

ภาคผนวก 4
ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/3

| | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------|--------------------------------|
| Customer/Code | โรงแรม เอส.22 สุราษฎร์ธานี (S.22 Hotel Suratthani) | Sampling Date ^[4] | 25 พฤศจิกายน 2568 |
| Customer Address | 349/2 ถ. โกลกรัฐ ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000 | Receiving Date | 27 พฤศจิกายน 2568 |
| Sampling Source ^[4] | ระบบบำบัดน้ำเสีย | Analyzed Date | 27 พฤศจิกายน - 13 ธันวาคม 2568 |
| Sampling Method ^[4] | แบบจ้วง | Report Date | 15 ธันวาคม 2568 |
| Sampling By ^[4] | ลูกค้า | Report No. | PKT6811139 |

| | |
|------------------------------|------------------|
| Sampling Name ^[4] | น้ำทิ้งหลังบำบัด |
| Sampling Time ^[4] | 10.10 น. |
| Analysis No. | 25684635 |

| Parameter | Unit | Method of Analysis ^[1] | Result | Standard ^[2] |
|---|------------|-----------------------------------|-----------|-------------------------------|
| 1. pH at 25.1 °C | - | SM : 4500-H ⁺ B | 6.4 | 5.5-9.0 |
| 2. Biochemical Oxygen Demand ^[3] | mg/L | SM : 5210 B | 31.0 | ≤ 30 |
| 3. Total Suspended Solids | mg/L | SM : 2540 D | 22.0 | ≤ 40 |
| 4. Total Dissolved Solids | mg/L | SM : 2540 C | 232 | ≤ 1000 |
| 5. Oil & Grease ^[3] | mg/L | SM : 5520 B | 5.2 | ≤ 20 |
| 6. Sulfide ^[3] | mg/L | SM : 4500-S ²⁻ F | 1.5 | ≤ 1.0 |
| 7. Total Kjeldahl Nitrogen ^[3] | mg/L | SM : 4500 N _{org} B | 13.3 | ≤ 35 |
| 8. Settleable Solids ^[3] | ml/L | SM : 2540 F | ตรวจไม่พบ | ≤ 0.5 |
| 9. Total Coliform Bacteria ^[3] | MPN/100 mL | SM: 9221 B | > 1,600 | ตรวจไม่พบเชื้อ ^[5] |
| 10. Fecal Coliform Bacteria ^[3] | MPN/100 mL | SM: 9221 C | > 1,600 | ตรวจไม่พบเชื้อ ^[5] |

Physical Appearance Sample 25684635 : ของเหลวขุ่น สีเหลือง มีตะกอนขาว Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

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

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

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

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

ผู้ออกรายงาน :

จิราภรณ์ มิตรตะกา
นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตรตะกา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
10 / 12 / 68

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15 / 12 / 68



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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

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



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.

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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/1

| | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------|--------------------|
| Customer/Code | โรงแรม เอส.22 สุราษฎร์ธานี (S.22 Hotel Suratthani) | Sampling Date ^[4] | - |
| Customer Address | 349/2 ถ. โกลกรัฐ ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000 | Receiving Date | 22 ธันวาคม 2568 |
| Sampling Source ^[4] | ระบบบำบัดน้ำเสีย | Analyzed Date | 22-30 ธันวาคม 2568 |
| Sampling Method ^[4] | แบบจ้วง | Report Date | 2 มกราคม 2569 |
| Sampling By ^[4] | ลูกค้า | Report No. | PKT6812168 |

| | |
|------------------------------|------------------|
| Sampling Name ^[4] | น้ำทิ้งหลังบำบัด |
| Sampling Time ^[4] | - |
| Analysis No. | 25685196 |

| Parameter | Unit | Method of Analysis ^[1] | Result | Standard ^[2] |
|---|------------|-----------------------------------|-----------|-------------------------------|
| 1. pH at 26.0°C | - | SM : 4500-H ⁺ B | 6.6 | 5.5-9.0 |
| 2. Biochemical Oxygen Demand ^[3] | mg/L | SM : 5210 B | 28.0 | ≤ 30 |
| 3. Total Suspended Solids | mg/L | SM : 2540 D | 34.6 | ≤ 40 |
| 4. Total Dissolved Solids | mg/L | SM : 2540 C | 396 | ≤ 1000 |
| 5. Oil & Grease ^[3] | mg/L | SM : 5520 B | 17.8 | ≤ 20 |
| 6. Sulfide ^[3] | mg/L | SM : 4500-S ²⁻ F | 1.0 | ≤ 1.0 |
| 7. Total Kjeldahl Nitrogen ^[3] | mg/L | SM : 4500 N _{org} B | 32.2 | ≤ 35 |
| 8. Settleable Solids ^[3] | ml/L | SM : 2540 F | ตรวจไม่พบ | ≤ 0.5 |
| 9. Total Coliform Bacteria ^[3] | MPN/100 mL | SM: 9221 B | > 1,600 | ตรวจไม่พบเชื้อ ^[5] |
| 10. Fecal Coliform Bacteria ^[3] | MPN/100 mL | SM: 9221 C | > 1,600 | ตรวจไม่พบเชื้อ ^[5] |

Physical Appearance Sample 25685196 : ของเหลวขุ่น สีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

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

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

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

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

ผู้ออกรายงาน :

จิรวิภา มิตตะกา

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวจิรวิภา มิตตะกา

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

2 / 1 / 69

2 / 1 / 69



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

Get the Experience of Experts
รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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

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

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

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

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

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

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

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 2/5

| | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------|--------------------------------|
| Customer/Code | โรงแรม เอส.22 สุราษฎร์ธานี (S.22 Hotel Suratthani) | Sampling Date ^[4] | 25 พฤศจิกายน 2568 |
| Customer Address | 349/2 ถ. โฉลกฐิต ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000 | Receiving Date | 27 พฤศจิกายน 2568 |
| Sampling Source ^[4] | ถังเก็บน้ำสำรอง (น้ำใช้) | Analyzed Date | 27 พฤศจิกายน - 13 ธันวาคม 2568 |
| Sampling Method ^[4] | แบบจ้วง | Report Date | 15 ธันวาคม 2568 |
| Sampling By ^[4] | ลูกค้า | Report No. | PKT6811139 |

| | |
|------------------------------|----------|
| Sampling Name ^[4] | น้ำใช้ |
| Sampling Time ^[4] | 10.38 น. |
| Analysis No. | 25684636 |

| Parameter | Unit | Method of Analysis ^[1] | Result | Standard ^[2] |
|--|------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 1. Total Coliform Bacteria ^[3] | MPN/100 mL | SM: 9221 B | < 1.8 ^[6] | ตรวจไม่พบเชื้อ |
| 2. Escherichia coli. ^[3] | MPN/100 mL | SM: 9221 F | ตรวจไม่พบเชื้อ | ตรวจไม่พบเชื้อ |
| 3. Staphylococcus aureus ^[3] | MPN/100 mL | SM : 9213 B | ตรวจไม่พบเชื้อ | ตรวจไม่พบเชื้อ |
| 4. Clostridium perfringens ^{[3][5]} | MPN/100 mL | BAM Method | ตรวจไม่พบเชื้อ | ตรวจไม่พบเชื้อ |

Physical Appearance Sample 25684636 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK

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

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

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

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[5] : ใช้บริการจ้างเหมาช่วงจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

[6] : < 1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบตามวิธีของปฏิบัติการ

ผู้ออกรายงาน :

ผู้อนุมัติ :

นางสาวจันทิพย์ มิตตะกา

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

15 / 12 / 68

15 / 12 / 68



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 3/5

| | | | |
|--------------------------------|---|------------------------------|--------------------------------|
| Customer/Code | โรงแรม เอส.22 สุราษฎร์ธานี (S.22 Hotel Suratthani) | Sampling Date ^[4] | 25 พฤศจิกายน 2568 |
| Customer Address | 349/2 ถ. โฉลกัฐ ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000 | Receiving Date | 27 พฤศจิกายน 2568 |
| Sampling Source ^[4] | ถังเก็บน้ำใต้ดิน | Analyzed Date | 27 พฤศจิกายน - 13 ธันวาคม 2568 |
| Sampling Method ^[4] | แบบจ้วง | Report Date | 15 ธันวาคม 2568 |
| Sampling By ^[4] | ลูกค้า | Report No. | PKT6811139 |

| | |
|------------------------------|----------|
| Sampling Name ^[4] | น้ำใช้ |
| Sampling Time ^[4] | 10.35 น. |
| Analysis No. | 25674637 |

| Parameter | Unit | Method of Analysis ^[1] | Result | Standard ^[2] |
|-------------------------------------|--------------|---|-----------|-------------------------|
| 1. pH at 25.1 °C | - | SM : 4500-H ⁺ B | 5.4 | 6.5-8.5 |
| 2. Turbidity ^[3] | NTU | SM : 2130 B | 0.5 | ≤ 4.0 |
| 3. Color ^[3] | Pt - Co Unit | SM : 2120 B | ตรวจไม่พบ | ≤ 15 |
| 4. Total Dissolved Solids | mg/L | SM : 2540 C | 78.9 | ≤ 600 |
| 5. Chloride ^[3] | mg/L | SM : 4500-Cl ⁻ B | 16.6 | < 250 |
| 6. Iron ^[3] | mg/L | SM : 3500-Fe B | ตรวจไม่พบ | ≤ 0.3 |
| 7. Magnesium ^[3] | mg/L | SM : 3500-Mg B | ตรวจไม่พบ | - |
| 8. Sulfate ^[3] | mg/L | SM : 4500-SO ₄ ²⁻ E | ตรวจไม่พบ | ≤ 250 |
| 9. Residual Chlorine ^[3] | mg/L | SM : 4500-Cl G | 0.1 | ≥ 0.2 |

Physical Appearance Sample 25674637 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

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

ผู้ออกรายงาน :

จิรากร มีตะก

นางสาวจันทร์ทิพย์ มีตะก

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

15 / 12 / 68

ผู้อนุมัติ :

Adam Jaro

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

15 / 12 / 68



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

Get the Experience of Experts

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 4/5

| | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------|--------------------------------|
| Customer/Code | โรงแรม เอส.22 สุราษฎร์ธานี (S.22 Hotel Suratthani) | Sampling Date ^[4] | 25 พฤศจิกายน 2568 |
| Customer Address | 349/2 ถ. โกลกรัฐ ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000 | Receiving Date | 27 พฤศจิกายน 2568 |
| Sampling Source ^[4] | น้ำบาดาล บ่อที่ 1 | Analyzed Date | 27 พฤศจิกายน - 13 ธันวาคม 2568 |
| Sampling Method ^[4] | แบบจ้วง | Report Date | 15 ธันวาคม 2568 |
| Sampling By ^[4] | ลูกค้า | Report No. | PKT6811139 |

| | |
|------------------------------|----------|
| Sampling Name ^[4] | น้ำบาดาล |
| Sampling Time ^[4] | 10.00 น. |
| Analysis No. | 25684638 |

| Parameter | Unit | Method of Analysis ^[1] | Result | Standard ^[2] |
|--|---------------------------|---|-----------|-------------------------|
| 1.pH at 25.1 °C | - | SM : 4500-H ⁺ B | 5.4 | 6.5-9.5 |
| 2.Total Dissolved Solids | mg/L | SM : 2540 C | 57.7 | ≤ 1200 |
| 3.Turbidity ^[3] | NTU | SM : 2130 B | 0.4 | ≤ 20.0 |
| 4.Iron ^[3] | mg/L | Part 3500-Fe B | ตรวจไม่พบ | ≤ 1.0 |
| 5.Total Hardness ^[3] | mg/L as CaCO ₃ | SM : 2340 C | ตรวจไม่พบ | ≤ 500 |
| 6. Color ^[3] | Pt - Co Unit | SM : 2120 B | ตรวจไม่พบ | ≤ 15.0 |
| 7.Magnesium ^[3] | mg/L Mg | SM : 3500-Mg B | ตรวจไม่พบ | - |
| 8. Sulfate ^[3] | mg/L | SM : 4500-SO ₄ ²⁻ E | ตรวจไม่พบ | ≤ 250 |
| 9. Nitrate ^[5] | mg/L NO ₃ -N | SM : 4500-NO ₃ ⁻ E | 16.4 | ≤ 45.0 |
| 10. Fluoride ^[3] | mg/L F | SM : 4500-F ⁻ E | ตรวจไม่พบ | |
| 11. Copper ^[5] | mg/L Cu | SM : 3111 B & SM : 3030 E | ตรวจไม่พบ | ≤ 1.5 |
| 12. Zinc ^[5] | mg/L Zn | SM : 3111 B | 0.06 | ≤ 15.0 |
| 13.Non - Carbonate Hardness ^[3] | mg/L as CaCO ₃ | SM : 2330 A | 38.0 | ≤ 250 |

Physical Appearance Sample 25684638 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 1000 mL

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในการทางวิชาการสำหรับการป้องกัน
ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551
[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ศิริกานต์ อิ่มตะกาน
นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะกา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15/12/68

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15/12/68



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

Get the Experience of Experts

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 5/5

| | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------|--------------------------------|
| Customer/Code | โรงแรม เอส.22 สุราษฎร์ธานี (S.22 Hotel Suratthani) | Sampling Date ^[4] | 25 พฤศจิกายน 2568 |
| Customer Address | 349/2 ถ. โกลกรัฐ ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000 | Receiving Date | 27 พฤศจิกายน 2568 |
| Sampling Source ^[4] | น้ำบาดาล บ่อที่ 2 | Analyzed Date | 27 พฤศจิกายน - 13 ธันวาคม 2568 |
| Sampling Method ^[4] | แบบจ้วง | Report Date | 15 ธันวาคม 2568 |
| Sampling By ^[4] | ลูกค้า | Report No. | PKT6811139 |

| | |
|------------------------------|----------|
| Sampling Name ^[4] | น้ำบาดาล |
| Sampling Time ^[4] | 10.00 น. |
| Analysis No. | 25684639 |

| Parameter | Unit | Method of Analysis ^[1] | Result | Standard ^[2] |
|--|---------------------------|---|-----------|-------------------------|
| 1.pH at 25.1° C | - | SM : 4500-H ⁺ B | 5.2 | 6.5-9.5 |
| 2.Total Dissolved Solids | mg/L | SM : 2540 C | 58.0 | ≤ 1200 |
| 3.Turbidity ^[3] | NTU | SM : 2130 B | 0.4 | ≤ 20.0 |
| 4.Iron ^[3] | mg/L | Part 3500-Fe B | ตรวจไม่พบ | ≤ 1.0 |
| 5.Total Hardness ^[3] | mg/L as CaCO ₃ | SM : 2340 C | ตรวจไม่พบ | ≤ 500 |
| 6. Color ^[3] | Pt - Co Unit | SM : 2120 B | ตรวจไม่พบ | ≤ 15.0 |
| 7.Magnesium ^[3] | mg/L Mg | SM : 3500-Mg B | ตรวจไม่พบ | - |
| 8. Sulfate ^[3] | mg/L | SM : 4500-SO ₄ ²⁻ E | ตรวจไม่พบ | ≤ 250 |
| 9. Nitrate ^[5] | mg/L NO ₃ -N | SM : 4500-NO ₃ ⁻ E | 14.8 | ≤ 45.0 |
| 10. Fluoride ^[3] | mg/L F | SM : 4500-F ⁻ E | ตรวจไม่พบ | |
| 11. Copper ^[5] | mg/L Cu | SM : 3111 B & SM : 3030 E | ตรวจไม่พบ | ≤ 1.5 |
| 12. Zinc ^[5] | mg/L Zn | SM : 3111 B | 0.06 | ≤ 15.0 |
| 13.Non - Carbonate Hardness ^[3] | mg/L as CaCO ₃ | SM : 2330 A | 40.0 | ≤ 250 |

Physical Appearance Sample 25684639 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 1000 mL

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน
ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551
[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

จิราภรณ์ มิตตะภา
นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะภา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15/12/68

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15/12/68



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

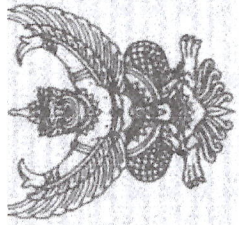
บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

Get the Experience of Experts

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0-1055-35025-34-7

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

กรมสรรพากร

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เดมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เดมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

เป็น ☐ สำนักงานใหญ่ ☒ สาขาที่ 00012

ตั้งอยู่ : อาคาร ห้องเลขที่ - ชั้นที่

หมู่บ้าน เลขที่ 72/12

หมู่ที่ 6 ถนน

ตำบล/แขวง ราชคฤห์ อำเภอ/เขต เมืองภูเก็ต

จังหวัด ภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ 83000 โทรศัพท์

วันที่เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 10 เมษายน 2557

ออกให้เมื่อวันที่ ๑๔ พ.ค. ๒๕๕๗

ผู้ออกทะเบียน (นายจิรเดช บุญสิงห์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสรรพากรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติราชการแทน

สรรพากรพื้นที่นนทบุรี ๓

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานประกอบการที่ระบุไว้เท่านั้น และต้องแสดงให้ ณ ที่เปิดเผยซึ่งมิได้ยื่นในสถานประกอบการ

เป็นรายสถานประกอบการ ภาษีอากร ภาษีที่ดิน หรือทรัพย์สินอื่นใดตามกฎหมายว่าด้วยภาษีอากร หรือกฎหมายว่าด้วยภาษีอากรอื่นใดตามกฎหมายว่าด้วยภาษีอากร

ภพ.พ.20

04120011-25570410-1-01-000048

ภพ.พ.20-04120011-04120011-1-01-25570410-0-0-0095-01

04120000

ที่ ภก. 028549



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2535 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105535025347

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
 1. นายสมพล ไตรลีลาลักษณ์/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายสมพล ไตรลีลาลักษณ์ ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 40,000,000.00 บาท / สิบล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 16 ถนนพิบูลสงคราม ตำบลสวนใหญ่ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 59/120-121 ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ 13/51 ถนนเพชรเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (3) เลขที่ 64/32 หมู่ที่ 1 ถนนเจ้าฟ้า ตำบลวิจิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (4) เลขที่ 1/1 หมู่ที่ 5 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (5) เลขที่ 55/7 หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (6) เลขที่ 1347 ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (7) เลขที่ 77/75 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองโยง อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (8) เลขที่ 16/19 หมู่ที่ 5 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (9) เลขที่ 72/12 หมู่ที่ 6 ตำบลวิจิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (10) เลขที่ 159 หมู่ที่ 3 ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 43 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 4 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

กล่าวสำเนาธุรกิจ

Leads to Business

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า



ที่ ภก. 028549



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

(นายชัยมงคล พลฤกษ์อมรกุล)

นายทะเบียน

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 028549

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2567
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่หนังสือราชการ
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า





ทะเบียนเลขที่ 2533/2535

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 43 ข้อ ดังนี้

() วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) คือ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ไร่ และจัดการโดยประการอื่น
ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจนผลตอบแทนของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำน่า แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจกรรมและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย
การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงิน
หรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลับหลังตัวเงิน
หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทนทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดและบริษัทมหาชน
จำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน
สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ในตึกลับ
- (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายใน
ประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากร และการจัดระวาง
การขนส่งทุกชนิด
- (10) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด





ทะเบียนเลขที่ 2533/2535.....

วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 43 ข้อ ดังนี้

- (11) ประกอบกิจการค้าข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พริกไทย ปอหน่
ฝ้าย ครั่ง สะหุง ไม้ ยาง ผัก ผลไม้ ของป่า สมุนไพร หนังสือ ตำรา สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ น้ำตาล อาหารสัตว์ และ
พืชผลทางเกษตรทุกชนิด
- (12) ประกอบกิจการค้าเครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดและเครื่องใช้ไฟฟ้า
ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาหุงต้มไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น
เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า
อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น
- (13) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์
นม และเครื่องบริโภคอื่น
- (14) ประกอบกิจการค้าผ้า ด้าย เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้
และเครื่องเรือนเพื่อความงาม และเครื่องอุปโภคอื่น
- (15) ประกอบกิจการค้ายารักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์และ
เภสัชกรรม ฝ้าย ยาปราบศัตรูพืช ยามารุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์
- (16) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว
- (17) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์
อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด
- (18) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สัตว์ เครื่องมือทาสี เครื่อง
ตกแต่งอาคารทุกชนิด
- (19) ประกอบกิจการค้าพลาสติกหรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวม
ตลอดถึงยางเทียม สิ่งทำเทียมวัตถุดิบหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (21) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยาง เลี้ยงสัตว์และกิจการคอกปศุสัตว์





ทะเบียนเลขที่ 2533/2535.....

วัตถุประสงค์ของ/ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 43.....ข้อ ดังนี้

(22) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานใส่ไม้และอบไม้ โรงงานทอตัวถังรถยนต์ โรงงานผลิตเซรามิคและเครื่องเคลือบ

โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปอ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงาน

ปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์ลวดลายผ้า โรงงานผลิตและหล่อคอกยางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงงานหล่อและกลึงโลหะ

โรงงาน สิ่งกะติ โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา โรงงานแก๊ส โรงงานปุ๋ย โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก

โรงงานรีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องตีหม้อ โรงงานหล่อยาง โรง

งานประกอบรถยนต์

(23) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์

(24) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง

(25) ประกอบกิจการประมง แปะปลา สะพานปลา

(26) ประกอบกิจการระเบิดหินและย่อยหิน

(27) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ ล้างแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบ

แร่ บดแร่ ขนแร่

(28) ประกอบกิจการส่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์

(29) ประกอบกิจการตัดผม แต่งผม เสริมสวย ตัดเย็บและจำหน่ายเสื้อผ้า

(30) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายภาพ ล้าง ชัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(31) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์

(32) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงและให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ จัดจำหน่ายน้ำมัน

สำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(33) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(34) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาขอบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้า

ประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วย

ภาษีอากร และกฎหมายอื่น





ทะเบียนเลขที่ 2533/2535

วัตถุที่ประสงค์ของ หนังสือแนบ/บริษัท นี้ มี 43 ข้อ ดังนี้

- (35) ประกอบธุรกิจบริหารรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงาน พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้ง ปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
- บันไดย โรงงานย้อมและพิมพ์ลวดลายผ้า โรงงานผลิตและหล่อตอกยางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงงานหล่อและกลึงโลหะ
- (36) ประกอบกิจการบริหารจัดการเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูล ในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- (37) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วย เจ็บ รักษาการฝึกอบรมและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (38) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (39) ประกอบกิจการประมวลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมดให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ
- (40) ประกอบกิจการค้าเคมีภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ จาน้ำยา น้ำเข้า และส่งออกเคมีภัณฑ์ เพื่อธุรกิจโรงงานอุตสาหกรรม และเกษตรกรรม
- (41) ประกอบกิจการค้าบริการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพน้ำชนิดต่าง ๆ
- (42) ประกอบกิจการค้าบริการทำความสะอาด เครื่องผลิตไอน้ำ เครื่องทำน้ำร้อน เครื่องทำความเย็น หรือระบายความร้อน ระบบระบาย อากาศในห้องครัว ห้องซักฟอก เครื่องปรับอากาศ
- (43) ประกอบกิจการค้าบริการปรับปรุงดูแล ควบคุมสระว่ายน้ำ





ใบรับรองเลขที่ 22-LB0086
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

(Issues this certificate to)

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด สาขาภูเก็ต

(Best Choice Chemicals & Engineering CO., LTD., Phuket Branch)

ตั้งอยู่เลขที่

(Address)

๗๒/๑๒ หมู่ที่ ๖ ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

(72/12 Moo 6, Sakdidat Road, Vichit, Muang Phuket, Phuket)

ได้รับการรับรองความสามารถ

(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑

(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๘

(Accreditation No. Testing 0548)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th

(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(Issue date : 19 January B.E. 2565 (2022))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0086

(Certification No. 22-LB0086)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด สาขาภูเก็ต

(Best Choice Chemicals & engineering CO., LTD., Phuket Branch)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 0548

(Testing 0548)

ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2567

(Valid from)

(16 September B.E.2567 (2024))

ถึงวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2570

(Until) (13 January B.E. 2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

| สาขาการทดสอบ (Field of Testing) | รายการทดสอบ (Parameter) | วิธีทดสอบ (Test Method) |
|--|--|---|
| <p>สาขาสังแวดล้อม (Environmental field)</p> <p>1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)</p> | <p>- pH 4.0 to 10.0</p> <p>- Total suspended solids (TSS) 5 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total dissolved solids (TDS) 50 mg/L to 5 000 mg/L</p> | <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023, part 4500 H⁺ B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHP, AWWA, WEF, 24th edition 2023, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023, part 2540 C</p> |



ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๒๕๖๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เบสท์ ซ้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เบสท์ ซ้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เบสท์ ซ้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ขอต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗๒/๑๒ หมู่ที่ ๖
ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เบสท์ ซ้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| ๑) นายสมพล ไตรลีลาลักษณ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวเสาวภา หนูแก้ว | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นายสรวิษฐ์ ฟุ้งเทียน | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-ค-๐๐๐๓ |

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาววรรณิศา ไวกุทธิ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวอารียา สีสะอาด | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวยลลิตตา ธารินทร์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-จ-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะกา | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-จ-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาวรัตติญา ขุนเนียม | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-จ-๐๐๐๕ |
| ๖) นางสาวไพรัชรัตน์ ทองชาติ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-จ-๐๐๐๖ |
| ๗) นางสาวเกสร่า แก้วภูติสกุล | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-จ-๐๐๐๗ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๙๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๙๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๕๐
ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๘๕ ๒ ๕ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ
น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 8 รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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