

Test Report

Request No : W6901472

Report No : 6902-0771

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชา นคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample No : W 69011560

Sample Name : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **

Sampling Date : 22/01/2026 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 10:50 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 23/01/2026

Tested Date : 23/01/2026 - 02/02/2026

Reported Date : 12/02/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	47.6
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	61
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.06
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0
pH (on site) *		Electrometric Method	7.3
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S ₂ -F)	1.63
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellowish , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

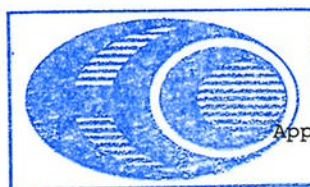
3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031) *

4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

[Redacted Signature]

12/02/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By :

[Redacted Signature]

12/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6901472

Report No : 6902-0771

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชา นคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample No : W 69011560

Sample Name : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **

Sampling Date : 22/01/2026 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 10:50 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 23/01/2026

Tested Date : 23/01/2026 - 02/02/2026

Reported Date : 12/02/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	184
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	13
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	< 5

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellowish , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

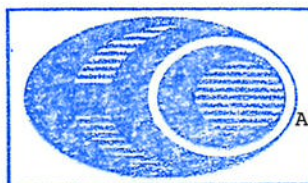
3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (๓-003-๑-0031) *

4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By



12/02/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :



12/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6901472

Report No : 6902-0771

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

Address : 90 ถ.ศรีราชาชนคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน

Sample No : W 69011560

Sample Name : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date : 22/01/2026

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 23/01/2026

Tested Date : 23/01/2026 - 02/02/2026

Reported Date : 12/02/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2

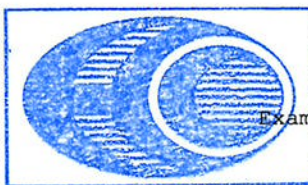
Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellowish , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

12/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6901472

Report No : 6902-0772

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ด.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample No : W 69011561

Sample Name : น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย **

Sampling Date : 22/01/2026 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 10:45 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 23/01/2026

Tested Date : 23/01/2026 - 02/02/2026

Reported Date : 12/02/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	23.3	≤30
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	58	-
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	< 0.05	≤1
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	3.4	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.3	5.5-9.0
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	1.87	≤1
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellowish , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

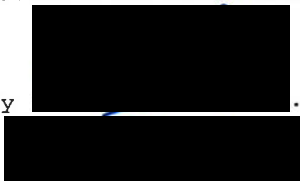
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031) *

5. *** เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร / * = These data are non laboratory data

Examined By



12/02/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :



12/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6901472

Report No : 6902-0772

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชา นคร 3 ด.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample No : W 69011561

Sample Name : น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย **

Sampling Date : 22/01/2026 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 10:45 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 23/01/2026

Tested Date : 23/01/2026 - 02/02/2026

Reported Date : 12/02/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	190	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	18	≤35
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	9	≤40

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellowish , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

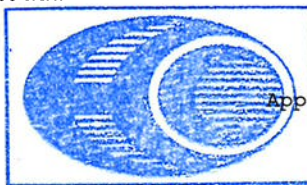
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ก-0031) *

5. *** เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร / * = These data are non laboratory data.

Examined By :

[Redacted Signature]

12/02/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

[Redacted Signature]

12/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6901472

Report No : 6902-0772

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน

Sample No : W 69011561

Sample Name : น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date : 22/01/2026

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 23/01/2026

Tested Date : 23/01/2026 - 02/02/2026

Reported Date : 12/02/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000	≤5000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000	≤1000
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	0.2	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellowish , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

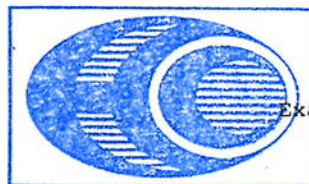
Remark : 1. /1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



Examined By : [Redacted]

12/02/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6901472

Report No : 6902-0773

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชา นคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample No : W 69011562

Sample Name : น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ## **

Sampling Date : 22/01/2026 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 10:40 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 23/01/2026

Tested Date : 23/01/2026 - 02/02/2026

Reported Date : 12/02/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	21.8	≤30
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	64	-
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.06	≤1
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	3.1	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.2	5.5-9.0
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S ₂ -F)	2.32	≤1
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellowish, lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. ## น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดรวบรวมน้ำก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

4. *** เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร / ** = These data are non laboratory data.

5. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

6. * = Test [Redacted] Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0)

Examined By : [Redacted]

Approved By : [Redacted]

12/02/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

12/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6901472

Report No : 6902-0773

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชา นคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample No : W 69011562

Sample Name : น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ## **

Sampling Date : 22/01/2026 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 10:40 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 23/01/2026

Tested Date : 23/01/2026 - 02/02/2026

Reported Date : 12/02/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	190	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	17	≤35
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	10	≤40

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellowish , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. ## น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดรวบรวมก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

4. *** เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร / ** = These data are non laboratory data.

5. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

6. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharker Phatklang (1-003-ก)

Examined By

Approved By :

12/02/2026

12/02/2026

บริษัท อีทีซีคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6901472

Report No : 6902- 0773

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน

Sample No : W 69011562

Sample Name : น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ##

Sampling Date : 22/01/2026

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 23/01/2026

Tested Date : 23/01/2026 - 02/02/2026

Reported Date : 12/02/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000	≤5000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000	≤1000
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellowish , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

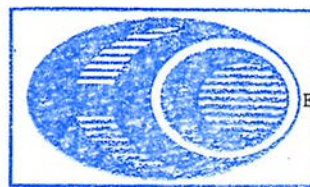
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. ## น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดรวบรวมก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

5. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



Examined By :

12/02/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6901472

Report No : 6902-0774

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชนคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample No : W 69011563

Sample Name : น้ำประปาจากเจ้า **

Sampling Date : 22/01/2026 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 10:35 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 23/01/2026

Tested Date : 27/01/2026

Reported Date : 12/02/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	150

Physical Apperance : 1. Sample : Water (lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L]

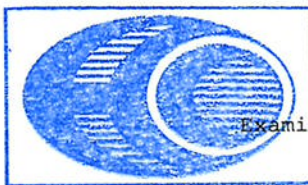
Remark : 1. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *

5. ** = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

12/02/2026

Test Report

Request No : W6902466

Report No : 6903-0159

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ด.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน**

Sample No : W 69021463

Sample Name : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย**

Sampling Date : 18/02/2026**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 11:10 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 19/02/2026

Tested Date : 19/02/2026 - 26/02/2026

Reported Date : 05/03/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	48.2
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	96
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	< 0.05
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0
pH (on site) *		Electrometric Method	6.7
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S ₂ -F)	3.05
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28

Physical Appearance : 1. Sample : Wastewater (yellow, lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle) , PE 1.8 L , G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

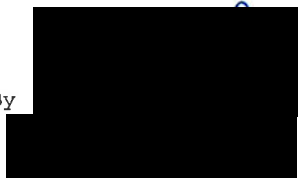
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon (ว-003-ก-0034)*

4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By

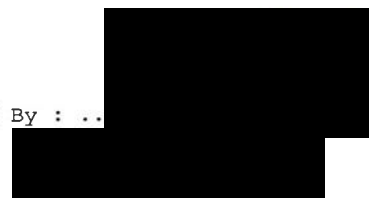


05/03/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : ..



05/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน**

Sample Name : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย**

Sampling By : ETC**

Sampling Method : Grab**

Tested Date : 19/02/2026 - 26/02/2026

Request No : W6902466

Report No : 6903-0159

Sample No : W 69021463

Sampling Date : 18/02/2026**

Sampling Time : 11:10 AM**

Received Date : 19/02/2026

Reported Date : 05/03/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	250
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	19
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	28

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow, lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle) , PE 1.8 L , G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

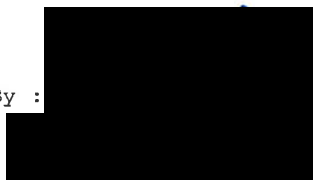
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

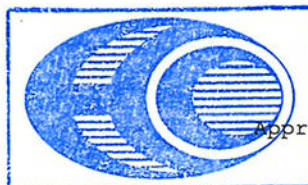
3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon (จ-003-ก-0034)*

4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :



05/03/2026



Approved By :



05/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6902466

Report No : 6903-0159

Customer : โรงพยาบาลสุภาพยา ศรีราชา

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน

Sample No : W 69021463

Sample Name : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date : 18/02/2026

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/02/2026

Tested Date : 19/02/2026 - 26/02/2026

Reported Date : 05/03/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	0.7

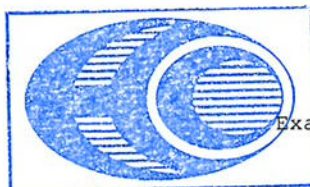
Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow, lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle) , PE 1.8 L , G 1.0 L]

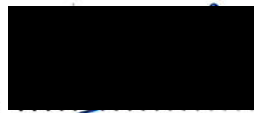
Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

05/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชา นคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน**

Sample Name : น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย**

Sampling By : ETC**

Sampling Method : Grab**

Tested Date : 19/02/2026 - 26/02/2026

Request No : W6902466

Report No : 6903-0160

Sample No : W 69021464

Sampling Date : 18/02/2026**

Sampling Time : 11:00 AM**

Received Date : 19/02/2026

Reported Date : 05/03/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	32.0	≤30
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	67	-
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.05	≤1
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	3.1	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.4	5.5-9.0
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S ₂ -F)	2.05	≤1
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow, lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L(2 Bottle) , PE 1.8 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

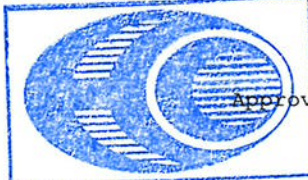
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon (จ-003-ค-0034)*

5. *** เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร / * = These data are non laboratory data.

Examined By : [Signature]

05/03/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : [Signature]

05/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชนคร 3 ด.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน**

Sample Name : น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย**

Sampling By : ETC**

Sampling Method : Grab**

Tested Date : 19/02/2026 - 26/02/2026

Request No : W6902466

Report No : 6903-0160

Sample No : W 69021464

Sampling Date : 18/02/2026**

Sampling Time : 11:00 AM**

Received Date : 19/02/2026

Reported Date : 05/03/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	196	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	17	≤35
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	11	≤40

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow, lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L(2 Bottle) , PE 1.8 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon (ว-003-ค-0034)*

5. *** เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร / * = These data are non laboratory data.

Examined By :

[Redacted Signature]

05/03/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

[Redacted Signature]

05/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6902466

Report No : 6903-0160

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน

Sample No : W 69021464

Sample Name : น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date : 18/02/2026

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/02/2026

Tested Date : 19/02/2026 - 26/02/2026

Reported Date : 05/03/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000	≤5000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	160,000	≤1000
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	0.3	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow, lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L(2 Bottle) , PE 1.8 L , G 1.0 L]

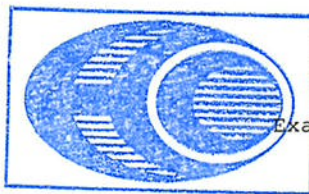
Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

05/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **
Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ด.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **
Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน**
Sample Name : น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย##**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 19/02/2026 - 26/02/2026

Request No : W6902466
Report No : 6903-0161
Sample No : W 69021465
Sampling Date : 18/02/2026**
Sampling Time : 10:50 AM**
Received Date : 19/02/2026
Reported Date : 05/03/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	28.8	≤30
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	54	-
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	< 0.05	≤1
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.4	5.5-9.0
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S ₂ -F)	1.88	≤1
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow, lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle) , PE 1.8 L , G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. ## น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดรวบรวมน้ำก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ
4. *** เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร / ** = These data are non laboratory data.
5. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

Examined By : [Redacted]



Approved By : [Redacted]

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

05/03/2026

05/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน**

Sample Name : น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย##**

Sampling By : ETC**

Sampling Method : Grab**

Tested Date : 19/02/2026 - 26/02/2026

Request No : W6902466

Report No : 6903-0161

Sample No : W 69021465

Sampling Date : 18/02/2026**

Sampling Time : 10:50 AM**

Received Date : 19/02/2026

Reported Date : 05/03/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	194	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	16	≤35
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	< 5	≤40

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow, lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle) , PE 1.8 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

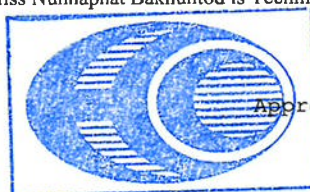
3. ## น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดรวบรวมก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

4. *** เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร / ** = These data are non laboratory data.

5. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

Examined By :

05/03/2026



Approved By :

05/03/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6902466

Report No : 6903- 0161

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน

Sample No : W 69021465

Sample Name : น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย##

Sampling Date : 18/02/2026

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/02/2026

Tested Date : 19/02/2026 - 26/02/2026

Reported Date : 05/03/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000	≤5000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	54,000	≤1000
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow, lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle) , PE 1.8 L , G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

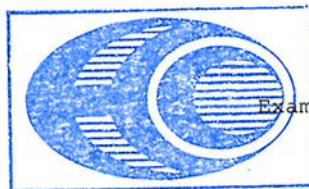
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. ## น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดรวบรวมก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

5. Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon



Examined By : .

05/03/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6902466

Report No : 6903-0162

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน**

Sample No : W 69021466

Sample Name : น้ำประปาเข้า**

Sampling Date : 18/02/2026**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 10:45 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 19/02/2026

Tested Date : 23/02/2026

Reported Date : 05/03/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	153

Physical Apperance : 1. Sample : Water (lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L]

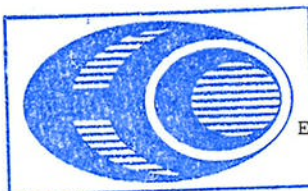
Remark : 1. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon*

5. ** = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : ..

05/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6903524

Report No : 6904-0334

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample No : W 69031561

Sample Name : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **

Sampling Date : 19/03/2026 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 12:10 PM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 20/03/2026

Tested Date : 20/03/2026 - 03/04/2026

Reported Date : 07/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	20.9
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	86
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	<0.05
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	<3.0
pH (on site) *		Electrometric Method	6.6
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S2- F)	3.66
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29

Physical Appearance : 1. Sample : Wastewater (yellowish , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

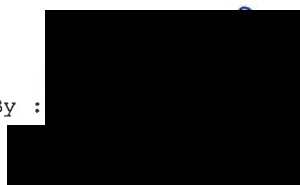
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

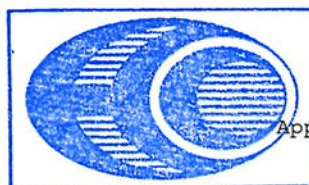
3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan (จ-003-ท-0016) *

4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

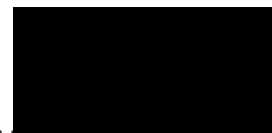


07/04/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :



07/04/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample Name : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **

Sampling By : ETC **

Sampling Method : Grab **

Tested Date : 20/03/2026 - 03/04/2026

Request No : W6903524

Report No : 6904-0334

Sample No : W 69031561

Sampling Date : 19/03/2026 **

Sampling Time : 12:10 PM **

Received Date : 20/03/2026

Reported Date : 07/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	264
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	18
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	9

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellowish , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

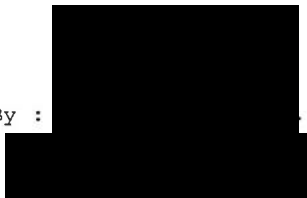
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

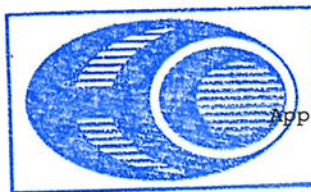
3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan (1-003-ท-0016) *

4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :



07/04/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By :



07/04/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6903524

Report No : 6904-0334

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน

Sample No : W 69031561

Sample Name : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date : 19/03/2026

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:10 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/03/2026

Tested Date : 20/03/2026 - 03/04/2026

Reported Date : 07/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2

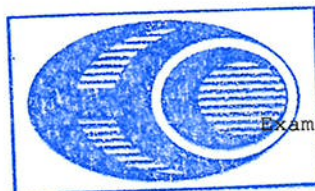
Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellowish , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Songpon Phiwan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

07/04/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6903524

Report No : 6904-0335

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ด.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample No : W 69031562

Sample Name : น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย **

Sampling Date : 19/03/2026 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 12:00 PM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 20/03/2026

Tested Date : 20/03/2026 - 03/04/2026

Reported Date : 07/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/l
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	51.0	≤30
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	155	-
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	< 0.05	≤1
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	6.7	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	6.9	5.5-9.0
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S ₂ -F)	4.13	≤1
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	27	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

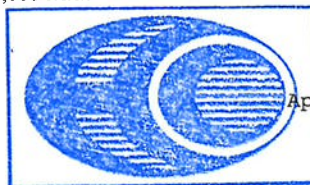
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan (ว-003-ค-0016) *

5. *** เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร / * = These data are non laboratory data

Examined By :

(M

07/04/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss

07/04/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **
Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **
Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **
Sample Name : น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 20/03/2026 - 03/04/2026

Request No : W6903524
Report No : 6904-0335

Sample No : W 69031562
Sampling Date : 19/03/2026 **
Sampling Time : 12:00 PM **
Received Date : 20/03/2026
Reported Date : 07/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	292	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	61	≤35
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	53	≤40

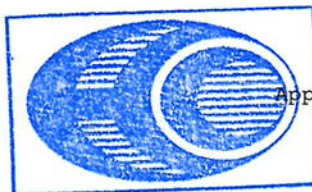
Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ค-0016) *
5. *** เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร / * = These data are non laboratory data.

Examined By

(N

07/04/2026



Approved By :

(Miss)

07/04/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6903524

Report No : 6904- 0335

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

Address : 90 ต.ศรีราชา นคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน

Sample No : W 69031562

Sample Name : น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date : 19/03/2026

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:00 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/03/2026

Tested Date : 20/03/2026 - 03/04/2026

Reported Date : 07/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000	≤5000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000	≤1000
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	2.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (ycellow , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

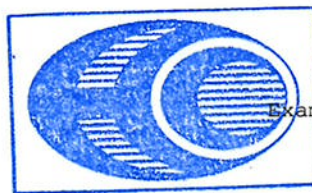
Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(M

07/04/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6903524

Report No : 6904-0336

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชนคร 3 ด.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample No : W 69031563

Sample Name : น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ## **

Sampling Date : 19/03/2026 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 11:50 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 20/03/2026

Tested Date : 20/03/2026 - 03/04/2026

Reported Date : 07/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	53.2	≤30
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	118	-
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	< 0.05	≤1
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	4.9	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.2	5.5-9.0
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S ₂ -F)	2.97	≤1
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. ## น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดรวบรวมน้ำก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

4. *** เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร / ** = These data are non laboratory data.

5. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management

6. * = Test performed at Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (1-003-ค-001)

Examined By

(N

07/04/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss

07/04/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6903524

Report No : 6904-0336

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชนคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample No : W 69031563

Sample Name : น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ## **

Sampling Date : 19/03/2026 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 11:50 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 20/03/2026

Tested Date : 20/03/2026 - 03/04/2026

Reported Date : 07/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	288	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	60	≤35
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	10	≤40

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. ## น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดรวบรวมก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

4. *** เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร / ** = These data are non laboratory data.

5. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management

6. * = Test By (Miss Apiradee Chuen-arom) Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan (1-003-ค-001)

Examined By :

(M

07/04/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss

07/04/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6903524

Report No : 6904- 0336

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

Address : 90 ต.ศรีราชา นคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน

Sample No : W 69031563

Sample Name : น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ##

Sampling Date : 19/03/2026

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/03/2026

Tested Date : 20/03/2026 - 03/04/2026

Reported Date : 07/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000	≤5000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000	≤1000
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

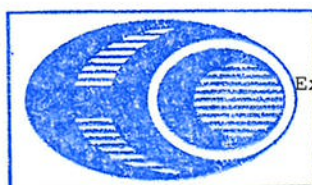
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. ## น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดรวบรวมก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



Examined By :

(M)

07/04/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample Name : น้ำประปาจากเข้า **

Sampling By : ETC **

Sampling Method : Grab **

Tested Date : 26/03/2026

Request No : W6903524

Report No : 6904-0337

Sample No : W 69031564

Sampling Date : 19/03/2026 **

Sampling Time : 11:45 AM **

Received Date : 20/03/2026

Reported Date : 07/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	139

Physical Apperance : 1. Sample : Water (lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L]

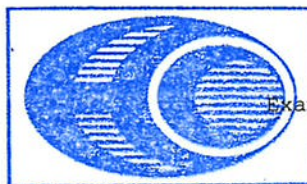
Remark : 1. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan *

5. ** = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss

07/04/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชนคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample Name : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **

Sampling By : ETC **

Sampling Method : Grab **

Tested Date : 23/04/2026 - 04/05/2026

Request No : W6904542

Report No : 6905-0323

Sample No : W 69041583

Sampling Date : 22/04/2026 **

Sampling Time : 11:10 AM **

Received Date : 23/04/2026

Reported Date : 06/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	26.6
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	100
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	< 0.05
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0
pH (on site) *		Electrometric Method	7.0
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S ₂ -F)	2.11
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30

Physical Appearance : 1. Sample : Wastewater (yellow, lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Miss Jiraporn Pankong is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

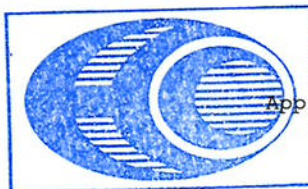
3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031) *

4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(M

06/05/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss

06/05/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Customer : โรงพยาบาลพัฒนาไท ศรีราชา **
Address : 90 ด.ศรีราชา นคร 3 ด.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **
Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **
Sample Name : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 23/04/2026 - 04/05/2026

Request No : W6904542
Report No : 6905-0323

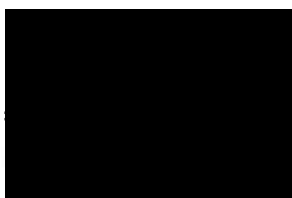
Sample No : W 69041583
Sampling Date : 22/04/2026 **
Sampling Time : 11:10 AM **
Received Date : 23/04/2026
Reported Date : 06/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	282
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	18
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	12

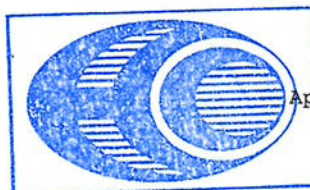
Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

- Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
2. Miss Jiraporn Pankong is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ท-0031) *
4. ** = These data are non laboratory data.

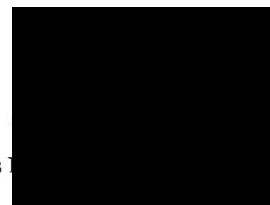
Examined By



06/05/2026



Approved By :
(Miss



06/05/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6904542

Report No : 6905-0323

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน

Sample No : W 69041583

Sample Name : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date : 22/04/2026

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 23/04/2026

Tested Date : 23/04/2026 - 04/05/2026

Reported Date : 06/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	0.3

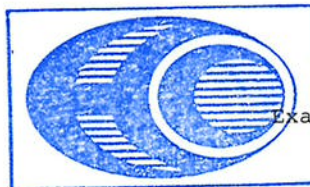
Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Supharek Phatklang



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

06/05/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6904542

Report No : 6905-0324

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **
Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ด.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **
Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **
Sample Name : น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 23/04/2026 - 04/05/2026

Sample No : W 69041584
Sampling Date : 22/04/2026 **
Sampling Time : 11:05 AM **
Received Date : 23/04/2026
Reported Date : 06/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	56.9	≤30
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	160	-
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	< 0.05	≤1
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	12.3	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.2	5.5-9.0
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S ₂ -F)	3.01	≤1
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 (2 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Miss Jiraporn Pankong is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

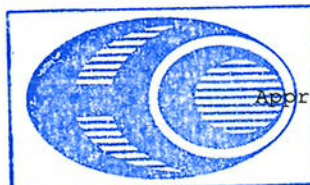
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031) *

5. *** เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร / * = These data are non laboratory data.

Examined By :

(M

06/05/2026



Approved By

(M

06/05/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Customer : โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี ศรีราชา **
Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **
Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **
Sample Name : น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 23/04/2026 - 04/05/2026

Request No : W6904542
Report No : 6905-0324
Sample No : W 69041584
Sampling Date : 22/04/2026 **
Sampling Time : 11:05 AM **
Received Date : 23/04/2026
Reported Date : 06/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	306	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	64	≤35
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	55	≤40

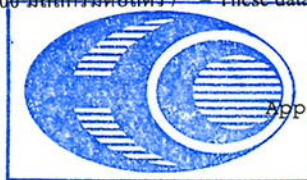
Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (ycflow , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 (2 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

- Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. Miss Jiraporn Pankong is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (1-003-ค-0031) *
5. *** เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร / * = These data are non laboratory data

Examined By



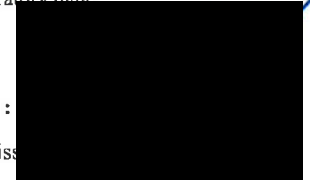
06/05/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss



06/05/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6904542

Report No : 6905-0324

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

Address : 90 ต.ศรีราชา นคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน

Sample No : W 69041584

Sample Name : น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date : 22/04/2026

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:05 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 23/04/2026

Tested Date : 23/04/2026 - 04/05/2026

Reported Date : 06/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000	≤5000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000	≤1000
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	2.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 (2 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

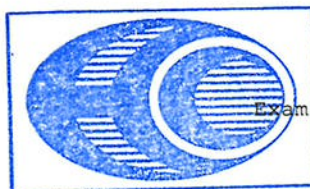
Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(N

06/05/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6904542

Report No : 6905-0325

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ด.ศรีราชา นคร 3 ด.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample No : W 69041585

Sample Name : น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ## **

Sampling Date : 22/04/2026 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 11:00 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 23/04/2026

Tested Date : 23/04/2026 - 04/05/2026

Reported Date : 06/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	39.7	≤30
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	137	-
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	< 0.05	≤1
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	4.1	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.4	5.5-9.0
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	2.80	≤1
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. ## น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดรวบรวมน้ำก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

4. *** เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร / ** = These data are non laboratory data.

5. Miss Jiraporn Pankong is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

6. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-00

Examined By : [Redacted]

Approved By : [Redacted]

(M

06/05/2026

06/05/2026



REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ด.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample Name : น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ## **

Sampling By : ETC **

Sampling Method : Grab **

Tested Date : 23/04/2026 - 04/05/2026

Request No : W6904542

Report No : 6905-0325

Sample No : W 69041585

Sampling Date : 22/04/2026 **

Sampling Time : 11:00 AM **

Received Date : 23/04/2026

Reported Date : 06/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	320	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	52	≤35
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	18	≤40

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. ## น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดรวบรวมน้ำก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

4. *** เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร / ** = These data are non laboratory data.

5. Miss Jiraporn Pankong is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

6. * = Test Result, # = Test Result, Accredited, Sampling By Mr. Supharnk Phatklang (1-00)

Examined By :

(M

06/05/2026



Approved By

(M

06/05/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6904542

Report No : 6905-0325

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน

Sample No : W 69041585

Sample Name : น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ##

Sampling Date : 22/04/2026

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 23/04/2026

Tested Date : 23/04/2026 - 04/05/2026

Reported Date : 06/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000	≤5000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000	≤1000
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	0.2	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow, lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

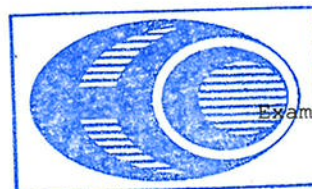
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. ## น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดรวบรวมน้ำก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

5. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



Examined By : ..

06/05/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample Name : น้ำประปาเข้า **

Sampling By : ETC **

Sampling Method : Grab **

Tested Date : 25/04/2026

Request No : W6904542

Report No : 6905-0326

Sample No : W 69041586

Sampling Date : 22/04/2026 **

Sampling Time : 11:15 AM **

Received Date : 23/04/2026

Reported Date : 06/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	145

Physical Apperance : 1. Sample : Water (lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L]

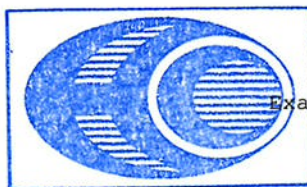
Remark : 1. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *

5. ** = These data are non laboratory data.



Examined By :

(M)

06/05/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6905625

Report No : 6905-2015

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample No : W 69051842

Sample Name : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **

Sampling Date : 22/05/2026 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 11:40 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 23/05/2026

Tested Date : 25/05/2026 - 29/05/2026

Reported Date : 30/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	41.0
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	115
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	< 0.05
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0
pH (on site) *		Electrometric Method	6.7
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	2.06
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30

Physical Appearance : 1. Sample : Wastewater (yellowish , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

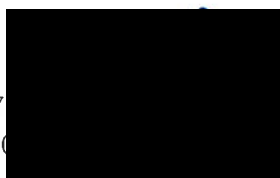
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

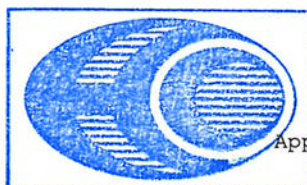
3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon (จ-003-ท-0034) *

4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By



30/05/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Mi



30/05/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **
Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ด.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **
Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **
Sample Name : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 25/05/2026 - 29/05/2026

Request No : W6905625
Report No : 6905-2015

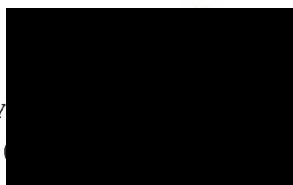
Sample No : W 69051842
Sampling Date : 22/05/2026 **
Sampling Time : 11:40 AM **
Received Date : 23/05/2026
Reported Date : 30/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	260
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	19
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	10

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellowish , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon (จ-003-ท-0034) *
4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By



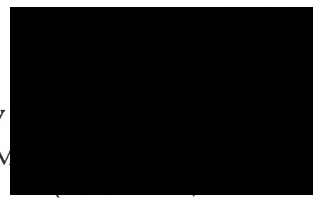
30/05/2026



บริษัท อีดีเอ็นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(M



30/05/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6905625

Report No : 6905-2015

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

Address : 90 ต.ศรีราชา นคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน

Sample No : W 69051842

Sample Name : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date : 22/05/2026

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 23/05/2026

Tested Date : 25/05/2026 - 29/05/2026

Reported Date : 30/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	0.5

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (ycellowish , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(M

30/05/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6905625

Report No : 6905-2016

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชนคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample No : W 69051843

Sample Name : น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย **

Sampling Date : 22/05/2026 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 11:30 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 23/05/2026

Tested Date : 25/05/2026 - 29/05/2026

Reported Date : 30/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	42.0	≤30
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	145	-
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.07	≤1
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	3.8	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.3	5.5-9.0
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	3.47	≤1
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30	-

Physical Appearance : 1. Sample : Wastewater (ycellowish , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

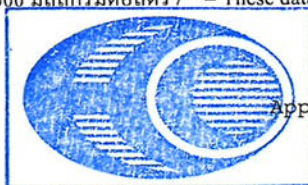
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon (จ-003-ค-0034) *

5. *** เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร / * = These data are non laboratory data.

Examined By :

(M

30/05/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Mi

30/05/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **
Address : 90 ด.ศรีราชา นคร 3 ด.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **
Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **
Sample Name : น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 25/05/2026 - 29/05/2026

Request No : W6905625
Report No : 6905-2016

Sample No : W 69051843
Sampling Date : 22/05/2026 **
Sampling Time : 11:30 AM **
Received Date : 23/05/2026
Reported Date : 30/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	298	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	58	≤35
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	11	≤40

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellowish , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

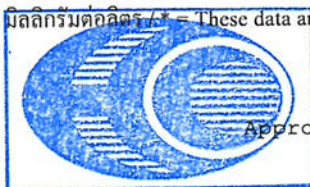
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon (จ-003-ค-0034) *

5. *** เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร / * = These data are non laboratory data.

Examined By

(N

30/05/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(M

30/05/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6905625

Report No : 6905-2016

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

Address : 90 ถ.ศรีราชาชนคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน

Sample No : W 69051843

Sample Name : น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date : 22/05/2026

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 23/05/2026

Tested Date : 25/05/2026 - 29/05/2026

Reported Date : 30/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000	≤5000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000	≤1000
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellowish , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

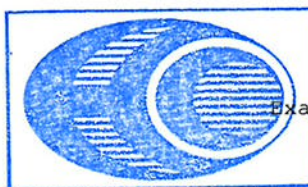
Remark : 1. /1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(M

30/05/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **
Address : 90 ถ.ศรีราชนคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **
Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **
Sample Name : น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 25/05/2026 - 29/05/2026

Request No : W6905625
Report No : 6905-2017
Sample No : W 69051844
Sampling Date : 22/05/2026 **
Sampling Time : 11:20 AM **
Received Date : 23/05/2026
Reported Date : 30/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	41.4	≤30
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	131	-
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.09	≤1
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	3.8	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.2	5.5-9.0
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S ₂ -F)	3.06	≤1
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30	-

Physical Appearance : 1. Sample : Wastewater (yellowish , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. ## น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดรวบรวมน้ำก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

4. *** เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร / ** = These data are non laboratory data.

5. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

6. * = Test By Mr. [Redacted] Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkh [Redacted]

Examined By : [Redacted]

(M)

30/05/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By [Redacted]

(N)

30/05/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6905625

Report No : 6905-2017

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ด.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample No : W 69051844

Sample Name : น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ## **

Sampling Date : 22/05/2026 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 11:20 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 23/05/2026

Tested Date : 25/05/2026 - 29/05/2026

Reported Date : 30/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	296	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	54	≤35
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	24	≤40

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellowish , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. ## น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดรวบรวมน้ำก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

4. *** เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร / ** = These data are non laboratory data.

5. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

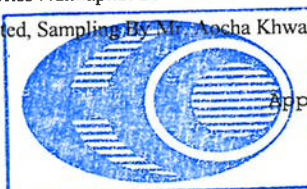
6. * = Test

Examined By

(M

30/05/2026

Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkh



Approved By

(M

30/05/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6905625

Report No : 6905-2017

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน

Sample No : W 69051844

Sample Name : น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ##

Sampling Date : 22/05/2026

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 23/05/2026

Tested Date : 25/05/2026 - 29/05/2026

Reported Date : 30/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000	≤5000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000	≤1000
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (ycellowish , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

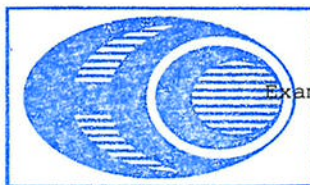
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. ## น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดรวบรวมก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

5. Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon



Examined By

(M

30/05/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6905625

Report No : 6905-2018

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample No : W 69051845

Sample Name : น้ำประปาเข้า **

Sampling Date : 22/05/2026 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 11:50 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 23/05/2026

Tested Date : 28/05/2026

Reported Date : 30/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	164

Physical Apperance : 1. Sample : Water (lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L]

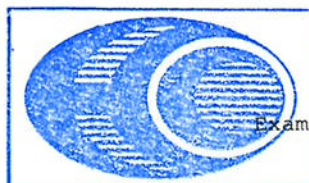
Remark : 1. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon *

5. ** = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Mis

30/05/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6906554

Report No : 6906-1980

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample No : W 69061636

Sample Name : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **

Sampling Date : 19/06/2026 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 11:45 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 20/06/2026

Tested Date : 22/06/2026 - 26/06/2026

Reported Date : 30/06/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	42.0
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	129
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	< 0.05
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0
pH (on site) *		Electrometric Method	7.7
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S2- F)	1.55
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

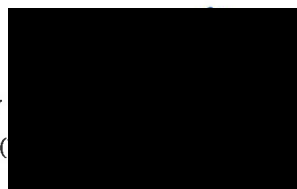
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

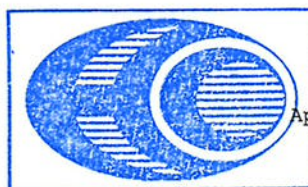
3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (จ-003-ค-0016) *

4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By



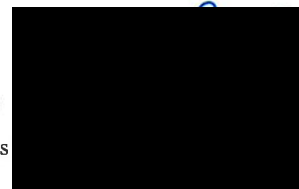
30/06/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss



30/06/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6906554

Report No : 6906-1980

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample No : W 69061636

Sample Name : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **

Sampling Date : 19/06/2026 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 11:45 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 20/06/2026

Tested Date : 22/06/2026 - 26/06/2026

Reported Date : 30/06/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	302
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	18
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	35

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (๖-003-๑-0016) *

4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By

(M

30/06/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Mi

30/06/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6906554

Report No : 6906-1980

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน

Sample No : W 69061636

Sample Name : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date : 19/06/2026

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/06/2026

Tested Date : 22/06/2026 - 26/06/2026

Reported Date : 30/06/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	1.1

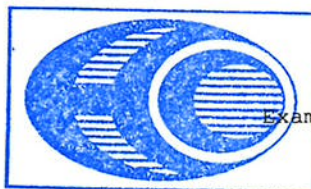
Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(M

30/06/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6906554

Report No : 6906-1981

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชนคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample No : W 69061637

Sample Name : น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย **

Sampling Date : 19/06/2026 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 11:30 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 20/06/2026

Tested Date : 22/06/2026 - 26/06/2026

Reported Date : 30/06/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	41.3	≤30
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	123	-
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	< 0.05	≤1
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.5	5.5-9.0
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S2- F)	1.52	≤1
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31	-

Physical Appearance : 1. Sample : Wastewater (yellow, lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

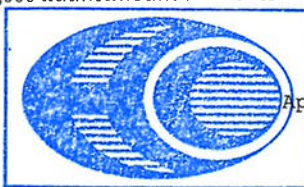
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan (จ-003-ค-0016) *

5. *** เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร / * = These data are non laboratory data.

Examined By

(M

30/06/2026



Approved By

(M

30/06/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6906554

Report No : 6906-1981

Customer : โรงพยาบาลภูไท ศรีราชา **
Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **
Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **
Sample Name : น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/06/2026 - 26/06/2026

Sample No : W 69061637
Sampling Date : 19/06/2026 **
Sampling Time : 11:30 AM **
Received Date : 20/06/2026
Reported Date : 30/06/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	336	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	56	≤35
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	8	≤40

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ค-0016) *

5. *** เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร / * - These data are non laboratory data.

Examined By : (M)

30/06/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Mi)

30/06/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6906554

Report No : 6906-1981

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน

Sample No : W 69061637

Sample Name : น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date : 19/06/2026

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/06/2026

Tested Date : 22/06/2026 - 26/06/2026

Reported Date : 30/06/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000	≤5000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000	≤1000
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (ycilow , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

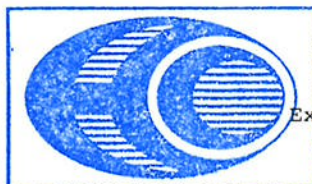
Remark : 1. /1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Mi

30/06/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6906554

Report No : 6906-1982

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample No : W 69061638

Sample Name : น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ## **

Sampling Date : 19/06/2026 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 11:40 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 20/06/2026

Tested Date : 22/06/2026 - 29/06/2026

Reported Date : 30/06/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	41.1	≤30
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	129	-
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	< 0.05	≤1
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	3.3	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.6	5.5-9.0
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	1.82	≤1
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29	-

Physical Appearance : 1. Sample : Wastewater (yellow, lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. ## น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดรวบรวมน้ำก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

4. *** เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร / ** = These data are non laboratory data.

5. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Numnaphat Bakhunt is Technical Management.

6. * = Test By Mr. Songdon Phiwuan (1-003-1111) Accredited Sampling By Mr. Songdon Phiwuan (1-003-1111)

Examined By :

(M)

30/06/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(M)

30/06/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6906554

Report No : 6906-1982

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน

Sample No : W 69061638

Sample Name : น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ##

Sampling Date : 19/06/2026

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/06/2026

Tested Date : 22/06/2026 - 29/06/2026

Reported Date : 30/06/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000	≤5000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000	≤1000
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

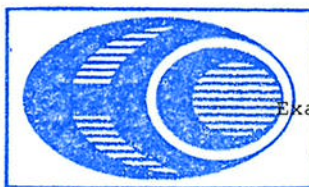
Remark : 1. /1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



Examined By

(M

30/06/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ด.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : อาคารหอพักพนักงาน **

Sample Name : น้ำประปาเข้า **

Sampling By : ETC **

Sampling Method : Grab **

Tested Date : 23/06/2026

Request No : W6906554

Report No : 6906-1983

Sample No : W 69061639

Sampling Date : 19/06/2026 **

Sampling Time : 11:50 AM **

Received Date : 20/06/2026

Reported Date : 30/06/2026

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	200

Physical Apperance : 1. Sample : Water (lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L]

Remark : 1. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,

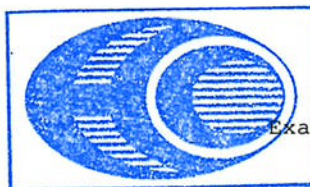
APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan *

5. ** = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss

30/06/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6902467

Report No : 6903-0109

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **
Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **
Sampling Source : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (สำนักงานใหญ่) ** Sample No : W 69021467
Sample Name : ดึงเก็บน้ำใช้ อาคารหอพัก (บ่อพักใต้ดิน) (ต้นทาง) * Sampling Date : 18/02/2026 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:35 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 19/02/2026
Tested Date : 19/02/2026 - 02/03/2026 Reported Date : 04/03/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Chloride *	mg/L as Cl ₂	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	41.0	≤250
Free Chlorine *	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric Method (SM:4500 Cl G)	0.5	≥0.2
Coliform Bacteria *	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	ไม่พบ
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	< 1.00	≤15
E.coli *	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ไม่พบ
pH (on site) *		Electrometric Method	7.2	6.5-8.5
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	27	-
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	152	≤1000
Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	1.76	≤5

Physical Apperance : 1. Sample : Water (lightly SS)

2. Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Water Supply of Provincial Waterworks Authority (WHO 2017)

2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,

APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria , E.coli = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected

5. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.

6. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocho Khwansirimongkhon *



Examined By :

(Miss

04/03/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **

Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **

Sampling Source : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (สำนักงานใหญ่) **

Sample Name : บ่อเก็บน้ำใช้อาคารหอพัก (แท็งก์ชั้นดาดฟ้า) **

Sampling By : ETC **

Sampling Method : Grab **

Tested Date : 19/02/2026 - 02/03/2026

Request No : W6902467

Report No : 6903-0110

Sample No : W 69021468

Sampling Date : 18/02/2026 **

Sampling Time : 10:30 AM **

Received Date : 19/02/2026

Reported Date : 04/03/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Chloride *	mg/L as Cl ₂	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	40.6	≤250
Free Chlorine *	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric Method (SM:4500 Cl G)	0.4	≥0.2
Coliform Bacteria *	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	ไม่พบ
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	1.07	≤15
E.coli *	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ไม่พบ
pH (on site) *		Electrometric Method	7.4	6.5-8.5
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	27	-
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	152	≤1000
Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	3.74	≤5

Physical Apperance : 1. Sample : Water (lightly SS)

2. Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Water Supply of Provincial Waterworks Authority (WHO 2017)

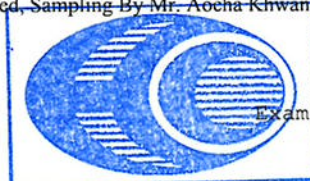
2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria , E.coli = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected

5. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.

6. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon *



Examined By :

(Miss

04/03/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6902467

Report No : 6903-0111

Customer : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา **
Address : 90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 **
Sampling Source : โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (สำนักงานใหญ่) ** Sample No : W 69021469
Sample Name : ก๊อกน้ำได้อาคาร (ปลายทาง) (บริเวณที่จอดรถยนต์) ** Sampling Date : 18/02/2026 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:45 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 19/02/2026
Tested Date : 19/02/2026 - 02/03/2026 Reported Date : 04/03/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Chloride *	mg/L as Cl ₂	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	39.8	≤250
Free Chlorine *	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric Method (SM:4500 Cl G)	0.3	≥0.2
Coliform Bacteria *	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	ไม่พบ
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	1.34	≤15
E.coli *	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ไม่พบ
pH (on site) *		Electrometric Method	7.7	6.5-8.5
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28	-
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	153	≤1000
Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	1.35	≤5

Physical Apperance : 1. Sample : Water (lightly SS)

2. Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Water Supply of Provincial Waterworks Authority (WHO 2017)

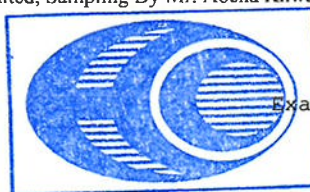
2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria , E.coli = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected

5. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.

6. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon *



(Miss

04/03/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY