 35.0

Physical Appearance Sample 25674108 : ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก) ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี

ผู้อนุมัติ :

ปิยนันท์ งามดี

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 11 / 67

14 / 11 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-250

FM-QP-13/01 Rev.02

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 2/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	5 พฤศจิกายน 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	6 พฤศจิกายน 2567
Sampling Source ^[3]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	6-13 พฤศจิกายน 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	14 พฤศจิกายน 2567
Sampling By ^[3]	นางสาววลลิตดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6711040

Sampling Name ^[3]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[3]	11.32 น.
Analysis No.	25674108

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard
8. Settleable Solids ^[2]	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25674108 : ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[3] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไปรษณีย์ ทอซัด

นางสาวไปรษณีย์ ทอซัด
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14 / 11 / 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14 / 11 / 67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

ที่ LABPKT67/ 12017-1

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 12 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6712017

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 03 ธันวาคม 2567 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 03 ธันวาคม 2567 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเสาวภา หนูแก้ว)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

BC & E

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายละเอียดติดต่อ

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โทร 076-391320-2 ต่อ 3 , 086-4755215

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	3 ธันวาคม 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 ธันวาคม 2567
Sampling Source ^[4]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	3-11 ธันวาคม 2567
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	12 ธันวาคม 2567
Sampling By ^[4]	นางสาววลลิตดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6712016

Sampling Name ^[4]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[4]	11.33 น.
Analysis No.	25674460

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.3 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.9	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	SM : 5210 B	10.5	≤ 20.0
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	9.0	≤ 30.0
4. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	264	≤ 1000
5. Oil & Grease ^[3]	mg/L	SM : 5520 B	1.0	≤ 20.0
6. Sulfide ^[3]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	1.0	≤ 1.0
7. Total Kjeldahl Nitrogen ^[3]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	14.6	≤ 35.0

Physical Appearance Sample 25674460 : ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก) ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวปาริชาติ ทองชาติ

นางสาวปาริชาติ ทองชาติ (ว-250-จ-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12 / 12 / 67



BC&E

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12 / 12 / 67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
 72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000
 E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
 Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 1

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	3 ธันวาคม 2
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 ธันวาคม 2
Sampling Source ^[3]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	3-11 ธันวาคม 2
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	12 ธันวาคม 2
Sampling By ^[3]	นางสาวลลิตตา ธาณิรัตน์	Report No.	PKT6712

Sampling Name ^[3]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[3]	11.33 น.
Analysis No.	25674460

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Stand
8. Settlicable Solids ^[2]	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	

Physical Appearance	Sample	25674460 : ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน	Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L
REMARK	[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24 th Edition 2023 [2] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548 [3] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า		

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัช หนองน้ำ

นางสาวไพรัช หนองน้ำ
 เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 12 / 12 / 67

ผู้อนุมัติ :

Sham K...

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
 ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 12 / 12 / 67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

ที่ LABPKT67/ 07011-2

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6707011

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2567 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำใช้ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 256 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางสาวเสาวภา หนูแก้ว)



ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายละเอียดติดต่อ

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โทร 076-391320-2 ต่อ 3 , 086-4755215

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 3/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด/6S - 038	Sampling Date ^[5]	2 กรกฎาคม 2567
Customer Address	152/1 ถ.ทิวังค์ ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต	Receiving Date	3 กรกฎาคม 2567
Sampling Source ^[5]	ระบบประปา	Analyzed Date	3-10 กรกฎาคม 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	11 กรกฎาคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวลลิตตา ธาณรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6707011

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้
Sampling Time ^[5]	11.56 น.
Analysis No.	25672396

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.2	6.5-8.5
2. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	267	≤ 600

Physical Appearance

Sample 25672396 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

Container Normal : PE 500 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวรัตติญา ขุนเนียม (ว-250-จ-0005)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

11/7/67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

11/7/67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-250

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 4/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด/GS - 038	Sampling Date ^[5]	2 กรกฎาคม 2567
Customer Address	152/1 ถ.ทิววงศ์ ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต	Receiving Date	3 กรกฎาคม 2567
Sampling Source ^[5]	ระบบประปา	Analyzed Date	3-10 กรกฎาคม 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	11 กรกฎาคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาววลลิตดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6707011

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้
Sampling Time ^[5]	11.56 น.
Analysis No.	25672396

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
3. Turbidity ^{[3][4]}	NTU	SM : 2130 B	0.8	≤ 4.0
Total Hardness ^{[3][4]}	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	164	≤ 300
5. Conductivity ^{[3][4]}	μmhos/cm	SM : 2510	550	-
6. Alkalinity ^{[3][4]}	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	27.0	-
7. Chloride ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	72.9	< 250
8. Iron ^{[3][4]}	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.30
9. Color ^{[3][4]}	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	9.0	≤ 15

Physical Appearance Sample 25672396 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวรัตติญา ขุนเนียม
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
11/7/67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
11/7/67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumphur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

ที่ LABPKT67/ 08019-2

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 19 สิงหาคม 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6708019

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2567 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำประปา จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2567 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
(นางสาวเสาวภา หนูแก้ว) ผู้จัดการวิเคราะห์เอกชน

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายละเอียดติดต่อ

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โทร 076-391320-2 ต่อ 3 , 086-4755215

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 3/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[5]	2 สิงหาคม 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 สิงหาคม 2567
Sampling Source ^[5]	ระบบประปา	Analyzed Date	3-10 สิงหาคม 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	13 สิงหาคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวยลลิดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6708019

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้
Sampling Time ^[5]	12.49 น.
Analysis No.	25672865

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.8	5.0-9.0
2. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	268	≤ 500 ^[6]

Physical Appearance Sample 25672865 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ปาริษาณ์ ทองคำดี
นางสาวปาริษาณ์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
13 / 8 / 67

ผู้อนุมัติ :

ปาริษาณ์ ทองคำดี
นางสาวปาริษาณ์ ทองคำดี (ว-250-จ-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
13 / 8 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-250

FM-QP-13/01 Rev.02

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567 ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

**BEST CHOICE****CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 4/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	2 สิงหาคม 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 สิงหาคม 2567
Sampling Source ^[4]	ระบบประปา	Analyzed Date	3-10 สิงหาคม 2567
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	13 สิงหาคม 2567
Sampling By ^[4]	นางสาวชลลัดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6708019

Sampling Name ^[4]	น้ำใช้
Sampling Time ^[4]	12.49 น.
Analysis No.	25672865

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
3. Turbidity ^[3]	NTU	SM : 2130 B	15.1	≤ 4.0
4. Total Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	152	≤ 300
5. Conductivity ^[3]	µmhos/cm	SM : 2510	546	-
6. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	35.0	-
7. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	75.3	< 250
8. Iron ^[3]	mg/L	SM : 3500-Fe B	0.1	≤ 0.30
9. Color ^[3]	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	30.0	≤ 15

Physical Appearance Sample 25672865 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไปรชรัตน์ ทองคำดี

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวไปรชรัตน์ ทองคำดี
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
13 / 8 / 67

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
13 / 8 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

Get the Experience of Experts

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

ที่ LABPKT67/ 09010-2

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 12 กันยายน 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6709010

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2567 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำประปา จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2567 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเสาวภา นามแก้ว)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

BC & E

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายละเอียดติดต่อ

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โทร 076-391320-2 ต่อ 3 , 086-4755215

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
 72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
 E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
 Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 3/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	3 กันยายน 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	4 กันยายน 2567
Sampling Source ^[3]	ระบบประปา	Analyzed Date	4-11 กันยายน 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	12 กันยายน 2567
Sampling By ^[3]	นางสาวลลิตดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6709010

Sampling Name ^[3]	น้ำใช้
Sampling Time ^[4]	10.46 น.
Analysis No.	25673288

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.3	5.0-9.0
2. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	220	≤ 500

Physical Appearance Sample 25673288 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
 [2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
 [3] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : ปอชรัตน์ ทองคำดี
 นางสาวปอชรัตน์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)
 เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12 / 9 / 67

ผู้อนุมัติ : Sam Yumze
 นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)
 ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12 / 9 / 67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 เลขทะเบียน ว-250

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 4/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	3 กันยายน 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	4 กันยายน 2567
Sampling Source ^[4]	ระบบประปา	Analyzed Date	4-11 กันยายน 2567
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	12 กันยายน 2567
Sampling By ^[4]	นางสาวยลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6709010

Sampling Name ^[4]	น้ำใช้
Sampling Time ^[4]	10.46 น.
Analysis No.	25673288

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
3. Turbidity ^[3]	NTU	SM : 2130 B	0.9	≤ 4.0
4. Total Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	200	≤ 300
5. Conductivity ^[3]	μmhos/cm	SM : 2510	449	-
6. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	112	-
7. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	60.7	< 250
8. Iron ^[3]	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.30
9. Color ^[3]	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	2.0	≤ 15

Physical Appearance Sample 25673288 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไอลอรันท์ ทองขัติ

นางสาวไอลอรันท์ ทองขัติ

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12 / 9 / 67

ผู้อนุมัติ :

Sim Kuo

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12 / 9 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

Get the Experience of Experts
รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

ที่ LABPKT67/ 10028-2

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 16 ตุลาคม 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6710028

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2567 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำประปา จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2567 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ จะมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเสาวภา หนูแก้ว)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

BC & E

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายละเอียดติดต่อ

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โทร 076-391320-2 ต่อ 3 , 086-4755215

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 3/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	3 ตุลาคม 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 ตุลาคม 2567
Sampling Source ^[3]	ระบบประปา	Analyzed Date	3-15 ตุลาคม 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	16 ตุลาคม 2567
Sampling By ^[3]	นางสาวลลิตดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6710028

Sampling Name ^[3]	น้ำใช้
Sampling Time ^[3]	09.45 น.
Analysis No.	25673696

meter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 24.9°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.4	5.0-9.0
2. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	230	≤ 600

Physical Appearance Sample 25673696 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[3] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ปาริรัตน์ ทองคำดี
นางสาวปาริรัตน์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
16 / 10 / 67

ผู้อนุมัติ :

Sam Xmrz
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
16 / 10 / 67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-250

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 4/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	3 ตุลาคม 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 ตุลาคม 2567
Sampling Source ^[4]	ระบบประปา	Analyzed Date	3-15 ตุลาคม 2567
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	16 ตุลาคม 2567
Sampling By ^[4]	นางสาวยลลิตตา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6710028

Sampling Name ^[4]	น้ำใช้
Sampling Time ^[4]	09.45 น.
Analysis No.	25673696

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
3. Turbidity ^[3]	NTU	SM : 2130 B	1.6	≤ 4.0
4. Total Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	164	≤ 300
5. Conductivity ^[3]	μmhos/cm	SM : 2510	471	-
6. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	127	-
7. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	75.3	< 250
8. Iron ^[3]	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.30
9. Color ^[3]	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	8.0	≤ 15

Physical Appearance Sample 25673696 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไพโรธรัตน์ ทองคำดี

ผู้อนุมัติ :

Sam Kone

นางสาวไพโรธรัตน์ ทองคำดี
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
16 / 10 / 67

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
16 / 10 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

Get the Experts
รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

ที่ LABPKT67/ 11040-2

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6711040

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2567 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายละเอียดติดต่อ

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โทร 076-391320-2 ต่อ 3 , 086-4755215

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 3/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	5 พฤศจิกายน 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	6 พฤศจิกายน 2567
Sampling Source ^[3]	ระบบประปา	Analyzed Date	6-13 พฤศจิกายน 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	14 พฤศจิกายน 2567
Sampling By ^[3]	นางสาวชลลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6711040

Sampling Name ^[3]	น้ำใช้
Sampling Time ^[3]	09.45 น.
Analysis No.	25674109

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.2 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.1	5.0-9.0
2. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	170	≤ 600

Physical Appearance Sample 25674109 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[3] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : พัชรรัตน์ ทองคำดี
นางสาวพัชรรัตน์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14 / 11 / 67

ผู้อนุมัติ : กมลวรรณ หงษ์แก้ว
นางสาวเสาวภา หงษ์แก้ว (ว-250-ท-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14 / 11 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-250

FM-QP-13/01 Rev.02

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumphur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 4/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	5 พฤศจิกายน 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	6 พฤศจิกายน 2567
Sampling Source ^[4]	ระบบประปา	Analyzed Date	6-13 พฤศจิกายน 2567
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	14 พฤศจิกายน 2567
Sampling By ^[4]	นางสาวสลัดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6711040

Sampling Name ^[4]	น้ำใช้
Sampling Time ^[4]	11.35 น.
Analysis No.	25674109

Diameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
3. Turbidity ^[3]	NTU	SM : 2130 B	0.4	≤ 4.0
4. Total Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	180	≤ 300
5. Conductivity ^[3]	μmhos/cm	SM : 2510	349	-
6. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	112	-
7. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	108	< 250
8. Iron ^[3]	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.30
9. Color ^[3]	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	1.0	≤ 15

Physical Appearance Sample 25674109 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ปาริชาติ ทองคำ
นางสาวปาริชาติ ทองคำ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14 / 11 / 67

ผู้อนุมัติ :

ปาริชาติ ทองคำ
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14 / 11 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

Get the Evidence รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

ที่ LABPKT67/ 12017-2

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 12 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6712017

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 03 ธันวาคม 2567 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 03 ธันวาคม 2567 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเสาวภา หนูแก้ว)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายละเอียดติดต่อ

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โทร 076-391320-2 ต่อ 3 , 086-4755215

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้าที่ 3/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	3 ธันวาคม 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 ธันวาคม 2567
Sampling Source ^[3]	ระบบประปา	Analyzed Date	3-11 ธันวาคม 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	12 ธันวาคม 2567
Sampling By ^[3]	นางสาวชลลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6712016

Sampling Name ^[3]	น้ำใช้
Sampling Time ^[3]	11.40 น.
Analysis No.	25674461

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.3 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.0	5.0-9.0
2. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	239	≤ 600

Physical Appearance Sample 25674461 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023

[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[3] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12 / 12 / 67

ผู้อนุมัติ :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12 / 12 / 67**BC&E**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-250

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumphur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้าที่ 4/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	3 ธันวาคม 2567
Customer Address	152/1 ถนนทิววงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 ธันวาคม 2567
Sampling Source ^[4]	ระบบประปา	Analyzed Date	3-11 ธันวาคม 2567
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	12 ธันวาคม 2567
Sampling By ^[4]	นางสาวยลลิตตา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6712016

Sampling Name ^[4]	น้ำใช้
Sampling Time ^[4]	11.40 น.
Analysis No.	25674461

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
3. Turbidity ^[3]	NTU	SM : 2130 B	0.6	≤ 4.0
4. Total Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	108	≤ 300
5. Conductivity ^[3]	μmhos/cm	SM : 2510	490	-
6. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	91.0	-
7. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	69.4	< 250
8. Iron ^[3]	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.30
9. Color ^[3]	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	12.0	≤ 15

Physical Appearance Sample 25674461 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023

[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ชลธรณ์ ทองคำดี

ผู้อนุมัติ :

Shan Y...

นางสาวไพรรัตน์ ทองคำดี
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12/12/67

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12/12/67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

Get the Experience Experts
รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

ที่ LABPKT67/ 12/L003

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 26 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT67/12/L003

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2567 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ Legionella spp. จำนวน 10 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2567 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกชกร หนูแก้ว)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายละเอียดติดต่อ

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โทร 076-391320-2 ต่อ 3 , 086-4755215

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/10

Customer/Code ^[5]	6S-038 บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[5]	9 ธันวาคม 2567
Customer Address ^[5]	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	9 ธันวาคม 2567
Sampling Source ^[5]	Cooling Tower	Analyzed Date	9-25 ธันวาคม 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	26 ธันวาคม 2567
Sampling By	นางสาวยลลิตดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT67/12/L003

Sampling Name ^[5]	Cooling Tower
Sampling Time ^[5]	10.57 น.
Analysis No.	L6712011

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{[1][2][3]}	Result
1. <i>Legionella</i> spp. ^[4]	CFU/L	Culture (CDC, 2005)	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample L6712011 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 1.0 L

Remark [1] : Pasculle, W.and McDevitt, D. Legionella culture. In Garcia, L.S. (ed.) Clinical Microbiology Procedures Handbook, Third edition and 2007 update. ASM Press. Washington DC. 2010.3.11.4.1-13.6.14
[2] : DournonE, Isolation Of Legionella from Clinical specimens,. In Harrision TG and AG Taylor (ed.) A Laboratory Manual for Legionella. John Wiley and Sons Ltd., London. 1988 : 13-30.
[3] : Centers for Diseases Control and Prevention. 2005. Procedures for the Recovery of Legionella from the Environment. Centers for Diseases Control and Prevention, U.S. Department of Health and Human Services, Atlanta.
[4] : ใช้บริการจ้างเหมาช่วงจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวិทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
[5] : ข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

จันทิมา มิตตะกา

นางสาวจันทิมา มิตตะกา

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

26 / 12 / 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

26 / 12 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำไปรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 2/10

Customer/Code ^[5]	6S-038 บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[5]	9 ธันวาคม 2567
Customer Address ^[5]	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	9 ธันวาคม 2567
Sampling Source ^[5]	เครื่องผลิตน้ำแข็ง	Analyzed Date	9-25 ธันวาคม 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	26 ธันวาคม 2567
Sampling By	นางสาวยลลิตตา ธานีรัตน์	Report No.	PKT67/12/L003

Sampling Name ^[5]	น้ำแข็ง
Sampling Time ^[5]	11.15 น.
Analysis No.	L6712012

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{[1][2][3]}	Result
1. <i>Legionella</i> spp. ^[4]	CFU/L	Culture (CDC, 2005)	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample L6712012 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 1.0 L

Remark

[1] : Pasculle, W. and McDevitt, D. Legionella culture. In Garcia, L.S. (ed.) Clinical Microbiology Procedures Handbook, Third edition and 2007 update. ASM Press, Washington DC. 2010.3.11.4.1-13.6.14

[2] : DournonE, Isolation Of Legionella from Clinical specimens,. In Harrsion TG and AG Taylor (ed.) A Laboratory Manual for Legionella. John Wiley and Sons Ltd., London. 1988 : 13-30.

[3] : Centers for Diseases Control and Prevention. 2005. Procedures for the Recovery of Legionella from the Environment. Centers for Diseases Control and Prevention, U.S. Department of Health and Human Services, Atlanta.

[4] : ใช้บริการจ้างเหมาช่วงจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

[5] : ข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

จิณกรทิพย์ มิตตะกะ

นางสาวจิณกรทิพย์ มิตตะกะ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26 / 12 / 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26 / 12 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำไปรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 3/10

Customer/Code ^[5]	6S-038 บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[5]	9 ธันวาคม 2567
Customer Address ^[5]	152/1 ถนนทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	9 ธันวาคม 2567
Sampling Source ^[5]	ห้องพักแวกหมายเลข 2107	Analyzed Date	9-25 ธันวาคม 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	26 ธันวาคม 2567
Sampling By	นางสาวชลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT67/12/L003

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้ (น้ำร้อน)
Sampling Time ^[5]	11.07 น.
Analysis No.	L6712013

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{[1][2][3]}	Result
1. <i>Legionella</i> spp. ^[4]	CFU/L	Culture (CDC, 2005)	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample L6712013 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 1.0 L

Remark [1] : Pasculle, W. and McDevitt, D. Legionella culture. In Garcia, L.S. (ed.) Clinical Microbiology Procedures Handbook, Third edition and 2007 update. ASM Press. Washington DC. 2010.3.11.4.1-13.6.14
[2] : DournonE, Isolation Of Legionella from Clinical specimens,. In Harrision TG and AG Taylor (ed.) A Laboratory Manual for Legionella. John Wiley and Sons Ltd., London. 1988 : 13-30.
[3] : Centers for Diseases Control and Prevention. 2005. Procedures for the Recovery of Legionella from the Environment. Centers for Diseases Control and Prevention, U.S. Department of Health and Human Services, Atlanta.
[4] : ใช้บริการจ้างเหมาช่วงจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวិทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
[5] : ข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

จิราภรณ์ มิตตะภา
นางสาวจิราภรณ์ มิตตะภา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26 / 12 / 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26 / 12 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำไปรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 4/10

Customer/Code ^[5]	6S-038 บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[5]	9 ธันวาคม 2567
Customer Address ^[5]	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	9 ธันวาคม 2567
Sampling Source ^[5]	ห้องพักแวกหมายเลข 2107	Analyzed Date	9-25 ธันวาคม 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	26 ธันวาคม 2567
Sampling By	นางสาวชลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT67/12/L003

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้ (น้ำเย็น)
Sampling Time ^[5]	11.07 น.
Analysis No.	L6712014

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{[1][2][3]}	Result
1. <i>Legionella spp.</i> ^[4]	CFU/L	Culture (CDC, 2005)	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample L6712014 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 1.0 L

Remark

[1] : Pasculle, W. and McDewitt, D. Legionella culture. In Garcia, L.S. (ed.) Clinical Microbiology Procedures Handbook, Third edition and 2007 update. ASM Press, Washington DC. 2010.3.11.4.1-13.6.14

[2] : DournonE, Isolation Of Legionella from Clinical specimens,. In Harrision TG and AG Taylor (ed.) A Laboratory Manual for Legionella. John Wiley and Sons Ltd., London. 1988 : 13-30.

[3] : Centers for Diseases Control and Prevention. 2005. Procedures for the Recovery of Legionella from the Environment. Centers for Diseases Control and Prevention, U.S. Department of Health and Human Services, Atlanta.

[4] : ใช้บริการจ้างเหมาช่วงจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวชิราวุธราชภัฏภูเก็ต

[5] : ข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

จันทร์ทิพย์ มิตรตะก
นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตรตะก
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26 / 12 / 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26 / 12 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำไปรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 5/10

Customer/Code ^[5]	6S-038 บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[5]	9 ธันวาคม 2567
Customer Address ^[5]	152/1 ถนนทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	9 ธันวาคม 2567
Sampling Source ^[5]	ครัวเรือน	Analyzed Date	9-25 ธันวาคม 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	26 ธันวาคม 2567
Sampling By	นางสาวลลิตตา ชานีรัตน์	Report No.	PKT67/12/L003

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้ (น้ำร้อน)
Sampling Time ^[5]	11.12 น.
Analysis No.	L6712105

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{[1][2][3]}	Result
1. <i>Legionella</i> spp. ^[4]	CFU/L	Culture (CDC, 2005)	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample L6712105 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 1.0 L

Remark

[1] : Pasculle, W.and McDevitt, D. Legionella culture. In Garcia, L.S. (ed.) Clinical Microbiology Procedures Handbook, Third edition and 2007 update. ASM Press, Washington DC. 2010.3.11.4.1-13.6.14

[2] : DournonE, Isolation Of Legionella from Clinical specimens,. In Harrsion TG and AG Taylor (ed.) A Laboratory Manual for Legionella. John Wiley and Sons Ltd., London. 1988 : 13-30.

[3] : Centers for Diseases Control and Prevention. 2005. Procedures for the Recovery of Legionella from the Environment. Centers for Diseases Control and Prevention, U.S. Department of Health and Human Services, Atlanta.

[4] : ใช้บริการจ้างเหมาช่วงจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

[5] : ข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

จินตวิมล วิชาเอก
นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะกา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26/12/๖๗

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26/12/๖๗



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำไปรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 6/10

Customer/Code ^[5]	6S-038 บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[5]	9 ธันวาคม 2567
Customer Address ^[5]	152/1 ถนนทิววงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	9 ธันวาคม 2567
Sampling Source ^[5]	ครัวเรือน	Analyzed Date	9-25 ธันวาคม 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	26 ธันวาคม 2567
Sampling By	นางสาวยลลิตา ธานีรัตน์	Report No.	PKT67/12/L003

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้ (น้ำเย็น)
Sampling Time ^[5]	11.02 น.
Analysis No.	L6712016

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{[1][2][3]}	Result
1. <i>Legionella</i> spp. ^[4]	CFU/L	Culture (CDC, 2005)	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample L6712016 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container : Normal G 1.0 L
Remark	[1] : Pasculle, W. and McDevitt, D. Legionella culture. In Garcia, L.S. (ed.) Clinical Microbiology Procedures Handbook, Third edition and 2007 update. ASM Press. Washington DC. 2010.3.11.4.1-13.6.14 [2] : Dournon E, Isolation Of Legionella from Clinical specimens,. In Harrision TG and AG Taylor (ed.) A Laboratory Manual for Legionella. John Wiley and Sons Ltd., London. 1988 : 13-30. [3] : Centers for Diseases Control and Prevention. 2005. Procedures for the Recovery of Legionella from the Environment. Centers for Diseases Control and Prevention, U.S. Department of Health and Human Services, Atlanta. [4] : ใช้บริการจ้างเหมาช่วงจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต [5] : ข้อมูลที่ได้จากลูกค้า	

ผู้ออกรายงาน :

จินกนิพัทธ์ มิตตะภา

นางสาวจินกนิพัทธ์ มิตตะภา

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

26 / 12 / 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

26 / 12 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำไปรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 7/10

Customer/Code ^[5]	6S-038 บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[5]	9 ธันวาคม 2567
Customer Address ^[5]	152/1 ถนนทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	9 ธันวาคม 2567
Sampling Source ^[5]	ห้องพักแวกหมายเลข 2303	Analyzed Date	9-25 ธันวาคม 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	26 ธันวาคม 2567
Sampling By	นางสาวลลิตดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT67/12/L003

Sampling Name ^[5]	น้ำคอกเย็น EVAP
Sampling Time ^[5]	11.27 น.
Analysis No.	L6712017

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{[1][2][3]}	Result
1. <i>Legionella</i> spp. ^[4]	CFU/L	Culture (CDC, 2005)	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample L6712017 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 1.0 L

Remark [1] : Pasculle, W. and McDevitt, D. Legionella culture. In Garcia, L.S. (ed.) Clinical Microbiology Procedures Handbook, Third edition and 2007 update. ASM Press. Washington DC. 2010.3.11.4.1-13.6.14
[2] : DournonE, Isolation Of Legionella from Clinical specimens,. In Harrision TG and AG Taylor (ed.) A Laboratory Manual for Legionella. John Wiley and Sons Ltd., London. 1988 : 13-30.
[3] : Centers for Diseases Control and Prevention. 2005. Procedures for the Recovery of Legionella from the Environment. Centers for Diseases Control and Prevention, U.S. Department of Health and Human Services, Atlanta.
[4] : ใช้บริการจ้างเหมาช่วงจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวชิราวุธราชภัฏภูเก็ต
[5] : ข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

จันทริกรักษ์ มิตรตะก
นางสาวจันทรีทิพย์ มิตรตะก
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26 / 12 / 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26 / 12 / 67



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำไปรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 8/10

Customer/Code ^[5]	6S-038 บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[5]	9 ธันวาคม 2567
Customer Address ^[5]	152/1 ถนนทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	9 ธันวาคม 2567
Sampling Source ^[5]	น้ำตก Lobby	Analyzed Date	9-25 ธันวาคม 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	26 ธันวาคม 2567
Sampling By	นางสาวสลัดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT67/12/L003

Sampling Name ^[5]	น้ำตก
Sampling Time ^[5]	11.27 น.
Analysis No.	L6712018

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{[1][2][3]}	Result
1. <i>Legionella</i> spp. ^[4]	CFU/L	Culture (CDC, 2005)	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample L6712018 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 1.0 L

Remark [1] : Pasculle, W. and McDevitt, D. Legionella culture. In Garcia, L.S. (ed.) Clinical Microbiology Procedures Handbook, Third edition and 2007 update. ASM Press. Washington DC. 2010.3.11.4.1-13.6.14
[2] : DournonE, Isolation Of Legionella from Clinical specimens,. In Harrision TG and AG Taylor (ed.) A Laboratory Manual for Legionella. John Wiley and Sons Ltd., London. 1988 : 13-30.
[3] : Centers for Diseases Control and Prevention. 2005. Procedures for the Recovery of Legionella from the Environment. Centers for Diseases Control and Prevention, U.S. Department of Health and Human Services, Atlanta.
[4] : ใช้วิธีการจ้วงเหมาช่วงจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
[5] : ข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

จิราภรณ์ มิตตะคา

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะคา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26/12/67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26/12/67



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำไปรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 9/10

Customer/Code ^[5]	6S-038 บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[5]	9 ธันวาคม 2567
Customer Address ^[5]	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	9 ธันวาคม 2567
Sampling Source ^[5]	น้ำตกมั่งกร	Analyzed Date	9-25 ธันวาคม 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	26 ธันวาคม 2567
Sampling By	นางสาวยลลิตตา ธานีรัตน์	Report No.	PKT67/12/L003

Sampling Name ^[5]	น้ำตก
Sampling Time ^[5]	11.13 น.
Analysis No.	L6712019

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{[1][2][3]}	Result
1. <i>Legionella spp.</i> ^[4]	CFU/L	Culture (CDC, 2005)	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample L6712019 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 1.0 L

Remark [1] : Pasculle, W. and McDevitt, D. Legionella culture. In Garcia, L.S. (ed.) Clinical Microbiology Procedures Handbook, Third edition and 2007 update. ASM Press. Washington DC. 2010.3.11.4.1-13.6.14
[2] : DoumonE, Isolation Of Legionella from Clinical specimens,. In Harrision TG and AG Taylor (ed.) A Laboratory Manual for Legionella. John Wiley and Sons Ltd., London. 1988 : 13-30.
[3] : Centers for Diseases Control and Prevention. 2005. Procedures for the Recovery of Legionella from the Environment. Centers for Diseases Control and Prevention, U.S. Department of Health and Human Services, Atlanta.
[4] : ใช้บริการจ้างเหมาช่วงจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
[5] : ข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

จินกวิทย์ วัฒนะ
นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะกา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26 / 12 / 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26 / 12 / 67



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำไปรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

WATER ANALYSIS REPORT

วันที่ 10/10

Customer/Code ^[5]	6S-038 บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[5]	9 ธันวาคม 2567
Customer Address ^[5]	152/1 ถนนทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	9 ธันวาคม 2567
Sampling Source ^[5]	น้ำตกสปลา	Analyzed Date	9-25 ธันวาคม 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	26 ธันวาคม 2567
Sampling By	นางสาวลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT67/12/L003

Sampling Name ^[5]	น้ำตก
Sampling Time ^[5]	11.10 น.
Analysis No.	L6712020

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{[1][2][3]}	Result
<i>L. Legionella spp.</i> ^[4]	CFU/L	Culture (CDC, 2005)	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample L6712020 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 1.0 L

Remark [1] : Pasculle, W. and McDevitt, D. Legionella culture. In Garcia, L.S. (ed.) Clinical Microbiology Procedures Handbook, Third edition and 2007 update. ASM Press. Washington DC. 2010.3.11.4.1-13.6.14
[2] : Dournone, Isolation Of Legionella from Clinical specimens,. In Harrison TG and AG Taylor (ed.) A Laboratory Manual for Legionella. John Wiley and Sons Ltd., London. 1988 : 13-30.
[3] : Centers for Diseases Control and Prevention. 2005. Procedures for the Recovery of Legionella from the Environment. Centers for Diseases Control and Prevention, U.S. Department of Health and Human Services, Atlanta.
[4] : ใช้บริการจ้างเหมาช่วงจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
[5] : ข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

จันทิมา มิตตะดา
นางสาวจันทิมา มิตตะดา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26/12/67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26/12/67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำไปรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

ที่ LABPKT67/ 07011-3

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6707011

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2567 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2567 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวเสาวภา หนูแก้ว)

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายละเอียดติดต่อ

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โทร 076-391320-2 ต่อ 3 , 086-4755215

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 5/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด/GS - 038	Sampling Date ^[5]	2 กรกฎาคม 2567
Customer Address	152/1 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต	Receiving Date	3 กรกฎาคม 2567
Sampling Source ^[5]	สระเมน	Analyzed Date	3-10 กรกฎาคม 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	11 กรกฎาคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวชลลัดดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6707011

Sampling Name ^[5]	น้ำสระว่ายนํ้า
Sampling Time ^[5]	12.03 น.
Analysis No.	25672397

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	5.7	7.2 - 8.4

Physical Appearance

Sample 25672397 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

Container : Normal G 1000 ml

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้าหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกระบบขบวนการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกระบบขบวนการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

วิจิตร หนองบัว
นางสาวรัตติญา ขุนเนียม (ว-250-จ-0005)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ท.จ.บ.

ผู้อนุมัติ :

Don Lim
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ท.จ.บ.

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-250

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumphur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 6/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด/6S - 038	Sampling Date ^[5]	2 กรกฎาคม 2567
Customer Address	152/1 อ.ทิวังค์ ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต	Receiving Date	3 กรกฎาคม 2567
Sampling Source ^[5]	สระเมน	Analyzed Date	3-10 กรกฎาคม 2567
Sampling Method ^[5]	แบบข้าง	Report Date	11 กรกฎาคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวสลัดดา ธาณรัตน์	Report No.	PKT6707011

Sampling Name ^[5]	น้ำสระว่าน้ำ
Sampling Time ^[5]	12.03 น.
Analysis No.	25672397

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
Residual Chlorine ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.6	0.6 - 1.0
3. Calcium Hardness ^{[3][4]}	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	118	250 - 600
4. Alkalinity ^{[3][4]}	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	7.0	80 - 100
5. Chloride ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl B	729	≤ 600
6. Total Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 B	< 1.8 ^[6]	≤ 10.0
7. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 E	< 1.8 ^[6]	ตรวจไม่พบเชื้อ
8. E.coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25672397 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 1000 ml

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่าน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวรัตติญา ขุนเนียม

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

11/7/67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

11/7/67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

ที่ LABPKT67/ 08019-3

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 19 สิงหาคม 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6708019

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2567 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2567 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ จะมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
(นางสาวเสาวภา หนูแก้ว)
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายละเอียดติดต่อ

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โทร 076-391320-2 ต่อ 3 , 086-4755215

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumphur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 5/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[5]	2 สิงหาคม 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 สิงหาคม 2567
Sampling Source ^[5]	สระเมน	Analyzed Date	3-10 สิงหาคม 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	13 สิงหาคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวชลลัดดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6708019

Sampling Name ^[5]	น้ำสระว่ายนํ้า
Sampling Time ^[5]	12.51 น.
Analysis No.	25672866

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.8	7.2 - 8.4

Physical Appearance Sample 25672866 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้าหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี
นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
13 / 8 / 67

ผู้อนุมัติ :

Adon Yone
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
13 / 8 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-250

FM-QP-13/01 Rev.02

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567 ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้าที่ 6/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	2 สิงหาคม 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 สิงหาคม 2567
Sampling Source ^[4]	สระเมน	Analyzed Date	3-10 สิงหาคม 2567
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	13 สิงหาคม 2567
Sampling By ^[4]	นางสาวลลิตดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6708019

Sampling Name ^[4]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[4]	12.51 น.
Analysis No.	25672866

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
2. Residual Chlorine ^[3]	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.5	0.6 - 1.0
3. Calcium Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	108	250 - 600
4. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	8.0	80 - 100
5. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	704	≤ 600
6. Total Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	SM: 9221 B	< 1.8 ^[5]	≤ 10.0
7. Fecal Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	SM : 9221 E	< 1.8 ^[5]	ตรวจไม่พบเชื้อ
8. E.coli ^[3]	MPN/100 mL	SM: 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25672866 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[5] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

ปาริสรัตน์ ทองคำดี

ผู้อนุมัติ :

ปาริสรัตน์ ทองคำดี

นางสาวปาริสรัตน์ ทองคำดี

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

13 / 8 / 6713 / 8 / 67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

Get the รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124

PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

ที่ LABPKT67/ 09010-3

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 12 กันยายน 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6709010

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2567 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2567 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสาวภา หนูแก้ว)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายละเอียดติดต่อ

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โทร 076-391320-2 ต่อ 3 , 086-4755215

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumphur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า ที่ 5/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	3 กันยายน 2567
Customer Address	152/1 ถนนพวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	4 กันยายน 2567
Sampling Source ^[3]	สระเมน	Analyzed Date	4-11 กันยายน 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	12 กันยายน 2567
Sampling By ^[3]	นางสาวยลลัดดา ธาณรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6709010

Sampling Name ^[3]	น้ำสระว่ายนํ้า
Sampling Time ^[3]	10.52 น.
Analysis No.	25673289

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.2	7.2 - 8.4

Physical Appearance Sample 25673289 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้าหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
[3] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : ปิยธรรมา ทองชาติผู้อนุมัติ : ปิยธรรมา ทองชาติ

นางสาวปิยธรรมา ทองชาติ (ว-250-จ-0006)

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12 / 9 / 6712 / 9 / 67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-250

FM-QP-13/01 Rev.02

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า ที่ 6/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	3 กันยายน 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	4 กันยายน 2567
Sampling Source ^[4]	สระเมน	Analyzed Date	4-11 กันยายน 2567
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	12 กันยายน 2567
Sampling By ^[4]	นางสาวยลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6709010

Sampling Name ^[4]	น้ำสระว่ายนํ้า
Sampling Time ^[4]	10.52 น.
Analysis No.	25673289

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
2. Residual Chlorine ^[3]	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.0	0.6 - 1.0
3. Calcium Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	94.0	250 - 600
4. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	33.0	80 - 100
5. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	517	≤ 600
6. Total Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	SM: 9221 B	< 1.8 ^[5]	≤ 10.0
7. Fecal Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	SM : 9221 E	< 1.8 ^[5]	ตรวจไม่พบเชื้อ
8. E.coli ^[3]	MPN/100 mL	SM: 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25673289 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้าหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[5] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองชาติ
นางสาวไพรัชรัตน์ ทองชาติ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12 / 9 / 67

ผู้อนุมัติ :

ปิยนันท์ หุ่นแก้ว
นางสาวปิยนันท์ หุ่นแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12 / 9 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

Get the Experts
รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

ที่ LABPKT67/ 10028-3

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 16 ตุลาคม 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6710028

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2567 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2567 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเสาวภา หนูแก้ว)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

BC&E

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายละเอียดติดต่อ

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โทร 076-391320-2 ต่อ 3 , 086-4755215

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้าที่ 5/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	3 ตุลาคม 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 ตุลาคม 2567
Sampling Source ^[3]	สระเมน	Analyzed Date	3-15 ตุลาคม 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	16 ตุลาคม 2567
Sampling By ^[3]	นางสาวลลิตดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6710028

Sampling Name ^[3]	น้ำสระว่านน้ำ
Sampling Time ^[3]	09.41 น.
Analysis No.	25673697

meter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.6	7.2 - 8.4

Physical Appearance Sample 25673697 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่านน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
[3] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : ไพรัชรัตน์ ทองคำ
นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
16 / 10 / 67

ผู้อนุมัติ : ปิยนันท์ หนูแก้ว
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
16 / 10 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-250

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 6/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	3 ตุลาคม 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 ตุลาคม 2567
Sampling Source ^[4]	สระเมน	Analyzed Date	3-15 ตุลาคม 2567
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	16 ตุลาคม 2567
Sampling By ^[4]	นางสาวยลลิตตา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6710028

Sampling Name ^[4]	น้ำสระว่านน้ำ
Sampling Time ^[4]	09.41 น.
Analysis No.	25673697

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
2. Residual Chlorine ^[3]	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.0	0.6 - 1.0
3. Calcium Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	64.0	250 - 600
4. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	31.0	80 - 100
5. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500-Cl B	391	≤ 600
6. Total Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	SM: 9221 B	< 1.8 ^[5]	≤ 10.0
7. Fecal Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	SM : 9221 E	< 1.8 ^[5]	ตรวจไม่พบเชื้อ
8. E.coli ^[3]	MPN/100 mL	SM: 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25673697 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
[5] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

ปาริสรณ ทอซทั

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวปาริสรณ ทอซทั

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

16 / 10 / 67

16 / 10 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

Get the Experts
รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

ที่ LABPKT67/ 11040-3

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6711040

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2567 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

6 ต.พ.ค. 68
BC & E
(นางสาวเสาวภา หนูแก้ว)
บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายละเอียดติดต่อ

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โทร 076-391320-2 ต่อ 3 , 086-4755215

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 5/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	5 พฤศจิกายน 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	6 พฤศจิกายน 2567
Sampling Source ^[3]	สระเมน	Analyzed Date	6-13 พฤศจิกายน 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	14 พฤศจิกายน 2567
Sampling By ^[3]	นางสาวยลลิตตา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6711040

Sampling Name ^[3]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[3]	11.38 น.
Analysis No.	25674110

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.4 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.3	7.2 - 8.4

Physical Appearance Sample 25674110 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
[3] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไปรษณีย์ ทองคำดี
นางสาวไปรษณีย์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14 / 11 / 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14 / 11 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-250

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumphur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 6/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	5 พฤศจิกายน 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	6 พฤศจิกายน 2567
Sampling Source ^[4]	สระเมน	Analyzed Date	6-13 พฤศจิกายน 2567
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	14 พฤศจิกายน 2567
Sampling By ^[4]	นางสาววลลิตดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6711040

Sampling Name ^[4]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[4]	11.38 น.
Analysis No.	25674110

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
2. Residual Chlorine ^[3]	mg/L	SM : 4500-Cl G	3.0	0.6 - 1.0
3. Calcium Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	70.0	250 - 600
4. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	32.0	80 - 100
5. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500-Cl B	386	≤ 600
6. Total Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	SM: 9221 B	< 1.8 ^[5]	≤ 10.0
7. Fecal Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	SM : 9221 E	< 1.8 ^[5]	ตรวจไม่พบเชื้อ
8. E.coli ^[3]	MPN/100 mL	SM: 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25674110 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023

[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[5] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวปริญรัตน์ ทองคำดี

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวปริญรัตน์ ทองคำดี

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 11 / 67

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 11 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

Get the Expertise of Experts

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124

PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

ที่ LABPKT67/ 12017-3

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 12 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6712017

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 03 ธันวาคม 2567 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 03 ธันวาคม 2567 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเสาวภา หนูแก้ว)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายละเอียดติดต่อ

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โทร 076-391320-2 ต่อ 3 , 086-4755215

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumphur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 5/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	3 ธันวาคม 2567
Customer Address	152/1 ถนนทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 ธันวาคม 2567
Sampling Source ^[3]	สระเมน	Analyzed Date	3-11 ธันวาคม 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	12 ธันวาคม 2567
Sampling By ^[3]	นางสาวชลลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6712016

Sampling Name ^[3]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[3]	11.42 น.
Analysis No.	25674462

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.4 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.3	7.2 - 8.4

Physical Appearance Sample 25674462 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK
[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
[3] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไพบรณีย์ ทองคำดี

นางสาวไพบรณีย์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12, 12, 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12, 12, 67



BC&E

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-250

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 6/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	3 ธันวาคม 2567
Customer Address	152/1 ถนนทิววงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 ธันวาคม 2567
Sampling Source ^[4]	สระเมน	Analyzed Date	3-11 ธันวาคม 2567
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	12 ธันวาคม 2567
Sampling By ^[4]	นางสาวยลลิตตา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6712016

Sampling Name ^[4]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[4]	11.42 น.
Analysis No.	25674462

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
2. Residual Chlorine ^[3]	mg/L	SM : 4500-Cl G	3.0	0.6 - 1.0
3. Calcium Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	490	250 - 600
4. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	91.0	80 - 100
5. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500- Cl B	69.4	≤ 600
6. Total Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	SM: 9221 B	< 1.8 ^[5]	≤ 10.0
7. Fecal Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	SM : 9221 E	< 1.8 ^[5]	ตรวจไม่พบเชื้อ
8. E.coli ^[3]	MPN/100 mL	SM: 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25674462 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023

[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[5] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

ชลธิชา กองคำ

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12, 12, 67

ผู้อนุมัติ :

Shan Jungs

นางสาวสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12, 12, 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

Get the Experience Experts
รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

เลขที่ / Bill No. / 單號. _____

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

Customer

ที่อยู่ 住址

Address

วันที่ ๘ มิ.ย.

Date _____

期 12/12/2567

[illegible]

ผู้รับเงิน/Collector/ 收貨人

ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน

Thank You For Your Kind Attention

เล่มที่ เลขที่
BOOK NO. BILL NO.

เงินสด
CASH SALE CASH SALE

เลขที่ 貨號 ๒๐๐๕ วันที่ 日期 ๑๑/๑๒/๖๓
CUSTOMER DATE
ที่อยู่ 住址
ADDRESS
เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
เลขประจำตัวเสียภาษี TAX CERTIFICATION NO. [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 備註	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額
	ค่าจ้างเหมา น.บ. 67		3,000 -
บาท BAHT 鉢		รวมเงิน TOTAL 共銀	3,000 -

ผู้รับเงิน 收得人
COLLECTOR หนวดขาว คนโต

เลขที่
BILL NO.

CASH SALE

現兌單

CASH SALE

CUSTOMER .

650444600: 25

วันที่ ๒๕ ๒๕๖๕

DATE _____

27 | 11 | 2024

ที่อยู่ 住址

ADDRESS

เลขประจำตัวประชาชน

IDENTIFICATION NO.

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
TAX IDENTIFICATION NO.

TAX IDENTIFICATION NO.

BAHT
錄

สอง พันห้าร้อยมาก ล้าน

รวมเงิน TOTAL 共銀	รวมเงิน TOTAL 共銀
--	--

2500

ပို့ပို့ရ 收貨人

COLLECTOR

24 25

เลขที่/Bill No./單號. _____

CASH SALE/現兌單

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

พาม 寶號
Customer _____

ที่อยู่ 住址
Address _____

วันที่ 日期
Date 2/11/67

จำนวน Quantity 数量	รายการ / Description / 貨名	หน่วยละ Unit Price 備註	จำนวนเงิน Amount 銀額
150	กล้วยน้ำว้าสุก	2500	2500
รวม Total 計	กล้วยน้ำว้าสุก 150 กิโลกรัม	รวมเงิน Total 計	2,500

ผู้รับเงิน/Collector/ 收銀人

ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน

Thank You For Your Kind Attention

លេខ/ Bill No./ ឆ្នេត្ត. _____

CASH SALE/現兌單

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

หมายเลข Customer วันที่ Date 16/11/2567
 ที่อยู่ Address

[illegible]

๖. ผู้รับเงิน/Collector/ 收貨人 _____ ขอขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน
 Thank You For Your Kind Attention

๔
เลขที่
BILL NO.

CASH SALE

วันที่ 日期 9/11/67
DATE

[illegible]

DESCRIPTION
貨名

UNIT PRICE	單位
------------	----

จำนวนเงิน
AMOUNT
果額

3,000	-
-------	---

共計
TOTAL
共計

3,000	
-------	--

ကလေးများ

เลขที่/Bill No./單號. _____

บิลเงินสด

CASH SALE/現兌單

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

เลขที่ Invoice No.		วันที่ Date 7-11-68	
ลูกค้า Customer ที่อยู่ Address			
จำนวน Quantity 数量	รายการ / Description / 貨名	หน่วยราคา Unit Price 附註	จำนวนเงิน Amount 銀額
100	ด/ค V4VCZ	3500	3500
รวมเงิน Total 共計			3500
รวมเงิน Total 共計			3500

ผู้รับเงิน/Collector/ 收貨人

ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน
Thank You For Your Kind Attention

เลขที่/Bill No./單號. _____

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

วันที่ Date 5/11/2567

Customer

ที่อยู่ 住址

Address

ที่อยู่ / Address		รายการ / Description / 貨名	หน่วยละ Unit Price 毎廷	จำนวนเงิน Amount 銀額
จำนวน Quantity 数量			2500	2500
1		กาแฟซอง		
		รวมเงิน Total		2500
วันที่รับเช็ค / Date of Receipt		ออกโดย / Issued by		
๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๑		[Signature]		

ผู้รับเงิน/Collector/ 收貨人

نہ اکھڑے

ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน

ขอบคุณที่ให้ความสนใจ
Thank You For Your Kind Attention

Cat. No./Book No./*51. _____

លេខ/ឈ្មោះ/ឆ្នាំ _____

CASH SALE/現金單

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

電話號碼
 Customer
 地址
 Address

日期
 Date

23/10/2567

[illegible]

ผู้รับเงิน/Collector/ 收貨人

๑๗๕๓

ขอขอบคุณทุกท่านที่อดทน

Thank You For Your Kind Attention

เลขที่/Bill No./票號. _____

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

นาม 寶號
Customer —
ที่อยู่ 住址
Address —

วันที่ ๑๗/10/2567

[illegible]

ผู้รับเงิน/Collector/ 收貨人

ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน
Thank You For Your Kind Attention

เล่มที่ BOOK NO. เลขที่ BILL NO.

เงินสด CASH SALE 現金單 CASH SALE

ลูกค้า 客號 CUSTOMER ๑๐๐:ก

วันที่ 日期 DATE ๑/๗/๖๕

ที่อยู่ 住址 ADDRESS

เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. เลขประจำตัวรถยนต์ MOTORIST NO.

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 備註	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額
	ด้าถ่มข๖๖ ๐.๐.๖๕		3,000 -
บาท BAHT 錄		รวมเงิน TOTAL 共銀	3,000 -

ผู้รับเงิน 收貨人 COLLECTOR ๑/๑๗๖๕ ๗๗๕๐๖๕๕

เลขที่ / Bill No. / 單號. _____

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

卅七 寶號

Customer

ที่อยู่ 住址

Address

วันที่ ๒๓
Date _____

Date _____

9/10/2567

[illegible]

ผู้รับเงิน/Collector/ 收銀人

on 5/5/17

ขอขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน

Thank You For Your Kind Attention

ເລື່ອງ.....

๑. เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

ขอขอบคุณท่านที่อุดหนุน

เล่มที่ BOOK NO. เลขที่ BILL NO.

บิลเงินสด
CASH SALE 現金單 CASH SALE

นาม 寶號 CUSTOMER เลขที่ 100-ก วันที่ 日期 9/9/67
ที่อยู่ 住址 ADDRESS
เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. เลขประจำตัวร้านค้า THE CENTER NO.

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 備註	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額
	ด้ายขม = 5.00 67		3,000 -
บาท BAHT 録		รวมเงิน TOTAL 共銀	3,000 -

ผู้รับเงิน 收貨人 นพพร งามสวัสดิ์
COLLECTOR

เลขที่/Bill No./票號: _____

เงินสด/現金
CASH SALE/現金

គេហទំព័រ: <http://www.dhammadownload.com>

姓名: 王成
 Customer: 100-22
 日期: 6/2/2567
 地址:

[illegible]

ผู้รับเงิน/Collector/ 收票人

১৯৫১

ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน
Thank You For Your Kind Attention

เลขที่.....

วันที่ 21 8 2567
DATE

ADDRESS.

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

ADDRESS.....					
จำนวน QUANTITY	รายการ DESCRIPTION	หน่วยละ UNITPRICE	จำนวนเงิน AMOUNT		
1	สีชมพูอมฟ้า	2500	2500		-
รวมเงิน		TOTAL	2500		-

ผู้รับเงิน/COLLECTOR

တရားရုံး

ขอขอบคุณท่านที่อุดหนุน

BOOK NO. BILL NO.

CASH SALE 現金單 CASH SALE

CUSTOMER 100-0 DATE 9/8/67

ADDRESS

IDENTIFICATION

QUANTITY 数量	DESCRIPTION 貨名	UNIT PRICE 單位	AMOUNT 金額
	ค่าโฆษณา น.บ. 67		3,000 -
BAHT 錢		TOTAL 合計	3,000 -

COLLECTOR 9/8/67 89/8/67

เลข
BILL NO.

บิลเงินสด

วันที่ 日期 24/7/2567
DATE

DATE _____

DATE 8/1/86

DATE 8/1/86

เลขประจำตัวเสียภาษี
TAX IDENTIFICATION

เลขประจำตัวเสียภาษี
TAX IDENTIFICATION

DESCRIPTION
貨名

หน่วยละ UNIT PRICE 備註	
-----------------------------	--

จำนวนเงิน
AMOUNT
金額

94490-1

2500

2500

2004年5月20日

รวม
TOTAL
共銀

2500

1024

เลขที่
BILL NO.

บิลีนสด

$$160 = 2^5$$

日期
DATE

8 | 7 | 6 |

ที่อยู่
ADDRESS

ရက်စွဲ: ၁၇၀၆/၁၆၆၆
 ၁၇၀၆/၁၆၆၆

[illegible]

QUANTITY
数量

DESCRIPTION	貨名
-------------	----

品名	單位	單位價格	備註
...	...	...	...

AMOUNT
銀額

ดำเนินฯ 2.4.67

3,000-

U711
BAHT
鉢

TOTAL
共銀

3,000	-
-------	---

COLLECTOR _____

ผู้รับเงิน 收貨人 อภัย สุทธิกุล ๓๑/๑๐/๖๕
COLLECTOR _____

ผู้รับเงิน ค. ตากสิน
 วันที่ ๒๒ พ. ย ๖๗

ในนาม บริษัท สุดาวรรณ เขตติดแก๊งค์จีนกรุงเทพฯ จำกัด
ศุภกมล
 ผู้อำนวยการงาน

ในนาม บริษัท สุดาวรรณ เซพคิคแก๊งกลืนนึ่งงูเกิด จำกัด

 ผู้มีอำนาจลงนาม

ในนาม บริษัท สุดาวรรณ เขตติดแก๊งค์เมืองภูเก็ต จำกัด

 ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สุดาวรรณ เซพติคแท้งคลีนิงภูเก็ต จำกัด
SUDAWAN SEPTICTANKCLEANING PHUKET CO.,LTD.

สำนักงานใหญ่ : 65/408 หมู่ที่ 2 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
Head Office : 65/408 Moo 2, Tambon Vichit, Amphoe Muang, Phuket 83000
โทร. 081-8941-583, 086-2786-536, 081-6069-048 fax. 076-513075
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835561009055

เล่มที่ 067

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE

เลขที่ 3318

นามลูกค้าบริษัท บริษัท ตรีเพชร จำกัด

วันที่ 19/8/67

ที่อยู่ 152/1 ถ.ทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 083-5543001111

☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

[illegible]

ตัวอักษร กี้ ฟันสองร้อยแปดสิบมาหกพัน

รวมเงิน	4,000 -
---------	---------

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 200-

จำนวนเงินทั้งสิ้น	4,280-
-------------------	--------

เงินสด _____ บาท

☐ เงินโอน _____ บาท

☒ เชื้อธนาคาร ttb เลขที่ 88007900 ลงวันที่ 25/05/24 จำนวนเงิน 4,160 บาท

ผู้รับเงิน วิภากร ๒๖๕๕
วันที่ 19/8/64

ผู้รับใบเสร็จ
วันที่

ในนาม บริษัท สุดาวรรณ เภฟติคมทั้งกลสินึงภูเก็ด จำกัด

കുതറാർ

ศูนย์อำนาจลงนาม

ที่ ภก ๕๒๑๐๗/ ๓๖๙๕



สำนักงานเทศบาลเมืองป่าตอง
ถนนราชนาถาพาสรรณ์ ภก ๘๓๑๕๐

๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียน ผู้จัดการโรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา

อ้างถึง หนังสือโรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบรับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง โรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา ได้ส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ มายังเทศบาลเมืองป่าตอง ตามข้อกำหนดกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ นั้น

ในการนี้ เทศบาลเมืองป่าตอง ได้รับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา เรียบร้อยแล้ว จึงออกใบรับรายงาน เพื่อเป็นหลักฐานแก่ผู้เสนอรายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)
นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

กองช่างสุขาภิบาล

โทร. ๐-๗๖๓๔-๕๓๗๑

โทรสาร ๐-๗๖๓๔-๕๒๕๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ patong.sanitary@gmail.com

“ ภูเก็ตสามัคคี ร่วมใจภักดิ์ รักษาสถาบันพระมหากษัตริย์ ”



เลขที่ ๔๐๐/๒๕๖๗

เทศบาลเมืองปาดอง
ใบรับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. ๒)

ได้รับรายงานประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ จาก นายสมชาย ภจูนหอม เจ้าของ
หรือ ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษอาคารประเภท ก โรงแรม เดอะ กี รีสอร์ท แอนด์ สปา แหล่งกำเนิด
มลพิษตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๒/๑ ถนน ทวีวงศ์ ตำบล ปาดอง อำเภอ กะตุ จังหวัด ภูเก็ต ประกอบกิจการ
ประเภท อาคารประเภท ก ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ ๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ

(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)
นายกเทศมนตรีเมืองปาดอง

ผู้รับรายงาน

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 152/1 หมู่ที่ ซอย
 ถนน ทวีวงศ์ แขวง/ตำบล ปทุม เขต/อำเภอ นนทบุรี
 จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ 026-335886 โทรสาร 026-335808
 มี นาย สมชาย กิ่งทอง เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงงาน
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 228/2564 ออกให้โดย กรมโรงงานฯ หมดอายุ 13 พฤศจิกายน 2569

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นาย สมชาย กิ่งทอง)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated sludge
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 300 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง24... ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) กองฟาร์มเลี้ยงหมู

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้รถดูดตะกอนส่งกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 13,004
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4,951
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,219
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปล่อยลง ET tank
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 200 ก.ก.
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ยังไม่ตกตะกอนเกิน
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข 125

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ที่ ภก ๕๒๑๐๗/ ๕๖๕๗



สำนักงานเทศบาลเมืองปัตตอง
ถนนราชปาทานุสรณ์ ภก ๘๓๑๕๐

๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียน ผู้จัดการโรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา

อ้างถึง หนังสือโรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง โรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา ได้ส่งรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ มายังเทศบาลเมืองปัตตอง ตามข้อกำหนดกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ นั้น

ในการนี้ เทศบาลเมืองปัตตอง ได้รับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา เรียบร้อยแล้ว จึงออกใบรับรายงาน เพื่อเป็นหลักฐานแก่ผู้เสนอรายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)
นายกเทศมนตรีเมืองปัตตอง

กองช่างสุขาภิบาล

โทร. ๐-๗๖๓๔-๕๓๗๑

โทรสาร ๐-๗๖๓๔-๕๒๕๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ patong.sanitary@gmail.com

“ ภูเก็ตสามัคคี ร่วมใจภักดิ์ รักษาสถาบันพระมหากษัตริย์ ”



เลขที่ ๔๔๘/๒๕๖๗

เทศบาลเมืองปัตตานี

ใบรับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. ๒)

ได้รับรายงานประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ จาก นายสมชาย กุญชรหอย เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษอาคารประเภท ก โรงแรม เดอะ กี รีสอร์ท แอนด์ สปา แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๒/๑ ถนน ทวีวงศ์ ตำบล ปัตตอง อำเภอ กะทู้ จังหวัดภูเก็ต ประกอบกิจการประเภทอาคารประเภท ก ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ ๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ

ผู้รับรายงาน

(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)
นายกเทศมนตรีเมืองปัตตานี

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 152/1 หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ 096-335884 โทรสาร 096-335804
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 224/564 ออกให้โดย หมดอายุ 13 สิงหาคม 2564

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. 2562 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นาย สมชาย ใจดี)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated sludge
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 300 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ...24... ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้ง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ฝังกลบที่กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 13,428
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5,195
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,901
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 185 ลบ.ม. ETT Tank
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 200 กรัม
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลาก่อน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ๖1.20 ต.ก. กอ.ก. ก.ก. ก.ก.
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข 12.5

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ที่ ภก ๕๒๑๐๗/๕๓๐๕



สำนักงานเทศบาลเมืองปัตตอง
ถนนราชปาทานุสรณ์ ภก ๘๓๑๕๐

๕ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียน ผู้จัดการโรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา

อ้างถึง หนังสือโรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบรับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง โรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา ได้ส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ มายังเทศบาลเมืองปัตตอง ตามข้อกำหนดกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ นั้น

ในการนี้ เทศบาลเมืองปัตตอง ได้รับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา เรียบร้อยแล้ว จึงออกใบรับรายงาน เพื่อเป็นหลักฐานแก่ผู้เสนอรายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)

นายกเทศมนตรีเมืองปัตตอง

กองช่างสุขาภิบาล

โทร. ๐-๗๖๓๔-๕๓๗๑

โทรสาร ๐-๗๖๓๔-๕๒๕๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ patong.sanitary@gmail.com

“ ภูเก็ตสามัคคี ร่วมใจภักดิ์ รักษาสถาบันพระมหากษัตริย์ ”



เลขที่ ๕๑๑/๒๕๖๗

เทศบาลเมืองปาดอง

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. ๒)

ได้รับรายงานประจำเดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ จาก นายสมชาย กุญชรหอม เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษอาคารประเภท ก โรงแรม เดอะ กี รีสอร์ท แอนด์ สปา แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๒/๑ ถนน ทวีวงศ์ ตำบล ปาดอง อำเภอ กระทุ่ม จังหวัด ภูเก็ต ประกอบกิจการประเภทอาคารประเภท ก ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ ๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ

ผู้รับรายงาน

(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)

นายกเทศมนตรีเมืองปาดอง

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 152/1 หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ 026-335989 โทรสาร 026-335808
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 228/2564 ออกให้โดย หมดอายุ 13 พฤศจิกายน 2564

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated sludge
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 300 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง24... ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำใต้ดิน

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ฝังกลบในที่ดิน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 10,430
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4,190
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,194
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปล่อยลงคลอง ETT Tank
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 200 กรัม
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 92 ลบ.ม.
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข 125

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ที่ ภก ๕๒๑๐๗/ ๕๖๗



สำนักงานเทศบาลเมืองปาดอง
ถนนราชปาทานุสรณ์ ภก ๘๓๑๕๐

๒ พุทธศักราช ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียน ผู้จัดการโรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา

อ้างถึง หนังสือโรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา ลงวันที่ ๔ พุทธศักราช ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง โรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา ได้ส่งรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ มายังเทศบาลเมืองปาดอง ตามข้อกำหนดกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ นั้น

ในการนี้ เทศบาลเมืองปาดอง ได้รับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา เรียบร้อยแล้ว จึงออกใบรับรายงาน เพื่อเป็นหลักฐานแก่ผู้เสนอรายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)

นายกเทศมนตรีเมืองปาดอง

กองช่างสุขาภิบาล

โทร. ๐-๗๖๓๔-๕๓๗๑

โทรสาร ๐-๗๖๓๔-๕๒๕๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ patong.sanitary@gmail.com

“ ภูเก็ตสามัคคี ร่วมใจภักดิ์ รักษาสถาบันพระมหากษัตริย์ ”



เลขที่ ๕๖๗/๒๕๖๗

เทศบาลเมืองปาดอง
ใบรับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. ๒)

ได้รับรายงานประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ จาก นายสมชาย กฐินหอม เจ้าของหรือผู้
ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษอาคารประเภท ก โรงแรม เดอะ บี รีสอร์ท แอนด์ สปา แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่
เลขที่ ๑๕๒/๑ ถนน ทวีวงศ์ ตำบล ปาดอง อำเภอ กะทู้ จังหวัดภูเก็ต ประกอบกิจการประเภท
อาคารประเภท ก ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ ๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ

ผู้รับรายงาน

(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)

นายกเทศมนตรีเมืองปาดอง

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 152/1 หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ 026-335449 โทรสาร 026-335804
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated sludge
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 300 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง24... ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบละออง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้ง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ฝังกลบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 11,327
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4,440
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,336
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปล่อยจาก ETT tank
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 200 กิโลกรัม
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ๕ ไม่ถูกกักเก็บ
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข 25

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ที่ ภก ๕๒๑๐๗/๕๗๙๓



สำนักงานเทศบาลเมืองปาดอง
ถนนราชปาทานุสรณ์ ภก ๘๓๑๕๐

๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียน ผู้จัดการโรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา

อ้างถึง หนังสือโรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง โรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา ได้ส่งรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ มายังเทศบาลเมืองปาดอง ตามข้อกำหนดกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ นั้น

ในการนี้ เทศบาลเมืองปาดอง ได้รับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา เรียบร้อยแล้ว จึงออกใบรับรายงาน เพื่อเป็นหลักฐานแก่ผู้เสนอรายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)

นายกเทศมนตรีเมืองปาดอง

กองช่างสุขาภิบาล

โทร. ๐-๗๖๓๔-๕๓๗๑

โทรสาร ๐-๗๖๓๔-๕๒๕๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ patong.sanitary@gmail.com

“ ภูเก็ตสามัคคี ร่วมใจภักดิ์ รักษาสถาบันพระมหากษัตริย์ ”



เลขที่ ๖๓๓/๒๕๖๗

เทศบาลเมืองป่าตอง

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. ๒)

ได้รับรายงานประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ จาก นายสมชาย ภูหินหอม เจ้าของ
หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษอาคารประเภท ก โรงแรม เดอะ บี รีสอร์ท แอนด์ สปา แหล่งกำเนิดมลพิษ
ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๒/๑ ถนน ทวีวงศ์ ตำบล ป่าตอง อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต ประกอบกิจการประเภท
อาคารประเภท ก ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ ๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ

ผู้รับรายงาน

(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)

นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 152/1 หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ 026-335996 โทรสาร 026-335906
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 226/2564 ออกให้โดย หมดอายุ 13 พฤศจิกายน 2564

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated sludge
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 300 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24... ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 11,967
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4,493
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,562
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 1 ถังเก็บ ETT Tank
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 200 กรัม
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 11.500 กก.เศษ
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข 12/

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ที่ ภก ๕๒๑๐๗/๖๖



สำนักงานเทศบาลเมืองปาดอง
ถนนราชปาทานสรณ์ ภก ๘๓๑๕๐

๑๗

มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียน ผู้จัดการโรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา

อ้างถึง หนังสือโรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง โรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา ได้ส่งรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปีเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ มายังเทศบาลเมืองปาดอง ตามข้อกำหนดกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ นั้น

ในการนี้ เทศบาลเมืองปาดอง ได้รับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา เรียบร้อยแล้ว จึงออกใบรับรายงาน เพื่อเป็นหลักฐานแก่ผู้เสนอรายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)

นายกเทศมนตรีเมืองปาดอง

กองช่างสุขาภิบาล

โทร. ๐-๗๖๓๔-๕๓๗๑

โทรสาร ๐-๗๖๓๔-๕๒๕๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ patong.sanitary@gmail.com

“ ภูเก็ตสามัคคี ร่วมใจภักดิ์ รักษาสถาบันพระมหากษัตริย์ ”



เลขที่ ๐๒๑/๒๕๖๘

เทศบาลเมืองปัตตานี
ใบรับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. ๒)

ได้รับรายงานประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ จาก นายสมชาย กรู้นหอม เจ้าของหรือผู้
ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษอาคารประเภท ก โรงแรม เดอะ บี รีสอร์ท แอนด์ สปา แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่
เลขที่ ๑๕๒/๑ ถนน ทวีวงศ์ ตำบล ปัตตอง อำเภอ กะหู่ จังหวัด ภูเก็ต ประกอบกิจการประเภท
อาคารประเภท ก ใต้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ ๑๓ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ลงชื่อ

ผู้รับรายงาน

(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)

นายกเทศมนตรีเมืองปัตตานี

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 12,592
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4965
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,930
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ไปยังบึง ETT Tank
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 200 กิโลกรัม
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 32 ลบ.ม.
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข 125

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

เลขที่ ๔๑/๒๕๖๗

แบบ ร.๑



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร โรงแรม เดอะกิ รีสอร์ท แอนด์ สปา

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๒/๑ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน ทวีวงศ์

ตำบล/แขวง ป่าตอง อำเภอ/เขต กะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท เอนจิเนียริงคอนสตรัคเตอร์ จำกัด แล้ว
เห็นว่าอาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางลลิตา มณีศรี)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

น้ำใช้ตามจุดต่าง ๆ

For July . 2024

THE KEE

632613

13192

948

Date	Time	Main	hotel	Cooling	tower	Pool	surgetank	Check by	Remarks
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1		632829	136	93243	51	948	0		
2		632999	120	13293	50	948	0		
3		633123	124	13340	47	948	0		
4		633326	153	13396	58	948	0		
5		633412	136	13492	34	948	0		
6		633614	152	13492	60	948	0		
7		633725	161	13551	59	948	0		
8		633932	152	13592	46	948	0		
9		634101	169	13642	45	948	0		
10		634221	120	13655	43	948	0		
11		634451	180	13739	52	948	0		
12		634592	141	13791	54	948	0		
13		634734	142	13842	51	948	0		
14		634904	170	13904	62	948	0		
15		635052	148	13950	46	948	0		
16		635218	166	13991	41	948	0		
17		635368	150	14046	55	948	0		
18		635524	156	14096	50	948	0		
19		635692	168	14154	58	948	0		
20		635864	122	14210	56	948	0		
21		636028	164	14220	60	948	0		
22		636176	148	14326	56	948	0		
23		636334	158	14383	52	948	0		
24		636498	164	14448	65	948	0		
25		636662	164	14515	12	948	0		
26		636840	178	14522	62	948	0		
27		637001	161	14619	52	948	0		
28		637161	160	14682	53	948	0		
29		637314	153	14726	44	948	0		
30		637423	159	14783	52	948	0		
31		637644	121	14834	51	948	0		
รวม			4,951		1642		0		

8/11
2
9/11

Meter ปรปะปา

For July. 2024



183+62

Date	Time	ศาลพระพรหม		ฝั่งชิตราภอน		มิเตอร์ RO		Grand Total	Check by
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1				16864	0	183262	0		
2				16864	0	183262	156		
3				16864	0	184098	125		
4				16864	0	184166	68		
5				16864	0	184215	49		
6				16864	0	184215	0		
7				16864	0	184344	129		
8				16864	0	184362	18		
9				16864	0	184485	123		
10				16864	0	184604	119		
11				16864	0	184719	114		
12				16864	0	184803	85		
13				16864	0	184803	0		
14				16864	0	184913	190		
15				16864	0	185038	45		
16				16864	0	185111	22		
17				16864	0	185220	159		
18				16864	0	185338	68		
19				16864	0	185461	123		
20				16864	0	185604	143		
21				16864	0	185706	102		
22				16864	0	185774	128		
23				16864	0	185919	85		
24				16864	0	185919	0		
25				16864	0	185919	0		
26				16864	0	186273	354		
27				16864	0	186403	130		
28				16864	0	186555	132		
29				16864	0	186645	110		
30				16864	0	186690	45		
31				16864	0	186758	114		
รวม					0		3,091		

น้ำใช้ตามจุดต่าง ๆ

For Aug . 2024

THE KEE



Date	Time	Main	hotel	Cooling	tower	Pool	surgetank	Check by	Remarks
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1		637812	123	14883	49	948	0		
2		632925	108	14926	46	948	0		
3		138141	216	14926	42	948	0		
4		138282	141	15014	38	948	0		
5		638427	245	150.85	91	948	0		
6		638577	150	150916	1031	948	0		
7		638794	212	151640	48	948	0		
8		638867	93	15188	21	948	0		
9		639017	150	15139	51	948	0		
10		639123	156	15226	82	948	0		
11		639331	158	15340	114	948	0		
12		639429	142	15398	58	948	0		
13		139125	152	15460	62	948	0		
14		139293	158	15519	59	948	0		
15		639469	126	15560	41	948	0		
16		640139	224	15609	49	948	0		
17		640314	125	15648	39	948	0		
18		640462	153	15703	55	948	0		
19		640622	155	15762	59	948	0		
20		640793	161	15832	40	948	0		
21		640951	168	15911	99	948	0		
22		641142	191	15970	51	948	0		
23		641332	190	16067	20	948	0		
24		641495	163	16120	53	948	0		
25		641685	190	16157	32	948	0		
26		641830	145	16216	59	948	0		
27		642014	184	16268	52	948	0		
28		642129	165	16314	46	948	0		
29		642224	145	16379	65	948	0		
30		642519	195	16412	38	948	0		
31		642655	166	16442	25	948	0		
รวม			5041		1608		0		

Meter ปรปะปา

For Aug. 2024



Date	Time	ศาลพระพรหม		ฝั่งชิดรากอน		มิเตอร์ RO		Grand Total	Check by
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1				16864	0	187070	212		
2				16864	0	187132	62		
3				16864	0	187210	158		
4				16864	0	187334	94		
5				16864	0	187449	65		
6				16864	0	187549	100		
7				16864	0	187635	46		
8				16864	0	187727	92		
9				16864	0	187792	45		
10				16864	0	187913	121		
11				16864	0	188006	113		
12				16864	0	188092	86		
13				16864	0	188233	141		
14				16864	0	188338	103		
15				16864	0	188484	148		
16				16864	0	188619	135		
17				16864	0	188753	134		
18				16864	0	188753	0		
19				16864	0	188845	92		
20				16864	0	188935	10		
21				16864	0	189021	141		
22				16864	0	189192	116		
23				16864	0	189242	50		
24				16864	0	189269	27		
25				16864	0	189269	0		
26				16864	0	189440	221		
27				16864	0	189536	46		
28				16864	0	189552	21		
29				16864	0	189610	53		
30				16864	0	189712	102		
31				16864	0	189762	150		
รวม					0		3,004		

หน้าใช้ตามจุดต่างๆ

For Sep . 2024

THE KEE



642685

16442

944

Date	Time	Main	hotel	Cooling	tower	Pool	surgetank	Check by	Remarks
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1		642951	166	16422	35	948	0		
2		642919	149	16504	29	948	0		
3		643136	132	16529	24	948	0		
4		643226	140	16550	22	948	0		
5		643410	134	16576	26	948	0		
6		643553	147	16592	21	948	0		
7		643691	138	16621	24	948	0		
8		643825	134	16640	19	948	0		
9		643920	145	16622	32	948	0		
10		644111	141	16698	26	948	0		
11		644262	151	16731	33	948	0		
12		644412	150	16759	28	948	0		
13		644550	138	16721	12	948	0		
14		644684	134	16803	32	948	0		
15		644829	145	16830	22	948	0		
16		644993	164	16853	23	948	0		
17		645102	114	16962	9	948	0		
18		645228	120	16984	22	948	0		
19		645348	121	16902	18	948	0		
20		645423	125	16912	10	948	0		
21		645604	131	16939	22	948	0		
22		645749	142	16963	24	948	0		
23		645881	133	16991	28	948	0		
24		646019	138	17018	22	948	0		
25		646146	122	17035	12	948	0		
26		646223	122	17065	30	948	0		
27		646421	148	17092	22	948	0		
28		646522	151	17112	25	948	0		
29		646705	133	17141	24	948			
30		646955	150	17179	33	948	0		
31									
รวม			4004		697				

Meter ประปา

For Sep. 2024



199812

Date	Time	ศาลพระพรหม		ฝั่งชิตราภอน		มิเตอร์ RO		Grand Total	Check by
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1				16864	0	190040	128		
2				16864	0	190105	85		
3				16864	0	190105	0		
4				16864	0	190115	10		
5				16864	0	190125	60		
6				16864	0	190814	39		
7				16864	0	190309	95		
8				16864	0	190353	44		
9				16864	0	190359	6		
10				16864	0	190565	206		
11				16864	0	190722	157		
12				16864	0	190772	50		
13				16864	0	190866	94		
14				16864	0	190875	9		
15				16864	0	190954	27		
16				16864	0	190998	44		
17				16864	0	190998	0		
18				16864	0	190998	0		
19				16864	0	191051	53		
20				16864	0	191051	0		
21				16864	0	191051	0		
22				16864	0	191113	142		
23				16864	0	191332	144		
24				16864	0	191433	96		
25				16864	0	191472	39		
26				16864	0	191501	29		
27				16864	0	191602	101		
28				16864	0	191672	20		
29				16864	0	191855	123		
30				16864	0	191904	49		
31									
รวม					0		19864		

10/09

น้ำใช้ตามจุดต่างๆ

For Oct . 2024



Date	Time	Main	hotel	Cooling	tower	Pool	surgetank	Check by	Remarks
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1		642000	145	12200	26	948	0		
2		642150	150	12230	30	948	0		
3		642292	134	12262	32	948	0		
4		642345	58	12289	22	948	0		
5		642586	241	12314	25	948	0		
6		642929	142	12332	25	948	0		
7		642956	128	12360	25	948	0		
8		642996	142	12386	26	948	0		
9		648124	126	12401	15	948	0		
10		648264	140	12434	33	948	0		
11		648402	143	12460	26	948	0		
12		648562	155	12496	26	948	0		
13		648712	155	12511	25	948	0		
14		648867	150	12537	26	948	0		
15		648999	132	12569	32	948	0		
16		649189	149	12587	18	948	0		
17		649342	153	12614	22	948	0		
18		649498	156	12642	28	948	0		
19		649614	116	12660	18	948	0		
20		649745	131	12680	20	948	0		
21		649891	146	12706	26	948	0		
22		650030	139	12733	33	948	0		
23		650184	154	12762	29	948	0		
24		650344	110	12789	22	948	0		
25		650440	146	12813	24	948	0		
26		650591	151	12838	25	948	0		
27		650736	145	12863	25	948	0		
28		650857	121	12887	24	948	0		
29		650997	140	12916	29	948	0		
30		651149	152	12945	29	948	0		
31		651281	132	12975	30	948	0		
รวม			4426		801		0		

Meter ปรปะปา

For Oct. 2024



Date	Time	ศาลพระพรหม		ฝั่งชั้ดราคอน		มิเตอร์ RO		Grand Total	Check by
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1				16864	0	192035	131		
2				16864	0	192182	152		
3				16864	0	192281	4		
4				16864	0	192291	0		
5				16864	0	192291	0		
6				16864	0	192606	315		
7				16864	0	192636	30		
8				16864	0	192731	55		
9				16864	0	192740	209		
10				16864	0	192963	23		
11				16864	0	193021	108		
12				16864	0	193306	235		
13				16864	0	193343	32		
14				16864	0	193414	21		
15				16864	0	193630	216		
16				16864	0	193797	167		
17				16864	0	194001	264		
18				16864	0	194112	116		
19				16864	0	194223	156		
20				16864	0	194434	161		
21				16864	0	194652	218		
22				16864	0	194982	135		
23				16864	0	194985	196		
24				16864	0	195151	166		
25				16864	0	195249	98		
26				16864	0	195400	151		
27				16864	0	195524	124		
28				16864	0	195620	146		
29				16864	0	195764	94		
30				16864	0	195953	89		
31				16864	0	195958	105		
รวม					0		4054		

หน้าใช้ตามจุดต่าง ๆ

For Nov. 2024

THE KEE

651251

12925

948

Date	Time	Main	hotel	Cooling	tower	Pool	surgetank	Check by	Remarks
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1		651454	123	18014	39	948	0		
2		651510	156	18033	19	948	0		
3		651949	139	18060	22	948	0		
4		651892	143	18089	29	948	0		
5		652042	150	18119	28	948	0		
6		652208	166	18143	26	948	0		
7		652360	152	18162	24	948	0		
8		652523	163	18192	25	948	0		
9		652686	163	18224	32	948	0		
10		652842	161	18250	26	948	0		
11		653000	153	18292	22	948	0		
12		653166	166	18306	29	948	0		
13		653320	154	18340	34	948	0		
14		653481	161	18324	34	948	0		
15		653631	150	18401	27	948	0		
16		653804	123	18432	31	948	0		
17		653964	165	18462	35	948	0		
18		654113	144	18492	30	948	0		
19		654283	160	18526	29	948	0		
20		654449	126	18558	22	948	0		
21		654602	158	18610	32	948	0		
22		654760	153	18632	22	948	0		
23		654919	159	18664	22	948	0		
24		655082	168	18693	29	948	0		
25		655242	155	18722	29	948	0		
26		655400	158	18750	28	948	0		
27		655550	150	18781	31	948	0		
28		655721	121	18820	39	948	0		
29		655885	134	18859	39	948	0		
30		656024	169	18914	55	948	0		
31			4243						
รวม			4,243		939		0		

10
00
4.0

2

Meter ปรปะปา

For Nov. 2024



16864

197455

Date	Time	ศาลพระพรหม		ฝั่งชิตราภอน		มิเตอร์ RO		Grand Total	Check by
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1				16864	0	196062	104		
2				16864	0	196124	62		
3				16864	0	196226	102		
4				16864	0	196348	122		
5				16864	0	196429	81		
6				16864	0	196527	94		
7				16864	0	196582	54		
8				16864	0	196650	68		
9				16864	0	196791	131		
10				16864	0	196943	162		
11				16864	0	197064	121		
12				16864	0	197167	105		
13				16864	0	197339	120		
14				16864	0	197447	108		
15				16864	0	197527	80		
16				16864	0	197644	127		
17				16864	0	197776	112		
18				16864	0	197953	157		
19				16864	0	198084	141		
20				16864	0	198239	145		
21				16864	0	198362	123		
22				16864	0	198422	60		
23				16864	0	198570	168		
24				16864	0	198766	126		
25				16864	0	198996	129		
26				16864	0	199033	147		
27				16864	0	199121	88		
28				16864	0	199231	110		
29				16864	0	199349	118		
30				16864	0	199482	177		
31									
รวม					0		3420		

น้ำใช้ตามจุดต่าง ๆ

For Dec. 2024

THE KEE

656024

18114

Date	Time	Main	hotel	Cooling	tower	Pool	surgetank	Check by	Remarks
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1		656196	122	18124	10	144	0		
2		656354	158	19022	48	148	0		
3		656522	168	19088	66	148	0		
4		656690	168	19136	48	148	0		
5		656858	168	19195	59	148	0		
6		657050	192	19261	66	148	0		
7		657239	181	19314	63	148	0		
8		657410	191	19382	58	148	0		
9		657545	135	19437	55	148	0		
10		657722	192	19494	52	148	0		
11		657999	159	19544	50	148	0		
12		658060	161	19587	43	150	2		
13		658282	162	19628	41	150	0		
14		658313	71	19692	49	150	0		
15		658539	226	19736	59	150	0		
16		658761	222	19794	58	150	0		
17		658842	96	19842	53	150	0		
18		658994	142	19890	43	150	0		
19		659142	153	19949	59	150	0		
20		659293	146	20004	55	150	0		
21		659446	153	20054	50	151	4		
22		659592	141	20114	60	151	5		
23		659738	151	20155	41	151	0		
24		659896	158	20195	40	151	0		
25		660042	146	20242	42	151	0		
26		660194	152	20290	48	165	1		
27		660343	149	20330	40	175	10		
28		660501	158	20392	62	175	0		
29		660659	158	20454	62	175	0		
30		660819	160	20492	78	175	0		
31		660989	170	20582	85	184	9		
รวม			4,965		1623		36		

Meter ประปา

For Dec. 2024



THE KEE
KORAT KEE

199482

Date	Time	ศาลพระพรหม		ฝั่งชัตราภอน		มิเตอร์ RO		Grand Total	Check by
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1				16864	0	199618	136		
2				16864	0	199754	136		
3				16864	0	199892	138		
4				16864	0	200021	125		
5				16864	0	200121	150		
6				16864	0	200321	150		
7				16864	0	200490	169		
8				16864	0	200490	0		
9				16864	0	200793	293		
10				16864	0	200925	142		
11				16864	0	200925	0		
12				16864	0	200929	4		
13				16864	0	201155	266		
14				16864	0	201310	115		
15				16864	0	201475	125		
16				16864	0	201600	165		
17				16864	0	201761	161		
18				16864	0	201920	159		
19				16864	0	202010	90		
20				16864	0	202222	212		
21				16864	0	202325	149		
22				16864	0	202502	127		
23				16864	0	202651	149		
24				16864	0	202779	89		
25				16864	0	202926	179		
26				16864	0	203100	124		
27				16864	0	203251	151		
28				16864	0	203396	145		
29				16864	0	203551	155		
30				16864	0	203669	119		
31				16864	0	203840	121		
รวม					0		4,222		



บริษัท ดิยะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

เลขที่ SSDLT -2024341

วันที่ 7 ตุลาคม 2567

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 2/3

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

ตามที่ทาง บริษัท ดิยะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด ได้รับการไว้วางใจจาก บริษัท ศรีสมนาม ให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ณ โครงการ The Kee Resort & Spa ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี อ้างอิงสัญญาเลขที่ 020/2023 นั้น

บัดนี้ บริษัท ดิยะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด ขอแจ้งให้ท่านทราบถึงกำหนดการดำเนินงานบำรุงรักษาระบบ สำหรับการดำเนินการบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 2/3 ทางบริษัท ฯ มีกำหนดเข้าดำเนินในวันที่ 15-16 ตุลาคม 2567

ดังนั้นทางบริษัทฯ ใคร่ขอความร่วมมือท่านแจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อความสะดวกและความรวดเร็วในการดำเนินงานในช่วงเวลา ดังกล่าว หากท่านไม่สะดวกในการดำเนินการตามวันเวลาดังกล่าว หรือมีความประสงค์สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาแจ้งกลับที่ บริษัท ดิยะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด โทรศัพท์ 02-932-0837 ต่อ 226 หรือแฟกซ์ 02 - 932-0838 ด้วยจักขอบพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

pratoomthip

(นางสาวประทุมทิพย์ พวงประทุม)

ฝ่ายบริการ

บริษัท ดิยะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด



บริษัท ดียะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการบริการ

บริษัท : _____ วันที่ : 15 ม.ค. 67
โครงการ : The kees patong phuket. ผู้ติดต่อ : 40801
เรื่อง : pm 2/3 FAS โทรศัพท์ : 099234 3999
ระบบ ☒ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER

☐ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : ทดสอบทำ ทดสอบระบบ FCP ของ Trouble 15 point

1. ทำการตรวจวัด zone 4408 - 4424. ใน trouble open. จากจุดตรวจ. 1. ใน zone ที่ทำ การปรับปรุงพื้นที่ บริเวณ บัง 4420. จุด 4420. 66-2 A40m. 66-3 4408 - 4418. ใน 100% ได้ คิด บัง จุด 4418.
2. ทำการตรวจวัด zone 4407 - 4417. ใน trouble open. ทำการปรับปรุงพื้นที่ บัง 4417. ทดสอบ จาก ปรับปรุงพื้นที่
3. ทำการ ทดสอบ zone 4406 - 4401. ทดสอบ 1. ใน 100% บัง 4406, 4403, 4404. ทดสอบ Smoke 15m LED 15m 3 จุด.

แนวทางแก้ปัญหา : บัง 4418, 4410 LED 15m

* จากจุดตรวจวัด 1. ใน 100% บัง 4418, 4410 LED 15m

บั๊กรับ 444 บัง 15m = 5 ตัว Smoke = 5 ตัว 100% LED = 5 ตัว

ความคิดเห็นลูกค้า * ทำการตรวจวัด FCP ที่ 15m 66-2 100% program Loop 1-4
ทำการตรวจวัด module บัง 1-6 R. ทุกตัว.

☐ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ

เวลาเข้า : 8.30

พนักงานผู้ให้บริการ

เวลาออก : 19.30

1. Supachai
2. อนุวัฒน์
3. _____
4. _____

ท่านได้รับความพึงพอใจในการให้บริการในครั้งนี้

☒ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง

ลูกค้า : 40801

(.....)

วันที่ : 16-16-16

** หากท่านไม่ได้รับความสะดวกหรือพึงพอใจในการบริการ กรุณาติดต่อ คุณธรรมรัตน์ 081-911-0447, คุณกวนนาค 089-926-4041, คุณธนปกรณ์ 088-179-3659**

หมายเหตุ ในรายงานนี้จะไม่ระบุจำนวนเงิน เป็นการสรุปอุปกรณ์และลักษณะงานที่ได้ดำเนินการติดตั้งตามจริง และถือเป็นหลักฐาน เพื่อดำเนินการจัดเก็บค่าใช้จ่ายตามราคาต่อหน่วยในโครงการนั้น หรือที่จะเสนอราคาในภายหลัง



บริษัท ดียะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการบริการ

บริษัท : _____ วันที่ : 16 ต.ค. 67
โครงการ : The kees patong Phuket. ผู้ติดต่อ : K 561.
เรื่อง : PM 2/3 โทรศัพท์ : 0992343999
ระบบ ☒ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER

☐ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : ทำการ ตรวจสอบ และ แก้ไข Five ALU.

1. ทำการ แก้ไข Trouble. Smoke ADD ของ MDB และ ของ Gen.
ทำการเปลี่ยน Smoke ADD จำนวน 2 จุด และ ของ Gen. และ ต่อ MDB.
- 96 ลวด ผิดที่ ADD ของ Gen. เลข 1 ทำการ ทดสอบ ทดสอบ ถึง 5 ลวด.
เปลี่ยน 20/72 ลวด ผิดที่ จำนวน 1 ลวด.
2. ทำการ แก้ไข program. ในลิ้นท์ อุปกรณ์ ที่ ทำการ เปลี่ยน ในลิ้นท์ ทดสอบ.
เช็ค zone Telephone. 5-4 เป็น CMD Fault. เป็น 3 ลวด.
- เป็น ลิ้นท์ ที่ ทดสอบ ทดสอบ ผิดที่ ลิ้นท์ ดังนี้

แนวทางแก้ปัญหา : zone ของ 2407 - 2421 ลิ้นท์ ปรับ ผง.
zone ของ 4407 - 4417 ลิ้นท์ ปรับ ผง.
zone ของ 4408 - 4424 ลิ้นท์ ปรับ ผง

สรุป/ข้อควรระวัง : ทดสอบ และ แก้ไข แล้ว 96 ลวด ทดสอบ ทดสอบ ดังนี้

ความคิดเห็นลูกค้า : 1 Smoke zone 5 จุด. 2 plat LED 5 จุด.
3 Manual ADD 978 1 ตัว 4 module STGA 001 = 2 ตัว.

☒ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ 5 SIM = 5 ตัว.
และ ทดสอบ ทดสอบ Trouble. 8 point.

เวลาเข้า : 9.00 พนักงานผู้ให้บริการ ท่านได้รับความพึงพอใจการให้บริการในครั้งนี้
เวลาออก : _____ 1 Supachai ☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง

ลูกค้า :

(.....)

วันที่ : 16-10-96

No. 005/2567



Disaster Prevention and Mitigation
Regional Center 18 Phuket

Letter of Guarantee

To whom it may concern

This letter certifies that **the Kee RESORT AND SPA** located at 152/1 Thaweewong Road Patong Subdistrict, Kathu Phuket are completed the one - day training course of Tsunami evacuation plan exercise which is taken on August 28, 2024

Issued on August 28, 2024



(Mr. Kas Sentoyab)

Director of Disaster Prevention and Mitigation Regional Center 18 Phuket
Department of Disaster Prevention and Mitigation
Ministry of Interior

Disaster Prevention and Mitigation Regional Center 18 Phuket
Training Division
Tel. 076 219 531
Fax. 076 219 532

ที่ มท ๐๖๓๓ / ๗๒๖๕



ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต ๑๘ ภูเก็ต
ถนนดำรง ภา ๘๓๐๐๐

หนังสือรับรอง

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า โรงแรมเดอะกิ รีสอร์ท แอนด์ สปา ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๒/๑ ถนนทวีวงศ์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ได้ดำเนินการฝึกซ้อมการอพยพหนีภัยคลื่นสึนามิ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ โดยศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต ๑๘ ภูเก็ต ได้ให้การสนับสนุนวิทยากรในการฝึกซ้อมฯ ดังกล่าว

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายกาส เส้นโตะเย็บ)

ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต ๑๘ ภูเก็ต

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)