

รายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ

โรงแรมเดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา
เจ้าของ : บริษัท ศรีสมนาม จำกัด
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568



จัดทำโดย
บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ

โรงแรมเดอะกิ รีสอร์ท แอนด์ สปา
เจ้าของ : บริษัท ศรีสมนาม จำกัด

ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

จัดทำโดย



บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรงแรมเดอะกิ รีสอร์ท แอนด์ สปา

30 มิถุนายน 2568

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. 2568
() กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568
() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นางกฤติกา ปัจฉิม

นางสาวผกาพรรณ วิศาล

นางสาวพิชชาพร วชิรวงศานุวัฒน์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

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 เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ 29 ธันวาคม พ.ศ.2551
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ 31 มกราคม พ.ศ.2568
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 มีการอบรมการใช้อุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรมผู้ช่วยคน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
 - * การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย : โครงการจะจัดให้มีแม่บ้านรวบรวมขยะจากส่วนต่างๆของโครงการและนำมาคัดแยกประเภทของขยะเป็นขยะเสีย ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย โดยขยะเปียกขยะอันตรายประเภทพลอดภัยต้องห่อด้วยกระดาษหนังสือพิมพ์ก่อนทิ้งทุกครั้ง ป้องกันการแตกของหลอดไฟทำอันตรายต่อผู้เก็บขน แล้วนำไปพักไว้ยังห้องพักขยะรวมของโครงการเพื่อรอให้รถเก็บขนขยะมาทำการเก็บขน

หนังสือมอบอำนาจ

ที่ โรงแรม เดอะกิ รีสอร์ท แอนด์ สปา

16 มิถุนายน 2568

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 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต โดยนายอุกฤษ ปัจฉิม กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม เป็นผู้มอบอำนาจแทนข้าพเจ้าในการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568 หรือการกระทำอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

ข้าพเจ้ารับรองว่าการกระทำที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปนั้น ให้ถือเสมือนหนึ่งเป็นการกระทำของข้าพเจ้า และเพื่อเป็นหลักฐานรับรองหนังสือฉบับนี้ ผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจต่างได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ
(นายสุรศักดิ์ สมนาม)

ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ
(นายมนตรี สมนาม)

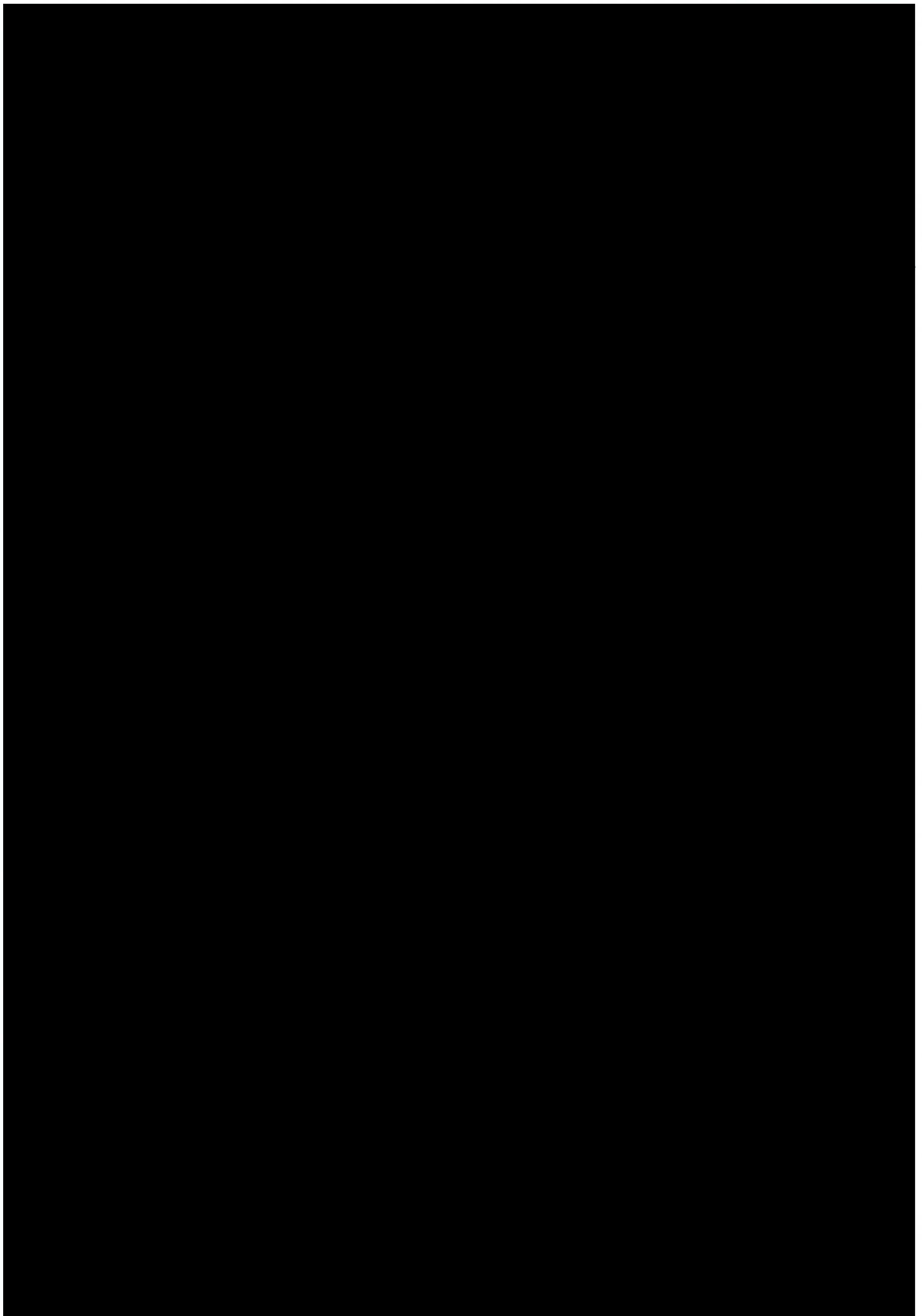
บริษัท ศรีสมนาม จำกัด

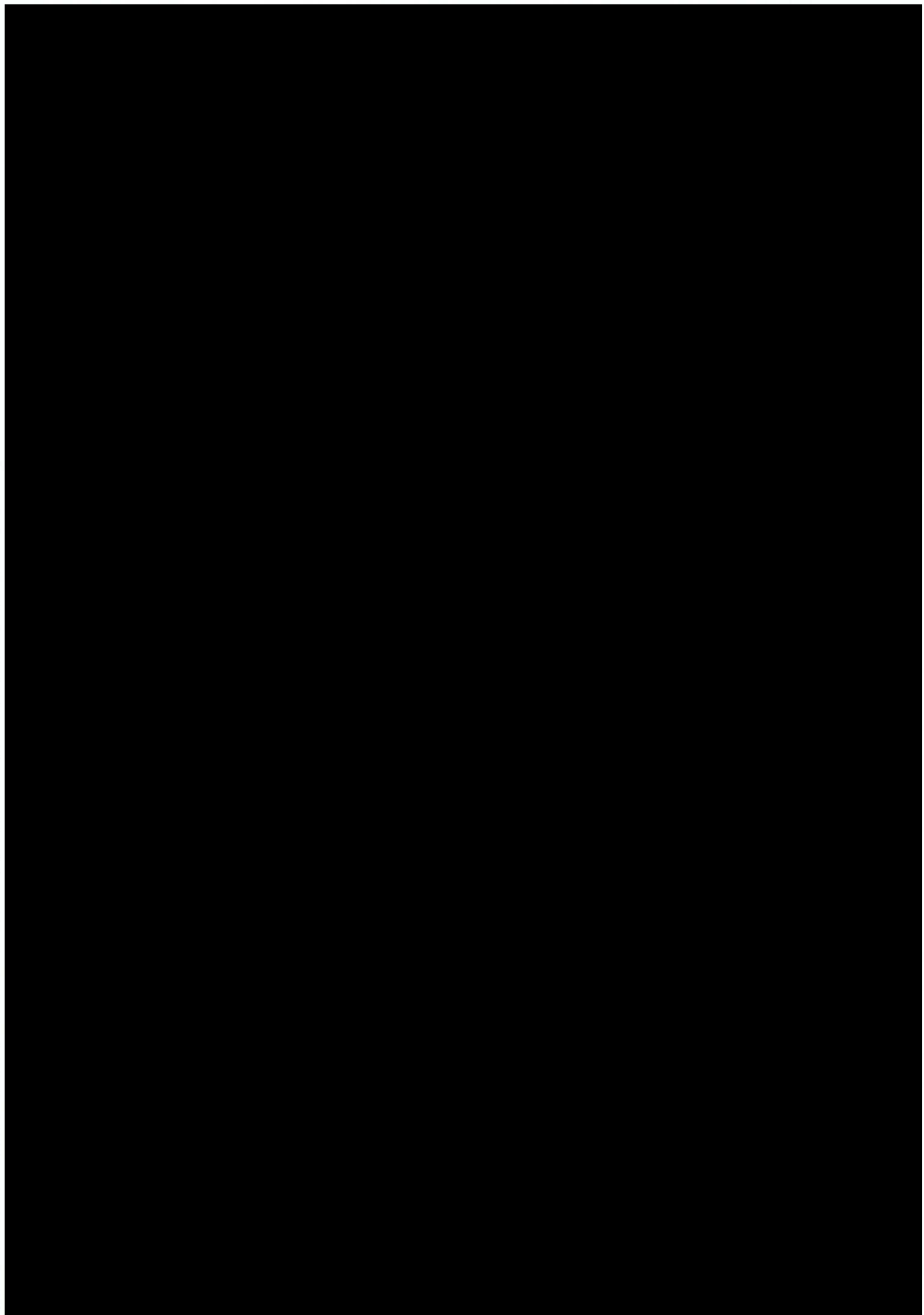
ลงชื่อ.....ผู้
(นายอุกฤษ ปัจฉิม)
บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็น

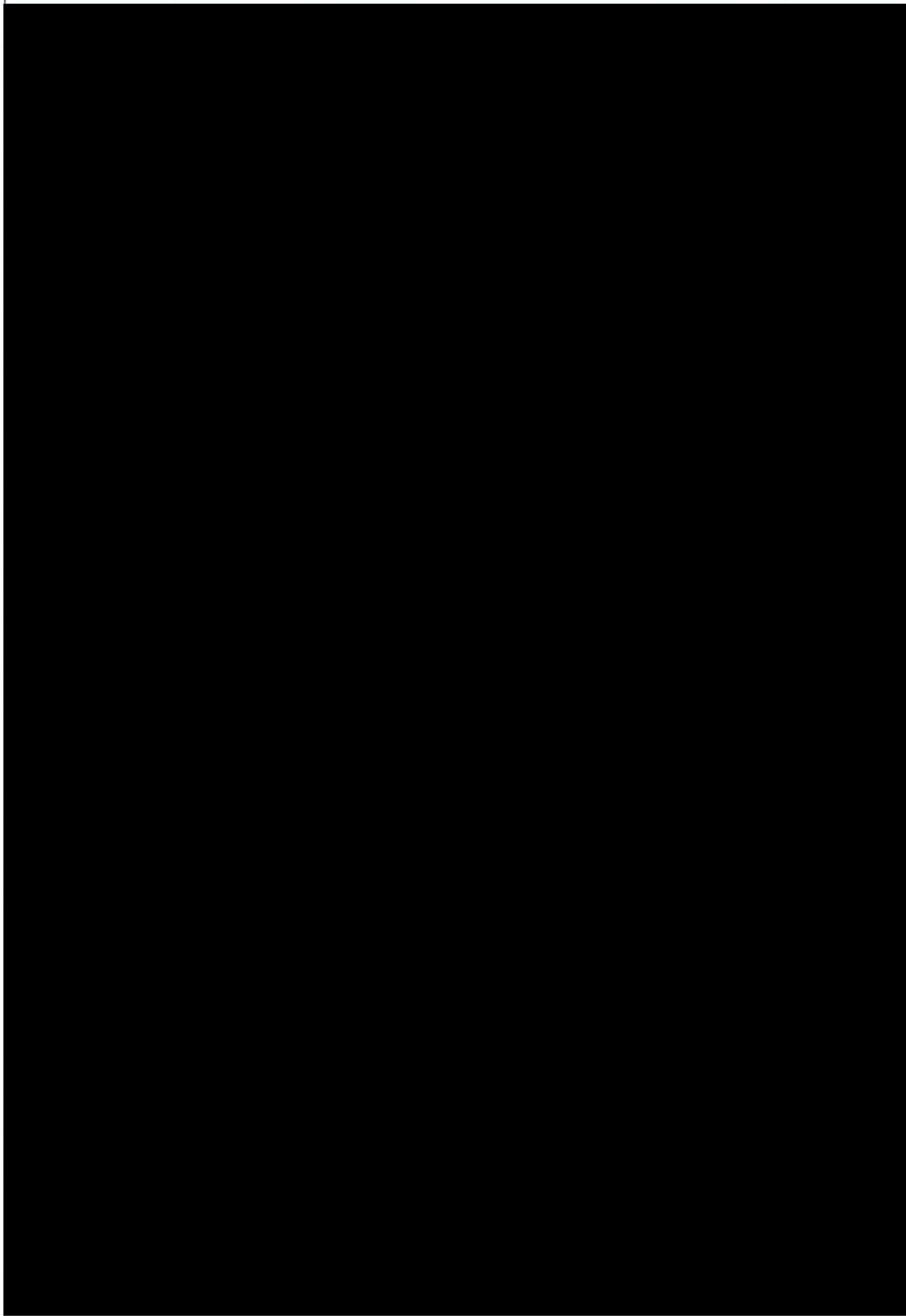


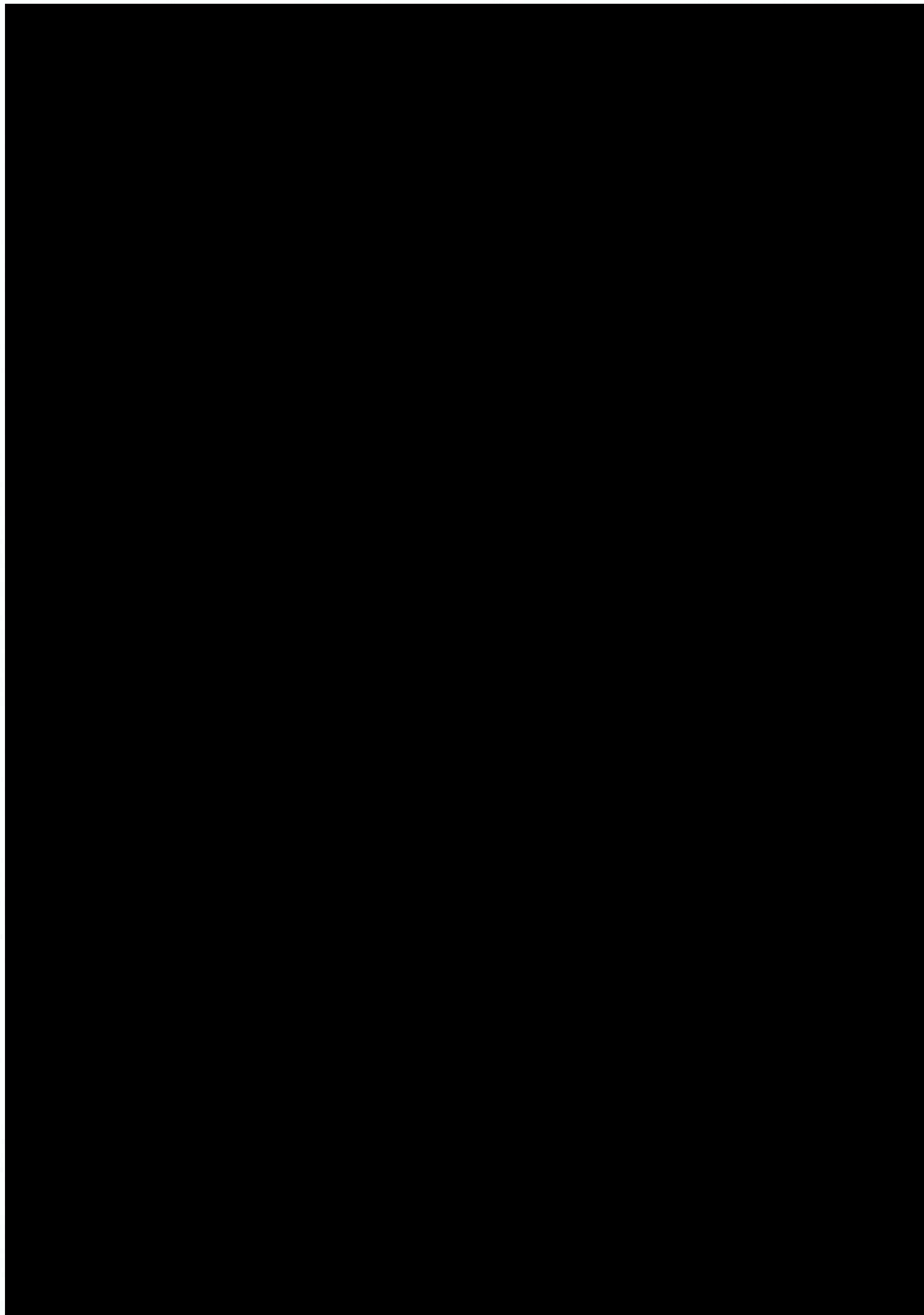
ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวพิชชาพร วชิรวงศ์นุวัฒน์)

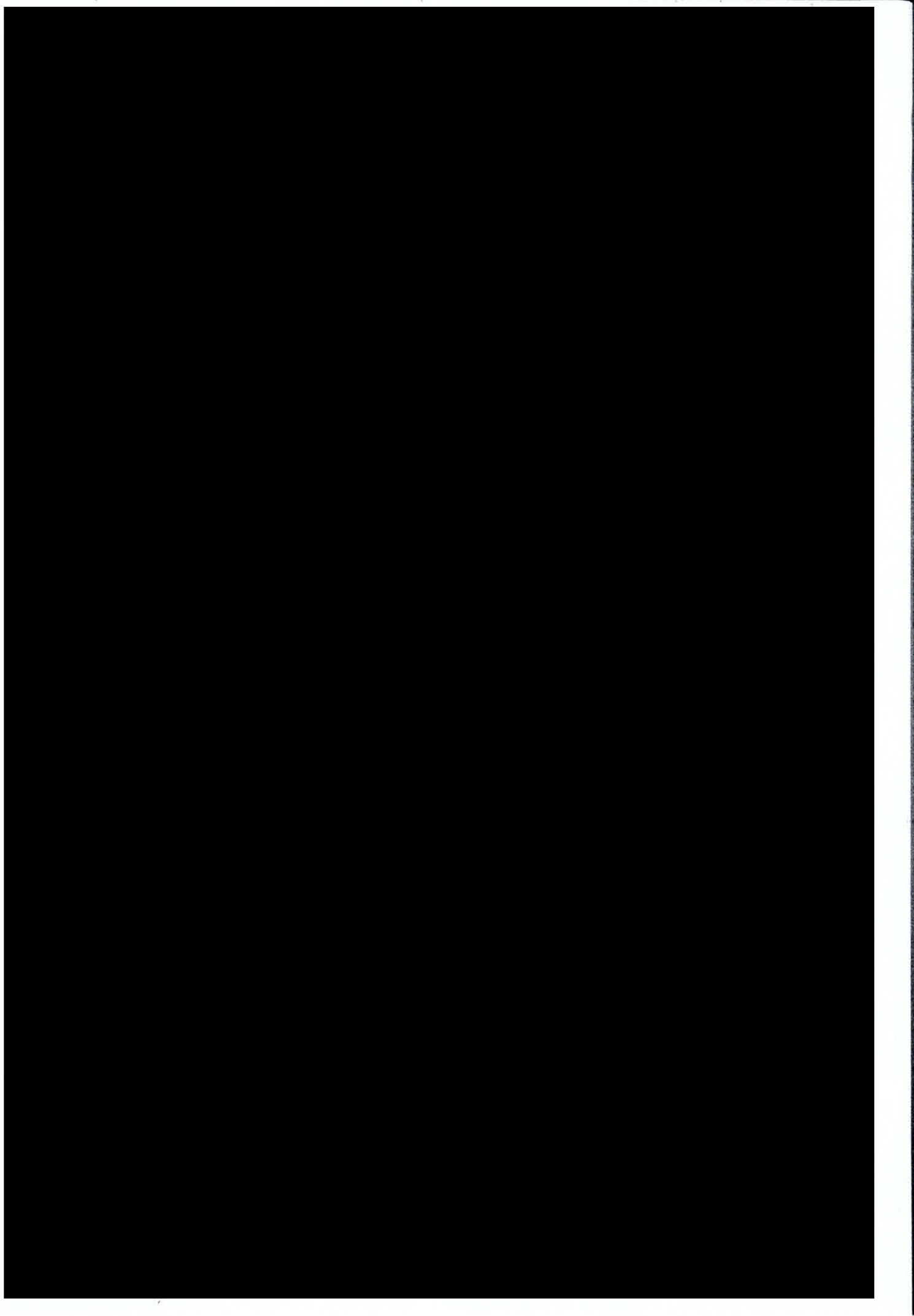
ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวผกาพรรณ วิศาล)

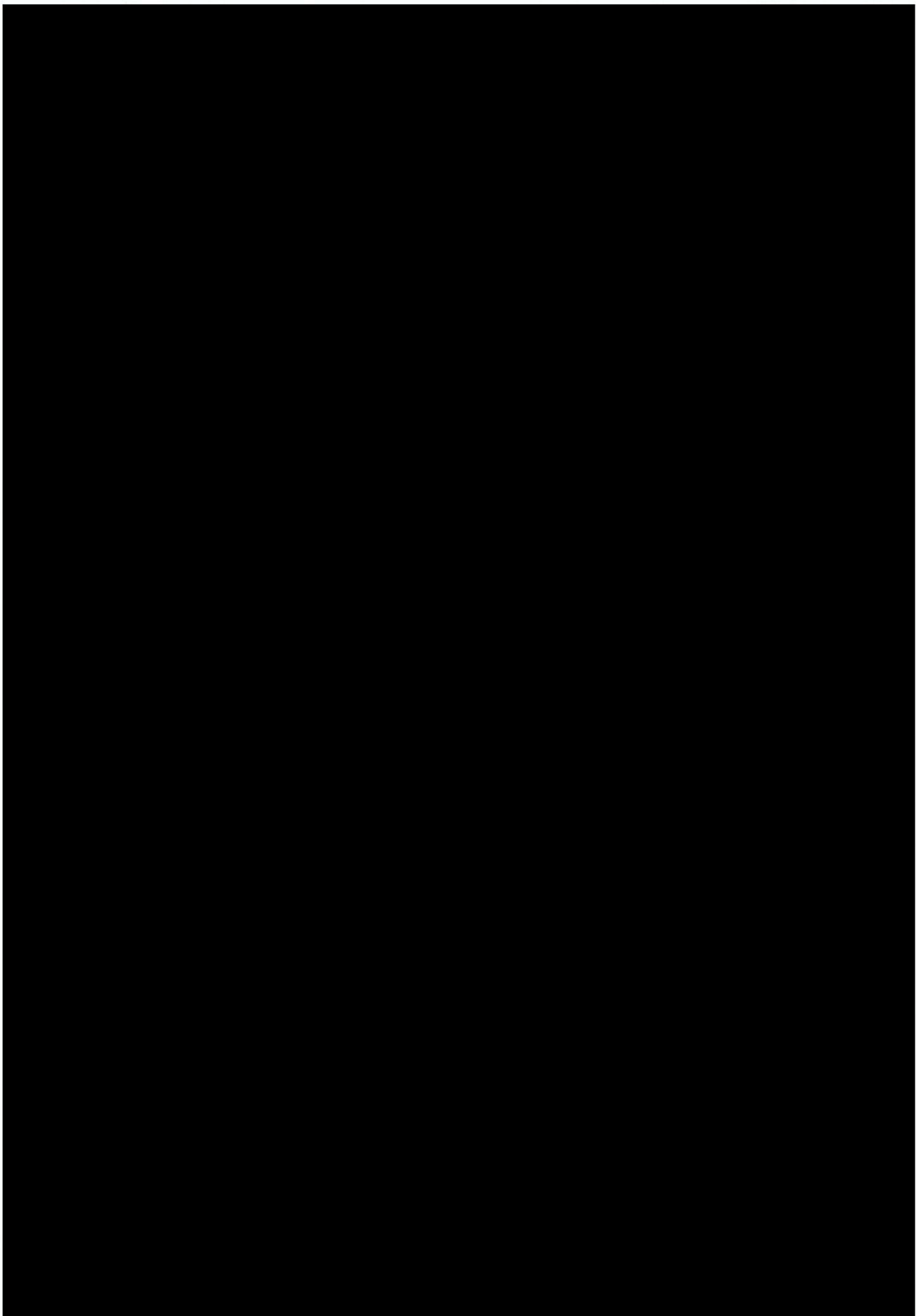


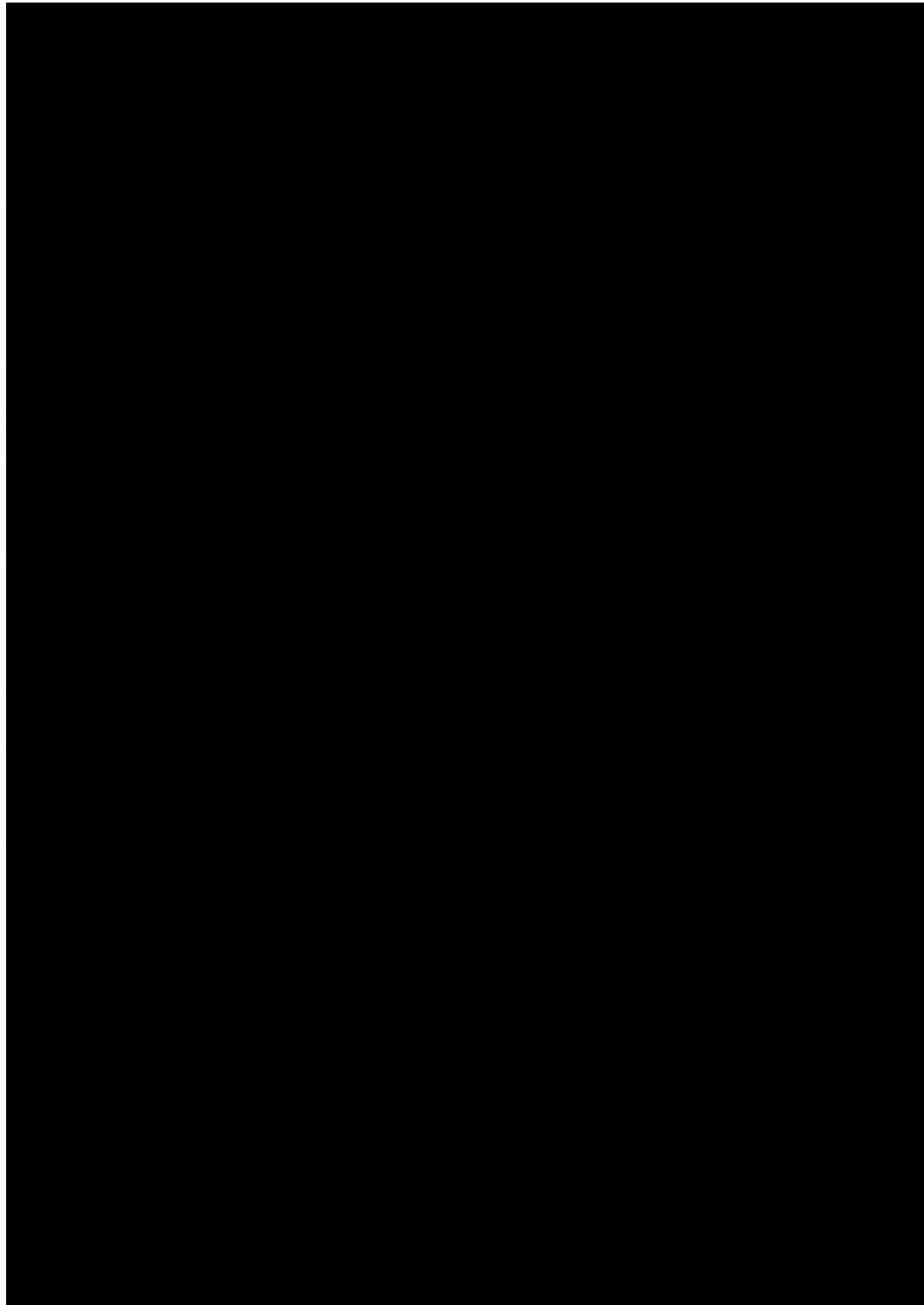












สารบัญ

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	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัด
ง	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้
จ	ผลวิเคราะห์ Legionella Spp.
ฉ	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ช	ใบเสร็จรับเงินค่าขยะ
ซ	ใบเสร็จรับเงินค่าสูบตะกอน
ณ	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ญ	เอกสารตรวจสอบระบบน้ำใช้
ฎ	เอกสารตรวจสอบระบบแจ้งเตือนและระงับอัคคีภัย
ฏ	การฝึกซ้อมหนีภัยสึนามิ
ฐ	หนังสือรับรองการตรวจสอบอาคาร

สารบัญรูป

บทที่ 1 บทนำ

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

บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 3.1 ค่าปีโอดีน้ำทิ้งผ่านการบำบัด	3-4
รูปที่ 3.2 แนวโน้มค่าความเป็นกรด-ด่าง ย้อนหลัง	3-7
รูปที่ 3.3 แนวโน้มค่าปีโอดี 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

บทที่ 1

บทนำ

รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โรงแรมเดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา
เจ้าของ : บริษัท ศรีสมนาม จำกัด
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

1.1 บทนำ

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 ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 โดยได้มอบหมายให้ บริษัท เซาท์เทิร์น 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

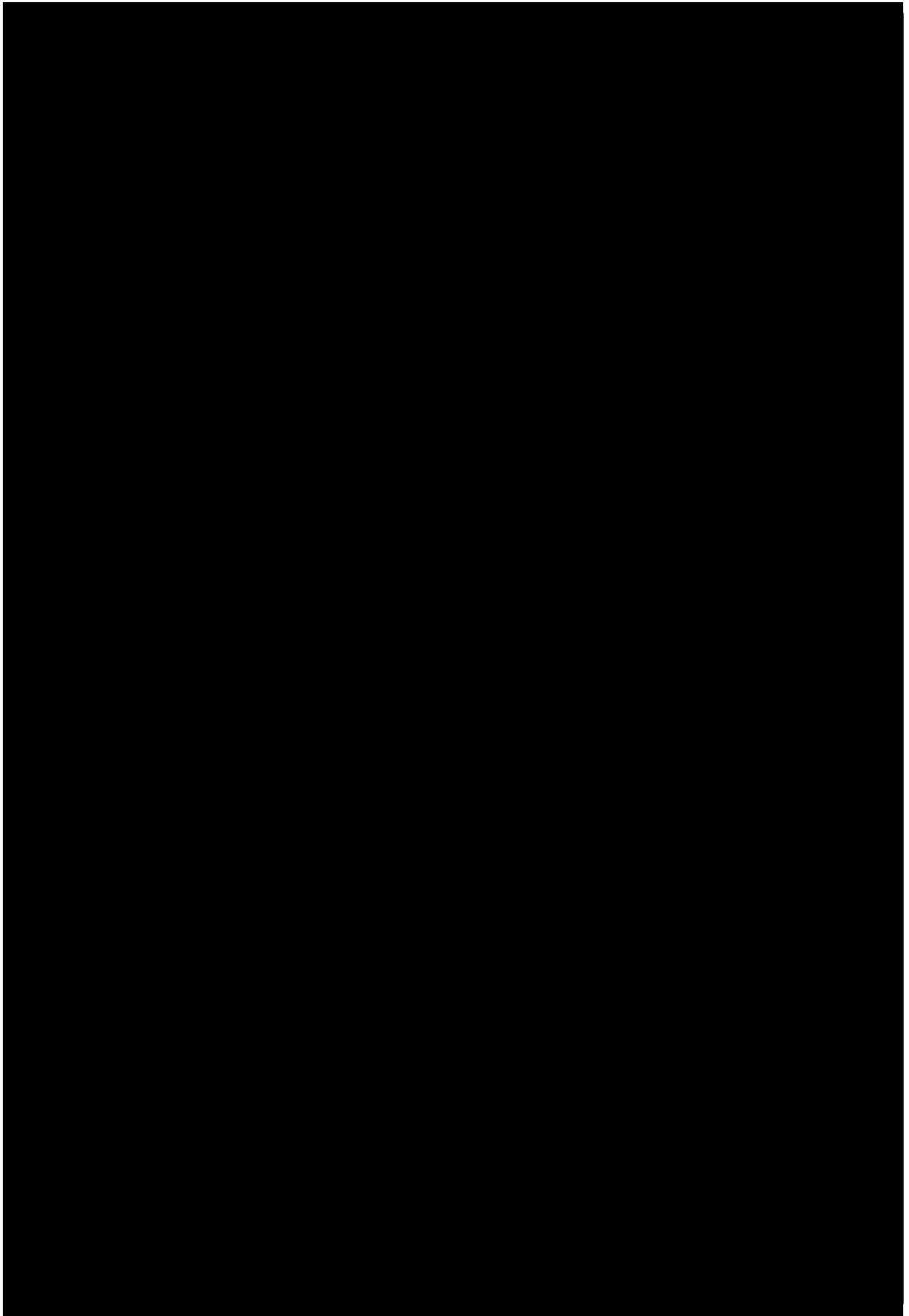
โรงแรมเดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา เป็นโครงการประเภทโรงแรม ประกอบด้วยอาคาร จำนวน 11 หลัง ได้แก่ อาคาร A, B, C, D, E, F, G, H, I, J และ K เป็นอาคารขนาด 2-4 ชั้น ที่มีความสูงของอาคาร สูงสุด 11.90 เมตร มีจำนวนห้องพักทั้งโครงการ 193 ห้องพัก นอกจากนี้ภายในโครงการยังจัดให้มีพื้นที่เพื่อการพาณิชย์และพื้นที่บริการให้แก่ผู้พักอาศัย 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
ดังนั้น ร้อยละของพื้นที่ที่มีอาคารปกคลุม	=	$(4,164 \times 100) / 10,554.68$	
	=	39.45 ของพื้นที่โครงการ	



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

ตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 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 โครงการจะทำการติดตั้งมิเตอร์รับน้ำจากท่อน้ำประปาของสำนักงาน ประปาภูเก็ต ขนาด $\varnothing$ 100 มม. (4 นิ้ว) โดยการต่อท่อน้ำเข้ามาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการบริเวณ ใต้สระว่ายน้ำ ซึ่งมีขนาดความจุ 850 ลบ.ม. (น้ำสำหรับใช้ในโครงการ 655 ลบ.ม. น้ำสำหรับดับเพลิง 175 ลบ.ม. และปริมาณน้ำสำรองอีก 20 ลบ.ม.) ก่อนสูบจ่ายด้วยเครื่องสูบน้ำจำนวน 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_{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 ประกอบด้วยท่อแนวตั้งขนาด $\varnothing$ 6 นิ้ว แล้วระบายผ่านท่อแนวนอนขนาด $\varnothing$ 6 นิ้ว เพื่อเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองเติมอากาศ

3) รายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของโครงการ

การบำบัดน้ำเสียภายในโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแยกแต่ละอาคาร ทำการบำบัดน้ำเสียจากอาคารภายในโครงการจนได้มาตรฐานแล้ว (ค่า BOD ไม่เกิน 20 มก/ล) จะมีการรวบรวมน้ำทิ้งเข้าสู่ถังเก็บน้ำรีไซเคิลเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ภายในภายในโครงการต่อไป น้ำทิ้งส่วนที่เหลือจากการใช้ประโยชน์จะมีการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดผ่านท่อระบายน้ำของโครงการขนาด $\varnothing$ 4 นิ้วและ $\varnothing$ 0.6 ม. แล้วระบายลงสู่ท่อ

ระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการขนาด $\varnothing$ 1.00 เมตร เพื่อทำการรวบรวมไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองปาดองต่อไป

1.3.4 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

1) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

ในการระบายน้ำฝนบนชั้นดาดฟ้าของแต่ละอาคารโครงการออกแบบให้มีร่องระบายน้ำขนาดกว้าง 20 ซม. ลึก 3 ซม. เพื่อรวบรวมน้ำฝนบนชั้นดาดฟ้าลงสู่ช่องระบายน้ำฝนขนาด $\varnothing$ 3 นิ้วต่อมายังท่อระบายน้ำฝนในแนวตั้งที่มีขนาดเดียวกันเพื่อระบายน้ำฝนลงสู่ท่อระบายน้ำฝนโดยรอบพื้นที่โครงการซึ่งเป็นท่อคสล. ขนาด $\varnothing$ 0.3 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 $\varnothing$ 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

การรวบรวมและระบายน้ำเสียของโครงการมายังระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบท่อบดทั้งหมด น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากแต่ละอาคารจะถูกนำมาระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ ขนาด $\varnothing$ 0.40 และ $\varnothing$ 0.6 เมตร ก่อนที่จะรวบรวมเข้าสู่ถังเก็บน้ำรีไซเคิลเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ ส่วนที่เหลือจากการใช้ประโยชน์จะถูกรวบรวมลงเข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อที่จะรวบรวมน้ำไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของ 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 และอาคารห้องพักทุกอาคาร จัดให้มีถังขยะขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง วางไว้บริเวณจุดต่างๆภายในอาคารและบริเวณโถงบันไดของอาคารทุกชั้น สำหรับห้องพักทุกห้องจัดให้ถังขยะ 10 ลิตร จำนวน 1 ถังและภายในห้องน้ำของห้องพักและห้องน้ำรวมจัดให้มีถังขยะขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง

ในการรวบรวมขยะมูลฝอยภายในโครงการจะจัดให้มีแม่บ้านรวบรวมขยะจากส่วนต่างๆของโครงการและนำมาคัดแยกประเภทของขยะเป็นขยะเสีย ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย โดยขยะ

เปียก 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 และผู้ให้บริการภายในโครงการได้ยินอย่างชัดเจน

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 บริเวณถนนทางเดินด้านหน้าห้องพักมุลฝอยรวมจำนวน 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 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของ 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 ควัน 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/นาที่

(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. 2579 ข้อ 2 (7) และข้อ 3 (2) (ข) โรงแรมที่มีห้องพักไม่เกิน 100 ห้อง ให้มีที่จอดรถไม่น้อยกว่า 5 คัน สำหรับห้องพัก 30 ห้องแรก ส่วนที่เกิน 30 ห้อง ให้คิดอัตรา 1 คันต่อ 10 ห้อง เศษของ 10 ห้องให้คิดเป็น 10 ห้อง โรงแรมที่มีห้องพักเกิน 100 ห้อง ให้มีที่จอดรถตามอัตราที่กำหนดในวรรคหนึ่ง สำหรับห้องพัก 100 ห้องแรก ส่วนที่เกิน 100 ห้อง ให้คิดอัตรา 1 คัน ต่อ 15 ห้อง เศษของ 15 ห้องให้คิดเป็น 15 ห้อง ซึ่งในกรณีของโครงการห้องพักทั้งโครงการจำนวน 193 ห้อง คิดเป็นจำนวนที่จอดรถได้ เท่ากับ 19 คัน ซึ่ง

โครงการได้จัดเตรียมที่จอดรถยนต์ไว้ทั้งหมด 28 คัน จึงเป็นไปตามกฎกระทรวงดังกล่าว นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถและทางเดินรถสำหรับคนพิการ เพื่อสะดวกในการเข้าที่พักสำหรับคนพิการ

2. กฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ.2537) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ข้อ 2 (2) ในกรณีที่จอดรถตั้งฉากกับแนวทางเดินรถ ให้ความกว้างไม่น้อยกว่า 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	=	$(925 \times 100) / 1750$	
	=	53	ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด
คิดเป็นพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยในโครงการ	=	4.01	ตารางเมตร / 1 คน

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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 ประกอบกิจการประเภทโรงแรม ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศแต่อย่างใด เนื่องจากพื้นที่โดยรอบในปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเป็นที่พักอาศัย โรงแรม รีสอร์ท เพื่อการท่องเที่ยว	ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีความสวยงามอยู่เสมอ 	ปฏิบัติตามมาตรการ ทางโครงการดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้สวยงามอยู่เสมอ โดยมีคนสวนเป็นผู้รับผิดชอบ 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
1.2 คุณภาพอากาศ กิจกรรมหลักของโครงการจะใช้เพื่อการท่องเที่ยว ดังนั้นผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจะเกิดจากยานพาหนะในโครงการ	ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในบริเวณลานจอดรถ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ไว้บริเวณลานจอดรถของโรงแรม	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
เนื่องจากโครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการจำนวน 28 คัน ที่ซึ่งอาจเกิดมลพิษจากท่อไอเสียรถยนต์ได้ บริษัทที่ปรึกษาจึงได้ทำการประเมินปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ดังนี้ 1. ฝุ่นละออง (TSP) = 0.0000012 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐาน = 0.33 มก./ลบ.ม.) 2. ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) = 0.00073 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐาน = 34.2 มก./ลบ.ม.) 3. ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO_x) = 0.000027 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐาน=0.32 มก./ลบ.ม.) ซึ่งมีความไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 4. เกิดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) เมื่อเทียบเป็นคาร์บอน(C) จากยานพาหนะของโครงการ 234 กรัม/ชั่วโมง ต้นไม้ภายในโครงการสามารถดูดซับปริมาณก๊าซคาร์บอนได้ประมาณ 3,001.66 กรัม/ชั่วโมง จึงคาดการณ์ว่าโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ	ควบคุมความเร็วของรถ เช่น ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วจัดทำสัญญาณเพื่อลดความเร็ว และเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นในผิวถนน ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน โดยจะจัดล้างถนนเป็นครั้งคราว ปลูกต้นไม้ที่สามารถช่วยดูดซับมลพิษจากท่อไอเสียรถยนต์ เช่น ไทรยอดทอง ชมพูพันธุ์ทิพย์ เทียนทอง ขบา พิกุล เป็นต้น คิดเป็นพื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งหมด 1,750 ตร.ม. สามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เมื่อเทียบเป็นคาร์บอนได้ประมาณ 3,001.66 กรัม/ชั่วโมง	 ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการควบคุมความเร็วของรถ โดยการติดตั้งสัญญาณเพื่อลดความเร็ว ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งมีคนสวนเป็นผู้รับผิดชอบ ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการปลูกต้นไม้ ปลูกบริเวณลานจอดรถ เพื่อช่วยในการดูดซับมลพิษจากท่อไอเสียรถยนต์ และมีคนสวนเป็นผู้รับผิดชอบดูแล	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีความสวยงามอยู่เสมอ 	 ปฏิบัติตามมาตรการ ทางโครงการดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้สวยงามอยู่เสมอ ซึ่งมีคนสวนเป็นผู้รับผิดชอบ 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
1.3 เสี่ยง เนื่องจากเป็นโครงการประเภทโรงแรมเพื่อการท่องเที่ยวมิใช่โครงการประเภทที่จะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนดังนั้นจึงคาดว่าจะไม่มีผลกระทบ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการคอยดูแลตักเตือนมิให้ผู้เข้าพักในโครงการส่งเสียงดังจนเกิดเหตุรำคาญ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตักเตือนผู้เข้าพัก หากมีการส่งเสียงดังรบกวนผู้เข้าพักคนอื่นๆ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
ด้านเสียงรบกวน	ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ทันทีที่จอดรถ  5 มิ.ย. 2568	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ทันทีที่จอดรถบริเวณลานจอดรถ  5 มิ.ย. 2568	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค  5 มิ.ย. 2568
1.4 ความสั่นสะเทือน เนื่องจากเป็นโครงการประเภทโรงแรมเพื่อการท่องเที่ยวมิใช่โครงการประเภทที่จะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน มีการใช้สอยพื้นที่เพื่อเป็นที่พักของนักท่องเที่ยวเท่านั้น ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน	ไม่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ธรณีวิทยา/การเกิดแผ่นดินไหว พื้นที่โครงการจัดอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยจากการเกิดแผ่นดินไหวได้ทะเล ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในโครงการได้ อย่างไรก็ตามในการออกแบบอาคารของโครงการผู้ออกแบบได้คำนึงถึงการจัดรูปแบบอาคาร	1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ "สำหรับโครงการ" จะต้องติดตามการเสนอข่าวทางราชการอย่างใกล้ชิดและอย่างต่อเนื่อง	ปฏิบัติตามมาตรการ ทางโครงการติดตามข่าวสารจากเทศบาลเมืองปาดอง ซึ่งเป็นหน่วยงานที่เชื่อถือได้อย่างใกล้ชิด	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
ให้มีเสถียรภาพในการด้านการสันสะเทือนของแผ่นดินไหวตามมาตรฐานการออกแบบอาคารเพื่อด้านทานการสันสะเทือนของแผ่นดินไหวของกรมโยธาธิการและผังเมืองและตามมาตรฐานว่าด้วยการออกแบบอาคารด้านทานการสันสะเทือนของแผ่นดินไหวที่สภาวิศวกรรับรอง พื้นที่โครงการอยู่ห่างจากหาดป่าตองเป็นระยะ 110 เมตร เป็นพื้นที่ซึ่งมีโอกาสได้รับผลกระทบจากสึนามิ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากมีการปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างขวางกั้นก่อนถึงอาคารโครงการ และพื้นที่หาดป่าตองเป็นพื้นที่น้ำร่องในการติดตั้งหอสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า 3 จุดสามารถส่งสัญญาณให้ได้ยินครอบคลุมทั้งหาดป่าตอง จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับปานกลางและประชาชนสามารถอพยพหนีภัยได้ทันการณ์ และพื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยโซน 4 บริเวณถนนบางลา ถนนสวัสดิ์รักษา มีจุดปลอดภัยอยู่ที่สนามข้างโรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองป่าตอง และซอยแสนสบาย	 เมื่อได้รับประกาศจากทางราชการเกี่ยวกับการเกิดแผ่นดินไหวในทะเลให้เตรียมรับสถานการณ์และปฏิบัติตามคำแนะนำจากทางราชการอย่างเคร่งครัดและแจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบทันที ติดตั้งรายละเอียดเกี่ยวกับมาตรการในการปฏิบัติตัวกรณีแผ่นดินไหวบริเวณโถงทางเดินและบันไดทุกชั้น ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ผู้พักอาศัยในโครงการได้ปฏิบัติตาม หากเกิดธรณีพิบัติภัยต้องตรวจเช็คการบาดเจ็บและการทำการปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับบาดเจ็บที่อยู่ในโครงการแล้วรีบนำส่งโรงพยาบาลโดยด่วนเพื่อให้แพทย์ได้ทำการรักษาต่อไป	 ปฏิบัติตามมาตรการ หากโครงการได้รับประกาศเกี่ยวกับการเกิดแผ่นดินไหวในทะเลให้เตรียมรับสถานการณ์ และปฏิบัติตามคำแนะนำจากทางราชการอย่างเคร่งครัดและแจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบทันที ปฏิบัติตามมาตรการ ภายในห้องพักทุกห้อง จะมีรายละเอียดเกี่ยวกับมาตรการในการปฏิบัติตัวกรณีแผ่นดินไหวทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ผู้พักอาศัยในโครงการได้ปฏิบัติตาม ปฏิบัติตามมาตรการ ในกรณีที่เกิดธรณีพิบัติภัยโครงการจะตรวจเช็คการบาดเจ็บและทำการปฐมพยาบาลและนำส่งโรงพยาบาล และจะปฏิบัติตามขั้นตอนต่างๆ ตามที่โครงการเคยได้รับการฝึกอบรม	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	ติดตั้งป้ายแสดงเส้นทางอพยพหนีภัยไปยังจุดที่ปลอดภัยในห้องพักและด้านหน้าลิฟต์ทุกชั้น 2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ <u>"สำหรับผู้พักอาศัยในโครงการ"</u> โครงการจัดให้มีการติดประกาศภายในห้องพักด้วยข้อความดังนี้ 1. ปฏิบัติตามคำแนะนำข้อควรปฏิบัติของทางราชการอย่างเคร่งครัดไม่ตื่นตระหนกจนเกินไป 2. ไม่ทำให้เกิดประกายไฟ เพราะหากมีการรั่วซึมของแก๊สหรือวัตถุไวไฟ อาจเกิดภัยพิบัติจากไฟไหม้ ไฟลวก ชั่วซ้อนกับแผ่นดินไหวเพิ่มขึ้นอีก 3. เปิดวิทยุรับฟังสถานการณ์คำแนะนำคำเตือนต่างๆจากทางราชการอย่างต่อเนื่อง 4. อย่าอยู่ใต้คานหรือที่ที่มีน้ำหนักมาก หรือสิ่งที่ไม่มั่นคงแข็งแรง 5. ไม่ใช้ลิฟต์ เพราะหากเกิดไฟดับอาจเกิดอันตรายจากการติดอยู่ในลิฟต์ 6. หากอยู่ในรถให้หยุดรถจนกว่าแผ่นดินจะหยุดไหว 7. ไม่ใช่โทรศัพท์โดยไม่จำเป็น 8. อย่ากดน้ำล้างส้วม จนกว่าจะมีการ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดตั้งป้ายเส้นทางอพยพหนีภัยในห้องพักทุกห้อง ภายในห้องพักทุกห้อง จะมีรายละเอียดเกี่ยวกับมาตรการในการปฏิบัติตัวกรณีแผ่นดินไหวทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ให้ผู้พักอาศัยในโครงการได้ปฏิบัติตาม	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	ตรวจเช็คระบบท่อเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เพราะอาจเกิดการแตกหักของท่อในส่วนทำให้น้ำท่วมเอ่อหรือเกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ออกมาทำลายสุขภาพจิต 9. ให้ออกจากอาคารที่ชำรุดโดยด่วน เพราะอาจเกิดพังทลายลงมา 10. ให้เจ้าหน้าที่ได้เข้าปฏิบัติงานในบริเวณที่ได้รับความเสียหาย ผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องไม่ควรเข้าไปในบริเวณนั้นๆ หากไม่ได้รับการอนุญาตออกจากชายฝั่ง เพราะอาจเกิดคลื่นได้นำซัดเข้าหาฝั่งแม้ว่าการสันสะท้อนของแผ่นดินจะสิ้นสุดลงแล้วก็ตาม		
1.6 คุณภาพน้ำ ในระยะดำเนินการโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำ จึงคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำแต่อย่างใด	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอและทำการติดต่อให้รถสูบกากตะกอน ทม.ปาดอง หรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจาก ทม.ปาดอง ทำการสูบกากตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดด้วยความถี่ทุกๆ 6 เดือน (2ครั้ง/ปี) ดูแลให้ระบบบำบัดน้ำเสียเปิดทำงานตลอดเวลา โดยการตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบอื่น	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ มีการสูบกากตะกอนไปกำจัด ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบอื่น	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
			
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตบนบก เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นชุมชนเมืองไม่มีพื้นที่ป่าไม้ พืชพรรณไม้ที่หายากหรือใกล้สูญพันธุ์แต่อย่างใด ดังนั้นในระยะเนินโครงการ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อระบบนิเวศและทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติ อีกทั้งโครงการไม่ได้มีการระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ ซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ สัตว์น้ำที่พบโดยส่วนใหญ่ พบกระจายทั่วไปและไม่ได้เป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครองหายาก หรือใกล้สูญพันธุ์แต่อย่างใด จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ	ตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ และให้เปิดทำงานอยู่ตลอดเวลา	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมเป็นผู้รับผิดชอบดูแล	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (1) ความสอดคล้องกับผังเมืองรวมเกาะภูเก็ต เมื่อมีการพัฒนาและเปิดดำเนินโครงการ การใช้ประโยชน์ที่ดินจะเปลี่ยนจากพื้นที่ที่เคยเป็นโรงแรมและพื้นที่บางส่วนไปเป็นโครงการประเภทโรงแรม ใช้ประโยชน์เพื่อการท่องเที่ยว ซึ่งพัฒนาการใช้ประโยชน์ที่ดิน และได้ผลตอบแทนที่สูงกว่าเดิม รวมทั้งเป็นการใช้ประโยชน์ที่สอดคล้องกับประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้บังคับผังเมืองรวมเกาะภูเก็ตพบว่าพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลางบริเวณหมายเลข 2.26 กำหนดให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย การท่องเที่ยว สถาบันราชการการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่นๆ ใช้ได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของแปลงที่ยื่นขออนุญาต (2) ความสอดคล้องกับข้อกำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในจังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2546 พื้นที่โครงการจัดอยู่ในบริเวณที่ 2 และบริเวณที่ 3 ตามประกาศกระทรวงธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ปฏิบัติตามข้อกำหนดผังเมืองรวมเกาะภูเก็ตอย่างเคร่งครัด 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 ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในจังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2546 อย่างเคร่งครัด	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค 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 1. บริเวณที่ 3 ห้ามมิให้บุคคลใดก่อสร้างอาคารดังต่อไปนี้ 1) อาคารที่มีความสูงเกิน 12 เมตร 2) อาคารที่ทางเข้า – ออก ตั้งแต่ตัวอาคารถึงทางสาธารณะมีความกว้างน้อยกว่า 3.5 เมตร 3) อาคารขนาดใหญ่ ที่มีพื้นที่รวมกันทุกชั้น	ปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2529) อย่างเคร่งครัด	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2529) อย่างเคร่งครัด	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
หรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหลังเดียวเกิน 2,000 ตร.ม. 4) อาคารที่มีที่ว่างในที่ดินแปลงที่ก่อสร้างอาคารน้อยกว่าร้อยละ 50 ของเนื้อที่ดินแปลงนั้น เป็นต้น จากการออกแบบอาคารของโครงการในบริเวณที่ 3 โครงการออกแบบให้มีการก่อสร้างอาคารที่มีระดับความสูงของอาคารที่สูงที่สุดเท่ากับ 11.90 เมตร จัดให้มีทางเข้าออกต้องแต่ตัวอาคารถึงทางสาธารณะกว้าง 6 เมตร และอาคารแต่ละหลังมีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหลังเดียวกันไม่เกิน 2,000 ตร.ม. และมีพื้นที่ว่างของโครงการคิดเป็นร้อยละ 60.55 ของพื้นที่ขออนุญาตโครงการ			
3.2 การใช้น้ำ ในช่วงการดำเนินการจะมีปริมาณการใช้น้ำในโครงการ จากการคาดการณ์ประมาณ 279.55 ลบ.ม. หรือประมาณ 16.36 ลบ.ม./ชม. ในช่วงการใช้น้ำสูงสุด โดยโครงการขอรับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสำนักงานประปาภูเก็ตทั้งหมด จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินขนาด 850 ลบ.ม. (มากกว่าปริมาณการใช้น้ำใน 1 วัน) ซึ่งเพียงพอสำหรับการใช้น้ำของโครงการทั้งหมด	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบท่อน้ำประปา ระบบสูบน้ำและสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย ดูแลตรวจสอบความสะอาดของน้ำที่นำมาอุปโภคบริโภคอยู่เสมอ ตรวจสอบรอยรั่วของท่อใต้ดิน สามารถทำได้	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมเป็นผู้ดูแลระบบท่อน้ำประปา ระบบสูบน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการตรวจสอบความสะอาดของน้ำที่ใช้อุปโภคบริโภคอยู่เสมอ โดยมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ภายในโครงการ ปฏิบัติตามมาตรการ ทางโครงการมีการ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
การประปาส่วนภูมิภาค สำนักงานประปาภูเก็ตมีกำลังการผลิตน้ำประปาประมาณ 1,500 ลบ.ม. ชม. หรือประมาณ 36,000 ลบ.ม./วัน โครงการมีการใช้น้ำคิดเป็นร้อยละ 0.48 ของกำลังการผลิตทั้งหมด ซึ่งมีปริมาณเพียงเล็กน้อยเท่านั้น จึงประเมินได้ว่ามีศักยภาพในการให้บริการน้ำประปาทั้งหมดได้อย่างเพียงพอและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อปริมาณการใช้น้ำของชุมชน หากเกิดการขาดแคลนน้ำในช่วงหน้าแล้ง โครงการจะซื้อน้ำจากรถบรรทุกน้ำเอกชนไว้บริการให้ผู้พักอาศัยในโครงการ โดยจะผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนแจกจ่ายไปยังผู้ให้บริการ	โดยการสังเกตความชื้นของดิน และการเจริญเติบโตของพืช หากท่อมียอรร่ว ดินบริเวณนั้นจะเปียกอยู่เสมอและต้นไม้หรือหญ้าบริเวณนั้นจะเขียวชอุ่มมาก หากพบมีการขรุขระต้องรีบซ่อมแซมทันที ประชาสัมพันธ์ รมรงค์ ขอความร่วมมือในการประหยัดน้ำแก่พนักงานของโครงการและผู้ให้บริการ โดยจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ ติดป้าย/คำขวัญ ภายในห้องพัก และพื้นที่ใช้ประโยชน์โดยรวมของโครงการทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ดังนี้ 1. ปิดน้ำทันทีที่ไม่มีการใช้น้ำ 2. กดน้ำ 1 ครั้ง คุณใช้น้ำไป 5 ลิตร 3. ช่วยกันประหยัดน้ำวันละนิดเพื่อพิชิตโลกร้อน	ตรวจสอบรอยรั่วของท่อใต้ดินอยู่เสมอ ซึ่งมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมเป็นผู้รับผิดชอบดูแล หากพบมีการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที ปฏิบัติตามมาตรการ ทางโครงการมีการณรงค์ให้พนักงานในโครงการ ใช้น้ำอย่างประหยัด โดยการติดป้าย/คำขวัญภายในพื้นที่ของพนักงาน 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
3.3 การจัดการน้ำเสีย น้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆภายในโครงการส่วนขยายมีปริมาณน้ำเสียที่ต้องนำมาบำบัดประมาณ 139.64 ลบ.ม./ วัน (80% ของปริมาณน้ำใช้ส่วนใหญ่ของผู้อาศัยและผู้ให้บริการส่วนอื่นๆ) โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแยกแต่ละอาคารเป็นชนิดเกราะกรองเติม และในส่วนของอาคารที่มีห้องอาหารภัตตาคาร โครงการออกแบบให้มีถังดักไขมันเพื่อทำการบำบัดน้ำเสียให้น้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งของเทศบาลเมืองป่าตอง BOD5ไม่เกิน 100 มก. /ล. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละอาคารมีค่า BOD ₅ 20 -40 มก./ล. จะถูกรวบรวมเข้าสู่ถังเก็บน้ำรีไซเคิลเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ ซึ่งมีการใช้น้ำรดต้นไม้ประมาณวันละ 9 ลบ.ม. /วัน ส่วนที่เหลือจะระบายลงสู่ท่อสาธารณะต่อไป	จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในอาคารทุกหลัง ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอและทำการสูบตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดด้วยความถี่ทุก 6 เดือน จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญด้านการบำบัดน้ำเสียดูแลระบบบำบัดน้ำเสียในโครงการให้เปิดทำงานอยู่ตลอดเวลาและทำงาน	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. /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	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	อย่างมีประสิทธิภาพ ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากระบบอื่นๆ เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากระบบอื่นๆ เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบ 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระยะดำเนินโครงการ เพื่อป้องกันปัญหาด้านการระบายน้ำและน้ำท่วมซึ่งพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ ทางโครงการจึงจัดให้มีท่อระบายน้ำโดยรอบโครงการ ซึ่งเป็นท่อ คล.ขนาด Ø 0.40 และ 0.60 เมตร และจัดให้มีบ่อน้ำขนาด 160 ลบ.ม. สามารถกักเก็บน้ำก่อนระบายออกได้ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 19 นาที ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้วยอัตราการระบายน้ำฝน 6.33 ลบ.ม./นาที (เท่ากับอัตราการระบายน้ำฝนก่อนมีโครงการ)	ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ 	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณท่อระบายน้ำ 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

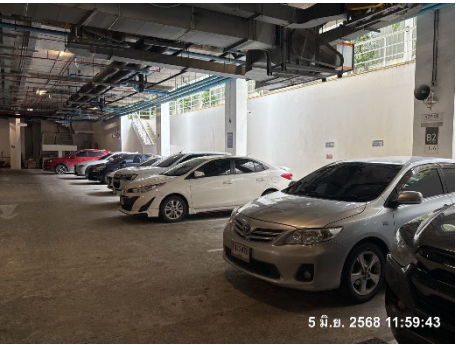
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
จึงคาดว่าในช่วงดำเนินการจะไม่มีผลกระทบในด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม จากการประเมินความสามารถในการรองรับน้ำของท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการพบว่ามีความสามารถในการรองรับน้ำ 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	ตรวจท่อระบายน้ำไม่ให้ขยะมูลฝอยหรือสิ่งอื่นใดไปอุดตันอยู่เสมอ ขุดลอกรางระบายน้ำภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ (1 เดือน/ครั้ง) หรือตามความเหมาะสม) จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำโดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน หากพบว่า ขำรุดต้องรีบแก้ไขทันที	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีคนสวนดูแลบริเวณท่อระบายน้ำไม่ให้มีขยะมูลฝอยไปอุดตัน หากพบว่าการอุดตัน จะรีบดำเนินการนำขยะหรือเศษต่างๆออกทันที ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีคนสวนขุดลอกรางระบายน้ำภายในโครงการ 1 ครั้ง/เดือน ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมและคนสวนคอยตรวจสอบดูแลระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำโดยเฉพาะในช่วงฤดูฝนหากพบว่าชำรุด จะรีบแก้ไขทันที	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
3.5 การจัดการมูลฝอย ภายในระยะดำเนินการโครงการมีปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการประมาณ 3.28 ลบ.ม. โครงการออกแบบให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งมีจุประมาณ 20 ลบ.ม. แยกเป็นห้องพักขยะเปียกและขยะแห้ง ห้องละ 10 ลบ.ม. สามารถรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน โครงการจะรับบริการการเก็บขนมูลฝอยจากเทศบาลเมืองปาดอง ซึ่งปัจจุบันเทศบาลเมืองปาดอง มีศักยภาพในการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ จึงคาดว่า การดำเนินโครงการจะเกิดผลกระทบในระดับต่ำ ศักยภาพในการเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานส่วนท้องถิ่น ปัจจุบัน ทม.ปาดองมีการเก็บขนมูลฝอยบริเวณที่ตั้งโครงการวันละ 2 เที่ยว ได้แก่ เวลา 02.00-0.6.00 น. โดยรถเก็บขนประเภทอัดท้ายความจุ 19 ลบ.ม./วัน และเวลา 17.00-19.00 น. โดยรถเก็บขนประเภทเปิดข้างท้ายด้วยความจุ 3.5 ลบ.ม./วัน มีปริมาณขยะที่เก็บขนได้ทั้งหมด 16.65 ตัน/วัน จากปริมาณมูลฝอยของโครงการประมาณ 3.28 ลบ.ม./วัน คิดเป็นเพียงร้อยละ 14.57 ของความจุของรถที่เก็บขนในปัจจุบัน จึงประเมินได้ว่าเทศบาลเมืองปาดองมีศักยภาพในการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ	ภายในห้องพักทุกห้องจัดให้มีถังขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ใบ และจัดให้มีถังขยะขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ใบ แยกเป็นถังขยะเปียก และถังขยะแห้งอย่างละ 1 ถัง วางไว้บริเวณโถงบันไดของอาคารทุกหลังทุกชั้น ภายในห้องน้ำจัดให้มีถังขยะขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง  5 มิ.ย. 2568 11:29:16 จัดให้มีห้องพักขยะรวมของโครงการขนาดความจุประมาณ 20 ลบ.ม. แยกเป็นห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะแห้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ ภายในห้องพักมีถังขยะขนาด 5 ลิตร ภายในห้องพัก และมีถังขยะขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้งบริเวณโถงบันได ภายในห้องน้ำมีถังขยะขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง  5 มิ.ย. 2568 11:30:15 ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีห้องพักขยะรวมของโครงการขนาดความจุประมาณ 30 ลบ.ม. ซึ่งแบ่งเป็นห้องพักขยะเปียกห้องพักขยะแห้ง และห้องพักขยะอันตราย	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค  5 มิ.ย. 2568 11:30:15 ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

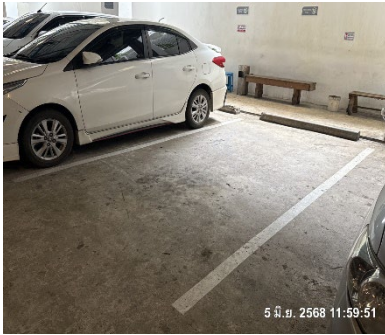
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	 รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง โดยติดสติ๊กเกอร์บอกประเภทของขยะไว้ที่ถังให้ชัดเจน ขยะที่จะทิ้งในถังขยะให้ผูกมัดปากถุงให้เรียบร้อย ขยะอันตราย เช่น หลอดไฟ ก่อนทิ้งลงถังขยะอันตรายต้องห่อด้วยกระดาษป้องกันการแตกของหลอดไฟไปทำอันตรายต่อผู้เก็บขน กำชับให้แม่บ้านทำการคัดแยกขยะที่ห้องพักมูลฝอยรวมและเก็บรวบรวมไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการและรอส่งให้ ทม.ปาดองนำไปกำจัดทุกวัน	 ปฏิบัติตามมาตรการ ทางโครงการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง ปฏิบัติตามมาตรการ แผนแม่บ้านจะมัดปากถุงขยะให้เรียบร้อยก่อนทิ้งลงถังขยะ ปฏิบัติตามมาตรการ ขยะอันตรายที่เกิดขึ้นภายในโครงการจะมีการแยกถุงขยะ ห่อด้วยกระดาษ และนำไปพักไว้ที่ห้องพักขยะอันตราย ปฏิบัติตามมาตรการ ทางแผนแม่บ้านจะแยกขยะก่อนเก็บรวบรวมไว้ในห้องพักมูลฝอยเพื่อรอส่งไปกำจัดต่อไป	 ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

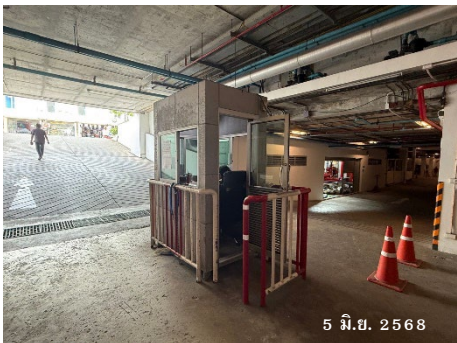
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	ทำความสะอาดถังขยะทุกครั้งก่อนที่จะนำมาให้ใหม่เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกลิ่นเหม็นต่อผู้พักอาศัย ประสานงานให้ ทม.ป่าตอง เข้ามารับมูลฝอยไปกำจัดทุกวัน ล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และพ่นยาฆ่าแมลงเป็นครั้งคราวเพื่อป้องกันไม่ให้ห้องพักมูลฝอยเป็นแหล่งเพาะพันธุ์แมลงและสัตว์นำโรค น้ำจากการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม ต้องรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศขนาด 3,000 ลิตร เพื่อทำการบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	ปฏิบัติตามมาตรการ แผนกแม่บ้านจะทำความสะอาดถังขยะทุกครั้งหลังการใช้งานเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกลิ่นเหม็นต่อผู้พักอาศัย ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการว่าจ้างเอกชนเก็บขยะเพื่อนำไปทิ้ง ใบเสร็จรับเงิน ปฏิบัติตามมาตรการ แผนกแม่บ้านจะล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยทุกครั้งหลังจากเก็บขยะไปกำจัดเพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นและมีการพ่นยาฆ่าแมลงเป็นประจำทุกสัปดาห์เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์นำโรค ปฏิบัติตามมาตรการ น้ำจากการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม จะรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น BT-3000 ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้ 3000 ลิตร เพื่อทำการบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค สำหรับขยะแห้งและขยะพิษโครงการใช้บริการเอกชนในการเก็บขยะในโครงการ ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
3.6 ไฟฟ้า ในช่วงดำเนินการโครงการ ได้ขอใช้บริการกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(สถานีไฟฟ้าย่อยภูเก็ต 2) ทั้งหมด ซึ่งการไฟฟ้าแห่งนี้มีศักยภาพในการให้บริการแก่ประชาชนได้อย่าง	มีการรณรงค์ขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการรณรงค์ให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยมีการติดป้ายรณรงค์บริเวณจุดต่างๆของโรงแรม	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
เพียงพอและทั่วถึง ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ได้รับผลกระทบด้านการใช้ไฟฟ้าและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านความต้องการใช้ไฟฟ้าโครงการ  5 มิ.ย. 2568 11:50:10	 5 มิ.ย. 2568 ตรวจสอบบำรุงระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้อยู่ในสภาวะดีอยู่เสมอ  5 มิ.ย. 2568 ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีฉนวนประหยัพลังงาน	 5 มิ.ย. 2568 11:28:29 ปฏิบัติตามมาตรการ ทางโครงการมีแผนวิศวกรรมคอยตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้อยู่ในสภาวะดีอยู่เสมอ โครงการติดตั้งระบบโซล่าเซลล์สำหรับใช้ในโครงการเพื่อเป็นการประหยัดค่าไฟฟ้า  5 มิ.ย. 2568 ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีฉนวนประหยัพลังงาน มีการใช้	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค โครงการมีการใช้พลังงานทดแทน เช่น ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ผลิตกระแสไฟฟ้า

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
		หลอดไฟแบบ LED ซึ่งเป็นหลอดประหยัดพลังงานตามจุดต่างๆ ที่มีการใช้ไฟอยู่ตลอดเวลา เช่น ชานพักบันได	ใช้บริเวณลานจอดรถทั้งหมด
3.6 การจราจรและคมนาคมขนส่ง ในช่วงเปิดดำเนินการของโครงการจะมีปริมาณรถที่เพิ่มขึ้นโดยมีรถยนต์เข้า – ออกภายในโครงการประมาณ คัน/วัน ปริมาณการจราจรสูงสุดที่เกิดขึ้นในโครงการเท่ากับ PCU/ชั่วโมง ซึ่งจากการประเมินความหนาแน่นของสภาพการจราจรก่อนและหลังเปิดดำเนินการ พบว่าการเปลี่ยนแปลงบ้างเล็กน้อยมีค่า V/C Ratio ในระยะการดำเนินการวันธรรมดาช่วงเช้าและช่วงเย็นเท่ากับ 0.13 และ 0.34 ตามลำดับ และวันหยุดช่วงเช้าและช่วงเย็นเท่ากับ 2.11 และ 0.36 ตามลำดับ จากการประเมินพบว่าสภาพความคล่องตัวของการจราจรบนถนนที่วิเวงศ์ในวันธรรมดาและวันหยุดช่วงเช้าและเย็นอยู่ในระดับดีมาก การดำเนินการโครงการจึงส่งผลกระทบต่อจราจรในระดับต่ำ	จัดให้มีที่จอดรถสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกความตามพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคารพ.ศ. 2479 และกฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 จำนวน 28 คัน  5 มิ.ย. 2568 จัดให้มีที่จอดรถและเส้นทางสำหรับคนพิการ	ปฏิบัติตามมาตรการ ทางโครงการมีที่จอดรถยนต์จำนวน 63 คัน ซึ่งมากกว่าที่ระบุไว้ในมาตรการ  5 มิ.ย. 2568 11:59:43 ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีที่จอดรถสำหรับคนพิการ 2 คัน และมีกรวยตั้งไว้เพื่อไม่ให้บุคคลอื่นมาจอด และเส้นทางสำหรับคนพิการ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

2-21

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	 ติดป้ายบอกพื้นที่จอดรถและตีเส้นแบ่งจราจรให้ชัดเจน  จัดให้มีการติดตั้งกระจกโค้งบริเวณทางเข้าออกเพื่อความปลอดภัยในการจราจร	 ปฏิบัติตามมาตรการ พื้นที่ลานจอดรถของโครงการมีป้ายบอกพื้นที่จอดรถและตีเส้นแบ่งจราจรให้ชัดเจน  ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดตั้งกระจกโค้งบริเวณทางเข้าออกเพื่อความปลอดภัยในการจราจร	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค  ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	จัดให้มียามรักษาการณ์คอยอำนวยความสะดวกกรณีผู้ใช้บริการจอดรถภายในพื้นที่โครงการและเมื่อมีการเข้าออกโครงการตลอดเวลาเพื่อให้เกิดความปลอดภัยของผู้พักอาศัยและผู้สัญจรเดินทางไป-มา  5 มิ.ย. 2568 ในกรณีมีงานเลี้ยง งานพิธีการขนาดใหญ่ในช่วงเทศกาลสำคัญ ซึ่งจะมีผู้ใช้บริการ	 5 มิ.ย. 2568 11:57:28 ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเป็นผู้อำนวยความสะดวกเมื่อมีผู้เข้าพักใช้บริการลานจอดรถและเส้นทางสัญจรในโครงการ  5 มิ.ย. 2568 ปฏิบัติตามมาตรการ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ตั้งแต่โครงการเปิดดำเนินการ ในช่วงเทศกาลสำคัญหรืองานกิจกรรมต่างๆ

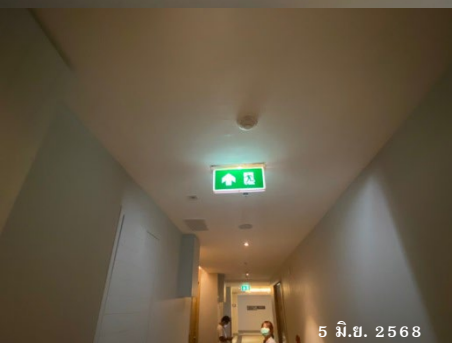
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	โครงการและโรงแรมใกล้เคียงจำนวนมาก ให้ดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาการจราจรดังนี้ 1. ติดต่อประสานงานกับอาคารข้างเคียง หรือพื้นที่ว่างที่อยู่ไม่ไกลโครงการเพื่อขอให้เป็นที่จอดรถชั่วคราวเมื่อที่จอดรถของโครงการไม่เพียงพอ 2. ประสานงานกับตำรวจจราจรภายในพื้นที่ที่รับผิดชอบเพื่ออำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรให้สอดคล้องกันในแต่ละโครงข่ายคมนาคมที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัด 3. จัดให้มีเครือข่ายประสานงานด้านการจราจรระหว่างโรงแรมต่างๆบนถนนทวิวงศ์กับตำรวจจราจรในพื้นที่เพื่อการประสานงานในการควบคุมการระบายรถออกจากโรงแรมแต่ละแห่งให้มีเวลาที่เหลื่อมล้ำกัน เพื่อลดความแออัดของเส้นทางคมนาคม 4. จัดให้มีรถบัสหรือรถตู้ บริการรับส่งผู้ที่จะมาใช้บริการห้องจัดเลี้ยงตลอดจนกิจกรรมอื่นๆในโครงการ โดยให้โรงแรมประสานงานกับเจ้าของงานเลี้ยงในการประสานสัมพันธ์ให้แขกที่จะมาร่วมงานทราบถึงจุดจอดรถ เวลาคาดหมาย ทั้งนี้เพื่อการลดการใช้ยานพาหนะในช่วงเวลาดังกล่าวถึงอาคารรวมถึงการใช้ยานพาหนะร่วมกับโรงแรมใกล้เคียงในกรณีที่มียานพาหนะในเวลา		โครงการยังไม่เคยประสบปัญหากรณีที่จอดรถไม่เพียงพอ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	เดียวกัน		
3.7 การระบายอากาศ มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในโครงการทุกห้องมีขนาดเหมาะสมกับขนาดห้องพัก จึงประเมินได้ว่าได้มีการจัดให้มีเครื่องปรับอากาศภายในโครงการและก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ ปลุกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ และดูแลให้มีสภาพสวยงามอยู่เสมอเพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่จะระบายออกนอกเครื่องปรับอากาศได้	เลือกเครื่องปรับอากาศที่มีระบบตัดไฟในตัวเพื่อป้องกันความร้อนที่ออกมามากเกินไปได้ได้ คุณภาพมาตรฐานจากกระทรวงอุตสาหกรรม และเน้นการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดพลังงาน จัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติภายในห้องพักทุกห้อง ห้องน้ำ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้อง เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535)	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่ได้รับมาตรฐานจากกระทรวงอุตสาหกรรมไม่มีส่วนประกอบของสาร CFC และใช้เครื่องปรับอากาศชนิดประหยัดพลังงาน ปฏิบัติตามมาตรการ ทุกห้องภายในโครงการมีประตูหลังห้องเพื่อให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม ในช่วงเปิดดำเนินการจะก่อให้เกิดการหมุนเวียน	ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

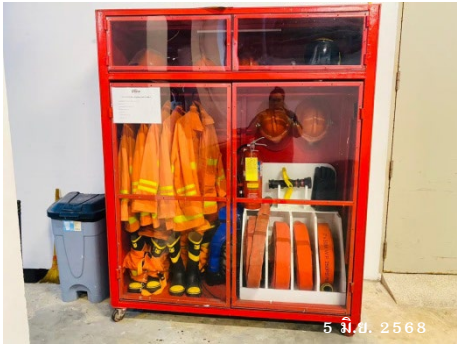
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
ของระบบเศรษฐกิจในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ เนื่องจากมีผู้มาพักอาศัยภายในโครงการและมีการซื้อขายและการจ้างแรงงานเพื่อเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ			
4.2 สาธารณสุขอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน โครงการจัดให้มีร้านอาหารและสระว่ายน้ำให้แก่ผู้พักอาศัย อาจเกิดผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยได้ ในระยะดำเนินการ เนื่องจากเป็นโครงการประเภทโรงแรมเพื่อการท่องเที่ยว อาจเกิดผลกระทบด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินได้ เมื่อเปิดดำเนินการและมีผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการซึ่งผู้พักอาศัยในโครงการสามารถใช้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขทั้งที่เป็นของรัฐบาลและเอกชนซึ่งมีอยู่ใกล้เคียงกับโครงการ ซึ่งสถานบริการสาธารณสุขเหล่านี้สามารถให้บริการได้อย่างเพียงพอ จึงคาดว่า การดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบในด้านสาธารณสุข	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดของร้านอาหารให้เป็นไปตามข้อกำหนดสุขาภิบาลร้านอาหารของกรมอนามัย โครงการจะเข้าร่วมโครงการสุขาภิบาลร้านอาหารส่งเสริมการท่องเที่ยวสนับสนุนเศรษฐกิจไทย อาหารสะอาด รสชาติอร่อย ของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข จัดให้มีมาตรการในการดูแลรักษาความสะอาดของสระว่ายน้ำให้เป็นไปตามประกาศกรมอนามัย และประกาศกระทรวงสาธารณสุข	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีเจ้าหน้าที่แผนกอาหารและเครื่องดื่มดูแลความสะอาดของร้านอาหาร ไม่ปฏิบัติตามมาตรการ ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการว่าจ้าง บจก. เบสท์ ซ้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง เป็นผู้ดูแลงานงานสระว่ายน้ำ และมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค โครงการมีเจ้าหน้าที่แผนกอาหารและเครื่องดื่ม ดูแลความสะอาดของร้านอาหารในโรงแรม ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

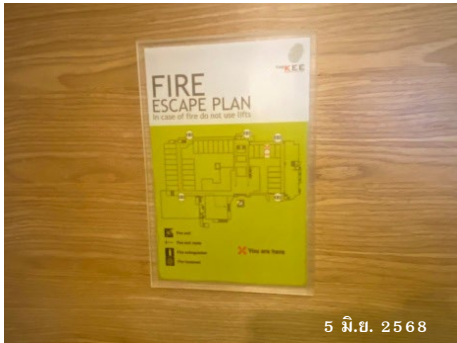
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	 จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเข้ามาดูแลและรักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง และติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแลและบรรเทาสาธารณภัยในกรณีที่เกิดขึ้น ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่	 ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลและรักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง ปฏิบัติตามมาตรการ ภายในพื้นที่โครงการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่ 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	ตรวจสอบประสิทธิภาพของพนักงานความปลอดภัยและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการรักษาความปลอดภัยต่างๆอย่างสม่ำเสมอ ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัยในส่วนต่างๆของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของพนักงานรักษาความปลอดภัยและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอซึ่งมีเจ้าหน้าที่แผนกบุคคลเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ ปฏิบัติตามมาตรการ ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัย	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัย ในช่วงดำเนินโครงการ ไม่มีกิจกรรมใดที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ แต่อย่างไรก็ตามเหตุเพลิงไหม้อาจเกิดขึ้นได้จากสาเหตุสุดวิสัยบางประการ เช่น ไฟฟ้าลัดวงจรหรือความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ ซึ่งอาจให้ก่อเหตุเพลิงไหม้ได้	จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 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	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ได้แก่ สัญญาณเตือนภัยทุกชั้นและติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินด้วยมือ และอัตโนมัติ ป้ายแสดงทางหนีไฟ ระบบไฟฉุกเฉิน ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ ตู้ดับเพลิง (FHC)ชนิดหัวฉีดพร้อมอุปกรณ์ภายในตู้ หัวรับน้ำดับเพลิง FDC บันไดหนีไฟ ระบบป้องกันฟ้าผ่าบนดาดฟ้า	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค 

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	5. ติดตั้งตู้ดับเพลิง (FHC) ชนิดหัวฉีดพร้อมอุปกรณ์ภายในตู้โดยติดตั้งภายในอาคาร A, B, C, D, E, F, J และ K ทุกชั้น ชั้นละ 1 จุดบริเวณโถงทางเดิน 6. ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง FDC ขนาด Ø 4x2 ½ x2 ½ 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	 5 มิ.ย. 2568 11:51:26  5 มิ.ย. 2568  5 มิ.ย. 2568	 5 มิ.ย. 2568 11:28:55  5 มิ.ย. 2568  5 มิ.ย. 2568

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	 5 มิ.ย. 2568 จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยแก่เจ้าหน้าที่ประจำโครงการและยามรักษาการณ์เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที ตรวจสอบประสิทธิภาพของพนักงานรักษาความปลอดภัยและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการรักษาความปลอดภัยต่างๆอย่างสม่ำเสมอ จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	 5 มิ.ย. 2568 ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิงขั้นต้น แก่เจ้าหน้าที่ในโครงการ เป็นประจำทุกปี สำหรับปี 2568 มีแผนดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการตรวจสอบประสิทธิภาพของพนักงานรักษาความปลอดภัยและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการรักษาความปลอดภัยต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ ปฏิบัติตามมาตรการ ช่างโครงการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ และว่าจ้าง บริษัท ดิยะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัดดำเนินการการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัย ความถี่	 5 มิ.ย. 2568 ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	 ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ที่บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที  จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลนแสดงตำแหน่งห้องพัก ผังแสดงเส้นทางหนีไฟภายในห้องพักทุกห้อง	3 ครั้ง/ปี  ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวเพื่อให้ผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที  ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการติดตั้งแบบแปลนแสดงเส้นทางหนีไฟไว้ในห้องพักทุกห้อง ซึ่งจะติดอยู่ที่ประตูห้องพักทุกห้อง ในตำแหน่งที่	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	 5 มิ.ย. 2568 จัดอบรมและซ้อมอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยป่าตอง มาจัดอบรมและซ้อมแผนอพยพและป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ จัดให้มีจุดรวมพลจำนวน 1 จุด บริเวณสนามหญ้าด้านหน้าโครงการและมีพื้นที่ด้าน 227 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อจำนวนที่พักอาศัยเท่ากับ 0.57 ตร.ม./คน	เห็นได้ชัดเจน  5 มิ.ย. 2568 ปฏิบัติตามมาตรการโครงการจัดอบรมและซ้อมอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง สำหรับปี 2568 มีแผนดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 และจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีจุดรวมพลจำนวน 1 จุด บริเวณด้านหน้าโครงการ มีพื้นที่ 230 ตารางเมตร	 5 มิ.ย. 2568 ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	 จัดให้มีแผนการจัดการด้านความปลอดภัยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	 ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีแผนการจัดการด้านความปลอดภัยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน มีกำหนดหน้าที่ของแต่ละฝ่ายอย่างชัดเจน	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
4.4 การป้องกันภัยจากธรรมชาติ จากสภาพพื้นที่ของจังหวัดภูเก็ตเป็นพื้นที่เสี่ยงภัยจากธรรมชาติ ซึ่งพื้นที่โครงการจัดอยู่ในบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยโซนที่ 4 มีเส้นทางอพยพหนีภัยและจุดที่ปลอดภัยอยู่ที่สนามข้างโรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองป่าตองและซอยแสนสบายแสนสบาย	จัดให้มีการติดตั้งมาตรการในการปฏิบัติตัวขณะเกิดเหตุฉุกเฉินไว้ที่ห้องพักทุกห้อง จัดให้มีการติดป้ายแสดงจุดที่ปลอดภัยและเส้นทางหนีภัยที่ชัดเจน	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการแสดงมาตรการในการปฏิบัติตัวขณะเกิดเหตุฉุกเฉินไว้ที่ห้องพักทุกห้อง ปฏิบัติตามมาตรการ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
			
4.5 สุนทรียภาพและท้องเที่ยว บริเวณพื้นที่โครงการอยู่ใกล้กับชายหาดป่าตอง ทางโครงการได้ออกแบบอาคารโดยคำนึงถึงภูมิสถาปัตย์ภายในโครงการให้กลมกลืนไปกับสภาพแวดล้อมโดยรอบเพื่อไม่ให้เกิดความโดดเด่นหรือแตกต่างมากนักในด้านโทนสีและลักษณะโทนสีของอาคาร อีกทั้งโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้เกิดความร่มรื่นน่าอยู่อาศัยมากขึ้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพในระดับที่ยอมรับได้	จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,750 ตร.ม. คิดเป็น 4.01 ตร.ม./คน ซึ่งต้นไม้สามารถดูดซับปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ได้ประมาณ 3,011.66 กรัม/ชม. ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะของโครงการประมาณ 234 กรัม/ชม. จัดให้มีคนสวนดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีความสวยงามอยู่เสมอ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีพื้นที่สีเขียว โดยภายในพื้นที่มีการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ มีการจัดสวนหย่อมเพื่อความสวยงาม ปฏิบัติตามมาตรการ เจ้าหน้าที่คนสวนของโครงการ ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามอยู่เสมอ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
			

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	การปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง - ความเป็นกรดด่าง - ค่าบีโอดี - ปริมาณของแข็งแขวนลอย - ไขมันและน้ำมัน - ไนโตรเจนทั้งหมด - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะจำนวน 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 แผนแม่บ้านจะดำเนินการติดต่อเจ้าหน้าที่เพื่อนำขยะไปกำจัดและมีการทำความสะอาดถังขยะและห้องพักขยะทุกครั้งหลังการเก็บขนขยะ

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 2568 มีแผนฝึกซ้อมช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 และจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป

3.2 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

3.2.1 ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากการบำบัด

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตารางที่ 3.2 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด

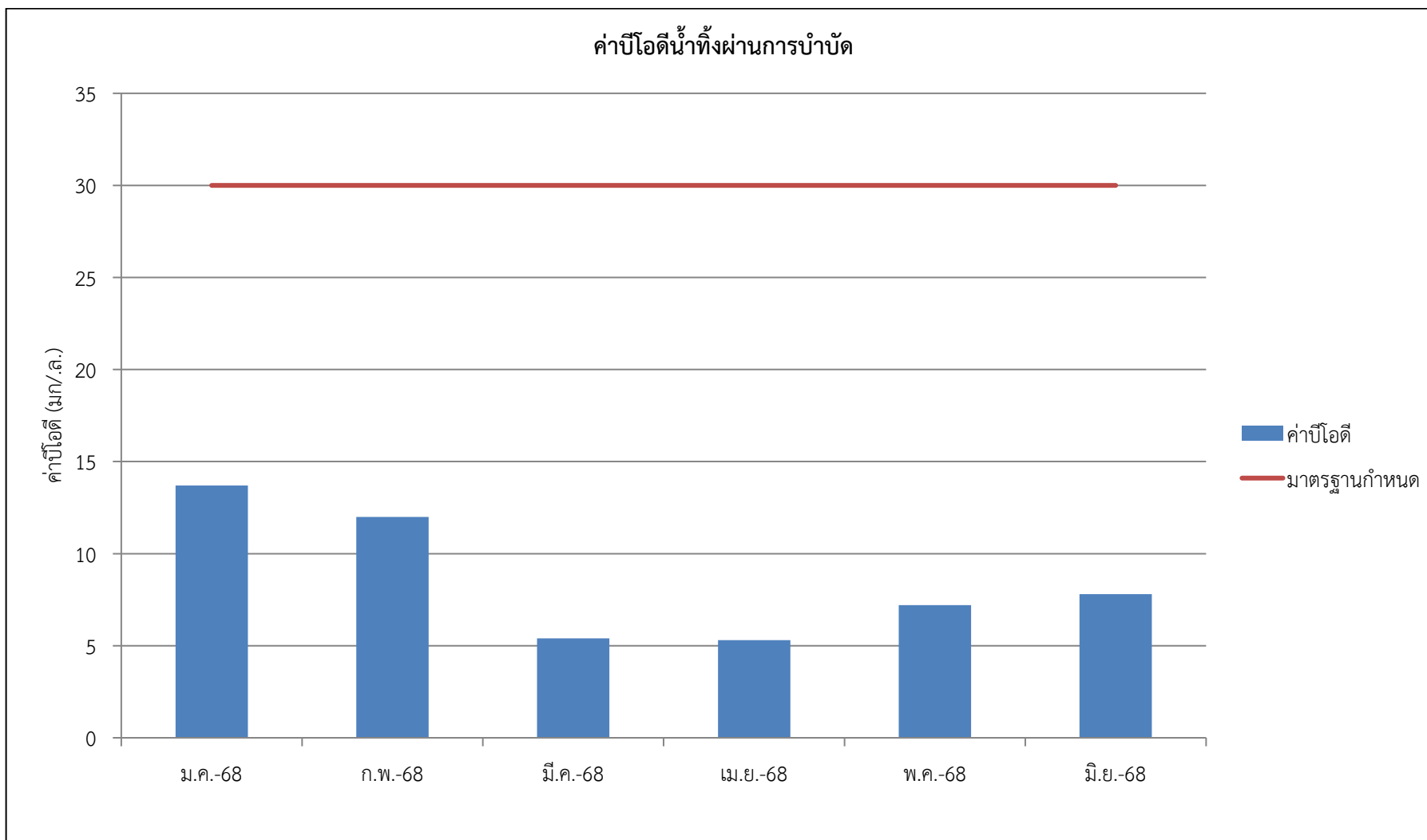
เดือน - ปี	ดัชนีตรวจวัด								ลักษณะทางกายภาพ
	pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN-Nitrogen (mg/L)	Se (mL/L)	
9 มกราคม 2568	6.8	13.7	6.4	366	1.2	0.7	4.7	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
4 กุมภาพันธ์ 2568	7.0	12.0	3.2	382	2.3	1.0	8.8	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
5 มีนาคม 2568	6.7	5.4	2.6	543	2.0	0.2	6.4	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
1 เมษายน 2568	6.9	5.3	8.8	372	2.5	0.9	1.9	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
6 พฤษภาคม 2568	6.7	7.2	4.5	338	1.3	1.0	4.2	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
2 มิถุนายน 2568	6.8	7.8	8.6	518	2.1	0.4	8.3	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
**ค่าต่ำสุด	6.7	5.3	2.6	366	1.2	0.4	1.9	ตรวจไม่พบ	
**ค่าสูงสุด	7.0	13.7	8.8	543	2.3	1.0	8.8	ตรวจไม่พบ	
ค่ามาตรฐาน	5.5 – 9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	≤ 20	≤ 1.0	≤ 35	-	

ค่ามาตรฐาน : เกณฑ์มาตรฐานสูงสุดตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข : โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ 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 นางสาวไพบรียรัตน์ ทองคำดี เลขทะเบียน ว-250-จ-0006

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



รูปที่ 3.1 ค่าบีโอดีน้ำทิ้งผ่านการบำบัด

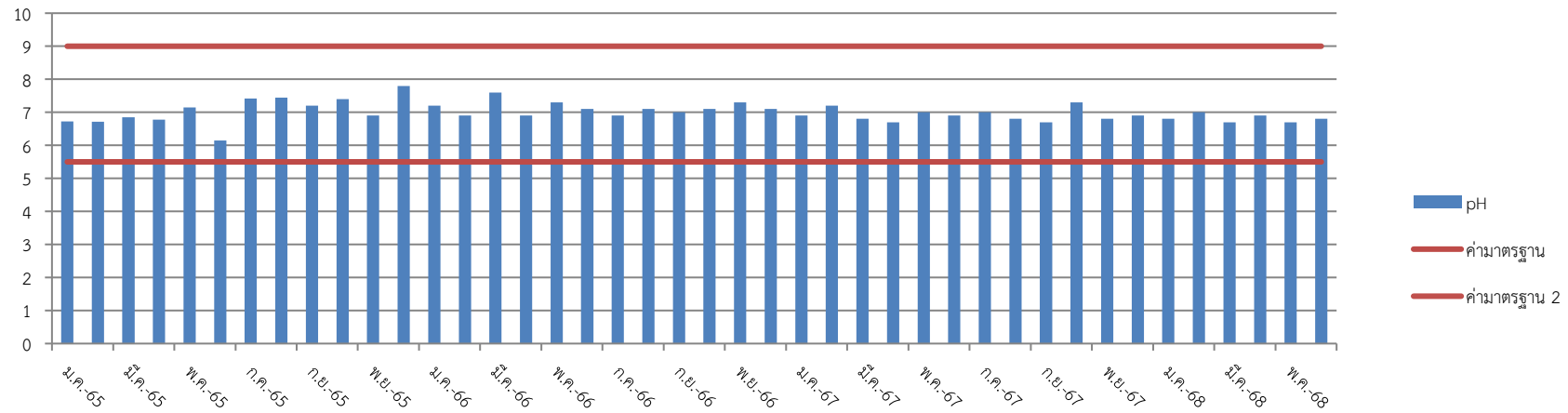
ตารางที่ 3.3 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัด ย้อนหลัง

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

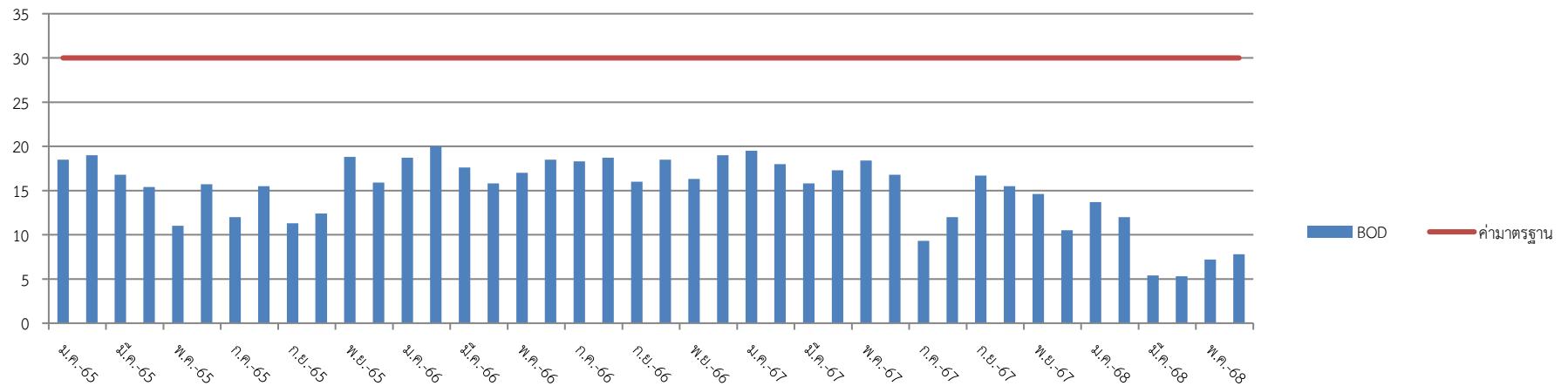
เดือน - ปี	ดัชนีตรวจวัด								ลักษณะทางกายภาพ
	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	TKN-Nitrogen (mg/l)	Grease & Oil (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	Se (mL/l)	
มิถุนายน 2566	7.1	18.5	27.8	26.9	4.9	294	0.6	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
กรกฎาคม 2566	6.9	18.3	26.8	24.6	5.0	280	0.4	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล
สิงหาคม 2566	7.1	18.7	15.0	9.0	4.5	410	0.5	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
กันยายน 2566	7.0	16.0	6.4	5.9	ตรวจไม่พบ	289	0.2	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
ตุลาคม 2566	7.1	18.5	17.9	10.6	11.8	346	0.5	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
พฤศจิกายน 2566	7.3	16.3	17.4	11.8	13.3	413	0.2	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
ธันวาคม 2566	7.1	19.0	23.2	18.5	7.7	447	0.6	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
ปี 2567									
มกราคม 2567	6.9	19.5	27	13.2	8.6	424	1	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล
กุมภาพันธ์ 2567	7.2	18	26.5	31.1	7.2	470	0.4	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
มีนาคม 2567	6.8	15.8	9	4.6	ตรวจไม่พบ	258	0.9	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
เมษายน 2567	6.7	17.3	26.7	26	2.8	420	1	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
พฤษภาคม 2567	7	18.4	14.4	5.9	0.2	560	0.8	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
มิถุนายน 2567	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
ปี 2568									
มกราคม 2568	6.8	13.7	6.4	4.7	1.2	366	0.7	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
กุมภาพันธ์ 2568	7.0	12.0	3.2	8.8	2.3	382	1.0	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
มีนาคม 2568	6.7	5.4	2.6	6.4	2.0	543	0.2	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
เมษายน 2568	6.9	5.3	8.8	1.9	2.5	372	0.9	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
พฤษภาคม 2568	6.7	7.2	4.5	4.2	1.3	338	1.0	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
มิถุนายน 2568	6.8	7.8	8.6	8.3	2.1	518	0.4	ตรวจไม่พบ	ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน
ค่ามาตรฐาน	5.5 – 9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 35	≤ 20	≤ 1,000	≤ 1.0	-	

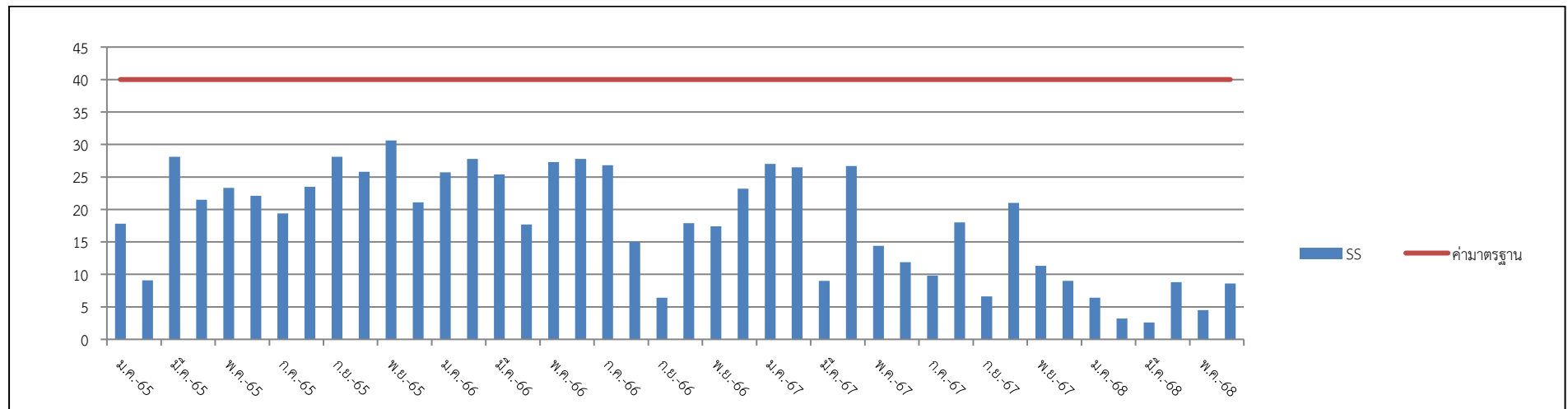
ค่ามาตรฐาน : เกณฑ์มาตรฐานสูงสุดตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข : โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ 60 ถึง 200 ห้อง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.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



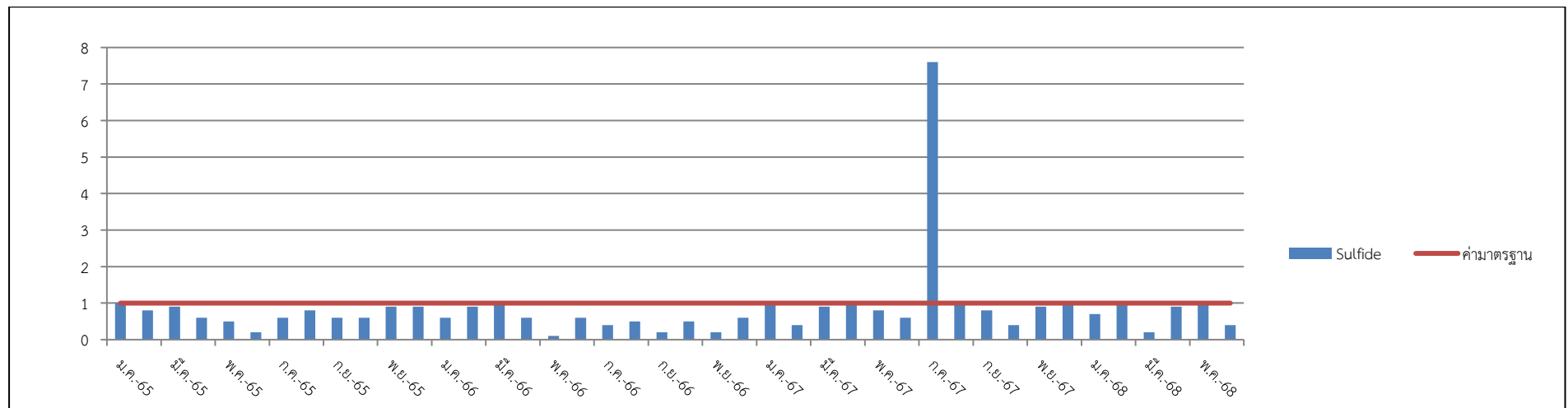
รูปที่ 3.2 แนวโน้มค่าความเป็นกรด-ด่าง ย้อนหลัง



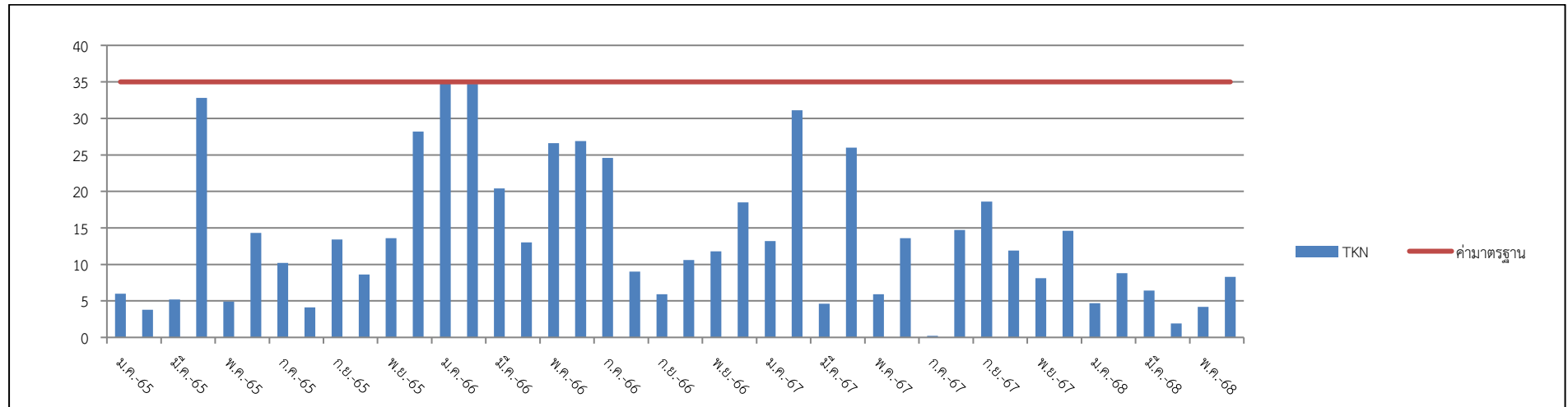
รูปที่ 3.3 แนวโน้มค่าบีโอดี ย้อนหลัง



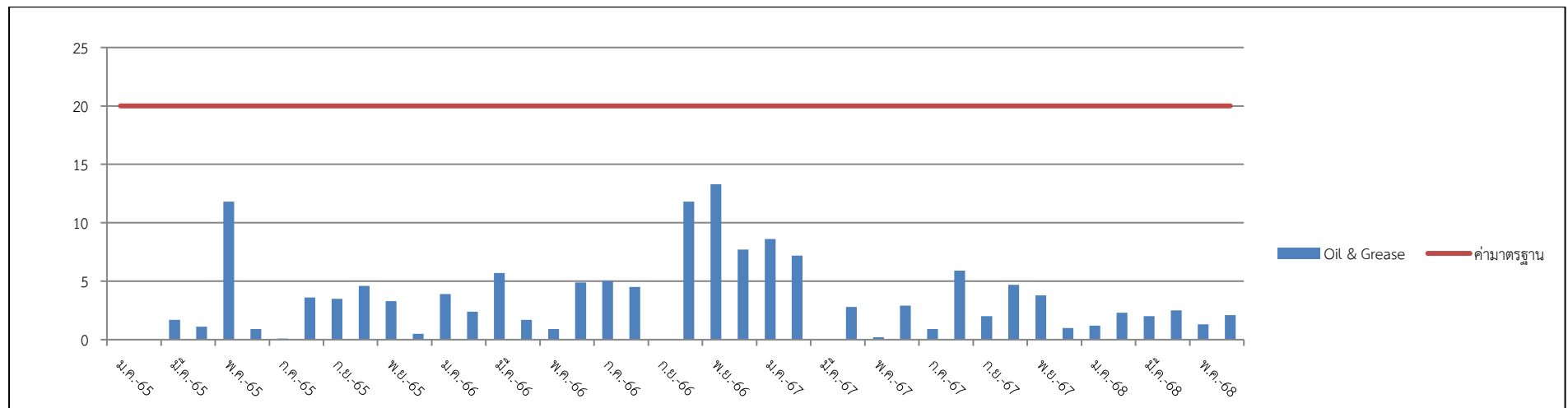
รูปที่ 3.4 แนวโน้มค่าของแข็งแขวนลอย ย้อนหลัง



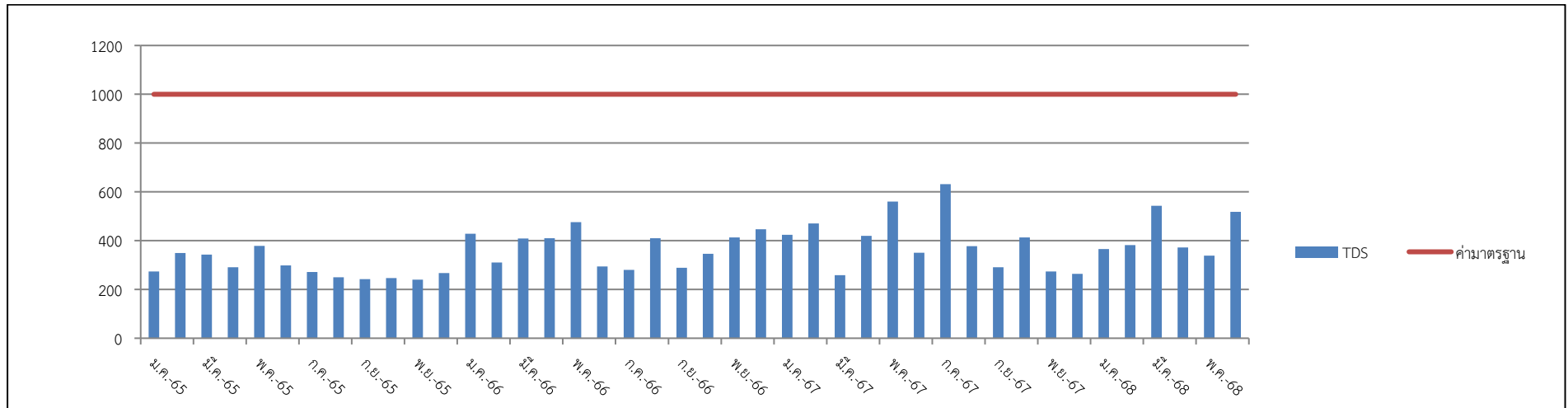
รูปที่ 3.5 แนวโน้มค่าชลไพบ์ ย้อนหลัง 3 ปี



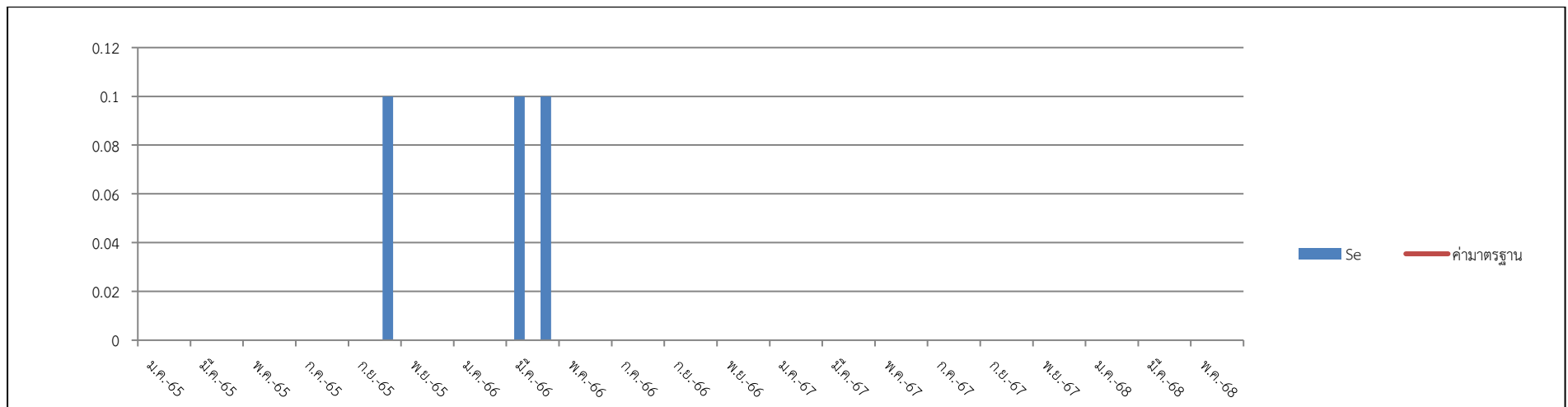
รูปที่ 3.6 แนวโน้มค่าที่เคเอ็น ย้อนหลัง



รูปที่ 3.7 แนวโน้มค่าไขมันและน้ำมัน ย้อนหลัง



รูปที่ 3.8 แนวโน้มค่าของแข็งละลาย ย้อนหลัง



รูปที่ 3.9 แนวโน้มค่าตะกอนหนัก ย้อนหลัง

3.2.3 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น เดือนพฤษภาคม มีค่าสนิมเหล็กสูงกว่ามาตรฐานกำหนด ตารางที่ 3.4 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

เดือน - ปี ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	มกราคม 2568	กุมภาพันธ์ 2568	มีนาคม 2568	เมษายน 2568	พฤษภาคม 2568	มิถุนายน 2568	ค่ามาตรฐาน
pH	-	7.1	6.9	6.8	7.3	6.9	7.1	6.5 – 8.5
Total Dissolve Solid	mg/l	258	351	567	471	334	594	< 600
Turbidity	mg/l	0.8	0.6	2.1	2.8	1.9	1.3	< 4.0
Hardness	mg/l	176	120	212	220	120	188	< 300
Conductivity	mg/l	529	718	1158	961	684	1216	-
Alkalinity	mg/l	94.0	50.0	79.0	63.0	60.0	78.0	-
Chloride	mg/l	81.4	163	242	211	211	309	< 250
Iron	mg/l	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.1	129	ตรวจไม่พบ	< 0.3
Color	mg/l	10.0	11.0	25.0	24.0	26.0	17.0	< 15
ลักษณะทางกายภาพ		ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

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

3.2.4 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนใหญ่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ไม่พบการปนเปื้อนของแบคทีเรีย ตารางที่ 3.5 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน - ปี ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	มกราคม 2568	กุมภาพันธ์ 2568	มีนาคม 2568	เมษายน 2568	พฤษภาคม 2568	มิถุนายน 2568	ค่ามาตรฐาน
pH	-	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.1	7.2 – 8.4
Residual Chlorine	mg/l	1.0	> 3.0	3.0	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	6.0 – 1.0
Calcium Hardness	mg/l	90.0	92.0	110	126	84.0	62.0	250 – 600
Alkalinity	mg/l	64.0	65.0	69.0	57.0	36.0	27.0	80 – 100
Chloride	mg/l	522	579	622	855	603	476	< 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 ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

ND : ตรวจไม่พบ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ
และข้อเสนอแนะ

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)

ภาคผนวก ก

ผลพิจารณารายงานวิเคราะห์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

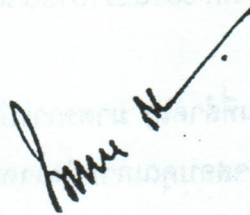
ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้แจ้งมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเดอะ กิ๊ส รีสอร์ท แอนด์ สปา ตั้งอยู่ที่ถนนทวีวงศ์ ตำบลปาดทอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไฮโดร ซิสเต็มส์ จำกัด มีขนาดพื้นที่ 10-1-4 ไร่ จำนวนห้องพัก 193 ห้อง ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมบริเวณจังหวัดภูเก็ตในการประชุม ครั้งที่ 11/2551 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2551 มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเดอะ กิ๊ส รีสอร์ท แอนด์ สปา พร้อมทั้งสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการเดอะ กิ๊ส รีสอร์ท แอนด์ สปา ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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

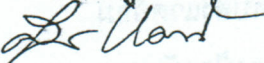


(นายเพพล ศรีสุข)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แดงไทย)

เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ 6

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6810-6815

โทรสาร 0-2265-6616

ตารางมาตรการ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ภาคผนวก ข

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม



ทะเบียนเลขที่ ๒๒๒/๒๕๕๔

ใบอนุญาตเลขที่ ๒๒๒/๒๕๖๔

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใช้สำหรับ จัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรค
ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า โรงแรม เดอะคี 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 ๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ทำที่ ร.ศ.

(วิกรม จาคี)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

นายทะเบียน

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ



ภาคผนวก ค

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัด



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 LABPKT68/ 01041-1

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 18 มกราคม 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6801041-1

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2567 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2567 นั้น

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

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสาภา นนแก้ว)

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**

หน้าที่ 1/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	9 มกราคม 2568
Customer Address	152/1 ถนนทิววงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	10 มกราคม 2568
Sampling Source ^[4]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	10-17 มกราคม 2568
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	18 มกราคม 2568
Sampling By ^[4]	นางสาวลลิตดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6801041

Sampling Name ^[4]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[4]	11.03 น.
Analysis No.	25680111

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.8	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	SM : 5210 B	13.7	≤ 20.0
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	6.4	≤ 30.0
4. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	366	≤ 1000
5. Oil & Grease ^[3]	mg/L	SM : 5520 B	1.2	≤ 20.0
6. Sulfide ^[3]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.7	≤ 1.0
7. Total Kjeldahl Nitrogen ^[3]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	4.7	≤ 35.0

Physical Appearance Sample 25680111 : 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 :

นางสาวปริญรัตน์ ทองคำ (ว-250-จ-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

18 / 1 / 68

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

18 / 1 / 68



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียน ว-250

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

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, 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]	9 มกราคม 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	10 มกราคม 2568
Sampling Source ^[3]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	10-17 มกราคม 2568
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	18 มกราคม 2568
Sampling By ^[3]	นางสาววลลิตดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6801041

Sampling Name ^[3]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[3]	11.03 น.
Analysis No.	25680111

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

Physical Appearance	Sample	25680111	#REF!	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 :

วลลิตดา ธานีรัตน์
นางสาวปริญรัตน์ ทองคำดี
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
18 / 1 / 68

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
18 / 1 / 68

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, 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 LABPKT68/ 02013-1

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6802013

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568 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, 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 1/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	4 กุมภาพันธ์ 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	5 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling Source ^[4]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	5-13 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	14 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling By ^[4]	นางสาววลลิตดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6802013

Sampling Name ^[4]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[4]	11.06 น.
Analysis No.	25680495

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 24.8 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.0	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	SM : 5210 B	12.0	≤ 20.0
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	3.2	≤ 30.0
4. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	382	≤ 1000
5. Oil & Grease ^[3]	mg/L	SM : 5520 B	2.3	≤ 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	8.8	≤ 35.0

Physical Appearance Sample 25680495 : 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 :

ปาริชาติ ทองคำดี
นางสาวปาริชาติ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 2 / 68

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 2 / 68



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียน ว-250

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น



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

หน้าที่ 2/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	4 กุมภาพันธ์ 2568
Customer Address	152/1 ถนนทิววงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	5 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling Source ^[3]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	5-13 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	14 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling By ^[3]	นางสาวลลิตดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6802013

Sampling Name ^[3]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[3]	11.06 น.
Analysis No.	25680495

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

Physical Appearance Sample 25680495 : 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 :

ไพรัชธร ทองคำดี

นางสาวไพรัชธร ทองคำดี

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 2 / 68

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 2 / 68

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง 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, Aumphur Muangphuket, Phuket 83000

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

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

ที่ LABPKT68/ 03032-1

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 14 มีนาคม 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6803032

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2568 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2568 นั้น

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

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเสาวภา หนูแก้ว)

BC & E

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 1/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	5 มีนาคม 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	6 มีนาคม 2568
Sampling Source ^[4]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	6-13 มีนาคม 2568
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	14 มีนาคม 2568
Sampling By ^[4]	นางสาวยลลัตตา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6803032

Sampling Name ^[4]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[4]	11.27 น.
Analysis No.	25680892

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.2 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.7	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	SM : 5210 B	5.4	≤ 20.0
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	2.6	≤ 30.0
4. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	543	≤ 1000
5. Oil & Grease ^[3]	mg/L	SM : 5520 B	2.0	≤ 20.0
6. Sulfide ^[3]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.2	≤ 1.0
7. Total Kjeldahl Nitrogen ^[3]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	6.4	≤ 35.0

Physical Appearance Sample 25680892 : 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด 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 : ไพรัช หนองคำ
นางสาวไพรัชรัตน์ หนองคำ (ว-250-จ-0006)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14 / 3 / 68

ผู้อนุมัติ : Adon Lora
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14 / 3 / 68



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

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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 2/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	5 มีนาคม 2568
Customer Address	152/1 ถนนทิววงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	6 มีนาคม 2568
Sampling Source ^[3]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	6-13 มีนาคม 2568
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	14 มีนาคม 2568
Sampling By ^[3]	นางสาวลลิตดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6803032

Sampling Name ^[3]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[3]	11.27 น.
Analysis No.	25680892

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

Physical Appearance Sample 25680892 : 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 :

ไพรัชกร ทอซัง
นางสาวไพรัชกร ทอซัง
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14 / 3 / 68

ผู้อนุมัติ :

ลลิตดา ชานีรัตน์
นางสาวลลิตดา ชานีรัตน์
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14 / 3 / 68

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, 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 LABPKT68/ 04007-1

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 11 เมษายน 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6804007-1

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 01 เมษายน 2568 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 02 เมษายน 2568 นั้น

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

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเนาวภา หนูแก้ว)

BC & E

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 ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 72/12 Moo 6, Sakdidal 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 1/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	1 เมษายน 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	2 เมษายน 2568
Sampling Source ^[4]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	2-10 เมษายน 2568
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	11 เมษายน 2568
Sampling By ^[4]	นางสาวลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6804007

Sampling Name ^[4]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[4]	11.12 น.
Analysis No.	25681224

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.2 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.9	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	SM : 5210 B	5.3	≤ 20.0
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	8.8	≤ 30.0
4. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	372	≤ 1000
5. Oil & Grease ^[3]	mg/L	SM : 5520 B	2.5	≤ 20.0
6. Sulfide ^[1]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.9	≤ 1.0
7. Total Kjeldahl Nitrogen ^[3]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	1.9	≤ 35.0

Physical Appearance Sample 25681224 : 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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก) ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

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

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวปริญรัตน์ ทองชาติ (ว-250-จ-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

11 / 4 / 68

BC&E

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

11 / 4 / 68

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียน ว-250

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidek 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 2/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	1 เมษายน 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	2 เมษายน 2568
Sampling Source ^[3]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	2-10 เมษายน 2568
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	11 เมษายน 2568
Sampling By ^[3]	นางสาวอลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6804007

Sampling Name ^[3]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[3]	11.12 น.
Analysis No.	25681224

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

Physical Appearance Sample 25681224 : ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

RE-MARK [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 :

Prasitong Tongkhit
นางสาวปริญรัตน์ ทองชาติ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
11 / 4 / 68

ผู้อนุมัติ :

Prasitong Tongkhit
นางสาวสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
11 / 4 / 68



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเพื่อเผยแพร่บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตในลายลักษณ์อักษร

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 LABPKT68/ 05037-1

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 17 พฤษภาคม 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6805037-1

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2568 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2568 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 1/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	6 พฤษภาคม 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	7 พฤษภาคม 2568
Sampling Source ^[4]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	7-15 พฤษภาคม 2568
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	16 พฤษภาคม 2568
Sampling By ^[4]	นางสาวยลลัดดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6805037

Sampling Name ^[4]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[4]	11.15 น.
Analysis No.	25681774

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.7 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.7	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	SM : 5210 B	7.2	≤ 20.0
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	4.5	≤ 30.0
4. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	338	≤ 1000
5. Oil & Grease ^[3]	mg/L	SM : 5520 B	1.3	≤ 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	4.2	≤ 35.0

Physical Appearance Sample 25681774 : 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 :

ปาริชาติ ทองคำดี

นางสาวปาริชาติ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

16 / 5 / 68

ผู้อนุมัติ :

ปิยนุช หงษ์

นางสาวปิยนุช หงษ์ (ว-250-ก-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

16 / 5 / 68



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, 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]	6 พฤษภาคม 2568
Customer Address	152/1 ถนนทิววงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	7 พฤษภาคม 2568
Sampling Source ^[3]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	7-15 พฤษภาคม 2568
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	16 พฤษภาคม 2568
Sampling By ^[3]	นางสาวยศลัตตา ธาณรัตน์	Report No.	PKT6805037

Sampling Name ^[3]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[3]	11.15 น.
Analysis No.	25681774

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

Physical Appearance: Sample 25681774 : 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 :

ไปรชรัตน์ ทองคำดี

นางสาวไปรชรัตน์ ทองคำดี
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
16 / 5 / 68

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
16 / 5 / 68

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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 LABPKT68/ 06007-1

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 11 มิถุนายน 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6806007-1

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 02 มิถุนายน 2568 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 03 มิถุนายน 2568 นั้น

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

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสาธิตา ทนแก้ว)

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, 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]	2 มิถุนายน 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 มิถุนายน 2568
Sampling Source ^[4]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	3-10 มิถุนายน 2568
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	11 มิถุนายน 2568
Sampling By ^[4]	นางสาวยลลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6806007

Sampling Name ^[4]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[4]	11.07 น.
Analysis No.	25682069

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 24.8 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.8	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	SM : 5210 B	7.8	≤ 20.0
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	8.6	≤ 30.0
4. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	518	≤ 1000
5. Oil & Grease ^[3]	mg/L	SM : 5520 B	2.1	≤ 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	8.3	≤ 35.0

Physical Appearance Sample 25682069 : 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 :

ปาริษัตน์ ทองคำดี

นางสาวปาริษัตน์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๗ / ๖ / ๖๘

ผู้อนุมัติ :

เสาวภา หนูแก้ว

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๗ / ๖ / ๖๘



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-25๕

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

**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**

หน้าที่ 2/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	2 มิถุนายน 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 มิถุนายน 2568
Sampling Source ^[3]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	3-10 มิถุนายน 2568
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	11 มิถุนายน 2568
Sampling By ^[3]	นางสาวลลิตดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6806007

Sampling Name ^[3]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[3]	11.07 น.
Analysis No.	25682069

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

Physical Appearance Sample 25682069 : 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 :

ปาริชาติ ทองคำดี
 นางสาวปาริชาติ ทองคำดี
 เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 11 / 6 / 68

ผู้อนุมัติ :

ปาริชาติ ทองคำดี
 นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
 ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 11 / 6 / 68

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

ภาคผนวก ง

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้



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 LABPKT68/ 01041-2

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 18 มกราคม 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6801041-2

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2567 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2567 นั้น

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

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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 3/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	9 มกราคม 2568
Customer Address	152/1 ถนนทิววงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	10 มกราคม 2568
Sampling Source ^[3]	ระบบประปา	Analyzed Date	10-17 มกราคม 2568
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	18 มกราคม 2568
Sampling By ^[3]	นางสาวลลิตดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6801041

Sampling Name ^[3]	น้ำใช้
Sampling Time ^[3]	11.00 น.
Analysis No.	25680112

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.1 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.1	5.0-9.0
2. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	258	≤ 600

Physical Appearance Sample 25680112 : 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 พ.ศ. 2567
[3] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : ไอรชรัตน์ ทองคำดี
นางสาวไอรชรัตน์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12 / 1 / 68

ผู้อนุมัติ : Sim Jantz
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15 / 1 / 68

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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 4/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	9 มกราคม 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	10 มกราคม 2568
Sampling Source ^[4]	ระบบประปา	Analyzed Date	10-17 มกราคม 2568
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	18 มกราคม 2568
Sampling By ^[4]	นางสาวชลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6801041

Sampling Name ^[4]	น้ำใช้
Sampling Time ^[4]	11.00 น.
Analysis No.	25680112

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
3. Turbidity ^[3]	NTU	SM : 2130 B	0.8	≤ 4.0
4. Total Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	176	≤ 300
5. Conductivity ^[3]	μmhos/cm	SM : 2510	529	-
6. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	94.0	-
7. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	81.4	< 250
8. Iron ^[3]	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.30
9. Color ^[3]	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	10.0	≤ 15

Physical Appearance	Sample 25680112 : 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., 24 th Edition 2023 [2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2567 [3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548 [4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
--------	---

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวปรีชรัตน์ ทองคำดี
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
18 / 1 / 68

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
18 / 1 / 68



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 Experts

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



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 LABPKT68/ 02013-2

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6802013

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568 นั้น

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

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวดาภา นูแก้ว)

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 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

หน้า 3/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	4 กุมภาพันธ์ 2568
Customer Address	152/1 ถนนพวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	5 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling Source ^[3]	ระบบประปา	Analyzed Date	5-13 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	14 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling By ^[3]	นางสาวลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6802013

Sampling Name ^[3]	น้ำใช้
Sampling Time ^[3]	11.05 น.
Analysis No.	25680496

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 24.9° C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.9	5.0-9.0
2. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	351	≤ 600

Physical Appearance Sample 25680496 : 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] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2567
[3] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 2 / 68

ผู้อนุมัติ :

ปิยนันท์ หอมแก้ว

นางสาวเสาวภา หอมแก้ว (ว-250-ก-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 2 / 68



BC & E

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

Get the Engineering Reports

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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 4/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	4 กุมภาพันธ์ 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	5 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling Source ^[4]	ระบบประปา	Analyzed Date	5-13 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	14 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling By ^[4]	นางสาวชลลัดดา ธาณรัตน์	Report No.	PKT6802013

Sampling Name ^[4]	น้ำใช้
Sampling Time ^[4]	11.05 น.
Analysis No.	25680496

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	120	≤ 300
5. Conductivity ^[3]	μmhos/cm	SM : 2510	718	-
6. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	50.0	-
7. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500- Cl B	163	< 250
8. Iron ^[3]	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.30
9. Color ^[3]	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	11.0	≤ 15

Physical Appearance Sample 25680496 : 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 พ.ศ. 2567

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

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำ

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำ

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 2 / 68

14 / 2 / 68



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

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้าที่ 4/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	4 กุมภาพันธ์ 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	5 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling Source ^[4]	ระบบประปา	Analyzed Date	5-13 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	14 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling By ^[4]	นางสาวชลลัดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6802013

Sampling Name ^[4]	น้ำใช้
Sampling Time ^[4]	11.05 น.
Analysis No.	25680496

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	120	≤ 300
5. Conductivity ^[3]	μmhos/cm	SM : 2510	718	-
6. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	50.0	-
7. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	163	< 250
8. Iron ^[3]	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.30
9. Color ^[3]	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	21.0	≤ 15

Physical Appearance Sample 25680496 : 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 พ.ศ. 2567

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

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวไพรรัตน์ ทองคำดี

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 2 / 68

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 2 / 68

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เฉพาะ

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

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, 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 LABPKT68/ 03032-2

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 14 มีนาคม 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6803032

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2568 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2568 นั้น

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

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ จะมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเสาวภา หนูแก้ว)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
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 3/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	5 มีนาคม 2568
Customer Address	152/1 ถนนทิววงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	6 มีนาคม 2568
Sampling Source ^[3]	ระบบประปา	Analyzed Date	6-13 มีนาคม 2568
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	14 มีนาคม 2568
Sampling By ^[3]	นางสาววลลิตดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6803032

Sampling Name ^[3]	น้ำใช้
Sampling Time ^[3]	11.25 น.
Analysis No.	25680893

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.2°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.8	5.0-9.0
2. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	567	≤ 600

Physical Appearance Sample 25680893 : 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 พ.ศ. 2567

[3] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวไพรรัตน์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 3 / 68

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 3 / 68



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

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.02

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, 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]	5 มีนาคม 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	6 มีนาคม 2568
Sampling Source ^[4]	ระบบประปา	Analyzed Date	6-13 มีนาคม 2568
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	14 มีนาคม 2568
Sampling By ^[4]	นางสาวอลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6803032

Sampling Name ^[4]	น้ำใช้
Sampling Time ^[4]	11.25 น.
Analysis No.	25680893

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
3. Turbidity ^[3]	NTU	SM : 2130 B	2.1	≤ 4.0
4. Total Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	212	≤ 300
5. Conductivity ^[3]	μmhos/cm	SM : 2510	1158	-
6. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	79.0	-
7. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	242	< 250
8. Iron ^[3]	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.30
9. Color ^[3]	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	25.0	≤ 15

Physical Appearance Sample 25680893 : 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 พ.ศ. 2567
[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำ

ผู้อนุมัติ :

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำ

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 3 / 68

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำ
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 3 / 68



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, Aumphur Muangphuket, Phuket 83000

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

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

ที่ LABPKT68/ 04007-2

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 11 เมษายน 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6804007-2

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 01 เมษายน 2568 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 02 เมษายน 2568 นั้น

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

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสาวภา หนแก้ว)

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, 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 3/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	1 เมษายน 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	2 เมษายน 2568
Sampling Source ^[3]	ระบบประปา	Analyzed Date	2-10 เมษายน 2568
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	11 เมษายน 2568
Sampling By ^[3]	นางสาวยลลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6804007

Sampling Name ^[3]	น้ำใช้
Sampling Time ^[3]	11.14 น.
Analysis No.	25681225

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.2 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.3	5.0-9.0
2. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	471	≤ 600

Physical Appearance Sample 25681225 : ของเหลวใส มีสีเหลือง 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 พ.ศ. 2567
[3] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ปาริษัตริย์ ทองคำดี
นางสาวปาริษัตริย์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
11 / 4 / 68

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
11 / 4 / 68



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

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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 4/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	1 เมษายน 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	2 เมษายน 2568
Sampling Source ^[4]	ระบบประปา	Analyzed Date	2-10 เมษายน 2568
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	11 เมษายน 2568
Sampling By ^[4]	นางสาวลลิตตา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6804007

Sampling Name ^[4]	น้ำใช้
Sampling Time ^[4]	11.14 น.
Analysis No.	25681225

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
3. Turbidity ^[3]	NTU	SM : 2130 B	2.8	≤ 4.0
4. Total Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	220	≤ 300
5. Conductivity ^[3]	μmhos/cm	SM : 2510	961	-
6. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	63.0	-
7. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	211	< 250
8. Iron ^[3]	mg/L	SM : 3500-Fe B	0.1	≤ 0.30
9. Color ^[3]	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	24.0	≤ 15

Physical Appearance Sample 25681225 : ของเหลวใส มีสีเหลือง 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 พ.ศ. 2567

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

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชพร ทองคำ

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

11/4/68

11/4/68



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 ช้อยส์ 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 LABPKT68/ 05037-2

บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 17 พฤษภาคม 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6805037-1

ตามที่ บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2568 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2568 นั้น

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

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเสาวคน หนูแก้ว)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

BC & E

บริษัท เบสท์ ช้อยส์ 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	Sampling Date ^[3]	6 พฤษภาคม 2568
Customer Address	152/1 ถนนทิววงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	7 พฤษภาคม 2568
Sampling Source ^[3]	ระบบประปา	Analyzed Date	7-15 พฤษภาคม 2568
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	16 พฤษภาคม 2568
Sampling By ^[3]	นางสาวยลลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6805037

Sampling Name ^[3]	น้ำใช้
Sampling Time ^[3]	11.20 น.
Analysis No.	25681775

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.5 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.9	5.0-9.0
2. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	334	≤ 600

Physical Appearance Sample 25681775 : ของเหลวใส มีสีเหลือง 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 พ.ศ. 2567

[3] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวปริญรัตน์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

16 / 5 / 68

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

16 / 5 / 68

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

Get the Experience 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, 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]	6 พฤษภาคม 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	7 พฤษภาคม 2568
Sampling Source ^[4]	ระบบประปา	Analyzed Date	7-15 พฤษภาคม 2568
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	16 พฤษภาคม 2568
Sampling By ^[4]	นางสาวชลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6805037

Sampling Name ^[4]	น้ำใช้
Sampling Time ^[4]	11.20 น.
Analysis No.	25681775

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
3. Turbidity ^[3]	NTU	SM : 2130 B	1.9	≤ 4.0
4. Total Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	120	≤ 300
5. Conductivity ^[3]	μmhos/cm	SM : 2510	684	-
6. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	60.0	-
7. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	211	< 250
8. Iron ^[3]	mg/L	SM : 3500-Fe B	129	≤ 0.30
9. Color ^[3]	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	26.0	≤ 15

Physical Appearance Sample 25681775 : ของเหลวใส มีสีเหลือง 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 พ.ศ. 2567

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

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไปรษณีย์ ทองคำดี
นางสาวไปรษณีย์ ทองคำดี
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
16 / 5 / 68

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
16 / 5 / 68

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 ช้อยส์ 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 LABPKT68/ 06007-2

บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 11 มิถุนายน 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6806007-2

ตามที่ บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 02 มิถุนายน 2568 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 03 มิถุนายน 2568 นั้น

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

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(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 3/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	2 มิถุนายน 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 มิถุนายน 2568
Sampling Source ^[3]	ระบบประปา	Analyzed Date	3-10 มิถุนายน 2568
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	11 มิถุนายน 2568
Sampling By ^[3]	นางสาวชลลัดดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6806007

Sampling Name ^[3]	น้ำใช้
Sampling Time ^[3]	11.09 น.
Analysis No.	25682070

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 24.8 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.1	5.0-9.0
2. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	594	≤ 600

Physical Appearance Sample 25682070 : ของเหลวใส มีสีเหลือง 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 พ.ศ. 2567
[3] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไปรชรัตน์ ทองคำ

นางสาวไปรชรัตน์ ทองคำ (ว-250-จ-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

11 / 6 / 68

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

11 / 6 / 68



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

Get the Experience of Experts

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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 4/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	2 มิถุนายน 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 มิถุนายน 2568
Sampling Source ^[4]	ระบบประปา	Analyzed Date	3-10 มิถุนายน 2568
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	11 มิถุนายน 2568
Sampling By ^[4]	นางสาวชลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6806007

Sampling Name ^[4]	น้ำใช้
Sampling Time ^[4]	11.09 น.
Analysis No.	25682070

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
3. Turbidity ^[3]	NTU	SM : 2130 B	1.3	≤ 4.0
4. Total Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	188	≤ 300
5. Conductivity ^[3]	μmhos/cm	SM : 2510	1216	-
6. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	78.0	-
7. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	309	< 250
8. Iron ^[3]	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.30
9. Color ^[3]	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	17.0	≤ 15

Physical Appearance Sample 25682070 : ของเหลวใส มีสีเหลือง 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 พ.ศ. 2567

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

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ปาริชาติ ทองคำ
นางสาวปาริชาติ ทองคำ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
11 / 6 / 68

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
11 / 6 / 68



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เฉพาะ

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

Get the Experience of Experts
รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก จ

ผลวิเคราะห์ Legionella Spp.



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/ 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 ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวภาณุแก้ว)

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, 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 1/10

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	นางสาวชลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT67/12/L.003

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 spp.</i> ^[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] : Dournon E, 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 : จันทร์ทิพย์ มิตตะกา
นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะกา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26 / 12 / 67

ผู้อนุมัติ : เสาวภา หนูแก้ว
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, 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 2/10

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]	เครื่องผลิตน้ำแข็ง	Analyzed Date	9-25 ธันวาคม 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	26 ธันวาคม 2567
Sampling By	นางสาวยลลัดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT67/12/L003

Sampling Name ^[5]	น้ำแข็ง
Sampling Time ^[5]	11.15 น.
Analysis No.	L.6712012

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]: Dournon E, 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 มหาวชิราลงกรณราชภัฏภูเก็ต

[5]: ข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

จิราภรณ์ มิตตะกา

นางสาวจันทร์ทิพย์ 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, 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 3/10

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]	ห้องพักแยกหมายเลข 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 spp.</i> ^[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 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] : DourmonE, 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 มหาวชิราลงกรณราชภัฏภูเก็ต

[5] : ข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

จันทิพย์ มิตตะกา

นางสาวจันทิพย์ 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, 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 ถนนทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	9 ธันวาคม 2567
Sampling Source ^[5]	ห้องพักแยกหมายเลข 2107	Analyzed Date	9-25 ธันวาคม 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	26 ธันวาคม 2567
Sampling By	นางสาวชลลัดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT67/12/L.003

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 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 :

จันทิภรณ์ มิตตะคา

นางสาวจันทิภรณ์ มิตตะคา

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, 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 5/10

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	นางสาวชลลัดดา 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 spp.</i> ^[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 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 มิตตะกา

นางสาวจิราภรณ์ 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

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 ถนนทวีวงศ์ 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	นางสาวชลลัดดา ชานีรัตน์	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 spp.</i> ^[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 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] : DourmonE, 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 : จันทิพย์ มิตตะกา
นางสาวจันทิพย์ มิตตะกา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26 / 12 / 67

ผู้อนุมัติ : [Signature]
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

หน้าที่ 7/10

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]	ห้องพักแขกหมายเลข 2303	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]	น้ำคอกันเย็น 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] : 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 มหาวชิราลงกรณภูเก็ต

[5] : ข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

จิราภรณ์ มิตตะคา

นางสาวจิราภรณ์ มิตตะคา

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

26 / 12 / 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

26 / 12 / 67



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เฉพาะ

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

หน้าที่ 8/10

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]	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 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] : 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] : ใช้น้ำจืดจากห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์นม มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

[5] : ข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : จินกฤษณ์ นิตตะกา

นางสาวจันทรีทิพย์ นิตตะกา

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

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{[1][2][3]}	Result
1. <i>Legionella</i> spp. ^[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 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] : DourmonE, 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 มหาวชิราวุธราชภัฏภูเก็ต

[5] : ข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

จินตวิทย์ มิตตะก

นางสาวจันทรีทิพย์ มิตตะก

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

26 / 12 / 67

ผู้อนุมัติ :

กิตติกร งาม

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 10/10

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

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{[1][2][3]}	Result
1. <i>Legionella</i> spp. ^[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 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] : Dournon E, 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 มหาวชิราลงกรณราชภัฏภูเก็ต

[5] : ข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

จิรโรจน์ มิตตะดา

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะดา

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

26 / 12 / 67

ผู้อนุมัติ :

Adan Yonz

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

ภาคผนวก จ

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า



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 LABPKT68/ 01041-3

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 18 มกราคม 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6801041-3

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2567 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2567 นั้น

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

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสาวภา 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, 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 5/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	9 มกราคม 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	10 มกราคม 2568
Sampling Source ^[3]	สระเมน	Analyzed Date	10-17 มกราคม 2568
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	18 มกราคม 2568
Sampling By ^[3]	นางสาววลลิตดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6801041

Sampling Name ^[3]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[3]	11.09 น.
Analysis No.	25680113

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 24.9 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.2	7.2 - 8.4

Physical Appearance	Sample	25680113	: 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., 24 th Edition 2023 [2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน [3] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า			

ผู้ออกรายงาน : พัชรพรณ์ ทอดดี
นางสาวพัชรพรณ์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
18/1/68

ผู้อนุมัติ : [Signature]
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
18/1/68

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, 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 6/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	9 มกราคม 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	10 มกราคม 2568
Sampling Source ^[4]	สระเมน	Analyzed Date	10-17 มกราคม 2568
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	18 มกราคม 2568
Sampling By ^[4]	นางสาวยลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6801041

Sampling Name ^[4]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[4]	11.09 น.
Analysis No.	25680113

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	90.0	250 - 600
4. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	64.0	80 - 100
5. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	522	≤ 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 25680113 : 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 :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี

ผู้อนุมัติ :

ปิยนันท์ หนูแก้ว

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
18/1/68

นางสาวปิยนันท์ หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
18/1/68



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 E 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 LABPKT68/ 02013-3

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6802013

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568 นั้น

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

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเสาวภา หนูแก้ว)

BC & E

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, 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 5/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	4 กุมภาพันธ์ 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	5 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling Source ^[3]	สระเมน	Analyzed Date	5-13 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	14 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling By ^[3]	นางสาวยลัตตา ชานันรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6802013

Sampling Name ^[3]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[3]	11.12 น.
Analysis No.	25680497

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 24.9 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.2	7.2 - 8.4

Physical Appearance Sample 25680497 : 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 :

ไวยรัตน์ ทองคำดี
นางสาวไวยรัตน์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 2 / 68

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 2 / 68



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, 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 6/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	4 กุมภาพันธ์ 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	5 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling Source ^[4]	สระเมน	Analyzed Date	5-13 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	14 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling By ^[4]	นางสาวชลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6802013

Sampling Name ^[4]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[4]	11.12 น.
Analysis No.	25680497

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	92.0	250 - 600
4. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	65.0	80 - 100
5. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	579	≤ 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 25680497 : 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 :

ผู้อนุมัติ :

นางสาวไพรรัตน์ ทองคำดี

นางสาวสาวภา หนูแก้ว

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 2 / 68

14 / 2 / 68



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, 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 LABPKT68/ 03032-3

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 14 มีนาคม 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6803032

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2568 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2568 นั้น

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

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเสาวภา หนูแก้ว)

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ผู้ดำเนินการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
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, 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 5/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	5 มีนาคม 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	6 มีนาคม 2568
Sampling Source ^[3]	สระเมน	Analyzed Date	6-13 มีนาคม 2568
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	14 มีนาคม 2568
Sampling By ^[3]	นางสาวชลลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6803032

Sampling Name ^[3]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[3]	11.31 น.
Analysis No.	25680894

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.3 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.1	7.2 - 8.4

Physical Appearance Sample 25680894 : 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 :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี

ผู้อนุมัติ :

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 3 / 68

14 / 3 / 68

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

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 6/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	5 มีนาคม 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	6 มีนาคม 2568
Sampling Source ^[4]	สระเมน	Analyzed Date	6-13 มีนาคม 2568
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	14 มีนาคม 2568
Sampling By ^[4]	นางสาวยลัตติดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6803032

Sampling Name ^[4]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[4]	11.31 น.
Analysis No.	25680894

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	110	250 - 600
4. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	69.0	80 - 100
5. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	622	≤ 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 25680894 : 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 :

ไพรัชรัตน์ ทองคำ
นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14/3/68

ผู้อนุมัติ :

สุภาวดี หนูแก้ว
นางสาวสุภาวดี หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14/3/68

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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, 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 LABPKT68/ 04007-3

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 11 เมษายน 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6804007-3

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 01 เมษายน 2568 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 02 เมษายน 2568 นั้น

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

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ จะมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ 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, 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 5/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	1 เมษายน 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	2 เมษายน 2568
Sampling Source ^[3]	สระเมน	Analyzed Date	2-10 เมษายน 2568
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	11 เมษายน 2568
Sampling By ^[3]	นางสาวยลลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6804007

Sampling Name ^[3]	น้ำสระว่ายนํ้า
Sampling Time ^[3]	11.19 น.
Analysis No.	25681226

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.3 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.3	7.2 - 8.4

Physical Appearance Sample 25681226 : 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 การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้าหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี
นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
11 / 4 / 68

ผู้อนุมัติ :

Amorn Lynor
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
11 / 4 / 08

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, 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]	1 เมษายน 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	2 เมษายน 2568
Sampling Source ^[4]	สระเมน	Analyzed Date	2-10 เมษายน 2568
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	11 เมษายน 2568
Sampling By ^[4]	นางสาววลลิตา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6804007

Sampling Name ^[4]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[4]	11.19 น.
Analysis No.	25681226

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
2. Residual Chlorine ^[3]	mg/L	SM : 4500-Cl G	ตรวจไม่พบ	0.6 - 1.0
3. Calcium Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	126	250 - 600
4. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	57.0	80 - 100
5. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	855	≤ 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 25681226 : 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] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[5] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

ไปรษณีย์ ทอหัด

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวไปรษณีย์ ทอหัด

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ท. / 4 / 6811 / 4 / 68

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, Amphur Muangphuket, Phuket 83000

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

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

ที่ LABPKT68/ 05037-3

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 17 พฤษภาคม 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6805037-3

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2568 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2568 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 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 5/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	6 พฤษภาคม 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	7 พฤษภาคม 2568
Sampling Source ^[3]	สระเมน	Analyzed Date	7-15 พฤษภาคม 2568
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	16 พฤษภาคม 2568
Sampling By ^[3]	นางสาวอลัดดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6805037

Sampling Name ^[3]	น้ำสระว่านน้ำ
Sampling Time ^[3]	11.25 น.
Analysis No.	25681776

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.6 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.1	7.2 - 8.4

Physical Appearance Sample 25681776 : 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 :

ปาริสรณ ทอนาคัด
นางสาวปาริสรณ ทอนาคัด (ว-250-จ-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

16 / 5 / 68

ผู้อนุมัติ :

อติพร คุ้มแก้ว
นางสาวเสาวภา คุ้มแก้ว (ว-250-ก-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

16 / 5 / 68

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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 6/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	6 พฤษภาคม 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	7 พฤษภาคม 2568
Sampling Source ^[4]	สระเมน	Analyzed Date	7-15 พฤษภาคม 2568
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	16 พฤษภาคม 2568
Sampling By ^[4]	นางสาวชลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6805037

Sampling Name ^[4]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[4]	11.25 น.
Analysis No.	25681776

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
2. Residual Chlorine ^[3]	mg/L	SM : 4500-Cl G	ตรวจไม่พบ	0.6 - 1.0
3. Calcium Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	84.0	250 - 600
4. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	36.0	80 - 100
5. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	603	≤ 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 25681776 : 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 :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
16 / 5 / 68

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
20 / 5 / 68

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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, 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 LABPKT68/ 06007-3

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 11 มิถุนายน 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท ศรีสมนาม จำกัด (The Kee Resort & Spa Patong)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6806007-3

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 02 มิถุนายน 2568 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 03 มิถุนายน 2568 นั้น

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

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางสาวสาวภา หนูแก้ว)
BC&E

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, 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 5/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[3]	2 มิถุนายน 2568
Customer Address	152/1 ถนนทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 มิถุนายน 2568
Sampling Source ^[3]	สระเมน	Analyzed Date	3-10 มิถุนายน 2568
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	11 มิถุนายน 2568
Sampling By ^[3]	นางสาวยลลิตา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6806007

Sampling Name ^[3]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[3]	11.14 น.
Analysis No.	25682071

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 24.9 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.1	7.2 - 8.4

Physical Appearance Sample 25682071 : 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 :

ปาริชาติ ทองคำดี
นางสาวปาริชาติ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
11 / 6 / 68

ผู้อนุมัติ :

นิพนธ์ หงษ์
นางสาวเสาวภา หงษ์แก้ว (ว-250-ค-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
11 / 6 / 68

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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 6/6

Customer/Code	บริษัท ศรีสมนาม จำกัด	Sampling Date ^[4]	2 มิถุนายน 2568
Customer Address	152/1 ถนนทิวังส์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 มิถุนายน 2568
Sampling Source ^[4]	สระเมน	Analyzed Date	3-10 มิถุนายน 2568
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	11 มิถุนายน 2568
Sampling By ^[4]	นางสาวอลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6806007

Sampling Name ^[4]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[4]	11.14 น.
Analysis No.	25682071

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
2. Residual Chlorine ^[3]	mg/L	SM : 4500-Cl G	ตรวจไม่พบ	0.6 - 1.0
3. Calcium Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	62.0	250 - 600
4. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	27.0	80 - 100
5. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500-Cl B	476	≤ 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 25682071 : 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 :

ปาริชาติ ทองคำดี

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวปาริชาติ ทองคำดี

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๗ / ๖ / ๖๘

๗ / ๖ / ๖๘



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เฉพาะ

FM-QP-13/01 Rev.02

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

ภาคผนวก ช

ใบเสร็จรับเงินค่าขยะ

เลขที่
BILL NO.

CASH SALE

$$100 = 72$$

วันที่ 日期
DATE _____

9/6/48

ที่อยู่ 住址
ADDRESS _____

เลขประจำตัวประชาชน
IDENTIFICATION NO.

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 備註	จำนวนเงิน AMOUNT 金額
	ปลาอินทรี 2 ข.ก. 68		3,000 -
บาท BAHT 鉢		รวมเงิน TOTAL 共銀	3,000 -

ผู้รับเงิน 收貨人
COLLECTOR _____

COLLECTOR

১৭০৭৮৫

เล่มที่
BOOK NO.

เลขที่
BILL NO.

CASH SALE

เงินสด

現兑單

นาม 寶號
NAME

วันที่ 日期
DATE

5/6/2562

ที่อยู่ 住址
ADDRESS

เลขประจำตัวประชาชน
IDENTIFICATION NO.

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
TAX IDENTIFICATION NO.

(กรอกเฉพาะกรณีเป็นผู้มีเลขประจำตัวประชาชน)

จำนวน QUANTITY 數量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 單價	จำนวนเงิน AMOUNT 金額	
1	ของขอยก	2500	2500	
บาท BAHT 銖	สองพันห้าร้อยบาท	รวมเงิน TOTAL 共銀	2500	

ผู้รับเงิน 收貨人
COLLECTOR

๑๓๓๓๓๓

เล่มที่
BOOK NO.

เลขที่
BILL NO.

CASH SALE

บิลเงินสด

現兑單

นาม 實號
NAME

วันที่ 日期
DATE

14/5/88

ที่อยู่ 住址
ADDRESS

เลขประจำตัวประชาชน
IDENTIFICATION NO.

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
TAX IDENTIFICATION NO.

(กรอกเฉพาะกรณีเป็นผู้มีเลขประจำตัวประชาชน)

จำนวน QUANTITY 數量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 單價	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額	
1	ทองม้วน	2500	2500	-
บาท BAHT 銖	สองพันห้าร้อยบาทถ้วน	รวมเงิน TOTAL 共銀	2500	-

ผู้รับเงิน 收貨人
COLLECTOR

กานดา

เลขที่
BILL NO.

CASH SALE

現兌單

CASH SALE

$$100 = 72$$

วันที่ 日期
DATE _____

9.5.64

เลขประจำตัวประชาชน
IDENTIFICATION NO.

เลขประจำตัวเสียภาษีอากร
TAX IDENTIFICATION NO.

บาท
BAHT
銖

รวมเงิน	TOTAL	共銀
---------	-------	----

3,000 -

ผู้รับเงิน 收貨人
COLLECTOR _____

W. O. R. N.

เลขที่
BILL NO.

CASH SALE

現兌單

CASH SALE

CUSTOMER

ବିଶେଷ

DATE

914168

ADDRESS

เลขประจำตัวเสียภาษีอากร
TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 備註	จำนวนเงิน AMOUNT 金額	
	ค่าจ้างขนถ่าย ฝ.ค. ๖๙		3,000	-
บาท BAHT 鉢		รวมเงิน TOTAL 共銀	3,000	-

2007.

	เล่มที่ BOOK NO.	เลขที่ BILL NO.

CASHSALE	บิลเงินสด 現兑單	CASHSALE
----------	-------------------------	----------

นาม 寶號 CUSTOMER _____ ที่อยู่ 住址 ADDRESS _____	วันที่ 日期 <u>7/04/64</u> DATE _____ ทะเบียนการค้า CommLicence _____ 商標編號 _____
---	--

จำนวน QUANTITY 數量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 價格	จำนวนเงิน AMOUNT 金額
15	ด/1 V6 V6	2500	2500
รวม BATH 銖	สองพันห้าร้อยบาท	รวมเงิน TOTAL 共銀	2500

ผู้รับเงิน 收銀 น. ร. ๑
 COLLECTOR _____

เลขที่ / Bill No. / 單號. _____

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

พาม 寶號	วันที่ 日期
Customer	Date 27/8/2568
ที่อยู่ 住址	
Address	

[illegible]

ผู้รับเงิน/Collector/ 收貨人

ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน
Thank You For Your Kind Attention

เลข
BILL NO.

WIN 寶號
CUSTOMER

10020

วันที่ _____
DATE _____

ที่อยู่ 住址
ADDRESS

เลขประจำตัวประชาชน
IDENTIFICATION NO

TAX IDENTIFICATION NO.

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

COLLECTOR _____

၂၀၂၀ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ ၁ ရက်နေ့

เลขที่ / Bill No. / 單號. _____

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

Customer

ที่อยู่ 住址

Address

วันที่ 日期
Date _____

Date _____

$$15 \mid 3 \mid 2568$$

Address						หน่วยละ Unit Price 備註	จำนวนเงิน Amount 金額
จำนวน Quantity 数量	รายการ / Description / 貨名						
1	ถั่วเน่าขรแท้					2500	2500
รวม Total 合計	ยอดชำระจากทุก						2500

ผู้รับเงิน/Collector/ 收貨人

ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน
Thank You For Your Kind Attention

ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน
Thank You For Your Kind Attention

เล่มที่ BOOK NO. เลขที่ BILL NO.

บิลเงินสด
CASH SALE 現貨單 CASH SALE

นาม 寶號 1๐๐-๕ วันที่ 9/1/68
CUSTOMER DATE
ที่อยู่ 住址
ADDRESS
เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. เลขประจำตัวเสียภาษี TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 備註	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額
	ค่าเก็บงอ = 1๐๐ 6.๓-67		3,000 -
บาท BAHT 鉢		รวมเงิน TOTAL 共銀	3,000 -

ผู้รับเงิน 收貨人 พงษ์กร
COLLECTOR

Thank You For Your Kind Attention

ภาคผนวก ซ

ใบเสร็จรับเงินค่าสุบตะกอน

ผู้รับเงิน _____ วันที่ _____	ผู้รับใบเสร็จ _____ วันที่ _____	ในนาม บริษัท สุดาวรรณ เฟอร์นิเจอร์ผลิตเครื่องเรือน จำกัด สุดาวรรณ ผู้มีอำนาจลงนาม
----------------------------------	-------------------------------------	---



ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE

นามลูกค้า บริษัท ดรีมไลน์ จำกัด วันที่ 21 ก.พ 68
 ที่อยู่ 152/1 ถ.หัววัด ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835543001111

☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

☐ เงินสด _____ บาท จำนวนเงินทั้งสิ้น 4,280-
☐ เงินโอน _____ บาท
☒ เช็คธนาคาร ttb เลขที่ 88013494 ลงวันที่ 25/12/24 จำนวนเงิน 4,160 บาท

ผู้รับเงิน วันที่	ผู้รับใบเสร็จ วันที่	ในนาม บริษัท สุดาวรรณ เซฟตี้แอนด์ซีนนิ่งกรุ๊ป จำกัด ผู้มีอำนาจลงนาม
สดากरण 1 21 ก.พ 68	สดากरण 1 21 ก.พ 68	สดากरण 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 079

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE

เลขที่ 3913

นามลูกค้า บริษัท สวีตสมหมาย จำกัด วันที่ 21 ก.พ 68
 ที่อยู่ 152/1 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835543001111

☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

[illegible]

ตัวอักษร สี่พยางค์ ย่อยแปดสิบ มาตรา

รวมเงิน	4,000 -
---------	---------

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	280 -
--------------------	-------

จำนวนเงินทั้งสิ้น 4,280 -

เงินสด _____ บาท

☐ เงินโอน _____ บาท

✓ เชื้อธนาคาร ttb เลขที่ ๐๘๐13311 ลงวันที่ 25/11/24 จำนวนเงิน 4,160 บาท

ผู้รับเงิน คู่ตากรอณ
วันที่ ๔ ก.พ ๖๘

ผู้รับใบเสร็จ _____
วันที่ _____

ในนาม บริษัท สุดาวรรณ เซฟตี้แอนด์ค्लीนนิ่งกรุ๊ป จำกัด

ผู้มีอำนาจลงนาม

ในนาม บริษัท สูดาววรรณ เซฟตี้คังคณีนิงกูเกิด จำกัด
สูดาววรรณ
 ผู้อำนวยการงาน

ผู้รับเงิน สัณณพ ๑
วันที่ 23 พ.ค 64

ผู้รับใบเสร็จ ม. ๕๖๖๓
วันที่ 23/05/68

ในนาม บริษัท สุดาวรรณ เซฟตี้แอนด์คานนิ่งกรุ๊ป จำกัด
สุดาวรรณ
ผู้มีอำนาจลงนาม

ผู้มีอำนาจลงนาม

ผู้รับเงิน ศุภชัย ชู
วันที่ 20/6/64

ผู้รับใบเสร็จ _____
วันที่ _____

ในนาม บริษัท สุดาวรรณ เซฟติกแท็งกอินนิ่งภูเก็ต จำกัด
สุดาวรรณ
ผู้มีอำนาจลงนาม

ภาคผนวก ณ

รายงานสรุปผลการทำงานของ
ระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. 2)



เลขที่ ๐๗๔/๒๕๖๘

เทศบาลเมืองปาดอง

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. ๒)

ได้รับรายงานประจำเดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ จาก นายสมชาย กรู้นหอม เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษอาคารประเภท ก โรงแรม เดอะ กี รีสอร์ท แอนด์ สปา แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๒/๑ ถนน ทวีวงศ์ ตำบล ปาดอง อำเภอ กะทู้ จังหวัดภูเก็ต ประกอบกิจการประเภทอาคารประเภท ก ใต้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ ๑๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

ลงชื่อ

ผู้รับรายงาน

(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)

นายกเทศมนตรีเมืองปาดอง

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 152/1 หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ 096-335999 โทรสาร 096-335909
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 229/2564 ออกให้โดย หมดอายุ 13 พฤศจิกายน 2565

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

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสู่คลอง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใส่ถังตกตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 13,509
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5,243
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,734
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปล่อยสู่อ่าง 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)
 - เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ๕๖ กิโลกรัม/เดือน
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข 125

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



เลขที่ ๑๒๐/๒๕๖๘

เทศบาลเมืองป่าตอง
ใบรับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. ๒)

ได้รับรายงานประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ จาก นายสมชาย กฐินหอม เจ้าของ
หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษอาคารประเภท ก โรงแรม เดอะ บี รีสอร์ท แอนด์ สปา แหล่งกำเนิดมลพิษ
ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๒/๑ ถนน ทวีวงศ์ ตำบล ป่าตอง อำเภอ กระทุ่ม จังหวัดภูเก็ต ประกอบกิจการประเภท
อาคารประเภท ก ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ ๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ลงชื่อ

ผู้รับรายงาน

(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)
นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 152/1 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน ก้าวไกล แขวง/ตำบล ปากอง เขต/อำเภอ กิ่ง
 จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 096-335964 โทรสาร 096-335804
 มี กอบ คมภาพ ลีนอม เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงโม่ 3
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 926/2564 ออกให้โดยกรมมลพิษ หมดอายุ 13 กรกฎาคม 2566

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (กอบ คมภาพ ลีนอม)

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) ท่อระบายน้ำลงบ่อ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้รถดูดตะกอนไปกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 11,237
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4,316
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,241
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 181 ม.คก ETT 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.) ๕๖๖.๖๖๖๖๖๖๖๖
- (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



เลขที่ ๑๗๙/๒๕๖๘

เทศบาลเมืองป่าตอง
ใบรับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. ๒)

ได้รับรายงานประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ จาก นายสมชาย กุญชรหิรัญ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษอาคารประเภท ก โรงแรม เดอะ กี รีสอร์ท แอนด์ สปา แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๒/๑ ถนน ทวีวงศ์ ตำบล ป่าตอง อำเภอ กระทุ้ง จังหวัดภูเก็ต ประกอบกิจการประเภทอาคารประเภท ก ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ ๓ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ลงชื่อ

(นายธงชัย เทพรอด)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

ผู้รับรายงาน

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 152/1 หมู่ที่ 1 ซอย 1
 ถนน ทิวา แขวง/ตำบล ปันทอง เขต/อำเภอ นีล
 จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ 026-775908 โทรสาร 026-775908
 มี นาย สมยศ นนทบุรี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงงาน
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 220/2564 ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม หมดอายุ 17 พฤศจิกายน 2564

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

นาย สมยศ นนทบุรี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นาย สมยศ นนทบุรี)

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

☐ เครื่องสูบล้าง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้ง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้รถดูดตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 11,769
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4,530
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,401
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 18 ม.สูง ETT Tank
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 900 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)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ๑๖.๖๖๓๓๓๓
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข 125

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



เลขที่ ๒๕๐/๒๕๖๘

เทศบาลเมืองปาดอง

ใบรับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. ๒)

ได้รับรายงานประจำเดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ จาก นายสมชาย กฐินหอม เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษอาคารประเภท ก โรงแรม เดอะ กี รีสอร์ท แอนด์ สปา แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๒/๑ ถนน ทวีวงศ์ ตำบล ปาดอง อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต ประกอบกิจการประเภทอาคารประเภท ก ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ ๑๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ลงชื่อ

ผู้รับรายงาน

(นายธงชัย เทพรอด)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีเมืองปาดอง

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 152/1 หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ 046-335864 โทรสาร 046-335809
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 924/2564 ออกให้โดย หมดอายุ 17 พฤศจิกายน 2567

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

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (กอบ สมภพ กโนนอม)

..... 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

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 11,029
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4,499
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 7,364
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปล่อยสู่บ่อ ETT Tank
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 200 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ปล่อยสู่บ่อกักเก็บ
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบ้านทึบหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ที่ ภก ๕๒๑๐๗/๒๕๕๐



สำนักงานเทศบาลเมืองปาดอง
ถนนราชปาทานุสรณ์ ภก ๘๓๑๕๐

๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียน ผู้จัดการโรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา

อ้างถึง หนังสือโรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง โรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา ได้ส่งรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ มายังเทศบาลเมืองปาดอง ตามข้อกำหนดกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ นั้น

ในการนี้ เทศบาลเมืองปาดอง ได้รับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรม เดอะกี รีสอร์ท แอนด์ สปา เรียบร้อยแล้ว จึงออกใบรับรายงาน เพื่อเป็นหลักฐานแก่ผู้เสนอรายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธงชัย เทพรอด)

ปลัดเทศบาล รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองปาดอง

กองช่างสุขาภิบาล

โทร. ๐-๗๖๓๔-๕๓๗๑

โทรสาร ๐-๗๖๓๔-๕๒๕๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ patong.sanitary@gmail.com



เลขที่ ๓๐๐/๒๕๖๘

เทศบาลเมืองป่าตอง
ใบรับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. ๒)

ได้รับรายงานประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ จาก นายสมชาย กิจนุหอม เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษอาคารประเภท ก โรงแรม เดอะ กี รีสอร์ท แอนด์ สปา แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๒/๑ ถนน ทวีวงศ์ ตำบล ป่าตอง อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต ประกอบกิจการประเภท อาคารประเภท ก ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ ๑๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ลงชื่อ

(นายธงชัย เทพรอด)

ปลัดเทศบาล รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

ผู้รับรายงาน

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 152/1 หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ 026-335888 โทรสาร 026-335808
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. ๒๕๖๔ 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 900 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) หอรับน้ำทิ้งเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด โรงคัดลอกและเผา

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 10,609
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4,195
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,146
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 18 ม.สูง ET tank
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 200 ml
- (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.) 84 ลบ. 2
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 152/1 หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ 096-335954 โทรสาร 096-335908
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 200/2564 ออกให้โดย หมดอายุ 13 พฤศจิกายน 2564

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 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 ใส่ถังขยะ/กองส้วมดิน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๙,๙๒๖
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๖,๘๙๐
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๒,๙๒๑
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 161 m³/day Effluent tank
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 200 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ๕-1๖ ลูกบาศก์เมตร/วัน
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข 1๖

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

ภาคผนวก ญ

เอกสารตรวจสอบระบบน้ำใช้

น้ำใช้ตามจุดต่าง ๆ

For June . 2025

683942

891A6



Date	Time	Main	hotel	Cooling	tower	Pool	surgetank	Check by	Remarks
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1		683920	128	82161	50	1168	0		
2		684001	131	82244	45	1168	0		
3		684142	141	82310	56	1168	0		
4		684301	159	82349	49	1168	0		
5		684449	148	82410	61	1168	0		
6		684559	106	82459	49	1168	0		
7		684626	117	82505	48	1168	0		
8		684801	125	82557	52	1168	0		
9		684969	168	82626	69	1168	0		
10		685139	165	82662	26	1168	0		
11		685218	104	82735	23	1168	0		
12		685774	136	82772	39	1168	0		
13		685422	96	82829	52	1168	0		
14		685588	116	82882	53	1168	0		
15		685793	195	82927	45	1168	0		
16		685865	82	82980	59	1168	0		
17		686023	156	83044	64	1168	0		
18		686146	121	83089	45	1168	0		
19		686980	136	83134	48	1168	0		
20		686416	136	83193	59	1168	0		
21		686555	139	83245	52	1168	0		
22		686699	124	83280	75	1168	0		
23		686992	118	83332	52	1168	0		
24		686913	116	83384	52	1168	0		
25		687032	119	83434	50	1168	0		
26		687157	125	83490	56	1168	0		
27		687249	132	83544	54	1168	0		
28		687402	118	83599	55	1168	0		
29		687521	114	83650	51	1168	0		
30		687636	115	83702	52	1168	0		
31									
รวม			3,894		1,555		0		

Meter ปรปะปา

For June. 2025



THE KEE
SECURITY & SAFETY SYSTEMS

๙๓๑๙๖

Date	Time	ศาลพระพรหม		ฝั่งชิตราภอน		มิเตอร์ RO		Grand Total	Check by
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1		๗๖๖๔		๑๖๙๖๔	0	๙๓๑๒๖๙	๑๘๑		
2				๑๖๙๖๔	0	๙๓๑๙๔๒	๑๒๕		
3				๑๖๙๖๔	0	๙๓๒๑๓๑	๑๘๙		
4				๑๖๙๖๔	0	๙๓๒๒๙๔	๑๕๓		
5				๑๖๙๖๔	0	๙๓๒๔๒๙	๑๔๕		
6				๑๖๙๖๔	0	๙๓๒๖๑๒	๑๘๓		
7				๑๖๙๖๔	0	๙๓๒๗๙๓	๑๘๑		
8				๑๖๙๖๔	0	๙๓๒๙๗๔	๘๑		
9				๑๖๙๖๔	0	๙๓๓๐๓๒	๑๕๙		
10				๑๖๙๖๔	0	๙๓๓๒๓๑	๑๙๙		
11				๑๖๙๖๔	0	๙๓๓๓๗๖	๑๔๕		
12				๑๖๙๖๔	0	๙๓๓๕๖๑	๑๘๕		
13				๑๖๙๖๔	0	๙๓๓๗๔๓	๑๘๒		
14				๑๖๙๖๔	0	๙๓๓๙๙๘	๑๕๕		
15				๑๖๙๖๔	0	๙๓๔๐๖๖	๑๖๘		
16				๑๖๙๖๔	0	๙๓๔๑๘๔	๑๑๘		
17				๑๖๙๖๔	0	๙๓๔๓๔๓	๒๐๙		
18				๑๖๙๖๔	0	๙๓๔๕๖๑	๑๖๘		
19				๑๖๙๖๔	0	๙๓๔๗๓๙	๑๗๒		
20				๑๖๙๖๔	0	๙๓๔๙๕๒	๑๑๔		
21				๑๖๙๖๔	0	๙๓๕๐๔๑	๑๙๙		
22				๑๖๙๖๔	0	๙๓๕๑๒๒	๑๓๑		
23				๑๖๙๖๔	0	๙๓๕๓๒๖	๑๕๔		
24				๑๖๙๖๔	0	๙๓๕๔๖๑	๑๔๓		
25				๑๖๙๖๔	0	๙๓๕๖๑๔	๑๔๕		
26				๑๖๙๖๔	0	๙๓๕๗๓๘	๑๒๔		
27				๑๖๙๖๔	0	๙๓๕๙๖๔	๑๖๖		
28				๑๖๙๖๔	0	๙๓๖๐๕๙	๑๕๕		
29				๑๖๙๖๔	0	๙๓๖๒๑๗	๑๕๘		
30				๑๖๙๖๔	0	๙๓๖๓๙๕	๑๗๙		
31									
รวม					0		๔,๘๐๙		

น้ำใช้ตามจุดต่างๆ

For May . 2025



674552

85917

1168

Date	Time	Main hotel		Cooling tower		Pool surgetank		Check by	Remarks
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1		674545	180	85949	276	1168	0		
2		674842	102	85990	21	1168	0		
3		674996	149	85999	29	1168	0		
4		680142	151	86031	32	1168	0		
5		680308	161	86029	42	1168	0		
6		680465	152	86117	45	1168	0		
7		680612	142	86167	40	1168	0		
8		680779	166	86209	36	1168	0		
9		680940	169	86292	63	1168	0		
10		681117	170	86327	55	1168	0		
11		681265	148	86368	41	1168	0		
12		681381	116	86394	26	1168	0		
13		681482	101	86417	23	1168	0		
14		681602	120	86454	32	1168	0		
15		681695	93	86475	21	1168	0		
16		681819	124	86511	36	1168	0		
17		681956	132	86554	45	1168	0		
18		682090	114	86599	34	1168	0		
19		682231	161	86641	53	1168	0		
20		682312	81	86671	30	1168	0		
21		682415	103	86712	41	1168	0		
22		682574	159	86766	54	1168	0		
23		682735	161	86798	32	1168	0		
24		682933	98	86842	44	1168	0		
25		682750	117	86882	40	1168	0		
26		683076	126	86927	41	1168	0		
27		683199	122	86965	42	1168	0		
28		683302	109	87007	42	1168	0		
29		683435	129	87065	58	1168	0		
30		683584	149	87063	28	1168	0		
31		683742	158	87149	56	1168	0		
รวม			4,185		1236		0		

Meter ประปา

For May. 2025



๒๒๖๓๘

Date	Time	ศาลพระพรหม		ฝั่งตราทอง		มิเตอร์ RO		Grand Total	Check by
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1				16864	0	๒๒๖๕๕	1๒๖		
2				16864	0	๒๒๖๖๙	142		
3				16864	0	๒๒๖๘๖	๒1๒		
4				16864	0	๒๒๖๙๕	๒0๙		
5				16864	0	๒๒๗๑๐	1๙5		
6				16864	0	๒๒๗๒๕	1๙5		
7				16864	0	๒๒๗๓๙	1๘๓		
8				16864	0	๒๒๗๕๖	1๘๘		
9				16864	0	๒๒๗๖๘	1๘๖		
10				16864	0	๒๒๗๘๔	๒0๒		
11				16864	0	๒๒๗๙๙	๒10		
12				16864	0	๒๒๘๑1	๒๒๗		
13				16864	0	๒๒๘๒๙	11๘		
14				16864	0	๒๒๘๔๔	1๒5		
15				16864	0	๒๒๘๖๐	105		
16				16864	0	๒๒๘๗๖	1๖๗		
17				16864	0	๒๒๘๙๐	154		
18				16864	0	๒๒๙๐5	1๗5		
19				16864	0	๒๒๙๑๗	10๘		
20				16864	0	๒๒๙๓๓	๒๒0		
21				16864	0	๒๓0๐3	๘๗		
22				16864	0	๒๓0๑๘	1๕0		
23				16864	0	๒๓0๓๖	1๙1		
24				16864	0	๒๓0๕๐	145		
25				16864	0	๒๓0๖๖	1๕0		
26				16864	0	๒๓0๘๐	1๕๘		
27				16864	0	๒๓0๙๗	11๙		
28				16864	0	๒๓1๑๒	1๒5		
29				16864	0	๒๓1๒๗			
30				16864	0	๒๓1๔๓			
31				16864	0	๒๓1๕๘			
รวม					0		5,205		

น้ำใช้ตามจุดต่าง ๆ

For Apr . 2025



Date	Time	Main hotel		Cooling tower		Pool surgetank		Check by	Remarks
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1		625235	157	25101	43	1154	6		
2		625436	201	25155	54	1159	5		
3		625526	140	25181	26	1160	1		
4		625904	128	25206	25	1162	2		
5		625933	129	25233	22	1163	1		
6		625969	136	25262	29	1163	0		
7		626103	134	25288	26	1163	0		
8		626261	158	25320	32	1162	4		
9		626412	156	25351	31	1162	0		
10		626562	150	25325	28	1162	0		
11		626720	153	25406	30	1162	0		
12		626813	143	25431	22	1162	0		
13		627000	132	25465	34	1162	0		
14		627183	183	25495	30	1162	0		
15		627334	151	25513	18	1168	1		
16		627503	169	25552	39	1168	6		
17		627638	135	25595	33	1168	0		
18		627784	150	25664	19	1168	0		
19		627950	162	25621	22	1168	0		
20		628092	142	25658	22	1168	0		
21		628492	125	25681	23	1168	0		
22		628786	164	25713	32	1168	0		
23		628543	152	25732	24	1168	0		
24		628221	129	25767	26	1168	0		
25		628901	180	25795	22	1168	0		
26		629126	225	25812	12	1168	0		
27		629222	96	25835	23	1168	0		
28		629302	95	25859	24	1168	0		
29		629441	114	25892	33	1168	0		
30		629552	86	25913	21	1168	0		
31									
รวม			4429		855		20		

Meter ประปา

For Apr. 2025



Date	Time	ศาลพระพรหม		ฝั่งซิดรากอน		มิเตอร์ RO		Grand Total	Check by
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1				16864	0	221127	305		
2				16864	0	221346	219		
3				16864	0	221550	204		
4				16864	0	221700	150		
5				16864	0	221960	160		
6				16864	0	222015	155		
7				16864	0	222191	176		
8				16864	0	222356	165		
9				16864	0	222530	182		
10				16864	0	222722	234		
11				16864	0	222923	201		
12				16864	0	223164	191		
13				16864	0	223342	183		
14				16864	0	223562	220		
15				16864	0	223712	255		
16				16864	0	223864	152		
17				16864	0	223990	136		
18				16864	0	224166	176		
19				16864	0	224371	205		
20				16864	0	224546	125		
21				16864	0	224722	121		
22				16864	0	224932	215		
23				16864	0	225027	142		
24				16864	0	225228	149		
25				16864	0	225612	284		
26				16864	0	225804	192		
27				16864	0	225810	106		
28				16864	0	226085	195		
29				16864	0	226259	199		
30				16864	0	226381	123		
31									
รวม					0		5559		

Meter ประปา

For Mar. 2025



Date	Time	ศาลพระพรหม		ฝั่งวัดราชน		มิเตอร์ RO		Grand Total	Check by
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1				16864	0	215532	262		
2				16864	0	215696	164		
3				16864	0	215860	168		
4				16864	0	216024	180		
5				16864	0	216188	172		
6				16864	0	216352	180		
7				16864	0	216516	180		
8				16864	0	216680	171		
9				16864	0	216844	190		
10				16864	0	217008	169		
11				16864	0	217172	183		
12				16864	0	217336	141		
13				16864	0	217500	106		
14				16864	0	217664	298		
15				16864	0	217828	182		
16				16864	0	217992	186		
17				16864	0	218156	120		
18				16864	0	218320	123		
19				16864	0	218484	193		
20				16864	0	218648	164		
21				16864	0	218812	172		
22				16864	0	218976	183		
23				16864	0	219140	165		
24				16864	0	219304	204		
25				16864	0	219468	196		
26				16864	0	219632	245		
27				16864	0	219796	125		
28				16864	0	219960	312		
29				16864	0	220124	119		
30				16864	0	220288	0		
31				16864	0	220452	121		
รวม					0		5,552		

น้ำใช้ตามจุดต่าง ๆ

For Mar . 2025

no chiller
in cond
room

17550
B-1
Regenerat

THE KEE

Date	Time	Main hotel		Cooling tower		Pool surgetank		Check by	Remarks
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1		620201	153	23620	57	1103	2		
2		620202	186	23225	55	1103	0		
3		621032	150	23226	51	1105	2		
4		621178	141	23821	65	1108	3		
5		621315	132	23982	61	1112	4		
6		621459	144	23929	42	1115	3		
7		621508	129	23926	42	1116	1		
8		621222	139	24021	50	1119	3		
9		621992	165	24002	66	1119	0		
10		622022	135	24145	53	1121	2		
11		622129	142	24195	54	1121	0		
12		622318	144	24251	52	1121	0		
13		622461	143	24242	46	1122	1		
14		622568	122	24339	42	1125	3		
15		622931	143	24382	43	1125	0		
16		622925	144	24428	46	1126	1		
17		623015	140	24420	42	1126	0		
18		623163	148	24520	50	1131	5		
19		623306	143	24564	44	1132	1		
20		623436	130	24602	38	1134	2		
21		623554	158	24635	33	1134	0		
22		623932	139	24621	56	1139	5		
23		623982	155	24205	34	1139	0		
24		624063	126	24263	59	1137	0		
25		624205	142	24902	39	1139	6		
26		624351	146	24944	42	1141	2		
27		624401	140	24983	39	1141	0		
28		624636	145	24926	43	1141	0		
29		624963	142	24926	50	1148	2		
30		624941	159	25014	78	1149	0		
31		625029	132	25054	44	1149	0		
รวม			4530		1799		42		

หน้าใช้ตามจุดต่าง ๆ

For Feb . 2025

THE KEE

Date	Time	Main	hotel	Cooling	tower	Pool	surgetank	Check by	Remarks
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1		666393	161	22251	42	1063	0		
2		66652	164	22290	39	1044	1		
3		666919	161	22335	45	1044	0		
4		66626	158	22390	35	1048	4		
5		662032	161	22418	52	1054	6		
6		662201	164	22469	42	1059	5		
7		662363	162	22515	46	1064	5		
8		662524	161	22515	50	1068	4		
9		662673	149	22612	42	1069	1		
10		662835	160	22665	53	1069	0		
11		668002	169	22216	51	1074	5		
12		668123	171	22223	52	1080	6		
13		668322	154	22814	51	1086	6		
14		668425	148	22864	40	1089	2		
15		668625	150	22912	53	1099	1		
16		668268	143	22962	50	1091	2		
17		668916	148	23012	50	1092	3		
18		669060	144	23072	55	1094	0		
19		669206	146	23134	62	1095	1		
20		669362	156	23198	14	1095	0		
21		669525	163	23242	44	1092	2		
22		669692	172	23305	63	1092	0		
23		669846	149	23349	44	1099	2		
24		669989	143	23401	52	1101	2		
25		670131	142	23454	53	1101	0		
26		670283	152	23509	55	1101	0		
27		670419	136	23560	58	1101	0		
28		670548	129	23612	46	1101	0		
29									
30									
31									
รวม			4,155		1404		58		

4,316

Meter ปรุปลา

For Feb. 2025



Date	Time	ศาลพระพรหม		ฝั่งชิตราภอน		มิเตอร์ RO		Grand Total	Check by
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1				16864	0	209903	184		
2				16864	0	208119	216		
3				16864	0	210324	205		
4				16864	0	210530	206		
5				16864	0	210906	196		
6				16864	0	210960	254		
7				16864	0	211132	182		
8				16864	0	211362	930		
9				16864	0	211523	156		
10				16864	0	211942	224		
11				16864	0	211962	215		
12				16864	0	212142	230		
13				16864	0	212409	312		
14				16864	0	212515	106		
15				16864	0	212702	222		
16				16864	0	212988	196		
17				16864	0	213201	212		
18				16864	0	213362	166		
19				16864	0	213500	223		
20				16864	0	213952	202		
21				16864	0	213952	160		
22				16864	0	214180	223		
23				16864	0	214180	0		
24				16864	0	214560	380		
25				16864	0	214845	185		
26				16864	0	214921	121		
27				16864	0	215106	182		
28				16864	0	215265	152		
29									
30									
31									
รวม					0		5 762		

น้ำใช้ตามจุดต่างๆ

For Jan . 2025



Date	Time	Main	hotel	Cooling	tower	Pool	surgetank	Check by	Remarks
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1		661161	122	20596	12	995	1		
2		661307	146	20141	45	995	0		
3		661439	132	20698	57	992	2		
4		661619	120	20252	59	992	0		
5		661828	159	20816	59	994	2		
6		661923	155	20824	58	994	0		
7		662091	158	20942	58	997	3		
8		662292	191	20997	55	997	0		
9		662426	154	20845	58	998	1		
10		662607	187	21001	56	998	0		
11		662955	188	21142	46	1001	3		
12		662970	125	21199	52	1001	0		
13		663132	167	21245	46	1003	2		
14		663216	181	21302	12	1006	3		
15		663503	185	21363	56	1012	6		
16		663661	158	21414	51	1018	6		
17		663939	126	21461	47	1022	4		
18		664011	124	21505	44	1022	0		
19		664129	168	21552	42	1023	1		
20		664334	155	21501	79	1024	1		
21		664492	158	21632	41	1025	1		
22		664644	152	21622	40	1026	1		
23		664816	172	21722	50	1026	0		
24		664910	124	21726	54	1029	2		
25		665208	218	21859	87	1029	1		
26		665381	173	21932	78	1031	2		
27		665557	126	21977	60	1033	2		
28		665904	189	22059	62	1036	3		
29		665908	164	22120	61	1040	4		
30		666067	159	22154	32	1042	2		
31		666232	165	22209	55	1043	1		
รวม			5,243		1658		59		

Meter ปรุป่า

For Jan. 2025



Date	Time	ศาลพระพรหม		ฝั่งชิตราภอน		มิเตอร์ RO		Grand Total	Check by
		Unit	Total	Unit	Total	Unit	Total		
1		-		16914	0	204232	392		
2				16964	0	204244	152		
3				16864	0	204526	134		
4				16864	0	204691	161		
5				16864	0	204814	123		
6				16964	0	205185	321		
7				16864	0	205380	125		
8				16864	0	205512	152		
9				16864	0	205643	181		
10				16864	0	205833	140		
11				16864	0	206042	209		
12				16864	0	206251	189		
13				16864	0	206410	129		
14				16804	0	206637	83		
15				16864	0	206939	106		
16				16864	0	206946	202		
17				16864	0	207118	122		
18				16864	0	207294	126		
19				16864	0	207521	222		
20				16864	0	207202	181		
21				16864	0	207524	122		
22				16864	0	209022	199		
23				16864	0	209222	199		
24				16864	0	209516	244		
25				16864	0	209626	160		
26				16864	0	209823	197		
27				16864	0	209062	189		
28				16864	0	209062	0		
29				16864	0	209899	222		
30				16964	0	209519	230		
31				16964	0	209919	200		
รวม					0		5,829		

ภาคผนวก ฎ

เอกสารตรวจสอบระบบแจ้งเตือน

และระงับอัคคีภัย



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

รายงานการบริการ

บริษัท : _____ วันที่ : 4/3/18
โครงการ : The Kee งามข
ผู้ติดต่อ : K ปรียา
เรื่อง : Km 113/3
โทรศัพท์ : 09-2949999
ระบบ ☒ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER
☒ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : ตรวจเช็คระบบ Fire Alarm Fep Trouble 15 point

1. ทดสอบเช็ค Trouble 8 point และเช็ค Trouble open. 8 point
- 01020475 DZ 6 OVER R.M. 4408-4424 FZ4.
ตรวจเช็ค alarm zone และเช็ค smoke ในพื้นที่ ทดสอบเช็คแล้ว 4412
ทั้งนี้เช็ค alarm smoke + rm = 1 ข้อ. อุปกรณ์ก็ใช้งานได้ปกติ
- 01020153 DZ OVER R.M. 2908-2924 FZ3.
- 01030198 DETECTOR zone 13 Alarm ENT
- 01030196 Detector. zone 11 Alarm ENT

แนวทางแก้ปัญหา : ตรวจเช็ค alarm zone, และเช็ค smoke ในพื้นที่ zone ดังกล่าวและทบทวน
แก้ไข Trouble ดังกล่าว อุปกรณ์ก็ใช้งานได้ปกติ.

2. ทดสอบเช็คอุปกรณ์ในลิฟต์. 2.1. Manual Add GENERATOR. = 1 ข้อ
2.2. signal CTL R.M. 2201-2208. = 1 ข้อ
2.3. smoke Add Room chiller. = 1 ข้อ
2.4. signal 3B MDB = 1 ข้อ

✓ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ ตรวจเช็คอุปกรณ์และตรวจเช็คระบบ. อุปกรณ์ก็ใช้งานได้ปกติ. 1 ข้อ
หมายเหตุ

เวลาเข้า : 09.30 พนักงานผู้ให้บริการ ท่านได้รับความพึงพอใจการให้บริการในครั้งนี้
เวลาออก : 17.00 1. Supachai, ☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง

2. พกณ ☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง
3. อดิสร ☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง
4. _____ (สมิธ กิ่งทอง)

วันที่ : 6/3/18



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

รายงานการบริการ

บริษัท : _____ วันที่ : 5/9/68
โครงการ : The Kee Patong ผู้ติดต่อ : K. วิชา
เรื่อง : Rm 3/5 โทรศัพท์ : 099-294 3999

ระบบ ☒ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER
☒ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : ตรวจเช็ค Fcp Trouble 3 point
Alarm 1 point - Manual zone 2 storage FZ5.
Trouble 1 spk B1 FZ1 0130004 shot
2 speaker zone 1 stairs Hall corridor FZ2 0102006 Intim/
3 speaker zone 3 Guest Rm 3/1 - 3/2 FZ1 01020138 Intim/
ตรวจเช็ค Alarm Manual FZ5. เช็กลูกข่าย และ 1106
เช็กลูกข่าย cel zone speaker zone 3 3/1-3/2 = 1 ตัว
ตรวจเช็คโคมไฟและตามโคมไฟโคม.

แนวทางแก้ปัญหา : ตรวจเช็ค zone spk, B1 FZ1 shot. ตรวจเช็ค spk.
คือ 2 ตัว ทำการเปลี่ยนลูกข่ายใหม่ไป 1 ตัว
เช็กลูกข่ายที่ 1106 FZ1 1B = 1 ตัว
เช็กลูกข่าย spk ตาม Uniform = 1 ตัว

ความคิดเห็นลูกค้า : minor download program cpu
* ห้ Rep Normal. *

☒ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ

เวลาเข้า : 09.30 พนักงานผู้ให้บริการ
เวลาออก : 16.30 1. Supachai
2. วิชา
3. วิชา
4. _____

ท่านได้รับความพึงพอใจการให้บริการในครั้งนี้
☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง
ลูกค้า : วิชา วิชา
(วิชา วิชา)
วันที่ : 5/9/68

ภาคผนวก ฎ

การฝึกซ้อมหนีภัยสึนามิ

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)