

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

สำเนาหนังสือเห็นชอบ ส.ผ.และสรุปมาตรการฯ

ที่ ทส 1009/

8769



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

28 กันยายน 2550

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย)

เรียน อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ของ บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ด้วย บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่โครงการ 7-0-63 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 16846) ประกอบด้วยอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 6 ชั้น 1 อาคาร ความสูง 22.90 เมตร จำนวนเตียงผู้ป่วยพักค้างคืน 211 เตียง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 18/2550 เมื่อวันอังคารที่ 24 กรกฎาคม 2550 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ของ บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ

2/ติดตาม...

ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมถึงการปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคสองของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิศานาถ สติรกุล)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

ภาคผนวก ข.

สำเนาผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด
Address : 456-456/8 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม
Analytical Date : 6 มกราคม 2566 - 20 มกราคม 2566
Analysis No. : 2301-044(1.2) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 6 มกราคม 2566
Sampling Time : 14.30 น.
Received Date : 6 มกราคม 2566
Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนก้น	เหลืองขุ่น	-
@pH	-	Electrometric	7.7 at 25.1 C	6.4 at 25.0 C	5-9
BOD5	mg/L	Azide Modification	144.0	18.0	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	49.1	50.0	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	420	134 **	< 500
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	0.6	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	1.7	0.5	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	40.6	28.0	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	28.0	11.6	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	0.0	0.54	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	> 160,000	820	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	55,600	45	< 1,000

แหล่งที่มา : * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ง วันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
หมายเหตุ พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำหนัก ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำหนัก ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว 2. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า
3. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าที่ต่ำที่สุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้

วันวิภา
(Miss Wanwisa Kanhaalee)
Laboratory Analyst
2-209 - 6-6173
20 มกราคม 2566



จิตรา
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
2-209 - 6-6172
20 มกราคม 2566

Reported results refer to submitted sample only
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO., LTD.

22/1-3 ซอยพหลโยธินที่ 95/1 ซอยสุขุมวิทที่ 42/1 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10700
22/1-3 Soi Phlo Yothin 95/1, Chao Seng Wit 42/1, Bangkok, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ: 081-350-7432
e-mail: waterindex_cor@hotmail.com



TESTING
No.0203

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สยามวิชัยพัฒนา จำกัด
Address : 456-456/8 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10700
เลขทะเบียน กรมสรรพากร

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : ยุทธภูมิ ปากดี
Sampling Date : 3 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Time : 14.20 N.
Received Date : 3 กุมภาพันธ์ 2566
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยานาวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล พหลโยธิน
Analytical Date : 3 กุมภาพันธ์ 2566 - 25 กุมภาพันธ์ 2566
Analysis No. : 2302-026(1,2) Rev 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	สีเหลืองขุ่นใสเล็กน้อย	สีเหลืองใสเล็กน้อย	5-9
pH	-	Electrometric	7.4 at 26.8 C	6.7 at 26.7 C	-
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	198.5	13.7	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	58.7	11.0	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	630	366 "	< 500
#Settleable Solids	mg/L	Imhoff Cone	< 0.1	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	2.0	0.4	< 1
Nitrogen - TN	mg/L N	Macro Kjeldahl	40.3	17.9	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	30.2	9.6	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	0.0	0.58	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	> 160,000	100	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	> 160,000	50	< 1,000

แหล่งที่มา : ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ง วันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
หมายเลขวิธีวิเคราะห์ : น้ำนํ้า ได้รับบริหารรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ : น้ำนํ้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
1. เป็นค่าที่ทดสอบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว 2. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า
3. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าที่ต่ำกว่าขีดวิเคราะห์เกินสามารถรายงานผลได้

วันวิภา
(Miss Wanwisa Kanhaeo)
Laboratory Analyst
9-209 - 6-6173
23 กุมภาพันธ์ 2566



จิตรา
(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
9-209 - 6-6172
23 กุมภาพันธ์ 2566

Reported results refer to submitted sample only
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด
Address : 456-456/8 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 3 มีนาคม 2566

Sampling Time : 13.00 น.

Received Date : 3 มีนาคม 2566

Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม
Analytical Date : 3 มีนาคม 2566 - 16 มีนาคม 2566
Analysis No. : 2303-040(1,2) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลืน	เหลืองขุ่นตะกอน	-
@pH	-	Electrometric	7.6 at 26.1 C	6.4 at 26.0 C	5-9
BOD5	mg/L	Azide Modification	203.3	12.5	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	61.2	6.0	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	388	200 **	< 500
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	0.2	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	1.5	0.4	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	30.5	17.6	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	25.0	7.0	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	0.0	0.54	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	> 160,000	< 1.8	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	> 160,000	< 1.8	< 1,000

แหล่งที่มา : * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนที่พิเศษ 125 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

หมายเหตุ : พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำหนัก ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำหนัก ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
1. ** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว 2. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า
3. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำที่สุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้

จำหิสาทิ
(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
0-209 - 9-6173
16 มีนาคม 2566



จิตรรา
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
0-209 - 9-6172
16 มีนาคม 2566

Reported results refer to submitted sample only
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด
Address : 456-456/8 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 4 เมษายน 2566

Sampling Time : 14.20 น.

Received Date : 4 เมษายน 2566

Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม
Analytical Date : 4 เมษายน 2566 - 21 เมษายน 2566
Analysis No. : 2304-036(1,2) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนก้น	เหลืองขุ่น	-
@pH	-	Electrometric	7.8 at 26.4 C	6.5 at 26.2 C	5-9
BOD5	mg/L	Azide Modification	95.6	11.3	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	48.5	13.9	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	326	228 **	< 500
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	0.8	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	1.3	0.5	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	32.8	17.1	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	18.8	10.0	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	0.0	0.40	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	89,000	< 1.8	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	36,900	< 1.8	< 1,000

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

หมายเหตุ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำหนัก ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำหนัก ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำที่สุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้

ผู้ทำ
(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
0-209 - 9-6173
21 เมษายน 2566



ผู้รับ
(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
0-209 - 9-6172
21 เมษายน 2566

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด

Address : 456-456/8 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู

เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม

Analytical Date : 5 พฤษภาคม 2566 - 17 พฤษภาคม 2566

Analysis No. : 2305-044(1,2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 5 พฤษภาคม 2566

Sampling Time : 14.15 น.

Received Date : 5 พฤษภาคม 2566

Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนก้น	เหลืองใสตะกอน	-
@pH	-	Electrometric	7.6 at 26.2 C	6.8 at 26.1 C	5-9
BOD5	mg/L	Azide Modification	240.0	8.7	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	31.3	8.0	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	334	158 **	< 500
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	< 0.1	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	2.0	0.4	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	35.0	12.6	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	28.4	4.0	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	0.0	0.20	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	> 160,000	< 1.8	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	58,400	< 1.8	< 1,000

แหล่งที่มา

หมายเหตุ

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
1. ** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว 2. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า.....
3. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำที่สุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้

วันวิสา

(Miss Wanwisa KanhaLee)

Laboratory Analyst

2-209 - 9-6173

17 พฤษภาคม 2566



จัทรา

(Mrs. Jittra Chatipa)

Laboratory Manager

2-209 - 9-6172

17 พฤษภาคม 2566

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด
Address : 456-456/8 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม
Analytical Date : 2 มิถุนายน 2566 - 13 มิถุนายน 2566
Analysis No. : 2306-017(1,2) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 2 มิถุนายน 2566
Sampling Time : 14.00 น.
Received Date : 2 มิถุนายน 2566
Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนก้น	เหลืองขุ่นตะกอน	-
@pH	-	Electrometric	7.7 at 26.8 C	6.5 at 27.0 C	5-9
BOD5	mg/L	Azide Modification	90.0	13.2	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	24	20	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	276	170 **	< 500
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	< 0.1	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	1.3	0.4	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	28.0	18.8	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	24.0	7.0	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	0.0	0.75	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	66,300	< 1.8	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	19,080	< 1.8	< 1,000

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนที่พิเศษ 125 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

หมายเหตุ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำที่สุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้

จ.จ.ว. (Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
2-209 - 9-6173
13 มิถุนายน 2566



อ.จ. (Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
2-209 - 9-6172
13 มิถุนายน 2566

ภาคผนวก ค.

สำเนา Certificate Calibration ห้องปฏิบัติการ

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/

๔๑๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี

กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๑ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๐๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๒๙/๗-๘ ซอยจรัญสนิทวงศ์ ๙๕/๑ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ โพนสงคราม

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๙-ค-๔๘๘๘

๒) นางจิตรา ชาธิพา

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๙-ค-๖๑๗๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาววันวิสาข์ กัณหาสิ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๙-จ-๖๑๗๓

๒) นายยุทธภูมิ ปานดี

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๙-จ-๗๔๔๓

๓) นางสาวหนึ่งฤทัย สายรัตน์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๙-จ-๙๒๐๒

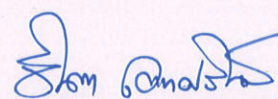
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางจินดา เดชะศรีจันทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๐๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/

๔๑๕

ลงวันที่

๑๑ มกราคม ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 8 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method
8	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.



(นางริกาญจน์ จิตรสกุลไธ)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อว 0303/2262

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
เลขที่ 229/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ของกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

LABORATORY ACCREDITATION

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0203

BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังขอบข่ายการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 14 กุมภาพันธ์ 2565

หมดอายุ วันที่ : 13 กุมภาพันธ์ 2569

ลงชื่อ

:

(นางพจมาน ท่าจิ้น)

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 229/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ
 เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0203
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำบริโภคในภาชนะ บรรจุที่ปิดสนิท	- ความเป็นกรด-ด่าง 6.5 ถึง 8.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, part 4500 - H ⁺ B
2	น้ำ	- ความเป็นกรด-ด่าง 5.0 ถึง 9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, part 4500 - H ⁺ B
3	น้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, part 4500 - H ⁺ B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

ฉบับที่ 2

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 229/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ
 เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0203
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ซีโอดี 40 mg/L ถึง 4 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5220 C

ออกให้ ณ วันที่ : 14 กุมภาพันธ์ 2565

ลงชื่อ :



(นางพจมาน ท่าจีน)

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

ฉบับที่ 2

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ภาคผนวก ง.

สำเนาหนังสืออนุญาตโรงพยาบาลและ
หนังสือรับรองการเก็บข้อมูลฟอยติดเชื้อ
บริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด

22605



ใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล

ใบอนุญาตที่ ๑๐๒๐๑๐๐๒๕๖๑

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่
แพทย์หญิงสุนีย์ อีกรการวงศ์

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

เวชกรรม

เลขที่

๖๒๔๗

วันที่ออกใบอนุญาต

๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๖

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการ

ณ สถานพยาบาล ชื่อ

โรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่วิชัยเวชอินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม

ประเภท

ที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

จำนวนเตียง

๑๑๘

เตียง ลักษณะสถานพยาบาล

โรงพยาบาลทั่วไป

ตั้งอยู่เลขที่

๔๕๖, ๔๕๖/๑ - ๘

หมู่ที่

-

ซอย/ตรอก

-

ถนน

เพชรเกษม

ตำบล/แขวง

หนองค้างพลู

อำเภอ/เขต

หนองแขม

จังหวัด

กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์

๑๐๑๖๐

โทรศัพท์

๐ ๒๔๔๑ ๖๔๔๔

โทรสาร

๐ ๒๔๔๑ ๖๔๔๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

-

วัน/เวลาทำการ

ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

๒๕๖๖

และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่

ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐

เดือน กรกฎาคม

พ.ศ.

๒๕๖๖

รายการต่ออายุใบอนุญาต

๑. วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

๓. วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

๒. วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

๔. วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

คำเตือน

โปรดนำใบอนุญาตไปต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ หากขาดต่ออายุใบอนุญาตและยังคงดำเนินการสถานพยาบาลต่อไป ถือว่า เป็นการดำเนินการสถานพยาบาลโดยไม่ได้รับอนุญาต ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปีหรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ และ ศาลจะสั่งให้ริบ บรรดาสິงของที่ใช้ในการประกอบกิจการสถานพยาบาลด้วยก็ได้ (มาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๓)

กระทรวงสาธารณสุข





ก ร ง เ ท พ ษ ณา ค ม ● KRUNGTHEP THANAKOM

ที่ สล./ปก./โครงการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ/016/66

23 มกราคม 2566

หนังสือรับรองการเก็บมูลฝอยติดเชื้อ

หนังสือรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า บริษัท กรุงเทพนาคม จำกัด ได้ให้บริการเก็บขนและกำจัดมูลฝอย ติดเชื้อให้กับ โรงพยาบาลวิชัยเวชอินเตอร์เนชั่นแนลหนองแขม เลขที่ตั้ง 456-456/8 ถ.เพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กทม.10160 ได้ดำเนินการนำขยะติดเชื้อมาทำลายด้วยเตาเผาอุณหภูมิสูงแบบ 2 ห้องเผา โดยห้องเผาที่ 1 อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 760 องศาเซลเซียส และห้องเผาที่ 2 อุณหภูมิ ไม่ต่ำกว่า 1,000 องศาเซลเซียส

ทั้งนี้เป็นไปตาม “ กฎกระทรวงว่าด้วยการ กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545 ”ของกระทรวงสาธารณสุข และ “ ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูลของอาคาร สถานที่ และสถานบริการสาธารณสุข พ.ศ. 2545”

*หมายเหตุหนังสือฉบับนี้มีผลใช้ 1ปี เท่านั้น หากมีความประสงค์จะปิดกิจการ กรุณาแจ้งล่วงหน้า 1 เดือน หรือมีความประสงค์จะขอหนังสือรับรอง กรุณาขอล่วงหน้า 1 เดือน

ขอแสดงความนับถือ

จกข

(นางสาวทิพย์มาศ สมนึก)

ผู้จัดการฝ่ายบริหารโครงการ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

KT 02 328 7874 , 082 475 2592

คุณวนิดา 062-862-6625

คุณวารุณี 083-157 5214

คุณสุกัญญา 089-135 9555

E-Mail Environment.kt@gmail.com

เลขที่ 2 ซอยรามคำแหง 40 แขวง 2 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

2 SOI RAMKHAMHAENG 40YAEK 2, RAMKHAMHAENG ROAD, HUA MAK, BANGKOK 10240

TEL. 02 168 3368 FAX. 02 168 3369

ภาคผนวก จ.

สำเนานั่งสือรับรองการฝึกซ้อมดับเพลิงและ
อพยพหนีไฟ



คู่มือใบตราส่งแพทย์..... ๔๔๖-๔๔๖/๔

กรุงเทพมหานคร

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพล.-ร ๒๐๒

ขอรับรองว่า

บริษัท สยามวิชัยพัฒนา จำกัด (โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม)

ตั้งอยู่เลขที่ ๔๔๖-๔๔๖/๔ ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

ได้ดำเนินการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๔๓๗ คน

เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐

(นายธีรยุทธ ภูมิภักดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก จ.

สำเนาวุฒิบัตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโสไฟฟ้า
และ Certificate of Achivemement Carbon Footprint
for Organization



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ให้แก่

นายจारीก ปริชานนท์

เพื่อแสดงว่าได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร
ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโสไฟฟ้า
รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

(นายประเสริฐ สินสุขประเสริฐ)

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

วัตถุประสงค์นี้ไว้เพื่อแสดงว่า

คุณจารึก ปรีชานนท์

ผ่านการเรียน e-Learning ครบถ้วนตามหลักสูตร

CFO 02 Carbon Footprint for Organization

8 มิถุนายน 2566



จุดประสงค์นี้ถูกสร้างขึ้นมาเพื่อแสดงว่าคุณได้ผ่านการเรียน e-Learning ครบถ้วนตามหลักสูตร (SET)
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ SET Contact Center โทรศัพท์ 02-009-9999 หรือ e-mail: SETContactCenter@set.or.th เว็บไซต์ <http://www.set.or.th>



Certificate of Achievement

This is to certify that

Mr. Jaruek Preechanon

has successfully completed

Carbon Footprint for Organization (14 Hrs)

conducted on May 15 - 16, 2023.

Harnpon Phungprasarni

Harnpon Phungprasarni, Ph.D., M.M.

CFO Verifier

Center of Excellence for Eco-Energy,
Faculty of Engineering, Thammasat University



Certified by

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Sirichai Kittivarapong.

Sirichai Kittivarapong, Ph.D.

Director

Career for the Future Academy

Certificate No. 20231041

Paving The Way for Practical S&T Knowledge