

บทที่ 5

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือสำนักนโยบายและ

แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส 1009.5/5845 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2557



ที่ ทส 1009.5/ 5845

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

28 พฤษภาคม 2557

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลตรางรวมแพทย
(ส่วนขยาย)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ตรางเวชกิจ จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/1172
ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2555
2. หนังสือบริษัท ตรางเวชกิจ จำกัด ลงวันที่ 2 เมษายน 2556
3. หนังสือบริษัท ตรางเวชกิจ จำกัด ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2557

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาลตรางรวมแพทย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ตรางเวชกิจ
จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

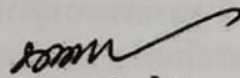
ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 6/2555
เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2555 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลตรางรวมแพทย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ตรางเวชกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนน
โคกชัน ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง มีขนาดพื้นที่โครงการ 8-1-80 ไร่ เป็นโครงการประเภท
โรงพยาบาล มีจำนวนเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน จำนวน 200 เตียง (ส่วนเดิมจำนวน 150 เตียง) จัดทำ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท คลื่นเทคโนโลยี จำกัด โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดให้
ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาตามหนังสือที่อ้างถึง 2 บริษัท ตรางเวชกิจ จำกัด ได้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม จัดทำ
รายงานฯ โดยบริษัท คลื่นเทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 30/2556 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลตรางรวมแพทย์ (ส่วนขยาย) ของบริษัท ตรังเวชกิจ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ใน รายงานฯ อย่างเคร่งครัด และต่อมาตามหนังสือที่อ้างถึง 3 บริษัท ตรังเวชกิจ จำกัด ได้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ในการประชุมครั้งที่ 30/2556 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2556 จัดทำ รายงานฯ โดยบริษัท วสภภัทร จำกัด และคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ในการประชุมครั้งที่ 19/2557 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2557 มีมติรับทราบการแจ้งความล่าช้าในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลตรางรวมแพทย์ (ส่วนขยาย) และบริษัท วสภภัทร จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อโครงการเริ่มดำเนินการแล้ว โครงการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมทั้ง โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด เรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน 2 แผ่น พร้อมทั้ง ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 3 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน 8 แผ่น เสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท วสภภัทร จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพนพล ธิยะใจ)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6624, 0 2265 6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0 2265 6616

ภาคผนวก ข ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ข-1 คุณภาพน้ำเสียหลังการบำบัด (อาคารโครงการ)

ข-2 คุณภาพน้ำจากระบบ Cooling Tower

ข-3 คุณภาพน้ำดื่ม

ข-4 คุณภาพน้ำใช้

ข-1 คุณภาพน้ำเสียหลังการบำบัด (อาคารโครงการ)



Analysis / Test Report

Client : Trang Medical Trading Co., Ltd.
61/39, Kokkhan Road, Tambon Thap Thieng, Amphoe Mueang Trang, Trang Thailand 92000

P/O :

Project Name :

Project Location: TRPH Hospital

TESTING

No.0166

Lot ID: 23101180

Date Received : Sep 20, 2023

Date Reported : Sep 27, 2023

Report Number : 2790173-1

Page 1 of 2

Sample Number	23101180-2						
Sampled Date	Sep 20, 2023 1:00 PM						
Sample Description	น้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัด						
Location	บ่บ2						
Date Analysis Commenced	Sep 20, 2023						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD *	mg/L	-	2	17.6	≤20	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Songkhla
COD	mg/L	-	25	82	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	In-house method : STM 13-006 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.9	5.0-9.0	In-house method : STM 13-001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Songkhla
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Songkhla
Sulfide *	mg/L	-	0.5	0.6	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-52 (C, F)	Songkhla
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C *	mg/L	-	5	812	(1)	In-house method : STM 04-010 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Songkhla
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	31.1	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C)	Bangkok

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Ananta B.

Ananta Boonphet
Scientist (2)

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

20342-21/ EMAIL

S:\Reports\All_GL_rpt (5:25PM)

ข-1 คุณภาพน้ำเสียหลังการบำบัด (อาคารโครงการ) (ต่อ)



Analysis / Test Report

TESTING

No.0166

Lot ID: 23101180

Date Received : Sep 20, 2023

Date Reported : Sep 27, 2023

Report Number : 2790173-1

Client : Trang Medical Trading Co., Ltd.

61/39, Kokkhan Road, Tambon Thap Thieng, Amphoe Mueang Trang, Trang Thailand
92000

P/O :

Project Name :

Project Location : TRPH Hospital

Page 2 of 2

Sample Number	23101180-2						
Sampled Date	Sep 20, 2023 1:00 PM						
Sample Description	น้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัด						
Location	บ่อ2						
Date Analysis Commenced	Sep 20, 2023						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	32	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Songkhla

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type A.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Ananta B.

Ananta Boonphet
Scientist (2)

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

20342-21/ EMAIL

S:\Reports\AIL_GL.rpt (5:25PM)

ข-1 คุณภาพน้ำเสียหลังการบำบัด (อาคารโครงการ) (ต่อ)



Analysis Report SO2300188

Report Number : SO2300188-AC



TESTING
No.0166

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		น้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัด บ่อ 2		----	----
						Sampling Date		Dec 27, 2023 02:00 PM		----	----
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SO2300188-002	Result	----	----
						MNRE 2548 Type A	----				
Chemical Parameters											
EN0045	Songkhla	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤20	----	<2.0 *	----	----	----
EN0046	Songkhla	COD	----	25	mg/L	----	----	34	----	----	----
EN0048	Songkhla	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	4	----	----	----
EN0021	Songkhla	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.7	----	----	----
EN0032	Songkhla	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	0.6 *	----	----	----
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	8.8	----	----	----
Physical and Aggregate Properties											
EN0093	Songkhla	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	<0.1 *	----	----	----
EN0099	Songkhla	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	618	----	----	----
EN0102	Songkhla	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤30	----	21	----	----	----

Guideline: MNRE 2548 Type A: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type A (Guideline for TDS are in addition to the TDS of the water used not more than 500 mg/L)

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

* LOD : Limit of Detection

* "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

* Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

* Analysis conducted by ALS Laboratory Group (Thailand) Co., Ltd., Bangkok Branch, DSS Accreditation No. 009.

----- END OF REPORT -----

ข-1 คุณภาพน้ำเสียหลังการบำบัด (อาคารโครงการ) (ต่อ)



Analysis Report SO2300188

Report Number : SO2300188-AD



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER

Client Sample ID

น้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัด

บ่อ 2

(Metric WATER)

Sampling Date

Dec 27, 2023 02:00 PM

Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline	Result		
Microbiological Parameters									
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	<1,8	----	----
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	<1,8	----	----

Guideline: ----

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

• LOD : Limit of Detection

• "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

----- END OF REPORT -----

ข-2 คุณภาพน้ำจากระบบ Cooling Tower



Analysis / Test Report

Client : Trang Medical Trading Co., Ltd.
61/39, Kokkhan Road, Tambon Thap Thieng, Amphoe Mueang Trang, Trang Thailand
92000

P/O :

Project Name :

Project Location : TRPH Hospital

Lot ID: 2390163

Date Received : Aug 08, 2023

Date Reported : Aug 25, 2023

Report Number : 2734490-1

Page 1 of 1

Sample Number	2390163-1					
Sampled Date	Aug 07, 2023 2:00 PM					
Sample Description	หลอดน้ำเย็น					
Date Analysis Commenced	Aug 08, 2023					
Condition of Sample	Contained in two plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)					
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Method	Testing Location
Microbiological Testing						
<i>Legionella spp.</i>	CFU/L	-	-	Not Detected**	ISO 11731 (2017)	Bangkok

Note : ** Not Detected mean Bacteria not found in agar plate.

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Tuanjai Thangklang
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

20342-21/ EMAIL

S:\Reports_All_NoGLrpt (6:09PM)

ข-2 คุณภาพน้ำจากระบบ Cooling Tower (ต่อ)



Analysis / Test Report

Client : Trang Medical Trading Co., Ltd.
61/39, Kookkhan Road, Tambon Thap Thieng, Amphoe Mueang Trang, Trang Thailand
92000

P/O :

Project Name : ถ้าวัด ดับพันส์

Project Location : TRPH Hospita รพ. ธานี ศรี ตรัง

Lot ID: 23125340

Date Received : Nov 04, 2023

Date Reported : Nov 21, 2023

Report Number : 2818127-1

Page 1 of 1

Sample Number 23125340-1
Sampled Date Nov 03, 2023 9:00 AM
Sample Description หลั่งเย็น
Date Analysis Commenced Nov 04, 2023
Condition of Sample Contained in two plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
<i>Legionella spp.</i>	CFU/L	-	-	Not Detected**	Not Detected	ISO 11731 (2017)	Bangkok

Guideline : Notification of Department of Health about Legionella Control in Cooling Tower.

Note : ** Not Detected mean Bacteria not found in agar plate.

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Tuanjai Thangklang
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan Rd., Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

20342-21/ EMAIL

S:\Reports_All_GL.rpt (5:01PM)

ข-3 คุณภาพน้ำดื่ม



Analysis / Test Report

Client : Trang Medical Trading Co., Ltd.
61/39, Kokkhan Road, Tambon Thap Thieng, Amphoe Mueang Trang, Trang Thailand 92000

P/O :
Project Name :
Project Location: TRPH Hospital

TESTING
No.0166

Lot ID: 2345531
Date Received : May 02, 2023
Date Reported : May 20, 2023
Report Number : 2631101-1

Page 2 of 4

Sample Number 2345531-2
Sampled Date May 02, 2023 9:00 AM
Sample Description น้ำดื่ม
Location จุดผลิตน้ำดื่ม
Date Analysis Commenced May 03, 2023
Condition of Sample Contained in four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Arsenic	mg/L	0.001	0.005	Not Detected	≤0.01	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Songkhla
Cadmium	mg/L	0.001	0.005	Not Detected	≤0.003	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Songkhla
Chromium	mg/L	0.001	0.005	Not Detected	≤0.05	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Songkhla
Copper	mg/L	0.001	0.005	0.01	≤1.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Songkhla
Iron	mg/L	0.001	0.005	Not Detected	≤0.3	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Songkhla
Lead	mg/L	0.001	0.005	Not Detected	≤0.01	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Songkhla
Manganese	mg/L	0.001	0.005	Not Detected	≤0.3	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Songkhla

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Ananta B.

Ananta Boonphet
Scientist (2)

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand PHONE +66 0 7489 5060 FAX +66 0 7489 5068

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

20342-211/EN/1

Life Sciences

www.alsglobal.com

S:\Reports\LA\GL\pt (5:42PM)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

ข-3 คุณภาพน้ำดื่ม (ต่อ)



Analysis / Test Report

Client : Trang Medical Trading Co., Ltd.
61/39, Kokkhan Road, Tambon Thap Thieng, Amphoe Mueang Trang, Trang Thailand 92000

P/O :
Project Name :
Project Location : TRPH Hospital

TESTING
No.0166

Lot ID: 2345531

Date Received : May 02, 2023
Date Reported : May 20, 2023
Report Number : 2631101-1

Page 3 of 4

Sample Number	2345531-2						
Sampled Date	May 02, 2023 9:00 AM						
Sample Description	น้ำดื่ม						
Location	จุดผลิตน้ำดื่ม						
Date Analysis Commenced	May 03, 2023						
Condition of Sample	Contained in four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Mercury	mg/L	0.0003	0.0005	Not Detected	≤0.001	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Songkhla
Zinc	mg/L	0.001	0.005	<0.005	≤3.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Songkhla
Microbiological Testing							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.1	<1.1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B. F	Songkhla
Total Coliform	MPN/100mL	-	-	<1.1	<1.1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B	Songkhla
Water Testing							
^[A] Chloride as Cl	mg/L	0.06	0.2	0.8	≤250	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4110 B	Bangkok
Color *	Color unit	-	5	<5	≤15 (Apparent Color)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 B	Songkhla
^[A] Fluoride as F	mg/L	0.05	0.1	Not Detected	≤0.7	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4110 B	Bangkok
^[A] Nitrate as NO3	mg/L	0.3	1	<1	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4110 B	Bangkok

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Ananta B.

Ananta Boonphet
Scientist (2)

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand PHONE +66 0 7489 5060 FAX +66 0 7489 5068

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

20342-21/FMAY

Life Sciences

www.alsglobal.com

S:\Reports\AL_GL_04 (3-42PM)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

ข-3 คุณภาพน้ำดื่ม (ต่อ)



Analysis / Test Report

Client : Trang Medical Trading Co., Ltd.
61/39, Kokkhan Road, Tambon Thap Thiang, Amphoe Mueang Trang, Trang Thailand 92000

P/O :

Project Name :

Project Location: TRPH Hospital

TESTING

No.0166

Lot ID: 2345531

Date Received : May 02, 2023

Date Reported : May 20, 2023

Report Number : 2631101-1

Page 4 of 4

Sample Number 2345531-2
Sampled Date May 02, 2023 9:00 AM
Sample Description น้ำดื่ม
Location จุดผลิตน้ำดื่ม
Date Analysis Commenced May 03, 2023
Condition of Sample Contained in four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
^[A] Nitrite as NO ₂	mg/L	0.15	0.4	Not Detected	≤3	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4110 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	7.1	6.5-8.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Songkhla
^[A] Sulfate	mg/L	0.15	0.5	<0.5	≤250	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4110 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	16	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Songkhla
Total Hardness as CaCO ₃	mg/L	-	1	<1	≤300	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2340 C	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	0.28	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2130 B	Songkhla

Guideline : เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ประกาศ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- [A] Analysis conducted by ALS Laboratory Group (Thailand) Co.,Ltd. Bangkok Branch, DMS Accreditation No. 1031/47.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Ananta B.

Ananta Boonphet
Scientist (2)

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand PHONE +66 0 7489 5060 FAX +66 0 7489 5068

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

20342-21/ENR

Life Sciences

www.alsglobal.com

S:\Reports\AL_GL\16 (5-4-PM)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

ข-4 คุณภาพน้ำใช้



Analysis / Test Report

Client : Trang Medical Trading Co., Ltd.
61/39, Kokkhan Road, Tambon Thap Thiang, Amphoe Mueang Trang, Trang Thailand 92000

P/O :

Project Name :

Project Location : TRPH Hospital

TESTING

No.0166

Lot ID: 2335456

Date Received : Mar 31, 2023

Date Reported : Apr 11, 2023

Report Number : 2608021-1

Page 1 of 4

Sample Number 2335456-1
Sampled Date Mar 31, 2023 8:30 AM
Sample Description Consumption Water
Location โรงพยาบาลตำรวจ อำเภอเมืองตรัง
Date Analysis Commenced Mar 31, 2023
Condition of Sample Contained in five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Arsenic	mg/L	0.001	0.005	Not Detected	≤0.01	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Songkhla
Barium	mg/L	0.001	0.005	Not Detected	≤0.7	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Songkhla
Cadmium	mg/L	0.001	0.005	Not Detected	≤0.003	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Songkhla
Chromium	mg/L	0.001	0.005	Not Detected	≤0.05	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Songkhla
Copper	mg/L	0.001	0.005	0.008	≤2.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Songkhla
Iron	mg/L	0.001	0.005	Not Detected	≤0.3	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Songkhla
Lead	mg/L	0.001	0.005	Not Detected	≤0.01	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Songkhla

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Ananta B.

Ananta Boonphet
Scientist (2)

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand PHONE +66 0 7489 5060 FAX +66 0 7489 5068

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

20342-21/EMAIL

Life Sciences

www.alsglobal.com

S:\Reports_All_GL_rpt (7:03PM)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

ข-4 คุณภาพน้ำใช้ (ต่อ)



Analysis / Test Report

Client : Trang Medical Trading Co., Ltd.

61/39, Kokkhan Road, Tambon Thap Thiang, Amphoe Mueang Trang, Trang Thailand 92000

P/O :

Project Name :

Project Location: TRPH Hospital

TESTING

No.0166

Lot ID: 2335456

Date Received : Mar 31, 2023

Date Reported : Apr 11, 2023

Report Number : 2608021-1

Page 2 of 4

Sample Number	2335456-1						
Sampled Date	Mar 31, 2023 8:30 AM						
Sample Description	Consumption Water						
Location	โรงพยาบาลตำรวจพิเศษ แผนกจ่ายกลาง						
Date Analysis Commenced	Mar 31, 2023						
Condition of Sample	Contained in five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Manganese	mg/L	0.001	0.005	Not Detected	≤0.1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Songkhla
Mercury	mg/L	0.0003	0.0005	Not Detected	≤0.001	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Songkhla
Selenium	mg/L	0.001	0.005	Not Detected	≤0.01	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Songkhla
Zinc	mg/L	0.001	0.005	Not Detected	≤3.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Songkhla
Microbiological Testing							
<i>Clostridium perfringens</i>	in 100 mL	-	-	Not Detected	Not Detected	In-house method : STM No. 14-017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9260 A, B and FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 16, 2001	Songkhla
<i>Escherichia coli</i>	in 100 mL	-	-	Not Detected	Not Detected	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B, F	Songkhla
<i>Salmonella spp.</i>	in 100 mL	-	-	Not Detected	Not Detected	ISO 19250 (2010)	Songkhla

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Ananta B.

Ananta Boonphet
Scientist (2)

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand PHONE +66 0 7489 5060 FAX +66 0 7489 5068

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

20342-21/EMAIL

Life Sciences

www.alsglobal.com

SN\Reports_All_GL.rpt (7:03PM)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

ข-4 คุณภาพน้ำใช้ (ต่อ)



Analysis / Test Report

Client : Trang Medical Trading Co., Ltd.
61/39, Kokkhan Road, Tambon Thap Thieng, Amphoe Mueang Trang, Trang Thailand 92000

P/O :

Project Name :

Project Location : TRPH Hospital

TESTING

No.0166

Lot ID: 2335456

Date Received : Mar 31, 2023

Date Reported : Apr 11, 2023

Report Number : 2608021-1

Page 3 of 4

Sample Number	2335456-1
Sampled Date	Mar 31, 2023 8:30 AM
Sample Description	Consumption Water
Location	โรงพยาบาลหิอาร์ฟิโยช แผนกจ่ายกลาง
Date Analysis Commenced	Mar 31, 2023
Condition of Sample	Contained in five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	-	-	Not Detected	Not Detected	In-house method : STM No. 14-039 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9213 B and FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 12, 2016	Songkhla
Total Coliform	in 100 mL	-	-	Not Detected	Not Detected	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B	Songkhla
Water Testing							
^[A] Chloride as Cl	mg/L	0.06	0.2	5.3	≤250	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4110 B	Bangkok
Color (Apparent) *	Color unit	-	5	5	≤15	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 B	Songkhla
^[A] Cyanide as CN	mg/L	0.002	0.005	Not Detected	0.07	In-house method : STM 04-007 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - CN (C, E)	Bangkok
^[A] Fluoride as F	mg/L	0.05	0.1	Not Detected	≤1.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4110 B	Bangkok
^[A] Nitrate as NO3	mg/L	0.3	1.0	Not Detected	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4110 B	Bangkok
Odour *		-	-	Odourless	Non Objectionable	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2150 B	Songkhla

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Ananta B.

Ananta Boonphet
Scientist (2)

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand PHONE +66 0 7489 5060 FAX +66 0 7489 5068

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

20342-21/ EMAIL

Life Sciences

www.alsglobal.com

S:\Reports_AIL_GL.rpt (7:03PM)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

ข-4 คุณภาพน้ำใช้ (ต่อ)



Analysis / Test Report

Client : Trang Medical Trading Co., Ltd.
61/39, Kokkhan Road, Tambon Thap Thieng, Amphoe Mueang Trang, Trang Thailand 92000

P/O :

Project Name :

Project Location : TRPH Hospital

TESTING
No.0166

Lot ID: 2335456

Date Received : Mar 31, 2023

Date Reported : Apr 11, 2023

Report Number : 2608021-1

Page 4 of 4

Sample Number 2335456-1
Sampled Date Mar 31, 2023 8:30 AM
Sample Description Consumption Water
Location โรงพยาบาลฟิอาฟิเอช แผนกจ่ายกลาง
Date Analysis Commenced Mar 31, 2023
Condition of Sample Contained in five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
pH at 25 degree C		-	-	7.9	6.5-8.5	In-house method : STM 13-001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Songkhla
^[A] Sulfate	mg/L	0.15	0.5	0.9	≤250	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4110 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C *	mg/L	-	5	13	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Songkhla
Total Hardness as CaCO ₃	mg/L	-	1	<1	≤300	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2340 C	Songkhla
Turbidity	NTU	-	0.1	0.28	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2130 B	Songkhla

Guideline : Water quality standards of the Provincial Waterworks Authority B.E.2565

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- [A] Analysis conducted by ALS Laboratory Group (Thailand) Co.,Ltd. Bangkok Branch, DMSc Accreditation No. 1031/47.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Ananta B.

Ananta Boonphet
Scientist (2)

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand PHONE +66 0 7489 5060 FAX +66 0 7489 5068

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

20342-21/EMAIL

Life Sciences

www.alsglobal.com

S:\Reports_Ali_GL.rpt (7:03PM)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

ภาคผนวก ค

สถานะการส่งรายงาน ทส.2 ผ่านระบบ อิเล็กทรอนิกส์



ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตาม
 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
 โดย กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





หน้าหลัก

บันทึกรายงาน ทส.2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ

เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)

ออกจากระบบ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อผู้ใช้: trangruampat

ในฐานะ: เจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ

ปี พ.ศ. 2566

เดือน	ปี	ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ	ระบบบำบัด	วันที่ส่ง ทส.2	ผู้รายงาน	ในฐานะ	ปี-เดือน	Username	
มกราคม	2566	โรงพยาบาลทีอาร์พีเอส (ต้งรวมแพทย์)	ปกติ	2 Feb 2023	นายสมชัย เจียรนัยศิลป์	เจ้าของ	2566-01	trangruampat	แสดงรายละเอียด
กุมภาพันธ์	2566	โรงพยาบาลทีอาร์พีเอส (ต้งรวมแพทย์)	ปกติ	1 Mar 2023	นายสมชัย เจียรนัยศิลป์	เจ้าของ	2566-02	trangruampat	แสดงรายละเอียด
มีนาคม	2566	โรงพยาบาลทีอาร์พีเอส (ต้งรวมแพทย์)	ปกติ	1 Apr 2023	นายสมชัย เจียรนัยศิลป์	เจ้าของ	2566-03	trangruampat	แสดงรายละเอียด
เมษายน	2566	โรงพยาบาลทีอาร์พีเอส (ต้งรวมแพทย์)	ปกติ	2 May 2023	นายสมชัย เจียรนัยศิลป์	เจ้าของ	2566-04	trangruampat	แสดงรายละเอียด
พฤษภาคม	2566	โรงพยาบาลทีอาร์พีเอส (ต้งรวมแพทย์)	ปกติ	6 Jun 2023	นายสมชัย เจียรนัยศิลป์	เจ้าของ	2566-05	trangruampat	แสดงรายละเอียด
มิถุนายน	2566	โรงพยาบาลทีอาร์พีเอส (ต้งรวมแพทย์)	ปกติ	3 Jul 2023	นายสมชัย เจียรนัยศิลป์	เจ้าของ	2566-06	trangruampat	แสดงรายละเอียด
กรกฎาคม	2566	โรงพยาบาลธนบุรี ดรง (ทีอาร์พีเอช)	ปกติ	1 Aug 2023	นายสมชัย เจียรนัยศิลป์	เจ้าของ	2566-07	trangruampat	แสดงรายละเอียด
สิงหาคม	2566	โรงพยาบาลธนบุรี ดรง (ทีอาร์พีเอช)	ปกติ	2 Sep 2023	นายสมชัย เจียรนัยศิลป์	เจ้าของ	2566-08	trangruampat	แสดงรายละเอียด
กันยายน	2566	โรงพยาบาลธนบุรี ดรง (ทีอาร์พีเอช)	ปกติ	2 Oct 2023	นายสมชัย เจียรนัยศิลป์	เจ้าของ	2566-09	trangruampat	แสดงรายละเอียด
ตุลาคม	2566	โรงพยาบาลธนบุรี ดรง (ทีอาร์พีเอช)	ปกติ	1 Nov 2023	นายสมชัย เจียรนัยศิลป์	เจ้าของ	2566-10	trangruampat	แสดงรายละเอียด
พฤศจิกายน	2566	โรงพยาบาลธนบุรี ดรง (ทีอาร์พีเอช)	ปกติ	6 Dec 2023	นายสมชัย เจียรนัยศิลป์	เจ้าของ	2566-11	trangruampat	แสดงรายละเอียด
ธันวาคม	2566	โรงพยาบาลธนบุรี ดรง (ทีอาร์พีเอช)	ปกติ	5 Jan 2024	นายสมชัย เจียรนัยศิลป์	เจ้าของ	2566-12	trangruampat	แสดงรายละเอียด

ภาคผนวก ค

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบ

การปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



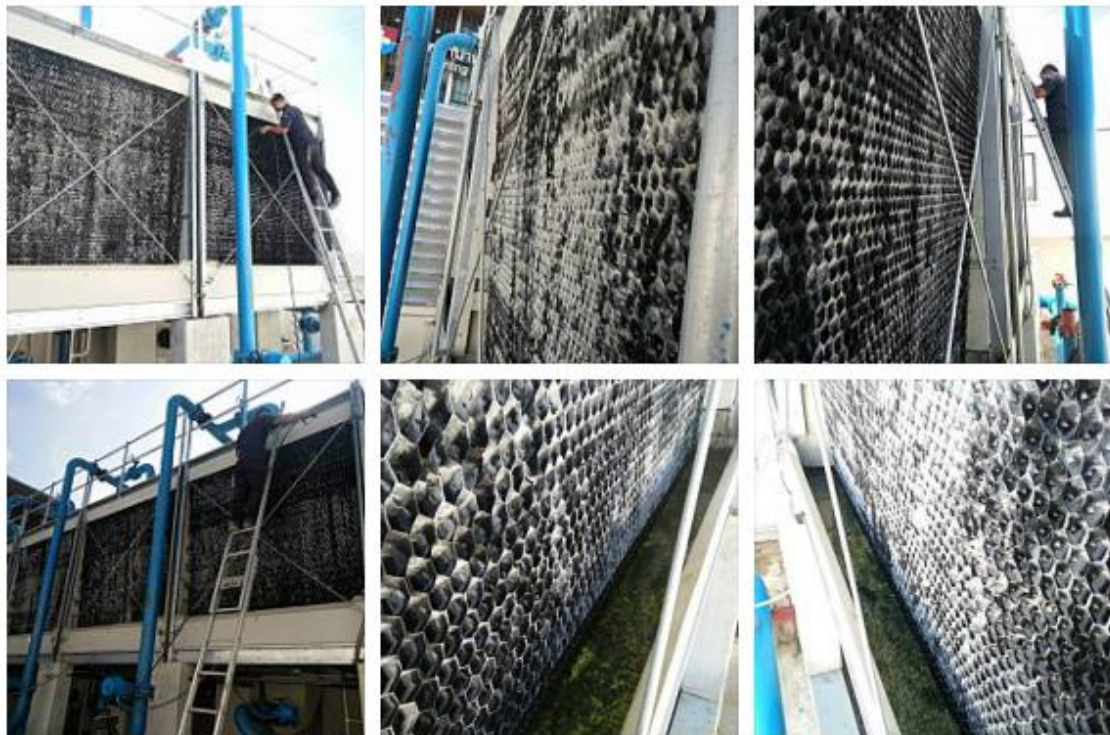
ภาพแสดง ถังเติมคลอรีนของระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นของอาคาร โครงการและการเก็บตัวอย่างน้ำ



ภาพแสดง ลิฟต์ดับเพลิงและประตูหน้าลิฟต์ดับเพลิง



ภาพแสดง ไฟฉุกเฉิน



ภาพแสดง ระบบปรับอากาศ



ภาพแสดง พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ของพนักงานโรงพยาบาล



ภาพแสดง การคมนาคมภายในโครงการ
(เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการจราจร, เครื่องหมายจราจร)

ภาคผนวก ง

หนังสือแสดงการผ่านหลังสูตรฝึกอบรมเรื่องการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ



ศูนย์อนามัยที่ 12 ยะลา
กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นางณัฐยา แสงแก้ว

โรงพยาบาลทีอาร์พีเอช

ได้ผ่านการฝึกอบรม (Online) หลักสูตร “การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ”

ตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๕๕

ออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

(นายแพทย์อรรถสิทธิ์ แดงมณี)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรม)

ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ 12 ยะลา

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข