

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/596 หมู่ที่ 4 ตำบลตะกั่ว ชำนาญชุม จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623995, 062 059 2856, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619905
Address: 59/596 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 2856, 062 059 4888 Fax: 076 619905
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.1@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-023/06
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท หงษ์ทอง จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 506 ถนนปฎัก ตำบลตะกั่ว อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 458 3806, 076 388 200 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel เลขที่ 556 ถนนปฎัก ตำบลตะกั่ว อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 10/01/2023 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 10/01/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samatpong Pongsiridech
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 10-15/01/2023 โทร 290-4-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 16/01/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2301105	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดกระแสน้ำ	น้ำจืด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			16.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เปลี่ยนสี มีกลิ่น	
กรด-เบส (pH)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.3	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test part 5210B	8.5	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	4.2 ⁽³⁾	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	122	≤500
ไนโตรเจน ที่เคห์น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{am} B	3.1	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.03	≤1.0
ไขมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 29 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับแทนเจ้าของ (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ให้บริการงาน :

(Approved by)

(Approved by)

วันที่ (Date) :

16/01/23

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้ จะถือเป็นเอกสารที่ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

F-P-7.8-01/1 V2.1 มกราคม 2563

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service

ประสิทธิภาพการทดสอบที่รวดเร็ว ถูกต้องแม่นยำ บริการอย่างมืออาชีพ



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/596 หมู่ที่ 4 ตำบลตะกั่ว ชำนาญชุม จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623995, 062 059 2856, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619905
Address: 59/596 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 2856, 062 059 4888 Fax: 076 619905
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-023/06

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท หงษ์ทอง จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 506 ถนนปฎัก ตำบลตะกั่ว อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 458 3806, 076 388 200 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel เลขที่ 556 ถนนปฎัก ตำบลตะกั่ว อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 10/01/2023 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 10/01/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samatpong Pongsiridech
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 10-15/01/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 16/01/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2301105	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดกระแสน้ำ	น้ำจืด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			16.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เปลี่ยนสี มีกลิ่น	
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 29 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับแทนเจ้าของ (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้ จะถือเป็นเอกสารที่ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ผู้ให้บริการงาน :

(Approved by)

วันที่ (Date) :

16/01/23

F-P-7.8-01/1 V2.1 มกราคม 2563

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service

ประสิทธิภาพการทดสอบที่รวดเร็ว ถูกต้องแม่นยำ บริการอย่างมืออาชีพ



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะขี้ อำเภอเกาะขี้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619905
Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619905
เลขที่บัญชีภาษี (Tax ID.) : 0835561013613 E-mail : bknature.t@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-17006
หน้าเป็นต้นฉบับปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท หงษ์ทอง จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 556 ถนนปักษ์ ตำบลเกาะขี้ อำเภอเกาะขี้ จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 067 458 3908, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel เลขที่ 556 ถนนปักษ์ ตำบลเกาะขี้ อำเภอเกาะขี้ จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/02/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/02/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-27/02/2023 ร-290-ท-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230221/25	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวน้ำ	น้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.50 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลือใส มีตะกอน	
อุณหภูมิ (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.5	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	5.5	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	1.7 ⁽³⁾	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	106	≤500
ไนโตรเจน ดิเคียม (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	1.7	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<0.02	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการและโรงงาน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

(Approved by)

วันที่ (Date) : 28/02/2023

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะถือเป็นเอกสารลับและเผยแพร่เฉพาะหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเท่านั้น ไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2561



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะขี้ อำเภอเกาะขี้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619905
Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619905
เลขที่บัญชีภาษี (Tax ID.) : 0835561013613 E-mail : bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-17006

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท หงษ์ทอง จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 556 ถนนปักษ์ ตำบลเกาะขี้ อำเภอเกาะขี้ จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 067 458 3908, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel เลขที่ 556 ถนนปักษ์ ตำบลเกาะขี้ อำเภอเกาะขี้ จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/02/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/02/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-27/02/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230221/25	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวน้ำ	น้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.50 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลือใส มีตะกอน	
การตกตะกอน (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.30

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการและโรงงาน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

(Approved by)

วันที่ (Date) : 28/02/2023

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะถือเป็นเอกสารลับและเผยแพร่เฉพาะหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเท่านั้น ไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2561



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปิ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619965
Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kapi, Kapihu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 0835561013613 E-mail : bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-203506
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัท หอจอมเกล้า จำกัด			
ที่อยู่ (Address)	: 568 ถนนปฎิภา ตำบลกะปิ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 33100			
	โทร (Tel.) : 087 458 3908, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -			
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Front Village Hotel เลขที่ 556 ถนนปฎิภา ตำบลกะปิ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์			
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 02/03/2023		วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling	
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 02/03/2023		ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech ⁽¹⁾	
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 02-08/03/2023		7-290-9-0005	
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 08/03/2023			
รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23030206	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวดินหน้าบ่อ	น้ำผิวดิน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีกลิ่น	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.5	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	7.0	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	4.0 ⁽³⁾	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	240	≤500
ไนโตรเจน ที่เคเบิล (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	2.8 ⁽²⁾	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<0.02	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
 - [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548
 - [3] Not TISI Accredited
 - [4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)
 - [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
 - [6] Not Department of Industrial Works Accredited
- ***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ให้บริการ (Customer)

(Approved by)

(Approved by)

Managing Director

วันที่ (Date) :

09/09/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวใช้ร่วมกัน
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำและเผยแพร่โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

F-P-7.8-01/1 V2.1 มกราคม



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปิ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619965
Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kapi, Kapihu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 0835561013613 E-mail : bknature.t@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-203506

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัท หอจอมเกล้า จำกัด			
ที่อยู่ (Address)	: 568 ถนนปฎิภา ตำบลกะปิ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ 33100			
	โทร (Tel.) : 087 458 3908, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -			
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Front Village Hotel เลขที่ 556 ถนนปฎิภา ตำบลกะปิ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์			
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 02/03/2023		วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 02/03/2023		ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong Pongsiridech ⁽¹⁾
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 02-08/03/2023			
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 08/03/2023			
รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23030206	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวดินหน้าบ่อ	น้ำผิวดิน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีกลิ่น	
การแขวนลอยตะกอน (Settleable Solids) ⁽²⁾⁽³⁾	m/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548
- [3] Not TISI Accredited
- [4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)
- [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ให้บริการ (Customer)

(Approved by)

(Approved by)

วันที่ (Date) :

09/09/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวใช้ร่วมกัน
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำและเผยแพร่โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

F-P-7.8-01/1 V2.1 มกราคม

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริการวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำและสิ่งแวดล้อม บริการรวดเร็วและเชื่อถือ

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริการวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำและสิ่งแวดล้อม บริการรวดเร็วและเชื่อถือ



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/56 หมู่ที่ 4 ตำบลตะกั่ว อำเภอกระทุ่ม จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619963
Address: 59/56 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619963
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 0835561013613 E-mail : bknature.1@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-36306
ฉบับนี้เป็นฉบับปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัท พวงมณีภัณฑ์ จำกัด			
ที่อยู่ (Address)	: 566 ถนนปฎัก ตำบลตะกั่ว อำเภอกระทุ่ม จังหวัดภูเก็ต 83100			
	โทร (Tel.) : 087 456 3908, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -			
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Front Village Hotel เลขที่ 556 ถนนปฎัก ตำบลตะกั่ว อำเภอกระทุ่ม จังหวัดภูเก็ต			
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 03/04/2023			
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling			
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 03/04/2023			
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong Pongsiridech ⁽¹⁾			
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 03-10/04/2023			
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 11/04/2023			
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 11/04/2023			
รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230403/19	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกลั่นระบบบำบัด	น้ำดื่มยาขาว
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เปลี่ยนสี มีตะกอนเล็กน้อย	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.0	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	5.9	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	4.6 ⁽³⁾	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	125	≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} H	4.6	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.02	≤1.0
ไขมันรวม (Fat, Oil & Grease) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5620B	0.33	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certified ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้อนุมัติรายงาน

(Approved by)

(Approved by)

วันที่ (Date) : 11/04/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวใช้ทางเดินเท่านั้น

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะส่งไปถูกทำสำเนาเฉพาะเพื่อเผยแพร่ส่วนงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่ได้รับอนุญาตอื่นนอกเหนือจากนี้จากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

F-P-7.8-01/1 V2.1 มกราคม 2

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ถนนปฎัก ตำบลตะกั่ว อำเภอกระทุ่ม จังหวัดภูเก็ต



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/56 หมู่ที่ 4 ตำบลตะกั่ว อำเภอกระทุ่ม จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619963
Address: 59/56 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619963
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 0835561013613 E-mail : bknature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-36306

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัท พวงมณีภัณฑ์ จำกัด			
ที่อยู่ (Address)	: 566 ถนนปฎัก ตำบลตะกั่ว อำเภอกระทุ่ม จังหวัดภูเก็ต 83100			
	โทร (Tel.) : 087 456 3908, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -			
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Front Village Hotel เลขที่ 556 ถนนปฎัก ตำบลตะกั่ว อำเภอกระทุ่ม จังหวัดภูเก็ต			
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 03/04/2023			
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling			
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 03/04/2023			
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong Pongsiridech ⁽¹⁾			
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 03-10/04/2023			
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 11/04/2023			
รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230403/19	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกลั่นระบบบำบัด	น้ำดื่มยาขาว
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เปลี่ยนสี มีตะกอนเล็กน้อย	
การแขวนตัวของตะกอน (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Approved by)

วันที่ (Date) : 11/04/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวใช้ทางเดินเท่านั้น

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะส่งไปถูกทำสำเนาเฉพาะเพื่อเผยแพร่ส่วนงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่ได้รับอนุญาตอื่นนอกเหนือจากนี้จากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

F-P-7.8-01/1 V2.1 มกราคม 2

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ถนนปฎัก ตำบลตะกั่ว อำเภอกระทุ่ม จังหวัดภูเก็ต



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลตะกั่ว ตำบลตะกั่ว จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 625955, 062 059 2885, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619985
Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 625955, 062 059 2885, 062 059 4888 Fax: 076 619985
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 0835561013613 E-mail : bknature.t@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-56366
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัท หงษ์ธนวัฒน์ จำกัด		
ที่อยู่ (Address)	: 505 ถนนปฎัก ตำบลตะกั่ว ตำบลตะกั่ว จังหวัดภูเก็ต 83100		
	โทร (Tel.) : 087 458 3908, 078 388 200 โทรสาร (Fax) : -		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Front Village Hotel เลขที่ 556 ถนนปฎัก ตำบลตะกั่ว ตำบลตะกั่ว จังหวัดภูเก็ต		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 17/05/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 17/05/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech ⁽¹⁾		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 17-23/05/2023 ว-200-9-0005		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 24/05/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230517/9	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.6	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test part 5210B	7.7	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	4.3 ⁽³⁾	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	130	≤500
ไนโตรเจน ดินเค็ม (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	3.1	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽⁴⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<0.02	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽⁵⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

(3) Not TISI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 24/05/2023

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เกี่ยวข้องกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวใช้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะถือเป็นเอกสารเฉพาะและเป็นส่วนของการดำเนินงานใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการให้บริการวิเคราะห์เท่านั้น
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2562

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด มีระบบมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลตะกั่ว ตำบลตะกั่ว จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 625955, 062 059 2885, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619985
Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 625955, 062 059 2885, 062 059 4888 Fax: 076 619985
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 0835561013613 E-mail : bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-56366

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัท หงษ์ธนวัฒน์ จำกัด		
ที่อยู่ (Address)	: 505 ถนนปฎัก ตำบลตะกั่ว ตำบลตะกั่ว จังหวัดภูเก็ต 83100		
	โทร (Tel.) : 087 458 3908, 078 388 200 โทรสาร (Fax) : -		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Front Village Hotel เลขที่ 556 ถนนปฎัก ตำบลตะกั่ว ตำบลตะกั่ว จังหวัดภูเก็ต		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 17/05/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 17/05/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech ⁽¹⁾		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 17-23/05/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 24/05/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230517/9	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ⁽³⁾	m/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

(3) Not TISI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

approved by)

วันที่ (Date) : 24/05/2023

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เกี่ยวข้องกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวใช้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะถือเป็นเอกสารเฉพาะและเป็นส่วนของการดำเนินงานใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการให้บริการวิเคราะห์เท่านั้น
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด มีระบบมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2562



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 58/340 หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย 63120 โทร. 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 58/340 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0355561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-65406
ขอเป็นที่ยอมรับโดยปริยายว่า ผลการวิเคราะห์ ดังกล่าว

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัท พวงมณีเทรด จำกัด			
ที่อยู่ (Address)	: 566 ถนนปฎิภา ตำบลคลอง อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย 63100			
	โทร (Tel.): 087 458 3908, 076 398 200 โทรสาร (Fax): -			
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Front Village Hotel เลขที่ 556 ถนนปฎิภา ตำบลคลอง อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย			
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 06/06/2023		วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method): Grab sampling	
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 06/06/2023		ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Samakpong Pongsiridech ⁽¹⁾	
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 06-12/06/2023		ว-290-4-0005	
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 13/06/2023			
รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23060671	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกจากระบบน้ำ	น้ำที่เสียการ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.8	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	7.8	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 -105 °C part 2540D	3.8 ⁽¹⁾	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	162	≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKH)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	2.0 ⁽¹⁾	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<0.02	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽¹⁾⁽⁴⁾⁽⁵⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TKH

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

(Approved by)

วันที่ (Date): 13/06/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2561



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 58/340 หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย 63120 โทร. 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 58/340 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0355561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-65406

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัท พวงมณีเทรด จำกัด			
ที่อยู่ (Address)	: 566 ถนนปฎิภา ตำบลคลอง อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย 63100			
	โทร (Tel.): 087 458 3908, 076 398 200 โทรสาร (Fax): -			
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Front Village Hotel เลขที่ 556 ถนนปฎิภา ตำบลคลอง อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย			
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 06/06/2023		วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 06/06/2023		ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong Pongsiridech ⁽¹⁾
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 06/06/2023			
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 13/06/2023			
รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23060671	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกจากระบบน้ำ	น้ำที่เสียการ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

(Approved by)

วันที่ (Date): 13/06/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2561

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service

ประกาศใช้ผลทดสอบนี้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service

ประกาศใช้ผลทดสอบนี้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 562 หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ 076-398200-3 โทรสาร 076-398236
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๗๘/๒๕๖๔ ออกให้โดย ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ทศ.๑. ไม่ต้องแจ้งให้เทศบาล แต่ต้องเก็บเอกสารไว้ ๕ ปี ต่อจาก

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

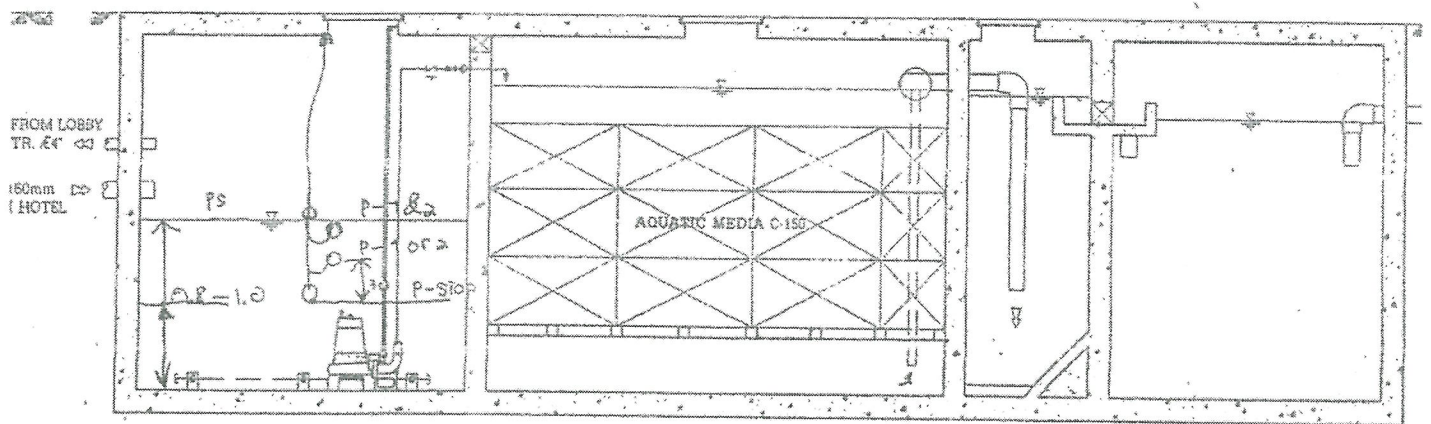
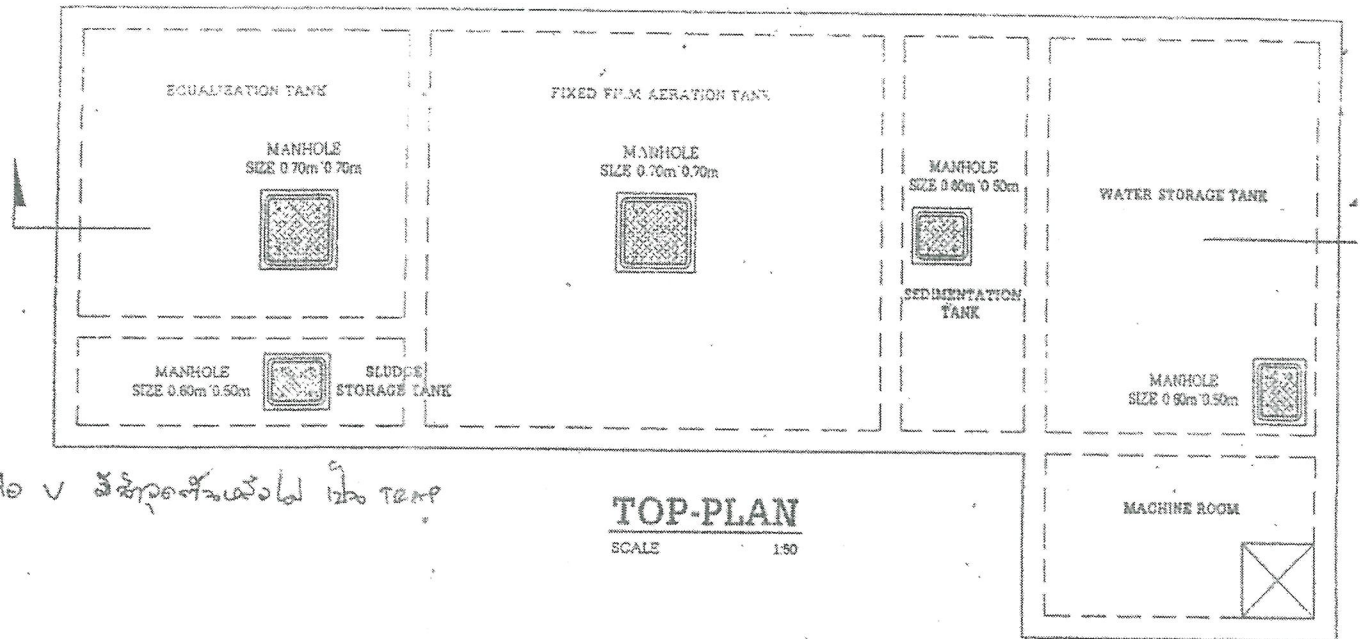
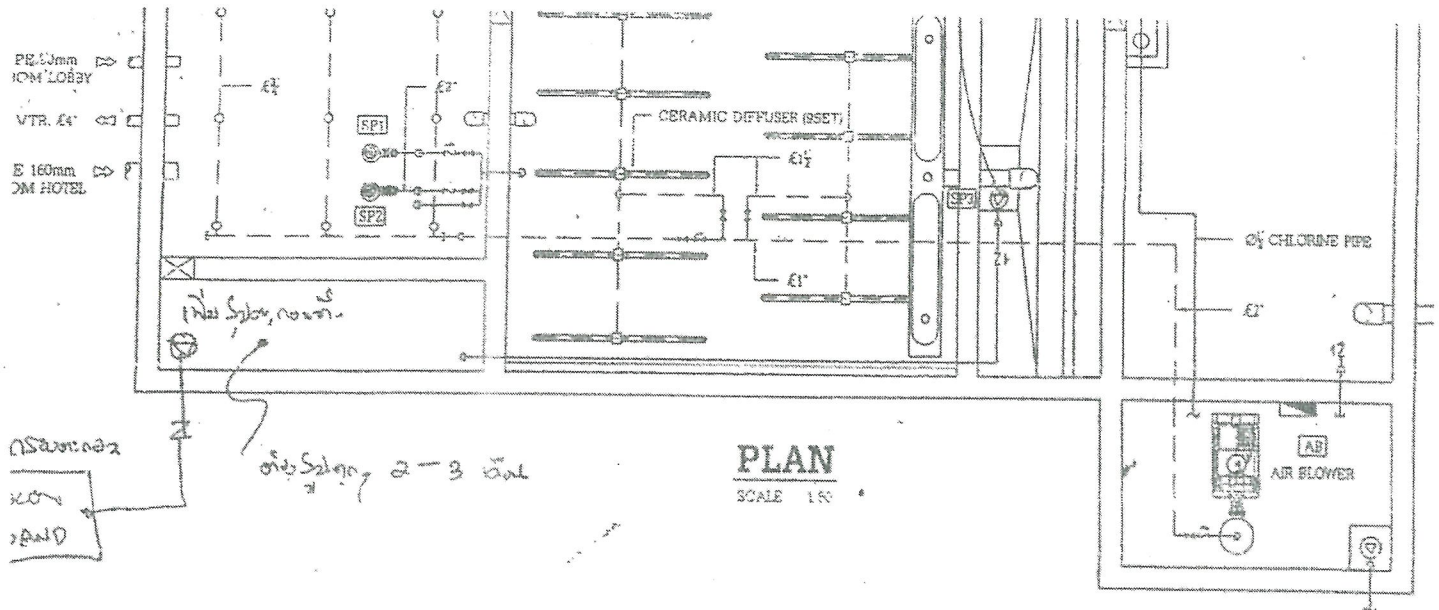
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566 หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ ๐๗๖-๓๙๘๒๐๐-๓ โทรสาร ๐๗๖-๓๙๘๒๓๖
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๗๘/๒๕๖๔ ออกให้โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย fixed film Aeration

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 100 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลังน้ำทิ้ง, หนองน้ำ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๕30
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๕34.1
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 394.4
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 53 ม.๕
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลูทิกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) เครื่องสูบลูทิกอน
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566 หมู่ที่ ซอย
ถนน รัชฎา แขวง/ตำบล นคร เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ ๐๖๖-๒๙๘๒๐๐-๓ โทรสาร ๐๖๖-๒๙๘๒-๓๖
มี ม.จก. บางจระเข้ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงงาน
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๗๘/๒๕๖๔ ออกให้โดยกรมควบคุมมลพิษ 31 ธันวาคม 2568
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566 หมู่ที่ ซอย
 ถนน ปุศุภ แขวง/ตำบล ทรายฝน เขต/อำเภอ ภาษีเจริญ
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0๙๖-๓๙๘๒๐๐-๖ โทรสาร 0๙๖-๓๙๘ ๒๗๖
 มี พล.จ. จอห์น วัฒนพานิช เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงเรือน
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๙๘/๕๕๖๔ ออกให้โดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เมื่อวันที่ ๒๖/๕/๕๖๖๘

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๕๖๖๖ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมุดอายุ
 ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมุดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Fixed Film Aeration

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 100 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบายน้ำลงคู คลองสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 630
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๗6๐.๗
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 547.6
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 5๔๗.6
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) เติมน้ำมันถัง
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๖๖ หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ ๐๔๖-๓๙๘๘๐๐-๓ โทรสาร ๐๔๖-๓๙๘๘๓๖
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566 หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ 076-398200-3 โทรสาร 076-398236
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Fixed film Aeration
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 100 ลบ.ม./วัน
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 630
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 384.38
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 315
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 315
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) 1 เครื่องสูบละกอน
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗