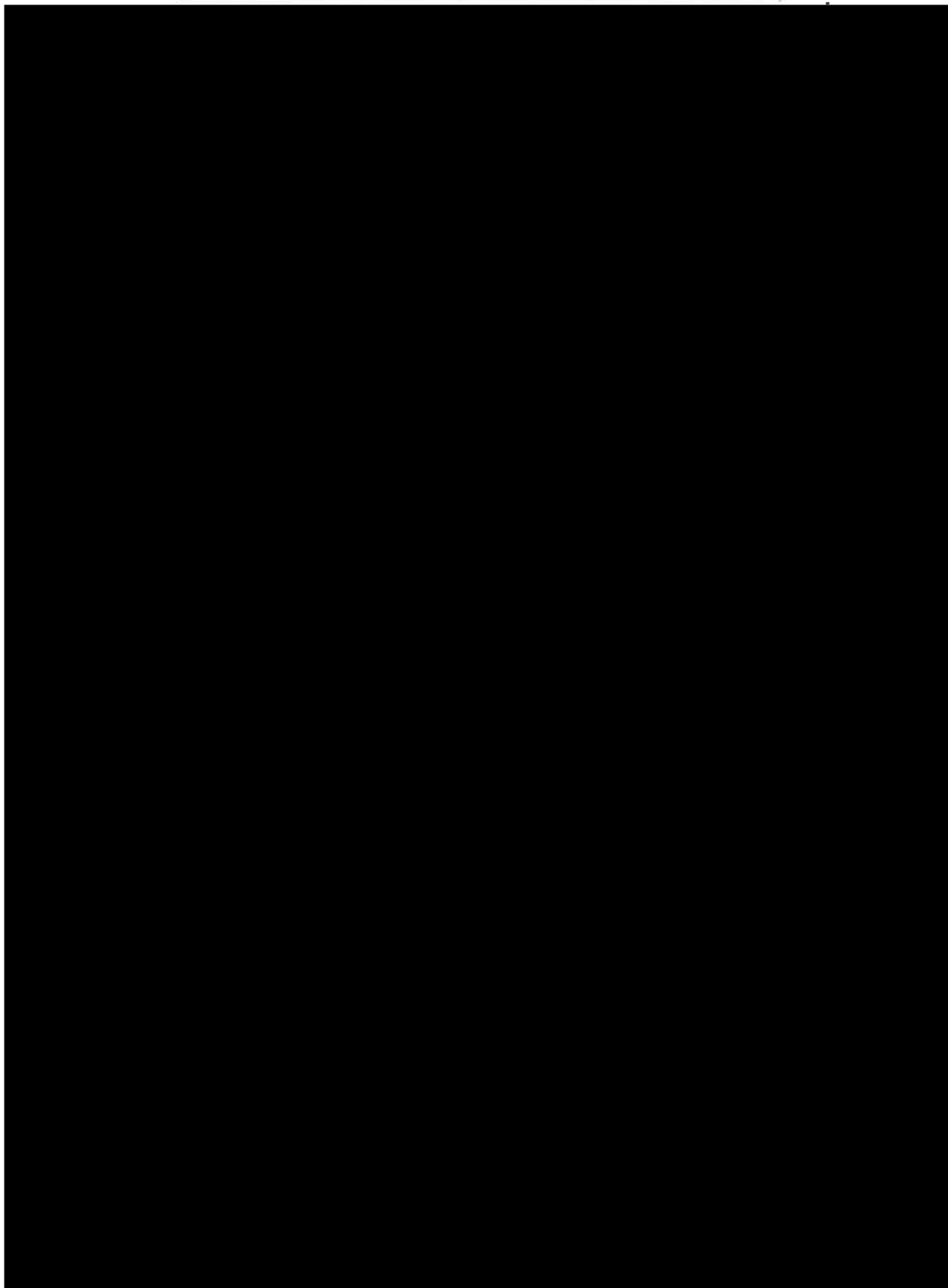


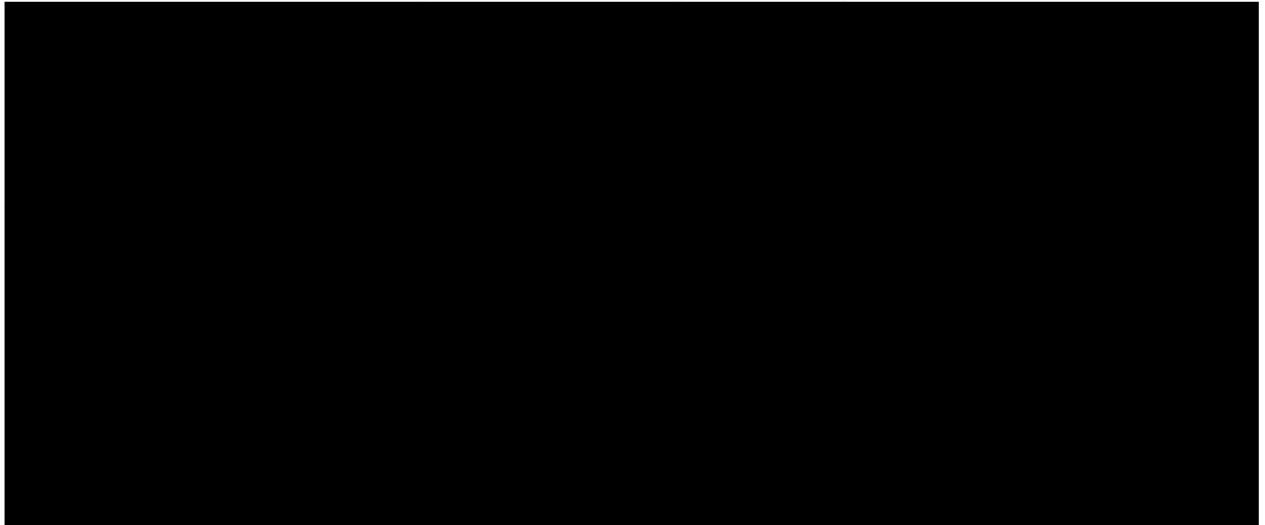
ภาคผนวก ข  
ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร  
หรือรื้อถอนอาคาร



ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร



## การต่ออายุใบอนุญาต



### คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

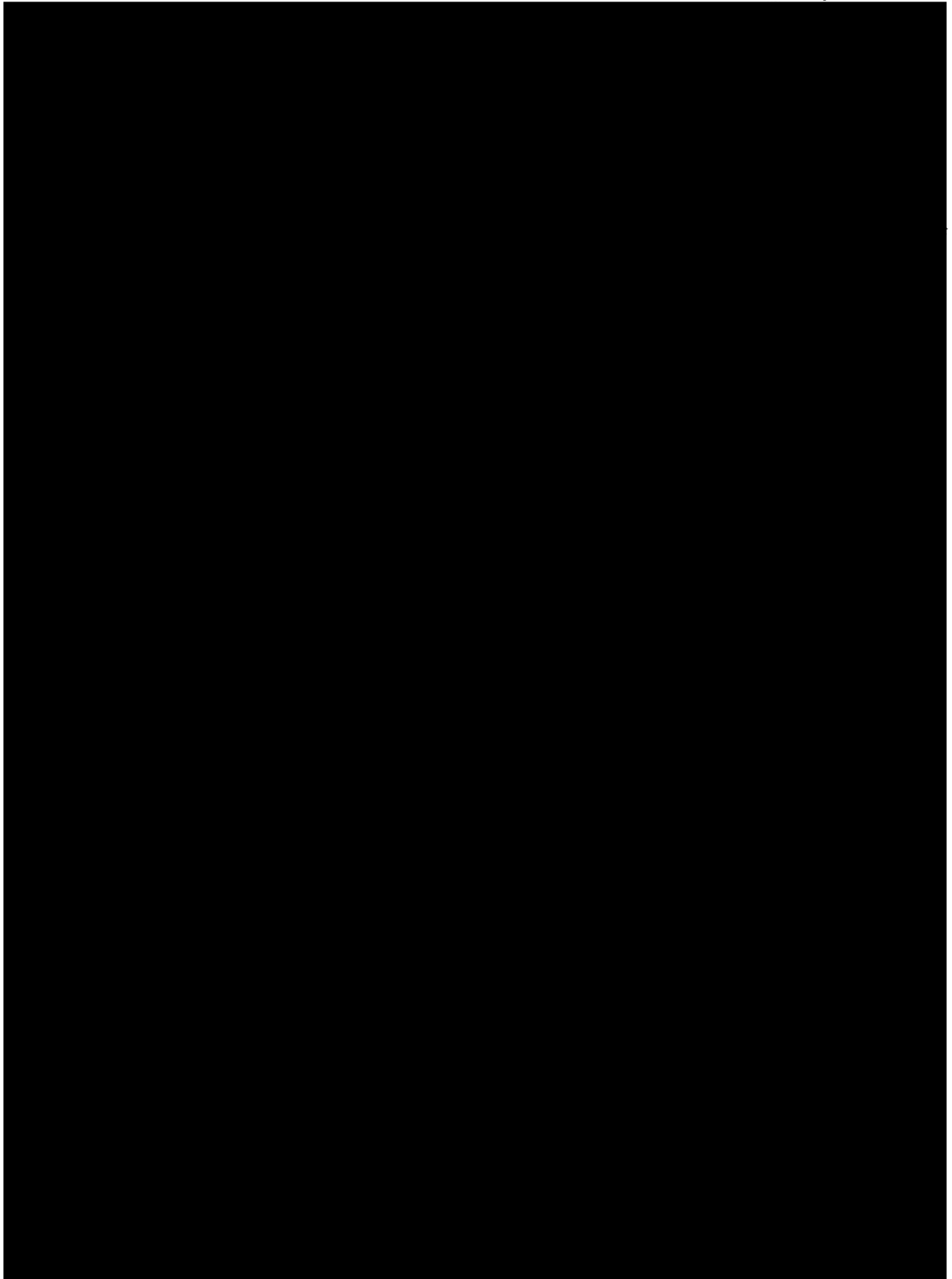
๒. ผู้ได้รับใบอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

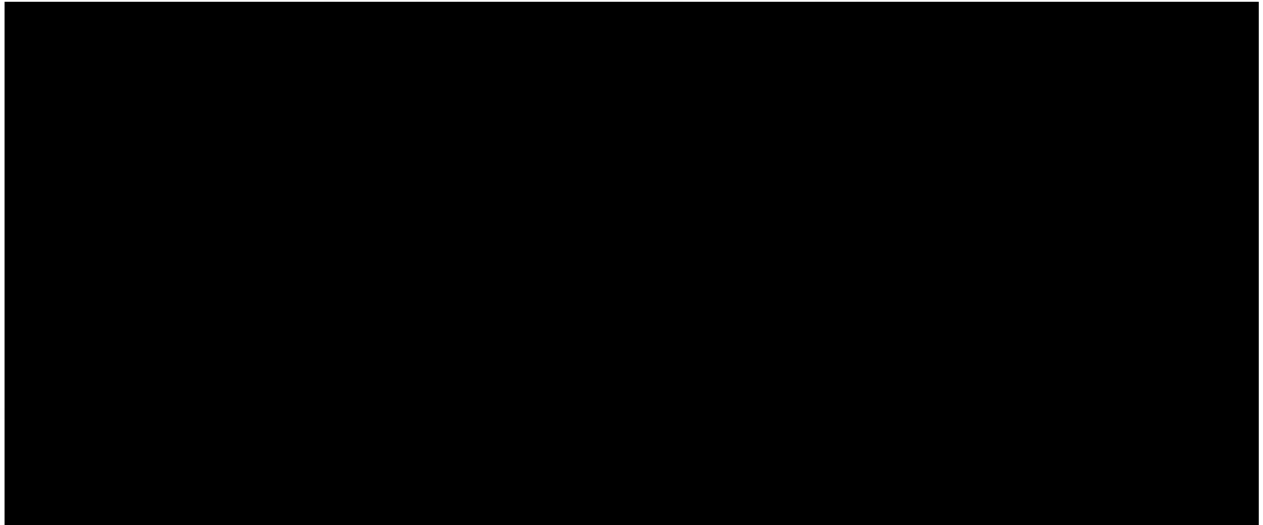
๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ



ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร



## การต่ออายุใบอนุญาต



### คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

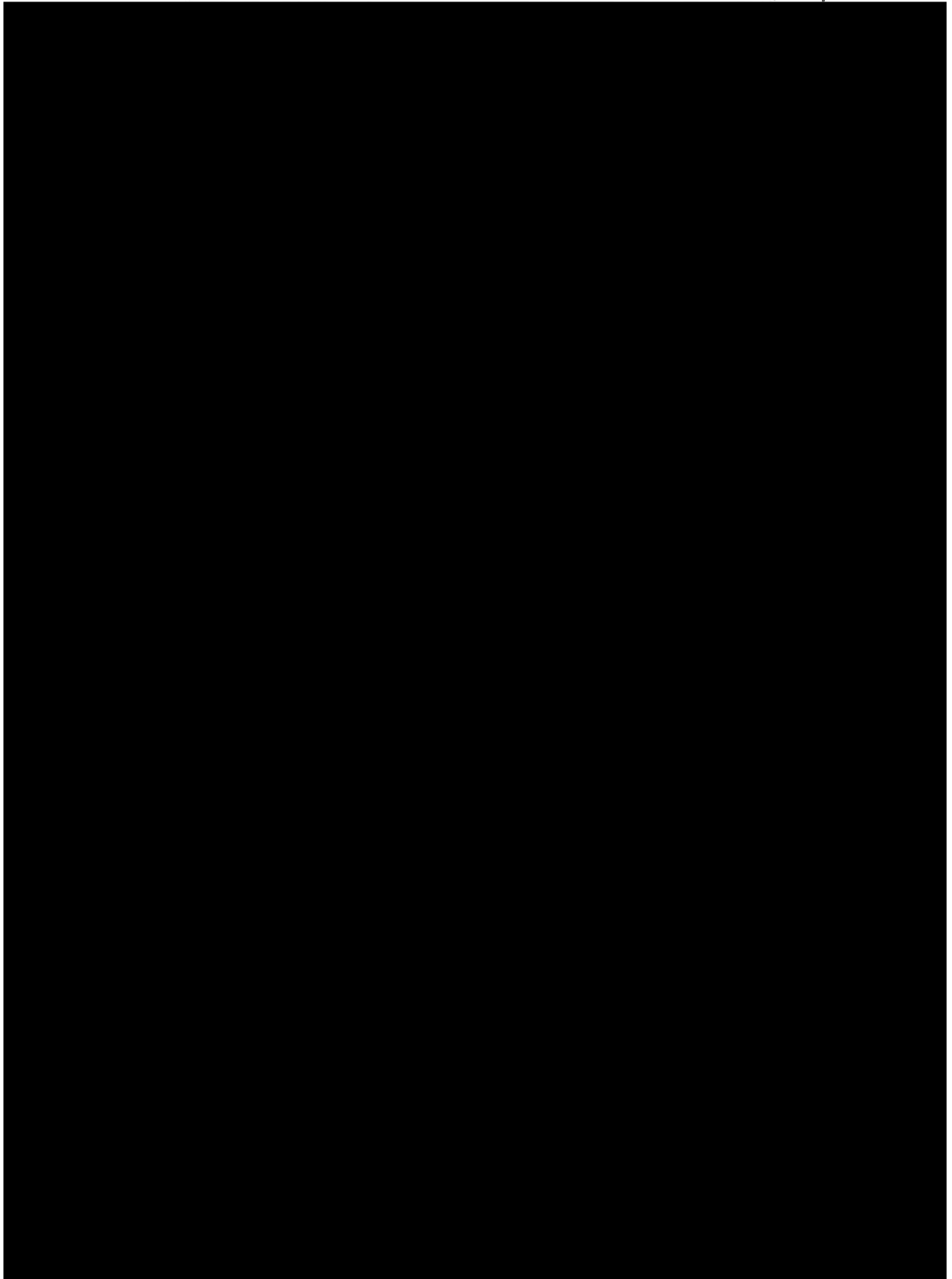
๒. ผู้ได้รับใบอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

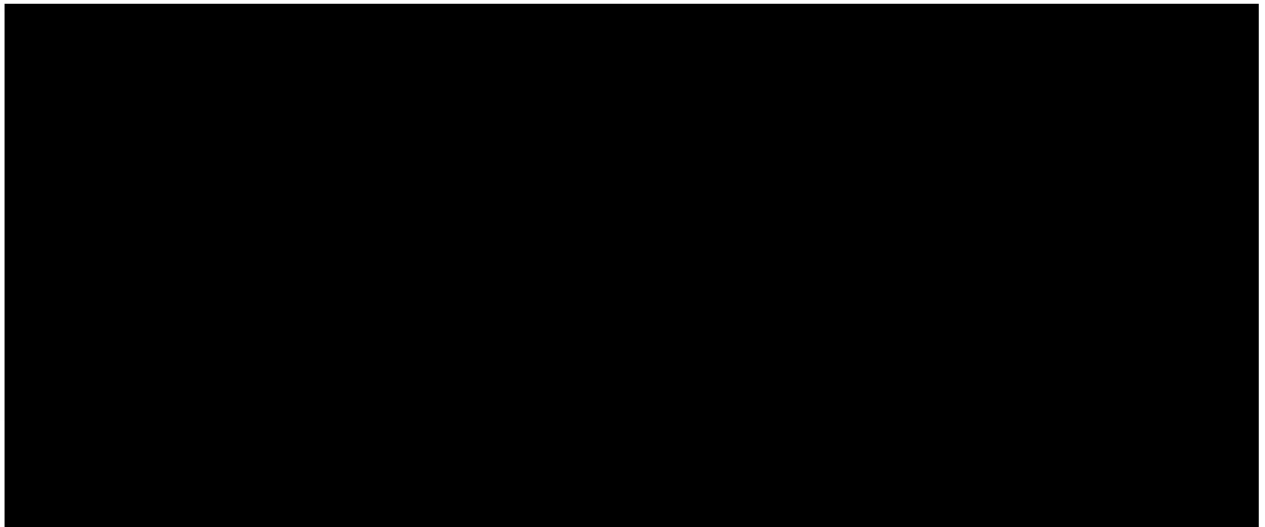
๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ



ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร



## การต่ออายุใบอนุญาต



### คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

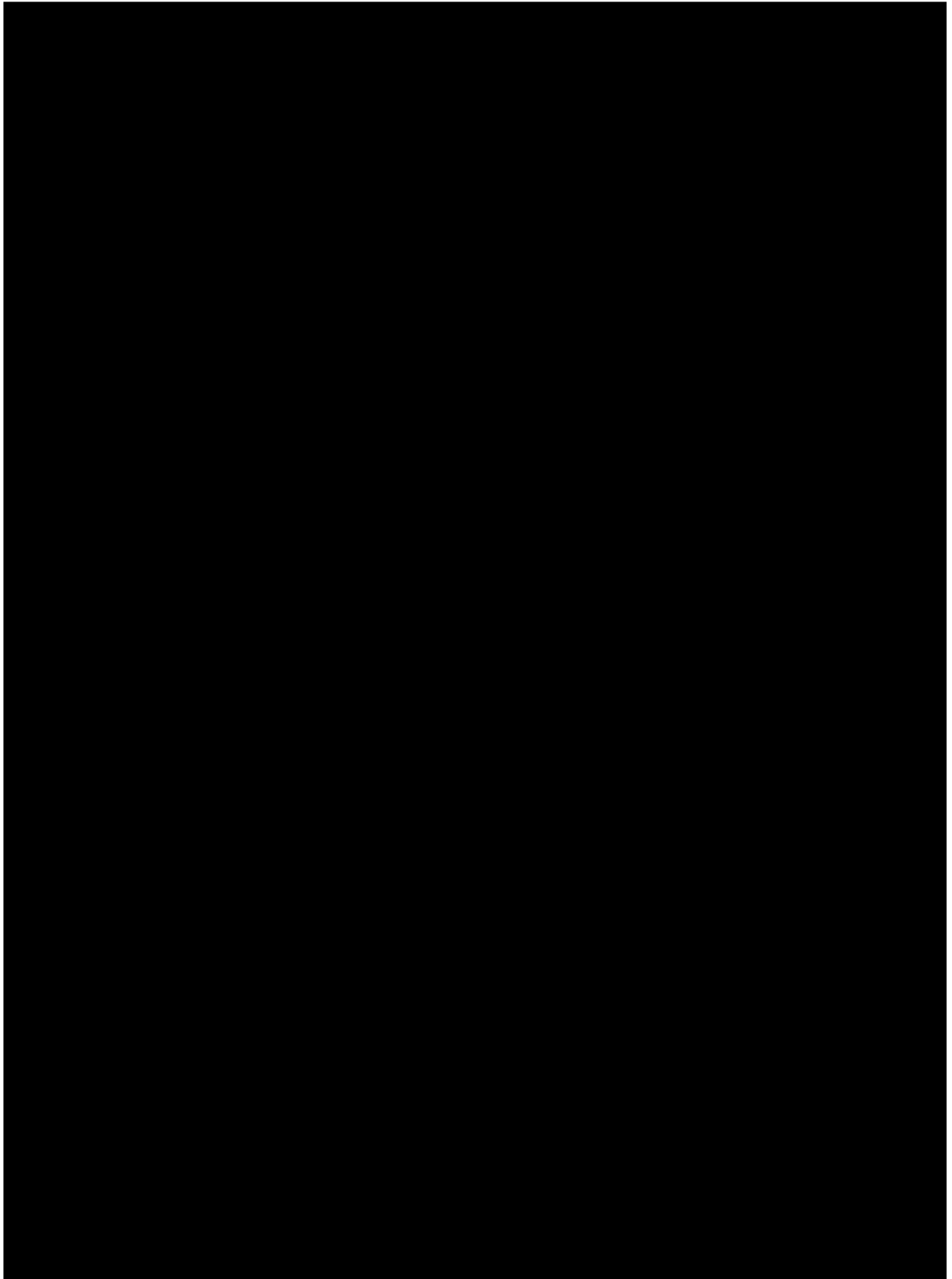
๒. ผู้ได้รับใบอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่รับใบอนุญาต การตัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ตัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

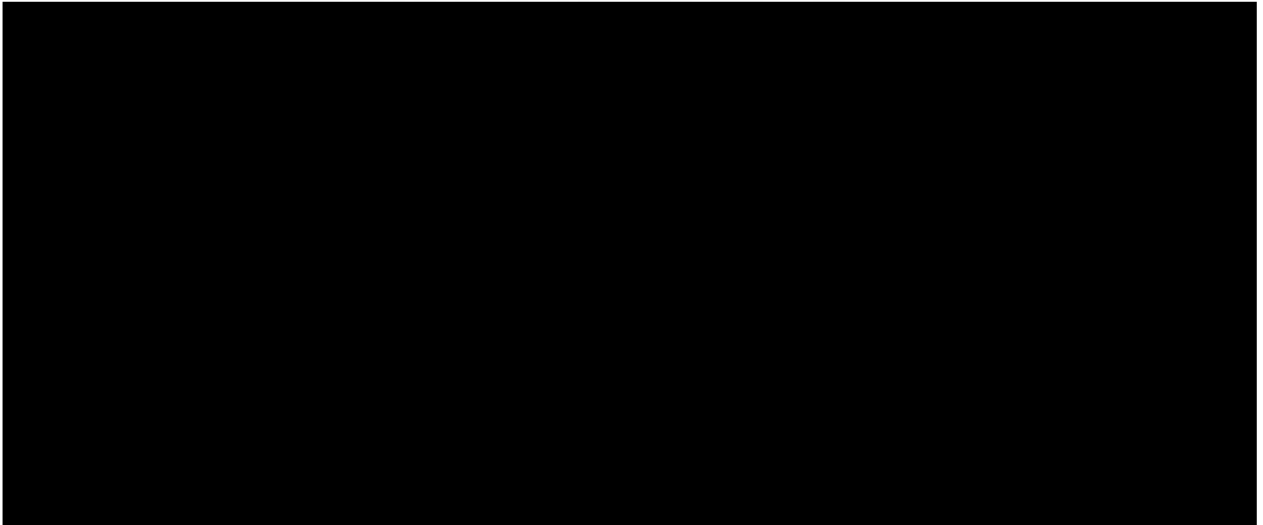


ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร





## การต่ออายุใบอนุญาต



### คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

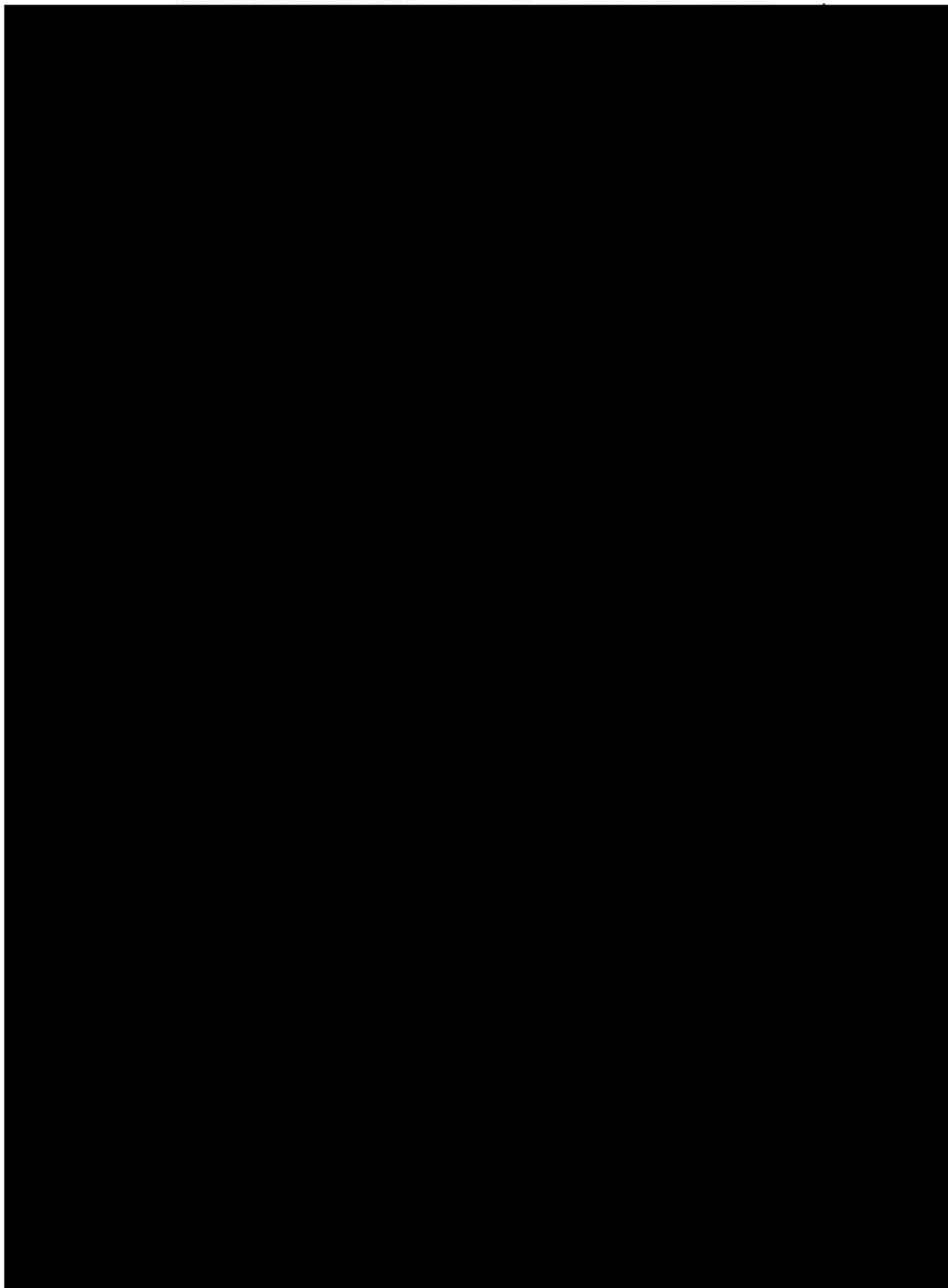
๒. ผู้ได้รับใบอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

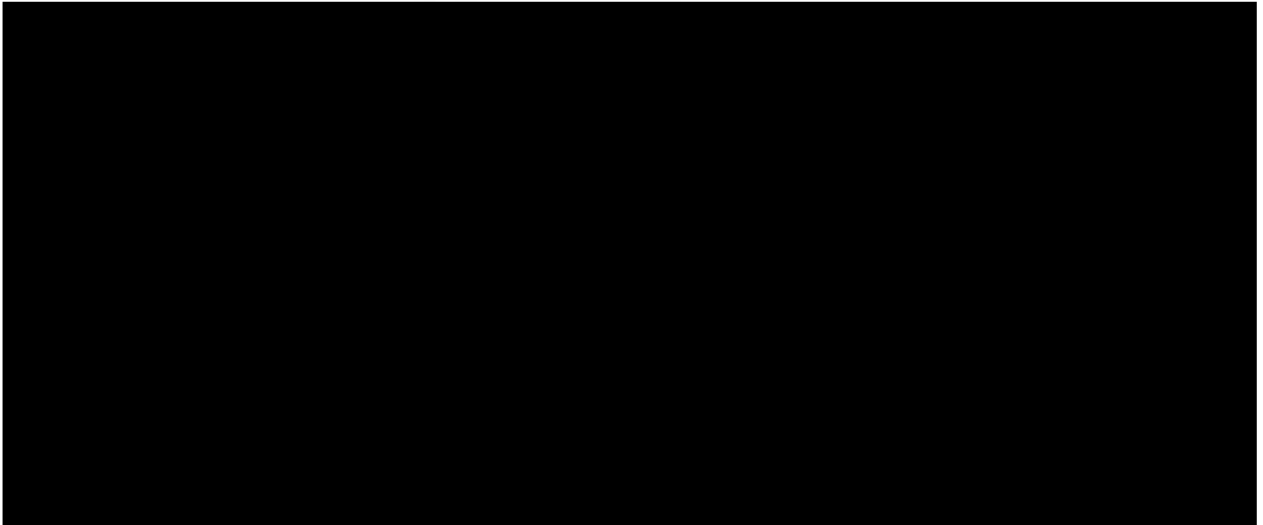
๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ



ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร



## การต่ออายุใบอนุญาต



### คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

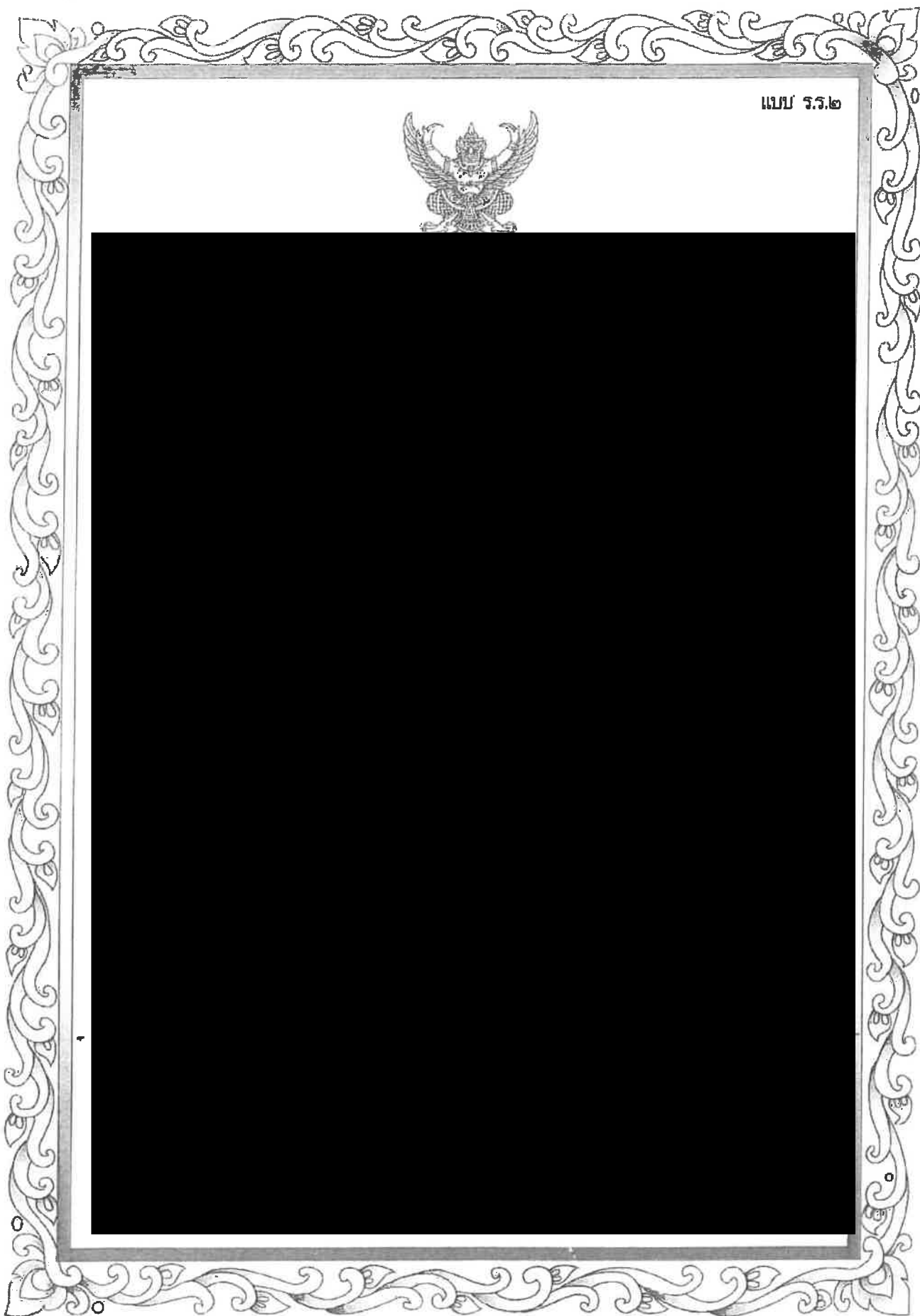
๒. ผู้ได้รับใบอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

ภาคผนวก ค

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม



แบบ ร.ร.๒



ภาคผนวก ง  
ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 1715/2566

15 สิงหาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT), จุดหลังออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อ 27 กรกฎาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรพิชญ์)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6607-266

Report No. W 6608-071

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 27/07/2023

SAMPLE NO. : 6607-1045

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 01.49 PM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 2-176-0-9187)

TESTED DATE : 27/07/2023-14/08/2023

RECEIVED DATE : 27/07/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 15/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.83 ✓
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	14.0 ✓
		Azide Modification Method	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	15.0 ✓
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	ND
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric Method	0.43 ✓
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	15.26 ✓

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, black SS 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L (1 bottle) ]

**REMARK** 1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l]

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

2-176-จ-5031

15/08/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน 2-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

2-176-ค-5027

15/08/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6607-266

Report No. W 6608-071

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 27/07/2023

SAMPLE NO. : 6607-1045

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 01.49 PM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 27/07/2023-14/08/2023

RECEIVED DATE : 27/07/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 15/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	920,000

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, black SS

2. Container : normal [ Glass 0.5 L ]



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

15, 08, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6607-266

Report No. W 6608-071

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 27/07/2023

SAMPLE NO. : 6607-1046

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 01.54 PM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 3-176-0-9187)

TESTED DATE : 27/07/2023-14/08/2023

RECEIVED DATE : 27/07/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 15/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลังจากจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.13 /	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	5.0 /	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric Method	ND	≤ 1

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L (1 bottle) ]

**STANDARD** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

**REMARK** 1) ND (ตรวจวัด ไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l],  
[MDL of S<sup>2-</sup> = 0.14 mg/l]

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

3-176-0-5031

15/08/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน 3-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

3-176-0-5027

15/08/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ็นทีรน์ไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6607-266

Report No. W 6608-071

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 27/07/2023

SAMPLE NO. : 6607-1046

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 01.54 PM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 27/07/2023-14/08/2023

RECEIVED DATE : 27/07/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 15/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลังจากจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification Method	1.5 /	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	1.54 /	≤ 35
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	0.15	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	5,400	-

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

2. Container : normal [ G 0.5 L ]

### STANDARD

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ็นทีรน์ไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

16, 08, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 1715/2566

15 สิงหาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1,2) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบ ตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณ ในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการ ส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรพิชญ์)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซ็นทีร่นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6607-266

Report No.W 6608-071

# TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING DATE : 27/07/2023 SAMPLE NO. : 6607-1047  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 01.36 PM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 27/07/2023-14/08/2023 RECEIVED DATE : 27/07/2023

FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 15/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถึงเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.78 ✓	6.5 - 8.5
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	2.56 ✓	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.58 ✓	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenantholine Method	ND	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	0.03 ✓	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	0.03	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	ND	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl <sup>-</sup>	Argentometric Method	23.74 ✓	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	1.23 ✓	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	112 ✓	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	46.0	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	184	-

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ็นทีร่นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

15/08/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6607-266

Report No.W 6608-071

# TEST REPORT

CUSTOMER	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	ADDRESS	: 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE	: The Naka Phuket		A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 27/07/2023	SAMPLE NO.	: 6607-1047
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 01.36 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 27/07/2023-14/08/2023	RECEIVED DATE	: 27/07/2023
FILE NAME	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	REPORTED DATE	: 15/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1)	STANDARD
Copper <sup>1/</sup>	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤2.0
Zinc <sup>1/</sup>	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	0.02	≤3.0
Sulfate <sup>1/</sup>	mg/l	Turbidimetric Method	13.50 ✓	≤250

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

2. Container : normal [ PE 1.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) <sup>1/</sup> ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003  
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

15, 08, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ็นทีรน์ไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6607-266

Report No.W 6608-071

# TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING DATE : 27/07/2023 SAMPLE NO. : 6607-1048  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 01.38 PM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 27/07/2023-14/08/2023 RECEIVED DATE : 27/07/2023

FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 15/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 2)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.03 ✓	6.5 - 8.5
Appearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	1.34 ✓	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.27 ✓	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline Method	ND	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	0.03 ✓	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	0.03	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	ND	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl <sup>-</sup>	Argentometric Method	27.69 ✓	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	1.18 ✓	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	116 ✓	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	48.0	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	190	-

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



นางสาวเพ็ญนาภา ชานเพน  
บริษัท เซ็นทีรน์ไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

15/08/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ็นทีรน์ไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6607-266

Report No.W 6608-071

### TEST REPORT

CUSTOMER	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	ADDRESS	: 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE	: The Naka Phuket		A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 27/07/2023	SAMPLE NO.	: 6607-1048
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 01.38 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE	: 27/07/2023-14/08/2023	RECEIVED DATE	: 27/07/2023
FILE NAME	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	REPORTED DATE	: 15/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถึงเก็บน้ำ อาคาร G (ถึงเก็บน้ำ 2)	STANDARD
Copper <sup>1/</sup>	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2.0
Zinc <sup>1/</sup>	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	0.02 ✓	≤ 3.0
Sulfate <sup>1/</sup>	mg/l	Turbidimetric Method	15.50 ✓	≤ 250

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

2. Container : normal [ PE 1.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) <sup>1/</sup> ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003  
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ็นทีรน์ไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

15/08/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontom, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 1715/2566

15 สิงหาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 1 ตัวอย่าง คือ Main Pool ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontom, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6607-266

Report No. W 6608-071

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)  
ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket  
SAMPLING DATE : 27/07/2023 SAMPLE NO. : 6607-1049  
SAMPLING CONDITION : Swimming pool SAMPLING TIME : 01.58 PM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
TESTED DATE : 27/07/2023-14/08/2023 RECEIVED DATE : 27/07/2023  
FILE NAME : The Naka Phuket REPORTED DATE : 15/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	Main Pool	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	MPN Test	< 1.8 ✓	≤ 10
E.Coli	MPN/ 100 ml	MPN Test	ND	ND

#### PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : clear

2. Container : normal [ G 0.25 L ]

#### STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

#### REMARK

1) Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

2) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ผู้ตรวจวิเคราะห์และรายงาน  
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

15, 08, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 1715/2566

15 สิงหาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพ Legionella spp. จำนวน 2 ตัวอย่าง คือ Water From Drinking Water Plant และ Water Supply From Shower "Main Pool" ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6607-266

Report No.W 6608-071

### TEST REPORT

CUSTOMER	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	ADDRESS	: 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE	: The Naka Phuket		A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 27/07/2023	SAMPLE NO.	: 6607-1050-1051
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 01.45-02.00 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR).
TESTED DATE	: 27/07/2023-14/08/2023	RECEIVED DATE	: 27/07/2023
FILE NAME	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	REPORTED DATE	: 15/08/2023

STATIONS	METHOD	Legionella spp.(CFU/L) <sup>1)</sup>
1. Water From Drinking Water Plant	Culture ( CDC,2005)	ND
2. Water Supply From Shower "Main Pool"	Culture ( CDC,2005)	ND

#### PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample 1-2 : clear colorless liquid 2. Container : Normal [ G 1.0 L ]

#### REMARK

- 1) <sup>1)</sup> Tested by Regional Medical Sciences Center Phuket : Registration No. 4022/49  
2) ND = Not Detected



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

15, 08, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoonlorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 1943/2566

13 กันยายน 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT), จุดหลังออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อ 28 สิงหาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6608-239

Report No. W 6609-049

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 28/08/2023

SAMPLE NO. : 6608-1007

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 10.02 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)

TESTED DATE : 28/08/2023-12/09/2023

RECEIVED DATE : 28/08/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 13/09/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.73
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	20.0
		Azide Modification Method	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	26.0
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	ND
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric Method	0.99
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	19.90

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, black SS 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L (1 bottle) ]

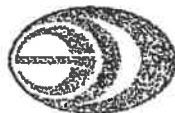
**REMARK** 1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l]

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

13/09/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

13/09/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6608-239

Report No. W 6609-049

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)  
ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket  
SAMPLING DATE : 28/08/2023 SAMPLE NO. : 6608-1007  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPING TIME : 10.02 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPING BY : STC  
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
TESTED DATE : 28/08/2023-12/09/2023 RECEIVED DATE : 28/08/2023  
FILE NAME : The Naka Phuket REPORTED DATE : 13/09/2023


PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	3,500,000

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, black SS

2. Container : normal [ Glass 0.5 L ]



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์แลกรอน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

13, 09, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6608-239

Report No. W 6609-049

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 28/08/2023

SAMPLE NO. : 6608-1008

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 09.57 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)

TESTED DATE : 28/08/2023-12/09/2023

RECEIVED DATE : 28/08/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 13/09/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลังจากจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.26	5.0-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	4.0	≤ 30
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	14.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric Method	ND	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	15.40	≤ 35

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : yellowish, brown SS 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L (1 bottle) ]

**STANDARD** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

**REMARK** 1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l],  
[MDL of S<sup>2-</sup> = 0.14 mg/l]

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

13/09/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

13/09/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6608-239

Report No. W 6609-049

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)  
ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket  
SAMPLING DATE : 28/08/2023 SAMPLE NO. : 6608-1008  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 09.57 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
TESTED DATE : 28/08/2023-12/09/2023 RECEIVED DATE : 28/08/2023  
FILE NAME : The Naka Phuket REPORTED DATE : 13/09/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลังจากจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	0.13	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	5,400	-

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : yellowish, brown SS 2. Container : normal [ G 0.5 L ]

**STANDARD** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

13/09/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel, 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 1943/2566

13 กันยายน 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 1 ตัวอย่าง คือ Main Pool ซึ่งทาง ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความ ไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ใน โอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6608-239

Report No. W 6609-049

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)  
ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket  
SAMPLING DATE : 28/08/2023 SAMPLE NO. : 6608-1011  
SAMPLING CONDITION : Swimming pool SAMPLING TIME : 09.45 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
TESTED DATE : 28/08/2023-12/09/2023 RECEIVED DATE : 28/08/2023  
FILE NAME : The Naka Phuket REPORTED DATE : 13/09/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	Main Pool	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/ 100 ml	MPN Test	ND	ND

#### PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : clear

2. Container : normal [ G 0.25 L ]

#### STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

#### REMARK

1) Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

13 09 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontom, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 1943/2566

13 กันยายน 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

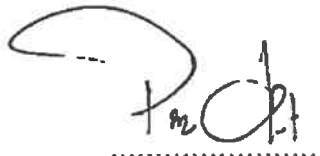
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพ Legionella spp. จำนวน 2 ตัวอย่าง คือ Water From Drinking Water Plant และ Water Supply From Tap Water "Bar" ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6608-239

Report No.W 6609-049

### TEST REPORT

CUSTOMER	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	ADDRESS	: 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE	: The Naka Phuket		A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 28/08/2023	SAMPLE NO.	: 6608-1012-1013
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 09.53-10.08 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 28/08/2023-12/09/2023	RECEIVED DATE	: 28/08/2023
FILE NAME	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	REPORTED DATE	: 13/09/2023


STATIONS	METHOD	Legionella spp.(CFU/L) <sup>1/</sup>
1. Water From Drinking Water Plant	Culture ( CDC,2005)	ND
2. Water Supply From Tap Water "Bar"	Culture ( CDC,2005)	ND

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample 1-2 : clear colorless liquid 2. Container : Normal [ G 1.0 L ]

**REMARK** 1) <sup>1/</sup> Tested by Regional Medical Sciences Center Phuket : Registration No. 4022/49  
2) ND = Not Detected



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

13,09,2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 1943/2566

13 กันยายน 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

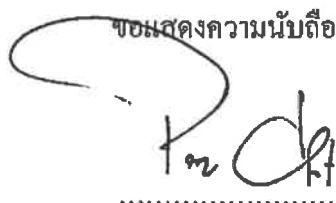
S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1,2) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบ ตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณ ในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการ ส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ  


(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6608-239

Report No.W 6609-049

# TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING DATE : 28/08/2023 SAMPLE NO. : 6608-1009  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 09.45 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 28/08/2023-12/09/2023 RECEIVED DATE : 28/08/2023  
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 13/09/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถึงเก็บน้ำ อาคาร G (ถึงเก็บน้ำ 1)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.18	6.5 - 8.5
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	ND	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	1.26	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenantholine Method	ND	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	0.11	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	0.11	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.33	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl <sup>-</sup>	Argentometric Method	19.78	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	1.22	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	102	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	ND	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	194	-

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

13, 09, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ็นทีร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontom, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6608-239

Report No. W 6609-049

### TEST REPORT

CUSTOMER	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	ADDRESS	: 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE	: The Naka Phuket		A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 28/08/2023	SAMPLE NO.	: 6608-1009
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 09.45 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE	: 28/08/2023-12/09/2023	RECEIVED DATE	: 28/08/2023
FILE NAME	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	REPORTED DATE	: 13/09/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1)	STANDARD
Copper <sup>1/</sup>	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2.0
Zinc <sup>1/</sup>	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 3.0
Sulfate <sup>1/</sup>	mg/l	Turbidimetric Method	18.40	≤ 250

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

2. Container : normal [ PE 1.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

### REMARK

- 1) <sup>1/</sup> ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003
- 2) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ็นทีร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

13, 09, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





บริษัท เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6608-239

Report No.W 6609-049

# TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING DATE : 28/08/2023 SAMPLE NO. : 6608-1010  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 09.46 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 28/08/2023-12/09/2023 RECEIVED DATE : 28/08/2023

FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 13/09/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ตั้งเก็บน้ำ อาคาร G (ตั้งเก็บน้ำ 2)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.05	6.5 - 8.5
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	0.25	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.67	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenantholine Method	ND	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	ND	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	ND	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.24	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl <sup>-</sup>	Argentometric Method	19.78	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	1.21	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	106	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	ND	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	194	-

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
: บริษัท เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

13, 09, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6608-239

Report No.W 6609-049

# TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING DATE : 28/08/2023 SAMPLE NO. : 6608-1010  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 09.46 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 28/08/2023-12/09/2023 RECEIVED DATE : 28/08/2023  
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 13/09/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 2)	STANDARD
Copper <sup>1/</sup>	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2.0
Zinc <sup>1/</sup>	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 3.0
Sulfate <sup>1/</sup>	mg/l	Turbidimetric Method	18.00	≤ 250

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

2. Container : normal [ PE 1.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) <sup>1/</sup> ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003  
2) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

13/09/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 2166/2566

9 ตุลาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT), จุดหลังออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อ 25 กันยายน 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6609-217

Report No. W 6610-042

# TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 25/09/2023

SAMPLE NO. : 6609-915

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 10.58 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๑-9187)

TESTED DATE : 25/09/2023-09/10/2023

RECEIVED DATE : 25/09/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 09/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.09
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	14.0
		Azide Modification Method	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	11.0
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	ND
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	10.00

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, black SS 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L (1 bottle) ]

**REMARK** 1) ND (ตรวจวัด ไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l]

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๑-5031

๐๙/10/2๐๒๓



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพ  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขที่ถนน ๖-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๑-5027

๐๙/10/๒๐๒๓

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ็นทีรน์ไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6609-217

Report No. W 6610-042

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 25/09/2023

SAMPLE NO. : 6609-915

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 10.58 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 25/09/2023-09/10/2023

RECEIVED DATE : 25/09/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 09/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric Method	0.28
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	5,400,000

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, black SS

2. Container : normal [ Glass 0.5 L ]



รองอธิบดีกรมการวิเคราะห์ทางเคมี  
บริษัท เซ็นทีรน์ไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

09, 10 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ็นทีร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srioonon, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6609-217

Report No. W 6610-042

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)  
ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket  
SAMPLING DATE : 25/09/2023  
SAMPLING CONDITION : WATER  
SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPLE NO. : 6609-916  
SAMPING TIME : 10.52 AM  
SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)

TESTED DATE : 25/09/2023-09/10/2023  
FILE NAME : The Naka Phuket

RECEIVED DATE : 25/09/2023  
REPORTED DATE : 09/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลังจากจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.14	5.0-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	8.0	≤ 30
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	8.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	ND	≤ 20

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : yellowish, brown SS 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L (1 bottle) ]

**STANDARD** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

**REMARK** 1) ND (ตรวจวัด ไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l]

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

๐๙/๑๐/๒๐๒๓



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ็นทีร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

๐๙/๑๐/๒๐๒๓

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontom, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6609-217

Report No. W 6610-042

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 25/09/2023

SAMPLE NO. : 6609-916

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 10.52 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 25/09/2023-09/10/2023

RECEIVED DATE : 25/09/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 09/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลังจากจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric Method	0.07	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	4.00	≤ 35
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	1.20	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	3,500	-

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : yellowish, brown SS 2. Container : normal [ G 0.5 L ]

**STANDARD** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

09/10/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



**บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด**  
**SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.**

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 2166/2566

9 ตุลาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 1 ตัวอย่าง คือ Main Pool ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ





บริษัท เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6609-217

Report No. W 6610-042

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)  
ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket  
SAMPLING DATE : 25/09/2023 SAMPLE NO. : 6609-919  
SAMPLING CONDITION : Swimming pool SAMPLING TIME : 10.55 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
TESTED DATE : 25/09/2023-09/10/2023 RECEIVED DATE : 25/09/2023  
FILE NAME : The Naka Phuket REPORTED DATE : 09/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	Main Pool	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/ 100 ml	MPN Test	ND	ND

#### PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : clear

2. Container : normal [ G 0.25 L ]

#### STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

#### REMARK

1) Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



รองผู้อำนวยการสาขาภูเก็ต  
บริษัท เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

09/10/2567

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontom, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 2166/2566

9 ตุลาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพ Legionella spp. จำนวน 1 ตัวอย่าง คือ Water Supply From Tap Water "Canteen" ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซ็นเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6609-217

Report No.W 6610-042

### TEST REPORT

CUSTOMER	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	ADDRESS	: 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE	: The Naka Phuket		A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 25/09/2023	SAMPLE NO.	: 6609-920
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 10.41 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 25/09/2023-09/10/2023	RECEIVED DATE	: 25/09/2023
FILE NAME	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	REPORTED DATE	: 09/10/2023

STATIONS	METHOD	Legionella spp.(CFU/L)"
1. Water Supply From Tap Water "Canteen"	Culture ( CDC,2005)	ND

#### PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample 1 : clear colorless liquid

2. Container : Normal [ G 1.0 L ]

#### REMARK

1) " Tested by Regional Medical Sciences Center Phuket : Registration No. 4022/49

2) ND = Not Detected



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ็นเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

09, 10, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 2166/2566

9 ตุลาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ ดึงเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1,2) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบ ตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณ ในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการ ส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรพิชญ์)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6609-217

Report No.W 6610-042

# TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING DATE : 25/09/2023 SAMPLE NO. : 6609-917  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 10.45 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 25/09/2023-09/10/2023 RECEIVED DATE : 25/09/2023  
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 09/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.20	6.5 - 8.5
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	1.21	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.52	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenantholine Method	ND	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	ND	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	ND	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.10	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl <sup>-</sup>	Argentometric Method	19.50	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	1.75	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	96	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	6.0	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	172	-

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

09, 10 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6609-217

Report No.W 6610-042

# TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING DATE : 25/09/2023 SAMPLE NO. : 6609-917  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 10.45 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 25/09/2023-09/10/2023 RECEIVED DATE : 25/09/2023  
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 09/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	อิงเก็บน้ำ อาคาร G (อิงเก็บน้ำ 1)	STANDARD
Copper <sup>1/</sup>	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2.0
Zinc <sup>1/</sup>	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 3.0
Sulfate <sup>1/</sup>	mg/l	Turbidimetric Method	9.97	≤ 250

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

2. Container : normal [ PE 1.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) <sup>1/</sup> ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003  
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

09/10/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6609-217

Report No.W 6610-042

# TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING DATE : 25/09/2023 SAMPLE NO. : 6609-918  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 10.43 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 25/09/2023-09/10/2023 RECEIVED DATE : 25/09/2023  
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 09/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 2)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.77	6.5 - 8.5
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	1.69	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.98	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline Method	ND	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	ND	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	ND	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.30	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl <sup>-</sup>	Argentometric Method	15.60	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	1.47	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	88.0	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	4.0	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	162	-

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

09, 10, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Taiang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6609-217

Report No.W 6610-042

# TEST REPORT

CUSTOMER	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	ADDRESS	: 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE	: The Naka Phuket		A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 25/09/2023	SAMPLE NO.	: 6609-918
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 10.43 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 25/09/2023-09/10/2023	RECEIVED DATE	: 25/09/2023
FILE NAME	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	REPORTED DATE	: 09/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ตั้งเก็บน้ำ อาคาร G (ตั้งเก็บน้ำ 2)	STANDARD
Copper <sup>II</sup>	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2.0
Zinc <sup>II</sup>	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	0.03	≤ 3.0
Sulfate <sup>II</sup>	mg/l	Turbidimetric Method	8.93	≤ 250

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

2. Container : normal [ PE 1.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) <sup>II</sup> ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003  
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

09/10/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 2405/2566

11 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT), จุดหลังออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อ 24 ตุลาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6610-230

Report No. W 6611-022

TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 24/10/2023

SAMPLE NO. : 6610-884

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 10.22 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 2-176-9-9187)

TESTED DATE : 24/10/2023-10/11/2023

RECEIVED DATE : 24/10/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 11/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.77
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	90.0
		Azide Modification Method	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	26.0
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	4.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	51.00
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric Method	0.71

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, white SS, smelling

2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L (1 bottle) ]

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

2-176-0-5031

11/11/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพ  
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน 2-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

2-176-0-5027

11/11/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6610-230

Report No. W 6611-022

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 24/10/2023

SAMPLE NO. : 6610-884

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 10.22 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 24/10/2023-10/11/2023

RECEIVED DATE : 24/10/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 11/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	920,000

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, white SS, smelling

2. Container : normal [ Glass 0.5 L ]



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร  
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

11, 11, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6610-230

Report No. W 6611-022

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 24/10/2023

SAMPLE NO. : 6610-885

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 10.19 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR, 2-176-จ-9187)

TESTED DATE : 24/10/2023-10/11/2023

RECEIVED DATE : 24/10/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 11/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลังจากจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.19	5.0-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	6.0	≤ 30
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	8.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	7.00	≤ 35

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : yellowish, brown SS 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L (1 bottle) ]

**STANDARD** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

**REMARK** 1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l]

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

2-176-จ-5031

11/11/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน 2-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

2-176-ค-5027

11/11/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6610-230

Report No. W 6611-022

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 24/10/2023

SAMPLE NO. : 6610-885

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 10.19 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 24/10/2023-10/11/2023

RECEIVED DATE : 24/10/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 11/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลังจากจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric Method	0.35	≤ 1
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	0.47	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	16,000	-

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : yellowish, brown SS

2. Container : normal [ G 0.5 L ]

### STANDARD

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

11, 11, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 2405/2566

11 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพ Legionella spp. จำนวน 1 ตัวอย่าง คือ Water Supply From Tap Water "Canteen" ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6610-230

Report No.W 6611-022

### TEST REPORT

CUSTOMER	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	ADDRESS	: 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE	: The Naka Phuket		A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 24/10/2023	SAMPLE NO.	: 6610-889
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 10.26 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 24/10/2023-10/11/2023	RECEIVED DATE	: 24/10/2023
FILE NAME	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	REPORTED DATE	: 11/11/2023

STATIONS	METHOD	Legionella spp.(CFU/L)"
1. Water Supply From Tap Water "Canteen"	Culture ( CDC,2005)	ND

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample 1 : clear colorless liquid 2. Container : Normal [ G 1.0 L ]

**REMARK** 1) " Tested by Regional Medical Sciences Center Phuket : Registration No. 4022/49

2) ND = Not Detected



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

11/11/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



**บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด**  
**SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.**

59/45 Moo 5 Sriscontom, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 2405/2566

11 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 1 ตัวอย่าง คือ Main Pool ซึ่งทาง ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความ ไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่น ๆ ใน โอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ





บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontom, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6610-230

Report No. W 6611-022

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)  
ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket  
SAMPLING DATE : 24/10/2023 SAMPLE NO. : 6610-888  
SAMPLING CONDITION : Swimming pool SAMPLING TIME : 10.15 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
TESTED DATE : 24/10/2023-10/11/2023 RECEIVED DATE : 24/10/2023  
FILE NAME : The Naka Phuket REPORTED DATE : 11/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	Main Pool	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/ 100 ml	MPN Test	ND	ND

#### PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : clear 2. Container : normal [ G 0.25 L ]

#### STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

#### REMARK

- 1) Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)  
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ผู้มีอำนาจในการวิเคราะห์เอกสาร  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

11/11/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontom, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 2405/2566

11 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1,2) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบ ตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณ ในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการ ส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6610-230

Report No.W 6611-022

# TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING DATE : 24/10/2023 SAMPLE NO. : 6610-886  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 10.07 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 24/10/2023-10/11/2023 RECEIVED DATE : 24/10/2023  
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 11/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ตั้งเก็บน้ำ อาคาร G (ตั้งเก็บน้ำ 1)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.65	6.5 - 8.5
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	0.51	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.49	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline Method	0.01	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	0.08	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	0.09	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.08	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl <sup>-</sup>	Argentometric Method	23.29	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	1.71	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	104	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	20.0	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	174	-

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562



นางสาวเพ็ญนาถ ชาญเพ็ญ  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

11, 11, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6610-230

Report No.W 6611-022

# TEST REPORT

CUSTOMER	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	ADDRESS	: 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE	: The Naka Phuket		A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 24/10/2023	SAMPLE NO.	: 6610-886
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 10.07 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 24/10/2023-10/11/2023	RECEIVED DATE	: 24/10/2023
FILE NAME	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	REPORTED DATE	: 11/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1)	STANDARD
Copper <sup>1/</sup>	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2.0
Zinc <sup>1/</sup>	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	0.03	≤ 3.0
Sulfate <sup>1/</sup>	mg/l	Turbidimetric Method	40.10	≤ 250

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

2. Container : normal [ PE 1.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) <sup>1/</sup> ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003  
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

11/11/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6610-230

Report No.W 6611-022

# TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING DATE : 24/10/2023 SAMPLE NO. : 6610-887  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 10.09 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 24/10/2023-10/11/2023 RECEIVED DATE : 24/10/2023  
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 11/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 2)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.83	6.5 - 8.5
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	1.08	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.56	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenantholine Method	ND	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	ND	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	ND	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.18	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl <sup>-</sup>	Argentometric Method	19.36	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	1.80	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	110	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	20.0	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	178	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

STANDARD : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



นางสาวเพนนาพา ชันเพน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

11, 11, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6610-230

Report No.W 6611-022

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING DATE : 24/10/2023 SAMPLE NO. : 6610-887  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 10.09 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 24/10/2023-10/11/2023 RECEIVED DATE : 24/10/2023  
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 11/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 2)	STANDARD
Copper <sup>1/</sup>	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2.0
Zinc <sup>1/</sup>	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	0.03	≤ 3.0
Sulfate <sup>1/</sup>	mg/l	Turbidimetric Method	36.40	≤ 250

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

2. Container : normal [ PE 1.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) <sup>1/</sup> ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003  
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

11/11/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 2717/2566

14 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT), จุดหลังออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อ 27 พฤศจิกายน 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontom, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6611-259

Report No. W 6612-058

# TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A: Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 27/11/2023

SAMPLE NO. : 6611-1037

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 10.04 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 2-176-จ-9187)

TESTED DATE : 27/11/2023-13/12/2023

RECEIVED DATE : 27/11/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 14/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.07
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	75.0
		Azide Modification Method	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	46.0
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	59.00
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric Method	3.07

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS, smelling 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L (1 bottle) ]

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

2-176-จ-5031

14/12/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขที่ใบอนุญาต 2-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

2-176-ค-5027

14/12/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6611-259

Report No. W 6612-058

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 27/11/2023

SAMPLE NO. : 6611-1037

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 10.04 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRÁTHUMPHETR)

TESTED DATE : 27/11/2023-13/12/2023

RECEIVED DATE : 27/11/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 14/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	2,400,000

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS, smelling

2. Container : normal [ Glass 0.5 L ]



รองปลัดปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

14, 12, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6611-259

Report No. W 6612-058

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 27/11/2023

SAMPLE NO. : 6611-1038

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 10.00 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)

TESTED DATE : 27/11/2023-13/12/2023

RECEIVED DATE : 27/11/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 14/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลังจากจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.13	5.0-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	28.0	≤ 30
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	30.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	8.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	9.00	≤ 35

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L (1 bottle) ]

**STANDARD** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

14/12/๒๐๒๓



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

14/12/๒๐๒๓

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6611-259

Report No. W 6612-058

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 27/11/2023

SAMPLE NO. : 6611-1038

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 10.00 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 27/11/2023-13/12/2023

RECEIVED DATE : 27/11/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 14/12/2023

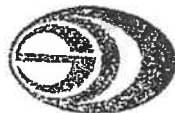
PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลังจากจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric Method	ND	≤ 1
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	0.29	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	35,000	-

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [ G 0.5 L ]

**STANDARD** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

14, 12, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 2717/2566

14 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 1 ตัวอย่าง คือ Main Pool ซึ่งทาง ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความ ไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่น ๆ ใน โอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรทัณ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6611-259

Report No. W 6612-058

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)  
ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket  
SAMPLING DATE : 27/11/2023 SAMPLE NO. : 6611-1041  
SAMPLING CONDITION : Swimming pool SAMPLING TIME : 09.57 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
TESTED DATE : 27/11/2023-13/12/2023 RECEIVED DATE : 27/11/2023  
FILE NAME : The Naka Phuket REPORTED DATE : 14/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	Main Pool	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/ 100 ml	MPN Test	ND	ND

#### PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : clear

2. Container : normal [ G 0.25 L ]

#### STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

#### REMARK

1) Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

2) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

14, 12, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



**บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด**  
**SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.**

59/45 Moo 5 Srisoontom, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 2717/2566

14 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1,2) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6611-259

Report No.W 6612-058

# TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18, 1/20 M.6 T.Kamala  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING DATE : 27/11/2023 SAMPLE NO. : 6611-1039  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 09.50 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 27/11/2023-13/12/2023 RECEIVED DATE : 27/11/2023  
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 14/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถึงเก็บน้ำ อาคาร G (ถึงเก็บน้ำ 1)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.06	6.5 - 8.5
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	1.64	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.62	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenantholine Method	0.07	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	0.09	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	0.16	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.38	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl <sup>-</sup>	Argentometric Method	23.48	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	1.00	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	92.0	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	6.0	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	186	-

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

14, 12, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6611-259

Report No.W 6612-058

# TEST REPORT

CUSTOMER	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	ADDRESS	: 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE	: The Naka Phuket		A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 27/11/2023	SAMPLE NO.	: 6611-1039
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 09.50 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 27/11/2023-13/12/2023	RECEIVED DATE	: 27/11/2023
FILE NAME	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	REPORTED DATE	: 14/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ตั้งเก็บน้ำ อาคาร G (ตั้งเก็บน้ำ 1)	STANDARD
Copper <sup>II</sup>	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2.0
Zinc <sup>II</sup>	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	0.03	≤ 3.0
Sulfate <sup>II</sup>	mg/l	Turbidimetric Method	40.95	≤ 250

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

2. Container : normal [ PE 1.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) <sup>II</sup> ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003  
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

14, 12, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontom, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6611-259

Report No.W 6612-058

# TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING DATE : 27/11/2023 SAMPLE NO. : 6611-1040  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 09.52 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 27/11/2023-13/12/2023 RECEIVED DATE : 27/11/2023  
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 14/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ตั้งเก็บน้ำ อาคาร G (ตั้งเก็บน้ำ 2)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.08	6.5 - 8.5
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	1.04	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.42	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenantholine Method	0.02	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	ND	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	0.02	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.26	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl <sup>-</sup>	Argentometric Method	19.57	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	1.19	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	94.0	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	6.0	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	173	-

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

14, 12, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6611-259

Report No.W 6612-058

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING DATE : 27/11/2023 SAMPLE NO. : 6611-1040  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 09.52 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 27/11/2023-13/12/2023 RECEIVED DATE : 27/11/2023  
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 14/12/2023

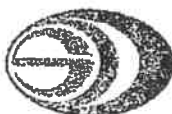
PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 2)	STANDARD
Copper <sup>1/</sup>	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2.0
Zinc <sup>1/</sup>	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	0.02	≤ 3.0
Sulfate <sup>1/</sup>	mg/l	Turbidimetric Method	35.20	≤ 250

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

2. Container : normal [ PE 1.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) <sup>1/</sup> ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003  
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

14, 12, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 2717/2566

14 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพ Legionella spp. จำนวน 2 ตัวอย่าง คือ Water Supply From Tap Water "Canteen" และ Water From Drinking Water Plant ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6611-259

Report No.W 6612-058

### TEST REPORT

CUSTOMER	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	ADDRESS	: 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE	: The Naka Phuket		A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 27/11/2023	SAMPLE NO.	: 6611-1042-1043
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 09.48-10.09 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 27/11/2023-13/12/2023	RECEIVED DATE	: 27/11/2023
FILE NAME	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	REPORTED DATE	: 14/12/2023

STATIONS	METHOD	Legionella spp.(CFU/L) "
1. Water Supply From Tap Water "Canteen"	Culture ( CDC,2005)	ND
2. Water From Drinking Water Plant	Culture ( CDC,2005)	ND

#### PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample 1-2 : clear colorless liquid

2. Container : Normal [ G 1.0 L ]

#### REMARK

1) " Tested by Product Standards Laboratory Testing Center - Phuket Rajabhat University

2) ND = Not Detected



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

14/12/2023

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 2851/2566

27 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT), จุดหลังออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6612-161

Report No. W 6612-192

# TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 15/12/2023

SAMPLE NO. : 6612-695

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 09.54 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)

TESTED DATE : 15-27/12/2023

RECEIVED DATE : 15/12/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 27/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.90
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	158 -
		Azide Modification Method	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	111
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	30.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	80.00
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric Method	3.20

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS, smelling 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L (1 bottle) ]

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

27, 12, ๖๖๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขที่ใบอนุญาต ๖-176

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

27, 12, ๖๖๖

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6612-161

Report No. W 6612-192

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 15/12/2023

SAMPLE NO. : 6612-695

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 09.54 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 15-27/12/2023

RECEIVED DATE : 15/12/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 27/12/2023


PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	460,000

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS, smelling

2. Container : normal [ Glass 0.5 L ]



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร  
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

29/12/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6612-161

Report No. W 6612-192

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 15/12/2023

SAMPLE NO. : 6612-696

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 09.49 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 3-176-จ-9187)

TESTED DATE : 15-27/12/2023

RECEIVED DATE : 15/12/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 27/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลังจากจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.82	5.0-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	10.0	≤30
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	8.0	≤40
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	10.00	≤35

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L (1 bottle) ]


**STANDARD** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

Examined by   
(MS. SIRIRAT NITESNOPAKUL)

3-176-จ-5031  
27/12/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน 3-176

Approved by   
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

3-176-ค-5027  
27/12/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontom, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6612-161

Report No. W 6612-192

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 15/12/2023

SAMPLE NO. : 6612-696

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 09.49 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 15-27/12/2023

RECEIVED DATE : 15/12/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 27/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลังออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	1.0	≤ 20
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric Method	ND	≤ 1
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	0.15	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	11,000	-

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [ G 0.5 L ]

**STANDARD** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (ประเภท ข.)

**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



รองผู้จัดการเรดาห์เอกชน  
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

27, 12, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 2851/2566

27 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพ Legionella spp. จำนวน 2 ตัวอย่าง คือ Water Supply From Tap Water "Lobby" และ Water From Drinking Water Plant ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซ็นเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6612-161

Report No.W 6612-192

### TEST REPORT

CUSTOMER	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	ADDRESS	: 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE	: The Naka Phuket		A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 15/12/2023	SAMPLE NO.	: 6612-700-701
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 09.42-09.58 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 15-27/12/2023	RECEIVED DATE	: 15/12/2023
FILE NAME	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	REPORTED DATE	: 27/12/2023

STATIONS	METHOD	Legionella spp.(CFU/L)''
1. Water Supply From Tap Water "Lobby"	Culture ( CDC,2005)	ND
2. Water From Drinking Water Plant	Culture ( CDC,2005)	ND

#### PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample 1-2 : clear colorless liquid

2. Container : Normal [ G 1.0 L ]

#### REMARK

1) '' Tested by Product Standards Laboratory Testing Center - Phuket Rajabhat University

2) ND = Not Detected



นางพนัญฉิการวี เคาระหะเอกพน  
บริษัท เซ็นเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

27/12/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



**บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด**

**SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.**

59/45 Moo 5 Srisoontom, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 2851/2566

27 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 1 ตัวอย่าง คือ Main Pool ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontern, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6612-161

Report No. W 6612-192

### TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)  
ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket  
SAMPLING DATE : 15/12/2023 SAMPLE NO. : 6612-699  
SAMPLING CONDITION : Swimming pool SAMPLING TIME : 09.47 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
TESTED DATE : 15-27/12/2023 RECEIVED DATE : 15/12/2023  
FILE NAME : The Naka Phuket REPORTED DATE : 27/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	Main Pool	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/ 100 ml	MPN Test	ND	ND

#### PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : clear

2. Container : normal [ G 0.25 L ]

#### STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

#### REMARK

1) Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

2) ND ÷ Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพ  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

27, 12/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontom, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 2851/2566

27 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1,2) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6612-161

Report No. W 6612-192

# TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18, 1/20 M.6 T.Kamala  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING DATE : 15/12/2023 SAMPLE NO. : 6612-697  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 09.39 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 15-27/12/2023 RECEIVED DATE : 15/12/2023  
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 27/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.84	6.5 - 8.5
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	1.51	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.61	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenantholine Method	ND	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	0.01	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	0.01	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.08	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl <sup>-</sup>	Argentometric Method	19.50	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.21	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	102	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	8.0	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	166	-

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



นางพนัญฉิการวี เจริญพร  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

27/12/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6612-161

Report No.W 6612-192

### TEST REPORT

CUSTOMER	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	ADDRESS	: 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE	: The Naka Phuket		A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 15/12/2023	SAMPLE NO.	: 6612-697
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 09.39 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 15-27/12/2023	RECEIVED DATE	: 15/12/2023
FILE NAME	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	REPORTED DATE	: 27/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ตั้งเก็บน้ำ อาคาร G (ตั้งเก็บน้ำ 1)	STANDARD
Copper <sup>1/</sup>	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2.0
Zinc <sup>1/</sup>	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	0.02	≤ 3.0
Sulfate <sup>1/</sup>	mg/l	Turbidimetric Method	42.15	≤ 250

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

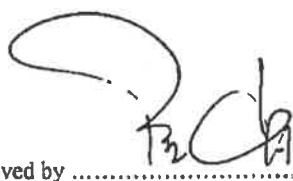
2. Container : normal [ PE 1.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) <sup>1/</sup> ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003  
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



นางสาว เพนนาพา จันทร์เพน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

27/12/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6612-161

Report No.W 6612-192

# TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING DATE : 15/12/2023 SAMPLE NO. : 6612-698  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 09.38 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 15-27/12/2023 RECEIVED DATE : 15/12/2023  
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 27/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ตั้งเก็บน้ำ อาคาร G (ตั้งเก็บน้ำ 2)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.74	6.5 - 8.5
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	2.12	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	1.19	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenantholine Method	ND	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	0.05	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	0.05	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.14	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl <sup>-</sup>	Argentometric Method	19.50	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.26	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	94.0	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	ND	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	172	-

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

27/12/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6612-161

Report No.W 6612-192

### TEST REPORT

CUSTOMER	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	ADDRESS	: 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE	: The Naka Phuket		A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 15/12/2023	SAMPLE NO.	: 6612-698
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 09.38 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 15-27/12/2023	RECEIVED DATE	: 15/12/2023
FILE NAME	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	REPORTED DATE	: 27/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถึงเก็บน้ำ อาคาร G (ถึงเก็บน้ำ 2)	STANDARD
Copper <sup>II</sup>	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2.0
Zinc <sup>II</sup>	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	0.02	≤ 3.0
Sulfate <sup>II</sup>	mg/l	Turbidimetric Method	36.10	≤ 250

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

2. Container : normal [ PE 1.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) <sup>II</sup> ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003  
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

27/12/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ภาคผนวก จ

หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

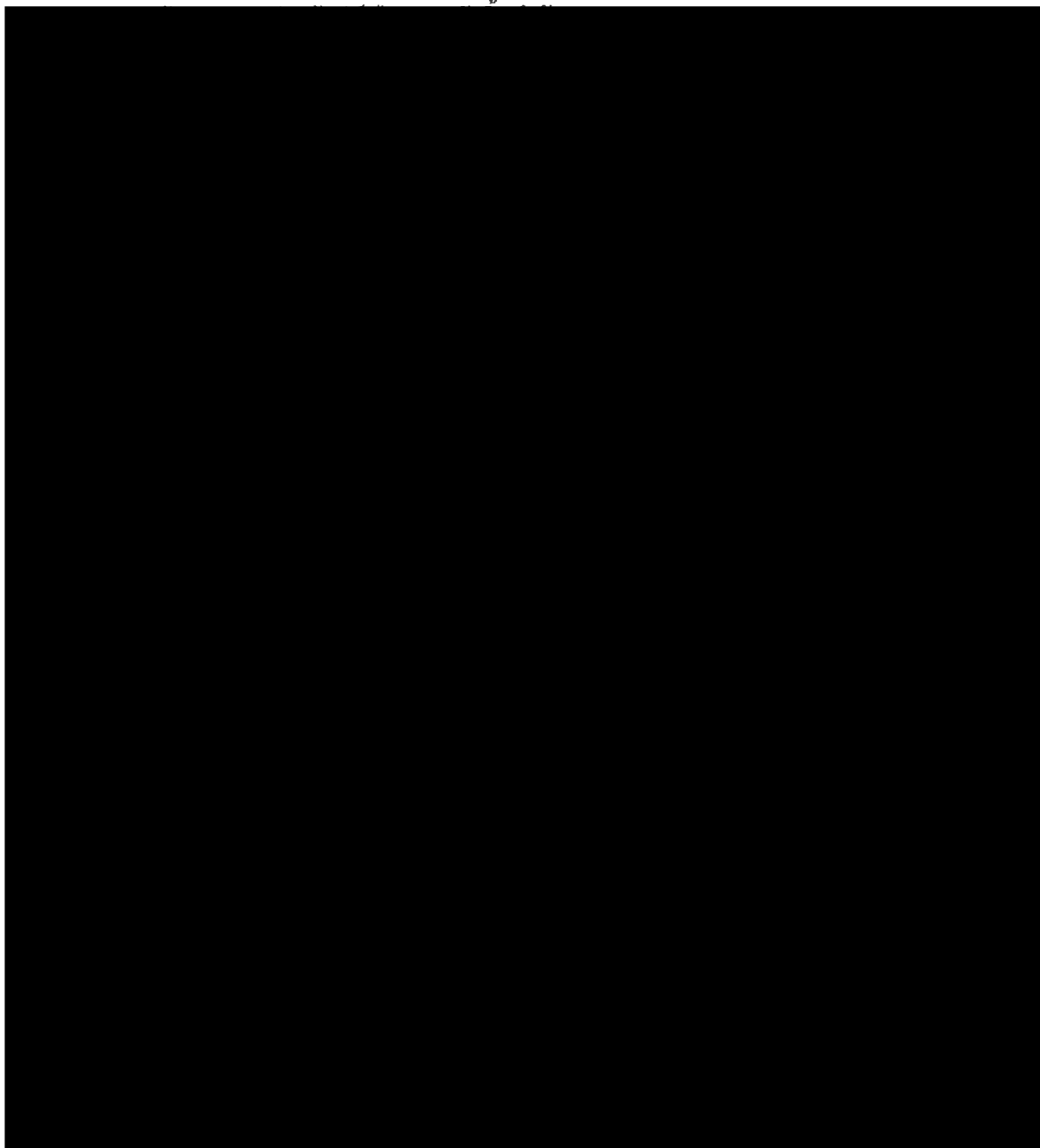
ที่ อก ๐๓๒๒/ ๑๗๕๖๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



หนังสือ....



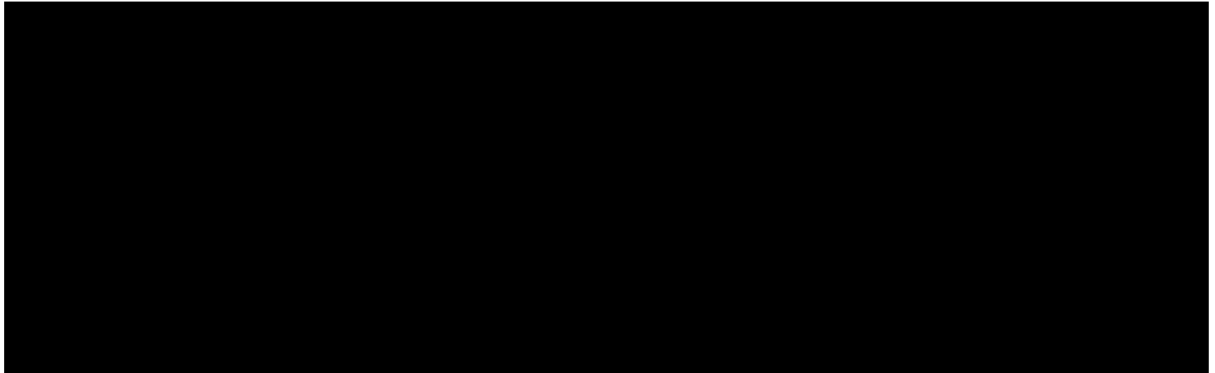
"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๗๖  
ที่ ออก ๐๓๒๒/ ลงวันที่

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๙ รายการ  
น้ำเสีย จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Temperature	Laboratory and Field Method
7	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
8	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method
9	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

#### เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed.  
Washington, DC: APHA, 2023.

