

ภาคผนวก ข

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม
ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตราย



ทะเบียนเลขที่ ๑๒๐/๒๕๕๔

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๐๗/๒๕๖๔

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท เอชไออาร์พี (ประเทศไทย) จำกัด

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) Holiday Inn Resort Phuket

โรงแรมประเภท ๓ จำนวนห้องพัก ๔๒๕ ห้อง

สถานที่ตั้ง ๕๒ ถนนทวิวงศ์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึง วันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ว่าที่ ร.ต. ๐๙๗

(วิกรม จาতি)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ



ใบอนุญาต

ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ



เล่มที่ 02 เลขที่ 064 ปี 2566

สำนักงาน เทศบาลเมืองปาดอง

อนุญาตให้ ☐ บุคคลธรรมดา ☒ นิติบุคคล ชื่อ บริษัท เอชไออาร์พี (ประเทศไทย) จำกัด

อายุ ปี สัญชาติ เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ อยู่บ้าน/สำนักงาน

เลขที่ 52 ตรอก/ซอย ถนน ทวีวงศ์ หมู่ที่

ตำบล/แขวง ปาดอง อำเภอ/เขต กะทู้ จังหวัดภูเก็ต

โทรศัพท์ 076-370200 โทรสาร 076-349999

ข้อ 1 ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภท กิจการสระว่ายน้ำ

ลำดับที่ ค่าธรรมเนียม 5,000 บาท ใบเสร็จรับเงินเล่มที่ 25 เลขที่ 41

ลงวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 โดยใช้ชื่อสถานประกอบการว่า

Holiday Inn Resort Phuket พื้นที่ประกอบการ ตารางเมตร

กำลังเครื่องจักร แรงม้า จำนวนคนงาน คน ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 52

หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน ทวีวงศ์ ตำบล ปาดอง

อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-370200 โทรสาร 076-349999

ข้อ 2 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเฉพาะ ดังต่อไปนี้

2.1 ต้องปฏิบัติตาม เทศบัญญัติ ว่าด้วยการควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

และปฏิบัติการอื่นใดเกี่ยวกับสุขลักษณะตามคำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุข

คำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น รวมทั้งระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง และไม่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญ

2.2 ขยะบรรจุใส่ถุงดำและมัดปากถุงให้เรียบร้อย (โดยแยกขยะเปียกและขยะแห้ง)

และชำระค่าธรรมเนียม ดังนี้ ค่าธรรมเนียมเก็บขนขยะมูลฝอย บาท/เดือน

ค่าธรรมเนียมกำจัดขยะมูลฝอย บาท/เดือน

2.3

ใบอนุญาตฉบับนี้ ออกให้ ณ วันที่ 8 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

สิ้นอายุ วันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลายมือชื่อ

(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)

นายกเทศมนตรีเมืองปาดอง

คำเตือน : 1. โปรดยื่นต่อใบอนุญาตก่อนกำหนด 30 วัน

2. โปรดแสดงใบอนุญาตนี้ไว้ในที่เปิดเผย ณ สถานที่ที่ได้รับอนุญาต เพื่อแสดงต่อพนักงานเจ้าหน้าที่

ภาคผนวก ค

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- | | |
|-----|---------------------|
| ค-1 | น้ำทิ้งผ่านการบำบัด |
| ค-2 | น้ำสระว่ายนํ้า |
| ค-3 | น้ำดื่ม + น้ำแข็ง |
| ค-4 | Legionella Spp. |

ภาคผนวก ค-1

น้ำทิ้งผ่านการบำบัด



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสวนขี้เหล็ก ถนนสีหะดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NBC - TISI - TIS 17025

TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	: HIRP (Thailand) Limited	REPORT NO.	: 660713-104
PROJECT	: HOLIDAY INN RESORT PHUKET	SAMPLE NO.	: 66072003
LOCATION	: 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket	RECEIVED DATE	: 05/07/2023
SAMPLING SOURCE	: Influent @ Wastewater Treatment	TESTED DATE	: 06/07/2023 - 13/07/2023
SAMPLING DATE	: 05/07/2023	REPORTED DATE	: 13/07/2023
SAMPLING BY	: Kittichai 3-192-3-0005		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.80	-
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	42	-
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	215.00	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

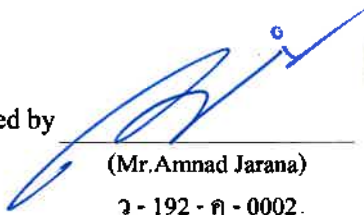
Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

/1 : Registered by DIW 3-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
3 - 192 - 3 - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Krittika Thongsombut)

3 - 192 - 3 - 0001

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสาธิต ถนนกัลกิตติ์ อ.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 1861

Analysis Report

CUSTOMER : **HIRP (Thailand) Limited** REPORT NO. : 660713-105
PROJECT : **HOLIDAY INN RESORT PHUKET** SAMPLE NO. : 66072004
LOCATION : **52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket** RECEIVED DATE : 05/07/2023
SAMPLING SOURCE : **Effluent Water @ Wastewater Treatment Plant** TESTED DATE : 06/07/2023 - 13/07/2023
SAMPLING DATE : 05/07/2023 REPORTED DATE : 13/07/2023
SAMPLING BY : Kittichai 7-192-1-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.55	5.0 - 9.0
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	17	≤ 30
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.27	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	5.60	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 0.2	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	11.90	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,
B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,
B.E. 2548 (2005)

/1 : Registered by DIW 7-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

7-192-1-0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

7-192-1-0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แอ็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเอกชัย อําเภอสกิดัดช.ว.วิชัย อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Sookhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 660713-105
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66072004
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 05/07/2023
SAMPLING SOURCE : Effluent Water @ Wastewater Treatment Plant TESTED DATE : 06/07/2023 - 13/07/2023
SAMPLING DATE : 05/07/2023 REPORTED DATE : 13/07/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	234	≤ 500*
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	21,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	700	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 106 mg/l)

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๖ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ๖ - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	: HIRP (Thailand) Limited	REPORT NO.	: 660713-108
PROJECT	: HOLIDAY INN RESORT PHUKET	SAMPLE NO.	: 66072007
LOCATION	: 52 Thaweewong Road, Patong Beach,Phuket	RECEIVED DATE	: 05/07/2023
SAMPLING SOURCE	: Wastewater Treatment Plant MW	TESTED DATE	: 06/07/2023 - 13/07/2023
SAMPLING DATE	: 05/07/2023	REPORTED DATE	: 13/07/2023
SAMPLING BY	: Kittichai ๓-192-๓-0005		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	8.72	-
Temperature	°C	Thermometer	33.8	-
DO	mg/l	4500-O G. Membrane-Electrode Method	2.50	-
SV ₃₀	ml/l	Settled sludge per Liter, Imhoff Cone	300	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)

๓ - 192 - ๓ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๓ - 192 - ๓ - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสาแหร่ม ถนนตักศิลา เขต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	: HIRP (Thailand) Limited	REPORT NO.	: 660713-106
PROJECT	: HOLIDAY INN RESORT PHUKET	SAMPLE NO.	: 66072005
LOCATION	: 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket	RECEIVED DATE	: 05/07/2023
SAMPLING SOURCE	: Influent @ Wastewater Treatment BW	TESTED DATE	: 06/07/2023 - 13/07/2023
SAMPLING DATE	: 05/07/2023	REPORTED DATE	: 13/07/2023
SAMPLING BY	: Kittichai ๓-192-๓-0005		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.95	-
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	68	-
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	183.00	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

/1 : Registered by DIW ๓-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๓ - 192 - ค - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๓ - 192 - ค - 0001

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสาธิตเพิ่ม ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



Analysis Report

CUSTOMER	: HIRP (Thailand) Limited	REPORT NO.	: 660713-107
PROJECT	: HOLIDAY INN RESORT PHUKET	SAMPLE NO.	: 66072006
LOCATION	: 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket	RECEIVED DATE	: 05/07/2023
SAMPLING SOURCE	: Effluent @ Wastewater Treatment BW	TESTED DATE	: 06/07/2023 - 13/07/2023
SAMPLING DATE	: 05/07/2023	REPORTED DATE	: 13/07/2023
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๖-0005		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.69	5.0 - 9.0
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	42	≤ 30
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.27	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	24.08	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.20	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	19.65	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ก - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๖ - 192 - ก - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนหลักเมือง ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 660713-107
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66072006
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 05/07/2023
SAMPLING SOURCE : Effluent @ Wastewater Treatment BW TESTED DATE : 06/07/2023 - 13/07/2023
SAMPLING DATE : 05/07/2023 REPORTED DATE : 13/07/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	269	≤ 500*
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	0.2	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	160,000	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 106 mg/l)

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ก - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๖ - 192 - ก - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสาขะเขม อ.สามก๊กเขต ๓. ภูเก็ต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 660713-109
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66072008
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 05/07/2023
SAMPLING SOURCE : Wastewater Treatment Plant BW TESTED DATE : 06/07/2023 - 13/07/2023
SAMPLING DATE : 05/07/2023 REPORTED DATE : 13/07/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๓-192-๑-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	8.30	-
Temperature	°C	Thermometer	33.6	-
DO	mg/l	4500-O G. Membrane-Electrode Method	0.80	-
SV ₃₀	ml/l	Settled sludge per Liter, Imhoff Cone	400	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๓ - 192 - ๑ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๓ - 192 - ๑ - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แอ็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	: HIRP (Thailand) Limited	REPORT NO.	: 660809-062
PROJECT	: HOLIDAY INN RESORT PHUKET	SAMPLE NO.	: 66082317
LOCATION	: 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket	RECEIVED DATE	: 03/08/2023
SAMPLING SOURCE	: Influent @ Wastewater Treatment	TESTED DATE	: 04/08/2023 - 09/08/2023
SAMPLING DATE	: 03/08/2023	REPORTED DATE	: 09/08/2023
SAMPLING BY	: Kittichai ๓-192-๓-0005		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.70	-
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	105	-
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	122.00	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

/1 : Registered by DIW ๓-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๓ - 192 - ๓ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๓ - 192 - ๓ - 0001

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาชิม ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 660809-063
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66082318
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 03/08/2023
SAMPLING SOURCE : Effluent Water @ Wastewater Treatment Plant TESTED DATE : 04/08/2023 - 09/08/2023
SAMPLING DATE : 03/08/2023 REPORTED DATE : 09/08/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๓-192-๓-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.61	5.0 - 9.0
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	24	≤ 30
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.80	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	21.28	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.40	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	17.75	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

/1 : Registered by DIW ๓-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๓ - 192 - ๓ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๓ - 192 - ๓ - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเขาเขม ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 660809-063
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66082318
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 03/08/2023
SAMPLING SOURCE : Effluent Water @ Wastewater Treatment Plant TESTED DATE : 04/08/2023 - 09/08/2023
SAMPLING DATE : 03/08/2023 REPORTED DATE : 09/08/2023
SAMPLING BY : Kittichai 7-192-1-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	445	≤ 500*
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	0.1	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	21,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	6,300	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 259 mg/l)

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

7 - 192 - 1 - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

7 - 192 - 1 - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสาเข็ม ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	: HIRP (Thailand) Limited	REPORT NO.	: 660809-066
PROJECT	: HOLIDAY INN RESORT PHUKET	SAMPLE NO.	: 66082321
LOCATION	: 52 Thaweewong Road, Patong Beach,Phuket	RECEIVED DATE	: 03/08/2023
SAMPLING SOURCE	: Wastewater Treatment Plant MW	TESTED DATE	: 04/08/2023 - 09/08/2023
SAMPLING DATE	: 03/08/2023	REPORTED DATE	: 09/08/2023
SAMPLING BY	: Kittichai ๓-192-๑-0005		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	8.38	-
Temperature	°C	Thermometer	33.8	-
DO	mg/l	4500-O G. Membrane-Electrode Method	2.60	-
SV ₃₀	ml/l	Settled sludge per Liter, Imhoff Cone	30	-
Physical Appearance,	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)

๓ - 192 - ๑ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๓ - 192 - ๑ - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	: HIRP (Thailand) Limited	REPORT NO.	: 660809-064
PROJECT	: HOLIDAY INN RESORT PHUKET	SAMPLE NO.	: 66082319
LOCATION	: 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket	RECEIVED DATE	: 03/08/2023
SAMPLING SOURCE	: Influent @ Wastewater Treatment BW	TESTED DATE	: 04/08/2023 - 09/08/2023
SAMPLING DATE	: 03/08/2023	REPORTED DATE	: 09/08/2023
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๖-0005		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.75	-
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	62	-
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	94.20	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ค - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๖ - 192 - ค - 0001

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 660809-065
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66082320
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 03/08/2023
SAMPLING SOURCE : Effluent Water @ Wastewater Treatment BW TESTED DATE : 04/08/2023 - 09/08/2023
SAMPLING DATE : 03/08/2023 REPORTED DATE : 09/08/2023
SAMPLING BY : Kittichai 7-192-0-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.69	5.0 - 9.0
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	12	≤ 30
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.80	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	17.92	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.60	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	18.75	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,
B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,
B.E. 2548 (2005)

/1 : Registered by DIW 7-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

7-192-0-0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

7-192-0-0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

เลขที่ 30 ซอยสาหร่าย ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 660809-065
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66082320
LOCATION : 52 Thawcewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 03/08/2023
SAMPLING SOURCE : Effluent Water @ Wastewater Treatment BW TESTED DATE : 04/08/2023 - 09/08/2023
SAMPLING DATE : 03/08/2023 REPORTED DATE : 09/08/2023
SAMPLING BY : Kittichai 7-192-0-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	320	≤ 500*
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	28,000	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 259 mg/l)

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

7-192-0-0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krutika Thongsombut)

7-192-0-0001

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสาเข็ม ถนนศักดิ์เดช อ.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

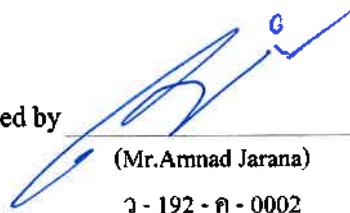
CUSTOMER	: HIRP (Thailand) Limited	REPORT NO.	: 660809-067
PROJECT	: HOLIDAY INN RESORT PHUKET	SAMPLE NO.	: 66082322
LOCATION	: 52 Thaweewong Road, Patong Beach,Phuket	RECEIVED DATE	: 03/08/2023
SAMPLING SOURCE	: Wastewater Treatment Plant BW	TESTED DATE	: 04/08/2023 - 09/08/2023
SAMPLING DATE	: 03/08/2023	REPORTED DATE	: 09/08/2023
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๑-0005		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	8.41	-
Temperature	°C	Thermometer	32.7	-
DO	mg/l	4500-O G. Membrane-Electrode Method	0.35	-
SV ₃₀	ml/l	Settled sludge per Liter, Imhoff Cone	200	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
๖ - 192 - ๑ - 0002
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Krittika Thongsombut)
๖ - 192 - ๑ - 0001
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdidee Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



MSC - TISI - TIS 17025

TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	: HIRP (Thailand) Limited	REPORT NO.	: 660921-180
PROJECT	: HOLIDAY INN RESORT PHUKET	SAMPLE NO.	: 66092733
LOCATION	: 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket	RECEIVED DATE	: 13/09/2023
SAMPLING SOURCE	: Influent @ Wastewater Treatment	TESTED DATE	: 14/09/2023 - 21/09/2023
SAMPLING DATE	: 13/09/2023	REPORTED DATE	: 21/09/2023
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๖-0005		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.76	-
Total Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	110	-
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	156.90	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

/1 : Registered by DIW ๖-192

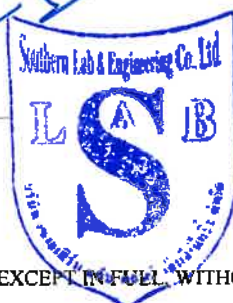
/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๖ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๖ - 192 - ๖ - 0001

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 1061

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 660921-181
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66092734
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 13/09/2023
SAMPLING SOURCE : Effluent Water @ Wastewater Treatment BW TESTED DATE : 14/09/2023 - 21/09/2023
SAMPLING DATE : 13/09/2023 REPORTED DATE : 21/09/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.13	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	18	≤ 30
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.27	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	6.44	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.40	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	7.48	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ก - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๖ - 192 - ก - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสาขะเขม ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : **HIRP (Thailand) Limited** REPORT NO. : 660921-181
PROJECT : **HOLIDAY INN RESORT PHUKET** SAMPLE NO. : 66092734
LOCATION : **52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket** RECEIVED DATE : 13/09/2023
SAMPLING SOURCE : **Effluent Water @ Wastewater Treatment BW** TESTED DATE : 14/09/2023 - 21/09/2023
SAMPLING DATE : 13/09/2023 REPORTED DATE : 21/09/2023
SAMPLING BY : Kittichai 7-192-จ-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	387	≤ 500*
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	13,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	3,500	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 253 mg/l)

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

7-192-ค-0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

7-192-ค-0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์ชัย ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report


CUSTOMER	: HIRP (Thailand) Limited	REPORT NO.	: 660921-184
PROJECT	: HOLIDAY INN RESORT PHUKET	SAMPLE NO.	: 66092737
LOCATION	: 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket	RECEIVED DATE	: 13/09/2023
SAMPLING SOURCE	: Wastewater Treatment Plant MW	TESTED DATE	: 14/09/2023 - 21/09/2023
SAMPLING DATE	: 13/09/2023	REPORTED DATE	: 21/09/2023
SAMPLING BY	: Kittichai ๓-192-๓-0005		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.85	-
Temperature	°C	Thermometer	33.8	-
DO	mg/l	4500-O G. Membrane-Electrode Method	1.70	-
SV ₃₀	ml/l	Settled sludge per Liter, Imhoff Cone	300	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
๓ - 192 - ค - 0002
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Kritika Thongsombut)
๓ - 192 - ค - 0001
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนสีหะดิศ ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 1651

Analysis Report

CUSTOMER	: HIRP (Thailand) Limited	REPORT NO.	: 660921-182
PROJECT	: HOLIDAY INN RESORT PHUKET	SAMPLE NO.	: 66092735
LOCATION	: 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket	RECEIVED DATE	: 13/09/2023
SAMPLING SOURCE	: Influent @ Wastewater Treatment BW	TESTED DATE	: 14/09/2023 - 21/09/2023
SAMPLING DATE	: 13/09/2023	REPORTED DATE	: 21/09/2023
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๑-0005		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.91	-
Total Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	55	-
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	116.50	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Arnad Jarana)

๖ - 192 - ค - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๖ - 192 - ค - 0001

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 1861

Analysis Report

CUSTOMER	: HIRP (Thailand) Limited	REPORT NO.	: 660921-183
PROJECT	: HOLIDAY INN RESORT PHUKET	SAMPLE NO.	: 66092736
LOCATION	: 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket	RECEIVED DATE	: 13/09/2023
SAMPLING SOURCE	: Effluent Water @ Wastewater Treatment Plant	TESTED DATE	: 14/09/2023 - 21/09/2023
SAMPLING DATE	: 13/09/2023	REPORTED DATE	: 21/09/2023
SAMPLING BY	: Kittichai ๓-192-๑-0005		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.99	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	< 10	≤ 30
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.40	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	1.40	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.20	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	3.72	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

/1 : Registered by DIW ๓-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๓ - 192 - ก - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๓ - 192 - ก - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาชิม ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 660921-183
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66092736
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 13/09/2023
SAMPLING SOURCE : Effluent Water @ Wastewater Treatment Plant TESTED DATE : 14/09/2023 - 21/09/2023
SAMPLING DATE : 13/09/2023 REPORTED DATE : 21/09/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๓-192-๓-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	440	≤ 500*
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	280	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 253 mg/l)

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๓ - 192 - ก - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๓ - 192 - ก - 0001

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสาแหม่ม ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 660921-185
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66092738
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 13/09/2023
SAMPLING SOURCE : Wastewater Treatment Plant BW TESTED DATE : 14/09/2023 - 21/09/2023
SAMPLING DATE : 13/09/2023 REPORTED DATE : 21/09/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๓-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.34	-
Temperature	°C	Thermometer	31.2	-
DO	mg/l	4500-O G. Membrane-Electrode Method	0.80	-
SV ₃₀	ml/l	Settled sludge per Liter, Imhoff Cone	350	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๓ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ๓ - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	: HIRP (Thailand) Limited	REPORT NO.	: 661011-066
PROJECT	: HOLIDAY INN RESORT PHUKET	SAMPLE NO.	: 66102927
LOCATION	: 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket	RECEIVED DATE	: 04/10/2023
SAMPLING SOURCE	: Influent @ Wastewater Treatment	TESTED DATE	: 05/10/2023 - 11/10/2023
SAMPLING DATE	: 04/10/2023	REPORTED DATE	: 11/10/2023
SAMPLING BY	: Kittichai 3-192-3-0005		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.19	-
Total Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	105	-
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	147.20	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

/1 : Registered by DIW 3-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

3 - 192 - 3 - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

Phagapan Wisam (for)

(Ms. Kritika Thongsombut)

3 - 192 - 3 - 0001

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาชิม ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 1861

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 661011-067
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66102928
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 04/10/2023
SAMPLING SOURCE : Effluent Water @ Wastewater Treatment Plant TESTED DATE : 05/10/2023 - 11/10/2023
SAMPLING DATE : 04/10/2023 REPORTED DATE : 11/10/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.14	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10	≤ 30
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.40	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	6.72	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.80	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	5.48	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ก - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

Phagapan Wisam (For)

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ก - 0001

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสาขะเขม ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : **HIRP (Thailand) Limited** REPORT NO. : 661011-067
 PROJECT : **HOLIDAY INN RESORT PHUKET** SAMPLE NO. : 66102928
 LOCATION : **52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket** RECEIVED DATE : 04/10/2023
 SAMPLING SOURCE : **Effluent Water @ Wastewater Treatment Plant** TESTED DATE : 05/10/2023 - 11/10/2023
 SAMPLING DATE : 04/10/2023 REPORTED DATE : 11/10/2023
 SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-0005
 SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	479	≤ 500*
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	160,000	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

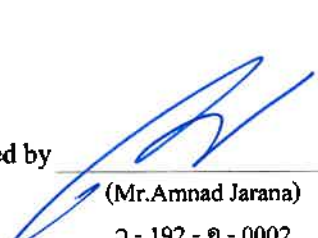
Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 253 mg/l)

Analyzed & Reviewed by


 (Mr. Amnad Jarana)
 ๖ - 192 - ๖ - 0002
 Laboratory Supervisor



Approved by


 (Ms. Krittika Thongsombut)
 ๖ - 192 - ๖ - 0001
 General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
 REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	: HIRP (Thailand) Limited	REPORT NO.	: 661011-070
PROJECT	: HOLIDAY INN RESORT PHUKET	SAMPLE NO.	: 66102931
LOCATION	: 52 Thawee Wong Road, Patong Beach, Phuket	RECEIVED DATE	: 04/10/2023
SAMPLING SOURCE	: Wastewater Treatment Plant MW	TESTED DATE	: 05/10/2023 - 11/10/2023
SAMPLING DATE	: 04/10/2023	REPORTED DATE	: 11/10/2023
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๖-0005		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.69	-
Temperature	°C	Thermometer	2.0	-
DO	mg/l	4500-O G. Membrane-Electrode Method	33.10	-
SV ₃₀	ml/l	Settled sludge per Liter, Imhoff Cone	400	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๖ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

Phagapan Wisam c for

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ๖ - 0001

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเกษมพัฒน์ ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	: HIRP (Thailand) Limited	REPORT NO.	: 661011-068
PROJECT	: HOLIDAY INN RESORT PHUKET	SAMPLE NO.	: 66102929
LOCATION	: 52 Thaweewong Road, Patong Beach,Phuket	RECEIVED DATE	: 04/10/2023
SAMPLING SOURCE	: Influent @ Wastewater Treatment BW	TESTED DATE	: 05/10/2023 - 11/10/2023
SAMPLING DATE	: 04/10/2023	REPORTED DATE	: 11/10/2023
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๖-0005		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ¹	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.23	-
Total Suspended Solids ^{1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	47	-
BOD ¹	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	151.50	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๖ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

Phagapam Wisam (for)

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ๖ - 0001

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาชิม ถนนตักศิลา ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 1651

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 661011-069
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66102930
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 04/10/2023
SAMPLING SOURCE : Effluent Water @ Wastewater Treatment BW TESTED DATE : 05/10/2023 - 11/10/2023
SAMPLING DATE : 04/10/2023 REPORTED DATE : 11/10/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.31	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	18	≤ 30
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.93	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	21.84	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.40	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	12.68	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2

: Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ก - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

Phagapan Wisom c for

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ก - 0001

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 661011-069
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66102930
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 04/10/2023
SAMPLING SOURCE : Effluent Water @ Wastewater Treatment BW TESTED DATE : 05/10/2023 - 11/10/2023
SAMPLING DATE : 04/10/2023 REPORTED DATE : 11/10/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	442	≤ 500*
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	92,000	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 353 mg/l)

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ก - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

Phagapan Wilson (for)
(Ms. Kritika Thongsombut)

๖ - 192 - ก - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : **HIRP (Thailand) Limited** REPORT NO. : 661011-071
PROJECT : **HOLIDAY INN RESORT PHUKET** SAMPLE NO. : 66102932
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 04/10/2023
SAMPLING SOURCE : **Wastewater Treatment Plant BW** TESTED DATE : 05/10/2023 - 11/10/2023
SAMPLING DATE : 04/10/2023 REPORTED DATE : 11/10/2023
SAMPLING BY : Kittichai 7-192-0-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.59	-
Temperature	°C	Thermometer	1.2	-
DO	mg/l	4500-O G. Membrane-Electrode Method	31.70	-
SV ₃₀	ml/l	Settled sludge per Liter, Imhoff Cone	280	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

7-192-0-0002

Laboratory Supervisor



Approved by

Phagaporn Wisom (for)

(Ms. Kritika Thongsombut)

7-192-0-0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	: HIRP (Thailand) Limited	REPORT NO.	: 661113-095
PROJECT	: HOLIDAY INN RESORT PHUKET	SAMPLE NO.	: 66113291
LOCATION	: 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket	RECEIVED DATE	: 03/11/2023
SAMPLING SOURCE	: Influent @ Wastewater Treatment	TESTED DATE	: 04/11/2023 - 13/11/2023
SAMPLING DATE	: 03/11/2023	REPORTED DATE	: 13/11/2023
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๖-0005		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.79	-
Total Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	83	-
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	65.30	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

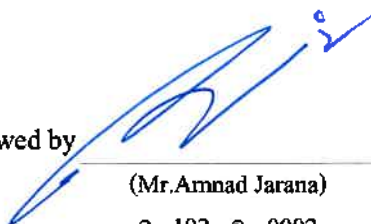
Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by




(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๖ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Krittika Thongsombut)
๖ - 192 - ๖ - 0001
General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 661113-096
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66113292
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 03/11/2023
SAMPLING SOURCE : Effluent Water @ Wastewater Treatment Plant TESTED DATE : 04/11/2023 - 13/11/2023
SAMPLING DATE : 03/11/2023 REPORTED DATE : 13/11/2023
SAMPLING BY : Kittichai 7-192-1-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.89	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10	≤ 30
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.67	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	2.24	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.20	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	8.08	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

/1 : Registered by DIW 7-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

7-192-1-0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

7-192-1-0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาว์เขม ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : **HIRP (Thailand) Limited** REPORT NO. : 661113-096
PROJECT : **HOLIDAY INN RESORT PHUKET** SAMPLE NO. : 66113292
LOCATION : **52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket** RECEIVED DATE : 03/11/2023
SAMPLING SOURCE : **Effluent Water @ Wastewater Treatment Plant** TESTED DATE : 04/11/2023 - 13/11/2023
SAMPLING DATE : 03/11/2023 REPORTED DATE : 13/11/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๓-192-๓-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	428	≤ 500*
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	4,300	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 285 mg/l)

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๓ - 192 - ๓ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๓ - 192 - ๓ - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสายเข็ม ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 661113-099
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66113295
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 03/11/2023
SAMPLING SOURCE : Wastewater Treatment Plant MW TESTED DATE : 04/11/2023 - 13/11/2023
SAMPLING DATE : 03/11/2023 REPORTED DATE : 13/11/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๓-192-๑-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.60	-
Temperature	°C	Thermometer	33.0	-
DO	mg/l	4500-O G. Membrane-Electrode Method	1.40	-
SV ₃₀	ml/l	Settled sludge per Liter, Imhoff Cone	400	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๓ - 192 - ก - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๓ - 192 - ก - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saekhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	: HIRP (Thailand) Limited	REPORT NO.	: 661113-097
PROJECT	: HOLIDAY INN RESORT PHUKET	SAMPLE NO.	: 66113293
LOCATION	: 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket	RECEIVED DATE	: 03/11/2023
SAMPLING SOURCE	: Influent @ Wastewater Treatment BW	TESTED DATE	: 04/11/2023 - 13/11/2023
SAMPLING DATE	: 03/11/2023	REPORTED DATE	: 13/11/2023
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๑-0005		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.04	-
Total Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	98	-
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	58.50	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ก - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ก - 0001

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสาธิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 1861

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 661113-098
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66113294
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 03/11/2023
SAMPLING SOURCE : Effluent Water @ Wastewater Treatment BW TESTED DATE : 04/11/2023 - 13/11/2023
SAMPLING DATE : 03/11/2023 REPORTED DATE : 13/11/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๓-192-๓-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.09	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	10	≤ 30
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.27	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	9.52	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.40	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	9.36	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

/1 : Registered by DIW ๓-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๓ - 192 - ๓ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๓ - 192 - ๓ - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

๗๑๐ / ม.๙ ซอยสาหร่าย ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 661113-098
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66113294
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 03/11/2023
SAMPLING SOURCE : Effluent Water @ Wastewater Treatment BW TESTED DATE : 04/11/2023 - 13/11/2023
SAMPLING DATE : 03/11/2023 REPORTED DATE : 13/11/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๑-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	417	≤ 500*
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	2,800	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	220	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 285 mg/l)

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๑ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๖ - 192 - ๑ - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสาขะเขม ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 661113-100
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66113296
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 03/11/2023
SAMPLING SOURCE : Wastewater Treatment Plant BW TESTED DATE : 04/11/2023 - 13/11/2023
SAMPLING DATE : 03/11/2023 REPORTED DATE : 13/11/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๑-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.28	-
Temperature	°C	Thermometer	32.3	-
DO	mg/l	4500-O G. Membrane-Electrode Method	1.60	-
SV ₃₀	ml/l	Settled sludge per Liter, Imhoff Cone	200	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๑ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ๑ - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสาแหรก ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	: HIRP (Thailand) Limited	REPORT NO.	: 661214-094
PROJECT	: HOLIDAY INN RESORT PHUKET	SAMPLE NO.	: 66123618
LOCATION	: 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket	RECEIVED DATE	: 06/12/2023
SAMPLING SOURCE	: Influent @ Wastewater Treatment	TESTED DATE	: 07/12/2023 - 14/12/2023
SAMPLING DATE	: 06/12/2023	REPORTED DATE	: 14/12/2023
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๓-0005		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.92	-
Total Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	185	-
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	156.15	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			


Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
๖ - 192 - ค - 0002
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Kritika Thongsombut)
๖ - 192 - ค - 0001
General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเซาเทิร์น ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 661214-095
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66123619
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 06/12/2023
SAMPLING SOURCE : Effluent Water @ Wastewater Treatment Plant TESTED DATE : 07/12/2023 - 14/12/2023
SAMPLING DATE : 06/12/2023 REPORTED DATE : 14/12/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๓-192-๓-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.18	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10	≤ 30
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.53	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	4.31	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.40	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	4.08	≤ 20
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

/1 : Registered by DIW ๓-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๓ - 192 - ก - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๓ - 192 - ก - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาชะเข้ม ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : **HIRP (Thailand) Limited** REPORT NO. : 661214-095
PROJECT : **HOLIDAY INN RESORT PHUKET** SAMPLE NO. : 66123619
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 06/12/2023
SAMPLING SOURCE : **Effluent Water @ Wastewater Treatment Plant** TESTED DATE : 07/12/2023 - 14/12/2023
SAMPLING DATE : 06/12/2023 REPORTED DATE : 14/12/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๑-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	462	≤ 500*
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	35,000	-
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 264 mg/l)

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๑ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๖ - 192 - ๑ - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนตักศิลา อ.วิชิต จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	: HIRP (Thailand) Limited	REPORT NO.	: 661214-098
PROJECT	: HOLIDAY INN RESORT PHUKET	SAMPLE NO.	: 66123622
LOCATION	: 52 Thawcewong Road, Patong Beach, Phuket	RECEIVED DATE	: 06/12/2023
SAMPLING SOURCE	: Wastewater Treatment Plant MW	TESTED DATE	: 07/12/2023 - 14/12/2023
SAMPLING DATE	: 06/12/2023	REPORTED DATE	: 14/12/2023
SAMPLING BY	: Kittichai 3-192-0-0005		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.93	-
Temperature	°C	Thermometer	32.8	-
DO	mg/l	4500-O G. Membrane-Electrode Method	1.89	-
SV ₃₀	ml/l	Settled sludge per Liter, Imhoff Cone	150	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)

3 - 192 - ค - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

3 - 192 - ค - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	: HIRP (Thailand) Limited	REPORT NO.	: 661214-096
PROJECT	: HOLIDAY INN RESORT PHUKET	SAMPLE NO.	: 66123620
LOCATION	: 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket	RECEIVED DATE	: 06/12/2023
SAMPLING SOURCE	: Influent @ Wastewater Treatment BW	TESTED DATE	: 07/12/2023 - 14/12/2023
SAMPLING DATE	: 06/12/2023	REPORTED DATE	: 14/12/2023
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๖-0005		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.36	-
Total Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	59	-
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	109.40	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ค - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๖ - 192 - ค - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาชิม ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 661214-097
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66123621
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 06/12/2023
SAMPLING SOURCE : Effluent Water @ Wastewater Treatment BW TESTED DATE : 07/12/2023 - 14/12/2023
SAMPLING DATE : 06/12/2023 REPORTED DATE : 14/12/2023
SAMPLING BY : Kittichai 2-192-จ-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.42	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10	≤ 30
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.53	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	23.15	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.20	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	4.42	≤ 20
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

/1 : Registered by DIW 2-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

2-192-ค-0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

2-192-ค-0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาชემ ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : **HIRP (Thailand) Limited** REPORT NO. : 661214-097
PROJECT : **HOLIDAY INN RESORT PHUKET** SAMPLE NO. : 66123621
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 06/12/2023
SAMPLING SOURCE : **Effluent Water @ Wastewater Treatment BW** TESTED DATE : 07/12/2023 - 14/12/2023
SAMPLING DATE : 06/12/2023 REPORTED DATE : 14/12/2023
SAMPLING BY : Kittichai 2-192-จ-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	445	≤ 500*
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	35,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	2,800	-
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 264 mg/l)

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

2-192-ก-0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

2-192-ก-0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนสักระยะ ด.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 661214-099
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66123623
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 06/12/2023
SAMPLING SOURCE : Wastewater Treatment Plant BW TESTED DATE : 07/12/2023 - 14/12/2023
SAMPLING DATE : 06/12/2023 REPORTED DATE : 14/12/2023
SAMPLING BY : Kittichai 7-192-0-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.69	-
Temperature	°C	Thermometer	32.2	-
DO	mg/l	4500-O G. Membrane-Electrode Method	0.96	-
SV ₃₀	ml/l	Settled sludge per Liter, Imhoff Cone	200	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

7-192-0-0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

7-192-0-0001




General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY


--END OF REPORT--

ภาคผนวก ค-2

น้ำสรว่ายน้ำ

 <p>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 นนทบุรี 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอคลอง จังหวัดนนทบุรี 83110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122 http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/</p>		 <p>หมายเลขทะเบียน 4022/09</p>	
ต้นฉบับ เลขที่รายงาน R66072400135		รายงานผลการทดสอบ หน้า 1 ของ 2 หน้า	
หนังสือส่งถึง ลงวันที่ 20/07/2566 วันที่รับตัวอย่าง 20/07/2566		ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เอชโออาร์พี (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001) ชื่อผู้ 52 ถนนทวิวงศ์ คำสาปตอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 83150	
หมายเลขตัวอย่าง 66068710005 ชนิดตัวอย่าง น้ำระเหยน้ำ ชื่อตัวอย่าง Kid Pool		วันที่เก็บตัวอย่าง - ปริมาณที่รับ 2 ขวด ขนาดละ 500 มิลลิลิตร	
ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีสี มีตะกอนสีขาว บรรจุในขวดเก็บตัวอย่างน้ำหนักจานวน 2 ขวด x 500 มิลลิลิตร			
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coliforms MPN คัด 100 มิลลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 10
Escherichia coli คัด 100 มิลลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ
Staphylococcus aureus คัด 100 มิลลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ
Salmonella spp. คัด 100 มิลลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ
ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ดุ้ยเตียม นางสาวเสิดา บุตรงค์ นายอำนาจ ศรีไม้แก้ว วันที่ทดสอบ 20/07/2566 วันที่ออกรายงาน 24/07/2566		 (นางจง พุดสัทธม) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 นนทบุรี ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	
รายงานนี้รับรองผลของตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น ห้ามรื้อรายงานนี้ไปใช้ต่อหรือจัดทำซ้ำในการสอบสวนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร			



 <p>กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ Department of Medical Sciences</p>	<p>ต้นฉบับ</p> <p>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122 http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/</p>	 <p>หมายเลขใบใบม 4022/09</p>	<p>เลขที่รายงาน R66072400135</p> <p>รายงานผลการทดสอบ</p>	<p>หน้า 2 ของ 2 หน้า</p>							
<p>หมายเหตุ</p>	<p>1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารยตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 2.มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการดูแลระว้ยน้ำ เพื่งป้องกันกระโรคของ โรค มือ เท้า ปาก (สำนึกก่อนยี้สิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 2543)</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="451 145 592 441"> <p>ผู้ทดสอบ</p> <p>นางสาวอรทัย ชัยเตียม</p> </td> <td data-bbox="451 441 592 1001"> <p>นางสาวอรทัย ชัยเตียม</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 145 730 441"> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>นางสาวลลิตา บุตรวงศ์</p> </td> <td data-bbox="592 441 730 1001"> <p>นางสาวลลิตา บุตรวงศ์</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="730 145 871 441"> <p>วันที่ทดสอบ</p> <p>20/07/2566</p> </td> <td data-bbox="730 441 871 1001"> <p>นายอานาง ศรีแก้ว</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="871 145 1011 441"> <p>วันที่ออกรายงาน</p> <p>24/07/2566</p> </td> <td data-bbox="871 441 1011 1001"> <p>24/07/2566</p> </td> </tr> </table>	<p>ผู้ทดสอบ</p> <p>นางสาวอรทัย ชัยเตียม</p>	<p>นางสาวอรทัย ชัยเตียม</p>	<p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>นางสาวลลิตา บุตรวงศ์</p>	<p>นางสาวลลิตา บุตรวงศ์</p>	<p>วันที่ทดสอบ</p> <p>20/07/2566</p>	<p>นายอานาง ศรีแก้ว</p>	<p>วันที่ออกรายงาน</p> <p>24/07/2566</p>	<p>24/07/2566</p>	<p>(นายธง จุตติคุณ)</p> <p>นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ</p> <p>รักษาการแทน</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต</p> <p>ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>
<p>ผู้ทดสอบ</p> <p>นางสาวอรทัย ชัยเตียม</p>	<p>นางสาวอรทัย ชัยเตียม</p>										
<p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>นางสาวลลิตา บุตรวงศ์</p>	<p>นางสาวลลิตา บุตรวงศ์</p>										
<p>วันที่ทดสอบ</p> <p>20/07/2566</p>	<p>นายอานาง ศรีแก้ว</p>										
<p>วันที่ออกรายงาน</p> <p>24/07/2566</p>	<p>24/07/2566</p>										



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 33110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/

ต้นฉบับ

หมายเลขทะเบียน 4022/49

เลขที่รายงาน R66072400136

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 2 หน้า

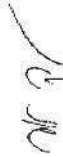
<p>หนังสือแจ้งที่</p> <p>ลงวันที่ 20/07/2566</p> <p>วันที่รับตัวอย่าง 20/07/2566</p>	<p>ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เอลิอาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)</p> <p>ที่อยู่ 52 ถนนพริ้ววงศ์ ตำบลป่าตอง อำเภอเกาะกูด จังหวัดภูเก็ต 83150</p>	<p>วันที่เก็บตัวอย่าง -</p> <p>ปริมาณที่รับ 2 ขวด ขนาดละ 500 มิลลิลิตร</p>	
<p>หมายเลขตัวอย่าง 66068710004</p> <p>ชนิดตัวอย่าง น้ำระเหยน้ำ</p> <p>ชื่อตัวอย่าง Jacuzzy Pool</p>			
<p>ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดแก้วด้วยยางน้ำทางข้างแคปไซม์ จำนวน 2 ขวด x 500 มิลลิลิตร</p>			
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 10
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ
Staphylococcus aureus ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ

ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ดุ้ยเตียม

ผู้ตรวจสอบ นางสาวลลิตา บุตรวงศ์

วันที่ทดสอบ 20/07/2566

วันที่ออกรายงาน 24/07/2566



(นางอรทัย ดุ้ยเตียม)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ


รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ห้ามนำรายงานไปเปิดเผยหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น






ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 33110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/

ต้นฉบับ

หมายเลขทะเบียน 4022/49





เลขที่รายงาน R66072400136

รายงานผลการทดสอบ


หน้า 2 ของ 2 หน้า

<p>หมายเหตุ</p> <p>1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2.มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการดูแลรักษา น้ำ เพื่อป้องกันการระบาดของโรค มือ เท้า ปาก (สำกัอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 2543)</p>			
<p>ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ดุ้ยเตียม</p> <p>ผู้ตรวจสอบ นางสาวลลิตา บุตรวงศ์</p> <p>วันที่ทดสอบ 20/07/2566</p> <p>วันที่ออกรายงาน 24/07/2566</p>	 <p>(นางอรทัย ดุ้ยเตียม)</p> <p>นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ</p> <p>รักษาราชการแทน</p>		
<p>ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี</p> <p>ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>			
<p>ห้ามนำรายงานไปเปิดเผยหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร</p>			






ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทิศ
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภออ่าวใหญ่ จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/



ต้นฉบับ



หมายเลขทะเบียน 0022/09

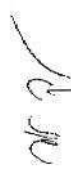
เลขที่รายงาน R66072400137

หน้า 1 ของ 2 หน้า

รายงานผลการทดสอบ

หนังสืออ้างอิง ลงวันที่ 20/07/2566 วันที่รับตัวอย่าง 20/07/2566	ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เอชเออาร์ที (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001) ที่อยู่ 52 ถนนพริ้ววงศ์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150	วันที่เก็บตัวอย่าง - ปริมาณที่รับ 2 ขวด ขวดละ 500 มิลลิลิตร	
หมายเลขตัวอย่าง 66068710003			
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปาเย็น			
ชื่อตัวอย่าง Villa Pool			
ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดเก็บตัวอย่างน้ำพวงกันแบคทีเรีย จำนวน 2 ขวด x 500 มิลลิลิตร			
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 10
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ
Staphylococcus aureus ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ

ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ดุ้ยเตียม
ผู้ตรวจสอบ นางสาวลลิตา บุตรวงศ์
วันที่ทดสอบ 20/07/2566
วันที่ออกรายงาน 24/07/2566




(นายจง วุฒิสาน)


นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทิศ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์


ห้ามนำรายงานไปเปิดเผยหรือใช้สำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น





ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทิศ
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภออ่าวใหญ่ จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/



ต้นฉบับ



หมายเลขทะเบียน 0022/09


เลขที่รายงาน R66072400137

หน้า 2 ของ 2 หน้า

รายงานผลการทดสอบ

หมายเหตุ	<p>1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2.มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการดูแลรักษา น้ำ เพื่อป้องกันการระบาดของโรค มือ เท้า ปาก (สำนึกอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 2543)</p>
----------	---

ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ดุ้ยเตียม
ผู้ตรวจสอบ นางสาวลลิตา บุตรวงศ์
วันที่ทดสอบ 20/07/2566
วันที่ออกรายงาน 24/07/2566




(นายจง วุฒิสาน)


นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทิศ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ห้ามนำรายงานไปเปิดเผยหรือใช้สำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น





ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีณรงค์ อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/


ฉบับที่ 11/1

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี

141 หมู่ 4 ตำบลศรีณรงค์ อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110

โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122

http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/



ASSURANCE
QUALITY
DMS^c

เลขที่รายงาน R66072400138

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 2 หน้า


<p>หนังสืออ้างอิง</p> <p>วันที่ 20/07/2566</p> <p>วันที่รับตัวอย่าง 20/07/2566</p>	<p>ผู้ส่งตัวอย่าง</p> <p>บริษัท เซอร์วิซ (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)</p> <p>ที่อยู่ 52 ถนนทวีวงศ์ ตำบลป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83150</p>	<p>วันที่เก็บตัวอย่าง</p> <p>ปริมาณที่รับ</p> <p>2 ขวด ขวดละ 500 มิลลิลิตร</p>	<p>หมายเลขตัวอย่าง 66068710002</p> <p>ชนิดตัวอย่าง น้ำระเหยน้ำ</p> <p>ชื่อตัวอย่าง BM Pool (Pool 1)</p>	<p>ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดแก้วด้วยน้ำแข็งแห้งตามเกณฑ์ที่ระบุ จำนวน 2 ขวด x 500 มิลลิลิตร</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>รายการทดสอบ</th> <th>ผลการทดสอบ</th> <th>วิธีทดสอบ</th> <th>มาตรฐานกำหนด</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร</td> <td>น้อยกว่า 1.1</td> <td>APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)</td> <td>น้อยกว่า 10</td> </tr> <tr> <td>Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิลิตร</td> <td>ไม่พบ</td> <td>APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)</td> <td>ไม่พบ</td> </tr> <tr> <td>Staphylococcus aureus ต่อ 100 มิลลิลิตร</td> <td>ไม่พบ</td> <td>APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)</td> <td>ไม่พบ</td> </tr> <tr> <td>Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิลิตร</td> <td>ไม่พบ</td> <td>ISO 19250:2010</td> <td>ไม่พบ</td> </tr> </tbody> </table>	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด	Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 10	Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ	Staphylococcus aureus ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ	Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด																						
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 10																						
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ																						
Staphylococcus aureus ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ																						
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ																						

ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ดุ้ยเตียม

ผู้ตรวจสอบ นางสาวลลิตา บุตรวงศ์

วันที่ทดสอบ 20/07/2566

วันที่ออกรายงาน 24/07/2566



(นายจร วุฒิสาน)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ


รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปเปิดเผยหรือใช้สำหรับงานส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีณรงค์ อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/

ฉบับที่ 11/1

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี

141 หมู่ 4 ตำบลศรีณรงค์ อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110

โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122

http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/



ASSURANCE
QUALITY
DMS^c

เลขที่รายงาน R66072400138

รายงานผลการทดสอบ


หน้า 2 ของ 2 หน้า

<p>หมายเหตุ</p> <p>1. ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2. มาตราฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง จัดปฏิบัติในการดูแลระหว่างน้ำ เพื่อป้องกันการระบาดของโรค มือ เท้า ปาก (สำนวนที่มีผลเปลี่ยนแปลง กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข 2543)</p>	<p>ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ดุ้ยเตียม</p> <p>ผู้ตรวจสอบ นางสาวลลิตา บุตรวงศ์</p> <p>วันที่ทดสอบ 20/07/2566</p> <p>วันที่ออกรายงาน 24/07/2566</p>	 <p>(นายจร วุฒิสาน)</p> <p>นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ</p> <p>รักษาราชการแทน</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี</p> <p>ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>
---	--	--




รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น


ห้ามนำรายงานไปเปิดเผยหรือใช้สำหรับงานส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร









 <p>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเสนา จังหวัดอุบลราชธานี 83110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122 http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/</p>		<p>ต้นฉบับ</p> <p>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเสนา จังหวัดอุบลราชธานี 83110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122 http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/</p>		<p>หน้า 1 ของ 2 หน้า</p>	
<p>เลขที่รายงาน R66072400139</p>		<p>รายงานผลการทดสอบ</p>			
<p>หนังสือส่งที่</p> <p>ลงวันที่ 20/07/2566</p> <p>วันที่รับตัวอย่าง 20/07/2566</p>	<p>ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เฮอร์เบอส์ (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)</p> <p>ชื่อผู้ส่ง 52</p> <p>นามบริษัท เฮอร์เบอส์</p> <p>ตำบลบ่อทอง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดอุบลราชธานี 83150</p>		<p>วันที่เก็บตัวอย่าง -</p> <p>ปริมาณที่รับ 2 ขวด ขวดละ 500 มิลลิลิตร</p>		
<p>หมายเลขตัวอย่าง 66068710001</p> <p>ชนิดตัวอย่าง น้ำส้วม</p> <p>ชื่อตัวอย่าง MW Pool</p>	<p>ผลการทดสอบ</p> <p>น้อยกว่า 1.1</p> <p>น้อยกว่า 10</p>		<p>วิธีทดสอบ</p> <p>APHA, AMWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)</p> <p>APHA, AMWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)</p> <p>APHA, AMWA, WEF 2017 (9213 B)</p> <p>ISO 19250:2010</p>		
<p>ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุขวดเก็บตัวอย่างน้ำทางเดินสะดวก ปริมาณ 2 ขวด x 500 มิลลิลิตร</p>	<p>มาตรฐานกำหนด</p> <p>น้อยกว่า 10</p> <p>ไม่พบ</p> <p>ไม่พบ</p> <p>ไม่พบ</p> <p>ไม่พบ</p>		<p>มาตรฐานกำหนด</p> <p>น้อยกว่า 10</p> <p>ไม่พบ</p> <p>ไม่พบ</p> <p>ไม่พบ</p>		
<p>ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ดุแปดม</p> <p>นางสาวอริยา บุตรวงศ์</p> <p>นายอำนาจ ศรีแก้ว</p> <p>วันที่ทดสอบ 20/07/2566</p> <p>วันที่ออกรายงาน 24/07/2566</p>	<p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>วันที่ทดสอบ</p> <p>วันที่ออกรายงาน</p>				
<p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>วันที่ทดสอบ</p> <p>วันที่ออกรายงาน</p>		<p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>วันที่ทดสอบ</p> <p>วันที่ออกรายงาน</p>			

 <p>กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ Department of Medical Sciences</p>	<p>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/4 อุทัยธานี 141 หมู่ 4 ตำบลศรีชุมพร อำเภอแสง จังหวัดอุทัย 83110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122 http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/</p>	<p>ต้นฉบับ</p>	<p>คุณภาพมาตรฐาน ISO/IEC 17025 2.มาตรฐานตามประกาศตามแนวนโยบาย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการดูแลรักษาพยาบาล โรค มือ เท้า ปาก (สำเนาฉบับนี้ส่งให้ห้อง กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 2543)</p>
 <p>ilac-MRA</p>	<p>ASSURANCE QUALITY DMS</p>	<p>หน้าเลขฉบับที่ 4022/19</p>	<p>หน้า 2 ของ 2 หน้า</p>
<p>เลขที่รายงาน R66072400139</p>			
<p>หน่วยงาน</p>	<p>รายการผลการทดสอบ</p>	<p>1.ข้อปฏิบัติที่ได้รับทราบการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 2.มาตรฐานตามประกาศตามแนวนโยบาย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการดูแลรักษาพยาบาล โรค มือ เท้า ปาก (สำเนาฉบับนี้ส่งให้ห้อง กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 2543)</p>	
<p>หน่วยงาน</p>	<p>ผู้ทดสอบ</p>	<p>นางสาวอรรทัย ดุสิตเม</p>	<p>นางสาวอรรทัย ดุสิตเม</p>
<p>ผู้ตรวจสอบ</p>	<p>นางสาวลลิตา บุตรวงษ์</p>	<p>นางสาวอรรทัย ดุสิตเม</p>	<p>นางสาวอรรทัย ดุสิตเม</p>
<p>วันที่ทดสอบ</p>	<p>20/07/2566</p>	<p>20/07/2566</p>	<p>20/07/2566</p>
<p>วันที่ออกรายงาน</p>	<p>24/07/2566</p>	<p>24/07/2566</p>	<p>24/07/2566</p>

 <p>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุขุมพร อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 83110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-6001122 http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/</p>		 <p>DMS^c</p> <p>หมายเลขทะเบียน 4022/49</p>		<p align="center">ต้นฉบับ</p> <p align="center">รายงานผลการทดสอบ</p>		<p align="right">หน้า 1 ของ 2 หน้า</p>	
เลขที่รายงาน R6082501013							
หนังสือส่งถึง -		ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เอเชียฟรุต (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)					
ลงวันที่ 18/08/2566		ที่อยู่ 52 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10310					
วันที่รับตัวอย่าง 18/08/2566		จำนวนหลอด 83150					
หมายเลขตัวอย่าง 66077260005		วันที่เก็บตัวอย่าง -					
ชนิดตัวอย่าง น้ำส้วมบ้านนี้		ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขนาดละ 1,000 มิลลิลิตร					
ชื่อตัวอย่าง Kid Pool							
ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดแก้วอย่างกว้างด้านแคบสี่เหลี่ยม จำนวน 1 ขวด x 1,000 มิลลิลิตร							
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด				
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิเมตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 10				
<i>Escherichia coli</i> ต่อ 100 มิลลิเมตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A C, E)	ไม่พบ				
<i>Staphylococcus aureus</i> ต่อ 100 มิลลิเมตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ				
<i>Salmonella</i> spp. ต่อ 100 มิลลิเมตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ				
ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ดุษฎีเต็ม		 (นางอริยพร กองทัพ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ ภาควิชาจุลชีววิทยา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี					
ผู้ตรวจสอบ นายอำนาจ ศรีแก้ว							
วันที่ทดสอบ 18/08/2566							
วันที่ออกรายงาน 25/08/2566							
<p align="center">รายงานนี้เป็นของผลงานด้วยร่วม จึงได้เซ็นแนบมา ห้ามนำรายงานไปพิมพ์เผยแพร่หรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร</p>							

 <p>กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ Department of Medical Sciences</p>	<p>ต้นฉบับ</p> <p>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทิศ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภออ่าวใหญ่ จังหวัดภูเก็ต 83110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122 https://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/</p>	<p>คุณภาพมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2.มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการดูแลระวายน้ำ เพื่อป้องกันการระบาดของโรค มือ เท้า ปาก (สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 2543)</p>	<p>หน้า 2 ของ 2 หน้า</p>
<p>เลขที่รายงาน R66082501013</p>	<p>รายงานผลการทดสอบ</p>	<p>1. ห่วงปฏิบัติที่ได้รับมีการรับรองความสอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p>	<p>หน้า 2 ของ 2 หน้า</p>
<p>ผู้ทดสอบ</p>	<p>นางสาวอรทัย ดูปัญญิม</p>	<p>นางสาวอรทัย ดูปัญญิม</p>	<p>นางสาวอรทัย ดูปัญญิม</p>
<p>ผู้ตรวจสอบ</p>	<p>นางสาวสุธาสี นุตวงค์</p>	<p>นางสาวสุธาสี นุตวงค์</p>	<p>นางสาวสุธาสี นุตวงค์</p>
<p>วันที่ทดสอบ</p>	<p>นางอานาจ ศรีแก้ว</p>	<p>นางอานาจ ศรีแก้ว</p>	<p>นางอานาจ ศรีแก้ว</p>
<p>วันที่ออกรายงาน</p>	<p>18/08/2566</p>	<p>18/08/2566</p>	<p>18/08/2566</p>
<p>ผู้ตรวจ</p>	<p>นางสาวอรทัย ดูปัญญิม</p>	<p>นางสาวอรทัย ดูปัญญิม</p>	<p>นางสาวอรทัย ดูปัญญิม</p>
<p>ผู้ตรวจ</p>	<p>นางสาวสุธาสี นุตวงค์</p>	<p>นางสาวสุธาสี นุตวงค์</p>	<p>นางสาวสุธาสี นุตวงค์</p>
<p>ผู้ตรวจ</p>	<p>นางอานาจ ศรีแก้ว</p>	<p>นางอานาจ ศรีแก้ว</p>	<p>นางอานาจ ศรีแก้ว</p>

 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 บุกเค็ด 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอตาก จังหวัดบึงกาฬ 83110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122 http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/		 DMS ^Q ASSURANCE QUALITY หมายเลขทะเบียน: Q022/PJ9	
ต้นฉบับ รายงานผลการทดสอบ		หน้า 1 ของ 2 หน้า	
เลขที่รายงาน R6082501012			
หนังสือส่งที่ - ลงวันที่ 18/08/2566 วันที่รับตัวอย่าง 18/08/2566	ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เมทโอร่าพี (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001) ที่อยู่ 52 ถนนทวีศักดิ์ ตำบลป่าตอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83150		
หมายเลขตัวอย่าง 66077260004 ชนิดตัวอย่าง น้ำสระว่ายน้ำ ชื่อตัวอย่าง Jacuzzi Pool	วันที่เก็บตัวอย่าง - ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขนาดละ 1,000 มิลลิลิตร		
ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดแก้วตัวอย่างน้ำหนักตามเกณฑ์รับ จำนวน 1 ขวด x 1,000 มิลลิลิตร			
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 10
<i>Escherichia coli</i> ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i> ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ
<i>Salmonella</i> spp. ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ
		 (นางสิริระพร กองทัฬห) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ รักษาการแทน	
ผู้ทดสอบ นางสาวอริย์ ดุยเดียม นางสาวรัตนา บุตรวงศ์ นายอำนาจ ศรีแก้ว		ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 บุกเค็ด ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	
ผู้ตรวจสอบ นายอำนาจ ศรีแก้ว			
วันที่ทดสอบ 18/08/2566			
วันที่ออกรายงาน 25/08/2566			
		รายงานนี้รับรองผลเฉพาะข้อมูลที่ได้รับเท่านั้น ห้ามการนำไปตีพิมพ์หรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร	

 <p>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทัย 141 หมู่ 4 ตำบลศรีชุม อำเภอเมือง จังหวัดอุทัย 83110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122 http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/</p>		 <p>Q ASSURANCE DMS หมายเลขทะเบียน 6022/99</p>		<p align="center">ต้นฉบับ</p>	
<p>กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ Directorate of Medical Sciences</p>		<p align="right">หน้า 1 ของ 2 หน้า</p>			
เลขที่รายงาน R60082501011		รายงานผลการทดสอบ			
หนังสือแจ้งที่ -		ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เอชไอวีพี (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)			
ลงวันที่ 18/08/2566		ที่อยู่ 52 ถนนพริ้งค์			
วันรับตัวอย่าง 18/08/2566		ต้นแบบห้อง อำเภอกงชัย			
		จังหวัดอุทัยธานี 83150			
หมายเลขตัวอย่าง 66077260003		วันที่เก็บตัวอย่าง -			
ชนิดตัวอย่าง น้ำระยน้ำ		ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขนาดละ 1,000 มิลลิลิตร			
ชื่อตัวอย่าง Villa Pool					
ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดเก็บตัวอย่างทางเดินหายใจใช้ จำนวน 1 ขวด x 1,000 มิลลิลิตร					
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด		
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AMWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 10		
<i>Escherichia coli</i> ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	APHA, AMWA, WEF 2017 (9221 A-C, F)	ไม่พบ		
<i>Staphylococcus aureus</i> ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	APHA, AMWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ		
<i>Salmonella</i> spp. ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ		
ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ดุ้ยติ่ม นางสาวณัฏฐา บุตรวงศ์		 (นางอรัญพร กองทัพ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ รักษาการแทน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทัย ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์			
ผู้ตรวจสอบ นายอำนาจ ศรีแก้ว					
วันที่ทดสอบ 18/08/2566					
วันที่ออกรายงาน 25/08/2566					
รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้รับประกัน		ห้ามนำรายงานไปโฆษณาหรือทำสิ่งอื่นนอกเหนือโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร			



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences



ASSURANCE
QUALITY
DMS

หน้า 2 ของ 2 หน้า

ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 กู้เก็บ
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076 600119-21 โทรศัพท์ 076-600122
<http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/>

เลขที่รายงาน H66082501011

รายงานผลการทดสอบ

หมายเหตุ

- 1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/ILC 17025
- 2.มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการดูแลรักษาพยาบาล เพื่อป้องกันการระบาดของโรค

โรค มือ เท้า ปาก (สำนึกานัมย์สังเคตต์ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 2543)





ผู้ทดสอบ	นางสาวอรทัย ดุ้ยเดียม นางสาวสลิลา บุตรวงศ์ นายอำนาจ ศรีแก้ว 18/08/2566 25/08/2566
วันที่ทดสอบ	วันที่ออกรายงาน




(นางกริยาพร กองทัพ)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
รักษาการผู้อำนวยการ

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 กู้เก็บ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



รายงานนี้รับของผลเฉพาะตัวส่งที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปใช้คัดลอกหรืออ้างอำนาจส่วนใดส่วนหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

<div style="display: flex; justify-content: space-between;">  <div> <p>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทิศ</p> <p>141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอสลาง จังหวัดภูเก็ต 83110</p> <p>โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122</p> <p>http://rmcsc11-1.dmscmoph.go.th/</p> </div> <div>   <p>หมายเลขทะเบียน 0022/19</p> </div> </div>						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>เลขที่รายงาน H6082501010</p> </div> <div> <p>รายงานผลการทดสอบ</p> </div> <div> <p>หน้า 1 ของ 2 หน้า</p> </div> </div>						
หนังสืออ้างอิงที่ ลงวันที่ 18/08/2566 วันที่รับตัวอย่าง 18/08/2566		ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เอชเออาร์พี (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001) ที่อยู่ 52 ถนนพริ้งค์ ตำบลป่าตอง อำเภอละลุ จังหวัดภูเก็ต 83150				
หมายเหตุตัวอย่าง 66077260002 ชนิดตัวอย่าง น้ำสระว่ายน้ำ		วันที่เก็บตัวอย่าง ปริมาณที่รับ 1ขวด ขนาด 1,000 มิลลิเมตร				
ชื่อตัวอย่าง BW Pool (Pool 1)						
ลักษณะตัวอย่าง ขมเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดแก้วตัวอย่างน้ำหนักแห้งที่เสีย จำนวน 1 ขวด x 1,000 มิลลิตร						
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด			
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิตร	น้อยกว่า 1.1	APIA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 10			
<i>Escherichia coli</i> ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	APIA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ			
<i>Staphylococcus aureus</i> ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	APIA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ			
<i>Salmonella</i> spp. ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ			
ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย อุตติเม นางสาวธิดา บุตรสงค์ นานอันนาง ศรีแก้ว วันที่ทดสอบ 18/08/2566 วันที่ออกรายงาน 25/08/2566		<div style="text-align: center;">  (นางอริยะพร กองทัพ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ รักษาการสาธารณสุข </div>				
		ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทิศ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์				
		รายงานรับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ยื่นเท่านั้น พยานับจำนวนใบที่ผนวกรวมหรือถ้าเกินขนาดส่วนใดไม่ได้รวมอยู่แต่เป็นเอกสารแนบส่งกลับ				



กรมสุขภาพประชาชน
Department of Public Health
Ministry of Health, Thailand

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 บุรีรัมย์
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุทธร อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/

หมายเลขทะเบียน 4022/99


หน้า 2 ของ 2 หน้า

เลขที่รายงาน R60082501010


รายงานผลการทดสอบ


หมายเหตุ

- 1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามรถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025
- 2.มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการดูแลระหว่างยื่น เพื่อป้องกันการระบาดของโรค มือ เท้า ปาก (สำเนาอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 2543)

ผู้ทดสอบ	นางสาวรมย์ ดูปะเต็ม นางสาวลลิตา บุตรวงค์ นายอัมพร ศรีแก้ว	 (นางอริยาพร กองทัพบ) นักรักษาดังตรวจการแพทย์ชำนาญการ ภาควิชาการแพทย์ ผู้ชำนาญการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 บุรีรัมย์ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ		
วันที่ทดสอบ	18/08/2566	
วันที่ออกรายงาน	25/08/2566	

รายงานนี้รับรองผลการตรวจวิเคราะห์ที่ส่งเข้ามา
ห้ามนำรายงานไปใช้ต่อหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร






กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอธวัชชัย จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/



หมายเลขทะเบียน 4022/49

เลขที่รายงาน R6608250:1009

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 2 หน้า


หนังสือส่งที่	-	ผู้ส่งตัวอย่าง	บริษัท เอเชียโออาร์ที (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)	วันที่เก็บตัวอย่าง	-
ลงวันที่	18/08/2566	ที่อยู่	52 ถนนพริ้งค์	ปริมาณที่รับ	1 ขวด ขนาด 1,000 มิลลิลิตร
วันที่รับตัวอย่าง	18/08/2566	ชื่อผู้ป่วย	คำลาพัททอง ชำนาญสุข		
			จังหวัดอุบลราชธานี 83150		
หมายเลขตัวอย่าง	66077260001				
ชนิดตัวอย่าง	น้ำส้วมว่ายน้ำ				
ชื่อตัวอย่าง	MW Pool				
ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดเก็บตัวอย่างน้ำทางด้านเบ็ดเสร็จ จำนวน 1 ขวด x 1,000 มิลลิลิตร				
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด		
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AMWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 10		
<i>Escherichia coli</i> ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AMWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ		
<i>Staphylococcus aureus</i> ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AMWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ		
<i>Salmonella</i> spp. ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ		

ผู้ทดสอบ นางสาวอริยา ดุษิตะม

ผู้ตรวจสอบ นายสกลิตดา บุตรวงศ์

วันที่ทดสอบ 18/08/2566

วันที่ออกรายงาน 25/08/2566







(นางอริยาพร กองทัพ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
รักษาราชการแทน

ผู้ชำนาญการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปใช้เพื่อการค้าหรือนำมาเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร


 <p>กรมการแพทย์ Ministry of Health Thailand</p>	<p>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 กุญแจ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122 http://rmsc11-1.dnisc.moph.go.th/</p>	 <p>DMS^Q QUALITY ASSURANCE</p>	<p>หมายเลขทะเบียน 40222/09 หน้า 2 ของ 2 หน้า</p>
<p>เลขที่รายงาน RM6082501009</p>		<p>รายงานผลการทดสอบ</p>	
<p>หมายเหตุ</p> <p>1. ห่วงปฏิบัติการได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2. มาตราฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง จัดให้มีการดูแลสร้อยน้ำ เพื่อป้องกันการระบาดของโรค มือ เท้า ปาก (สำเนียงน้ำยาล้างมือแบบสัมผัส) กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 25(13)</p>			
ผู้ทดสอบ	นางสาวอรัญญ์ ดุษฎีนิม นางสาวสลิลา บุตรวงศ์ นางอานาจ ศรีแก้ว		<p>(นางศิริระพร กองทัฬห)</p> <p>นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ รักษาการแพทย์</p>
ผู้ตรวจสอบ	นางอานาจ ศรีแก้ว		
วันที่ทดสอบ	18/08/2566		
วันที่ออกรายงาน	25/08/2566		
		<p>ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 กุญแจ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>	



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
<http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/>



ASASSURE
QUALITY
DMSC

นามและทะเบียน 4022/49

หน้า 1 ของ 2 หน้า

เลขที่รายงาน R66092600395 รายงานผลการทดสอบ


<p>หนังสือแจ้งที่ -</p> <p>ลงวันที่ 15/09/2566</p> <p>วันที่รับตัวอย่าง 15/09/2566</p>	<p>ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เอชเออาร์ที (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)</p> <p>ที่อยู่ 52 ถนนทวีวงศ์</p> <p>ตำบลบึงบอน อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 83150</p>	<p>วันที่เก็บตัวอย่าง -</p> <p>ปริมาณที่รับ 1 ชุด ขนาด 1,000 มิลลิลิตร</p>	
<p>หมายเลขตัวอย่าง 66086857005</p> <p>ชนิดตัวอย่าง น้ำส้วมบ้าน</p> <p>ชื่อตัวอย่าง Kid Pool</p>			
<p>ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีสี มีตะกอนเล็กน้อย บรรจุในขวดเก็บตัวอย่างทางเดินปัสสาวะ จำนวน 1 ชุด x 1,000 มิลลิลิตร</p>			
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coliforms MPN คบ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 10
Escherichia coli คบ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ
Staphylococcus aureus คบ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ
Salmonella spp. คบ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ

ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ตุ่มเตี้ยม

ผู้ตรวจสอบ นางสาวลลิตา บุตรวงศ์

วันที่ทดสอบ นายอำนาจ ศรีแก้ว 15/09/2566

วันที่ออกรายงาน 26/09/2566




(นางอริยพร กองทัพ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
รักษาการแพทย์แผน

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
ปฎิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น


ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
<http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/>





ASASSURE
QUALITY
DMSC

นามและทะเบียน 4022/49

หน้า 2 ของ 2 หน้า

เลขที่รายงาน R66092600395 รายงานผลการทดสอบ


<p>หมายเหตุ</p> <p>1. ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2. มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการดูแลและวางน้ำ เพื่อป้องกันการระบาดของโรค มือ เท้า ปาก (สำเนาฉบับสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 2543)</p>		
<p>ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ตุ่มเตี้ยม</p> <p>ผู้ตรวจสอบ นางสาวลลิตา บุตรวงศ์</p> <p>วันที่ทดสอบ นายอำนาจ ศรีแก้ว 15/09/2566</p> <p>วันที่ออกรายงาน 26/09/2566</p>		
<p>ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี ปฎิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>		<p>(นางอริยพร กองทัพ)</p> <p>นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ รักษาการแพทย์แผน</p>
<p>รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น</p> <p>ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร</p>		



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีณรงค์ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/

ต้นฉบับ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences



ASSURANCE
QUALITY
DMSC

หมายเลขทะเบียน 4022/49

เลขที่รายงาน R6092600389 รายงานผลการทดสอบ หน้า 1 ของ 2 หน้า


หนังสืออ้างอิง วันที่ 15/09/2566 วันที่รับตัวอย่าง 15/09/2566	ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เอชเออาร์พี (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001) ที่อยู่ 52 ถนนพริ้งท่ง ตำบลป่าตอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดอุบลราชธานี 83150	วันที่เก็บตัวอย่าง - ปริมาณที่รับ 1 ชุด ขนาด 1,000 มิลลิลิตร	
หมายเลขตัวอย่าง 66086857004	ชนิดตัวอย่าง น้ำระเหยน้ำ		
ชื่อตัวอย่าง Jacuzzi Pool			
ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดเก็บตัวอย่างน้ำทางบ้านแบบที่บีบ จำนวน 1 ขวด x 1,000 มิลลิลิตร			
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิตร	น้อยกว่า 1:1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 10
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ
Staphylococcus aureus ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ

ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย พุ่มเต็ม
ผู้ตรวจสอบ นายอานาจ ศรีแก้ว
วันที่ทดสอบ 15/09/2566
วันที่ออกรายงาน 26/09/2566

(นางอริษะพร กองทัพ)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์


รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีณรงค์ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/

ต้นฉบับ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences



ASSURANCE
QUALITY
DMSC

หมายเลขทะเบียน 4022/49

เลขที่รายงาน R6092600389 รายงานผลการทดสอบ หน้า 2 ของ 2 หน้า


หมายเหตุ	<p>1. ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2. มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการดูแลสระว่ายน้ำ เพื่อป้องกันการระบาดของโรค มือ เท้า ปาก (สำนวนฉบับสังเขปฉบับที่ 1 กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 2543)</p>
----------	--

ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย พุ่มเต็ม
ผู้ตรวจสอบ นายอานาจ ศรีแก้ว
วันที่ทดสอบ 15/09/2566
วันที่ออกรายงาน 26/09/2566


(นางอริษะพร กองทัพ)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์


รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/



ต้นฉบับ



นามและทะเบียน 4022/49

เลขที่รายงาน R66092600394

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 2 หน้า


หนังสืออ้างอิง	ผู้ส่งตัวอย่าง	บริษัท เจริญเจริญ (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)	วันที่เก็บตัวอย่าง
ส่งวันที่ 15/09/2566	ที่อยู่	52 ถนนพริ้งค์ ตำบลป่าตอง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดภูเก็ต 83150	ปริมาณที่รับ
วันที่รับตัวอย่าง 15/09/2566			1 ขวด ขนาด 1,000 มิลลิลิตร
หมายเลขตัวอย่าง 66086857003			วันที่เก็บตัวอย่าง -
ชนิดตัวอย่าง น้ำส้วมบ้าน			
ชื่อตัวอย่าง Villa Pool			
ลักษณะตัวอย่าง ขนมหาไฉ่ ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดแก้วตัวอย่างน้ำพาสเจอร์ไรส์ จำนวน 1 ขวด x 1,000 มิลลิลิตร			
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 10
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ
Staphylococcus aureus ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ

ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ดู่เปี่ยม

ผู้ตรวจสอบ นางสาวลลิตา บุตรวงศ์

วันที่ทดสอบ 15/09/2566

วันที่ออกรายงาน 26/09/2566



(นางอริยะพร กองทัพ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ


รักษาการแพทย์


ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี

ปฏิบัติตามการแพทย์ฉบับที่ 11/1 กฎบัตร


รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรืออ้างส่วนบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร






ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/



ต้นฉบับ



นามและทะเบียน 4022/49

เลขที่รายงาน R66092600394

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 2 ของ 2 หน้า

หมายเหตุ	<p>1. ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองมาตรฐานตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2. มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการดูแลรักษา น้ำ เพื่อป้องกันการระบาดของโรค มือ เท้า ปาก (สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 2543)</p>		
ผู้ทดสอบ	นางสาวอรทัย ดู่เปี่ยม	นางสาวลลิตา บุตรวงศ์	
ผู้ตรวจสอบ	นายอำนาจ ศรีแก้ว		
วันที่ทดสอบ	15/09/2566		
วันที่ออกรายงาน	26/09/2566		


ผู้ส่งตรวจ (นางอริยะพร กองทัพ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

รักษาการแพทย์


ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี


ปฏิบัติตามการแพทย์ฉบับที่ 11/1 กฎบัตร




รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรืออ้างส่วนบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร






ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/



ต้นฉบับ



มาตรฐาน ISO 9001:2015

เลขที่รายงาน R66092600388

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 2 หน้า


<p>หนังสืออ้างอิง</p> <p>วันที่ 15/09/2566</p> <p>วันที่รับตัวอย่าง 15/09/2566</p>	<p>ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เอเชียอาทิตย (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)</p> <p>ที่อยู่ 52 ถนนพหลโยธิน ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83150</p>	<p>วันที่เก็บตัวอย่าง -</p> <p>ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขนาด 1,000 มิลลิลิตร</p>	<p>หมายเลขตัวอย่าง 66086857002</p> <p>ชนิดตัวอย่าง น้ำระเหยน้ำ</p> <p>ชื่อตัวอย่าง BW Pool (Pool 1)</p>
<p>ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดแก้วอย่างแน่นหนา จำนวน 1 ขวด x 1,000 มิลลิลิตร</p>			
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 10
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ
Staphylococcus aureus ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ

ผู้ทดสอบ นางสาวรัชฎา ดุ้ยเดียม

ผู้ตรวจสอบ นางสาวอลิศา บุตรวงศ์

วันที่ทดสอบ 15/09/2566

วันที่ออกรายงาน 26/09/2566



(นางอริสพร กองทัพ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ


รักษาราชการแทน


ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์


รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปใช้ต่อยกหรือที่ส่วนงานโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร






ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/



ต้นฉบับ




มาตรฐาน ISO 9001:2015

เลขที่รายงาน R66092600388


รายงานผลการทดสอบ


หน้า 2 ของ 2 หน้า

<p>หมายเหตุ</p> <p>1. เพื่อปฏิบัติการได้รับการรับรองความสอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2. มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการดูแลรักษาบ้าน เพื่อป้องกันการระบาดของโรค มือ เท้า ปาก (สำหรับก่อนวัยเรียน กลุ่มอายุ 0-5 ปี) กระทรวงสาธารณสุข, 2543)</p>		 <p>(นางอริสพร กองทัพ)</p> <p>นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ</p> <p>รักษาราชการแทน</p>
ผู้ทดสอบ นางสาวรัชฎา ดุ้ยเดียม		
ผู้ตรวจสอบ นางสาวอลิศา บุตรวงศ์		
วันที่ทดสอบ 15/09/2566		
วันที่ออกรายงาน 26/09/2566		

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์





ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอธวัชชัย จังหวัดอุบลราชธานี 33110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/


ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี

141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอธวัชชัย จังหวัดอุบลราชธานี 33110

โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122

http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/



ASASSURE
QUALITY
DMSQ

หมายเลขตัวอย่าง 66086857001

ชนิดตัวอย่าง น้ำส้วมบ้าน

ชื่อตัวอย่าง MW Pool

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีสี มีตะกอนสีดำ บรรจุในขวดเก็บตัวอย่างที่ทางบ้านแช่แข็งไว้จำนวน 1 ขวด x 1,000 มิลลิลิตร

วันที่ส่งตัวอย่าง 15/09/2566

ที่อยู่ 52 ถนนพริ้งวงค์ ตำบลป่าทอง อำเภอเกาะกูด จังหวัดอุบลราชธานี 33150

วันที่เก็บตัวอย่าง -

ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขนาด 1,000 มิลลิลิตร


รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 10
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ
Staphylococcus aureus ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ
Solomonella spp. ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ

ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ขุ่มเต็ม

ผู้ตรวจสอบ นางสาวลลิตา บุตรวงศ์


วันที่ทดสอบ นายอำนาจ ศรีแก้ว 15/09/2566


วันที่ออกรายงาน 26/09/2566



(นางอียะพร กองทอง)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
รักษาการแพทย์แผน
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
ปฏิบัติงานแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้ได้รับการตรวจสอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอธวัชชัย จังหวัดอุบลราชธานี 33110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/


ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี

141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอธวัชชัย จังหวัดอุบลราชธานี 33110

โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122

http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/



ASASSURE
QUALITY
DMSQ

เลขที่รายงาน R66092600405

ประเภทรายงาน ผลการทดสอบ

หน้า 2 ของ 2 หน้า


<p>หมายเหตุ</p> <p>1. ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2. มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการดูแลรักษา น้ำ เพื่อป้องกันการระบาดของโรค มือ เท้า ปาก (สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 2543)</p>	
---	--

ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ขุ่มเต็ม

ผู้ตรวจสอบ นางสาวลลิตา บุตรวงศ์


วันที่ทดสอบ นายอำนาจ ศรีแก้ว 15/09/2566


วันที่ออกรายงาน 26/09/2566




(นางอียะพร กองทอง)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
รักษาการแพทย์แผน
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
ปฏิบัติงานแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้ได้รับการตรวจสอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/

หน้า 1 ของ 2 หน้า

เลขที่รายงาน R66101100624

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 2 หน้า

หนังสืออ้างอิง	ผู้ส่งตัวอย่าง	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ลงวันที่ 05/10/2566	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 10
วันที่รับตัวอย่าง 05/10/2566	ที่อยู่ 52 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลอง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83150	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ
หมายเลขตัวอย่าง 66092736005	วันที่เก็บตัวอย่าง	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ
ชนิดตัวอย่าง น้ำระเหยน้ำ	ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขนาด 1,000 มิลลิลิตร	ISO 19250:2010	ไม่พบ
ชื่อตัวอย่าง Kid Pool			
ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดเก็บตัวอย่างน้ำทางเดินเคทีรับ จำนวน 1 ขวด x 1,000 มิลลิลิตร			

ผู้ทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
นางสาวอรทัย ตัญญา	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 10
นางสาวลลิตา บุตรวงศ์	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ
นางสาวอรทัย ตัญญา	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ
วันที่ทดสอบ 05/10/2566			
วันที่ออกรายงาน 11/10/2566			

ผู้ทดสอบ

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ทดสอบ

วันที่ออกรายงาน

นางสาวอรทัย ตัญญา

นางสาวลลิตา บุตรวงศ์

นางสาวอรทัย ตัญญา

05/10/2566

11/10/2566

(นางอริยาพร กองทัพ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ


รักษาการแพทย์


ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี

ปฏิบัติตามวิธีการทดสอบตามมาตรฐานวิธีการทดสอบการแพทย์


รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/

หน้า 2 ของ 2 หน้า

เลขที่รายงาน R66101100624

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 2 ของ 2 หน้า

หมายเหตุ	<p>1. ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2. มาตราฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการดูแลรักษา น้ำ เพื่อป้องกันการระบาดของโรค มือ เท้า ปาก (สำนวนแก้ไขแล้วเดิม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 2543)</p>
----------	--

ผู้ทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
นางสาวอรทัย ตัญญา	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 10
นางสาวลลิตา บุตรวงศ์	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ
นางสาวอรทัย ตัญญา	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ
วันที่ทดสอบ 05/10/2566			
วันที่ออกรายงาน 11/10/2566			

ผู้ทดสอบ

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ทดสอบ

วันที่ออกรายงาน

นางสาวอรทัย ตัญญา

นางสาวลลิตา บุตรวงศ์

นางสาวอรทัย ตัญญา

05/10/2566

11/10/2566

(นางอริยาพร กองทัพ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ


รักษาการแพทย์



ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี


ปฏิบัติตามวิธีการทดสอบตามมาตรฐานวิธีการทดสอบการแพทย์


รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร




 <p>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทิศ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอล่าง จังหัดภูเก็ต 83110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122 http://rmsc11-1.dnsc.moph.go.th/</p>		 <p>หมายเลขทะเบียน 4022/49</p>	
ต้นฉบับ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทิศ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอล่าง จังหัดภูเก็ต 83110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122 http://rmsc11-1.dnsc.moph.go.th/		รายงานผลการทดสอบ หมายเลขงาน R66101100622	
หนังสืออ้างอิงที่ - ลงวันที่ 05/10/2566 วันที่รับตัวอย่าง 05/10/2566	ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เอชเออาร์พี (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001) ที่อยู่ 52 ถนนพริ้งค์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150	หน้า 1 ของ 2 หน้า	
หมายเลขตัวอย่าง 66092736004 ชนิดตัวอย่าง น้ำสระว่ายน้ำ ชื่อตัวอย่าง Jacuzzi Pool	วันที่เก็บตัวอย่าง - ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขนาดละ 1,000 มิลลิลิตร		
ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดเก็บตัวอย่างน้ำทางจันแวนเคทีบี จำนวน 1 ขวด x 1,000 มิลลิลิตร	วิธีการทดสอบ APHA, AMWA, WEF 2017 (9221 A-C, E) APHA, AMWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	มาตรฐานกำหนด น้อยกว่า 10 ไม่พบ	
รายการทดสอบ Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร <i>Escherichia coli</i> ต่อ 100 มิลลิลิตร <i>Staphylococcus aureus</i> ต่อ 100 มิลลิลิตร <i>Salmonella</i> spp. ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1 ไม่พบ ไม่พบ ไม่พบ	ISO 19250:2010 ไม่พบ	
ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ดุ้ยเตียม นางสาวลิลา บุตรวงศ์ นางสาวอรทัย ดุ้ยเตียม วันที่ทดสอบ 05/10/2566 วันที่ออกรายงาน 11/10/2566	(นางธนิษพร กองทัพ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ รักษาการแทน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์		

 <p>กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ Department of Medical Sciences</p>	<p>ต้นฉบับ</p> <p>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอตาคลี จังหวัดอุทัยธานี 83110</p> <p>โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122</p> <p>http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/</p>	<p>คุณภาพของเอกสาร DMS-Q</p> <p>หมายเลขทะเบียน 4022/49</p>
<p>เลขที่รายงาน R66101100622</p>	<p>รายงานผลการทดสอบ</p>	<p>หน้า 2 ของ 2 หน้า</p>
<p>หมายเหตุ:</p>	<p>1. ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามาถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2. มาตราฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการดูแลผู้ป่วยน้ำ เพื่อป้องกันการระบาดของโรค มือ เท้า ปาก (สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 2543)</p>	
<p>ผู้ทดสอบ</p>	<p>นางสาวอรทัย ดุ้ยเต็ม</p>	
<p>ผู้ตรวจสอบ</p>	<p>นางสาวลลิตา บุตรวงศ์</p>	
<p>วันที่ทดสอบ</p>	<p>05/10/2566</p>	
<p>วันที่ออกรายงาน</p>	<p>11/10/2566</p>	
<p>(นางอริยพร กองทัพ)</p> <p>รักษาราชการแทน</p> <p>นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี</p>		



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอธวัชชัย จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-6001122
http://rmssc11-1.dmsc.moph.go.th/

ต้นฉบับ




หมายเลขทะเบียน 4022/69


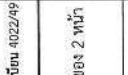
เลขที่รายงาน R66101100621


รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 2 หน้า


<p>หนังสืออ้างอิง</p> <p>ลงวันที่ 05/10/2566</p> <p>วันที่รับตัวอย่าง 05/10/2566</p>	<p>ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เอชเออาร์พี (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)</p> <p>ที่อยู่ 52 ถนนพริ้งค์ ตำบลคลอง อําเภอยะยิง จังหวัดอุบลราชธานี 83150</p>
<p>หมายเลขตัวอย่าง 66092736003</p> <p>ชนิดตัวอย่าง น้ำสํารวํยน้ำ</p> <p>ชื่อตัวอย่าง Villa Pool</p>	<p>วันที่เก็บตัวอย่าง -</p> <p>ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขวดละ 1,000 มิลลิลิตร</p>
<p>ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดเก็บตัวอย่างน้ำทางด้านเบ็ดซ้าย จำนวน 1 ขวด x 1,000 มิลลิลิตร</p>	
<p>รายการทดสอบ</p> <p>Coliforms MPN คํบ 100 มิลลิลิตร</p> <p>Escherichia coli คํบ 100 มิลลิลิตร</p> <p>Staphylococcus aureus คํบ 100 มิลลิลิตร</p> <p>Salmonella spp. คํบ 100 มิลลิลิตร</p>	<p>ผลการทดสอบ</p> <p>น้อยกว่า 1.1</p> <p>ไม่พบ</p> <p>ไม่พบ</p> <p>ไม่พบ</p>
	<p>วิธีทดสอบ</p> <p>APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)</p> <p>APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)</p> <p>APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)</p> <p>ISO 19250:2010</p>
<p>ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ดุ้ยเดียม</p> <p>ผู้ตรวจสอบ นางสาวลลิตา บุตรวงศ์</p> <p>วันที่ทดสอบ 05/10/2566</p> <p>วันที่ออกรายงาน 11/10/2566</p>	<p>มาตรฐานกำหนด</p> <p>น้อยกว่า 10</p> <p>ไม่พบ</p> <p>ไม่พบ</p> <p>ไม่พบ</p>
<p>นางสาวอรทัย ดุ้ยเดียม</p> <p>นางสาวลลิตา บุตรวงศ์</p> <p>นางสาวอรทัย ดุ้ยเดียม</p> <p>05/10/2566</p> <p>11/10/2566</p>	
<p>(นางอริยพร กองทัพ)</p> <p>มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒราชบุรี</p> <p>รักษาการแทน</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี</p> <p>ปฏิบัติงานราชการกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>	
<p>รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น</p> <p>ห้ามนำรายงานไปใช้ต่อหรือเรียกค่าตอบแทนในส่วนบางส่วนโดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร</p>	




 <p>กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ Department of Medical Sciences</p>	<p>ต้นฉบับ</p> <p>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทัยธานี หมู่ 4 ตำบลศรีสำทรย์ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี 63110</p> <p>โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122</p> <p>http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/</p>	 <p>หมายเลขบันทึก 4022/49</p>	<p>หน้า 2 ของ 2 หน้า</p>
<p>เลขที่รายงาน R66101100621</p>		<p>รายงานผลการทดสอบ</p>	
<p>หมายเหตุ</p>	<p>1. ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2. มาตราฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการดูแลระหว่างกัน เพื่อป้องกันการระบาดของโรค มือ เท้า ปาก (สำนักเรียนยี่สิบเจ็ดเล่ม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 2543)</p>		
<p>ผู้ทดสอบ</p>	<p>นางสาวอรทัย ดุ้ยเดียม</p>		
<p>ผู้ตรวจสอบ</p>	<p>นางสาวลลิตา บุตรวงศ์</p>		
<p>วันที่ทดสอบ</p>	<p>นางสาวอรทัย ดุ้ยเดียม</p> <p>05/10/2566</p>		
<p>วันที่ออกรายงาน</p>	<p>11/10/2566</p>		
<p>ผู้รับรายงาน</p>		<p>(นางฉวีระพร กองทัพ)</p> <p>นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ รักษาการแพทย์</p>	
<p>ผู้รับรายงาน</p>		<p>ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทัยธานี</p> <p>ผู้บริหารการแพทย์และวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>	



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/

เลขที่รายงาน R66101100611

หน้า 1 ของ 2 หน้า

รายงานผลการทดสอบ


<p>หนังสือส่งถึง</p> <p>ลงวันที่ 05/10/2566</p> <p>วันที่รับตัวอย่าง 05/10/2566</p>	<p>ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เอชเออาร์พี (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)</p> <p>ที่อยู่ 52 ถนนพริ้งวงค์ ตำบลบึงบอน อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี 83150</p>	<p>วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่เก็บตัวอย่าง</p> <p>ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขนาด 1,000 มิลลิลิตร</p>	<p>หมายเลขตัวอย่าง 66092736001</p> <p>ชนิดตัวอย่าง น้ำส้วมบ้าน</p> <p>ชื่อตัวอย่าง MW Pool</p>
<p>ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดเก็บตัวอย่างน้ำทางด้านเบสด้วย จำนวน 1 ขวด x 1,000 มิลลิลิตร</p>			
<p>รายการทดสอบ</p>	<p>ผลการทดสอบ</p>	<p>วิธีทดสอบ</p>	<p>มาตรฐานกำหนด</p>
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 10
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ
Staphylococcus aureus ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ

ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ตุ่มเต็ม

ผู้ตรวจสอบ นางสาวลลิตา บุตรวงศ์

วันที่ทดสอบ 05/10/2566

วันที่ออกรายงาน 11/10/2566



(นางอริยพร กองทัพ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ


รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี


ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

หน้ารายงานไม่ได้ลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร


รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/

เลขที่รายงาน R66101100611


หน้า 2 ของ 2 หน้า

รายงานผลการทดสอบ


<p>หมายเหตุ</p> <p>1. เพื่อปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามาถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2. มาตราฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการดูแลระวางน้ำ เพื่อป้องกันการระบาดของโรค มือ เท้า ปาก (สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 2543)</p>	<p>ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ตุ่มเต็ม</p> <p>ผู้ตรวจสอบ นางสาวลลิตา บุตรวงศ์</p> <p>วันที่ทดสอบ 05/10/2566</p> <p>วันที่ออกรายงาน 11/10/2566</p>	<p>(นางอริยพร กองทัพ)</p> <p>นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ</p> <p>รักษาราชการแทน</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี</p> <p>ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>
---	---	--

หน้ารายงานไม่ได้ลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
1/1 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/



ฉบับที่ 1 ของ 2 หน้า


เลขที่รายงาน R66112400074

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 2 หน้า

หนังสืออ้างอิง เลขวันที่ 17/11/2566 วันที่รับตัวอย่าง 17/11/2566	ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เซปไฮวารี (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001) ที่อยู่ 52 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนอง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83150	วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณที่รับ ปริมาณที่รับ 1 ชุด ขนาดละ 1,000 มิลลิกรัม	
หมายเลขตัวอย่าง 66106890001				
ชนิดตัวอย่าง น้ำระเหยน้ำ				
ชื่อตัวอย่าง MW Pool				
ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีสี มีเยื่อขุ่นเล็กน้อย บรรจุในขวดเก็บตัวอย่างน้ำทางด้านแคปซูล 1 ชุด x 1,000 มิลลิกรัม				
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด	
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิกรัม	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 10	
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, F)	ไม่พบ	
Staphylococcus aureus ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ	
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ	


ผู้ทดสอบ นายอำนาจ ศรีแก้ว
ผู้ตรวจสอบ นางสาวเลิดา บุตรวงศ์
วันที่ทดสอบ 17/11/2566
วันที่ออกรายงาน 24/11/2566




(นางอริษะพร กองทัพ)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
โรงพยาบาลเทพ


ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองเฉพาะผลที่ปรากฏในรายงานนี้เท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
1/1 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/



ฉบับที่ 2 ของ 2 หน้า


เลขที่รายงาน R66112400074


รายงานผลการทดสอบ

หน้า 2 ของ 2 หน้า


หมายเลข	<p>1. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2. มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการดูแลรักษา น้ำ เพื่อป้องกันการระบาดของโรคติดต่อ น้ำ ปาก (สำหรับน้ำดื่มและน้ำใช้) กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข 2543</p>
ผู้ทดสอบ	<p>นายอำนาจ ศรีแก้ว นางสาวเลิดา บุตรวงศ์ นางสาวอริษะพร กองทัพ 17/11/2566 วันที่ออกรายงาน 24/11/2566</p>
ผู้ตรวจสอบ	<p>(นางอริษะพร กองทัพ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ โรงพยาบาลเทพ</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี นักวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>

รายงานนี้รับรองเฉพาะผลที่ปรากฏในรายงานนี้เท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีณรงค์ อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dnsmc.moph.go.th/



หมายเลขทะเบียน 4022/09

ฉบับที่

หน้า 1 ของ 2 หน้า

เลขที่รายงาน R66112300699

หมายเลขตัวอย่าง 66106896002

ชนิดตัวอย่าง น้ำระเหยน้ำ

ชื่อตัวอย่าง BW Pool (Pool 1)

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดแก้วตัวอย่างปากทางด้านแคปที่ไว้จำนวน 1 ขวด x 1,000 มิลลิเมตร

หนังสืออ้างอิง 17/11/2566

วันที่รับตัวอย่าง 17/11/2566

ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เอชไออาร์ที (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)

ที่อยู่ 52 ถนนพริ้งทึ่ง ตำบลป่าตอง อำเภอเขาชัยวัน จังหวัดอุบลราชธานี 83150

วันที่เก็บตัวอย่าง -

ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขนาดละ 1,000 มิลลิเมตร

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิเมตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 10
<i>Escherichia coli</i> ต่อ 100 มิลลิเมตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A, C, E)	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i> ต่อ 100 มิลลิเมตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ
<i>Salmonella</i> spp. ต่อ 100 มิลลิเมตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ


ผู้ทดสอบ นายอำนาจ ศรีแก้ว

นางสาวลลิตา บุตรวงศ์

ผู้ตรวจสอบ นางสาวอรรถิณี ตู้อ้อม

วันที่ทดสอบ 17/11/2566

วันที่ออกรายงาน 23/11/2566



(นางวิริยะพร กองทัพ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี


ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์


รายงานนี้รับชมและเผยแพร่ด้วยเหตุที่ได้รับอนุญาต

ห้ามการรายงานไปเพื่อออกหรือมีลักษณะอื่นใดที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลักษณะอื่น


รายงานนี้รับชมและเผยแพร่ด้วยเหตุที่ได้รับอนุญาต

ห้ามการรายงานไปเพื่อออกหรือมีลักษณะอื่นใดที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลักษณะอื่น


 <p>ศูนย์วิจัยสาธารณสุขการแพทย์ 11/1 กุ๊กกิด 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-6001122 http://mhscl1-1.dmsc.moph.go.th/</p>	<p>ต้นฉบับ</p> <p>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์</p> <p>หน้า 2 ของ 2 หน้า</p>
<p>เลขที่รายงาน H66112300699</p> <p>รายงานผลการทดสอบ</p>	<p>หมายเลข</p> <p>1. ห้องปฏิบัติการได้รับรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 2. มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการดูแลรักษาบ้าน เพื่อป้องกันกระบาดของโรค มือ เท้า ปาก (สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 2543)</p>
<p>ผู้ทดสอบ</p> <p>นางอานาจ ศรีแก้ว</p> <p>นางสาวลลิตา บุตรวงศ์</p> <p>นางสมทรงชัย ตัญเจิม</p> <p>วันที่ทดสอบ</p> <p>17/11/2566</p> <p>วันที่ออกรายงาน</p> <p>23/11/2566</p>	<p>(นางอริยะพร กองทัพ)</p> <p>นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ</p> <p>รักษาราชการแทน</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต</p> <p>ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>
<p>รายงานฉบับนี้ขอสงวนเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น</p> <p>ห้ามทำรายงานนี้ไปแสดงหรือใช้ทั้งในส่วนงานส่วนใดที่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร</p>	



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/


เลขที่รายงาน R66112300700

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 2 หน้า


หนังสืออ้างอิง วันที่ 17/11/2566	ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เอเชียโอราฟ (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)	ที่อยู่ 52 ถนนพหลโยธิน ตำบลบึงเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83150	วันที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขนาด 1,000 มิลลิลิตร
หมายเลขตัวอย่าง 66106896003	ชื่อตัวอย่าง บึงเมือง	ชื่อตัวอย่าง Villa Pool		
ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดแก้วตัวอย่างน้ำทางต้นแบบที่เตรียม จำนวน 1 ขวด x 1,000 มิลลิลิตร				
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด	
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AMWA, WFF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 10	
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AMWA, WFF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ	
Staphylococcus aureus ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AMWA, WFF 2017 (9213 B)	ไม่พบ	
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ	


ผู้ทดสอบ
นางสาวศิริแก้ว
นางสาวอริยา คุ้มวงศ์
นางสาวอริยา คุ้มวงศ์
วันที่ทดสอบ
17/11/2566
วันที่ออกรายงาน
23/11/2566




(นางอริยาพร กองทัพ)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
รักษาพยาบาล
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้รับมา
ห้ามนำรายงานไปใช้เองหรือใช้สำหรับส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร






ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/





ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/


เลขที่รายงาน R66112300700


รายงานผลการทดสอบ

หน้า 2 ของ 2 หน้า


หมายเหตุ	<p>1. ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองจากสมาคมมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2. มาตราฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการดูแลระบบน้ำ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของโรค มีด เข็ม เข็ม ปลูก (สำเนาอนุมัติสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข 2543)</p>		
ผู้ทดสอบ	นายอำนาจ ศรีแก้ว นางสาวอริยา คุ้มวงศ์ นางสาวอริยา คุ้มวงศ์ วันที่ทดสอบ 17/11/2566 วันที่ออกรายงาน 23/11/2566	 <p>(นางอริยาพร กองทัพ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ รักษาพยาบาล ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>	

รายงานนี้รับรองผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้รับมา
ห้ามนำรายงานไปใช้เองหรือใช้สำหรับส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร






ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://rmst11-1.dmsc.moph.go.th/



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://rmst11-1.dmsc.moph.go.th/




ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://rmst11-1.dmsc.moph.go.th/

หมายเลขทะเบียน 4022/49

เลขที่รายงาน R66112300705

หน้า 1 ของ 2 หน้า


รายงานผลการทดสอบ

วันที่ส่งตัวอย่าง	17/11/2566	ผู้ส่งตัวอย่าง	บริษัท เอไอเออี (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)	วันที่เก็บตัวอย่าง	-
วันที่รับตัวอย่าง	17/11/2566	ที่อยู่	52 ถนนพหลโยธิน ตำบลป่าดง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดอุบลราชธานี 83150	ปริมาณที่รับ	1 ขวด ขนาดละ 1,000 มิลลิลิตร
หมายเลขตัวอย่าง	66106896004	วันที่เก็บตัวอย่าง	-		
ชนิดตัวอย่าง	น้ำส้วม				
ชื่อตัวอย่าง	Jacky Pool				
ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดแก้วตัวอย่างปากทางด้านเบสที่เรีย จำนวน 1 ขวด x 1,000 มิลลิลิตร				
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด		
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิกรัม	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, D)	น้อยกว่า 10		
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ		
Staphylococcus aureus ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ		
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ		
ผู้ทดสอบ	นายอำนาจ ศรีแก้ว นางสาวลลิตา บุตรวงศ์ นางสาวอภัย ดุ้ยเต็ม	 (นางอริยะพร กองทัพ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ ภาควิชาการแพทย์ ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี			
ผู้ตรวจสอบ					
วันที่ทดสอบ	17/11/2566				
วันที่ออกรายงาน	23/11/2566				


เลขที่รายงาน R66112300705

หน้า 1 ของ 2 หน้า


รายงานผลการทดสอบ



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://rmst11-1.dmsc.moph.go.th/



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://rmst11-1.dmsc.moph.go.th/




ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://rmst11-1.dmsc.moph.go.th/

หมายเลขทะเบียน 4022/49

เลขที่รายงาน R66112300705

หน้า 2 ของ 2 หน้า


รายงานผลการทดสอบ

หมายเหตุ	1. ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 2. มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการดูแลและวางน้ำ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของโรค มือ เท้า ปาก (สำเนาฉบับนี้ส่งต่อกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข 2563)				
ผู้ทดสอบ	นายอำนาจ ศรีแก้ว นางสาวลลิตา บุตรวงศ์ นางสาวอภัย ดุ้ยเต็ม	 (นางอริยะพร กองทัพ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ ภาควิชาการแพทย์ ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี			
ผู้ตรวจสอบ					
วันที่ทดสอบ	17/11/2566				
วันที่ออกรายงาน	23/11/2566				

เลขที่รายงาน R66112300705

หน้า 2 ของ 2 หน้า

รายงานผลการทดสอบ





ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทัยธานี

หมู่ 4 ตำบลศรีชุมพร อำเภอคลองขลุง จังหวัดอุทัยธานี 83110

โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076 600122

<http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/>

หน้า 1 ของ 2 หน้า

เลขที่รายงาน R66112300720

หนังสือแจ้งที่ -

ลงวันที่ 17/11/2566

วันที่รับตัวอย่าง 17/11/2566

หมายเลขตัวอย่าง 66106896005

ชนิดตัวอย่าง น้ำระเหยน้ำ

ชื่อตัวอย่าง Kid Pool

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดเก็บตัวอย่างน้ำทางเดินน้ำที่เก็บ จำนวน 1 ขวด x 1,000 มิลลิลิตร

ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เอชโออาร์ที (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)

ที่อยู่ 52 ถนนพริ้งค์ ตำบลป่าทอง อำเภอหนองขี้ จังหวัดอุทัยธานี 83150

วันที่เก็บตัวอย่าง -

ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขนาด 1,000 มิลลิลิตร

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิกรัม	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 10
<i>Escherichia coli</i> ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i> ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ
<i>Salmonella</i> spp. ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ


ผู้ทดสอบ นายอำนาจ ศรีแก้ว

นางสาวลลิตา บุตรวงศ์

ผู้ตรวจสอบ นางสาวหทัย ตี๋เต็ม

วันที่ทดสอบ 17/11/2566

วันที่ออกรายงาน 23/11/2566



(นายอริยพร กองทัพ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ


ข้าราชการสาธารณสุข




ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทัยธานี



ปฏิบัติงานแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์


รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปใช้ประกอบการวินิจฉัยทางการแพทย์โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



 <p>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 33110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122 http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/</p>	<p>ต้นฉบับ</p> <p>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 33110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122 http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/</p>	<p>หน้า 2 ของ 2 หน้า</p>	<p>หมายเลขทะเบียน 4022/99</p>
<p>เลขที่รายงาน R63112300720</p>	<p>รายงานผลการทดสอบ</p>	<p>1. ห้องปฏิบัติการได้รับบริการรับรองมาตรฐานตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2. มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ขักขู่ปฏิบัติในการดูแลรักษาพยาบาล เพื่อป้องกันและการระบาดของโรค</p> <p>โรค นีโอ เท้า ปาก (สำเนาข้อบัญญัติกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 2543)</p>	<p>หมายเหตุ</p>
<p>ผู้ทดสอบ</p>	<p>นายอำนาจ ศรีแก้ว นางสาวธิดา บุตรวงศ์ นางสาวกัญญา ดุ้ยเต็ม</p>	<p>ผู้ตรวจสอบ</p>	<p>17/11/2566</p>
<p>วันที่ทดสอบ</p>	<p>23/11/2566</p>	<p>วันที่ออกรายงาน</p>	<p>(นางจริยพร กองทัพ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ รักษาความปลอดภัย</p>
<p>ผู้รับรายงาน</p>	<p>รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น</p>	<p>ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี</p>	<p>ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี</p>

<div style="text-align: center;">  ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ปทุมธานี 141 หมู่ 4 ตำบลหิมากร อำเภอธัญญา จันทบุรี 38110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122 http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/ </div> <div style="float: right; text-align: right;">  หมายเลขทะเบียน QMS-QA-0222/09 </div>						
<div style="text-align: center;"> รายงานผลการทดสอบ วันที่รายงาน R66122801102 </div>						
หนังสือคำสั่งที่ - ลงวันที่ 21/12/2566 วันที่รับตัวอย่าง 21/12/2566		ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เอเชียอาร์ที (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001) ที่อยู่ 52 ถนนทวีวงศ์ ตำบลบึงทอง อำเภอบางบาล จังหวัดวิบูลย์ 83150	วันที่เก็บตัวอย่าง - ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขนาดละ 1,000 มิลลิลิตร			
หมายเลขตัวอย่าง G61186608001	ชนิดตัวอย่าง น้ำดื่มขวดน้ำ	MW Food	ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติกอย่างกว้างด้านแบนคัลลิเจอร์	วิธีการทดสอบ	มาตรฐานกำหนด	
รายการทดสอบ Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	ผลกาทดสอบ น้อยกว่า 1.1			AFHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C)	น้อยกว่า 10	
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ			AFHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A,C,F)	ไม่พบ	
Staphylococcus aureus ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ			AFHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ	
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ			ISO 19250:2010	ไม่พบ	
ผู้ทดสอบ นายอำนาจ ศนิกันท์ นางสาวจิตา บุตรวงค์ นางสาวพรชัย ลุนเตียม วันที่ทดสอบ 21/12/2566 รักษาราชการแทน 28/12/2566		<div style="text-align: center;">  (นางอริยาพร กองทัพ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ วิทยาการเพาะเห็ด ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ </div>				
<div style="text-align: center;"> รายงานผลการทดสอบเพื่อแจ้งให้ทราบถึง สถานะการปฏิบัติงานในการดำเนินการตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ </div>						

 <p>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอสถาง จังหวัดภูเก็ต 83110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-6001122 https://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/</p>	 <p>พลาซมอลเซเนียง 0022/99</p>	<p>ค้นฉบับ</p>
<p>เลขที่รายงาน R66122801102</p>	<p>รายงานผลการทดสอบ</p>	<p>หน้า 2 ของ 2 หน้า</p>
<p>หมายเลข: 1.ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 2.มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง จึงมีปฏิติมาตรการดูแลระหว่างน้ำ เพื่อใช้กับการรักษาของ โรค มีย เท้า ปาก (สำเนาฉบับมีสำเนาเพิ่มเติม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 2543)</p>	<p>ผู้ทดสอบ</p> <p>นายอำนาจ ศรีแก้ว</p> <p>นางสาวณิศา บุตรวงศ์</p> <p>นางสาวอภัย ห้วยเนียม</p>	<p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>วันที่ทดสอบ</p> <p>วันที่ออกรายงาน</p>
<p>วันที่ทดสอบ</p> <p>21/12/2566</p>	<p>วันที่ออกรายงาน</p> <p>28/12/2566</p>	<p>(นางอริยาพร กองทัพ)</p> <p>นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ</p> <p>รังสีวิทยาการแพทย์</p>
<p>ผู้ควบคุมการตรวจ</p> <p>นางอริยาพร กองทัพ</p>	<p>ผู้ควบคุมการตรวจ</p> <p>นางอริยาพร กองทัพ</p>	<p>ผู้ควบคุมการตรวจ</p> <p>นางอริยาพร กองทัพ</p>



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลห้วยหมาก อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี 33110
โทรศัพท์ 045 600119-21 โทรสาร 045-600122
http://msc11-1.dhsc.moph.go.th/

หมายเลขทะเบียน 4222/19

หน้า 1 ของ 2 หน้า

เลขที่รายงาน H66122801101

รายงานผลการทดสอบ

หนังสืออ้างอิงที่	วันที่	วันที่รับตัวอย่าง	ผู้ส่งตัวอย่าง	บริษัท เมทโรพรอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)
	21/12/2566	21/12/2566	ที่อยู่	52 ถนนทวีวงศ์ ตำบลนาโหนด อำเภอเกาะช้าง จังหวัดภูเก็ต 83150
หมายเลขตัวอย่าง	6611868002	วันที่เก็บตัวอย่าง		
ชนิดตัวอย่าง	น้ำतर-ว่ายน้ำ	ปริมาณที่รับ		1 ขวด ขนาดละ 1,000 มิลลิลิตร
ชื่อตัวอย่าง	Kid Pool			
ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดแก้วด้วยฝาปิดมิดชิด จำนวน 1 ขวด x 1,000 มิลลิลิตร			
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด	
Coliforms MPN คัด 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	AFHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C)	น้อยกว่า 10	
Escherichia coli คัด 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	AFHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, F)	ไม่พบ	
Staphylococcus aureus คัด 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	AFHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ	
Salmonella spp. คัด 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 19256:2010	ไม่พบ	

ผู้ทดสอบ นายอำนาจ หวังแก้ว

นางสาวชลลดา บุตรวงศ์

นางสาวอรุณีย์ สุตะเต็ม

วันที่ทดสอบ 21/12/2566

วันที่ออกรายงาน 28/12/2566

(นางอวิยะพร กองทัพ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ



รักษาการแพทย์

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี


ปฏิจาภิบาลการแพทย์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์


รายงานนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้ให้เท่านั้น

ห้ามนำข้อมูลไปใช้เพื่อการอื่นที่มิใช่ตามที่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

 <p>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทิศ 141 หมู่ 4 ตำบลห้วยหิน อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง 53110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122 http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/</p>	<p>ค้นฉบับ</p>	 <p>หมายเลขทะเบียน 4022/69</p>
<p>เลขที่รายงาน R66122801101</p>	<p>รายงานผลการทดสอบ</p>	<p>หน้า 2 ของ 2 หน้า</p>
<p>หมายเลข</p>	<p>1.ข้อปฏิบัติกาให้รับการรับรองจากสมาคมมาตรฐาน ISO/IEC 17025 2.มาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือ เครื่อง ซักปฏิบัติในการดูแลรักษา ยาน้ำ เพื่อป้องกันผลกระทบของ โรค มือ เท้า ปาก (สำเกียกอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 2543)</p>	
<p>ผู้ทดสอบ</p>	<p>นายอำนาจ ศรีแก้ว</p>	
<p>ผู้ตรวจสอบ</p>	<p>นางสาวอริสา บุตรวงศ์</p>	
<p>วันที่ทดสอบ</p>	<p>นางสาวอรทัย ตื่นเต็ม 21/12/2566</p>	
<p>วันที่ออกรายงาน</p>	<p>28/12/2566</p>	
<p>ผู้รับรายงาน</p>	<p>นางอริสาพร กองทัพ (นางอริสาพร กองทัพ) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒราชบุรี ภาควิชาการพยาบาล ผู้อำนวยการแผนก ผู้อำนวยการศูนย์พิษวิทยา ศาสตราจารย์ 11/1 อุทิศ ปฏิบัติการทางแพทยศาสตรบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย</p>	<p>รายงานรับรองผลการปฏิบัติงาน ดำเนินการตามใบสั่งการวิจัย ส่งมอบงานส่วนน้อยได้รับมอบหมายเป็นสายส่งถึงผู้เกี่ยวข้อง</p>

 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี 141 หมู่ 4 ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110 โทรศัพท์ 046-600119-21 โทรสาร 046-600122 http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/ กรมปศุสัตว์ Department of Livestock Services		  หมายเลขทะเบียน 4022/09	
เลขที่รายงาน RM6122801100		รายงานผลการทดสอบ	
หนังสืออ้างอิง -		ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เอเชียอาร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 000001)	
ลงวันที่ 21/12/2566		ที่อยู่ 52 ถนนพริ้งเพ็ด ตำบลบ้านดง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดลพบุรี 33150	
วันที่รับตัวอย่าง			
หมายเลขตัวอย่าง 66118668003		วันที่เก็บตัวอย่าง -	
ชนิดตัวอย่าง มีสาระว่ายนกั		ปริมาณที่รับ 1 ชุด ขนาดละ 1,000 มิลลิกรัม	
ชื่อตัวอย่าง Pool 1 - BW			
ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีกลิ่น บรรจุในขวดแก้วด้วยวิธีการตามปกติโดย เก็บรวม 1 ขวด x 1,000 มิลลิกรัม			
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coinforms MPN ต่อ 100 มิลลิตร	น้อยกว่า 1.1	APIA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C)	น้อยกว่า 10
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	APIA, AWWA, WEF 2017 (9221 A, C, E)	ไม่พบ
Staphylococcus aureus ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	APIA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ
Boromonella sp. ต่อ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ
ผู้ทดสอบ นายอำนาจ ศรีแก้ว			
ผู้ตรวจสอบ นางสาวอลิษา ไตรวงศ์			
วันที่ทดสอบ 21/12/2566			
วันที่ออกรายงาน 28/12/2566			
		(นางอริยพร กองทัพ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ วิทยาเขตภาคเหนือ ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี ผู้ได้รับการแทนองค์การวิทยาสถาปัตยกรรมไทย	

 <p>กรมการศึกษาระดับสูง Ministry of Education and Higher Education</p>	<p>ต้นฉบับ</p> <p>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 คู่มือ 141 หมู่ 4 ตำบลสีสุกนาคร อำเภอธวัชชัย จังหวัดยโสธร 83110</p> <p>โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122</p> <p>http://msc11-1dms.moph.go.th/</p>	<p>หน้า 2 ของ 2 หน้า</p>
<p>เลขที่รายงาน R66122801100</p>	<p>รายงานผลการทดสอบ</p>	<p>พยาน</p>
<p>ผู้ทดสอบ</p>	<p>นายอำนาจ ศรีแก้ว นางสาวลัดดา บุตรวงศ์ นางสาวกัญญา ดิยเตียน 21/12/2566</p>	<p>ผู้ตรวจสอบ</p>
<p>วันที่ทดสอบ</p>	<p>28/12/2566</p>	<p>วันที่ออกงาน</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>นางอริยพร กองทัพ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>		



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences


ตั้งฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทิศ

161 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอหาง จันทบุรี 83110

โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076 600122

http://tmsc11-1.dmsc.moph.go.th/



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

เลขที่รับงาน H66122801098

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 2 หน้า

หนังสือแจ้งที่	ผู้ส่งตัวอย่าง	บริษัท เจริญชัย (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)	วันที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณที่รับ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ลงวันที่ 21/12/2566		00001				
วันที่รับตัวอย่าง 21/12/2566		52 ถนนศรีจันทร์ ตำบลหนอง อำเภอหาง จันทบุรี 83150				
หมายเลขตัวอย่าง 66118668005						
ชนิดตัวอย่าง น้ำส้วมจาก						
ชื่อตัวอย่าง Jacuzzi Pool						
ลักษณะตัวอย่าง ร่องน้ำในบ่อ ไม่มีฝาปิด						
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ				
Coliforms MPN ต่อบ 100 มิลลิกรัม	น้อยกว่า 1.1	APHA, AMWA, WEF 2017 (9221 A-C)	น้อยกว่า 10			
Escherichia coli ต่อบ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	APHA, AMWA, WEF 2017 (9221 A-C, D)	ไม่พบ			
Staphylococcus aureus ต่อบ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	APHA, AMWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่พบ			
Salmonella spp. ต่อบ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ			

ผู้ทดสอบ นายอำนาจ ศรีแก้ว

ผู้ตรวจสอบ นางสาวธิดา บุตรวงศ์

วันที่ทดสอบ 21/12/2566

วันที่ออกรายงาน 28/12/2566

(นางอริยาพร กอแก้ว)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ


รองศาสตราจารย์

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทิศ

ปทุมธานี เขตการแพทย์อับดับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์


รายงานการทดสอบจะส่งคืนให้เจ้าของ

ถ้ามีรายงานผิดปกติหรือสงสัยผลการทดสอบโดยไม่มีรายงานเป็นลายลักษณ์อักษร

 <p>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ Ministry of Commerce</p>	<p>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทิศ 141 หมู่ 4 ตำบลห้วยหินลาด อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง 53110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122 http://msc11-1.dnsc.moph.go.th/</p>	<p>ตั้งขึ้น โดย คำสั่งของ กระทรวง สาธารณสุข</p>	<p>เลขที่รายงาน 166122801098</p>	<p>นายแพทย์</p>	<p>1. ตั้งขึ้นเพื่อให้การรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 2. มาตราฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อกำหนดในการดูแลระหว่างน้ำ เพื่อป้องกันความปลอดภัย โรค อี coli ปาก (ส่วนก่อนมีสิ่งปนเปื้อน กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 2543)</p>	<p>นางสาวพรเจียม กอทัฬหะ</p>	<p>หน้า 2 ของ 2 หน้า</p>	<p>นางสาวพรเจียม กอทัฬหะ</p>	<p>นางสาวพรเจียม กอทัฬหะ</p>	<p>นางสาวพรเจียม กอทัฬหะ</p>	<p>นางสาวพรเจียม กอทัฬหะ</p>	<p>นางสาวพรเจียม กอทัฬหะ</p>	<p>นางสาวพรเจียม กอทัฬหะ</p>	<p>นางสาวพรเจียม กอทัฬหะ</p>	<p>นางสาวพรเจียม กอทัฬหะ</p>	<p>นางสาวพรเจียม กอทัฬหะ</p>	<p>นางสาวพรเจียม กอทัฬหะ</p>	<p>นางสาวพรเจียม กอทัฬหะ</p>	<p>นางสาวพรเจียม กอทัฬหะ</p>	<p>นางสาวพรเจียม กอทัฬหะ</p>	<p>นางสาวพรเจียม กอทัฬหะ</p>	<p>นางสาวพรเจียม กอทัฬหะ</p>	<p>นางสาวพรเจียม กอทัฬหะ</p>	<p>นางสาวพรเจียม กอทัฬหะ</p>	<p>นางสาวพรเจียม กอทัฬหะ</p>	<p>นางสาวพรเจียม กอทัฬหะ</p>
--	--	---	----------------------------------	-----------------	--	------------------------------	--------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ภาคผนวก ค-3


น้ำดื่ม + น้ำแข็ง



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/

ต้นฉบับ

นามและทะเบียน 4022/69



ASURANCE
QUALITY
DMS^c

เลขที่รายงาน R6072400134

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 2 หน้า

หนังสืออ้างอิง	ผู้ส่งตัวอย่าง	บริษัท เชนโฮป (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)	ชื่อตัวอย่าง	ปริมาณที่รับ	วันที่เก็บตัวอย่าง
ลงวันที่ 20/07/2566	ที่อยู่ 52 ถนนพริ้งค์		นมเปรี้ยวรสผลไม้	2 ขวด ขนาด 500 มิลลิลิตร	
วันที่รับตัวอย่าง 20/07/2566	คำขอทดสอบ จำนวนชุด		นมเปรี้ยวรสผลไม้		
	จังหวัดอุบลราชธานี 83150				
หมายเลขตัวอย่าง 66068710006	วันที่เก็บตัวอย่าง				
ชนิดตัวอย่าง นมเปรี้ยว	ปริมาณที่รับ				
ชื่อตัวอย่าง Drinking Water (Bottle/ GST room)					
ลักษณะตัวอย่าง					
ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดแก้วชนิดที่ 2 ขนาด 500 มิลลิลิตร ผลการระบุ : น้ำดื่ม ครัวเรือนผลิต โดย บริษัท เจริญสุข จำกัด (มหาชน) 111 หมู่ 5 ต.ท่าเรือ อ.พนาสัย จ.สุรินทร์ รหัสไปรษณีย์ 33100 โทร 044-029402-0001 *ลา					


รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิกรัม	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 2.2
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ
Staphylococcus aureus CFU ต่อ 100 มิลลิกรัม	น้อยกว่า 1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B) and FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)	ไม่เกิน 100

ผู้ทดสอบ นางสาวอรัญย์ ด้อยเต็ม

ผู้ตรวจสอบ นางสาวลลิตา บุตรวงศ์

วันที่ทดสอบ 20/07/2566

วันที่ออกรายงาน 24/07/2566



(นายพร วุฒิสาน)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ


รักษาราชการแทน

รายงานมีรับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปใช้ประกอบการร่ำค้าค้าขายหากไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้อำนวยความสะดวกในการแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี


ปฏิบัติงานการแพทย์ในสถานพยาบาล



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/

ต้นฉบับ

นามและทะเบียน 4022/69



ASURANCE
QUALITY
DMS^c

เลขที่รายงาน R6072400134

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 2 ของ 2 หน้า

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ

หมายเหตุ

1. ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความชำนาญการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

2. มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท

3. มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 416 (พ.ศ. 2563) ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 เรื่อง กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน หลักเกณฑ์เงื่อนไข และวิธีการในการตรวจวิเคราะห์อาหารและยา


จุลินทรีย์ที่ทำให้อาหารเน่าเสีย

ผู้ทดสอบ นางสาวอรัญย์ ด้อยเต็ม

ผู้ตรวจสอบ นางสาวลลิตา บุตรวงศ์

วันที่ทดสอบ 20/07/2566

วันที่ออกรายงาน 24/07/2566



(นายพร วุฒิสาน)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ


รักษาราชการแทน

รายงานมีรับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น


ห้ามนำรายงานไปใช้ประกอบการร่ำค้าค้าขายหากไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้อำนวยความสะดวกในการแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี

ปฏิบัติงานการแพทย์ในสถานพยาบาล



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุขุมพร อำเภอธวัชชัย จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://rmcsc11-1.dnsc.moph.go.th/



QUALITY ASSURANCE
DMS^Q

หมายเลขทะเบียน : 0222/19

หน้า 1 ของ 2 หน้า

เลขที่รายงาน : H66082501016

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี

รายงานผลการทดสอบ

<p>หนังสืออ้างอิงที่</p> <p>ลงวันที่ 18/08/2566</p> <p>วันที่รับตัวอย่าง 18/08/2566</p>	<p>ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เฮอร์ไฮม์ (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)</p> <p>ที่อยู่ 52 ถนนทวีศักดิ์ ตำบลป่าตอง อำเภอเขาชะเมา จังหวัดภูเก็ต 83150</p>	<p>วันที่เก็บตัวอย่าง -</p> <p>ปริมาณที่ได้รับ 1 ขวด ขนาดละ 1,000 มิลลิลิตร</p>	<p>ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เฮอร์ไฮม์ (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)</p> <p>ที่อยู่ 52 ถนนทวีศักดิ์ ตำบลป่าตอง อำเภอเขาชะเมา จังหวัดภูเก็ต 83150</p>	<p>วิธีทดสอบ</p> <p>APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)</p> <p>APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)</p> <p>APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B) and FDA BAM Online: 2016 (Chapter 12)</p> <p>ISO 19250:2010</p>	<p>มาตรฐานกำหนด</p> <p>น้อยกว่า 2.2</p> <p>ไม่พบ</p> <p>ไม่เกิน 100</p> <p>ไม่พบ</p>	
<p>หมายเหตุ: ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่มตามเกณฑ์ที่รับ จำนวน 1 ขวด x 1,000 มิลลิลิตร</p>						
<p>ชื่อตัวอย่าง Drinking Water - in front of Bakery</p>						
<p>ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดเก็บตัวอย่างน้ำดื่มตามเกณฑ์ที่รับ จำนวน 1 ขวด x 1,000 มิลลิลิตร</p>						
<p>รายการทดสอบ</p> <p>Coliforms MPN คัด 100 มิลลิลิตร</p> <p><i>Escherichia coli</i> คัด 100 มิลลิลิตร</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i> CFU คัด 100 มิลลิลิตร</p> <p><i>Salmonella</i> spp. คัด 100 มิลลิลิตร</p>	<p>ผลการทดสอบ</p> <p>น้อยกว่า 1.1</p> <p>ไม่พบ</p> <p>น้อยกว่า 1</p> <p>ไม่พบ</p>	<p>วิธีทดสอบ</p> <p>APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)</p> <p>APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)</p> <p>APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B) and FDA BAM Online: 2016 (Chapter 12)</p> <p>ISO 19250:2010</p>	<p>มาตรฐานกำหนด</p> <p>น้อยกว่า 2.2</p> <p>ไม่พบ</p> <p>ไม่เกิน 100</p> <p>ไม่พบ</p>	<p>นางสาวระพีพร ตุ่นเต็ม</p> <p>นางสาวเสลิดา บุตรวงศ์</p> <p>นายอำนาจ ศรีแก้ว</p> <p>18/08/2566</p> <p>25/08/2566</p>		
<p>ผู้ทดสอบ</p> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>วันที่ทดสอบ</p> <p>วันที่ออกรายงาน</p>						<p>(นางสาวระพีพร ตุ่นเต็ม)</p> <p>นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ</p> <p>รักษาการแพทย์แผน</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี</p> <p>ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี





141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุขุมพร อำเภอธวัชชัย จังหวัดอุบลราชธานี 83110


โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122

http://rmcsc11-1.dnsc.moph.go.th/


หมายเลขทะเบียน : 0222/19

หน้า 1 ของ 2 หน้า


<div> กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ Department of Medical Sciences</div> <div>ต้นฉบับ</div> <div>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี 141 หมู่ 4 ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122 http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/</div> <div> DMSQ QUALITY ASSURANCE</div> <div>หมายเลขใบรับ 4022/99</div>	<div>เลขที่รายงาน R66082501016</div> <div>รายงานผลการทดสอบ</div> <div>หน้า 2 ของ 2 หน้า</div>	<div>หมายเหตุ</div> <div>1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 2.มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท 3.มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 416) พ.ศ. 2563 ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ในภาชนะบรรจุ และวิธีการในการตรวจวิเคราะห์หาลอยสาร จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค</div>	<div>ผู้ทดสอบ นางสาวอรัญญา ดุ้ยดีเยี่ยม</div> <div>ผู้ตรวจสอบ นางสาวลลิตา บุตรวงศ์</div> <div>วันที่ทดสอบ วันอังคารที่ 18/08/2566</div> <div>วันที่ออกรายงาน 25/08/2566</div> <div> (นางอริยะพร กองทัพ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ รักษาการแพทย์</div>	<div>รายงานนี้รับรองและเผยแพร่ด้วยวิธีที่ได้รับแจ้งเป็น ที่ปรึกษาภายนอกหรือถ้าส่วนใดส่วนหนึ่งได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร</div> <div></div>
---	---	--	---	--



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/




ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/

เลขที่รายงาน R66092600419


หน้า 1 ของ 2 หน้า

รายงานผลการทดสอบ


<p>หนังสืออ้างอิง</p> <p>วันที่ 15/09/2566</p> <p>วันที่รับตัวอย่าง 15/09/2566</p>	<p>ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เอชเออาร์ที (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)</p> <p>ที่อยู่ 52 ถนนพริ้งค์</p> <p>ตำบลบึงทอง อำเภอกะทู้</p> <p>จังหวัดภูเก็ต 83150</p>	<p>วันที่เก็บตัวอย่าง</p> <p>ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขนาด 1,000 มิลลิลิตร</p>	<p>หมายเหตุ 66086857008</p> <p>น้ำดื่ม</p> <p>Drinking Water - BW Kitchen</p> <p>ชื่อตัวอย่าง</p> <p>ลักษณะตัวอย่าง ขงเหล้าใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดแก้วด้วยน้ำพาด้านบนแคปไซเบอร์ จำนวน 1 ขวด x 1,000 มิลลิลิตร</p>																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>รายการทดสอบ</th> <th>ผลการทดสอบ</th> <th>วิธีทดสอบ</th> <th>มาตรฐานกำหนด</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร</td> <td>น้อยกว่า 1.1</td> <td>APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)</td> <td>น้อยกว่า 2.2</td> </tr> <tr> <td>Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิลิตร</td> <td>ไม่พบ</td> <td>APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)</td> <td>ไม่พบ</td> </tr> <tr> <td>Staphylococcus aureus CFU ต่อ 100 มิลลิลิตร</td> <td>น้อยกว่า 1.1</td> <td>APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B) and FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)</td> <td>ไม่เกิน 100</td> </tr> <tr> <td>Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิลิตร</td> <td>ไม่พบ</td> <td>ISO 19250:2010</td> <td>ไม่พบ</td> </tr> </tbody> </table>				รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด	Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 2.2	Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ	Staphylococcus aureus CFU ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B) and FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)	ไม่เกิน 100	Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด																				
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 2.2																				
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ																				
Staphylococcus aureus CFU ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B) and FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)	ไม่เกิน 100																				
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ																				
<p>ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ดูปะเดิม</p> <p>ผู้ตรวจสอบ นางสาวลลิตา บุตรวงศ์</p> <p>วันที่ทดสอบ 15/09/2566</p> <p>วันที่ออกรายงาน 26/09/2566</p>		<p style="text-align: center;">(นางอริยมพร กองทัพ)</p> <p style="text-align: center;">นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ</p> <p style="text-align: center;">รักษาการแพทย์</p> <p style="text-align: center;">ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต</p> <p style="text-align: center;">ปฏิบัติงานการแพทย์และอำนวยการบริหารวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>																					
<p style="text-align: center;">รายงานได้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น</p> <p style="text-align: center;">ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร</p>																							



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/






ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/


เลขที่รายงาน R66092600419

หน้า 2 ของ 2 หน้า

รายงานผลการทดสอบ

<p>หมายเหตุ</p> <p>1. ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2. มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท</p> <p>3. มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 416 พ.ศ. 2563 ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 เรื่อง กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน หลักเกณฑ์เงื่อนไข และวิธีการในการตรวจวิเคราะห์ของอาหารด้านจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค</p>	<p>ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ดูปะเดิม</p> <p>ผู้ตรวจสอบ นางสาวลลิตา บุตรวงศ์</p> <p>วันที่ทดสอบ 15/09/2566</p> <p>วันที่ออกรายงาน 26/09/2566</p>		
<p style="text-align: center;">(นางอริยมพร กองทัพ)</p> <p style="text-align: center;">นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ</p> <p style="text-align: center;">รักษาการแพทย์</p> <p style="text-align: center;">ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต</p> <p style="text-align: center;">ปฏิบัติงานการแพทย์และอำนวยการบริหารวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>			
<p style="text-align: center;">รายงานได้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น</p> <p style="text-align: center;">ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร</p>			

 <p>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทิศ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 83110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122 http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/</p>		ต้นฉบับ  <p>หมายเลขทะเบียน 4022/69</p>	
เลขที่รายงาน R66101100628		รายงานผลการทดสอบ	
หนังสืออ้างอิง - ลงวันที่ 05/10/2566 วันที่รับตัวอย่าง 05/10/2566		ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เอชเออาร์พี (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001) ที่อยู่ 52 ถนนพหลโยธิน ตำบลบ่อทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11000	
หมายเลขตัวอย่าง 66092736008		วันที่เก็บตัวอย่าง -	
ชนิดตัวอย่าง น้ำดื่มในภาชนะบรรจุปิดสนิท		ปริมาณที่รับ 2 ขวด ขนาดละ 500 มิลลิลิตร	
ชื่อตัวอย่าง Drinking Water - Guest Room			
ลักษณะตัวอย่าง ขอมเหลวใส ไม่มีกลิ่น ไม่ติดเยื่อ บรรจุขวดพลาสติก จำนวน 2 ขวด x 500 มิลลิลิตร			
จุลินทรีย์ที่ตรวจพบ แบคทีเรียกรดแลคติก เชื้อ Streptococcus sp. 111 หมู่ 5 ต.ท่าช้าง อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี เลขสารบบอาหาร ยย. 84-1-02940-2-0001 ฯลฯ			
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coliforms MPN ที่ 100 มิลลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 2.2
Escherichia coli ที่ 100 มิลลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ
Staphylococcus aureus CFU ต่อ 100 มิลลิตร	น้อยกว่า 1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B) and FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)	ไม่เกิน 100
ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ดุ้ยเดียม		 (นางศิริพงษ์ กองทัพ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ วิชาการสาธารณสุข ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทิศ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	
ผู้ตรวจสอบ นางสาวลลิตา บุตรวงศ์			
วันที่ทดสอบ 05/10/2566			
วันที่ออกรายงาน 11/10/2566			
รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น		ท่านสามารถนำใบผลหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ไปทางสำนักงาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่	



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์


Department of Medical Sciences

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต

141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110


โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122

http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/



QUALITY ASSURANCE

ISO 9001:2015



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ต้นฉบับ

หมายเลขทะเบียน 4022/2561

เลขที่รายงาน R66101100628

รายงานผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
<div>Solmonello spp. คอ 100</div> <div>นิสลิติส</div>	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ

หมายเหตุ

1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

2.มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท

3.มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 416) พ.ศ. 2563 ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 เรื่อง กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน หลักเกณฑ์เงื่อนไข และวิธีการในการตรวจวิเคราะห์อาหารด้าน จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค


ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ดุ้ยเตียม

นางสาวลลิตา บุตรวงศ์

ผู้ตรวจสอบ นางสาวอรทัย ดุ้ยเตียม

วันที่ทดสอบ 05/10/2566

วันที่ออกรายงาน 11/10/2566



(นางอริยพร กองทัพ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ


รักษาราชการแทน


ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์


รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปใช้ต่อหรือใช้ทั้งในบางส่วนของรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากศูนย์






ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีณรงค์ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://mssc11-1.dmsc.moph.go.th/




ประกันคุณภาพ
DMSQ




ประกันคุณภาพ
DMSQ

หน้าสองของใบ 04/22/66


รายงานผลการทดสอบ			
เลขที่รายงาน R66122801095			
หน้า 1 ของ 2 หน้า			
หนังสือแจ้งที่	ผู้ส่งตัวอย่าง	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ลงวันที่	วันที่รับตัวอย่าง	ชื่อผู้ส่ง	
21/12/2566	21/12/2566	52	
		ณพื้นที่	
		สำหรับห้อง	
		จังหวัดอุบลราชธานี	
		จังหวัดอุบลราชธานี	
		จังหวัดอุบลราชธานี	
หมายเลขตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณที่รับ	
66116660008		2 ขวด ขนาดละ 500 มิลลิลิตร	
ชนิดตัวอย่าง	น้ำที่ใส่ในภาชนะบรรจุที่ใด		
ชื่อตัวอย่าง	Drinking Water Guest room		
ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ปริมาณ 2 ขวด x 500 มิลลิลิตร		
	ผลการ: บัคทีเรีย, ปรากฏผลลบ, ปริมาณ 111 หน่วย 5 หน่วยข้าง, ปรากฏผลลบ		
	จุลราชกิจจานุเบกษา: 06-1-02940-2-0001 "ลา"		
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coliforms MPN No. 100	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C)	น้อยกว่า 2.2
Escherichia coli No. 100	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ
Staphylococcus aureus CFU	น้อยกว่า 1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B) and IDA BAM Online 2016 (Chapter 12)	ไม่เกิน 100
ค่า 100 มิลลิลิตร			
ผู้ทดสอบ	นายอำนาจ ศรีแก้ว		
	นางสาวลลิตา บุตรวงศ์		
ผู้ตรวจสอบ	นางสาวอรทัย ตุ่มเต็ม		
วันที่ทดสอบ	21/12/2566		
วันที่ออกรายงาน	28/12/2566		
		(นางจริยาพร กองทัพ)	
		รักษาการแพทย์	
		มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	
		ผู้ดำเนินการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี	
		บุคลากรทางการแพทย์	
<p>รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่มีระบุเท่านั้น</p> <p>ห้ามนำรายงานไปใช้เพื่อการอื่นที่สำนักงานส่วนใดไม่ได้ระบุอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร</p>			



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีณรงค์ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://mssc11-1.dmsc.moph.go.th/






ประกันคุณภาพ
DMSQ











ประกันคุณภาพ
DMSQ

หน้าสองของใบ 007/66

รายงานผลการทดสอบ			
เลขที่รายงาน R66122801095			
หน้า 2 ของ 2 หน้า			
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Solomonella spp. No. 100	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ
ชนิดผู้ตรวจ			
หมายเหตุ	<p>1. ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความชำนาญตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2. มติฐานด้านความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2564) เรื่อง นักวิจัยในทางเภสัชวิทยาที่ใด</p> <p>3. มติฐานด้านความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2564) เรื่อง นักวิจัยในทางเภสัชวิทยาที่ใด</p> <p>พ.ศ. 2562 เรื่อง กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน หลักเกณฑ์เบื้องต้น และวิธีการในการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค</p>		
ผู้ทดสอบ	นายอำนาจ ศรีแก้ว		
	นางสาวลลิตา บุตรวงศ์		
ผู้ตรวจสอบ	นางสาวอรทัย ตุ่มเต็ม		
วันที่ทดสอบ	21/12/2566		
วันที่ออกรายงาน	28/12/2566		
		(นางจริยาพร กองทัพ)	
		รักษาการแพทย์	
		มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	
		ผู้ดำเนินการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี	
		บุคลากรทางการแพทย์	
<p>รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่มีระบุเท่านั้น</p> <p>ห้ามนำรายงานไปใช้เพื่อการอื่นที่สำนักงานส่วนใดไม่ได้ระบุอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร</p>			

 <p style="text-align: center;">ต้นฉบับ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทัยธานี 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลำปาง จังหวัดอุตรดิตถ์ 83110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122 http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/</p>		 หมายเลขทะเบียน 4022/49	
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ Department of Medical Sciences		หน้า 1 ของ 2 หน้า	
เลขที่รายงาน R66072400133 รายงานผลการทดสอบ			
หนังสือแจ้งที่ ลงวันที่ 20/07/2566 วันที่รับตัวอย่าง 20/07/2566	ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท โฮสโฮลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001) ที่อยู่ 52 ถนนพริ้ววัด ตำบลบึงทอง อำเภอละม้าย จังหวัดอุตรดิตถ์ 83150		
หมายเหตุตัวอย่าง 66068710007 ชนิดตัวอย่าง น้แข็ง ชื่อตัวอย่าง 1 IM 02 - lime Keeper	วันที่เก็บตัวอย่าง - ปริมาณที่ได้รับ 2 ถุง ถุงละ 300 กรัม		
ลักษณะตัวอย่าง ขอมแข็งใส ไม่มีสี บรรจุในถุงพลาสติก จำนวน 2 ถุง x 300 กรัม			
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coliforms MPN คัด 100 ไมล์ลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 2.2
Escherichia coli คัด 100 ไมล์ลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ
Staphylococcus aureus CFU คัด 100 ไมล์ลิตร	น้อยกว่า 1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B) and FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)	ไม่เกิน 100
Salmonella spp. คัด 100 ไมล์ลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ
ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ดุแปติชม นางสาวสุธิดา บุตรวงศ์ นายอำนาจ ศรีแก้ว วันที่ทดสอบ 20/07/2566 วันที่ออกรายงาน 24/07/2566		 (นายจร จิตตานนท์) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการแพทย์แผน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุตรดิตถ์ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	


<div><p>กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ Department of Medical Sciences</p></div> <div><p>ต้นฉบับ</p><p>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทิศ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภออ่าวไทย จังหวัดภูเก็ต 83110</p><p>โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122</p><p>http://rmscl1-1.dmsc.moph.go.th/</p></div> <div><div><p>ISIRI-MRA</p></div><div><p>QUALITY ASSURANCE DMSc</p></div></div> <div><p>หมายเลขทะเบียน 4022/49</p></div>	<p>เลขที่รายงาน R66072400133</p> <p>รายงานผลการทดสอบ</p> <p>หน้า 2 ของ 2 หน้า</p>	<p>หมายเหตุ</p> <p>1.เพื่อปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2.มาตรฐานกำหนดขั้นตอนประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 78 (พ.ศ. 2527) เรื่อง น้ำแข็ง</p> <p>3.มาตรฐานกำหนดขั้นตอนประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 416) พ.ศ. 2563 ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 เรื่อง กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน หลักเกณฑ์เงื่อนไข และวิธีการในการตรวจวิเคราะห์ของอาหารสัตว์</p> <p>จุลินทรีย์ที่ทำให้อาหารเน่าเสีย</p>	<table><tr><td>ผู้ทดสอบ</td><td>นางสาวอรทัย ดุ้ยเดียม</td><td rowspan="4"><p>(นายจเร จิตสุคนธ์) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทิศ ปฏิบัติงานการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p></td></tr><tr><td>ผู้ตรวจสอบ</td><td>นางสาวลลิตา บุตรวงศ์</td></tr><tr><td>วันที่ทดสอบ</td><td>นายอำนาจ ศรีแก้ว 20/07/2566</td></tr><tr><td>วันที่ออกรายงาน</td><td>24/07/2566</td></tr></table> <p>รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น</p> <p>ห้ามมิใช้รายงานนี้เพื่อออกสู่สาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร</p> <div></div>	ผู้ทดสอบ	นางสาวอรทัย ดุ้ยเดียม	 <p>(นายจเร จิตสุคนธ์) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทิศ ปฏิบัติงานการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>	ผู้ตรวจสอบ	นางสาวลลิตา บุตรวงศ์	วันที่ทดสอบ	นายอำนาจ ศรีแก้ว 20/07/2566	วันที่ออกรายงาน	24/07/2566
ผู้ทดสอบ	นางสาวอรทัย ดุ้ยเดียม	 <p>(นายจเร จิตสุคนธ์) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทิศ ปฏิบัติงานการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>										
ผู้ตรวจสอบ	นางสาวลลิตา บุตรวงศ์											
วันที่ทดสอบ	นายอำนาจ ศรีแก้ว 20/07/2566											
วันที่ออกรายงาน	24/07/2566											



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/

ต้นฉบับ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences


หมายเลขทะเบียน 4022/49

เลขที่รายงาน R66072400131

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 2 หน้า


หนังสืออ้างอิง	วันที่	ผู้ส่งตัวอย่าง	ผู้ส่งตัวอย่าง
66068710008	20/07/2566	20/07/2566	บริษัท เมทไบโอเทค (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)
ชนิดตัวอย่าง	น้ำหนัก	ปริมาณที่รับ	วิธีทดสอบ
น้ำแข็ง	2 ฟอง	300 กรัม	น้อยกว่า 2.2
ชื่อตัวอย่าง	1 IM 06 - Terrazzo		
ลักษณะตัวอย่าง	ของแข็งใส ไม่มีสี บรรจุในถุงพลาสติก จำนวน 2 ถุง x 300 กรัม		
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coliforms MPN คัด 100	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 2.2
Escherichia coli คัด 100	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ
Salmonella spp. คัด 100	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B) and FDA BAM Online. 2016 (Chapter 12)	ไม่พบ
Staphylococcus aureus CFU คัด 100 มิลลิเมตร	น้อยกว่า 1	ISO 19250:2010	ไม่พบ
ผู้ทดสอบ	นางสาวอรัญญา ดุ้ยเตียม		
ผู้ตรวจสอบ	นางสาวลลิตา บุตรวงศ์		
วันที่ทดสอบ	20/07/2566		
วันที่ออกรายงาน	24/07/2566		
<p>นางสาวอรัญญา ดุ้ยเตียม</p> <p>นางสาวลลิตา บุตรวงศ์</p> <p>นายอำนาจ ศรีแก้ว</p> <p>20/07/2566</p> <p>วันที่ออกรายงาน 24/07/2566</p>		<p>(นายพงษ์ ภูมิศาสตร์)</p> <p>นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ</p> <p>รักษาราชการแทน</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี</p> <p>ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>	
<p>รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น</p> <p>ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร</p>			



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/

ต้นฉบับ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences



หมายเลขทะเบียน 4022/49


เลขที่รายงาน R66072400131

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 2 ของ 2 หน้า

หมายเหตุ	<p>1. ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2. มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 78 (พ.ศ. 2527) เรื่อง น้ำแข็ง</p> <p>3. มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 416 (พ.ศ. 2563) ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 เรื่อง กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน หลักเกณฑ์เงื่อนไข และวิธีการในการตรวจวิเคราะห์อาหารด้านจุลินทรีย์ที่ห้ามให้เกิดโรค</p>		
ผู้ทดสอบ	นางสาวอรัญญา ดุ้ยเตียม		
ผู้ตรวจสอบ	นางสาวลลิตา บุตรวงศ์		
วันที่ทดสอบ	20/07/2566		
วันที่ออกรายงาน	24/07/2566		
<p>นางสาวอรัญญา ดุ้ยเตียม</p> <p>นางสาวลลิตา บุตรวงศ์</p> <p>นายอำนาจ ศรีแก้ว</p> <p>20/07/2566</p> <p>วันที่ออกรายงาน 24/07/2566</p>		<p>(นายพงษ์ ภูมิศาสตร์)</p> <p>นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ</p> <p>รักษาราชการแทน</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี</p> <p>ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>	
<p>รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น</p> <p>ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร</p>			

 <p style="text-align: center;">ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122 http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/</p>		 <p style="text-align: right;">หมายเลขทะเบียน 4022/09</p>	
<p style="text-align: center;">ค้นฉบับ</p> <p style="text-align: center;">รายงานผลการทดสอบ</p>		<p style="text-align: right;">หน้า 1 ของ 2 หน้า</p>	
<p>เลขที่รายงาน R6082501015</p>			
<p>หนังสืออ้างอิง -</p> <p>ลงวันที่ 18/08/2566</p> <p>วันที่รับตัวอย่าง 18/08/2566</p>		<p>ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เอชไออาร์ที (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)</p> <p>ที่อยู่ 52 ถนนพริ้งค์</p> <p>ตำบลบ่อทอง อำเภอบัณฑิต จังหวัดอุบลราชธานี 83150</p>	
<p>หมายเลขตัวอย่าง 66077260007</p>		<p>วันที่เก็บตัวอย่าง -</p>	
<p>ชนิดตัวอย่าง น้ำแข็ง</p>		<p>ปริมาณที่รับ 2 ถุง ถุงละ 500 กรัม</p>	
<p>ชื่อตัวอย่าง 1 BIM 02 - Villa</p>			
<p>ลักษณะตัวอย่าง ขอมแข็งใส ไม่มีสี บรรจุในถุงพลาสติกไม่ปิดสนิท จำนวน 2 ถุง x 500 กรัม</p>			
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิกรัม	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A C, E)	น้อยกว่า 2.2
<i>Escherichia coli</i> ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i> CFU ต่อ 100 มิลลิกรัม	น้อยกว่า 1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B) and FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)	ไม่เกิน 100
<i>Salmonella</i> spp. ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ
<p>ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ดุยเสียม</p> <p>ผู้ตรวจสอบ นางสาวกิตติดา บุตรวงศ์</p> <p>วันที่ทดสอบ นายอำนาจ ศรีแก้ว</p> <p>วันที่ออกรายงาน 18/08/2566</p> <p>25/08/2566</p>		<p>(นางอริษะพร กองทิพย์)</p> <p>นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ</p> <p>รักษาราชการแทน</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี</p> <p>ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>	
<p>ห้ามมีการขายไปให้ผู้อื่นหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร</p>		<p>รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น</p>	




กรมวิทยาศาสตร์สุขภาพ
Department of Medical Sciences

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 บุรีรัมย์

141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุรินทร์ อำเภอสตาลง จังหวัดบุรีรัมย์ 83110

โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122

<http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/>



QUALITY ASSURANCE
IAG-QMS
DMSO

มาตรฐานฉบับที่ 4022/69

เลขที่รายงาน R66082501015

หน้า 2 ของ 2 หน้า

รายงานผลการทดสอบ



หมายเหตุ

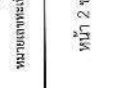
- 1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองจากสมาคมมาตรฐาน ISO/IEC 17025
- 2.มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 78 (พ.ศ. 2527) เรื่อง น้ำแข็ง
- 3.มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 416) พ.ศ. 2563 ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 เรื่อง กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน หลักเกณฑ์เลือกใช้ และวิธีการในการตรวจวิเคราะห์อาหารทางด้านจุลินทรีย์ที่ทำให้นิตโรด

ผู้ทดสอบ	นางสาวอรทัย ดุ้ยเต็ม นางสาวลลิตา บุตรวงศ์ นายอำนาจ ศรีแก้ว 18/08/2566 25/08/2566
ผู้ตรวจสอบ	(นางอริยะพร กองทัฬห)
วันที่ทดสอบ	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ รักษาราชการแทน
วันที่ออกรายงาน	ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 บุรีรัมย์ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปใช้ต่อหากมีการสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร


 <p>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี 141 หมู่ 4 ตำบลวิเศษ อำเภอธวัชชัย จังหวัดอุบลราชธานี 33110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122 http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/</p> <p style="text-align: right;">ต้นฉบับ</p>		 กรมส่งเสริมคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร หมายเลขทะเบียน 4022/19	
เลขที่รายงาน R6082501014		รายงานผลการทดสอบ	
หนังสือส่งถึง	-	ผู้ส่งตัวอย่าง	บริษัท เอโออาร์ที (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)
ลงวันที่	18/08/2566	ที่อยู่	52 ถนนทวีศักดิ์มั่งคอง อำเภอกะรุ้ง จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่รับตัวอย่าง	18/08/2566	วันตีเก็บตัวอย่าง	-
หมายเลขตัวอย่าง	66077260006	ปริมาณที่รับ	2 ถุง ถุงละ 500 กรัม
ชนิดตัวอย่าง	น้ำแข็ง		
ชื่อตัวอย่าง	1 BIM 01		
ลักษณะตัวอย่าง	ซองแข็งใส ไม่มีสี บรรจุในพลาสติกไม่ปิดสนิท จำนวน 2 ถุง x 500 กรัม		
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิกรัม	1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A C, E)	น้อยกว่า 2.2
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, F)	ไม่พบ
Staphylococcus aureus CFU ต่อ 100 มิลลิกรัม	น้อยกว่า 1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B) and FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)	ไม่เกิน 100
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ
ผู้ทดสอบ	นางสาวอรทัย ดุ้ยเต็ม		
ผู้ตรวจสอบ	นางสาวลัดดา บุตรวงศ์		
วันที่ทดสอบ	นายอำนาจ ศรีแก้ว		
วันที่ออกรายงาน	18/08/2566		
	25/08/2566		
		(นางอริยพร กองทัพ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ รักษาการหัวหน้า ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	



กรมวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
<http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/>



หมายเลขทะเบียน 0022/09


เลขที่รายงาน R66082501014

หน้า 2 ของ 2 หน้า

รายงานผลการทดสอบ

หมายเหตุ

- 1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025
- 2.มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 78 (พ.ศ. 2527) เรื่อง น้ำแข็ง
- 3.มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 416) พ.ศ. 2563 ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 เรื่อง กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน หลักเกณฑ์เงื่อนไข และวิธีการในการตรวจวิเคราะห์ของอาหารตามจุดเริ่มต้นที่ทำให้เกิดโรค

ผู้ทดสอบ	นางสาวอรทัย ดู่เอียด นางสาวสัสดา บุตรวงศ์ นายอำนาจ ศรีแก้ว	 (นางอริยพร กองทัพ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ ภาควิชาการแพทย์
ผู้ตรวจสอบ	นายอำนาจ ศรีแก้ว	
วันที่ทดสอบ	18/08/2566	
วันที่ออกรายงาน	25/08/2566	


ผู้รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ผู้อนุญาตการตรวจวิเคราะห์ที่ 11/1 ภูเก็ต



ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามมีการนำไปตีความหรือใช้สำหรับส่วนใดก็ได้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทิศ
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอล่าง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
<http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/>

หน้า 1 ของ 2 หน้า

เลขที่รายงาน R66092600418

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 2 หน้า


หนังสืออ้างอิง	ผู้ส่งตัวอย่าง	บริษัท เอเชียอาทิต (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)	วันที่เก็บตัวอย่าง
ลงวันที่ 15/09/2566	ที่อยู่ 52 ถนนพริ้งค์	วันที่รับตัวอย่าง 15/09/2566	ปริมาณที่รับ 2 ถุง ถุงละ 500 กรัม
		คำสั่งแพทย์ อำเภอกะปู้	
		จังหวัดภูเก็ต 83150	
หมายเลขตัวอย่าง 66086857007			
ชนิดตัวอย่าง น้ำแข็ง			
ชื่อตัวอย่าง 3 BIM 01-FL3 BW			
ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งใส ไม่มีสี บรรจุในถุงพลาสติก จำนวน 2 ถุง x 500 กรัม			
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coliforms MPN คบ 100	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 2.2
มีลีสทีเรีย	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ
Escherichia coli คบ 100	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ
มีลีสทีเรีย	น้อยกว่า 1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B) and FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)	ไม่เกิน 100
Staphylococcus aureus CFU คบ 100 มีลีสทีเรีย	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ
Salmonella spp. คบ 100	ไม่พบ		
มีลีสทีเรีย			

ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ตัญยเตียม

ผู้ตรวจสอบ นางสาวลลิตา บุตรวงศ์

วันที่ทดสอบ 15/09/2566

วันที่ออกรายงาน 26/09/2566



(นางอริยพร กองทัพ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ


รักษาราชการแทน


ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทิศ

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทิศ
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอล่าง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
<http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/>

หน้า 2 ของ 2 หน้า

เลขที่รายงาน R66092600418


รายงานผลการทดสอบ

หน้า 2 ของ 2 หน้า

หมายเหตุ	<p>1. ห่วงปฏิบัติการได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2. มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 78 (พ.ศ. 2527) เรื่อง น้ำแข็ง</p> <p>3. มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 416) พ.ศ. 2563 ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 เรื่อง กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน หลักเกณฑ์เงื่อนไข และวิธีการในการตรวจวิเคราะห์อาหารด้านจุลินทรีย์ที่ทำให้น้ำเกิดโรค</p>
ผู้ทดสอบ	นางสาวอรทัย ตัญยเตียม
ผู้ตรวจสอบ	นางสาวลลิตา บุตรวงศ์
วันที่ทดสอบ	นายอำนาจ ศรีแก้ว
วันที่ออกรายงาน	15/09/2566
	26/09/2566

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทิศ

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์




(นางอริยพร กองทัพ)


นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

รักษาราชการแทน

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทัยธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีชุม อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences


ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทัยธานี

141 หมู่ 4 ตำบลศรีชุม อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี 83110

โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122

http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/



DMSC

หมายเลขทะเบียน 4022/49

หน้า 1 ของ 2 หน้า

เลขที่รายงาน R66101100625 รายงานผลการทดสอบ


หนังสืออ้างอิง	ผู้ส่งตัวอย่าง	บริษัท เอชไออาร์ที (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)	วันที่รับตัวอย่าง 05/10/2566
ส่งวันที่ 05/10/2566	ที่อยู่	52 ถนนพหลโยธิน ตำบลป่าตอง อำเภอเขาชะเมา จังหวัดภูเก็ต 83150	วันที่เก็บตัวอย่าง -
วันที่รับตัวอย่าง 05/10/2566	ปริมาณที่รับ	2 ถุง ถุงละ 300 กรัม	
หมายเลขตัวอย่าง 66092736007	ชนิดตัวอย่าง	น้ำแข็ง	
ชนิดตัวอย่าง	ชื่อตัวอย่าง	2 BIM 01 - Fir.2 BW	
ลักษณะตัวอย่าง	ของแข็ง/ของเหลว	ไม่มี	บรรจุในถุงพลาสติก จำนวน 2 ถุง x 300 กรัม
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิกรัม	1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 2.2
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ
Staphylococcus aureus CFU ต่อ 100 มิลลิกรัม	น้อยกว่า 1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B) and FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)	ไม่เกิน 100
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ

ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ดุ้ยเดียม

ผู้ตรวจสอบ นางสาวลลิตา บุตรวงศ์

วันที่ทดสอบ 05/10/2566

วันที่ออกรายงาน 11/10/2566



(นางอริยพร กองทัพ)


นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทัยธานี

หมายเลขทะเบียน 4022/49

หน้า 1 ของ 2 หน้า



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทัยธานี

141 หมู่ 4 ตำบลศรีชุม อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี 83110

โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122

http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences


ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทัยธานี

141 หมู่ 4 ตำบลศรีชุม อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี 83110

โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122

http://msc11-1.dmsc.moph.go.th/



DMSC

หมายเลขทะเบียน 4022/49

หน้า 2 ของ 2 หน้า

เลขที่รายงาน R66101100625 รายงานผลการทดสอบ


หมายเหตุ	<p>1. เพื่อใช้ในการรับรองความสะอาดตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2. มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 78 (พ.ศ. 2527) เรื่อง น้ำแข็ง</p> <p>3. มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 416) พ.ศ. 2563 ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 เรื่อง กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน หลักเกณฑ์เงื่อนไข และวิธีการในการตรวจวิเคราะห์ของอาหารด้าน จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค</p>
ผู้ทดสอบ	นางสาวอรทัย ดุ้ยเดียม
ผู้ตรวจสอบ	นางสาวลลิตา บุตรวงศ์
วันที่ทดสอบ	05/10/2566
วันที่ออกรายงาน	11/10/2566

ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ดุ้ยเดียม

ผู้ตรวจสอบ นางสาวลลิตา บุตรวงศ์

วันที่ทดสอบ 05/10/2566

วันที่ออกรายงาน 11/10/2566



(นางอริยพร กองทัพ)


นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุทัยธานี


หมายเลขทะเบียน 4022/49

หน้า 2 ของ 2 หน้า



กระทรวงสาธารณสุข
Ministry of Public Health
Department of Medical Sciences

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอธวัชชัย จังหวัดอุบลราชธานี 33110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/



ASTURANCE
QUALITY
DMS

หน้า 1 ของ 2 หน้า

เลขที่รายงาน R66101100623

รายงานผลการทดสอบ

หนังสืออ้างอิง	ผู้ส่งตัวอย่าง	บริษัท เอชโออาร์ที (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)
ลงวันที่ 05/10/2566	ที่อยู่ 52 ถนนพหลโยธิน	
วันที่รับตัวอย่าง 05/10/2566	ต้นแบบห้อง อ้ามกะซู้	
	จังหวัดอุบลราชธานี 83150	
หมายเลขตัวอย่าง 66092736006	วันที่เก็บตัวอย่าง	-
ชนิดตัวอย่าง น้ำแข็ง	ปริมาณที่รับ	2 ถุง ถุงละ 300 กรัม
ชนิดตัวอย่าง 5 BIM 01 - Flr.5 BW		
ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งใส ไม่มีสี บรรจุในถุงพลาสติก จำนวน 2 ถุง x 300 กรัม		
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิกรัม	1.1	APHA, AMWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	APHA, AMWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)
Staphylococcus aureus CFU ต่อ 100 มิลลิกรัม	น้อยกว่า 1	APHA, AMWA, WEF 2017 (9213 B) and FDA BAM Online. 2016 (Chapter 12)
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	ISO 19250:2010


ผู้ทดสอบ นางสาวอวยชัย เต็ม

นางสาวลลิตา บุตรวงศ์

นางสาวอรทัย เต็ม

วันที่ทดสอบ 05/10/2566

วันที่ออกรายงาน 11/10/2566




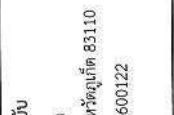
(นางอริยพร กองทัพ)


นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
วิชาการสาธารณสุข

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปตีพิมพ์หรือใช้ส่วนทางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร


 <p>กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ Department of Medical Sciences</p>	<p>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอธวัชชัย จังหวัดอุบลราชธานี 33110 โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-6001122 http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/</p>	<p>ต้นฉบับ</p>	 <p>หมายเลขทะเบียน 4022/49</p>	<p>เลขที่รายงาน R66101100623</p>	<p>รายงานผลการทดสอบ</p>	<p>หน้า 2 ของ 2 หน้า</p>
<p>นายแพทย์</p> <p>1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>2.มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 78 (พ.ศ. 2527) เรื่อง บำบัด</p> <p>3.มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 416) พ.ศ. 2563 ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 เรื่อง กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน หลักเกณฑ์เงื่อนไข และวิธีการในการตรวจวิเคราะห์อาหารด้าน จุลินทรีย์ที่ทำให้อาเจียน</p>						
<p>ผู้ทดสอบ นางสาวอภัย ดุษฎีนิมิต</p>	<p>นางสาวอลิตา บุตรวงศ์</p>	<p>นางสาวอภัย ดุษฎีนิมิต</p>	<p>05/10/2566</p>	<p>วันที่ออกรายงาน 11/10/2566</p>	<p>(นางอริยาพร กองทัพ)</p> <p>นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ</p> <p>รักษาราชการแทน</p>	<p>ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี</p> <p>ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีณรงค์ อำเภอตาคลี จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
<http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/>





ASSURANCE
QUALITY
DMS


หมายเลขทะเบียน 4022/49

เลขที่รายงาน R66112300733

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 2 หน้า


หนังสืออ้างอิงที่	ผู้ส่งตัวอย่าง	บริษัท เอเชียโออาร์ที (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)	วันที่	วันที่รับตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง
ลงวันที่	17/11/2566		17/11/2566	17/11/2566	
วันที่รับตัวอย่าง	17/11/2566				
หมายเลขตัวอย่าง	66106896007				
ชนิดตัวอย่าง	น้ำแข็ง				
ชื่อตัวอย่าง	1 IM 01 (2) - Time Keeper				
ลักษณะตัวอย่าง	ของแข็งใส ไม่มีสี บรรจุในถุงพลาสติก จำนวน 2 ถุง x 500 กรัม				
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด		
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิกรัม	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 2.2		
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ		
Staphylococcus aureus CFU ต่อ 100 มิลลิกรัม	น้อยกว่า 1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B) and FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)	ไม่เกิน 100		
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ		
ผู้ทดสอบ	นายอำนาจ ศรีแก้ว นางสาวลัดดา บุตรวงศ์ นางสาวอภัย ดุยเต็ม	 (นายอิทธิพร กองทัพ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ ภาควิชาการแพทย์ ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์			
ผู้ตรวจสอบ					
วันที่ทดสอบ	17/11/2566				
วันที่ออกรายงาน	23/11/2566				
รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น ห้ามมีการนำผลไปใช้เพื่อการวินิจฉัยสำหรับงานส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร					



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลศรีณรงค์ อำเภอตาคลี จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
<http://rmsc11-1.dmsc.moph.go.th/>





ASSURANCE
QUALITY
DMS


หมายเลขทะเบียน 4022/49

เลขที่รายงาน R66112300734


รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 2 หน้า


หนังสืออ้างอิงที่	ผู้ส่งตัวอย่าง	บริษัท เอเชียโออาร์ที (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)	วันที่	วันที่รับตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง
ลงวันที่	17/11/2566		17/11/2566	17/11/2566	
วันที่รับตัวอย่าง	17/11/2566				
หมายเลขตัวอย่าง	66106896008				
ชนิดตัวอย่าง	น้ำแข็ง				
ชื่อตัวอย่าง	1 IM 06 - Iorazzo				
ลักษณะตัวอย่าง	ของแข็งใส ไม่มีสี บรรจุในถุงพลาสติก จำนวน 2 ถุง x 500 กรัม				
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด		
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิกรัม	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 2.2		
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ		
Staphylococcus aureus CFU ต่อ 100 มิลลิกรัม	น้อยกว่า 1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B) and FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)	ไม่เกิน 100		
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ		
ผู้ทดสอบ	นายอำนาจ ศรีแก้ว นางสาวลัดดา บุตรวงศ์ นางสาวอภัย ดุยเต็ม	 (นายอิทธิพร กองทัพ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ ภาควิชาการแพทย์ ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์			
ผู้ตรวจสอบ					
วันที่ทดสอบ	17/11/2566				
วันที่ออกรายงาน	23/11/2566				
รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น ห้ามมีการนำผลไปใช้เพื่อการวินิจฉัยสำหรับงานส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร					



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลสีฐาน อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dhsc.moph.go.th/



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลสีฐาน อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dhsc.moph.go.th/



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลสีฐาน อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dhsc.moph.go.th/

เลขที่รายงาน R66122801097

หน้า 1 ของ 2 หน้า

รายงานผลการทดสอบ

หมายเลขอ้างอิง	66118668006	วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผู้ส่งตัวอย่าง	บริษัท เอโออาร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)
เลขวันที่	21/12/2566	วันที่รับตัวอย่าง	21/12/2566	ที่อยู่	52 ถนนพหลโยธิน ตำบลบึงเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83150
ชนิดตัวอย่าง	น้ำดื่ม	ปริมาณที่รับ	2 ขวด 300 กรัม	หมายเหตุ	
ชื่อตัวอย่าง	1 BM 01				
ลักษณะตัวอย่าง	ของแข็งใส ไม่มีสี บรรจุในถุงพลาสติก จำนวน 2 ขวด x 300 กรัม				
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด		
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิกรัม	น้อยกว่า 1.1	APIA, AWWA, WLF 2017 (9221 A-C)	น้อยกว่า 2.2		
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	APIA, AWWA, WLF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ		
Staphylococcus aureus CFU ต่อ 100 มิลลิกรัม	น้อยกว่า 1	APIA, AWWA, WLF 2017 (9213 B) and FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)	ไม่เกิน 100		
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ		

ผู้ทดสอบ


นางสาวกมลทิพย์ ขจรวงค์

วันที่ทดสอบ

21/12/2566

วันที่ออกรายงาน

28/12/2566



(นางสาวกมลทิพย์ ขจรวงค์)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
วิชาการสาธารณสุข

รายงานที่รับรองผลการปฏิบัติงาน


ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี

รายงานที่รับรองผลการปฏิบัติงาน


ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลสีฐาน อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dhsc.moph.go.th/



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลสีฐาน อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dhsc.moph.go.th/



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี
141 หมู่ 4 ตำบลสีฐาน อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 โทรสาร 076-600122
http://msc11-1.dhsc.moph.go.th/

เลขที่รายงาน R66122801097

หน้า 2 ของ 2 หน้า

รายงานผลการทดสอบ

หมายเลขอ้างอิง	66118668006	วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผู้ส่งตัวอย่าง	บริษัท เอโออาร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่ 00001)
เลขวันที่	21/12/2566	วันที่รับตัวอย่าง	21/12/2566	ที่อยู่	52 ถนนพหลโยธิน ตำบลบึงเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83150
ชนิดตัวอย่าง	น้ำดื่ม	ปริมาณที่รับ	2 ขวด 300 กรัม	หมายเหตุ	
ชื่อตัวอย่าง	1 BM 01				
ลักษณะตัวอย่าง	ของแข็งใส ไม่มีสี บรรจุในถุงพลาสติก จำนวน 2 ขวด x 300 กรัม				
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด		
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิกรัม	น้อยกว่า 1.1	APIA, AWWA, WLF 2017 (9221 A-C)	น้อยกว่า 2.2		
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	APIA, AWWA, WLF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ		
Staphylococcus aureus CFU ต่อ 100 มิลลิกรัม	น้อยกว่า 1	APIA, AWWA, WLF 2017 (9213 B) and FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)	ไม่เกิน 100		
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ		

ผู้ทดสอบ


นางสาวกมลทิพย์ ขจรวงค์

วันที่ทดสอบ

21/12/2566

วันที่ออกรายงาน

28/12/2566



(นางสาวกมลทิพย์ ขจรวงค์)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
วิชาการสาธารณสุข

รายงานที่รับรองผลการปฏิบัติงาน

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี

รายงานที่รับรองผลการปฏิบัติงาน

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 อุบลราชธานี

ภาคผนวก ค-4

Legionella Spp.



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : **HIRP (Thailand) Limited** REPORT NO. : 660721-211
PROJECT : **HOLIDAY INN RESORT PHUKET** SAMPLE NO. : 66072009
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 05/07/2023
SAMPLING SOURCE : **Cooling Water 2** TESTED DATE : 06/07/2023 - 21/07/2023
SAMPLING DATE : 05/07/2023 REPORTED DATE : 21/07/2023
SAMPLING BY : Kittichai ว-192-ก-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
<i>Legionella</i> spp. ^B	CFU / L	CDC 2005	Not Detected	-
Physical Appearance	Clear			

Remark

B : Analytical by Regional Medical Sciences Center Phuket accredited by DMSc no. 4022/49



Approved by

(Ms. Krulika Thongsombut)

ว - 192 - ก - 0001

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 660721-212
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66072010
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 05/07/2023
SAMPLING SOURCE : Hot Water TESTED DATE : 06/07/2023 - 21/07/2023
SAMPLING DATE : 05/07/2023 REPORTED DATE : 21/07/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๑-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
<i>Legionella</i> spp. ^B	CFU / L	CDC 2005	Not Detected	-
Physical Appearance	Clear			

Remark

B : Analytical by Regional Medical Sciences Center Phuket accredited by DMSc no. 4022/49



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ค - 0001

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 660721-213
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66072011
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 05/07/2023
SAMPLING SOURCE : Water @ Guest room MW205 TESTED DATE : 06/07/2023 - 21/07/2023
SAMPLING DATE : 05/07/2023 REPORTED DATE : 21/07/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๑-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
<i>Legionella</i> spp. ^B	CFU / L	CDC 2005	Not Detected	-
Physical Appearance	Clear			

Remark

B : Analytical by Regional Medical Sciences Center Phuket accredited by DMSc no. 4022/49



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๖ - 192 - ค - 0001

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 660721-214
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66072012
LOCATION : 52 Thawee Wong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 05/07/2023
SAMPLING SOURCE : Water @ Guest room BW 1301 TESTED DATE : 06/07/2023 - 21/07/2023
SAMPLING DATE : 05/07/2023 REPORTED DATE : 21/07/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๑-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
<i>Legionella</i> spp. ^B	CFU / L	CDC 2005	Not Detected	-
Physical Appearance	Clear			

Remark

B : Analytical by Regional Medical Sciences Center Phuket accredited by DMSc no. 4022/49



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ๑ - 0001

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : **HIRP (Thailand) Limited** REPORT NO. : 660721-215
PROJECT : **HOLIDAY INN RESORT PHUKET** SAMPLE NO. : 66072013
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 05/07/2023
SAMPLING SOURCE : **Storage Tank MW** TESTED DATE : 06/07/2023 - 21/07/2023
SAMPLING DATE : 05/07/2023 REPORTED DATE : 21/07/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๑-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
<i>Legionella</i> spp. ^B	CFU / L	CDC 2005	Not Detected	-
Physical Appearance	Clear			

Remark

B : Analytical by Regional Medical Sciences Center Phuket accredited by DMSc no. 4022/49



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ค - 0001

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 660721-216
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66072014
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 05/07/2023
SAMPLING SOURCE : Storage Tank BW TESTED DATE : 06/07/2023 - 21/07/2023
SAMPLING DATE : 05/07/2023 REPORTED DATE : 21/07/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
<i>Legionella</i> spp. ^B	CFU / L	CDC 2005	Not Detected	-
Physical Appearance	Clear			

Remark

B : Analytical by Regional Medical Sciences Center Phuket accredited by DMSc no. 4022/49



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๖ - 192 - ๖ - 0001

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 661024-173
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66102935
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 04/10/2023
SAMPLING SOURCE : Water from MW guest room no.291 TESTED DATE : 05/10/2023 - 24/10/2023
SAMPLING DATE : 04/10/2023 REPORTED DATE : 24/10/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
<i>Legionella</i> spp. ^B	CFU / Liter	ISO 11731 : 2017	Not Detected	-
Physical Appearance	Clear			

Remark

B : Analytical by Subcontractor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ๖ - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : HIRP (Thailand) Limited REPORT NO. : 661024-174
PROJECT : HOLIDAY INN RESORT PHUKET SAMPLE NO. : 66102936
LOCATION : 52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket RECEIVED DATE : 04/10/2023
SAMPLING SOURCE : Water from BW guest room no.1402 TESTED DATE : 05/10/2023 - 24/10/2023
SAMPLING DATE : 04/10/2023 REPORTED DATE : 24/10/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๑-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
<i>Legionella</i> spp. ^B	CFU / Liter	ISO 11731 : 2017	Not Detected	-
Physical Appearance	Clear			

Remark

B : Analytical by Subcontractor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ๑ - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	: HIRP (Thailand) Limited	REPORT NO.	: 661024-176
PROJECT	: HOLIDAY INN RESORT PHUKET	SAMPLE NO.	: 66102938
LOCATION	: 52 Thawee Wong Road, Patong Beach, Phuket	RECEIVED DATE	: 04/10/2023
SAMPLING SOURCE	: Water from Storage tank MW	TESTED DATE	: 05/10/2023 - 24/10/2023
SAMPLING DATE	: 04/10/2023	REPORTED DATE	: 24/10/2023
SAMPLING BY	: Kittichai ว-192-จ-0005		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
<i>Legionella</i> spp. ^B	CFU / Liter	ISO 11731 : 2017	Not Detected	-
Physical Appearance	Clear			

Remark

B : Analytical by Subcontractor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

ว - 192 - จ - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : **HIRP (Thailand) Limited** REPORT NO. : 661024-177
PROJECT : **HOLIDAY INN RESORT PHUKET** SAMPLE NO. : 66102939
LOCATION : **52 Thawcewong Road, Patong Beach, Phuket** RECEIVED DATE : 04/10/2023
SAMPLING SOURCE : **Water from Storage tank BW** TESTED DATE : 05/10/2023 - 24/10/2023
SAMPLING DATE : 04/10/2023 REPORTED DATE : 24/10/2023
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-0005
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
<i>Legionella</i> spp. ^B	CFU / Liter	ISO 11731 : 2017	Not Detected	-
Physical Appearance	Clear			

Remark

B : Analytical by Subcontractor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ค - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--

ภาคผนวก ง

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-09188/66

วันที่ 26 กรกฎาคม 2566

เทศบาลเมืองปาทอง

ได้รับเงินจาก บริษัท เอชไออาร์พี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 52 ถ.ทวิวงศ์ ม.- ซ.- ถ.- ต.ปาทอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	17,000.00	ประจำเดือน ก.ค.66 Holiday Inn Resort Phuket
2	ค่าธรรมเนียมกำจัดขยะมูลฝอย	4401030128.001	4,250.00	
รวมเงิน			21,250.00	

ตัวอักษร (สองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

(นางสาวอาทิตา อินปากดี)

เจ้าพนักงานธุรการ

ผู้รับเงิน

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้ส่งจ่ายเงินตามเช็ค/ตัวแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เชิครธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาปาทอง(ภูเก็ต) เลขที่ 05754597 ลงวันที่ 25 : 21,250.00 บาท
กรกฎาคม 2566



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-09834/66

วันที่ 25 สิงหาคม 2566

เทศบาลเมืองป่าตอง

ได้รับเงินจาก บริษัท เอชไออาร์พี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 52 ถ.ทวิวงศ์ ม.- ซ.- ถ.- ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	17,000.00	ประจำเดือน ส.ค.66 Holiday Inn Resort Phuket
2	ค่าธรรมเนียมกำจัดขยะมูลฝอย	4401030128.001	4,250.00	
		รวมเงิน	21,250.00	
ตัวอักษร (สองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)				
ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว			ลงชื่อ	ผู้รับเงิน
			(นางสาวอาทิตา อินปากดี)	
			เจ้าพนักงานธุรการ	

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้ส่งจ่ายเงินตามเช็ค/ตัวแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เชิครธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาป่าตอง(ภูเก็ต) เลขที่ 05754643 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2566 : 21,250.00 บาท

เล่มที่ 197/66 เลขที่ 58



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-10810/66

วันที่ 25 กันยายน 2566

เทศบาลเมืองปาทอง

ได้รับเงินจาก บริษัท เอชไออาร์พี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ที่อยู่ 52 ถ.ทวิวงศ์ ม.- ซ.- ถ.ปาทอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	17,000.00	ประจำเดือน ก.ย.66 Holiday Inn Resort Phuket
2	ค่าธรรมเนียมกำจัดขยะมูลฝอย	4401030128.001	4,250.00	
รวมเงิน			21,250.00	

ตัวอักษร (สองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

(นางสาวอาทิตา อินปากดี)

เจ้าพนักงานธุรการ

ผู้รับเงิน

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้ส่งจ่ายเงินตามเช็ค/ตัวแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เช็คธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาปาทอง(ภูเก็ต) เลขที่ 05754675 ลงวันที่ 25 กันยายน 2566

: 21,250.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00276/67

วันที่ 19 ตุลาคม 2566

เทศบาลเมืองปาดอง

ได้รับเงินจาก บริษัท เอชไออาร์พี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 52 ถ.ทวิวงศ์ ม.- ซ.- ถ.- ต.ปาดอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	17,000.00	ประจำเดือน ต.ค.66 Holiday Inn Resort Phuket
2	ค่าธรรมเนียมกำจัดขยะมูลฝอย	4401030128.001	4,250.00	
รวมเงิน			21,250.00	

ตัวอักษร (สองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางสาวอาทิตา อินปากดี)

เจ้าพนักงานธุรการ

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้ส่งจ่ายเงินตามเช็ค/ตัวแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เช็คธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาปาดอง(ภูเก็ต) เลขที่ 05754719 ลงวันที่ 19 ตุลาคม : 21,250.00 บาท
2566



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-02517/67

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2566

เทศบาลเมืองปาดอง

ได้รับเงินจาก บริษัท เอชไออาร์พี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 52 ถ.ทวิวงศ์ ม.- ช.- ถ.- ต.ปาดอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	17,000.00	ประจำเดือน พ.ย.2566 ร.ชอลิเดย์ อินน์ ริสอร์ท ภูเก็ต
2	ค่าธรรมเนียมกำจัดขยะมูลฝอย	4401030128.001	4,250.00	
		รวมเงิน	21,250.00	

ตัวอักษร (สองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



ลงชื่อ
(นางสาวอาทิตา อินปากดี)
เจ้าพนักงานธุรการ

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้ส่งจ่ายเงินตามเช็ค/ตัวแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เชิครธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาปาดอง(ภูเก็ต) เลขที่ 05754769 ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2566 : 21,250.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-03633/67

วันที่ 27 ธันวาคม 2566

เทศบาลเมืองปาทอง

ได้รับเงินจาก บริษัท เอชไออาร์พี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 52 ถ.ทวิวงศ์ ม.- ช.- ถ.ปาทอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	17,000.00	ประจำเดือน ธ.ค.2566 ร.ร.ฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต
2	ค่าธรรมเนียมกำจัดขยะมูลฝอย	4401030128.001	4,250.00	
รวมเงิน			21,250.00	

ตัวอักษร (สองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางสาวอาทิตา อินปากดี)

เจ้าพนักงานธุรการ

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้ส่งจ่ายเงินตามเช็ค/ตัวแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เชิครธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาปาทอง(ภูเก็ต) เลขที่ 05754814 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2566 : 21,250.00 บาท

ภาคผนวก จ

ใบเสร็จรับเงินค่าสุบตะกอน

ใช้ธนาคาร _____ เลขที่ _____ ลงวันที่ _____ จำนวนเงิน _____ บาท

കിതാനന്ദൻ



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

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

เล่มที่ 052

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE

เลขที่ 2579

นามลูกค้า บริษัท เอมโอบีอาร์พี (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ 52 ถ.ทวีวงศ์ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150

วันที่ 27/10/66

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 010-5527018230

☐ สำนักงานใหญ่ ☒ สาขาที่ 00001

ลำดับ	รายการ	เลขที่ใบแจ้งหนี้	วันที่ใบแจ้งหนี้	จำนวนเงิน
1.	ค่าค่าบริการ	052/2551	3 ส.ค. 66	4,500 -
2.	ค่าค่าบริการ	052/2557	6 ส.ค. 66	4,500 -
3.	ค่าค่าบริการ	052/2595	22 ส.ค. 66	4,500 -
4.	ค่าค่าบริการ	053/2607	27 ส.ค. 66	2,500 -

PAID

ตัวอักษร นื่องมีนเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน

รวมเงิน 16,000 -
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 1,120 -
จำนวนเงินทั้งสิ้น 17,120 -

☐ เงินสด _____ บาท

☐ เงินโอน _____ บาท

☐ เช็คธนาคาร _____ เลขที่ _____

ลงวันที่ _____ จำนวนเงิน _____ บาท

ผู้รับเงิน _____
วันที่ 27/10/66

ผู้รับใบเสร็จ _____
วันที่ 27/10/23

ในนาม บริษัท สุดาวรรณ เซฟติคแท็งคสีนิงภูเก็ต จำกัด
ผู้ส่งมอบ
ผู้รับมอบ

ในนาม บริษัท สุดาวรรณ เซพติกแอนด์คีนีงูเกิด จำกัด
สุดาวรรณ
ผู้มีอำนาจลงนาม

ภาคผนวก จ

รายงานสรุปผลการทำงานของ

ระบบบำบัดน้ำเสีย



หน้าหลัก
บันทึกรายงาน ทส.2
รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ
เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)
ออกจากระบบ

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : Holiday Inn Resort Phuket

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 52

ซอย : -

แขวง/ตำบล : ป่าตอง

จังหวัด :ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076 - 370 200

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต

หมู่ที่ : -

ถนน : ทวีวงศ์

เขต/อำเภอ : กะทู้

รหัสไปรษณีย์ : 83150

โทรสาร : 076 - 349 999

อีเมล : nikom.wangkart@ihg.com

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

โดยมี : ระพีพร ถาวร

เขตปกครอง : เทศบาลเมืองป่าตอง

ประเภทกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 398

สังกัด : เอกชน

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบบ Extended Activated Sludge

2. อื่นๆ ระบบ Extended Activated Sludge

3. < ระบบบำบัด >

4. < ระบบบำบัด >

5. < ระบบบำบัด >

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

270.00 ลบ.ม./วัน

170.00 ลบ.ม./วัน

0.00 ลบ.ม./วัน

0.00 ลบ.ม./วัน

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง

24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบลตะกอน

☒ ระบบเดิมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ (2)

☐ อื่นๆ (3)

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ)

บำบัดเองแล้วส่งสู่ระบบบำบัดรวมเทศบาลเมืองป่าตอง

(5) วิธีการจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถเอกชนมาดูด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย 11,651.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ 16,698.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 10,020.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) _____ วัน
- ☐ ไม่ระบายเลย

- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลตะกอน

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: **กรกฎาคม พ.ศ. 2566**
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

ระพีพร ถาวร

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป



หน้าหลัก
บันทึกรายงาน ทส.2
รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ
เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)
ออกจากระบบ

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : Holiday Inn Resort Phuket

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 52

ซอย : -

แขวง/ตำบล : ป่าตอง

จังหวัด :ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076 - 370 200

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต

หมู่ที่ : -

ถนน : ทรวิวงศ์

เขต/อำเภอ : กะทู้

รหัสไปรษณีย์ : 83150

โทรสาร : 076 - 349 999

อีเมล : nikom.wangkart@ihg.com

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

โดยมี : ระพีพร ถาวร

เขตปกครอง : เทศบาลเมืองป่าตอง

ประเภทกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 398

สังกัด : เอกชน

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบบ Extended Activated Sludge

2. อื่นๆ ระบบ Extended Activated Sludge

3. < ระบบบำบัด >

4. < ระบบบำบัด >

5. < ระบบบำบัด >

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

270.00 ลบ.ม./วัน

170.00 ลบ.ม./วัน

0.00 ลบ.ม./วัน

0.00 ลบ.ม./วัน

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง

24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบลตะกอน

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ (2)

☐ อื่นๆ (3)

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ)

บำบัดเองแล้วลงสู่ระบบบำบัดรวมเทศบาลเมืองป่าตอง

(5) วิธีการจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถเอกชนมาดูด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย 5,153.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ 7,386.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 4,431.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ ไม่ระบายเลย

- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลตะกอน

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00

กิโลกรัม

- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: สิงหาคม พ.ศ. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

ระพีพร ถาวร

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป



หน้าหลัก
บันทึกรายงาน ทส.2
รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ
เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)
ออกจากระบบ

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : holiday inn resort phuket
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 52
 ซอย : -
 แขวง/ตำบล : ป่าตอง
 จังหวัด :ภูเก็ต
 โทรศัพท์ : 076 - 370 200

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต
 หมู่ที่ : -
 ถนน : ทวีวงศ์
 เขต/อำเภอ : กะทู้
 รหัสไปรษณีย์ : 83150
 โทรสาร : 076 - 349 999
 อีเมล : nikom.wangkart@ihg.com

โดยมี : ระพีพร ถาวร
 เขตปกครอง : เทศบาลเมืองป่าตอง

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 398

สังกัด : เอกชน

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

- อื่นๆ ระบบ Extended Activated Sludge
- อื่นๆ ระบบ Extended Activated Sludge
- < ระบบบำบัด >
- < ระบบบำบัด >
- < ระบบบำบัด >

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

270.00 ลบ.ม./วัน
 170.00 ลบ.ม./วัน
 0.00 ลบ.ม./วัน
 0.00 ลบ.ม./วัน
 0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 27 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเดิมอากาศ |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมสารเคมี |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบลตะกอน | <input type="checkbox"/> อื่นๆ |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (2) |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (3) |

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ)

บำบัดเองแล้วลงสู่ระบบบำบัดรวมเทศบาลเมืองป่าตอง

(5) วิธีการจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถเอกชนมาดูด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย 6,028.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ 8,639.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 5,182.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) _____ วัน
- ☐ ไม่ระบายเลย

- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลตะกอน

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: กันยายน พ.ศ. 2566

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

ระพีพร ถาวร

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป



หน้าหลัก
บันทึกรายงาน ทส.2
รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ
เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)
ออกจากระบบ

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : holiday Inn resort phuket
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 52
 ซอย : -
 แขวง/ตำบล : ป่าตอง
 จังหวัด :ภูเก็ต
 โทรศัพท์ : 076 - 370 200

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต
 หมู่ที่ : -
 ถนน : ทวีวงศ์
 เขต/อำเภอ : กะทู้
 รหัสไปรษณีย์ : 83150
 โทรสาร : 076 - 349 999
 อีเมล : nikom.wangkart@ihg.com

โดยมี : ระพีพร ถาวร
 เขตปกครอง : เทศบาลเมืองป่าตอง

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป
 สังกัด : เอกชน

จำนวนห้อง : 398

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

- อื่นๆ ระบบ Extended Activated Sludge
- อื่นๆ ระบบ Extended Activated Sludge
- < ระบบบำบัด >
- < ระบบบำบัด >
- < ระบบบำบัด >

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

270.00 ลบ.ม./วัน
 170.00 ลบ.ม./วัน
 0.00 ลบ.ม./วัน
 0.00 ลบ.ม./วัน
 0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง

24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบลตะกอน

☒ ระบบเดิมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ (2)

☐ อื่นๆ (3)

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ)

บำบัดเองแล้วส่งสู่ระบบบำบัดรวมเทศบาลเมืองป่าตอง

(5) วิธีการจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถเอกชนมาดูด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

12/15/23, 9:57 PM

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย

943.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ

1,350.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

811.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

☐ ไม่ระบายเลย

วัน

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลตะกอน

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: ตุลาคม พ.ศ. 2566

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

ระพีพร ถาวร

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

www.ereportmatra80.com/frm80_12.aspx

2/2



หน้าหลัก
บันทึกรายงาน ทส.2
รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ
เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)
ออกจากระบบ

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : holiday inn resort phuket
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 52
 ซอย : -
 แขวง/ตำบล : ป่าตอง
 จังหวัด :ภูเก็ต
 โทรศัพท์ : 076 - 370 200

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต
 หมู่ที่ : -
 ถนน : ทวีวงศ์
 เขต/อำเภอ : กะทู้
 รหัสไปรษณีย์ : 83150
 โทรศัพท์ : 076 - 349 999
 อีเมล : nikom.wangkart@ihg.com

โดยมี : ระพีพร ถาวร
 เขตปกครอง : เทศบาลเมืองป่าตอง

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 398

สังกัด : เอกชน

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

- อื่นๆ ระบบ Extended Activated Sludge
- อื่นๆ ระบบ Extended Activated Sludge
- < ระบบบำบัด >
- < ระบบบำบัด >
- < ระบบบำบัด >

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

270.00 ลบ.ม./วัน
 170.00 ลบ.ม./วัน
 0.00 ลบ.ม./วัน
 0.00 ลบ.ม./วัน
 0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเติมอากาศ |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมสารเคมี |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบลตะกอน | <input type="checkbox"/> อื่นๆ |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (2) |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (3) |

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ)

บำบัดเองแล้วลงสู่ระบบบำบัดรวมเทศบาลเมืองป่าตอง

(5) วิธีกำจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถเอกชนมาดูด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย 7,937.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ 11,374.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 6,824.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ ไม่ระบายเลย

- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลตะกอน

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00

กิโลกรัม

- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: **พฤศจิกายน พ.ศ. 2566**
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

ระพีพร ถาวร

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป



หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ทส.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : holiday inn resort phuket
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 52
 ซอย : -
 แขวง/ตำบล : ปาดตอง
 จังหวัด :ภูเก็ต
 โทรศัพท์ : 076 - 370 200

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต

หมู่ที่ : -

ถนน : ทวีวงศ์

เขต/อำเภอ : กะทู้

รหัสไปรษณีย์ : 83150

โทรศัพท์ : 076 - 349 999

อีเมล : nikom.wangkart@ihg.com

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

โดยมี : ระพีพร ถาวร

เขตปกครอง : เทศบาลเมืองปาดตอง

ประเภทกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป

สังกัด : เอกชน

จำนวนห้อง : 398

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

- อื่นๆ ระบบ Extended Activated Sludge
- อื่นๆ ระบบ Extended Activated Sludge
- < ระบบบำบัด >
- < ระบบบำบัด >
- < ระบบบำบัด >

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

270.00 ลบ.ม./วัน

170.00 ลบ.ม./วัน

0.00 ลบ.ม./วัน

0.00 ลบ.ม./วัน

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเติมอากาศ |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมสารเคมี |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบละกอน | <input type="checkbox"/> อื่นๆ |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (2) |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (3) |

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ)

บำบัดเองแล้วลงสู่ระบบบำบัดรวมเทศบาลเมืองปาดตอง

(5) วิธีการจัดเก็บที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถเอกชนมาดูด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย | 12,388.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ | 17,753.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย | 10,652.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="radio"/> ระบายทุกวัน |

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำโพง

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00

กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

ระพีพร ถาวร

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

ภาคผนวก ช

เอกสารตรวจสอบระบบแจ้งเตือน

และระบบอัปเดตภัย



AN IHG[®] HOTEL
PHUKET

Fire Extinguisher Inspection Record - MW

Year	2023				
Month	Inspection Result	Defects Found & Action Taken	Signature	Date Cleared	Signature
January	ok.	-	Paisan B.		
February	ok	-	Paisan B.		
March	ok.	-	Paisan B.		
April	ok.	-	Paisan B.		
May	ok.	-	Paisan B.		
June	ok.	-	Paisan B.		
July	ok	-	Paisan B.		
August	ok	-	Paisan B.		
September	ok	-	Paisan B.		
October	ok	-	Paisan B.		
November	ok	-	Paisan B.		
December	ok	-	Paisan B.		

This form should be kept available for inspection for three years from the date of the last entry.



AN IHG[®] HOTEL
PHUKET

Fire Extinguisher Inspection Record - BW

Year	2023				
Month	Inspection Result	Defects Found & Action Taken	Signature	Date Cleared	Signature
January	ok	Δ BFE 03 - ไม่พบตัวถังระเบิด.	Paisan B.		
February	ok	Δ BFE 03 - ไม่พบตัวถังระเบิด. * นำถังไปซ่อมไปติดตั้ง.	Paisan B.	7/2/66	Paisan B.
March	ok.	-	Paisan B.		
April	ok.	-	Paisan B.		
May	ok.	-	Paisan B.		
June	ok.	-	Paisan B.		
July	ok	-	Paisan B.		
August	ok	-	Paisan B.		
September	ok	-	Paisan B.		
October	ok	-	Paisan B.		
November	ok	-	Paisan B.		
December	ok	-	Paisan B.		

This form should be kept available for inspection for three years from the date of the last entry.



AN IHG® HOTEL
PHUKET

Fire Alarm Test Record

Year	2023				
Month	Test Result	Defects Found & Action Taken	Signature	Date Cleared	Signature
January	ok	-	Paisan B		
February	ok	-	Paisan B		
March	ok	-	Paisan B.		
April	ok.	- ไม่ operator แจ้งเหตุมาขึ้น. - ไม่แจ้งเหตุมาขึ้น.	Paisan B.		
May	ok	-	Paisan B		
June	ok	-	Paisan B		
July	ok	-	Paisan B		
August	ok	-	Paisan B		
September	OK	-	Paisan B		
October	ok	-	Paisan B		
November	ok	-	Paisan B		
December	ok	-	Paisan B		

This form should be kept available for inspection for three years from the date of the last entry.



AN IHG® HOTEL
PHUKET

Exit Light Test Record- MW

Year	2023				
Month	Test Result	Defects Found & Action Taken	Signature	Date Cleared	Signature
January	ok.	-	Palson B.		
February	ok	-	Palson B.		
March	ok	-	Palson B.		
April	ok	-	Palson B.		
May	ok.	-	Palson B.		
June	ok.	-	Palson B.		
July	ok	-	Palson B.		
August	ok	-	Palson B.		
September	ok	-	Palson B.		
October	ok	-	Palson B.		
November	ok	-	Palson B.		
December	ok	-	Palson B.		

This form should be kept available for inspection for three years from the date of the last entry.



AN IHG® HOTEL
PHUKET

Exit Light Test Record- BW

Year	2023				
Month	Test Result	Defects Found & Action Taken	Signature	Date Cleared	Signature
January	ok.	-	Paisan B.		
February	ok	-	Paisan B.		
March	ok.	-	Paisan B.		
April	ok	-	Paisan B.		
May	ok.	-	Paisan B.		
June	ok.	-	Paisan B.		
July	ok	-	Paisan B.		
August	ok	-	Paisan B.		
September	ok	-	Paisan B.		
October	ok	-	Paisan B.		
November	ok	-	Paisan B.		
December	OK	-	Paisan B.		

This form should be kept available for inspection for three years from the date of the last entry.



AN IHG® HOTEL
PHUKET

Emergency Lighting Test Record- MW

Year	2023				
Month	Test Result	Defects Found & Action Taken	Signature	Date Cleared	Signature
January	ok.	-	Paison B.		
February	ok.	1 EL 01 } 1 EL 01-2 } ใช้งานผิดปกติ	Paison B.		
March	ok.	-	Paison B.		
April	ok.	-	Paison B.		
May	ok.	-	Paison B.		
June	ok.	-	Paison B.		
July	ok	-	Paison B.		
August	ok	-	Paison B.		
September	ok	-	Paison B.		
October	ok	-	Paison B.		
November	ok	-	Paison B.		
December	ok	-	Paison B.		

This form should be kept available for inspection for three years from the date of the last entry.



AN IHG® HOTEL
PHUKET

Emergency Lighting Test Record- BW

Year	2023				
Month	Test Result	Defects Found & Action Taken	Signature	Date Cleared	Signature
January	ok	-	Paisan B.		
February	ok	- DI EL 08 1AC, 12/10/2023 Tuni Done.	Paisan B		
March	ok.	-	Paisan B.		
April	ok.	-	Paisan B		
May	ok.	-	Paisan B.		
June	ok.	-	Paisan B.		
July	ok	-	Paisan B		
August	ok	-	Paisan B		
September	ok	-	Paisan B		
October	ok	-	Paisan B		
November	ok	-	Paisan B		
December	ok.	-	Paisan B		

This form should be kept available for inspection for three years from the date of the last entry.

ภาคผนวก ช

การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ



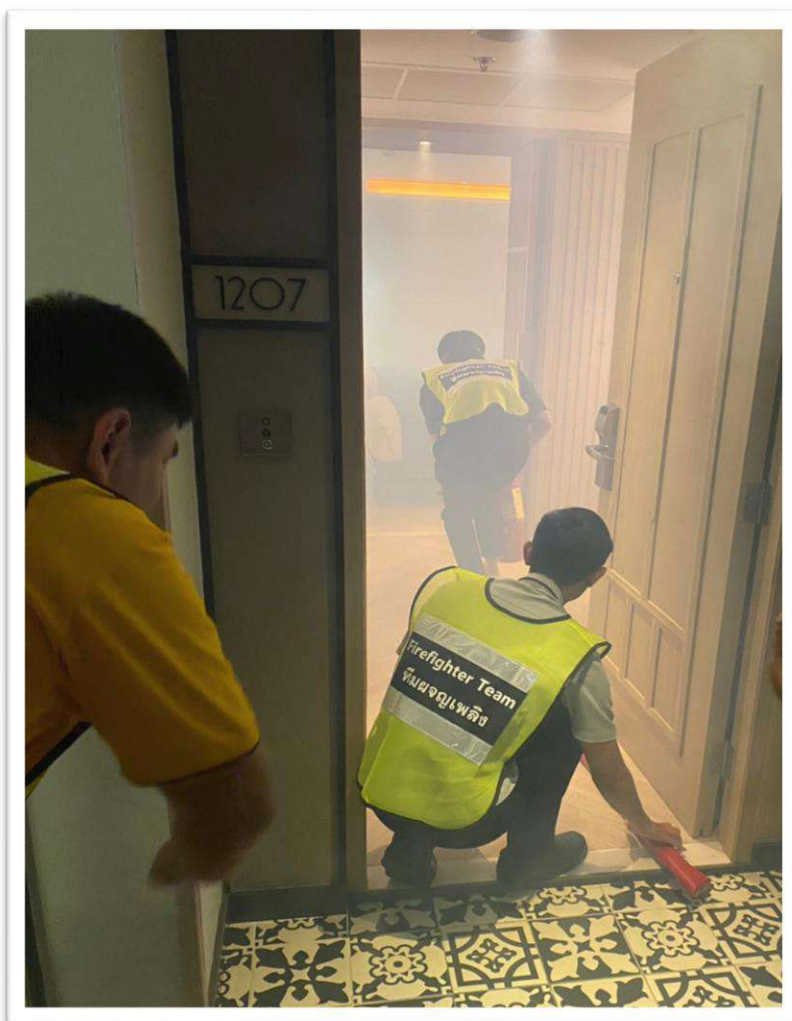
AN IHG® HOTEL
PHUKET

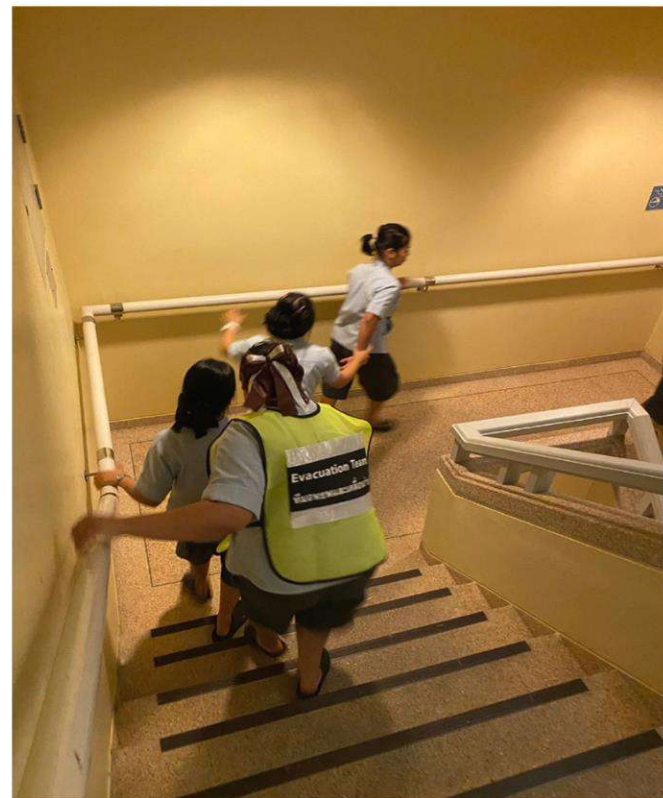
Annual Fire Evacuation Drill

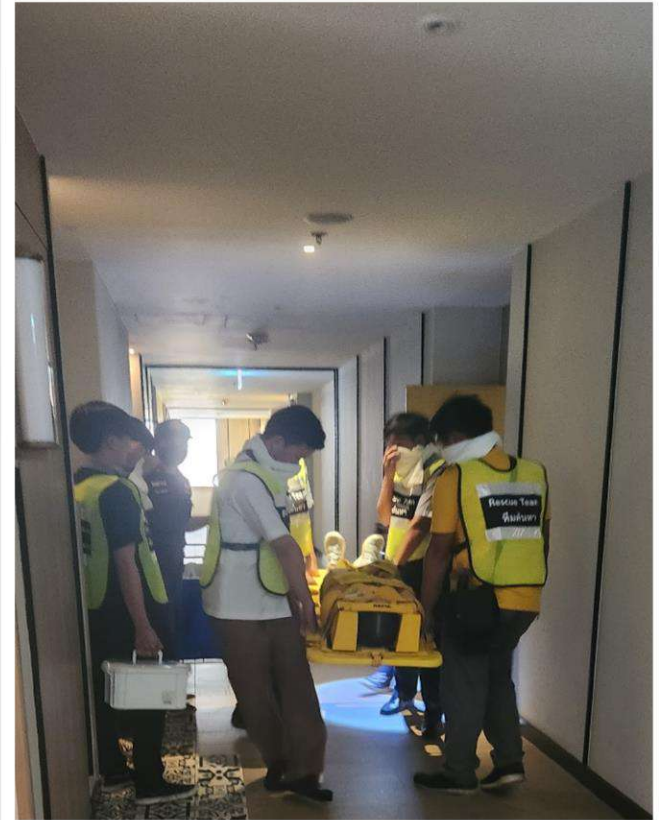
TRAINING

Training Date : 27-Nov-23











ใบลงทะเบียน

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
โรงแรม... ออเลต์ อิมพีเรียล กรุงเทพฯ
วันที่ 27 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	ณัฏฐา นิ่มมา	H/K	ณัฏฐา	
2	วิภาดา นิ่มมา	H/K	วิภาดา	
3	วราภรณ์ นิ่มมา	H/K	วราภรณ์	
4	โรจน์ ฤกษ์ทอง	HK	โรจน์	
5	กัญจนา ชุติวง	Hk	กัญจนา	
6	วิภาดา นิ่มมา	HK	วิภาดา	
7	ณัฏฐา นิ่มมา	HK	ณัฏฐา	
8	วิภาดา นิ่มมา	H/K	วิภาดา	
9	ณัฏฐา นิ่มมา	GSD/operator	ณัฏฐา	
10	ณัฏฐา นิ่มมา	GSD/Reception	ณัฏฐา	
11	ณัฏฐา นิ่มมา	GSD/Bell Man	ณัฏฐา	
12	ณัฏฐา นิ่มมา	GSD/operator	ณัฏฐา	
13	ณัฏฐา นิ่มมา	PID Attendant	ณัฏฐา	
14	ณัฏฐา นิ่มมา	FB Attendant	ณัฏฐา	
15	ณัฏฐา นิ่มมา	FB Attendant	ณัฏฐา	
16	ณัฏฐา นิ่มมา	GSA	ณัฏฐา	
17	ณัฏฐา นิ่มมา	GSR	ณัฏฐา	
18	ณัฏฐา นิ่มมา	GSR	ณัฏฐา	
19	ณัฏฐา นิ่มมา	GSR	ณัฏฐา	
20	ณัฏฐา นิ่มมา	GSD	ณัฏฐา	
21	ณัฏฐา นิ่มมา	H/K	ณัฏฐา	
22	ณัฏฐา นิ่มมา	Area LAD mgr.	ณัฏฐา	
23	ณัฏฐา นิ่มมา	F/B	ณัฏฐา	
24	ณัฏฐา นิ่มมา	F/B	ณัฏฐา	
25	ณัฏฐา นิ่มมา	F/B	ณัฏฐา	
26	ณัฏฐา นิ่มมา	HK with work	ณัฏฐา	
27	ณัฏฐา นิ่มมา	DOFBS	ณัฏฐา	
28	ณัฏฐา นิ่มมา	ADOFBS	ณัฏฐา	
29	ณัฏฐา นิ่มมา	Purchase officer	ณัฏฐา	
30	ณัฏฐา นิ่มมา	A/R Supervisor	ณัฏฐา	
31	ณัฏฐา นิ่มมา	GC	ณัฏฐา	
32	ณัฏฐา นิ่มมา	AP	ณัฏฐา	
33	ณัฏฐา นิ่มมา	AR	ณัฏฐา	

ใบลงทะเบียน

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
โรงแรม... ฮิลตัน อิมพีเรียล กรุงเทพฯ
วันที่... 27 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
34	ลพวิมลตา แสงชัย	COST CLERK	[Signature]	
35	ธิดาวิมล งามโสม	Income Auditor	[Signature]	
36	กวิศา ท้ายสมบัติ	AP	[Signature]	
37	พจนา จันทรรักษ์	ARPM	[Signature]	
38	ณิชา ดนตรีรัตน์	Trainee HR	[Signature]	
39	ศุภกัญญา งาม	HRE	[Signature]	
40	ณัฏฐา วัฒนธรรม	HRM	[Signature]	
41	ไพฑูริยา วิเศษชัย	ช่าง	[Signature]	
42	ศุภกัญญา งาม	ช่าง	[Signature]	
43	พัชราภา จันทรรักษ์	Sup Bar	Thanyah	
44	Ponlavit Laisiri	Bar Attm.	Ponlavit	
45	Panathat Tadee	Bar Attm.	Panathat	
46	Danaiwat Drenin	Bar Attm.	Danaiwat	
47	Mirada Boonphet	Bar Attm.	Niradon	
48	Rungnara Tungkaothay	Bar Attm.	Rungnara	
49	Palakorn Khakkae	Bar Attm.	Palakorn	
50	Panopus Voonpanth	Bar Attm.	Panopus	
51	ณัฏฐา วิเศษชัย	EMC	[Signature]	
52	ณัฏฐา วิเศษชัย	DHR	[Signature]	
53	ทรงพล ภิรมย์	Bell man	[Signature]	
54	ณัฏฐา วิเศษชัย	Bell Man	[Signature]	
55	พนัสยา พันธ์	Bell man	พนัสยา	
56	ปิยะ อดิชาชัย	GBR	[Signature]	
57	สุวิมล ภิรมย์	GBR	[Signature]	
58	อภัสรา เสนอชัย	Duty Manager	[Signature]	
59	ศุภกัญญา วิเศษชัย	Duty Mgr.	[Signature]	
60	ณัฏฐา วิเศษชัย	LD	ณัฏฐา	
61	ณัฏฐา วิเศษชัย	ช่าง	[Signature]	
62	จิราภา ภิรมย์	operator	จิราภา	
63	กวิศา ภิรมย์	SEM	กวิศา	
64	ณัฏฐา วิเศษชัย	R&B	[Signature]	
65	ณัฏฐา วิเศษชัย	FB	[Signature]	



AN IHG® HOTEL
PHUKET

TRAINING & DEVELOPMENT
Training Attendance Record ใบลงทะเบียนการฝึกอบรม
Holiday Inn Resort Phuket โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต

TRN -01

Objective of Development (Subject)/ หัวข้ออบรม:

Fire Evacuation Drill Training / การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

Date/วันที่:	27-Nov-23	Time/ เวลา:	09.00-16.00 Hrs.	No.of Actual Attendees จำนวนผู้เข้าอบรม:
Trainer/ ผู้ฝึกอบรม:	Patong Fire Brigade	Venue/ สถานที่:	Talang A-B	

No. ลำดับ	ID No. รหัสพนักงาน	Name ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) (Thai)	Name ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ) (English)	Position ตำแหน่ง	Department แผนก	Signature ลายมือชื่อ
1	11271	นัทชาเรญา หิมา	Natchareeya Himma	H/K H/K	H/K H/K	นัทชาเรญา
2	11989	ธิดาพร ธรรมสิทธิ์	Rattaranada Phetsut	H/K	H/K	ธิดาพร
3	11281	วิสุตา อินพรม	Visuta Inprom	Ak	Hk	วิสุตา
4	11299	นันทวดี หอยหนู	Nanruedee Hoinu	H/K	H/K	นันทวดี
5	10183	ทอวรรณพร จันทอ	Towannaporn Jantao	OSD	Front	ทอวรรณ
6	11213 21324	จิรายุต์ จิตรกร	Jirayut Jitma	F/B	F/B	จิรายุต์
7	10163	ศุภวดี ทุมม	Sakulrat Tamm	GSP	GSR	ศุภวดี
8	21322	กัญทิพย์ หงษ์โสภา	Kantipong Hongsoha	F/B	F/B	กัญทิพย์
9	52005	บุญยารักษ์ ธรรม	Boonyarak	OSD OSD	OSD	Boonyarak
10	52053	วิฑูรดา ลือทะนา	Wichuda L.	Area LAD	AAG	Wichuda

my



AN IHG® HOTEL
PHUKET

TRAINING & DEVELOPMENT

Training Attendance Record ใบลงทะเบียนการฝึกอบรม
Holiday Inn Resort Phuket โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต

TRN -01

Objective of Development (Subject)/ หัวข้ออบรม:

Fire Evacuation Drill Training / การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

Date/วันที่:	27-Nov-23	Time/ เวลา:	09.00-16.00 Hrs.	No.of Actual Attendees จำนวนผู้เข้าอบรม:
Trainer/ ผู้ฝึกอบรม:	Patong Fire Brigade	Venue/ สถานที่:	Talang A-B	

No. ลำดับ	ID No. รหัสพนักงาน	Name ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) (Thai)	Name ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ) (English)	Position ตำแหน่ง	Department แผนก	Signature ลายมือชื่อ
1	52063	นายสุเมธ เลิศวรสกุล	Mr. Sunthorn Luantham	HRM	HR	
2	30025	นายปณต กองสง	Pramook Kongson	FB	FB	
3	52062	นางสาวจตุรดา เวทสาธิต	Mongkol Wetsatongkan	DHR	HR	
4	56074	นายนิคม วงศ์	NIKOM WANGKART	CE	ENG	
5	10077	นายสมชาย รักธรรม	Mr. Songwut Rakthummalak	Bell man	GSD	
6	11035	นายอุเทน สงมุล	Mr Uthen Songmualang	Bell Man	GSD	
7	10115	นายพนัทยุทธ พันธ์	Mr. phanthayuth.phantha	Bell man	GSD	
8	10166	นายสุเชษฐา สิตตารัง	Mr. Phutchaken Sittidamsong	GSR	GSD	
9	21133	น.ส. ปิยนุช อ่อนช้อย	Ms. Piyanut Onchual	GSR	GSD	
10	10121	น.ส. อรุณศรี เสนอ	Anussara Sen-eal	Duty Manager	GSD	



AN IHG® HOTEL
PHUKET

TRAINING & DEVELOPMENT
Training Attendance Record ใบลงทะเบียนการฝึกอบรม
Holiday Inn Resort Phuket โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต

TRN -01

Objective of Development (Subject)/ หัวข้ออบรม:

Fire Evacuation Drill Training / การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

Date/วันที่:	27-Nov-23	Time/ เวลา:	09.00-16.00 Hrs.	No.of Actual Attendees จำนวนผู้เข้าอบรม:
Trainer/ ผู้ฝึกอบรม:	Patong Fire Brigade	Venue/ สถานที่:	Talang A-B	

No. ลำดับ	ID No. รหัสพนักงาน	Name ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) (Thai)	Name ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ) (English)	Position ตำแหน่ง	Department แผนก	Signature ลายมือชื่อ
1	10155	Jarumas Boonmano	จารุมาศ บุญชนะ	GSA	GSD	Jarumas B.
2		Yoko Mueller	โยโกะ มุลเลอร์	GSA	GSD	Yoko.
3	11298	Sutawat Sangthong	สุทวาท สังทอง	Room Attendant	H/K	Sangthong
4	21326	Sakkarin Munkao	ศักรินทร์ มุกดา	FB	FB	Sukkarin
5	21240	Wirapol Somchue	วิวัฒน์ สมเชื้อ	Asst FB	FB	วิวัฒน์
6	11067	Jaikeaw Jaikaw	ใจแก้ว ชาติขาว	HR	HR	ใจแก้ว
7	21327	Bohzad Kanunni	เบฮซาด กันนุณี	f/b	f/b	เบฮซาด
8	51002	Pornpat Moksasak	พรพจน์ โมกษาศักดิ์	POFBS AC	AC	
9	81091	Mahisa Bunsaw	มาลีสา บุญซาว	Purchase	AC	Mahisa
10	51042	Mulita Ngamijam	มุลิตา นงามจิณ	APOFBS	AC	M



AN IHG* HOTEL
PHUKET

TRAINING & DEVELOPMENT
Training Attendance Record ใบลงทะเบียนการฝึกอบรม
Holiday Inn Resort Phuket โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต

TRN -01

Objective of Development (Subject)/ หัวข้ออบรม:

Fire Evacuation Drill Training / การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

Date/วันที่:	27-Nov-23	Time/ เวลา:	09.00-16.00 Hrs.	No.of Actual Attendees จำนวนผู้เข้าอบรม:
Trainer/ ผู้ฝึกอบรม:	Patong Fire Brigade	Venue/ สถานที่:	Talang A-B	

No. ลำดับ	ID No. รหัสพนักงาน	Name ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) (Thai)	Name ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ) (English)	Position ตำแหน่ง	Department แผนก	Signature ลายมือชื่อ
1	11286	น.ส. ไชยรัตน์ เกษมงคล	Rotjane Koeytong	Room Att	HK	ไชยรัตน์
2	11263	น.ส. ทิพวรรณ ชุตอง	Tippawan Chutong	Room Att	Hk.	ทิพวรรณ
3	11362	น.ส. พัชรี สิงห์โต	Patcharee Songsiwo	Room Att	Hk	พัชรี
4	11293	น.ส. อรุณดา นาวะ	Mareena nawae	Room Att	Hk	อรุณดา
5	10154	น.ส. ปฐวีร์ พลัฒา	Yathinee Pleeta	operator	GSD	ปฐวีร์
6	10164	นาย อรรถพล เวชชาธร	Songpol Parceper	operator	GSD	อรรถพล
7	21329	น.ท. เสาวลักษณ์ จันทพันธ์	Saowaluck Annakmanee	PB Attendant	PB	เสาวลักษณ์
8	10158	นาย บัณฑิต มั่งคั่ง	Badroll Matseng	Bell Man	GSD	บัณฑิต
9	21292	นาย อรรถวิทย์ เวชชา	Saowaluk Waiyanik	PB Attendant	PB	อรรถวิทย์
10	10162	นางสาว มารีสา จันทา	Marisa Jinda	GSR	GSD	มารีสา



AN IHG® HOTEL
PHUKET

TRAINING & DEVELOPMENT
Training Attendance Record ใบลงทะเบียนการฝึกอบรม
Holiday Inn Resort Phuket โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต

TRN -01

Objective of Development (Subject)/ หัวข้ออบรม:

Fire Evacuation Drill Training / การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

Date/วันที่:	27-Nov-23	Time/ เวลา:	09.00-16.00 Hrs.	No.of Actual Attendees จำนวนผู้เข้าอบรม:
Trainer/ ผู้ฝึกอบรม:	Patong Fire Brigade	Venue/ สถานที่:	Talang A-B	

No. ลำดับ	ID No. รหัสพนักงาน	Name ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) (Thai)	Name ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ) (English)	Position ตำแหน่ง	Department แผนก	Signature ลายมือชื่อ
1	51013	ยุวธาดา ธิวงษ์	Yuwanda Thiwat	A/R Sup.	FC	Ym.
2	51027	สุพัตรา นพวิทย์	SUPATTA Nopwiew	A/Cost	A/C	
3	10006	กัลยา ฐิตายะ	Kallay Builap	GC	A/C	
4	21033	สุเรewan พรหมบุต	Sureewan Promboonsew	AP	A/C	Sureew
5	51045	วิภาดา จารุพันธ์	Wanung Jaaruphan	AR	A/C	Wm.
6	51044	นริศรา คล้ายสมบัติ	Naritsara Klayombat	AP	A/C	Narid
7	51046	ธนาวัฒน์ งามจิตร	Thanawat Ngamchom	Income	A/C	Bew
8	10054	พัชราภา จันทรังษกุล	Phatnapa Chantrakul	ARDM	OSP	PL
9	52064	สุพานันท์ คงรักษ์	Supanant Komyeun	HRE	HR	
10	66044	นัทธพณ ดวงคำจันทร์	Natthaphon Duangkhamchan	Trainee HR	HR	นัทธพณ



AN IHG® HOTEL
PHUKET

TRAINING & DEVELOPMENT
Training Attendance Record ใบลงทะเบียนการฝึกอบรม
Holiday Inn Resort Phuket โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต

TRN -01

Objective of Development (Subject)/ หัวข้ออบรม:

Fire Evacuation Drill Training / การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

Date/วันที่:	27-Nov-23	Time/ เวลา:	09.00-16.00 Hrs.	No.of Actual Attendees
Trainer/ ผู้ฝึกอบรม:	Patong Fire Brigade	Venue/ สถานที่:	Talang A-B	จำนวนผู้เข้าอบรม:

No. ลำดับ	ID No. รหัสพนักงาน	Name ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) (Thai)	Name ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ) (English)	Position ตำแหน่ง	Department แผนก	Signature ลายมือชื่อ
1	53067	ศุภางค์ สีหวงดอก	SUPHANG SIENG-DO	Duty Mgr	GSD	ศุภางค์ -
2		นัทพงษ์ สอนงาม	Nattpong Sornngam	ช่าง	Eng	นัทพงษ์
3		ทนายธรรม โพธิ์งาม	Thanatharn Porngam	ช่าง	Eng	ทนายธรรม
4		ธนาบดินทร์ ทองไผ่	Thanabodin Thongmai	ช่าง	Eng	ธนาบดินทร์
5	10169	จิราพร เพ็ชรพันธ์	Jiraporn Petpan	operator	GSD	จิราพร
6	10120	ชุตินา เอกนณมิริยา	Chutima Ekananmiriya	GSD	GSD	ชุตินา
7	๑๑๑๔๖	วราวิทย์ ขุนทอง	Warawit Khunthong	SM	SM	วราวิทย์



AN IHG® HOTEL
PHUKET

EVACUATION PLAN (MAIN WING)

Area	Card No.	Given to	Time out	Time In	Remark	Tel.Cont.
Floor 6	1					
Floor 5	2					
Special Assigment handicapped room 403,405	3A					
Floor 4	3B					
Floor 3 /inside wing (A)	4A					
Floor 3/outside wing (B)	4B					
Floor 2/inside wing (A)	5A					
Floor 2/outside wing (B)	5B					

EVACUATION PLAN (BUSAKORN WING)

Area	Card No.	Given to	Time out	Time In	Remark	Tel.Cont.
Floor 5	1	Nitchapol	14:53	15:00	พบคนปลอดภัย	8865
Floor 4	2	Nongluck	14:52	15:00	พบคนปลอดภัย	8852
Floor 3	3	Patcharee	14:51	15:01	พบคนปลอดภัย	8850
Floor 2	4	Pornpoj	14:50	15:04	พบผู้บาดเจ็บ 1 ราย	8848
Floor 1	5	Niraya	14:54	15:00	พบคนปลอดภัย	8846
Villa 4,3 (2109-2117 & 2209-2217)	6	Supang	14:54	15:02	พบคนปลอดภัย	8867
Villa 2,1 (2101-2108 & 2201-2208)	7	Boonyarat	14:54	15:02	พบคนปลอดภัย	8866

Remark (Victim)

* พลัดไหม้ น้อย 1207

พบผู้บาดเจ็บ เพศชาย 1 คน @ Room no. 1207

ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย ไอที่ด้านขวาแดง ได้รับทราบ -
พยาบาลเบื้องต้น

Announcement

Code 20 14:52 Nikom

Code 00 15:09 Nikom

27/11/2023

Fire Drill Report

Fire Drill Number 02/2023	Date 27 November 2023	Date of Last Drill	27 June 2023
Hotel: Holiday Inn Resort Phuket		Time of Alarm	15:10
Type of Alarm: SMOKE DETECTOR / CALL		Location of Alarm	Guest room 1207
Time ERT at Scene of Alarm: 15:14		Supervising Manager	Nikom Wangkart

Sequence of Events	Satisfactory	Action Item	Comments
1. Preparation <input checked="" type="checkbox"/> Pre-Planning <input checked="" type="checkbox"/> Coordination with Fire Department <input checked="" type="checkbox"/> Guest Notification	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> Prepared plan. Conducted fire evacuation training by Patong Fire Brigade & hotel team. Guest was informed by notice board at Lobby, restaurant and send letters to rooms. Managements and staff have been alerted of this exercise.
2. Alarm Activation <input checked="" type="checkbox"/> Fire Alarm <input type="checkbox"/> Horns/Strobes <input checked="" type="checkbox"/> Voice Evacuation <input checked="" type="checkbox"/> Smoke Doors <input type="checkbox"/> Elevator Recall <input type="checkbox"/> HVAC <input type="checkbox"/> Stair Pressurization <input type="checkbox"/> Other: _____	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> Fire Control panel in PABX Detected. Alarm alerted at PABX office. Recorded of smoke detector activated at engineering office. Staff call from pantry 2nd floor Alarm from smoke detector and pull alarm closed to room 1207.
3. Fire Department Notification	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> Did not report to Fire Department. Trainers are the fire team from Patong Fire brigade.
4. Actions of ERT <input checked="" type="checkbox"/> Response Time <input type="checkbox"/> Containment <input checked="" type="checkbox"/> Radio/Extinguisher <input type="checkbox"/> Communication	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> Leaders of ERT use Walkie Talkie to communicate with commander. ERT team bring along Fire Extinguishers, torch lights and fire ax. We have meeting team before exercise with ERT and ERT leader divided to 4 teams
5. Fire Department Response	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	N/A
6. Departmental Duties <input type="checkbox"/> Security <input checked="" type="checkbox"/> Engineering <input checked="" type="checkbox"/> Housekeeping <input checked="" type="checkbox"/> Front Office <input checked="" type="checkbox"/> Food & Beverage <input checked="" type="checkbox"/> PBX <input checked="" type="checkbox"/> Other: <u>Sales /HR / Account/Admin</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> The evacuation cards have been distributed within 5 mins after alarm. Guests in house have been printed. For Guest in house name list was printed on time. For Employee name list was printed and HR team was recheck the staff follow the list. PBX was perform their duty correctly and announcement made clearly



AN IHG® HOTEL
PHUKET

Fire Drill Report

			understand.
7. Employee Rally Point <input checked="" type="checkbox"/> All Employees Accounted For <input checked="" type="checkbox"/> Time for full Evacuation:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none">• Employees on duty have been checked.• Grouping employees by department.
8. Alarm Enunciation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none">• Over 80% of areas well heard announcement and alarm.• The 2nd floor where fire alarm is activated, do not hear the announcement.
9. Central Station Response	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none">• Both central control panels were response to fire/pull alarm.
10. Guest Reaction	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none">• Guests were informed via notice board at lobby, restaurant, staff at front desk informed when they check in and guest did not participate in this exercise and we send letters to guestrooms.
Comments/Observations: 1. Evacuation procedure went well and in order. 2. Chief Engineering gives some speech and brief the staff about Fire Evacuation procedure. 3. Assembly point in order. 4. The total of participants staff are 65 people.			
Comment from trainer Patong Fire brigade. 1. Hotel well prepare evacuation plan.			

Note: Next Scheduled Drill: June 2024.

Supervisor Managers Signature

General Manager Signature

28 Nov. 2023

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาต..... เทศบาลเมืองนาคอง

หมายเลขใบอนุญาต..... สทผ. 1 ๓๘๔..... หมดอายุ..... ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกซ้อม เลขที่..... ลงวันที่.....

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท บอสไฮอาร์พี (ประเทศไทย) จำกัด ลำพูน 00001
ประเภทกิจการ โรงงาน สัณติเคมี อินท์ ไรลด์ท์ กุ๊กต้า
เลขที่ 52 หมู่ที่ - ซอย - ถนน ทวิวงศ์
ตำบล/แขวง ป่าตอง อำเภอ/เขต กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต
โทรศัพท์ 076 370200 โทรสาร 076 349 999
๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อม 27 พฤศจิกายน 2566
๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อม 65 คน หญิง 35 คน ชาย 30 คน
๔. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ..... นาที
(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)
๕. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
๕.๑ นายเจริญ หนูจันทร์..... ๕.๒.....
๕.๓..... ๕.๔.....
๖. ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม
๖.๑..... ๖.๒.....
๖.๓..... ๖.๔.....

ลงชื่อ..... ผู้จัดทำรายการ..... ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ กิจบรรยงเลิศ)
เจ้าพนักงานงานป้องกัน.....
..... / /
ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงาน
ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ..... วิทยากร..... ลงชื่อ..... วิทยากร
(นายเจริญ หนูจันทร์) ()

ลงชื่อ..... วิทยากร..... ลงชื่อ..... วิทยากร
() ()

ลงชื่อ พจนา คิรินทร์ นายจ้าง / เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกซ้อม
(พจนา พจนา จันทิกรกุล) ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ หรือ ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

ACTIVATION AC Fail: 040004 @14:43

~4 11-27-2023 14:43:04

Restoration AC Fail: 040004 @14:43

~0 #0000

11-27-2023 14:45:45

ACTIVATION Fire Alarm: 040175 @14:45

~0 #0000

11-27-2023 14:45:51

ACTIVATION Fire Alarm: 040175 @14:45

ROOM 1207

2nd FL - MAIN BUILDING

~2 11-27-2023 14:45:51

ACTIVATION Internal Restart: 010009 @14:45

Main Panel Restart

11-27-2023 14:45:51

Reset Activated #1!!!

~2 11-27-2023 14:45:54

ACTIVATION Internal Fault: 010316 @14:45

ROOM 208 PART A

2nd FLOOR MAINWING

~2 11-27-2023 14:45:54

ACTIVATION Internal Fault: 010329 @14:45

ROOM 253 PART B

2nd FLOOR MAINWING

~2 11-27-2023 14:45:54

ACTIVATION Internal Fault: 010353 @14:45

ROOM 287 PART B

2nd FLOOR MAINWING

~2 11-27-2023 14:45:55

ACTIVATION Internal Fault: 010367 @14:45

ROOM 291 PART B

2nd FLOOR MAINWING

~2 11-27-2023 14:45:58

ACTIVATION Communications Fault: 010358 @14:45

ROOM 282 PART B

2nd FLOOR MAINWING

HIRP [THAILAND] LIMITED

Report - Daily Attendance, One Day All Staff

Ref # RTA303

Print Date : November 27, 2023 1:33 PM

For The Date Of : November 27, 2023 Monday

Page : 1

No	Emp. IDNO	Name	Schedule		Punch		Work	Off	Leave	Absent	Not Punch	Late	Early	Overtime				Remark	Signed
			IN	OUT	IN	OUT						HRS.	HRS.	1.0	1.5	2.0	3.0		

Guest Service Department, Rooms Division, HIRP [THAILAND] LIMITED

[illegible]

HIRP [THAILAND] LIMITED

Report - Daily Attendance, One Day All Staff

Ref# RTA303

Print Date : November 27, 2023 1:33 PM

For The Date Of : November 27, 2023 Monday

Page : 2

[illegible]

HIRP [THAILAND] LIMITED

Report - Daily Attendance, One Day All Staff

Ref# RTA303

Print Date : November 27, 2023 1:33 PM

For The Date Of : November 27, 2023 Monday

Page : 3

No	Emp. IDNO	Name	Schedule		Punch		Work	Off	Leave	Absent	Not Punch	Late	Early	Overtime				Remark	Signed
			IN	OUT	IN	OUT						HRS.	HRS.	1.0	1.5	2.0	3.0		
53	53007	Suphang Sieng-ek	1300	2230	1223		01:00:00												
Sub-Total					53		40:00:00	08:00:00	05:00:00			01:16	04:03						

[illegible]

[illegible]

HIRP [THAILAND] LIMITED

Report - Daily Attendance, One Day All Staff

Ref # RTA303

Print Date : November 27, 2023 1:33 PM

For The Date Of : November 27, 2023 Monday

Page : 6

No	Emp. IDNO	Name	Schedule		Punch		Work	Off	Leave	Absent	Not Punch	Late	Early	Overtime				Remark	Signed
			IN	OUT	IN	OUT						HRS.	HRS.	1.0	1.5	2.0	3.0		
53	11297	Pakakrong Rukmoung	0600	1530	0516		01:00:00												
54	11298	Satawat Sangthong	0800	1730	0737		01:00:00											งอน	
55	11299	Wanruedee Hoinu	0800	1730	0737		01:00:00		งอน										
56	50023	Sommart Malee	0800	1730					BDY-01:00:00										
57	50026	Pipat Saejan	0800	1730	0745		01:00:00												
58	50029	Thavorn Khongnun	0800	1730	0744		01:00:00												
Sub-Total					58		42:00:00	13:00:00	03:00:00			02:26							

HIRP [THAILAND] LIMITED

Report - Daily Attendance, One Day All Staff

Ref # RTA303

Print Date : November 27, 2023 1:33 PM

For The Date Of : November 27, 2023 Monday

Page : 7

No	Emp. IDNO	Name	Schedule		Punch		Work	Off	Leave	Absent	Not Punch	Late	Early	Overtime				Remark	Signed
			IN	OUT	IN	OUT						HRS.	HRS.	1.0	1.5	2.0	3.0		

F&B Service Department, Food & Beverage Division, HIRP [THAILAND] LIMITED

1	21013	Pusadee Ruangsuan	1400	2330			01:00:00												
2	21018	Chulesorn Yuenyan	0800	1530				01:00:00											
3	21027	Somboon Panseekham	0900	1830					VAC-01:00:00										
4	21059	Thongsak Inthapala	0900	1830	0803		01:00:00												
5	21075	Phanurat Suwanmanee	0600	1530				01:00:00											
6	21078	Ratree Nareumit	1500	0030			01:00:00												
7	21080	Supachai Khuadkaew	1400	2330			01:00:00												
8	21081	Phuwanit Plalduang	1400	2330	1204		01:00:00												
9	21086	Suchart Somwong	1100	2030			01:00:00												
10	21100	Kantida Palakit	1400	2330	1259		01:00:00												
11	21107	Kwannapa Tongkerd	1400	2330				01:00:00											
12	21132	Thunyakoch Junpakdee	0900	1830	0940		01:00:00					00:40							
13	21151	Natthaporn Purnchouy	1400	2330				01:00:00											
14	21171	Jetsada Manop	1400	2330	1301		01:00:00												
15	21172	Tivakorn Promlip	1500	0030	1308		01:00:00												
16	21180	Ponlawat Lalseri	0800	1730			01:00:00												
17	21183	Nattha Srichengsa	0800	1730	0552		01:00:00												
18	21211	Chaiwut Tamang	0600	1530	0515		01:00:00												
19	21218	Pannathat Tadee	0700	1830			01:00:00												
20	21235	Piangrawee Yoisawat	1400	2330				01:00:00											
21	21240	Wirapol Somchue	0800	1730			01:00:00												
22	21249	Angkana Chompoowiset	0800	1730	1243			01:00:00											
23	21256	Sunisa Yurapunt	1400	2330				01:00:00											
24	21262	Raffaele Dedone	0800	1730	0727		01:00:00												
25	21284	Panupas Voonpanith	0800	1730	0829		01:00:00					00:29							

[illegible]

HIRP [THAILAND] LIMITED

Report - Daily Attendance, One Day All Staff

Ref# RTA303

Print Date : November 27, 2023 1:33 PM

For The Date Of : November 27, 2023 Monday

Page : 9

No	Emp. IDNO	Name	Schedule		Punch		Work	Off	Leave	Absent	Not Punch	Late	Early	Overtime				Remark	Signed
			IN	OUT	IN	OUT						HRS.	HRS.	1.0	1.5	2.0	3.0		
53	21324	Jirayut Jitma	0600	1530	0531			01:00:00											
54	21325	Pongsiri Sopunnarat	0800	1730	1054		01:00:00					02:54							
55	21326	Sakkarin Moonkao	0800	1730	0710		01:00:00												
56	21327	Behzad Kanani	0900	1830			01:00:00											Behzad	
57	21328	Kittisak Srikin	1200	2130	1143		01:00:00												
58	21329	Saowaluck Amnakmanee	1400	2330			01:00:00												
59	30021	Danaiwat Dremlim	1000	1930	1242			01:00:00											
60	30025	Pramook Kongson	0900	1830	0859		01:00:00												
Sub-Total					60		44:00:00	15:00:00	01:00:00			04:03							

[illegible]

HIRP [THAILAND] LIMITED

Report - Daily Attendance, One Day All Staff

Ref# RTA303

Print Date : November 27, 2023 1:33 PM

For The Date Of : November 27, 2023 Monday

Page : 11

No	Emp. IDNO	Name	Schedule		Punch		Work	Off	Leave	Absent	Not Punch	Late	Early	Overtime				Remark	Signed
			IN	OUT	IN	OUT						HRS.	HRS.	1.0	1.5	2.0	3.0		
26	25024	Prepas Nunjui	1300	2230	1205		01:00:00												
27	25027	Jumras Sangsook	1300	2230	1233		01:00:00												
28	25039	Veerachon Supasee	1400	2330	1256		01:00:00												
29	25057	Nithiphat Soongsumal	1400	2330				01:00:00											
30	25072	Anacha Paenyng	1300	2230	1131		01:00:00												
31	25073	Doungkamon Nareerat	1330	2300			01:00:00												
32	25074	Naruebet Yotasri	0500	1430	0428		01:00:00												
33	25075	Alongkon Pandola	0400	1330	0306						1								
34	25076	Thenawut Kahapana	1500	0030	1237		01:00:00												
35	25081	Theerasak Sriornnual	0800	1730	0737		01:00:00												
36	25082	Vikavee Rakjan	0500	1430	0751		01:00:00					02:51							
37	25083	Chakris Tassnapakdee	0500	1430	0455		01:00:00												
38	25084	Kunwara Klubkate	0500	1430	0452		01:00:00												
39	25085	Sathit Prakob	0500	1430		1326	01:00:00						01:04						
40	25086	Yutarat Monnee	1330	2300				01:00:00											
41	25090	Santi Pimon	0400	1330	0349	1331	01:00:00												
42	25092	Athibodee Kormdeth	0500	1430				01:00:00											
43	25093	Somsri Bowjan	0500	1430				01:00:00											
44	25094	Sirawit Prayote	1330	2300				01:00:00											
45	25096	Nathi Lal Dimri	0800	1730	1243		01:00:00					04:00							
46	25097	Rutairat Jawisoot	0500	1430	0443		01:00:00												
47	25098	Natsuda Chada	0800	1730	0748		01:00:00												
48	25099	Hattachai Phetrak	0800	1730	1244		01:00:00					04:00							
49	25100	Jutamas Naruemit	0500	1430	0420		01:00:00												
50	25101	Phusanisa Sriwatcharakan	0400	1330	0452						1	00:52							
Sub-Total					50		38:00:00	11:00:00			3	16:03	04:39						

HIRP [THAILAND] LIMITED

Report - Daily Attendance, One Day All Staff

Ref # RTA303

Print Date : November 27, 2023 1:33 PM

For The Date Of : November 27, 2023 Monday

Page : 12

No	Emp. IDNO	Name	Schedule		Punch		Work	Off	Leave	Absent	Not Punch	Late	Early	Overtime				Remark	Signed
			IN	OUT	IN	OUT						HRS.	HRS.	1.0	1.5	2.0	3.0		

Engineering Department, Engineering Division, HIRP [THAILAND] LIMITED

1	11008	Sumek Satrawathit	0500	1430	0407		01:00:00												
2	56003	Kittisak Tongduang	0800	1730				01:00:00											
3	56007	Chaisin Inthasai	0800	1730	0740		01:00:00												
4	56009	Prasert Sangsuwan	0800	1730	0731		01:00:00												
5	56010	Pongsun Leesakul	1400	2330			01:00:00												
6	56011	Samart Chomboon	0800	1730	0736		01:00:00												
7	56012	Pakkanan Pisanweerawong	0800	1730					CDO-01:00:00										
8	56021	Surasak Salee	1400	2330			01:00:00												
9	56030	Prakarn Munkong	0730	1700					HOL-01:00:00										
10	56031	Khatawut Loungchlin	0800	1730			01:00:00												
11	56034	Cherdsak Phoosub	0800	1730					VAC-01:00:00										
12	56039	Srithong Thongrit	0800	1730	0751		01:00:00												
13	56055	Akkachat Chosangwan	0800	1730			01:00:00												
14	56056	Phasin Tipwimonmast	0800	1730			01:00:00												
15	56058	Wasun Bangkeaw	0800	1730					VAC-01:00:00										
16	56059	Seksan Sae-ung	2230	0800			01:00:00												
17	56060	Weerawat Wannabavorn	0800	1730	0759		01:00:00												
18	56062	Tanarat Pinyo	0800	1730	0751		01:00:00												
19	56066	Nuttawut Sutijit	2230	0800			01:00:00												
20	56067	Thitwut Kartkhem	0730	1700	0656		01:00:00												
21	56068	Kosit Yokchuea	1400	2330			01:00:00												
22	56089	Teerapon Tamchoo	0800	1730	0740			01:00:00											
23	56070	Yootapoom Limpiyanittrakool	0800	1730	0811		01:00:00					00:11							
24	56073	Rayvut Jaiwong	0700	1630			01:00:00												
25	56074	Nikom Wangkart	0800	1730	0806		01:00:00					00:06							

HIRP [THAILAND] LIMITED

Report - Daily Attendance, One Day All Staff

Ref # RTA303

Print Date : November 27, 2023 1:33 PM

For The Date Of : November 27, 2023 Monday

Page : 13

No	Emp. IDNO	Name	Schedule		Punch		Work	Off	Leave	Absent	Not Punch	Late	Early	Overtime				Remark	Signed
			IN	OUT	IN	OUT						HRS.	HRS.	1.0	1.5	2.0	3.0		
26	56075	Yutthana Jindaphong	0800	1730	0655		01:00:00												
27	56076	Kittipong Kotchabok	1400	2330				01:00:00											
28	56077	Paison Bussabong	0800	1730				01:00:00											
Sub-Total					28		15:00:00	09:00:00	04:00:00			00:17							

HIRP [THAILAND] LIMITED

Report - Daily Attendance, One Day All Staff

Ref # RTA303

Print Date : November 27, 2023 1:33 PM

For The Date Of : November 27, 2023 Monday

Page : 14

No	Emp. IDNO	Name	Schedule		Punch		Work	Off	Leave	Absent	Not Punch	Late	Early	Overtime				Remark	Signed
			IN	OUT	IN	OUT						HRS.	HRS.	1.0	1.5	2.0	3.0		

Human Resources Department, Human Resource Division, HIRP [THAILAND] LIMITED																			
1	20132	Nongluck Yurapant	1400	2330	1256		01:00:00												
2	52024	Yupayong Naksuk	1400	2330					VAC-01:00:00										
3	52034	Laor Thuraphan	0500	1430	0446		01:00:00												
4	52062	Mongkol Wetsarangkoon	0600	1730	0813		01:00:00												
5	52063	Sunthorn Luentham	0800	1730	0805		01:00:00					00:05							
6	52064	Supanut Kongreun	0800	1730	0746		01:00:00												
7	52067	Sakmongkol Dephak	0500	1430				01:00:00											
8	52068	Channarong Narusod	0500	1430	0458		01:00:00												
Sub-Total					8		06:00:00	01:00:00	01:00:00			00:05							

ASD

8 + 2 + 7 + 13 + 1 + 2 + 10 13
 10 20
 27
 47

HIRP [THAILAND] LIMITED

Report - Daily Attendance, One Day All Staff

Ref# RTA303

Print Date : November 27, 2023 1:33 PM

For The Date Of : November 27, 2023 Monday

Page : 15

No	Emp. IDNO	Name	Schedule		Punch		Work	Off	Leave	Absent	Not Punch	Late	Early	Overtime				Remark	Signed
			IN	OUT	IN	OUT						HRS.	HRS.	1.0	1.5	2.0	3.0		

Sales & Marketing Department, Sales & Marketing Division, HIRP [THAILAND] LIMITED

1	21005	Paiwan Raksuwan	0800	1730	0723		01:00:00												Paiwan
2	21243	Ra Chaychenglee	0800	1730	1016		01:00:00					02:16							Ra
3	53015	Ratree Kwansakul	0800	1730	0725		01:00:00												Kanad
4	53026	Pimporn Tongpua	0800	1730	0752		01:00:00												PP
5	53027	Rapeepit Thawornwisit	0800	1730			01:00:00												
6	53028	Iwona Sylwia Szlaska	0800	1730					BDY-01:00:00										
7	53031	Kodchakon Rachabungsa	0800	1730	0758		01:00:00												Banky
8	53035	Nicharii Kamnon	0800	1730	0805		01:00:00					00:05							Nicharii
9	53037	Natalia Zotova	0800	1730			01:00:00												
10	53038	Ananyaphon Charoen	0800	1730				01:00:00											
11	53041	Thitarat Nakawiro	0800	1730	0756		01:00:00												Thitarat
12	53043	Korawit Unasing	0800	1730			01:00:00												
13	53044	Similan Sinrattanakul	0800	1730	0759		01:00:00												PP
Sub-Total					13		11:00:00	01:00:00	01:00:00			02:21							

HIRP [THAILAND] LIMITED

Report - Daily Attendance, One Day All Staff

Ref # RTA303

Print Date : November 27, 2023 1:33 PM

For The Date Of : November 27, 2023 Monday

Page : 16

No	Emp. IDNO	Name	Schedule		Punch		Work	Off	Leave	Absent	Not Punch	Late	Early	Overtime				Remark	Signed
			IN	OUT	IN	OUT						HRS.	HRS.	1.0	1.5	2.0	3.0		

Admins & General Department, Admins & General Division, HIRP [THAILAND] LIMITED

[illegible]

[illegible]

HIRP [THAILAND] LIMITED

Report - Daily Attendance, One Day All Staff

Ref# RTA303

Print Date : November 27, 2023 1:33 PM

For The Date Of : November 27, 2023 Monday

Page : 18

No	Emp. IDNO	Name	Schedule		Punch		Work	Off	Leave	Absent	Not Punch	Late	Early	Overtime				Remark	Signed
			IN	OUT	IN	OUT						HRS.	HRS.	1.0	1.5	2.0	3.0		

Data Processing Department, Admins & General Division, HIRP [THAILAND] LIMITED																			
1	51021	Nongluck Silthipool	0800	1730	0710		01:00:00												
2	51037	Komnum Thongjural	0800	1730					HOL-01:00:00										
Sub-Total					2		01:00:00		01:00:00										
Grand Total					288		211:00:00	58:00:00	18:00:00		3	26:31	08:42						

Prepared By

Verified By

Approved By

Guest in house by room Summary

14:57

Room	Name	Nationality	VIP	Arrival	Depart	Adl	Chl	Travel Agent	Mkt	Rate Code
0202	Kim, Minho	South Korean		25-11-23	29-11-23	2	1	Tbo Holidays	W	IWOTHBO
0202	Song, Yoonkyung	South Korean		25-11-23	29-11-23	0	0	Tbo Holidays	W	IWOTHBO
0203	Liu Bin, Max	Singaporean	7	26-11-23	03-12-23	1	1	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
0204	Liu Bin, Max	Singaporean	7	26-11-23	03-12-23	1	1	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
0204	Li, Weina	Singaporean		26-11-23	03-12-23	0	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
0205	Ponlamai, Somjit	Thai		23-11-23	30-11-23	0	0	DER Touristik Suisse AG,	W	IWKU1
0205	Kaelin, Ursula	Swiss		23-11-23	30-11-23	2	0	DER Touristik Suisse AG,	W	IWKU1
0206	Khudaikulova, Fatima	Russian	1	20-11-23	30-11-23	2	0	Biblio Globus International Co.,Ltd.	W	IWOTHBIB
0206	Khudaikulov, Akbar	Russian	1	20-11-23	30-11-23	0	0	Biblio Globus International Co.,Ltd.	W	IWOTHBIB
0208	Borrelli, Luiginomario	Australian	1	24-11-23	28-11-23	1	0		D	IDOTHRO
0210	Wakili, Masoud	Swedish		27-11-23	03-12-23	2	2	Dnata World Travel	W	IWOTHDNA
0210	Agren, Anna	Swedish		27-11-23	03-12-23	0	0	Dnata World Travel	W	IWOTHDNA
0216	Oh, In Kyu	South Korean		27-11-23	28-11-23	0	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHAE
0216	Kim, Sora	South Korean		27-11-23	28-11-23	2	1	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHAE
0217	Kim, Jinseong	South Korean		27-11-23	28-11-23	0	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHAE
0217	Chae, Keumsun	South Korean		27-11-23	28-11-23	0	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHAE
0217	Kim, Sora	South Korean		27-11-23	28-11-23	2	1	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHAE
0223	Gwak, Minji			27-11-23	29-11-23	2	0	TOTO BOOKING CO., LTD.	W	IWOTHLET
0229	Aladwani, Faisal	Saudi Arabian		23-11-23	29-11-23	1	0	Seera Holidays	W	IWB25
0230	Wong, Siew Kiong	Singaporean	8	26-11-23	07-12-23	1	2	Individual Hotel Web Site (Opc	B	IKME0
0232	Phonlamai, Banchong	Thai		23-11-23	30-11-23	0	0	DER Touristik Suisse AG,	W	IWKU1
0232	Kaelin, Kurt	Swiss		23-11-23	30-11-23	2	0	DER Touristik Suisse AG,	W	IWKU1
0234	Rorbach, Tamara	Australian	02	18-11-23	30-11-23	2	2	Booking.Com	Y	IYS0G
0234	Rorbach, Adrian	Australian		18-11-23	30-11-23	0	0	Booking.Com	Y	IYS0G
0236	Almalki, Ohood	Saudi Arabian	1	22-11-23	28-11-23	2	3	Booking.Com	K	IKB0G
0236	Almalki, Fahad	Saudi Arabian		22-11-23	28-11-23	0	0	Booking.Com	K	IKB0G
0237	Fong, Sabn Nee	Singaporean		22-11-23	28-11-23	0	0	T/Google Sea Search	D	IDMEP
0237	Kong, Sweeleong	Malaysian	1	22-11-23	28-11-23	2	3	T/Google Sea Search	D	IDMEP
0248	Albalushi, Omaina	Omani		25-11-23	01-12-23	2	0	Booking.Com	D	IDU0G
0248	Alblooshi, Sheikha	United Arab Emirates		25-11-23	01-12-23	0	0	Booking.Com	D	IDU0G
0249	Albalushi, Zainab	Omani		25-11-23	01-12-23	0	0	Booking.Com	D	IDU0G
0249	Albalushi, Halima	Omani		25-11-23	01-12-23	0	0	Booking.Com	D	IDU0G
0249	Albalushi, Fatma	Omani		25-11-23	01-12-23	3	0	Booking.Com	D	IDU0G
0251	Cho, Hanil	South Korean	1	26-11-23	28-11-23	0	0	Agoda Company Pte. Ltd.	K	IKB14
0251	Kihea, Jung	South Korean	1	26-11-23	28-11-23	2	2	Agoda Company Pte. Ltd.	K	IKB14
0252	Cirstea, Razvan	Romania	02	19-11-23	01-12-23	2	0	Hotelbeds	Y	IYS15
0252	Cirstea, Flavia Mihaela	Romania		19-11-23	01-12-23	0	0	Hotelbeds	Y	IYS15
0253	Song, Chiuk	South Korean		26-11-23	29-11-23	0	0	Booking.Com	K	IKB00
0253	Kwak, Hyeonae	South Korean	1	26-11-23	29-11-23	2	1	Booking.Com	K	IKB00
0256	Albaloshi, Fouzia	United Arab Emirates		25-11-23	01-12-23	2	0	Booking.Com	K	IKB0G
0256	Altenelji, Amina	United Arab Emirates		25-11-23	01-12-23	0	0	Booking.Com	K	IKB0G
0258	Kim, Bong Suk	South Korean		27-11-23	28-11-23	0	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHAE
0258	Kim, Sora	South Korean		27-11-23	28-11-23	2	1	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHAE
0258	Park, Minji	South Korean		27-11-23	28-11-23	0	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHAE
0259	Golaz, Suzanne Jenny	Swiss		22-11-23	05-12-23	2	0	Tui Suisse Ltd	W	IWTUI
0259	Garcia Gil, Maria	Spanish		22-11-23	05-12-23	0	0	Tui Suisse Ltd	W	IWTUI
0262	Keskihannu, Kauko	Finnish		18-11-23	02-12-23	2	0	Aurinkomatkat Suntours Ltd Ab	W	IWOTHUR
0262	Herala, Pia Maria	Finnish		18-11-23	02-12-23	0	0	Aurinkomatkat Suntours Ltd Ab	W	IWOTHUR
0264	Kuznetsova, Diana	Russian		24-11-23	03-12-23	0	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
0264	Gillis, Martin		1	24-11-23	03-12-23	2	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
0264	Perevezov, Alexey	Russian		24-11-23	03-12-23	0	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
0265	Alokail, Bader	Saudi Arabian	02	21-11-23	30-11-23	2	2	Seera Holidays	W	IWY55
0265	Alokail, Fahdah Nasser	Saudi Arabian		21-11-23	30-11-23	0	0	Seera Holidays	W	IWY55
0267	Seo, Yunji	South Korean		25-11-23	29-11-23	0	0	Agoda Company Pte. Ltd.	K	IK914
0267	Kim, Kyong O	South Korean		25-11-23	29-11-23	2	0	Agoda Company Pte. Ltd.	K	IK914
0268	Alapelto, Riikka	Finnish		25-11-23	09-12-23	0	0	Aurinkomatkat Suntours Ltd Ab	W	IWOTHUR
0268	Alapelto, Vaino	Finnish	02	25-11-23	09-12-23	2	0	Aurinkomatkat Suntours Ltd Ab	W	IWOTHUR

Filter Resv Status=CHECKED IN,DUE OUT
Market Code=ALL
Room Class=BW,MW



Guest in house by room Summary

14:57

Room	Name	Nationality	VIP	Arrival	Depart	Adl	Chl	Travel Agent	Mkt	Rate Code
0269	Diez, Gomez Julio Jose	Spanish		25-11-23	29-11-23	0	0	T/Google Hotel Price Ads	K	IKMAP
0269	Thang, Peng Peng Georgina	Singaporean	01	25-11-23	29-11-23	2	2	T/Google Hotel Price Ads	K	IKMAP
0270	Sukjaroen, Suphawade	Thai		19-11-23	29-11-23	0	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
0270	Huber, Walter	German		19-11-23	29-11-23	2	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
0271	Goldfarb, Alexandra	British		20-11-23	27-11-23	0	0		B	IKME0
0271	Goldfarb, Vivian	British	8	20-11-23	27-11-23	2	0		B	IKME0
0272	Rezhynska, Yulila	Ukrainian		23-11-23	03-12-23	0	0	Olympia Viaggi T.O. Srl	W	IWB25
0272	Rezhynskiy, Eduardn	Ukrainian		23-11-23	03-12-23	3	1	Olympia Viaggi T.O. Srl	W	IWB25
0272	Rezhynskiy, Maksym	Ukrainian		23-11-23	03-12-23	0	0	Olympia Viaggi T.O. Srl	W	IWB25
0274	Creighton, Aiden Jason	Australian		20-11-23	28-11-23	0	0	Expedia Strategic Accounts 17	W	IWY55
0274	Creighton, Sean	Australian	02	20-11-23	28-11-23	2	0	Expedia Strategic Accounts 17	W	IWY55
0275	Preston, Patricia Mary	New Zealander		25-11-23	29-11-23	0	0	Individual Hotel Web Site (Opc	B	IKME0
0275	Preston, Stuart James	Austrian	8	25-11-23	29-11-23	2	0	Individual Hotel Web Site (Opc	B	IKME0
0280	Janot, Christoph	German		27-11-23	04-12-23	2	0	Tui Deutschland GmbH	W	IWTUI
0281	Alstrup-sorensen, Gitte	Danish		27-11-23	10-12-23	0	0	Agoda Company Pte. Ltd.	Y	IYS14
0281	Bornkessel, Nicky	Danish		27-11-23	10-12-23	2	3	Agoda Company Pte. Ltd.	Y	IYS14
0282	Janot, Lilly	German		27-11-23	04-12-23	1	0	Tui Deutschland GmbH	W	IWTUI
0283	Johnson, Kee	Singaporean	02	26-11-23	30-11-23	2	2	Agoda Company Pte. Ltd.	K	IKB25
0283	Ma, Nanjing	Chinese		26-11-23	30-11-23	0	0	Agoda Company Pte. Ltd.	K	IKB25
0284	Oinonen, Juha Pekka	Finnish		18-11-23	02-12-23	0	0	Aurinkomatkat Suntours Ltd Ab	W	IWOHTAUR
0284	Oinonen, Sanna	Finnish		18-11-23	02-12-23	2	0	Aurinkomatkat Suntours Ltd Ab	W	IWOHTAUR
0288	Albuloushi, Shaikheh	Kuwaiti		22-11-23	28-11-23	0	0	Booking.Com	D	IDS00
0288	Albuti, Mohammad	Kuwaiti		22-11-23	28-11-23	2	0	Booking.Com	D	IDS00
0289	Mimura, Mamoru	Japanese		26-11-23	29-11-23	0	0	Trip.Com Travel Singapore Pte.	D	IDU0G
0289	Mimura, Shinobu	Japanese	02	26-11-23	29-11-23	2	2	Trip.Com Travel Singapore Pte.	D	IDU0G
0290	Alabdulla, Salah	Bahraini		24-11-23	30-11-23	2	0	Tbo Holidays	W	IWOHTBO
0290	Schmidt, Tia-Samantha	Australian		24-11-23	30-11-23	0	0	Tbo Holidays	W	IWOHTBO
0292	Sutherland, David	British	1	18-11-23	02-12-23	1	0	Individual Hotel Web Site (Opc	Y	IYAPE
0301	Alluqmani, Fatimah	Saudi Arabian		25-11-23	30-11-23	0	0	Agoda Company Pte. Ltd.	K	IK914
0301	Alsehl, Mohammad	Saudi Arabian		25-11-23	30-11-23	2	2	Agoda Company Pte. Ltd.	K	IK914
0302	Cai, Yunjiang	Chinese		26-11-23	28-11-23	0	0		I	GRPLS
0302	Zhang, Zhoudan	Chinese		26-11-23	28-11-23	2	0		I	GRPLS
0303	Zhao, Fangmin	Chinese		26-11-23	28-11-23	2	0		I	GRPLS
0303	Lu, Jinying	Chinese		26-11-23	28-11-23	0	0		I	GRPLS
0304	Chen, Jifu	Chinese		26-11-23	28-11-23	0	0		I	GRPLS
0304	Feng, Xuan	Chinese		26-11-23	28-11-23	2	0		I	GRPLS
0305	Wu, Changcheng	Chinese		26-11-23	28-11-23	0	0		I	GRPLS
0305	Huang, Pengcheng	Chinese		26-11-23	28-11-23	2	0		I	GRPLS
0306	Chen, Li	Chinese		26-11-23	28-11-23	2	0		I	GRPLS
0306	Hong, Ge	Chinese		26-11-23	28-11-23	0	0		I	GRPLS
0307	Liao, Hsichu	Taiwanese		26-11-23	29-11-23	2	0	Ctrip Intl Tvl (Hong Kong) Ltd	K	IKB25
0307	Fu, Chia Chun	Taiwanese	02	26-11-23	29-11-23	0	0	Ctrip Intl Tvl (Hong Kong) Ltd	K	IKB25
0308	Zhou, Jihui	Chinese		25-11-23	02-12-23	2	0	Expedia Strategic Accounts 17	W	IWB25
0308	He, Ning	Chinese		25-11-23	02-12-23	0	0	Expedia Strategic Accounts 17	W	IWB25
0309	Yang, Jun	Chinese		26-11-23	28-11-23	2	0		I	GRPLS
0309	Ping, Liang	Chinese		26-11-23	28-11-23	0	0		I	GRPLS
0310	Memonen, Sonja	Finnish		25-11-23	09-12-23	2	0	Aurinkomatkat Suntours Ltd Ab	W	IWOHTAUR
0310	Moskari, Mikke	Finnish		25-11-23	09-12-23	0	0	Aurinkomatkat Suntours Ltd Ab	W	IWOHTAUR
0311	Cha, Dongwon	South Korean	7	25-11-23	28-11-23	2	2		D	IDMAP
0311	Ji, Hyeree	South Korean		25-11-23	28-11-23	0	0		D	IDMAP
0312	Cha, Soonboon	South Korean		25-11-23	28-11-23	0	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
0312	Cha, Duk Whan	South Korean		25-11-23	28-11-23	0	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
0312	Cha, Dongwon	South Korean	7	25-11-23	28-11-23	2	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
0313	Alsayed, Samaher	Saudi Arabian		18-11-23	28-11-23	0	0	Booking.Com	Y	IYS0G
0313	Badiah, Rabiesamaher Alsayed	Saudi Arabian		18-11-23	28-11-23	2	0	Booking.Com	Y	IYS0G
0315	Al Dabbas, Diala	Jordanian	1	19-11-23	29-11-23	2	0		Y	IYAPE
0318	Mihai, Ionut	Romania		20-11-23	28-11-23	0	0	Booking.Com	Y	IYS0G
0318	Mihai, Elena Alexandra	Romania	02	20-11-23	28-11-23	2	0	Booking.Com	Y	IYS0G

Filter Resv Status=CHECKED IN,DUE OUT
Market Code=ALL
Room Class=BW,MW

Guest in house by room Summary

14:57

Room	Name	Nationality	VIP	Arrival	Depart	Adl	Chl	Travel Agent	Mkt	Rate Code
0320	Besteiro, Viviana	American	1	26-11-23	30-11-23	2	0		B	IDME0
0320	Shortt, Andrew	American		26-11-23	30-11-23	0	0		B	IDME0
0323	Kanodia, Deepak	Indian		27-11-23	28-11-23	1	2	Expedia Strategic Accounts 17	W	IWU25
0324	Kanodia, Deepak	Indian		27-11-23	28-11-23	1	1	Expedia Strategic Accounts 17	W	IWU25
0324	Bajpai, Neha	Indian		27-11-23	28-11-23	0	0	Expedia Strategic Accounts 17	W	IWU25
0325	Elkrem, Gjermund	Norwegian		26-11-23	30-11-23	0	0		B	IDME0
0325	Jeung, Matilda Chi	American		26-11-23	30-11-23	0	0		B	IDME0
0325	Besteiro, Viviana	American	1	26-11-23	30-11-23	2	0		B	IDME0
0326	Bilbeisi, Omar	Jordanian		19-11-23	29-11-23	2	0		Y	IYAPE
0327	Al Abdullah, Maria	Omani	1	25-11-23	28-11-23	2	1	Agoda Company Pte. Ltd.	D	IDU25
0327	Al Lawati, Redha	Omani		25-11-23	28-11-23	0	0	Agoda Company Pte. Ltd.	D	IDU25
0328	Alqaseer, Khalid	Saudi Arabian	1	26-11-23	28-11-23	0	0	Booking.Com	K	IKB0G
0328	Aloraini, Reem	Saudi Arabian	1	26-11-23	28-11-23	2	0	Booking.Com	K	IKB0G
0331	Alsuyayel, Taghreed	Saudi Arabian		27-11-23	29-11-23	0	0		B	IGB8B
0331	Al Gizani, Ali	Saudi Arabian	1	27-11-23	29-11-23	4	2		B	IGB8B
0333	Gourdikian, Chloe Anahid	French		25-11-23	02-12-23	0	0	Booking.Com	K	IKB0G
0333	Melikian, Damien	French		25-11-23	02-12-23	2	2	Booking.Com	K	IKB0G
0337	Alzahrani, Fahad	Saudi Arabian		22-11-23	29-11-23	2	3	Booking.Com	D	IDT0G
0337	Alzahrani, Hanan	Saudi Arabian		22-11-23	29-11-23	0	0	Booking.Com	D	IDT0G
0339	Lim, Tze Hui		1	27-11-23	01-12-23	2	2	Google Sea Search En Mobile	B	IKME0
0348	Almushait, Reham	Saudi Arabian		24-11-23	28-11-23	0	0	Booking.Com	D	IDU0G
0348	Almushayt, Khalid	Saudi Arabian		24-11-23	28-11-23	2	0	Booking.Com	D	IDU0G
0349	Almushait, Ruba	Saudi Arabian		24-11-23	28-11-23	0	0	Booking.Com	D	IDU0G
0349	Almushait, Raghad	Saudi Arabian		24-11-23	28-11-23	0	0	Booking.Com	D	IDU0G
0349	Almushayt, Khalid	Saudi Arabian		24-11-23	28-11-23	2	0	Booking.Com	D	IDU0G
0351	Kim, Soo Jeong	South Korean	1	26-11-23	29-11-23	2	0	Agoda Company Pte. Ltd.	K	IK914
0351	Lee, Joonhee	South Korean	02	26-11-23	29-11-23	0	0	Agoda Company Pte. Ltd.	K	IK914
0352	Johnston, William	British	2	22-11-23	06-12-23	1	0		D	IDMEP
0353	Jarrod, Andrew	British	02	25-11-23	02-12-23	1	0	Individual Hotel Web Site (0pc	Y	IYAPE
0354	Miftakhov, Zakir	Russian	1	27-11-23	29-11-23	1	0	Booking.Com	D	IDU0G
0355	Barrett, Justin	Australian	02	25-11-23	30-11-23	2	0	T/Google Hotel Price Ads	K	IKMAP
0355	Watson, Dakota Margaret	Australian		25-11-23	30-11-23	0	0	T/Google Hotel Price Ads	K	IKMAP
0356	Mahmudoglu, Ali	Turkish	2	22-11-23	29-11-23	1	0		D	IDMEP
0357	Mucaviroglu, Mustafa	Turkish	02	22-11-23	29-11-23	0	0		D	IDMEP
0357	Mahmudoglu, Ali	Turkish	2	22-11-23	29-11-23	1	0		D	IDMEP
0358	Sen, Osman Cahit	Turkish		22-11-23	29-11-23	0	0		D	IDMEP
0358	Mahmudoglu, Ali	Turkish	2	22-11-23	29-11-23	1	0		D	IDMEP
0359	Tipuric, Zeljo	Croatia		24-11-23	02-12-23	1	0	Booking.Com	Y	IYS0G
0361	Rothwell, Christopher	British		22-11-23	29-11-23	0	0	T/Cj Eur Affiliate	D	IDP0C
0361	Rothwell, Michelle	British	1	22-11-23	29-11-23	2	0	T/Cj Eur Affiliate	D	IDP0C
0364	Alshehri, Hamdan	Saudi Arabian	1	25-11-23	28-11-23	2	0	Booking.Com	D	IDU0G
0364	Alshehri, Shahad	Saudi Arabian		25-11-23	28-11-23	0	0	Booking.Com	D	IDU0G
0373	Alyousef, Ahad	Saudi Arabian		24-11-23	02-12-23	0	0	Booking.Com	D	IDU0G
0373	Al Rabeah, Mohamed	Saudi Arabian	02	24-11-23	02-12-23	2	1	Booking.Com	D	IDU0G
0374	Cokyasar, Hasan	Turkish		22-11-23	29-11-23	0	0		D	IDMEP
0374	Mahmudoglu, Ali	Turkish	2	22-11-23	29-11-23	1	0		D	IDMEP
0375	Alharbi, Mohammed			27-11-23	29-11-23	2	0	Seera Holidays	W	IWB25
0375	Alotaibi, Ebtsam	Saudi Arabian		27-11-23	29-11-23	0	0	Seera Holidays	W	IWB25
0376	Lin, Hao	Chinese		26-11-23	28-11-23	0	0		I	GRPLS
0376	Xu, Jin	Chinese		26-11-23	28-11-23	2	0		I	GRPLS
0379	Zhang, Xi	Chinese		26-11-23	28-11-23	0	0		I	GRPLS
0379	Geng, Chen	Chinese		26-11-23	28-11-23	2	0		I	GRPLS
0380	Thapliyal, Abhi	New Zealander3		27-11-23	29-11-23	2	0		V	IVEDI
0381	Jiang, Zefeng	Chinese		26-11-23	28-11-23	2	0		I	GRPLS
0381	Liao, Jiawei	Chinese		26-11-23	28-11-23	0	0		I	GRPLS
0382	Thapliyal, Abhi	New Zealander3		27-11-23	29-11-23	2	0		V	IVEDI
0383	Yang, Chengwei	Chinese		26-11-23	28-11-23	2	0		I	GRPLS
0383	Jiang, Junhua	Chinese		26-11-23	28-11-23	0	0		I	GRPLS
0385	Liu, Zijie	Chinese		26-11-23	28-11-23	0	0		I	GRPLS

Guest in house by room Summary

14:57

Room	Name	Nationality	VIP	Arrival	Depart	Adl	Chl	Travel Agent	Mkt	Rate Code
0385	Wu, Xiang	Chinese		26-11-23	28-11-23	2	0		I	GRPLS
0386	Iurchenko, Natalia	Ukranian	02	21-11-23	29-11-23	2	1	Booking.Com	Y	IYS00
0386	Tsyparskyi, Maksym	Ukranian		21-11-23	29-11-23	0	0	Booking.Com	Y	IYS00
0389	Choi, Youngja	South Korean		25-11-23	28-11-23	0	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHAE
0389	Kim, Soomin	South Korean	02	25-11-23	28-11-23	2	1	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHAE
0390	Klaassen, Karen Jan	Australian		22-11-23	01-12-23	0	0	Individual Hotel Web Site (Opc	Y	IYAPE
0390	Walford, David	Australian	1	22-11-23	01-12-23	2	0	Individual Hotel Web Site (Opc	Y	IYAPE
0391	Bockstaller, Mathias	Liechtenstein		26-11-23	01-12-23	0	0		B	IKME0
0391	Tan, Gillian	Singaporean	1	26-11-23	01-12-23	2	2		B	IKME0
0393	Lee, Jongkwan	South Korean		25-11-23	28-11-23	0	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHAE
0393	Kim, Soomin	South Korean	02	25-11-23	28-11-23	1	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHAE
0394	Chen, Chao Yue	Chinese		26-11-23	28-11-23	1	0		Q	GRPLS
0401	Li, Ping	Chinese		26-11-23	30-11-23	0	0	Guangdong Qiyouji International Trv Serv	W	IWOTHCNT
0401	Wang, Xiaoyang	Chinese	02	26-11-23	30-11-23	2	0	Guangdong Qiyouji International Trv Serv	W	IWOTHCNT
0402	Heuser, Sonja	German		21-11-23	19-12-23	0	0	DER Touristik Deutschland GmbH	W	IWME1
0402	Appel, Rainer	German	02	21-11-23	19-12-23	2	0	DER Touristik Deutschland GmbH	W	IWME1
0403	Xu, Yuming	Singaporean		26-11-23	30-11-23	0	0	Ctrip Intl Tvl (Hong Kong) Ltd	K	IKB25
0403	Lee, Mei Xian	Singaporean	1	26-11-23	30-11-23	2	2	Ctrip Intl Tvl (Hong Kong) Ltd	K	IKB25
0404	Basmeir, Waleed	Norwegian	02	21-11-23	30-11-23	1	0	Expedia Strategic Accounts 17	W	IWU25
0405	Tan, Ah Moi	Singaporean		27-11-23	30-11-23	0	0	Booking.Com	D	IDS0G
0405	Low, Yen Qi	Singaporean		27-11-23	30-11-23	0	0	Booking.Com	D	IDS0G
0405	Weng, Low Kheng			27-11-23	30-11-23	2	1	Booking.Com	D	IDS0G
0405	Weng, Low Kheng			27-11-23	30-11-23	2	2	Booking.Com	D	IDS0G
0407	Tamsanguan, Roberto	British	01	19-11-23	02-12-23	2	0		Y	IYAPE
0407	Misiego, Maria	Spanish		19-11-23	02-12-23	0	0		Y	IYAPE
0407	Tamsanguan, Somsak	British		19-11-23	02-12-23	0	0		Y	IYAPE
0408	Kombeitz, Rudolf	German		26-11-23	03-12-23	0	0	Dnata World Travel	W	IWOTHDNA
0408	Kombeitz, Vanessa	German	1	26-11-23	03-12-23	2	1	Dnata World Travel	W	IWOTHDNA
0409	Jo, Hyojeong	South Korean		26-11-23	29-11-23	0	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHAE
0409	Yoon, Sungryong	South Korean		26-11-23	29-11-23	2	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHAE
0410	Wu, Zhihui	Chinese		26-11-23	28-11-23	1	0		I	GRPLS
0411	Barrett, Thliwat	Australian		24-11-23	30-11-23	1	1	Booking.Com	K	IK90G
0413	Aldakli, Ammar	Yemen		21-11-23	30-11-23	2	0	Expedia Strategic Accounts 17	W	IWU25
0413	Afrahsheed, Abdulrazak	Kuwaiti		21-11-23	30-11-23	0	0	Expedia Strategic Accounts 17	W	IWU25
0414	Lai, Hei Chun			27-11-23	29-11-23	2	0	Agoda Company Pte. Ltd.	K	IKB14
0415	Barrett, Ratanaporn	Thai		24-11-23	30-11-23	0	0	Booking.Com	K	IK90G
0415	Barrett, Bradley	Australian		24-11-23	30-11-23	2	0	Booking.Com	K	IK90G
0416	Arnold, Linda	Swiss		13-11-23	02-12-23	2	0	Booking.Com	Y	IYS00
0416	Gisler, Fabian	Swiss		13-11-23	02-12-23	0	0	Booking.Com	Y	IYS00
0417	Martynov, Sergey	Russian		19-11-23	30-11-23	1	0	Booking.Com	D	IDU0G
0418	Marasli, Samil	German		26-11-23	07-12-23	2	0	DER Touristik Deutschland GmbH	W	IWME1
0418	Marasli, Melissa	German		26-11-23	07-12-23	0	0	DER Touristik Deutschland GmbH	W	IWME1
0419	Lai, Hei Chun			27-11-23	29-11-23	2	0	Agoda Company Pte. Ltd.	K	IKB14
0420	Lai, Hei Chun			27-11-23	29-11-23	2	0	Agoda Company Pte. Ltd.	K	IKB14
0421	Salomaki, Janne	Finnish		18-11-23	02-12-23	1	0	Aurinkomatkat Suntours Ltd Ab	W	IWOTHUR
0422	Salomaki, Ossi	Finnish		18-11-23	16-12-23	0	0	Aurinkomatkat Suntours Ltd Ab	W	IWOTHUR
0422	Salomaki, Riiva	Finnish		18-11-23	16-12-23	2	0	Aurinkomatkat Suntours Ltd Ab	W	IWOTHUR
0425	Invemizzi, Lionel	French		24-11-23	07-12-23	2	0	Booking.Com	D	IDU00
0426	Tamsanguan, Roberto	British	01	19-11-23	02-12-23	2	0		Y	IYAPE
0426	Clarke, Shawn Michael	British		19-11-23	02-12-23	0	0		Y	IYAPE
0427	Alrajhi, Sulaiman Abdullah	Saudi Arabian		26-11-23	27-11-23	0	0		B	IGCOR
0427	Khouane, Donya	Morocco		26-11-23	27-11-23	2	0		B	IGCOR
0428	Alharithi, Nuwayyir	Saudi Arabian		24-11-23	28-11-23	2	0		D	IDOTHRO
0428	Almatlaq, Mohamad	Saudi Arabian		24-11-23	28-11-23	0	0		D	IDOTHRO
0501	Lee, Geonji	South Korean		27-11-23	29-11-23	0	0	Booking.Com	D	IDS00
0501	Park, Gwangwoong	South Korean		27-11-23	29-11-23	2	0	Booking.Com	D	IDS00
0502	Prapchon, Suphaphon	Thai		26-11-23	28-11-23	0	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
0502	Rothwell, Alan	British		26-11-23	28-11-23	0	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
0502	Bannister, Emma	British	8	26-11-23	28-11-23	2	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI



Guest in house by room Summary

14:57

Room	Name	Nationality	VIP	Arrival	Depart	Adl	Chl	Travel Agent	Mkt	Rate Code
0503	Kum, Wen Jun Kaden	Singaporean		26-11-23	30-11-23	0	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
0503	Beng, Jennifer	Singaporean	1	26-11-23	30-11-23	1	1	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
0504	Chan, Hwee Ching	Singaporean		26-11-23	30-11-23	0	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
0504	Kum, Kok Wah	Singaporean		26-11-23	30-11-23	0	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
0504	Beng, Jennifer	Singaporean	1	26-11-23	30-11-23	2	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
0505	Li, Xiaotao	Chinese		25-11-23	28-11-23	0	0	Kaixin Services Co., Ltd	W	IWOTHCNT
0505	Xu, Li	Chinese		25-11-23	28-11-23	2	0	Kaixin Services Co., Ltd	W	IWOTHCNT
0506	Hameenniemi, Jarkko	Finnish		18-11-23	02-12-23	2	0	Aurinkomatkat Suntours Ltd Ab	W	IWOTHUR
0506	Hameenniemi, Minna	Finnish		18-11-23	02-12-23	0	0	Aurinkomatkat Suntours Ltd Ab	W	IWOTHUR
0507	Li, Fan	Chinese		25-11-23	28-11-23	0	0	Kaixin Services Co., Ltd	W	IWOTHCNT
0507	Feng, Ya	Chinese		25-11-23	28-11-23	0	0	Kaixin Services Co., Ltd	W	IWOTHCNT
0507	Xu, Li	Chinese		25-11-23	28-11-23	2	1	Kaixin Services Co., Ltd	W	IWOTHCNT
0508	Salamone, Antonino	Australian	1	26-11-23	10-12-23	2	0	Dnata World Travel	W	IWOTHDNA
0508	Salamone, Carmela	Australian		26-11-23	10-12-23	0	0	Dnata World Travel	W	IWOTHDNA
0509	Bannister, Emma	British	8	15-11-23	29-11-23	2	0	Individual Hotel Web Site (0pc	D	IDMEP
0509	Rothwell, Kathleen	Australian		15-11-23	29-11-23	0	0	Individual Hotel Web Site (0pc	D	IDMEP
0510	Langham, Jordan	Australian		25-11-23	04-12-23	0	0		Y	IDOTH
0510	Jensen, Angelina Mercedes	Australian	03	25-11-23	04-12-23	2	0		Y	IDOTH
0511	Beng, Jennifer	Singaporean	1	26-11-23	30-11-23	1	2	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
0511	Tan, Liang Cong Alasdair	Singaporean		26-11-23	30-11-23	0	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
0512	Beng, Jennifer	Singaporean	1	26-11-23	30-11-23	2	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
0512	Tan, Lian Chye Zachary	Singaporean		26-11-23	30-11-23	0	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
0513	Li, Muzi	Chinese		25-11-23	28-11-23	2	0	Priceline	D	IDU25
0513	Wu, Chi	Chinese		25-11-23	28-11-23	0	0	Priceline	D	IDU25
0514	Podhorny, Rosemarie	German		24-11-23	15-12-23	0	0		D	IDOTH
0514	Podhorny, Helmut Wilhelm Johan	German	01	24-11-23	15-12-23	2	0		D	IDOTH
0515	Zhao, Yuanyi	Chinese		26-11-23	28-11-23	2	0		I	GRPLS
0515	Jian, Hatyan	Chinese		26-11-23	28-11-23	0	0		I	GRPLS
0516	Xu, Gang	Chinese		26-11-23	28-11-23	1	0		I	GRPLS
0517	Somasundaram, Theivarayan Prakash	Malaysian	02	25-11-23	28-11-23	2	2	Expedia Strategic Accounts 17	K	IK9NP
0517	Lakshmanan, Alamelu	Indian		25-11-23	28-11-23	0	0	Expedia Strategic Accounts 17	K	IK9NP
0518	Xu, Hanyi	Chinese		24-11-23	28-11-23	0	0	Priceline	D	IDSP5
0518	Xu, Xiao	Chinese		24-11-23	28-11-23	2	0	Priceline	D	IDSP5
0519	Huang, Mengjiao	Chinese		26-11-23	28-11-23	0	0		I	GRPLS
0519	Lin, Lin	Chinese		26-11-23	28-11-23	2	0		I	GRPLS
0520	Miettinen, Risto	Finnish	7	24-11-23	30-11-23	1	0		K	IKME8
0520	Sundell, Hannu	Finnish		24-11-23	30-11-23	0	0		K	IKME8
0522	Zhu, Wan	Chinese		26-11-23	28-11-23	1	0		I	GRPLS
0523	Hussien, Abdalah	Australian		25-11-23	29-11-23	0	0	Booking.Com	D	IDS0G
0523	Arab, Zana	Australian	1	25-11-23	29-11-23	2	3	Booking.Com	D	IDS0G
0524	Donets, Gleb	Russian		20-11-23	29-11-23	2	0	Hotelbeds	Y	IYS15
0524	Kasatkina, Ekaterina	Russian		20-11-23	29-11-23	0	0	Hotelbeds	Y	IYS15
0525	Wang, Xing	Chinese		26-11-23	28-11-23	2	0		I	GRPLS
0525	Lu, Yibo	Chinese		26-11-23	28-11-23	0	0		I	GRPLS
0526	Thomeycroft, Carmel Beatrice Anna	Australian		23-11-23	01-12-23	0	0	T/Google Aunz Search	D	IDMEP
0526	Thomeycroft, Brendan Francis	Australian	1	23-11-23	01-12-23	2	0	T/Google Aunz Search	D	IDMEP
0527	Pan, Taotao	Chinese		26-11-23	28-11-23	0	0		I	GRPLS
0527	Bao, Qingjun	Chinese		26-11-23	28-11-23	2	0		I	GRPLS
0528	Bagamanov, Vitaly	Russian	1	22-11-23	03-12-23	2	2		Y	IYAPE
0528	Bagamanova, Olesia	Russian		22-11-23	03-12-23	0	0		Y	IYAPE
0529	Thomeycroft, Timothy	Australian	01	24-11-23	01-12-23	2	0	Flight Centre	Y	IYS15
0529	Bruun, Terri	Australian		24-11-23	01-12-23	0	0	Flight Centre	Y	IYS15
0530	Thomeycroft, Timothy	Australian	01	24-11-23	01-12-23	1	3	Flight Centre	Y	IYS15
0531	Chen, Cheng	Chinese		26-11-23	28-11-23	2	0		I	GRPLS
0531	Wang, Saihong	Chinese		26-11-23	28-11-23	0	0		I	GRPLS
0601	Chabani, Yacine	French		19-11-23	30-11-23	2	1		B	IGCOR



Guest in house by room Summary

14:57

Room	Name	Nationality	VIP	Arrival	Depart	Adl	Chi	Travel Agent	Mkt	Rate Code
0601	Elmouadden, Assia	French		18-11-23	30-11-23	0	0		B	IGCOR
0602	Kim, Taehun	South Korean		23-11-23	29-11-23	0	0	TOTO BOOKING CO., LTD.	W	IWOTHLET
0602	Jeong, Jihe	South Korean		23-11-23	29-11-23	2	2	TOTO BOOKING CO., LTD.	W	IWOTHLET
0603	Yan, Zhigang	Chinese		26-11-23	28-11-23	2	0		I	GRPLS
0603	Zheng, Changwei	Chinese		26-11-23	28-11-23	0	0		I	GRPLS
0604	Liu, Yongfei	Chinese		26-11-23	28-11-23	0	0		I	GRPLS
0604	Zhou, Yong	Chinese		26-11-23	28-11-23	2	0		I	GRPLS
0605	Shinde, Shantanu	Australian		22-11-23	30-11-23	2	2	Expedia.Com	Y	IYSWV
0605	Shinde, Rashmi		1	22-11-23	30-11-23	0	0	Expedia.Com	Y	IYSWV
0606	Lugade, Chetana	Australian		22-11-23	30-11-23	0	0	Expedia.Com	Y	IYSWV
0606	Lugade, Sagar	Australian	1	22-11-23	30-11-23	2	2	Expedia.Com	Y	IYSWV
0608	Van Noort, Yolande	Dutch		16-11-23	18-12-23	0	0		Y	IYAPE
0608	Dimpina									
0608	Deweert, Rudolf	Dutch	2	16-11-23	18-12-23	2	0		Y	IYAPE
0609	Uhlig, Margit	Austrian	8	20-11-23	17-12-23	0	0		D	IDOTH
0609	Uhlig, Hermann	Austrian	03	20-11-23	17-12-23	2	0		D	IDOTH
0611	Marr, Christopher	German		27-11-23	01-12-23	1	0	Booking.Com	D	IDS00
0614	Alamri, Aljawharah	Saudi Arabian		21-11-23	28-11-23	0	0	Expedia Strategic Accounts 17	W	IWB25
0614	Alamri, Ali Tami	Saudi Arabian	1	21-11-23	28-11-23	2	2	Expedia Strategic Accounts 17	W	IWB25
0615	Zahler, Hans	German		21-11-23	07-12-23	0	0	Booking.Com	Y	IYS00
0615	Wans, Susanne	German		21-11-23	07-12-23	2	0	Booking.Com	Y	IYS00
0616	Chitayat, Valerie	American		18-11-23	01-12-23	0	0		D	IDOTH
0616	Chitayat, Sammy	American	03	18-11-23	01-12-23	2	0		D	IDOTH
0620	Chen, Chaowei	Chinese		26-11-23	28-11-23	0	0		I	GRPLS
0620	Liu, Yan	Chinese		26-11-23	28-11-23	2	0		I	GRPLS
0621	Bedi, Ashwani	Australian	1	26-11-23	07-12-23	2	0		Y	IYAPE
0621	Hira, Lal	Indian		26-11-23	07-12-23	0	0		Y	IYAPE
0622	Barnes, Lynette Ellen	Chinese		17-11-23	28-11-23	2	0	Booking.Com	Y	IYS0G
0622	Barnes, Gary John	Australian		17-11-23	28-11-23	0	0	Booking.Com	Y	IYS0G
0623	Alabad, Eman	Kuwaiti		24-11-23	30-11-23	2	0	Booking.Com	K	IKB0G
0623	Almansour, Aisha	Kuwaiti		24-11-23	30-11-23	0	0	Booking.Com	K	IKB0G
0624	Almansour, Saad	Kuwaiti		24-11-23	30-11-23	0	0	Booking.Com	K	IKB0G
0624	Almansour, Mohammad	Kuwaiti		24-11-23	30-11-23	2	0	Booking.Com	K	IKB0G
0625	Paksorasit, Titinan	Thai		20-11-23	11-12-23	0	0	Flight Centre Travel Group	W	IWOTHFLB
0625	Nedic, Dusko	Australian		20-11-23	11-12-23	2	2	Flight Centre Travel Group	W	IWOTHFLB
0626	Yao, Jianping	Chinese		26-11-23	28-11-23	2	0		I	GRPLS
0626	Zhang, Zheqin	Chinese		26-11-23	28-11-23	0	0		I	GRPLS
0627	Spelde, Catherine	Dutch		21-11-23	29-11-23	0	0	Booking.Com	Y	IYS0G
0627	Bakker, Marije	Dutch	1	21-11-23	29-11-23	2	0	Booking.Com	Y	IYS0G
0630	Lin, Cai Hua	Chinese		26-11-23	28-11-23	2	0		I	GRPLS
0630	Zhou, Nina	Chinese		26-11-23	28-11-23	0	0		I	GRPLS
1101	Bertram, Holger Friedrich	German		12-11-23	27-11-23	2	0	DER Touristik Deutschland GmbH	W	IWME1
1101	Bertram, Anne Maria Rosa	German		12-11-23	27-11-23	0	0	DER Touristik Deutschland GmbH	W	IWME1
1102	Liu, Bilin	Chinese		23-11-23	30-11-23	0	0	Cits Gbt Air Services Limited	K	IKMAP
1102	Li, Xiangyu	Chinese	3	23-11-23	30-11-23	2	1	Cits Gbt Air Services Limited	K	IKMAP
1103	Fong, Lydia Choo Aie	Malaysian		26-11-23	04-12-23	0	0		B	IDME0
1103	White, Brent Alexander	British	7	26-11-23	04-12-23	2	1		B	IDME0
1104	El Hoss, Bilal	French	3	23-11-23	30-11-23	1	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
1105	Kothiwal, Sunil	Indian	03	27-11-23	29-11-23	2	0	Booking.Com	D	IDU0G
1107	Dolt, Patrice	Swiss	02	25-11-23	02-12-23	2	0	DER Asia Tours Co., Ltd	W	IWDE1
1107	Dolt, Nathalie	Swiss		25-11-23	02-12-23	0	0	DER Asia Tours Co., Ltd	W	IWDE1
1108	Rubinoff, Jeremiah	American	1	25-11-23	30-11-23	2	0	Expedia Lodging Partner Servc	D	IDUWG
1109	Michael, Nissan	Canadian	01	25-11-23	30-11-23	2	0	Expedia Lodging Partner Servc	D	IDUWG
1110	Tiligadis, Mary	Australian	1	24-11-23	08-12-23	2	0	Helloworld Travel Limited.	W	IWOTHQTB
1110	Hill, Julie Anne	Australian	8	25-11-23	08-12-23	0	0	Helloworld Travel Limited.	W	IWOTHQTB
1111	Nehar, Saheen	Singaporean		26-11-23	28-11-23	0	0		B	IKME0
1111	Balakrishnan, Sreejith	Indian	1	26-11-23	28-11-23	2	0		B	IKME0
1112	Baek, Seulgi	South Korean		26-11-23	28-11-23	2	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHGEN
1112	Park, Junsu	South Korean		26-11-23	28-11-23	0	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHGEN

Guest in house by room Summary

14:57

Room	Name	Nationality	VIP	Arrival	Depart	Adl	Chl	Travel Agent	Mkt	Rate Code
1113	Aggarwal, Tina	Indian		27-11-23	29-11-23	0	0	Olympia Viaggi T.O. Srl	W	IWB25
1113	Aggarwal, Pankaj	Indian	02	27-11-23	29-11-23	2	0	Olympia Viaggi T.O. Srl	W	IWB25
1114	Thoomes, Karen	Australian		21-11-23	01-12-23	0	0	Flight Centre	Y	IYS15
1114	Thoomes, Errol	Australian	02	21-11-23	01-12-23	2	0	Flight Centre	Y	IYS15
1115	Raj, Kajol	Indian		26-11-23	28-11-23	0	0	Dnata World Travel	W	IWOTHDNA
1115	Kapoor, Himanshu	Indian	02	26-11-23	28-11-23	2	0	Dnata World Travel	W	IWOTHDNA
1116	Watson, Brenda	Australian	3	25-11-23	27-11-23	2	0	Olympia Viaggi T.O. Srl	W	IWB25
1116	Stacey, Bronwyn Margaret	Australian		25-11-23	27-11-23	0	0	Olympia Viaggi T.O. Srl	W	IWB25
1117	Gale, Matthew	Australian		24-11-23	03-12-23	0	0	Booking.Com	D	IDUOG
1117	Eddelbuttel, Carolyn	Australian	02	24-11-23	03-12-23	2	0	Booking.Com	D	IDUOG
1118	Kapany, Charanjit		1	27-11-23	30-11-23	2	0	Booking.Com	D	IDUOG
1119	Brettschneider, Uwe	German	02	24-11-23	02-12-23	1	0	Booking.Com	Y	IYSOG
1201	Miettinen, Risto	Finnish	7	24-11-23	30-11-23	2	0		K	IKME8
1202	Lepisto, Tuula	Finnish	1	25-11-23	09-12-23	2	0	Aurinkomatkat Suntours Ltd Ab	W	IWOTHUR
1202	Jaaskelainen, Esa	Finnish	1	25-11-23	09-12-23	0	0	Aurinkomatkat Suntours Ltd Ab	W	IWOTHUR
1205	Mak, Hin Ting	Hong Kong		25-11-23	28-11-23	0	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
1205	Wong, Hoi Yau	Hong Kong	2	25-11-23	28-11-23	2	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
1209	Jung, Hyesun	South Korean		24-11-23	28-11-23	1	2	TOTO BOOKING CO., LTD.	W	IWOTHLET
1210	Park, Segun	South Korean		24-11-23	28-11-23	1	1	TOTO BOOKING CO., LTD.	W	IWOTHLET
1212	Rezai, Ahmad	Australian		18-11-23	17-12-23	0	0	Flight Centre Travel Group	W	IWOTHFLB
1212	Koloamatangi, Tuihua	New Zealander		18-11-23	17-12-23	1	0	Flight Centre Travel Group	W	IWOTHFLB
1214	Aljedi, Nasser	Kuwaiti	1	25-11-23	28-11-23	1	0		B	IGCOR
1215	Aljedi, Bader	Kuwaiti	02	25-11-23	28-11-23	1	0	Agoda Company Pte. Ltd.	D	IDU25
1216	Aljedi, Hussain	Kuwaiti	02	25-11-23	28-11-23	1	0	Booking.Com	D	IDUOG
1217	Mendoza Hernandez, Rafael			27-11-23	29-11-23	2	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
1218	Mendoza Hernandez, Rafael			27-11-23	29-11-23	2	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
1219	Barnett, Nicole	Australian		11-11-23	27-11-23	0	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
1219	Barnett, David	Australian	7	11-11-23	27-11-23	2	2	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
1220	Jariwala, Priyanka	Indian		27-11-23	28-11-23	0	0		B	IDME0
1220	Borderwala, Karan	Indian	02	27-11-23	28-11-23	2	1		B	IDME0
1221	Luong, Peter	American	03	24-11-23	28-11-23	1	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
1301	Kim, Danbi	South Korean		26-11-23	28-11-23	2	0	TOTO BOOKING CO., LTD.	W	IWOTHLET
1301	Jeong, Wolmoon	South Korean		26-11-23	28-11-23	0	0	TOTO BOOKING CO., LTD.	W	IWOTHLET
1302	Magnitz, Roland	German	02	21-11-23	29-11-23	1	0	Tui Deutschland GmbH	W	IWTUI
1303	Ku, Wang	Singaporean	02	25-11-23	29-11-23	1	1	T/Google Hotel Price Ads	B	IDME0
1303	Ku, Jun Kai	Singaporean		25-11-23	29-11-23	0	0	T/Google Hotel Price Ads	B	IDME0
1304	Moey, Tammy	Singaporean		25-11-23	29-11-23	0	0	T/Google Hotel Price Ads	B	IDME0
1304	Ku, Wang	Singaporean	02	25-11-23	29-11-23	2	0	T/Google Hotel Price Ads	B	IDME0
1305	Fonlham, Janejira	Thai		27-11-23	03-12-23	0	0	T/Cj Amer Affiliate	G	IGN1R
1305	Adams, Michael	American	7	27-11-23	03-12-23	2	0	T/Cj Amer Affiliate	G	IGN1R
1306	Kim, Jihyeon	South Korean		26-11-23	29-11-23	2	0	Agoda Company Pte. Ltd.	D	IDS14
1306	Kim, Mingy	South Korean		26-11-23	29-11-23	0	0	Agoda Company Pte. Ltd.	D	IDS14
1307	Beaton, Tracey	Australian		24-11-23	07-12-23	2	0	Flight Centre Travel Group	W	IWOTHFLB
1307	Beaton, Peter	Australian		24-11-23	07-12-23	0	0	Flight Centre Travel Group	W	IWOTHFLB
1308	Fillpek, Andrew	American	3	24-11-23	01-12-23	1	0		B	IDME0
1309	Subbrayan, Arunkumar	Indian	1	24-11-23	28-11-23	2	2	T/Google Hotel Price Ads	K	IKPCM
1309	Arunkumar, Rajarajeshwari	Indian		24-11-23	28-11-23	0	0	T/Google Hotel Price Ads	K	IKPCM
1310	Kim, Eunhye	South Korean		25-11-23	28-11-23	2	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHAE
1310	Kim, Taekwon	South Korean		25-11-23	28-11-23	0	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHAE
1311	Kazem, Mohammad	Saudi Arabian		25-11-23	28-11-23	2	0	Booking.Com	D	IDUOG
1311	Basnan, Hanan	Saudi Arabian		25-11-23	28-11-23	0	0	Booking.Com	D	IDUOG
1312	Kim, Okhee	South Korean		25-11-23	29-11-23	0	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHAE
1312	Kim, Sunhwa	South Korean		25-11-23	29-11-23	2	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHAE
1313	Zheng, Yi	Chinese	1	25-11-23	29-11-23	2	0	Kaixin Services Co., Ltd	W	IWOTHCNT
1313	Chi, Cheng	Chinese		25-11-23	29-11-23	0	0	Kaixin Services Co., Ltd	W	IWOTHCNT
1314	Kylmamaa, Jan	Finnish	1	25-11-23	09-12-23	1	0	Aurinkomatkat Suntours Ltd Ab	W	IWOTHUR
1315	Aljaidah, Yassers	Qatar	02	24-11-23	01-12-23	1	0	Expedia Lodging Partner Serv	K	IKBWG
1318	Klement, Ashleigh Renee	Australian	02	23-11-23	28-11-23	2	1	Hotels.Com	K	IKBWV
1318	French, Daniel Eric	Australian		23-11-23	28-11-23	0	0	Hotels.Com	K	IKBWV

AN IHG HOTEL
PHUKET

Guest in house by room Summary

14:57

Room	Name	Nationality	VIP	Arrival	Depart	Adl	Chl	Travel Agent	Mkt	Rate Code
1319	Koskodar, Maria Iuliana	Romania		22-11-23	14-12-23	0	0		D	IDOTH
1319	Shala, Astrit	Belgian	3	22-11-23	14-12-23	2	0		D	IDOTH
1401	Hepburn-Pye, Jemma	New Zealander	3	24-11-23	28-11-23	2	0		V	IVEDI
1401	Peacock, Adam Jarrad Frank	New Zealander		24-11-23	28-11-23	0	0		V	IVEDI
1402	Weijers, Erik	Dutch	1	24-11-23	28-11-23	1	0		B	IDME0
1404	Kwon, Hyukmin	South Korean	02	26-11-23	30-11-23	2	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHTAE
1404	Kim, Minkyung	South Korean		26-11-23	30-11-23	0	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHTAE
1406	Ibrahim, Bishoy	Egyptian	02	25-11-23	10-12-23	1	0	Lnr Booking Tool ((0%-Tracking Only)	P	APESA
1408	Iurato, Maria	Australian		26-11-23	08-12-23	0	0		Y	IYAPE
1408	Iurato, Gregorio	Australian	2	26-11-23	08-12-23	2	0		Y	IYAPE
1409	Choi, Junghwan	South Korean	7	26-11-23	27-11-23	2	2		G	IGN4B
1409	Kim, Sookyung	South Korean		26-11-23	27-11-23	0	0		G	IGN4B
1411	Albalahi, Fahad	Saudi Arabian		23-11-23	29-11-23	0	0	Booking.Com	D	IDU00
1411	Alrashed, Hesham	Saudi Arabian	1	23-11-23	29-11-23	2	0	Booking.Com	D	IDU00
1412	Mueller, Hans	Swiss	03	31-10-23	28-11-23	1	0		D	IDOTH
1413	Kamran, Hafiz	Pakistani	02	23-11-23	28-11-23	2	0	Booking.Com	K	IKB0G
1413	Hafiz, Hira	Pakistani		23-11-23	28-11-23	0	0	Booking.Com	K	IKB0G
1414	Seyfferle, Christian	German		20-11-23	03-12-23	0	0	Tui Deutschland GmbH	W	IWTUI
1414	Seyfferle, Nadine	German	04	20-11-23	03-12-23	2	0	Tui Deutschland GmbH	W	IWTUI
1415	Helbling, Helena Elisabeth	Swiss	02	09-11-23	30-11-23	0	0	Tui Suisse Ltd	W	IWTUI
1415	Helbling, Hans Rudolf	Swiss		09-11-23	30-11-23	2	0	Tui Suisse Ltd	W	IWTUI
1416	Petersen, Sara Alfrida	Danish	02	17-11-23	02-12-23	0	0	Booking.Com	D	IDU0G
1416	Petersen, Hans Jorgen	Danish	02	17-11-23	02-12-23	2	0	Booking.Com	D	IDU0G
1418	Nachar, Tarek	Australian	02	23-11-23	28-11-23	2	0	Expedia Lodging Partner Servic	D	IDU0G
1418	Ukalovski, Drita	Australian		23-11-23	28-11-23	0	0	Expedia Lodging Partner Servic	D	IDU0G
1419	Evans, John	British	7	22-11-23	01-12-23	1	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
1420	Alhibi, Nalf	Saudi Arabian		21-11-23	29-11-23	2	0	Booking.Com	D	IDU0G
1420	Alkhalifa, Ghosoun	Syrian Arab Republic		21-11-23	29-11-23	0	0	Booking.Com	D	IDU0G
1421	Wilson, Richard	British	02	26-11-23	02-12-23	1	0	Agoda Company Pte. Ltd.	D	IDU14
1501	Yang, Dong	Chinese	7	24-11-23	28-11-23	2	0	Wechat	D	IDMEP
1501	Wu, Shibi	Chinese		24-11-23	28-11-23	0	0	Wechat	D	IDMEP
1505	Shin, Jooyeon	South Korean	02	26-11-23	29-11-23	2	1	Agoda Company Pte. Ltd.	K	IKB25
1506	Shin, Jooyeon	South Korean	02	26-11-23	29-11-23	2	1	Agoda Company Pte. Ltd.	K	IKB25
1506	Yoon, Geonyoung	South Korean		26-11-23	29-11-23	0	0	Agoda Company Pte. Ltd.	K	IKB25
1506	Hwang, Ahreum	South Korean	02	26-11-23	29-11-23	0	0	Agoda Company Pte. Ltd.	K	IKB25
1509	Bergmann, Gabriele	German	2	25-11-23	14-12-23	2	0	DER Touristik Deutschland GmbH	W	IWME1
1509	Bergmann, Hans Guenter	German		25-11-23	14-12-23	0	0	DER Touristik Deutschland GmbH	W	IWME1
1510	Musgrave, Ashley	American		27-11-23	28-11-23	0	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
1510	Turner, Ashlynn	American	7	27-11-23	28-11-23	2	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
1512	De Santana Silva, Patricia	Brazilian		21-11-23	27-12-23	0	0		D	IDOTH
1512	Walser, Wilfried	Swiss	03	21-11-23	27-12-23	2	0		D	IDOTH
1513	Gharib, Khalidobaidasaeedmohammad			27-11-23	30-11-23	2	0	Hotelbeds	K	IKB15
1513	Al-Ali, Maysoon	United Arab Emirates		27-11-23	30-11-23	0	0	Hotelbeds	K	IKB15
1515	Khanasapanan, Anansap	Thai		13-11-23	30-11-23	0	0		V	IDOTH
1515	Kunz, Bruno	Swiss	3	06-11-23	30-11-23	2	0		V	IDOTH
1518	Sido, Ahmad	German	03	23-11-23	30-11-23	2	0		V	IVEDI
1518	Kalach, Dilek Hasan	German		23-11-23	30-11-23	0	0		V	IVEDI
1519	Sarjanen, Katri Susanna	Finnish		25-11-23	02-12-23	0	0	Aurinkomatkat Suntours Ltd Ab	W	IWOTHAUR
1519	Sarjanen, Jussi Petteri	Finnish		25-11-23	02-12-23	2	0	Aurinkomatkat Suntours Ltd Ab	W	IWOTHAUR
2102	Kikutani, Shunichi	Japanese	1	23-11-23	30-11-23	1	0	Tripadvisor Usa Media	Y	IYAPE
2105	Dilssner, Ingmar	German	02	22-11-23	29-11-23	1	0	Booking.Com	K	IKB0G
2106	Aljadi, Ahmad	Kuwaiti		25-11-23	28-11-23	1	0		B	IGCOR
2109	Skelton, Philip	British	7	27-11-23	11-12-23	2	0		D	IDMEP
2110	Yu, Nandar Myint	Myanmar		19-11-23	02-12-23	0	0		D	IDOTH
2110	Muenger, Guido	Swiss	03	19-11-23	02-12-23	2	0		D	IDOTH



Guest in house by room Summary

14:57

Room	Name	Nationality	VIP	Arrival	Depart	Adl	Chl	Travel Agent	Mkt	Rate Code
2111	Youssef, Victor	Australian	1	22-11-23	10-12-23	2	0	Expedia Strategic Accounts 17	K	IKBNP
2113	Cashman, Kelly Jane	Australian		26-11-23	28-11-23	0	0	Individual Hotel Web Site (0pc	K	IKMAP
2113	Cashman, Dale Akei	Australian	1	26-11-23	28-11-23	2	0	Individual Hotel Web Site (0pc	K	IKMAP
2114	Sloan, Leo	American	3	26-11-23	30-11-23	2	0	Individual Hotel Web Site (0pc	D	IDSG3
2114	Srisom, Chollhicha	Thai		26-11-23	30-11-23	0	0	Individual Hotel Web Site (0pc	D	IDSG3
2115	Heiler, Thomas	German	3	25-11-23	04-12-23	2	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
2115	Heller, Rudolf	German		25-11-23	04-12-23	0	0	InterContinental Hotels Group	V	IVANI
2117	Francis, Lincoln	American	02	26-11-23	29-11-23	2	0		B	IDME0
2117	Davis, Vernessa	American		26-11-23	29-11-23	0	0		B	IDME0
2118	Campbell, Kevin	Canadian	04	31-10-23	28-11-23	2	0		Y	IYAPE
2118	Campbell, Candice	Canadian	01	31-10-23	28-11-23	0	0		Y	IYAPE
2201	Smith, Victoria Clare	British	02	24-11-23	29-11-23	0	0		B	IKME0
2201	Holloway, Simon	British	7	24-11-23	29-11-23	2	0		B	IKME0
2201	Smith, David John	British		24-11-23	29-11-23	0	0		B	IKME0
2202	Doyle, Donna	British		26-11-23	12-12-23	0	0		D	IDMEP
2202	Doyle, Thomas	British	3	26-11-23	12-12-23	2	0		D	IDMEP
2203	Palotas, Ladislau	Romania		23-11-23	07-12-23	2	0	Booking.Com	Y	IYS0G
2203	Palotas, Aurelia	Romania	1	23-11-23	07-12-23	0	0	Booking.Com	Y	IYS0G
2205	Tuncelli, Atilla	Turkish		25-11-23	02-12-23	1	0	Booking.Com	Y	IYS0G
2206	Oh, Jaek	South Korean		26-11-23	29-11-23	0	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHTAE
2206	Moon, YeonSung	South Korean	04	26-11-23	29-11-23	2	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHTAE
2207	Seo, Ayeong			27-11-23	29-11-23	2	0	TOTO BOOKING CO., LTD.	W	IWOTHLET
2207	Kim, Jaehyeon	South Korean		27-11-23	29-11-23	0	0	TOTO BOOKING CO., LTD.	W	IWOTHLET
2209	Ottaway, Benjamin	New Zealander	02	23-11-23	30-11-23	1	0	Expedia Lodging Partner Servic	Y	IYSWG
2210	Chidiac, Toufic Elias	Australian	01	20-11-23	04-12-23	0	0		B	IKME0
2210	Chahrazad, Rahe	Australian	1	20-11-23	04-12-23	2	0		B	IKME0
2211	Kim, Yeji	South Korean	1	26-11-23	29-11-23	2	0	Expedia Strategic Accounts 17	W	IWB25
2211	Jung, Ilyong	South Korean		26-11-23	29-11-23	0	0	Expedia Strategic Accounts 17	W	IWB25
2212	Kim, Yongjin	South Korean		26-11-23	29-11-23	0	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHTAE
2212	Yu, Jieun	South Korean		26-11-23	29-11-23	2	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHTAE
2214	Peters, Kevin	American	7	26-11-23	28-11-23	1	0		K	IKME8
2215	Lee, Jiyeon	South Korean	04	25-11-23	29-11-23	2	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHTAE
2215	Jung, Jiuk	South Korean		25-11-23	29-11-23	0	0	Taecho Club Co.,Ltd.	W	IWOTHTAE
2216	Elvin, George Joseph	British	02	25-11-23	29-11-23	2	0	Expedia Strategic Accounts 17	W	IWU25
2217	Egorov, Igor	Russian	1	27-11-23	05-12-23	2	0	Exotic Voyage Co.,Ltd.	W	IWOTHEXO

Holiday Inn Resort Phuket
52 Thaweewong Road, Patong Beach, Phuket 83150, Thailand
T: +66 (0) 7637 0200 | F: +66 (0) 7634 9999
E: reservation@holidayinn-phuket.com
www.phuket.holidayinnresorts.com
Toll Free: 001-800-656-888
holidayinnresorts.com



AN IHG® HOTEL
PHUKET

Dear Guests,

We would like to inform you that we will conduct our annual fire evacuation drill on

Monday 27th November, 2023
From 13:00-16:00 Hrs.

Fire alarm and emergency messages will be heard over the public address system. These are part of the annual fire evacuation drill, and are no cause for concern.

We will try our utmost to minimize your inconvenience and appreciate your kind understanding. The fire evacuation drill is aimed to be prepared, to prevent incidents and to assure a safe holiday experience for you. Should you have any queries, please contact our duty manager at the front desk.

本酒店将于上述日期及时间进行年度火警钟测试, 您将会在酒店内听到火警钟鸣响。
不便之处, 敬请原谅。

"Safe" regards,

Rapeeporn Thavorn
General Manager



To help ensure guest and employee safety, the hotel will be practicing a fire evacuation drill today at Holiday Inn Resort Phuket. Your participation is appreciated but is not required. We apologize for any inconvenience this might cause. If you have any questions, please see a member of the hotel staff at the front desk.

为确保酒店住客与员工的安全，普吉岛假日度假酒店将会于今天进行消防演习。如有任何疑问，请向前台职员查询。不便之处，敬请原谅。

ประกาศ

เรียนเชิญพนักงานทุกท่าน ร่วมฝึกอบรม
การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2566

Fire Evacuation-Drill

วันจันทร์ ที่ 27 พฤศจิกายน 2566 เวลา 9.00-16.00 น.

ณ ห้องประชุมถลาง

On Monday 27th November 2023
At Thalang room



ภาคผนวก ฅ

การฝึกซ้อมหนีภัยสึนามิ



AN IHG® HOTEL
PHUKET

TSUNAMI EVACUATION

TRAINING

Training Date : 10 August 2023



AN IHG® HOTEL
PHUKET

TRAINING & DEVELOPMENT
Training Attendance Record ใบลงทะเบียนการฝึกอบรม
Holiday Inn Resort Phuket โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต

TRN -01

Objective of Development (Subject)/ หัวข้ออบรม:

Tsunami Evacuation Training / การฝึกอบรมอพยพหนีภัยสึนามิ

Date/วันที่:	10-Aug-23	Time/ เวลา:	13.00-16.00 Hrs.	No.of Actual Attendees จำนวนผู้เข้าอบรม:
Trainer/ ผู้ฝึกอบรม:		Venue/ สถานที่:		
Phatnapa Chantrakul		Taksina 1-2		

No. ลำดับ	ID No. รหัสพนักงาน	Name ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) (Thai)	Name ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ) (English)	Position ตำแหน่ง	Department แผนก	Signature ลายมือชื่อ
1	11217	วิฑริณี สุวรรณิทธิ์	Witthanat Suwanrit	P.A.	H.K.	วิฑริณี
2	21292	บวรวิทย์ ไชยรักษ์	Saowaluk Waiyarak	FB Attenden	FB	บวรวิทย์
3	10117	วิฑริณี เล้าใจ	Pakhamam Saomeng	Oper. sup	OSD	วิฑริณี
4	53041	วิฑริณี นาควิทย์	Thitarat Nakawit	Reservation	SM	วิฑริณี
5	10179	จุฑารัตน์ เล้าใจ	Juthakon Lhajinda	GSR	OSD	จุฑารัตน์
6		โยโก มุลเลอร์	Yoko Mueller	GSR	GSD	โยโก
7	21130	บรรณรัตน์ รินเคียม	Bannukon Rinkeham	GSR Duty	GSD	บรรณรัตน์
8	10185	ทิวาณมัย มุลเลอร์	Tuwamansor Tuwaelor	GSR	OSD	ทิวาณมัย
9	10136	สุกัญญา สังกะ	Sukanya Sangak	Oper.	OSD	สุกัญญา
10	na05	ธนากร รังษิยา	Dhanang R.	#/k Sup	#/L.	ธนากร



AN IHG® HOTEL
PHUKET

TRAINING & DEVELOPMENT

Training Attendance Record ใบลงทะเบียนการฝึกอบรม Holiday Inn Resort Phuket โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต

TRN -01

Objective of Development (Subject)/ หัวข้ออบรม:

Tsunami Evacuation Training / การฝึกอบรมอพยพหนีภัยสึนามิ

Date/วันที่:	10-Aug-23	Time/ เวลา:	13.00-16.00 Hrs.	No. of Actual Attendees จำนวนผู้เข้าอบรม:
Trainer/ ผู้ฝึกอบรม:		Venue/ สถานที่:		
Phatnapa Chantrakul		Taksina 1-2		

No. ลำดับ	ID No. รหัสพนักงาน	Name ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) (Thai)	Name ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ) (English)	Position ตำแหน่ง	Department แผนก	Signature ลายมือชื่อ
11	10053	กัญญา สันตนิมิต	Kanyaporn Sananimit	Duty Mgr.	GSD	Kanyaporn
12	21324	จิราญณ์ จิตระมา	Jirayut Jitram	FB Attendant	FB	Jirayut
13	10168	พิมปิตา โมกษาศักดิ์	Pimpita Mokkasak	GSR	GSD	Pimpita
14	10171	มณฑล ธรรมะ	Mantalee Chomrak	GSD	GSD	Mantalee
15	21322	วชิรพงษ์ มั่งคั่ง	Wattipong Mangsil	Bar Attendant	F&B	Wattipong
16	21327	เบญจมาศ คุ้มแก้ว	Benjamas Khamkham	Fl	F&B	Benjamas
17	21305	บุญยารัตน์ ธรรมะ	Boonyarat S.	COB / RPM	COB	Boonyarat S
18	21301	ธีรารักษ์ ธีรารักษ์	Theerarak Theerarak	Exe. Chf	KC	Theerarak
19	21307	ปาริญา สุขขาน	Parinya Sukkaban	F&B Attendant	F&B	Parinya
20	11262	อมรินทร์ สมบูรณ์	Amritorn Samboon	Commis.	h/c	Amritorn



AN IHG® HOTEL
PHUKET

TRAINING & DEVELOPMENT
Training Attendance Record ใบลงทะเบียนการฝึกอบรม
Holiday Inn Resort Phuket โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต

TRN -01

Objective of Development (Subject)/ หัวข้ออบรม:

Tsunami Evacuation Training / การฝึกอบรมอพยพหนีภัยสึนามิ

Date/วันที่:	10-Aug-23	Time/ เวลา:	13.00-16.00 Hrs.	No. of Actual Attendees จำนวนผู้เข้าอบรม:
Trainer/ ผู้ฝึกอบรม:		Phatnapa Chantrakul	Venue/ สถานที่:	
			Taksina 1-2	

No. ลำดับ	ID No. รหัสพนักงาน	Name ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) (Thai)	Name ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ) (English)	Position ตำแหน่ง	Department แผนก	Signature ลายมือชื่อ
21	21046	ยุตธวัช มอญี	Yutarrat Moonne	Commis.	K/C	ยุตธวัช
23	21303	กนกวรรณ จันทร์แก้ว	Karnjanaporn Jankaew	FB Attendant	F/B	กนกวรรณ
24	21020	ณภาพ เนลือมโน	Thamapadee Luamsai	PB Attendant	F/B	ณภาพ
25	51043	ยุวธรรดา จิระชัย	Yuwenda Mijot	A/R Sup.	F/C	ยุวธรรดา
26	51042	มัทธนา งามจันทร์	Muthita Ngamjan	ADOEBS	P/E	มัทธนา
27	21031	มัทธนา บงกช	Mahsa Bongsu	Purchase	FE	Mahsa
28	51045	วรัญญา จันทพันธ์	Waranya Jantaphan	A/R	F/C	Waranya
29	51044	วรัญญา คล้ายสมบัติ	Waranya Klaysombat	F/P	F/C	Waranya
30	10176	นิพนธ์ มณีรัตน์	Nipha Maneeart	Bell man	GSD	นิพนธ์
31	10182	ชاکรินทร์ ขวัญทอง	Chakrit Khantong	Bell man	GSD	ชاکรินทร์



AN IHG[®] HOTEL
PHUKET

TRAINING & DEVELOPMENT
Training Attendance Record ใบลงทะเบียนการฝึกอบรม
Holiday Inn Resort Phuket โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต

TRN -01

Objective of Development (Subject)/ หัวข้ออบรม:

Tsunami Evacuation Training / การฝึกอบรมอพยพหนีภัยสึนามิ

Date/วันที่:	10-Aug-23	Time/ เวลา:	13.00-16.00 Hrs.	No. of Actual Attendees จำนวนผู้เข้าอบรม:
Trainer/ ผู้ฝึกอบรม: Phatnapa Chantrakul		Venue/ สถานที่: Taksina 1-2		

No. ลำดับ	ID No. รหัสพนักงาน	Name ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) (Thai)	Name ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ) (English)	Position ตำแหน่ง	Department แผนก	Signature ลายมือชื่อ
32	25098	นัตสึดา ชะดา	Natsuda Chada	HCS	KC	Natsuda
33	25084	กัญจน์วรา กริบบค	kunwan klabkate	Commis	KC	Kun
34	25093	สมศรี มัจฉะ	Somsri Bowjan	Commis	KC	สมศรี
35	25003	นุตทพอล อรรธวรวิทย์	Nutthapol W.	S.L.D	K/C	นุตทพอล
36	20087	ชาเรแมน อเล็กเซต	Charernan Alekabet	clerk de partie	K/C	ชาเรแมน
37	25097	ภูทธิรัตน์ จาวีสอ	Rutairot Jawisoot	Commis	ke	ภูทธิรัตน์
38	11283	กิตติศักดิ์ พงษ์	Kittisak P.	Commis	HN	กิตติศักดิ์

ขอเชิญพนักงานทุกท่าน เข้าร่วมอบรม

Tsunami Evacuation Training

การฝึกอบรมอพยพหนีภัยสึนามิประจำปี 2566

วันพฤหัสบดีที่ 10 สิงหาคม 2566

เวลา 13.00 -16.00 น. ณ ห้องประชุม ทักษิณา

On Thursday 10th August 2023

at Taksina 13.00-16.00 Hrs.



















