



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

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

Request No. 6607-138

Report No. W 6607-178

### TEST REPORT

CUSTOMER	: PATONG JEETENG CO.,LTD	ADDRESS	: 282 Phrabaramee Road,
SAMPLING SOURCE	: Novotel Phuket Patong		Patong, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 14/07/2023	SAMPLE NO.	: 6607-542
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.24 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 14-26/07/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)	
FILE NAME	: Novotel Phuket Patong	RECEIVED DATE	: 14/07/2023
		REPORTED DATE	: 26/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.14	5.0 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	18.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	11.0	≤ 30
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	0.99	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	25.00	≤ 35

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

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

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

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

26/07/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขที่ใบอนุญาต ๖-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

26/07/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

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

Request No. 6607-138

Report No. W 6607-178

# TEST REPORT

CUSTOMER	: PATONG JEETENG CO.,LTD	ADDRESS	: 282 Phrabaramee Road,
SAMPLING SOURCE	: Novotel Phuket Patong		Patong, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 14/07/2023	SAMPLE NO.	: 6607-542
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.24 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 14-26/07/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)	
FILE NAME	: Novotel Phuket Patong	RECEIVED DATE	: 14/07/2023
		REPORTED DATE	: 26/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	306	≤ 500 <sup>#</sup>
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.2	≤ 0.5

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

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

**REMARK** 1) <sup>#</sup> ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.



นางสาวเพนนาพา ชันเพน  
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

26 07 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

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

Request No. 6607-138

Report No. W 6607-178

TEST REPORT

CUSTOMER	: PATONG JEETENG CO.,LTD	ADDRESS	: 282 Phrabaramee Road,
SAMPLING SOURCE	: Novotel Phuket Patong		Patong, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 14/07/2023	SAMPLE NO.	: 6607-543
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 09.21 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 14-26/07/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)	
FILE NAME	: Novotel Phuket Patong	RECEIVED DATE	: 14/07/2023
		REPORTED DATE	: 26/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	96.0	≤ 600

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : normal [ PE 0.5 L ]  
**STANDARD** มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

26/07/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพ  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

26/07/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

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

Request No. 6608-166

Report No. W 6608-209

### TEST REPORT

CUSTOMER	: PATONG JEETENG CO.,LTD	ADDRESS	: 282 Phrabaramee Road, Patong, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE	: Novotel Phuket Patong	SAMPLE NO.	: 6608-697
SAMPLING DATE	: 18/08/2023	SAMPLING TIME	: 08.46 AM
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING METHOD	: GRAB	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 3-176-3-9187)	
TESTED DATE	: 18-28/08/2023	RECEIVED DATE	: 18/08/2023
FILE NAME	: Novotel Phuket Patong	REPORTED DATE	: 29/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 <sup>0</sup> C	-	Electrometric	6.76	5.0 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	24.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	38.0	≤ 30
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	7.00	≤ 35

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

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

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

3-176-3-5031

29/08/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพ  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขที่ใบอนุญาต 3-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

3-176-3-5027

29/08/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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





บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

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

Request No. 6608-166

Report No. W 6608-209

# TEST REPORT

CUSTOMER	: PATONG JEETENG CO.,LTD	ADDRESS	: 282 Phrabaramee Road,
SAMPLING SOURCE	: Novotel Phuket Patong		Patong, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 18/08/2023	SAMPLE NO.	: 6608-697
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 08.46 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 18-28/08/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)	
FILE NAME	: Novotel Phuket Patong	RECEIVED DATE	: 18/08/2023
		REPORTED DATE	: 29/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	0.28	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	326	≤ 500 <sup>#</sup>
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.4	≤ 0.5

## PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS

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

## STANDARD

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

## REMARK

1) <sup>#</sup> ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.



นางสาวเพ็ญนาถ ชาญเพ็ญ  
ผู้อำนวยการฝ่ายวิเคราะห์

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

29/08/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

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

Request No. 6608-166

Report No. W 6608-209

### TEST REPORT

CUSTOMER : PATONG JEETENG CO.,LTD ADDRESS : 282 Phrabaramee Road,  
SAMPLING SOURCE : Novotel Phuket Patong Patong, Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING DATE : 18/08/2023 SAMPLE NO. : 6608-698  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.44 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 18-28/08/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๑-9187)  
FILE NAME : Novotel Phuket Patong RECEIVED DATE : 18/08/2023  
REPORTED DATE : 29/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	110	≤ 600

### PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : clear

2. Container : normal [ PE 0.5 L ]

### STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

Examined by

*Sirirat Nitesnopakul*

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๑-5031

29/08/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

*Pennapa Chanpen*

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๑-5027

29/08/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

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

Request No. 6609-157

Report No. W 6609-172

### TEST REPORT

CUSTOMER	: PATONG JEETENG CO.,LTD	ADDRESS	: 282 Phrabaramee Road,
SAMPLING SOURCE	: Novotel Phuket Patong		Patong, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 16/09/2023	SAMPLE NO.	: 6609-679
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 10.16 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 16-25/09/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
FILE NAME	: Novotel Phuket Patong	RECEIVED DATE	: 16/09/2023
		REPORTED DATE	: 25/09/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.28	5.0 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	6.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	22.0	≤ 30
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	9.00	≤ 35

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

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

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

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

25/09/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

25/09/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

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

Request No. 6609-157

Report No. W 6609-172

# TEST REPORT

CUSTOMER	: PATONG JEETENG CO.,LTD	ADDRESS	: 282 Phrabaramee Road,
SAMPLING SOURCE	: Novotel Phuket Patong		Patong, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 16/09/2023	SAMPLE NO.	: 6609-679
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 10.16 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 16-25/09/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: Novotel Phuket Patong	RECEIVED DATE	: 16/09/2023
		REPORTED DATE	: 25/09/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	0.43	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	202	≤ 500 <sup>#</sup>
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.3	≤ 0.5

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

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

**REMARK** 1) <sup>#</sup> ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

25/09/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

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

Request No. 6609-157

Report No. W 6609-172

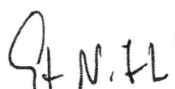
### TEST REPORT

CUSTOMER	: PATONG JEETENG CO.,LTD	ADDRESS	: 282 Phrabaramee Road,
SAMPLING SOURCE	: Novotel Phuket Patong		Patong, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 16/09/2023	SAMPLE NO.	: 6609-680
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 10.11 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 16-25/09/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
FILE NAME	: Novotel Phuket Patong	RECEIVED DATE	: 16/09/2023
		REPORTED DATE	: 25/09/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	128	≤ 600

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : normal [ PE 0.5 L ]

**STANDARD** มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

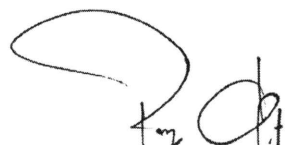
Examined by   
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

25/09/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by   
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

25/09/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

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

Request No. 6610-024

Report No. W 6610-085

# TEST REPORT

CUSTOMER	: PATONG JEETENG CO.,LTD	ADDRESS	: 282 Phrabaramee Road,
SAMPLING SOURCE	: Novotel Phuket Patong		Patong, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 03/10/2023	SAMPLE NO.	: 6610-079
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.15 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 03-17/10/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
FILE NAME	: Novotel Phuket Patong	RECEIVED DATE	: 03/10/2023
		REPORTED DATE	: 18/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 <sup>o</sup> C	-	Electrometric	7.50	5.0 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	3.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 <sup>o</sup> C	24.0	≤ 30
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20

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

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

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

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

18/10/2๐23



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

18/10/2๐23

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

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

Request No. 6610-024

Report No. W 6610-085

#### TEST REPORT

CUSTOMER	: PATONG JEETENG CO.,LTD	ADDRESS	: 282 Phrabaramee Road,
SAMPLING SOURCE	: Novotel Phuket Patong		Patong, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 03/10/2023	SAMPLE NO.	: 6610-079
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.15 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 03-17/10/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)	
FILE NAME	: Novotel Phuket Patong	RECEIVED DATE	: 03/10/2023
		REPORTED DATE	: 18/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>1/</sup>	mg/l	Macro-Kjeldahl	4.00	≤ 35
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	0.35	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	104	≤ 500 <sup>#</sup>
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.2	≤ 0.5

#### PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS

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

#### STANDARD

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

#### REMARK

1) <sup>#</sup> ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.

2) <sup>1/</sup> ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003



Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

18/10/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

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

Request No. 6610-024

Report No. W 6610-085

### TEST REPORT

CUSTOMER	: PATONG JEETENG CO.,LTD	ADDRESS	: 282 Phrabaramee Road,
SAMPLING SOURCE	: Novotel Phuket Patong		Patong, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 03/10/2023	SAMPLE NO.	: 6610-080
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 11.08 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 03-17/10/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)	
FILE NAME	: Novotel Phuket Patong	RECEIVED DATE	: 03/10/2023
		REPORTED DATE	: 18/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	114	≤ 600

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : normal [ PE 0.5 L]

**STANDARD** มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

18/10/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

18/10/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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





บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

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

Request No. 6611-068

Report No. W 6611-116

### TEST REPORT

CUSTOMER	: PATONG JEETENG CO.,LTD	ADDRESS	: 282 Phrabaramee Road,
SAMPLING SOURCE	: Novotel Phuket Patong		Patong, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 07/11/2023	SAMPLE NO.	: 6611-241
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 00.42 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 07-14/11/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
FILE NAME	: Novotel Phuket Patong	RECEIVED DATE	: 07/11/2023
		REPORTED DATE	: 15/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 <sup>0</sup> C	-	Electrometric	7.59	5.0 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	5.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 <sup>0</sup> C	12.0	≤ 30
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	7.00	≤ 35
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	ND	≤ 1

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

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

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

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

15/11/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เสกษณ  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

15/11/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



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

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

Request No. 6611-068

Report No. W 6611-116

**TEST REPORT**

CUSTOMER	: PATONG JEETENG CO.,LTD	ADDRESS	: 282 Phrabaramee Road,
SAMPLING SOURCE	: Novotel Phuket Patong		Patong, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 07/11/2023	SAMPLE NO.	: 6611-241
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 00.42 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 07-14/11/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: Novotel Phuket Patong	RECEIVED DATE	: 07/11/2023
		REPORTED DATE	: 15/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	258	≤ 500 <sup>#</sup>
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5

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

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

**REMARK** 1) <sup>#</sup> ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.  
 2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

15/11/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

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

Request No. 6611-068

Report No. W 6611-116

### TEST REPORT

CUSTOMER	: PATONG JEETENG CO.,LTD	ADDRESS	: 282 Phrabaramee Road,
SAMPLING SOURCE	: Novotel Phuket Patong		Patong, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 07/11/2023	SAMPLE NO.	: 6611-242
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 00.37 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 07-14/11/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)	
FILE NAME	: Novotel Phuket Patong	RECEIVED DATE	: 07/11/2023
		REPORTED DATE	: 15/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	92.0	≤ 600

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : normal [ PE 0.5 L]

**STANDARD** มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

15.11.2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขที่ใบอนุญาต ว-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

15.11.2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

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

Request No. 6612-035

Report No. W 6612-049

# TEST REPORT

CUSTOMER	: PATONG JEETENG CO.,LTD	ADDRESS	: 282 Phrabaramee Road,
SAMPLING SOURCE	: Novotel Phuket Patong		Patong, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 04/12/2023	SAMPLE NO.	: 6612-125
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 00.53 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 04-11/12/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)	
FILE NAME	: Novotel Phuket Patong	RECEIVED DATE	: 04/12/2023
		REPORTED DATE	: 12/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 <sup>0</sup> C	-	Electrometric	7.45	5.0 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	13.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	20.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	8.00	≤ 35

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

## STANDARD

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

12/12/2๐๒3



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

12/12/2๐๒3

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



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

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

Request No. 6612-035

Report No. W 6612-049

**TEST REPORT**

CUSTOMER	: PATONG JEETENG CO.,LTD	ADDRESS	: 282 Phrabaramee Road,
SAMPLING SOURCE	: Novotel Phuket Patong		Patong, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 04/12/2023	SAMPLE NO.	: 6612-125
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 00.53 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 04-11/12/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)	
FILE NAME	: Novotel Phuket Patong	RECEIVED DATE	: 04/12/2023
		REPORTED DATE	: 12/12/2023

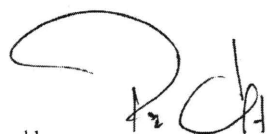
PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	0.27	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	334	≤ 500 <sup>#</sup>
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.1	≤ 0.5

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

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

**REMARK** 1) <sup>#</sup> ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.  
 2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by   
 (MRS. PENNAPA CHANPEN)  
 12/12/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

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

Request No. 6612-035

Report No. W 6612-049

### TEST REPORT

CUSTOMER	: PATONG JEETENG CO.,LTD	ADDRESS	: 282 Phrabaramee Road,
SAMPLING SOURCE	: Novotel Phuket Patong		Patong, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 04/12/2023	SAMPLE NO.	: 6612-126
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 00.49 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 04-11/12/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)	
FILE NAME	: Novotel Phuket Patong	RECEIVED DATE	: 04/12/2023
		REPORTED DATE	: 12/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	102	≤ 600

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : normal [ PE 0.5 L ]

**STANDARD** มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

12/12/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขที่ใบอนุญาต ๖-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

12/12/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 6/6

Customer/Code	บริษัท โนวเทลกเก็ต รีสอร์ท จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	17 กรกฎาคม 2566
Customer Address	282 ถ. พระราม 6 ต. ป่าตอง อ. กระบี่ จ. กระบี่ 83150	Receiving Date	17 กรกฎาคม 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	หลังคาน้ำเสียออก (Back laundry out )	Analyzed Date	17-21 กรกฎาคม 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	22 กรกฎาคม 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวสตีลดา ชานันรัตน์	Report No.	PKT6607104

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้
Sampling Time <sup>[5]</sup>	10.15 น.
Analysis No.	25662632

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	ตรวจไม่พบเชื้อ
2. E.coli <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance      Sample 25662632 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน      Container Normal : PE 250 mL

REMARK

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

[2] : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 -- ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทอห์ดี

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวไพรัชรัตน์ ทอห์ดี  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
๑๑ / ๗ / ๖๖

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
๑๑ / ๗ / ๖๖



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
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 4022/49

เลขที่รายงาน R66090700908 รายงานผลการทดสอบ หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสืออ้างอิง	-	ผู้ส่งตัวอย่าง	โรงแรม โนวเทล ภูเก็ต รีสอร์ท
ลงวันที่	30/08/2566	ที่อยู่	282
วันที่รับตัวอย่าง	30/08/2566		ถนนพระบารมี
			ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้
			จังหวัดภูเก็ต 83150
หมายเลขตัวอย่าง	66081463001	วันที่เก็บตัวอย่าง	30/08/2566
ชนิดตัวอย่าง	น้ำใช้	ปริมาณที่รับ	1 ขวด ขวดละ 500 มิลลิลิตร
ชื่อตัวอย่าง	น้ำใช้ครัวเรือน		
ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดเก็บตัวอย่างน้ำทางด้านแบคทีเรีย จำนวน 1 ขวด x 500 มิลลิลิตร ผลการระบุสถานที่เก็บตัวอย่าง โรงแรม โนวเทล ภูเก็ต รีสอร์ท วันที่เก็บ 30/8/2566 เวลา 10.40 น.		

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด CFU ต่อ มิลลิลิตร	320,000	APHA, AWWA, WEF 2017 (9215 A-C)	-
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 2.2
<i>Escherichia coli</i> ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ

หมายเหตุ 1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025  
2.มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท

ผู้ทดสอบ	นางสาวอรทัย ดุ้ยเตียม	 (นางอริยะพร กองทัพ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ	นายอำนาจ ศรีแก้ว	
วันที่ทดสอบ	30/08/2566	
วันที่ออกรายงาน	07/09/2566	

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร







กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
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 4022/49

เลขที่รายงาน R66090700907 รายงานผลการทดสอบ หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือส่งที่	-	ผู้ส่งตัวอย่าง	โรงแรม โนวเทล ภูเก็ต รีสอร์ท
ลงวันที่	30/08/2566	ที่อยู่	282 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่รับตัวอย่าง	30/08/2566		
หมายเลขตัวอย่าง	66081463002	วันที่เก็บตัวอย่าง	30/08/2566
ชนิดตัวอย่าง	น้ำใช้	ปริมาณที่รับ	1 ขวด ขวดละ 500 มิลลิลิตร
ชื่อตัวอย่าง	น้ำใช้ห้องเบเกอร์รี่		
ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวใส ไม่มีสี มีตะกอนสีขาว บรรจุในขวดเก็บตัวอย่างน้ำทางด้านแบคทีเรีย จำนวน 1 ขวด x 500 มิลลิลิตร ฉลากระบุสถานที่เก็บตัวอย่าง โรงแรม โนวเทล ภูเก็ต รีสอร์ท วันที่เก็บ 30/8/2566 เวลา 10.49 น.		

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด CFU ต่อ มิลลิลิตร	370,000	APHA, AWWA, WEF 2017 (9215 A-C)	-
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 2.2
<i>Escherichia coli</i> ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ

- หมายเหตุ 1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025  
2.มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท

ผู้ทดสอบ	นางสาวอรทัย ดุ้ยเตียม	 (นางอริยะพร กองทัพ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
	นางสาวลลิตา บุตรวงศ์	
ผู้ตรวจสอบ	นายอำนาจ ศรีแก้ว	
วันที่ทดสอบ	30/08/2566	
วันที่ออกรายงาน	07/09/2566	

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





# BEST CHOICE

## CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000  
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th  
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

### WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 5/8

Customer/Code	บริษัท โนวาเทลภูเก็ต รีสอร์ท จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	14 กันยายน 2566
Customer Address	282 ถ. พระบรมมหาราชวัง อ. กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	15 กันยายน 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	เซอรังบาร์ (Herring Bar)	Analyzed Date	15-22 กันยายน 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	23 กันยายน 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาววลลิตดา ธาณรัตน์	Report No.	PKT6609086
Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้		
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.10 น.		
Analysis No.	25663354		

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Standard Plate Count <sup>[3][4]</sup>	CFU/mL	SM : 9222 B	ตรวจพบเชื้อ 75.0	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25663354 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 250 mL

REMARK

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

ผู้ออกรายงาน :

โปรยรัตน์ ทองคำดี  
นางสาวโปรยรัตน์ ทองคำดี  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
23 / 9 / 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
23 / 9 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

## CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000  
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th  
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

### WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/8

Customer/Code	บริษัท โนวาเทคเควสท์ รีสอร์ท จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	14 กันยายน 2566
Customer Address	282 ถ. พระรามที่ ๑, ตำบล อ. กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	15 กันยายน 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	เซอริงบาร์ (Herring Bar)	Analyzed Date	15-22 กันยายน 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	23 กันยายน 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวลลิตดา ราปรัตน์	Report No.	PKT6609086
Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้		
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.10 น.		
Analysis No.	25663350		

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	ตรวจไม่พบเชื้อ
2. E.coli <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25663350 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 250 mL
REMARK	[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 [2] : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011 [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า [6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี

ผู้อนุมัติ :

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
23/9/66

นางสาวสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
23/9/66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo6 Sakdidat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 6/8

Customer/Code	บริษัท โนวเทลภูเก็ต รีสอร์ท จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	14 กันยายน 2566
Customer Address	282 ถ. พระบรมม ี ต. ป่าตอง อ. กะทู้ จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	15 กันยายน 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	พินนาเคิล (Pinnacle)	Analyzed Date	15-22 กันยายน 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	23 กันยายน 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวยลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6609086

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.05 น.
Analysis No.	25663355

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Standard Plate Count <sup>[3][4]</sup>	CFU/mL	SM : 9215 B	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25663355 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 250 mL

### REMARK

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

ผู้ตรวจรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี  
นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
23.9.66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หุ่นแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
23.9.66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

## CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
72/12 Moo6 Sakdidat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000  
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th  
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

### WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 2/8

Customer/Code	บริษัท โนวเทลภูเก็ต รีสอร์ท จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	14 กันยายน 2566
Customer Address	282 ถ. พระรามที่ ๓, ป่าตอง อ. กระบุรี จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	15 กันยายน 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	พินนาเคิล (Pinnacle)	Analyzed Date	15-22 กันยายน 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	23 กันยายน 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวลลิตดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6609086
Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้		
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.05 น.		
Analysis No.	25663351		

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	ตรวจไม่พบเชื้อ
2. E.coli <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25663351 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 250 mL

REMARK

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

[2] : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

ไพฑูรย์ ท่องคำดี  
นางสาวไพฑูรย์ ท่องคำดี  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
23 / 9 / 66

ผู้อนุมัติ :

Don Nant  
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
23 / 9 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo6 Sakdidat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 5/8

Customer/Code	บริษัท โนวเทลภูเก็ต รีสอร์ท จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	17 ตุลาคม 2566
Customer Address	282 ถ. พระบรมมหาราชวัง ต. ป่าตอง อ. กะทู้ จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	17 ตุลาคม 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	วีเลจ (V-lounge)	Analyzed Date	17-24 ตุลาคม 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	25 ตุลาคม 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวลลิตดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6610099

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.20 น.
Analysis No.	25663819

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Standard Plate Count <sup>[3][4]</sup>	CFU/mL	SM : 9222 B	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25663819 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 250 mL
REMARK	[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 [2] : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011 [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า	

ผู้ออกรายงาน :

ปาริชาติ ทอชาติ

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวปาริชาติ ทอชาติ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

25 / 10 / 66

25 / 10 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/8

Customer/Code	บริษัท โนวเทลกเก็ต รีเสิร์ช จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	17 ตุลาคม 2566
Customer Address	282 อ. พระปารมี ต. ป่าตอง อ. กะปง จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	17 ตุลาคม 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	วีเลจ (V-lounge)	Analyzed Date	17-24 ตุลาคม 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	25 ตุลาคม 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาววลลิตดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6610099

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.20 น.
Analysis No.	25663815

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	ตรวจไม่พบเชื้อ
2. E.coli <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25663815 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 250 mL
REMARK	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017</p> <p>[2] : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : &lt; 1.8 - ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p>	

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำ

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำ  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
25 / 10 / 66

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
25 / 10 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

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

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

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

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

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

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้าที่ 5/8

Customer/Code	บริษัท โนวาเทลภูเก็ต รีสอร์ท จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	15 พฤศจิกายน 2566
Customer Address	282 ถ. พระรามมี ต. ป่าตอง อ. กะปง จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	16 พฤศจิกายน 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ครัวเบเกอรี่ (Bakery)	Analyzed Date	16-23 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	24 พฤศจิกายน 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาววลลิตดา ธาณิรัตน์	Report No.	PKT6611099
Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้		
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.00 น.		
Analysis No.	25664305		

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Standard Plate Count <sup>[3][4]</sup>	CFU/mL	SM : 9222 B	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance

Sample 25664305 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

Container Normal : PE 250 mL

REMARK

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

[2] : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี

ผู้อนุมัติ :

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
24 / 11 / 66นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
24 / 11 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts





# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/8

Customer/Code	บริษัท โนวาเทคยูเคที รีเสิร์ช จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	15 พฤศจิกายน 2566
Customer Address	282 ถ. พระรามมี ต. ปาดอง อ. กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	16 พฤศจิกายน 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ครัวเบเกอรี่ (Bakery)	Analyzed Date	16-23 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	24 พฤศจิกายน 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาววลลิตา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6611099
Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้		
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.00 น.		
Analysis No.	25664301		

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	ตรวจไม่พบเชื้อ
2. E.coli <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25664301 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 250 mL

### REMARK

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

[2] : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 2-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

ไปรยรัตน์ ทองคำดี

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวไปรยรัตน์ ทองคำดี

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

24 / 11 / 66

24 / 11 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

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

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 6/8

Customer/Code	บริษัท โนวาเทลภูเก็ต รีสอร์ท จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	15 พฤศจิกายน 2566
Customer Address	282 ถ. พระบรมมหาราชวัง อ. กะทู้ จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	16 พฤศจิกายน 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ครัวเมน (Main Kitchen)	Analyzed Date	16-23 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	24 พฤศจิกายน 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาววลลิตดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6611099

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.05 น.
Analysis No.	25664306

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Standard Plate Count <sup>[3][4]</sup>	CFU/mL	SM : 9215 B	ตรวจไม่พบเชื้อ	< 500

Physical Appearance Sample 25664306 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 250 mL

### REMARK

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

[2] : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไปรษณีย์ ทอหัด

นางสาวไปรษณีย์ ทอหัด

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

24 / 11 / 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

24 / 11 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts





# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 5/8

Customer/Code	บริษัท โนวาเทลภูเก็ต รีสอร์ท จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	12 ธันวาคม 2566
Customer Address	282 ถ. พระบรมมหาราชวัง ต. ป่าตอง อ. กะทู้ จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	12 ธันวาคม 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ครัวเบเกอรี่ (Bakery)	Analyzed Date	12-20 ธันวาคม 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	21 ธันวาคม 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวยลลัดดา ธาณรัตน์	Report No.	PKT6612078
Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้		
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.09 น.		
Analysis No.	25664638		

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Standard Plate Count <sup>[3][4]</sup>	CFU/mL	SM : 9222 B	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance

Sample 25664638 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

Container Normal : PE 250 mL

REMARK

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

[2] : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ปรีชรัตน์ ทองคำ

ผู้อนุมัติ :

Sam Kuntz

นางสาวปรีชรัตน์ ทองคำ

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๓๑ / 12 / ๖๖

๓๑ / 12 / ๖๖



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/8

Customer/Code	บริษัท โนวาเทลกรุ๊ป รีเสิร์ช จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	12 ธันวาคม 2566
Customer Address	282 ถ. พระบรมมหาราชวัง อ. กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	12 ธันวาคม 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ครัวเบเกอรี่ (Bakery)	Analyzed Date	12-20 ธันวาคม 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	21 ธันวาคม 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวยลลดา ราวีรัตน์	Report No.	PKT6612078

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.09 น.
Analysis No.	25664634

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	ตรวจไม่พบเชื้อ
2. E.coli <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25664634 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 250 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011  
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250  
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548  
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า  
[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

ปาริษา ทงชาติ

นางสาวปาริษา ทงชาติ

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

21 / 12 / 66

ผู้อนุมัติ :

Dr. King

นางสาวสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

21 / 12 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 6/8

Customer/Code	บริษัท โนวาเทคภูเก็ต รัสธรรพ์ จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	12 ธันวาคม 2566
Customer Address	282 ถ. พระรามมี ต. ป่าตอง อ. กะปง จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	12 ธันวาคม 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	วีเลจ (V-loung)	Analyzed Date	12-20 ธันวาคม 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	21 ธันวาคม 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวสลัดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6612078

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.18 น.
Analysis No.	25664639

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Standard Plate Count <sup>[3]/[4]</sup>	CFU/mL	SM : 9215 B	ตรวจไม่พบเชื้อ	< 500

Physical Appearance Sample 25664639 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 250 mL

### REMARK

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

[2] : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำ

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำ

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

21 / 12 / 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

21 / 12 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

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

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 2/8

Customer/Code	บริษัท โนวาเทลกรุ๊ป รีพอร์ต จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	12 ธันวาคม 2566
Customer Address	282 ถ. พระบรมมหาราชวัง อ. กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	12 ธันวาคม 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	วีเลา (V-loung)	Analyzed Date	12-20 ธันวาคม 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	21 ธันวาคม 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวชลลัดดา ธาณรัตน์	Report No.	PKT6612078

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.18 น.
Analysis No.	25664635

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	ตรวจไม่พบเชื้อ
2. E.coli <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25664635 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 250 mL
REMARK	[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 [2] : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011 [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า [6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองชาติ  
นางสาวไพรัชรัตน์ ทองชาติ  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
21 / 12 / 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
21 / 12 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
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 4022/49

เลขที่รายงาน R66090600106

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสืออ้างอิงที่ -	ผู้ส่งตัวอย่าง	โรงแรม โนวาเทล ภูเก็ต รีสอร์ท
ลงวันที่ 30/08/2566	ที่อยู่	282
วันที่รับตัวอย่าง 30/08/2566		ถนนพระบารมี
		ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้
		จังหวัดภูเก็ต 83150
หมายเลขตัวอย่าง 66081494002	วันที่เก็บตัวอย่าง	30/08/2566
ชนิดตัวอย่าง น้ำ	ปริมาณที่รับ	1 ขวด ขวดละ 1,000 มิลลิลิตร
ชื่อตัวอย่าง	น้ำร้อนอ่างล้างมือ (504)	
ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน สถานที่เก็บตัวอย่าง: โรงแรมโนวาเทล ภูเก็ต รีสอร์ท	

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	Not Detected	CDC 2005

หมายเหตุ 1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

ผู้ทดสอบ	นางสาววัชร ทองขาว
ผู้ตรวจสอบ	นางอริยะพร กองทัพ
วันที่ทดสอบ	30/08/2566
วันที่ออกรายงาน	06/09/2566
<p>(นางอริยะพร กองทัพ)</p> <p>นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ</p> <p>รักษาราชการแทน</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต</p> <p>ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>	

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร







กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
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 4022/49

เลขที่รายงาน R66090600105

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสืออ้างอิง	-	ผู้ส่งตัวอย่าง	โรงแรม โนวเทล ภูเก็ต รีสอร์ท
ลงวันที่	30/08/2566	ที่อยู่	282
วันที่รับตัวอย่าง	30/08/2566		ถนนพระบารมี
			ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้
			จังหวัดภูเก็ต 83150

หมายเลขตัวอย่าง	66081494003	วันที่เก็บตัวอย่าง	30/08/2566
-----------------	-------------	--------------------	------------


ชนิดตัวอย่าง	น้ำ	ปริมาณที่รับ	1 ขวด ขวดละ 1,000 มิลลิลิตร
--------------	-----	--------------	-----------------------------

ชื่อตัวอย่าง	น้ำใช้ครัวเรือน
--------------	-----------------

ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน สถานที่เก็บตัวอย่าง: โรงแรมโนวเทล ภูเก็ต รีสอร์ท
----------------	-------------------------------------------------------------------------------

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	Not Detected	CDC 2005

หมายเหตุ 1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

ผู้ทดสอบ	นางสาววัชร ทองขาว	 (นางอริยะพร กองทัพ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ	นางอริยะพร กองทัพ	
วันที่ทดสอบ	30/08/2566	
วันที่ออกรายงาน	06/09/2566	

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
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 4022/49

### รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R66090600104

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือนำส่งที่ -	ผู้ส่งตัวอย่าง โรงแรม โนวเทล ภูเก็ต รีสอร์ท
ลงวันที่ 30/08/2566	ที่อยู่ 282
วันที่รับตัวอย่าง 30/08/2566	ถนนพระบารมี
	ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้
	จังหวัดภูเก็ต 83150

หมายเลขตัวอย่าง 66081494004	วันที่เก็บตัวอย่าง 30/08/2566
-----------------------------	-------------------------------


ชนิดตัวอย่าง น้ำ	ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขวดละ 1,000 มิลลิลิตร
------------------	------------------------------------------

ชื่อตัวอย่าง ถึงเก็บน้ำ	
-------------------------	--

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน สถานที่เก็บตัวอย่าง: โรงแรมโนวเทล ภูเก็ต รีสอร์ท	
----------------------------------------------------------------------------------------------	--

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	Not Detected	CDC 2005

หมายเหตุ 1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	
----------------------------------------------------------------------------	--

ผู้ทดสอบ นางสาววัชร ทองขาว	 (นางอริระพร กองทัพ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ วิชาการราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ นางอริระพร กองทัพ	
วันที่ทดสอบ 30/08/2566	
วันที่ออกรายงาน 06/09/2566	

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/6

Customer/Code	บริษัท โนวเทลภูเก็ต รีสอร์ท จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	17 กรกฎาคม 2566
Customer Address	282 อ. พระบารมี ต. ป่าตอง อ. กะทู้ จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	17 กรกฎาคม 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ครัวเมน (Main Kitchen)	Analyzed Date	17-21 กรกฎาคม 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	22 กรกฎาคม 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวยลัตติดา ธาณรัตน์	Report No.	PKT6607104

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำดื่ม
Sampling Time <sup>[5]</sup>	10.26 น.
Analysis No.	25662627

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	< 1.1
2. E.coli <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance      Sample 25662627 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน      Container Normal : PE 250 mL

REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค (มอก. 257-2549) ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2549

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

22 / 7 / 66

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

22 / 7 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 2/6

Customer/Code	บริษัท โนวเทลภูเก็ต รีสอร์ท จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	17 กรกฎาคม 2566
Customer Address	282 ถ. พระรามมี ต. ป่าตอง อ. กระบุรี จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	17 กรกฎาคม 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	วิลเลจ (V Lounge)	Analyzed Date	17-21 กรกฎาคม 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	22 กรกฎาคม 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวลลิตตา ชานันรัตน์	Report No.	PKT6607104

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำดื่ม
Sampling Time <sup>[5]</sup>	10.24 น.
Analysis No.	25662628

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	< 1.1
2. E.coli <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25662628 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 250 mL.
REMARK	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017</p> <p>[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค (มอก. 257-2549) ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2549</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : &lt; 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p>	

ผู้ออกรายงาน :

ไพรม์รัตน์ ทองคำดี

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวไพรม์รัตน์ ทองคำดี  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
22 / 7 / 66

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
22 / 7 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 3/6

Customer/Code	บริษัท โนวาเทคภูเก็ต รัสอรัท จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	17 กรกฎาคม 2566
Customer Address	282 ถ. พระรามมี ต. ป่าตอง อ. กระบุรี จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	17 กรกฎาคม 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	รีซีฟ (Receiving)	Analyzed Date	17-21 กรกฎาคม 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบข้าง	Report Date	22 กรกฎาคม 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวยลลัดดา ชานันรัตน์	Report No.	PKT6607104

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำดื่ม
Sampling Time <sup>[5]</sup>	10.17 น.
Analysis No.	25662629

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	< 1.1
2. E.coli <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25662629 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 250 mL

### REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค (มอก. 257-2549) ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2549

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑๑ / 7 / ๖๖

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑๑ / 7 / ๖๖



BC & E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 4/6

Customer/Code	บริษัท โนวาเทคภูเก็ต รีซอร์ส จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	17 กรกฎาคม 2566
Customer Address	282 ถ. พระรามมี ต. ป่าตอง อ. กะทู้ จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	17 กรกฎาคม 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ครัวแคมป์	Analyzed Date	17-21 กรกฎาคม 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	22 กรกฎาคม 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวชลลัดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6607104

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำดื่ม
Sampling Time <sup>[5]</sup>	10.21 น.
Analysis No.	25662630

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	< 1.1
2. E.coli <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25662630 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 250 mL

REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค (มอก. 257-2549) ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2549

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

ไปษรัตน์ ทองคำ  
นางสาวไปษรัตน์ ทองคำ  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
๒๒/๗/๖๖

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
๒๒/๗/๖๖

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 5/6

Customer/Code	บริษัท โนวเทลภูเก็ต รีสอร์ท จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	17 กรกฎาคม 2566
Customer Address	282 ถ. พระบรมมหาราชวัง อ. กะทู้ จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	17 กรกฎาคม 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ครัวเรือนทอง (Ruen Thong)	Analyzed Date	17-21 กรกฎาคม 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	22 กรกฎาคม 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวสลัดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6607104

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำดื่ม
Sampling Time <sup>[5]</sup>	10.19 น.
Analysis No.	25662631

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	< 1.1
2. E.coli <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance      Sample 25662631 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน      Container Normal : PE 250 mL

### REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- [2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค (มอก. 257-2549) ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2549
- [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
- [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
- [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
- [6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำ

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำ  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
22 / 7 / 66

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
22 / 7 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
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 4022/49

เลขที่รายงาน R66090700906 รายงานผลการทดสอบ หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือส่งที่ -	ผู้ส่งตัวอย่าง โรงแรม โนวเทล ภูเก็ต รีสอร์ท
ลงวันที่ 30/08/2566	ที่อยู่ 282
วันที่รับตัวอย่าง 30/08/2566	ถนนพระบารมี
	ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้
	จังหวัดภูเก็ต 83150
หมายเลขตัวอย่าง 66081463003	วันที่เก็บตัวอย่าง 30/08/2566
ชนิดตัวอย่าง น้ำดื่ม	ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขวดละ 500 มิลลิลิตร
ชื่อตัวอย่าง น้ำดื่มคอฟฟี่เฮาท์	
ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดเก็บตัวอย่างน้ำทางด้านแบคทีเรีย จำนวน 1 ขวด x 500 มิลลิลิตร
	ผลการระบุสถานที่เก็บตัวอย่าง โรงแรม โนวเทล ภูเก็ต รีสอร์ท วันที่เก็บ 30/8/2566 เวลา 10.45 น.

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด CFU ต่อ มิลลิลิตร	300,000	APHA, AWWA, WEF 2017 (9215 A-C)	-
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

หมายเหตุ 1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025  
2.มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท

ผู้ทดสอบ นางสาวอรัญญา ดุ้ยเตียม นางสาวลลิตา บุตรวงศ์	 (นางอริยะพร กองทัพบ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ นายอำนาจ ศรีแก้ว	
วันที่ทดสอบ 30/08/2566	
วันที่ออกรายงาน 07/09/2566	

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร







กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
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 4022/49

เลขที่รายงาน R66090700905 รายงานผลการทดสอบ หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสืออ้างอิงที่ -	ผู้ส่งตัวอย่าง โรงแรม โนวเทล ภูเก็ต รีสอร์ท
ลงวันที่ 30/08/2566	ที่อยู่ 282
วันที่รับตัวอย่าง 30/08/2566	ถนนพระบารมี
	ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้
	จังหวัดภูเก็ต 83150

หมายเลขตัวอย่าง 66081463004	วันที่เก็บตัวอย่าง 30/08/2566
-----------------------------	-------------------------------

ชนิดตัวอย่าง น้ำดื่ม	ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขวดละ 500 มิลลิลิตร
----------------------	----------------------------------------

ชื่อตัวอย่าง น้ำดื่ม วิเลท	
----------------------------	--

ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดเก็บตัวอย่างน้ำทางด้านแบคทีเรีย จำนวน 1 ขวด x 500 มิลลิลิตร ฉลากระบุสถานที่เก็บตัวอย่าง โรงแรม โนวเทล ภูเก็ต รีสอร์ท วันที่เก็บ 30/8/2566 เวลา 10.35 น.
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด CFU ต่อ มิลลิลิตร	94,000	APHA, AWWA, WEF 2017 (9215 A-C)	-
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	น้อยกว่า 2.2
<i>Escherichia coli</i> ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C, E)	ไม่พบ

หมายเหตุ	1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 2.มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ผู้ทดสอบ นางสาวอรทัย ดุ้ยเตียม นางสาวลลิตา บุตรวงศ์	 (นางอริระพร กองทัพ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ นายอำนาจ ศรีแก้ว	
วันที่ทดสอบ 30/08/2566	
วันที่ออกรายงาน 07/09/2566	

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
72/12 Moo6 Sakdidat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000  
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th  
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 7/8

Customer/Code	บริษัท โนวเทลภูเก็ต รีสอร์ท จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	14 กันยายน 2566
Customer Address	282 ถ. พระบรมมัย ต. ป่าตอง อ. กะปง จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	15 กันยายน 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	พินนาเคิล (Pinnacle)	Analyzed Date	15-22 กันยายน 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	23 กันยายน 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวลัดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6609086

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำดื่ม
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.03 น.
Analysis No.	25663356

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Standard Plate Count <sup>[3][4]</sup>	CFU/mL	SM : 9215 B	ตรวจพบเชื้อ 135	< 500

Physical Appearance Sample 25663356 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 250 mL

REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค (มอก. 257-2549) ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2549

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

23 / 9 / 66

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

23 / 9 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

## CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
72/12 Moo6 Sakdidat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000  
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th  
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

### WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 3/8

Customer/Code	บริษัท โนวาเทลภูเก็ต รีสอร์ท จำกัด/GN-003	Sampling Date <sup>[9]</sup>	14 กันยายน 2566
Customer Address	282 ถ. พระบรมมหาราชวัง อ. กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	15 กันยายน 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	พินนาเคิล (Pinnacle)	Analyzed Date	15-22 กันยายน 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	23 กันยายน 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวชลลดา ขานรัตน์	Report No.	PKT6609086
Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำดื่ม		
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.03 น.		
Analysis No.	25663352		

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	< 1.1
2. E.coli <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance      Sample 25663352 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน      Container Normal : PE 250 mL

REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค (มอก. 257-2549) ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2549

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี  
นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
22/9/66

ผู้อนุมัติ :

Adam Dymarski  
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
22/9/66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 6/8

Customer/Code	บริษัท โนวเทลภูเก็ต รีสอร์ท จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	17 ตุลาคม 2566
Customer Address	282 ถ. พระบรมมหาราชวัง อ. กะทู้ จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	17 ตุลาคม 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	วิลเลจ (V-loung)	Analyzed Date	17-24 ตุลาคม 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	25 ตุลาคม 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวลลิตดา รานันต์	Report No.	PKT6610099

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำดื่ม
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.20 น.
Analysis No.	25663820

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
-----------	------	-----------------------------------	--------	-------------------------

1. Standard Plate Count <sup>[3][4]</sup>	CFU/mL	SM : 9215 B	ตรวจไม่พบเชื้อ	< 500
-------------------------------------------	--------	-------------	----------------	-------

Physical Appearance	Sample 25663820 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 250 mL
---------------------	------------------------------------------------	------------------------------

REMARK	[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 [2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค (มอก. 257-2549) ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2549 [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองชาติ

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองชาติ

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

25 / 10 / 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

25 / 10 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



BC & E

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
72/12 Moo6 Sakdidat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000  
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th  
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 2/8

Customer/Code	บริษัท โนวาเทคภูเก็ต รัสทอร์ จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	17 ตุลาคม 2566
Customer Address	282 ถ. พระรามมี ต. ป่าตอง อ. กะทู้ จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	17 ตุลาคม 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	วิลเลจ (V-loung)	Analyzed Date	17-24 ตุลาคม 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	25 ตุลาคม 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวสลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6610099

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำดื่ม
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.20 น.
Analysis No.	25663816

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	< 1.1
2. E.coli <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25663816 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 250 mL
REMARK	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017</p> <p>[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค (มอก. 257-2549) ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2549</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : &lt; 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p>	

ผู้ออกรายงาน :

ไปสรรัตน์ ทองคำ

นางสาวไปสรรัตน์ ทองคำ  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
25 / 10 / 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
25 / 10 / 66



BC & E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 7/8

Customer/Code	บริษัท โนวาเทลภูเก็ต รีสอร์ท จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	17 ตุลาคม 2566
Customer Address	282 ถ. พระบรมมณี ต. ป่าตอง อ. กะทู้ จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	17 ตุลาคม 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	Coffee House	Analyzed Date	17-24 ตุลาคม 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	25 ตุลาคม 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวยลลัดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6610099

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำดื่ม
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.24 น.
Analysis No.	25663821

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Standard Plate Count <sup>[3][4]</sup>	CFU/mL	SM : 9215 B	ตรวจไม่พบเชื้อ	< 500

Physical Appearance Sample 25663821 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 250 mL

### REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค (มอก. 257-2549) ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2549

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

25 / 10 / 66

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

25 / 10 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 3/8

Customer/Code	บริษัท โนวาเทคภูเก็ต รีเสิร์ช จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	17 ตุลาคม 2566
Customer Address	282 ถ. พระบรมมหาราชวัง อ. กะทู้ จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	17 ตุลาคม 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	Coffee House	Analyzed Date	17-24 ตุลาคม 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	25 ตุลาคม 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวสลัดดา ชานันรัตน์	Report No.	PKT6610099

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำดื่ม
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.24 น.
Analysis No.	25663817

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	< 1.1
2. E.coli <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25663817 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 250 mL

### REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค (มอก. 257-2549) ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2549

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

25 / 10 / 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

25 / 10 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

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

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 7/8

Customer/Code	บริษัท โนวเทลภูเก็ต รีสอร์ท จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	15 พฤศจิกายน 2566
Customer Address	282 ถ. พระบรมม ติ. ปาดอง อ. กะทู้ จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	16 พฤศจิกายน 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ครัวเมน (Main Kitchen)	Analyzed Date	16-23 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	24 พฤศจิกายน 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวลลิตดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6611099
Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำดื่ม		
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.05 น.		
Analysis No.	25664307		

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Standard Plate Count <sup>[3][4]</sup>	CFU/mL	SM : 9215 B	ตรวจไม่พบเชื้อ	< 500

Physical Appearance

Sample 25664307 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

Container Normal : PE 250 mL

REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค (มอก. 257-2549) ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2549

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำ  
นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำ  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
24 / 11 / 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
24 / 11 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts





# BEST CHOICE

## CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

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

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

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

### WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 3/8

Customer/Code	บริษัท โนวเทลภูเก็ต รีสอร์ท จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	15 พฤศจิกายน 2566
Customer Address	282 ถ. พระรามมี ต. ป่าตอง อ. กะทู้ จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	16 พฤศจิกายน 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ครัวเมน (Main Kitchen)	Analyzed Date	16-23 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	24 พฤศจิกายน 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวสลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6611099

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำดื่ม
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.05 น.
Analysis No.	25664303

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	< 1.1
2. E.coli <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25664303 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 250 mL

#### REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค (มอก. 257-2549) ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2549

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองชาติ

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองชาติ

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

24 / 11 / 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

23 / 11 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

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

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 7/8

Customer/Code	บริษัท ไนโวเทลภูเก็ต รีสอร์ท จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	12 ธันวาคม 2566
Customer Address	282 ถ. พระบรมมหาราชวัง อ. กะทู้ จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	12 ธันวาคม 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ครัวเรือน (Main Kitchen)	Analyzed Date	12-20 ธันวาคม 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	21 ธันวาคม 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาววลลิตดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6612078
Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำดื่ม		
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.14 น.		
Analysis No.	25664640		

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Standard Plate Count <sup>[3][4]</sup>	CFU/mL	SM : 9215 B	ตรวจไม่พบเชื้อ	< 500

Physical Appearance

Sample 25664640 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

Container Normal : PE 250 mL

REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค (มอก. 257-2549) ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2549

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัช ธานีรัตน์

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสวภา หนูแก้ว

นางสาวไพรัช ธานีรัตน์  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
21 / 12 / 66

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
21 / 12 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

## CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

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

### WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 3/8

Customer/Code	บริษัท โนวเทลภูเก็ต รีสอร์ท จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	12 ธันวาคม 2566
Customer Address	282 ถ. พระรามมี ต. ป่าตอง อ. กะปง จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	12 ธันวาคม 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ครัวเมน (Main Kitchen)	Analyzed Date	12-20 ธันวาคม 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	21 ธันวาคม 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวยลลิตดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6612078
Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำดื่ม		
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.13 น.		
Analysis No.	25664636		

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	< 1.1
2. E.coli <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25664636 : ขອງเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 250 mL

REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค (มอก. 257-2549) ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2549

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

ไปรษณีย์ ทอห์ดี

นางสาวไปรษณีย์ ทองชาติ  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
21 / 12 / 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
21 / 12 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 8/8

Customer/Code	บริษัท โนวาเทลภูเก็ต รีสอร์ท จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	12 ธันวาคม 2566
Customer Address	282 ถ. พระรามมี ต. ป่าตอง อ. กะทู้ จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	12 ธันวาคม 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	วิชีฟ (Receiving)	Analyzed Date	12-20 ธันวาคม 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	21 ธันวาคม 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวยลลิตดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6612078

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำดื่ม
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.23 น.
Analysis No.	25664641

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Standard Plate Count <sup>[3][4]</sup>	CFU/mL	SM : 9215 B	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25664641 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 250 mL

### REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค (มอก. 257-2549) ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2549

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ปาริชาตน์ ทองคำดี

นางสาวปาริชาตน์ ทองคำดี

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

21 / 12 / 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

21 / 12 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

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

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 4/8

Customer/Code	บริษัท โนวเทลกเก็ต รีสอร์ท จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	12 ธันวาคม 2566
Customer Address	282 ถ. พระรามมี ต. ป่าตอง อ. กะห้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	12 ธันวาคม 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	รีซีฟ (Receiving)	Analyzed Date	12-20 ธันวาคม 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	21 ธันวาคม 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวชลลัดดา ธาณรัตน์	Report No.	PKT6612078
Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำดื่ม		
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.23 น.		
Analysis No.	25664637		

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	< 1.1
2. E.coli <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25664637 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 250 mL

### REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค (มอก. 257-2549) ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2549

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

ไพบรรัตน์ ทองคำ

นางสาวไพบรรัตน์ ทองคำ

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

21 / 12 / 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

21 / 12 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
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 4022/49

เลขที่รายงาน R66090600107	รายงานผลการทดสอบ	หน้า 1 ของ 1 หน้า
---------------------------	------------------	-------------------

หนังสืออ้างอิงที่ -	ผู้ส่งตัวอย่าง โรงแรม โนวเทล ภูเก็ต รีสอร์ท
ลงวันที่ 30/08/2566	ที่อยู่ 282
วันที่รับตัวอย่าง 30/08/2566	ถนนพระบารมี
	ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้
	จังหวัดภูเก็ต 83150

หมายเลขตัวอย่าง 66081494001	วันที่เก็บตัวอย่าง 30/08/2566
-----------------------------	-------------------------------


ชนิดตัวอย่าง Swab	ปริมาณที่รับ 1 หลอด หลอดละ 3 มิลลิตร
-------------------	--------------------------------------


ชื่อตัวอย่าง Swab ถาดแอร์ (504)	
---------------------------------	--

ลักษณะตัวอย่าง Swab สีขาว ในของเหลวใส ไม่มีสี มีตะกอนสีดำ สถานที่เก็บตัวอย่าง: โรงแรมโนวเทล ภูเก็ต รีสอร์ท	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	Not Detected	CDC 2005

หมายเหตุ 1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	
----------------------------------------------------------------------------	--

ผู้ทดสอบ นางสาววัชร ทองขาว	 (นางอิริยะพร กองทัพ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ นางอิริยะพร กองทัพ	
วันที่ทดสอบ 30/08/2566	
วันที่ออกรายงาน 06/09/2566	

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
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 4022/49

เลขที่รายงาน R66090700904

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสืออ้างอิงที่

-

ลงวันที่

30/08/2566

วันที่รับตัวอย่าง

30/08/2566

ผู้ส่งตัวอย่าง

โรงแรม โนวเทล ภูเก็ต รีสอร์ท

ที่อยู่

282

ถนนพระบารมี

ตำบลป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต

จังหวัดภูเก็ต 83150

หมายเลขตัวอย่าง

66081463005

วันที่เก็บตัวอย่าง

30/08/2566

ชนิดตัวอย่าง

น้ำแข็ง

ปริมาณที่รับ

3 ถุง ถุงละ 500 กรัม

ชื่อตัวอย่าง

น้ำแข็งยูนิตหน้ารีซีฟ

ลักษณะตัวอย่าง

ของแข็งใส ไม่มีสี บรรจุในถุงพลาสติก จำนวน 3 ถุง x 500 กรัม ฉลากระบุสถานที่เก็บตัวอย่าง  
โรงแรม โนวเทล ภูเก็ต รีสอร์ท วันที่เก็บ 30/8/2566 เวลา 10.52 น.

รายการทดสอบ

ผลการทดสอบ

วิธีทดสอบ

มาตรฐานกำหนด

จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด CFU ต่อ  
มิลลิลิตร

12,000

APHA, AWWA, WEF 2017  
(9215 A-C)

-

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

หมายเหตุ

1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

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

ผู้ทดสอบ

นางสาวอรทัย ดุ้ยเตียม

นางสาวลลิตา บุตรวงศ์

ผู้ตรวจสอบ

นายอำนาจ ศรีแก้ว

วันที่ทดสอบ

30/08/2566

วันที่ออกรายงาน

07/09/2566

(นางอริยะพร กองทัพ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

BC & E

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo6 Sakdidat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 8/8

Customer/Code	บริษัท โนวาเทคภูเก็ต รีซอร์ส จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	14 กันยายน 2566
Customer Address	282 ถ. พระบรมมหาราชวัง อ. กะทู้ จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	15 กันยายน 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	Ice Melt (small ice)	Analyzed Date	15-22 กันยายน 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	23 กันยายน 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาววลลิตา ธาณรัตน์	Report No.	PKT6609086

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำแข็งละลาย
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.00 น.
Analysis No.	25663357

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Standard Plate Count <sup>[3][4]</sup>	CFU/mL	SM : 9215 B	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance      Sample 25663357 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน      Container Normal : PE 250 mL

REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 78 (พ.ศ.2527) และฉบับที่ 137 (พ.ศ.2534) เรื่อง น้ำแข็ง

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

13 / 9 / 66

ผู้อนุมัติ :

Sham Hmze

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

23 / 9 / 66



BC & E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*





# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo6 Sakdidat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 4/8

Customer/Code	บริษัท โนวาเทคยูเคที รีพอร์ต จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	14 กันยายน 2566
Customer Address	282 ถ. พระรามมี ต. ป่าตอง อ. กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	15 กันยายน 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	Ice Melt (small ice)	Analyzed Date	15-22 กันยายน 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	23 กันยายน 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวชลลัดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6609086
Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำแข็งละลาย		
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.00 น.		
Analysis No.	25663353		

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	< 2.2
2. E.coli <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25663353 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 250 mL

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

[2] : ประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 78 (พ.ศ.2527) และฉบับที่ 137 (พ.ศ.2534) เรื่อง น้ำแข็ง

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี  
นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
23, 9, 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
23, 9, 66



BC & E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 8/8

Customer/Code	บริษัท โนวเทลภูเก็ต รีสอร์ท จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	17 ตุลาคม 2566
Customer Address	282 อ. พระบารมี ต. ป่าตอง อ. กระบุรี จ. ภูเก็ต 83150	Receiving Date	17 ตุลาคม 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	Ice Melt (small ice)	Analyzed Date	17-24 ตุลาคม 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	25 ตุลาคม 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวลลิตตา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6610099

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำแข็งละลาย
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.27 น.
Analysis No.	25663822

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Standard Plate Count <sup>[3][4]</sup>	CFU/mL	SM : 9215 B	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25663822 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 250 mL

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

[2] : ประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 78 (พ.ศ.2527) และฉบับที่ 137 (พ.ศ.2534) เรื่อง น้ำแข็ง

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำ

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำ

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

25 / 10 / 66

ผู้อนุมัติ :

Don Kave

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

25 / 10 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 4/8

Customer/Code	บริษัท ไนโวลเทกซ์ รัสธอร์ จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	17 ตุลาคม 2566
Customer Address	282 ถ. พระรามที่ ๓, ป่าตอง อ. กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	17 ตุลาคม 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	Ice Melt (big ice)	Analyzed Date	17-24 ตุลาคม 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	25 ตุลาคม 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวชลลัดดา ชานันรัตน์	Report No.	PKT6610099

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำแข็งละลาย
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.27 น.
Analysis No.	25663818

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	< 2.2
2. E.coli <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25663818 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 250 mL
REMARK	[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 [2] : ประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 78 (พ.ศ.2527) และฉบับที่ 137 (พ.ศ.2534) เรื่อง น้ำแข็ง [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า [6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
25 / 10 / 66

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
25 / 10 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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

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

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

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 4/8

Customer/Code	บริษัท โนวาเทคเอดิ วิสเซอร์ จำกัด/6N-003	Sampling Date <sup>[5]</sup>	15 พฤศจิกายน 2566
Customer Address	282 ถ. พระบรมมหาราชวัง อ. กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	16 พฤศจิกายน 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	Ice Melt (Small ice)	Analyzed Date	16-23 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	24 พฤศจิกายน 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาววลลิตดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6611099

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำแข็งละลาย
Sampling Time <sup>[5]</sup>	10.55 น.
Analysis No.	25664304

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	< 2.2
2. E.coli <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25664304 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 250 mL

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

[2] : ประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 78 (พ.ศ.2527) และฉบับที่ 137 (พ.ศ.2534) เรื่อง น้ำแข็ง

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำ  
นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำ  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
24 / 11 / 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
24 / 11 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts