

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



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

ที่อยู่ : 59/206 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/206 Moo 4, Tambon Bua, Amphur Muang, Buriram, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID) : 0935561013613 E-mail : bknature.tg@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 5

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-046/05

และเปลี่ยนแปลงปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทอุตสาหกรรมเกษตร เคอเนคเชอร์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 1 หมู่ที่ 4 ตำบลวิเศษ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : เคอเนคเชอร์ จำกัด เลขที่ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลวิเศษ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 19/01/2023 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 19/01/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somrak Pongpichit
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19-21/01/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/01/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250118/0	250118/10
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกกรองน้ำดิบ	น้ำทิ้งชีวภาพ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดิบ	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.20 น.	10.27 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีกลิ่น
pH-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.3	Y.2 5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	15.5	14.8 ±20.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 -108 °C part 2540D	18.6	13.4 ≤30.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	296	352 ≤400
ไนโตรเจน ดินเหนียว (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	12.9	11.8 ≤35.0
ซัลไฟต์ (Sulfide) [3][4]	mg/L	Iodometric part 4500-S ₂ F	0.05	0.04 ≤1.0
ไขมันแขวนน้ำ (Fat, Oil & Grease) [5][6]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.7	1.0 ≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017

[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงงานและอาคารอื่น 7 พฤศจิกายน 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 28 ธันวาคม 2546

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบอื่นนอกเหนือจาก (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- ผลการวิเคราะห์ไม่ถูกต้องกว่าค่าจริง

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

(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.)



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

ที่อยู่ : 59/206 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/206 Moo 4, Tambon Bua, Amphur Muang, Buriram, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID) : 0935561013613 E-mail : bknature.tg@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 5

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-046/05

และเปลี่ยนแปลงปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทอุตสาหกรรมเกษตร เคอเนคเชอร์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 1 หมู่ที่ 4 ตำบลวิเศษ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : เคอเนคเชอร์ จำกัด เลขที่ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลวิเศษ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 19/01/2023 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 19/01/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somrak Pongpichit
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19-21/01/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/01/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250118/0	250118/10
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกกรองน้ำดิบ	น้ำทิ้งชีวภาพ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดิบ	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.20 น.	10.27 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีกลิ่น
การแขวนลอยทั้งหมด (Settleable Solids) [3][4]	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.10	0.10 ≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [5][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	950	100.0 -

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017

[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงงานและอาคารอื่น 7 พฤศจิกายน 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 28 ธันวาคม 2546

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบอื่นนอกเหนือจาก (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- ผลการวิเคราะห์ไม่ถูกต้องกว่าค่าจริง

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

(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.)

ผู้ทดสอบ :

(Analyzed By) (Mr. Jernsak Madman)

Scientist

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved By) (Signature)

Manager Laboratory

วันที่ (Date) : 25/01/2023



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

ที่อยู่ : 59/306 หมู่ที่ 4 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกเกด จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 6239955, 062 059 2888, 062 059 4388 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/306 Moo 4, Tambon Kuthu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 6239955, 062 059 2888, 062 059 4388 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 0835561013613 E-mail : bknature.t@gmail.com



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

ที่อยู่ : 59/306 หมู่ที่ 4 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกเกด จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 6239955, 062 059 2888, 062 059 4388 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/306 Moo 4, Tambon Kuthu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 6239955, 062 059 2888, 062 059 4388 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 0835561013613 E-mail : bknature.t@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-145/20
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : นิติบุคคลชาวซูดาน เอสเอ็มพี เอ็มพีเอ็ม ภูเก็ต
ที่อยู่ (Address) : 1 หมู่ที่ 4 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : เอสเอ็มพี เอ็มพีเอ็ม ภูเก็ต เลขที่ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 19/01/2025 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 19/01/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakong Pongairdech
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19-21/01/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 21/01/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
พารามิเตอร์ (Analysis No.)			230119/11	230119/12
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวย่านน้ำ A (ด้านซ้าย)	น้ำผิวย่านน้ำ B (ด้านขวา)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.55 น.	10.56 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁵⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ค่ามาตรฐานของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนในน้ำดื่ม น้ำกิน น้ำใช้

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับหมาย (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายเลข ไม่ได้รับอนุญาตให้รายงานผล

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จะมีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก บริษัท 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.)

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-125/06
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : นิติบุคคลชาวซูดาน เอสเอ็มพี เอ็มพีเอ็ม ภูเก็ต
ที่อยู่ (Address) : 1 หมู่ที่ 4 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : เอสเอ็มพี เอ็มพีเอ็ม ภูเก็ต เลขที่ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 19/01/2025 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 19/01/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakong Pongairdech
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19-21/01/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 21/01/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
พารามิเตอร์ (Analysis No.)			230215/5	230215/6
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวย่านน้ำ A	น้ำผิวย่านน้ำ B
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	10.06 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เพื่อส่งคืน	เพื่อส่งคืน
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.4	6.6
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Multiplication part 4500-O ₂ 5-Days BOD Test part 5210M	25.5 ⁽³⁾	24.0 ⁽³⁾
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 - 106 °C part 2540G	44.8	47.4
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	357	426
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Mocro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	15.1	12.0
คลอรีน (Chlorine) ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	mg/L	Iodometric part 4500-Cl ⁻ F	0.06	0.05
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽⁶⁾⁽⁷⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	2.5	1.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] - ค่ามาตรฐานของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนในน้ำดื่ม น้ำกิน น้ำใช้

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับหมาย (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายเลข ไม่ได้รับอนุญาตให้รายงานผล

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จะมีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก บริษัท 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.)



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

ที่อยู่ : 59/356 หมู่ที่ 4 ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55120 โทร : 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619965
Address : 59/356 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phukan, 55120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่บัญชี (Tax ID.) : 0835581013013 E-mail : bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-12506
ทะเบียนเลขปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 4-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ เคเบเนต เซ็นทรัล จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 1 หมู่ที่ 4 ตำบลวัดชัย ตำบลเมือง จังหวัดน่าน 55200
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : เคเบเนต เซ็นทรัล จำกัด เลขที่ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลวัดชัย ตำบลเมือง จังหวัดน่าน 55200
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 13/02/2023 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/02/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakong Pongrudech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 13-23/02/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 21/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250213/8	250213/8
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบ่อน้ำ น้ำดิบจากบ่อน้ำ A, C	น้ำดิบจากบ่อน้ำ น้ำดิบจากบ่อน้ำ B
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดิบ	น้ำดิบ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	10.05 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บจากบ่อน้ำ	เก็บจากบ่อน้ำ
การแขวนตะกอน (Settleable Solids) [24]	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.20	0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [25]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	2,150	350

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017

[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำ การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและโรงงาน สกน. 7 พฤษภาคม 2546
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำ การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและโรงงาน สกน. 7 พฤษภาคม 2546

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยผู้ให้บริการทดสอบวิเคราะห์ (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- ทนาย : ไม่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ข้อมูล

ผู้ให้บริการงาน :

(Approved by)

Manager Laboratory

(Approved by)

Manager Laboratory

วันที่ (Date) :

21/02/2023

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท 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.)

P-P-7.8-01/1 V1, 1 กรกฎาคม 2562

PROF Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



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

ที่อยู่ : 59/356 หมู่ที่ 4 ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55120 โทร : 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619965
Address : 59/356 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phukan, 55120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่บัญชี (Tax ID.) : 0835581013013 E-mail : bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-12506
ทะเบียนเลขปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 4-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ เคเบเนต เซ็นทรัล จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 1 หมู่ที่ 4 ตำบลวัดชัย ตำบลเมือง จังหวัดน่าน 55200
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : เคเบเนต เซ็นทรัล จำกัด เลขที่ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลวัดชัย ตำบลเมือง จังหวัดน่าน 55200
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 13/02/2023 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/02/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakong Pongrudech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 13-23/02/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 21/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250215/7	250215/8
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดิบจากบ่อน้ำ A (น้ำดิบจากบ่อน้ำ B)	น้ำดิบจากบ่อน้ำ B (น้ำดิบจากบ่อน้ำ A)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดิบ	น้ำดิบ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.10 น.	10.15 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [25]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) [26]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017

[2] ค่าแนะนำของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำ การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและโรงงาน สกน. 7 พฤษภาคม 2546

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยผู้ให้บริการทดสอบวิเคราะห์ (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ให้บริการงาน :

(Approved by)

Manager Laboratory

(Approved by)

Manager Laboratory

วันที่ (Date) :

21/02/2023

- ทนาย : ไม่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ข้อมูล

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท 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.)

P-P-7.8-01/1 V1, 1 กรกฎาคม 2562

PROF Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



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

ที่อยู่ : 50/506 หมู่ที่ 4 ตำบลตะกั่ว ชำนาญภูมิ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623995, 062 059 2866, 062 059 4886 โทรสาร: 076 619965
Address: 50/506 Moo 4, Tambon Kattui, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 2866, 062 059 4886 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 0835561015613 E-mail : bknature.t@ gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-210390
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 9-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทผลดาวทูล คอมเมอร์เชียล จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 1 หมู่ที่ 4 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : เครื่องเบรช เชิงพรต ภูเก็ต เลขที่ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 05/03/2023 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 05/03/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samkong Pangsakdech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 05-06/03/2023 โทร 290-9-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 06/03/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2530517	23080516
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกลั่นระบบน้ำดื่ม	น้ำกลั่นระบบน้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม A.C	น้ำดื่ม B
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.00 น.	14.30 น.
อุณหภูมิ (°C) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.0	5.0-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Achle Modification part 4500-O C 5-Days BOD Test part 5210B	17.8	18.5
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C part 2540D	24.8	22.5
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	351	271
ไนโตรเจน-แอมโมเนีย (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{am} B	12.3	15.7
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][4]	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.05	0.05
ไขมันรวมทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) [5][6]	mg/L	Purblum & Gravimetric part 5520B	1.7	1.7

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017

[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารภายในกรุงเทพมหานคร ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 122 ตอนที่ 1294 วันที่ 26 ธันวาคม 2548

[3] Met TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ผู้ปฏิบัติงานงาน :

(Approved by)

W-210390-0001
Monrue Laboratory

(Approved by)

วันที่ (Date) : 06/03/23

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท 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 V1.1 ลงวันที่ 2562



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

ที่อยู่ : 50/506 หมู่ที่ 4 ตำบลตะกั่ว ชำนาญภูมิ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623995, 062 059 2866, 062 059 4886 โทรสาร: 076 619965
Address: 50/506 Moo 4, Tambon Kattui, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 2866, 062 059 4886 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 0835561015613 E-mail : bknature.t@ gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-210390
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 9-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทผลดาวทูล คอมเมอร์เชียล จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 1 หมู่ที่ 4 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : เครื่องเบรช เชิงพรต ภูเก็ต เลขที่ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 05/03/2023 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 05/03/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samkong Pangsakdech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 05-06/03/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 06/03/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2530517	23080516
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกลั่นระบบน้ำดื่ม	น้ำกลั่นระบบน้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม A.C	น้ำดื่ม B
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.00 น.	14.30 น.
การจับตัวแขวนลอย (Settleable Solids) [3][4]	ml/L	Gravimetric part 2540F Multiple-Tube Fermentation Test	0.10	0.10
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [5][6]	MPN/100 ml	part 9221 A - E	1,000	250

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017

[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารภายในกรุงเทพมหานคร ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 122 ตอนที่ 1294 วันที่ 26 ธันวาคม 2548

[3] Met TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

W-210390-0001
Monrue Laboratory

(Approved by)

วันที่ (Date) : 06/03/23

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท 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 V1.1 ลงวันที่ 2562

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอรับรองว่าผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอรับรองว่าผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้



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

ที่อยู่ : 59/255 หมู่ที่ 4 ตำบลบางคู อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โทร : 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4565 โทรสาร : 076 619965
Address: 59/255 Moo 4, Tambon Bangku, Amphoe Bang Bal, Nakhon Si Thammaraj, 43120 Tel: 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4565 Fax: 076 619965
เลขบัญชีธนาคาร (Tax ID.) : 0-335561213513 E-mail : bknature@sigat.com



ISO 15189:2013
13110 0000



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

ที่อยู่ : 59/255 หมู่ที่ 4 ตำบลบางคู อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โทร : 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4565 โทรสาร : 076 619965
Address: 59/255 Moo 4, Tambon Bangku, Amphoe Bang Bal, Nakhon Si Thammaraj, 43120 Tel: 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4565 Fax: 076 619965
เลขบัญชีธนาคาร (Tax ID.) : 0-335561213513 E-mail : bknature@sigat.com

Analysis Report

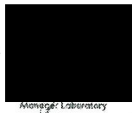
หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-000000
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 0-230

ข้อมูลลูกค้า (Customer) : บริษัท อุตสาหกรรม เคมีภัณฑ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : หมู่ที่ 4 ตำบลบางคู อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : แหล่งน้ำธรรมชาติ คูน้ำ หมู่ที่ 4 ตำบลบางคู อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 33000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/04/2025 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/04/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somkiang Pongpichach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-10/04/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 11/04/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250404/2	250404/3
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวดินบริเวณบ่อน้ำ	น้ำผิวดินบริเวณบ่อน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำผิวดิน A.C	น้ำผิวดิน B
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.05 น.	15.11 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			แหล่งน้ำธรรมชาติ	แหล่งน้ำธรรมชาติ
อุณหภูมิ (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method part 4500-H ₊ B	8.8	7.1
บีโอดี (BOD ₅)	mg/L	5-Days BOD Test part 5210B	17.0	13.5
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	22.0	26.7
ของแข็งที่ตกตะกอนได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	233	457
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Murphy-Johnson part 4500-N _{MH}	13.2	17.1
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic part 4500-S _P F	0.05	0.08
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) (3)	mg/L	Purified & Gravimetric part 5522B	1.0	1.7

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 2 พุทธศักราช 2548
(3) Not TISI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบภายนอก (Analyzed by Subcontractor)
(5) หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
หมายเหตุ : ไม่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ข้อมูล

ผู้ตรวจวิเคราะห์ :
(Approved by)



(Approved by)



Managing Director

วันที่ (Date)

11/04/2025

หมายเหตุ (Notes) :

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

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-000000
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 0-230

ข้อมูลลูกค้า (Customer) : บริษัท อุตสาหกรรม เคมีภัณฑ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : หมู่ที่ 4 ตำบลบางคู อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : แหล่งน้ำธรรมชาติ คูน้ำ หมู่ที่ 4 ตำบลบางคู อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 33000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/04/2025 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/04/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somkiang Pongpichach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-10/04/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 11/04/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250404/2	250404/3
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวดินบริเวณบ่อน้ำ	น้ำผิวดินบริเวณบ่อน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำผิวดิน A.C	น้ำผิวดิน B
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.05 น.	15.11 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			แหล่งน้ำธรรมชาติ	แหล่งน้ำธรรมชาติ
การเจือจางของตัวอย่าง (Sample Dilution) (3)	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.10	0.30
โบลีฟอนทั้งหมด (Total Coliform) (4)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221A-E	1,240	1550

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
 - (2) - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 2 พุทธศักราช 2548
 - (3) Not TISI Accredited
 - (4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบภายนอก (Analyzed by Subcontractor)
 - (5) หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
 - (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ : ไม่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ข้อมูล

ผู้ตรวจวิเคราะห์ :
(Approved by)



(Approved by)



Managing Director

วันที่ (Date)

11/04/2025

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

การให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่าง มีคุณภาพสูง เชื่อถือได้

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

การให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่าง มีคุณภาพสูง เชื่อถือได้



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

ที่อยู่ : 59/358 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาขมพู จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623855, 062 059 2555, 062 059 4955 โทรสาร: 076 619905
Address: 59/358 Moo 4, Tambon Kaohu, Kaohu, Phuket, 83120 Tel: 076 623855, 062 059 2555, 062 059 4955 Fax: 076 619905
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-25000
ฉบับแก้ไข (Revised) : ฉบับที่ 2-250

ผู้รับบริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจผู้ผลิต
ที่อยู่ (Address) : 1 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : เขตรับเลี้ยงสัตว์ (Grazing Area) 1 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/06/2023 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/06/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somsong Pongphich
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-10/06/2023
วันที่ทราบผล (Result Date) : 11/06/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [10]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23040474	23040475
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระหว่ำ A (ด้านซ้าย)	น้ำระหว่ำ B (ด้านขวา) ส่วนระหว่ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.15 น.	15.15 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์ม (Total Coliform) [10][11]	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) [10][11]	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017

[2] ส่วนระหว่ำของผลการทดสอบการปนเปื้อน : เรื่อง การตรวจคุณภาพการปนเปื้อนของน้ำระหว่ำจากการขับถ่ายของสัตว์ในฟาร์มเลี้ยงสัตว์

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยผู้ปฏิบัติการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)

[5] ความสำเร็จในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- ทดสอบ ไม่ได้รับอนุญาตให้ทำการทดสอบ

ผู้ดูแลรายการ :

(Approved by)

(Approved by)

(Managing Director)

วันที่ (Date) :

11/06/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบตามที่ระบุไว้เท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

P-P-78-01/1 V1, 1 กรกฎาคม 2562



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

ที่อยู่ : 59/358 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาขมพู จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623855, 062 059 2555, 062 059 4955 โทรสาร: 076 619905
Address: 59/358 Moo 4, Tambon Kaohu, Kaohu, Phuket, 83120 Tel: 076 623855, 062 059 2555, 062 059 4955 Fax: 076 619905
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-25000
ฉบับแก้ไข (Revised) : ฉบับที่ 2-250

ผู้รับบริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจผู้ผลิต
ที่อยู่ (Address) : 1 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : เขตรับเลี้ยงสัตว์ (Grazing Area) 1 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 11/05/2023 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 11/05/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somsong Pongphich
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 11-16/05/2023
วันที่ทราบผล (Result Date) : 17/05/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [10]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23051121	23051122
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระหว่ำ A.C	น้ำระหว่ำ B
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.15 น.	10.20 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ขุ่น	ขุ่น
อุณหภูมิ (pH at 25 °C)		Electronic Method part 4500-H ⁺ B	8.5	8.7
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-5 C / 5-Days BOD Test part 5210B	17.5	15.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	20.9	15.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	236	283
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} H	18.8	18.0
ฟอสฟอรัส (Phosphorus, P _T)	mg/L	Ascorbic acid reduction part 4500-P _T F	0.10	0.08
ไฮโดรคาร์บอน (Petroleum, Oil & Grease) [10][11]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.5	1.3

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017

[2] - ผลการตรวจวัดคุณภาพการปนเปื้อนของน้ำระหว่ำจากการขับถ่ายของสัตว์ในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ : เรื่อง การตรวจคุณภาพการปนเปื้อนของน้ำระหว่ำจากการขับถ่ายของสัตว์ในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ฉบับที่ 7 ตุลาคม 2562

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยผู้ปฏิบัติการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)

[5] ความสำเร็จในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- ทดสอบ ไม่ได้รับอนุญาตให้ทำการทดสอบ

ผู้ดูแลรายการ :

(Approved by)

(Approved by)

(Managing Director)

วันที่ (Date) :

19/05/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบตามที่ระบุไว้เท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

P-P-78-01/1 V1, 1 กรกฎาคม 2562

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service

มาตรฐานการทดสอบ (Testing Standard) : ตามมาตรฐานการทดสอบ (Testing Standard)

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service

มาตรฐานการทดสอบ (Testing Standard) : ตามมาตรฐานการทดสอบ (Testing Standard)



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

ที่อยู่ : 59/350 หมู่ที่ 4 ตำบลตะปู อำเภอตะปู จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2686, 062 059 4688 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/350 Moo 4, Tambon Kohu, Kohu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2686, 062 059 4688 Fax: 076 619965
เลขที่ใบอนุญาต (Tax ID.): 0835561013013 E-mail: bknature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-RSMM
ประเภทการปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ : 2-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทสหการสุข เภสัชภัณฑ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 1 หมู่ที่ 4 ตำบลตะปู อำเภอตะปู จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : บริษัทสหการสุข เภสัชภัณฑ์ เลขที่ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลตะปู อำเภอตะปู จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 11/05/2023 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 11/05/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samatpong Pongsiridech
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 11-18/05/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 17/05/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23051121	23051122
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด	น้ำจืด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด	น้ำจืด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			18.15 น.	18.30 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ความเข้มข้นของแข็งแขวนลอย (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mL	Gronimetric port 2540F	0.10	0.10
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multitube Fermentation Test port 9221 A - E	1,500	1,410

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017

(2) - ประสิทธิภาพการตรวจวิเคราะห์และค่ามาตรฐาน : ค่ามาตรฐานความเข้มข้นของแบคทีเรียทั้งหมดในน้ำดื่มไม่เกิน 100 หน่วย/ลิตร ตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 122 พ.ศ. 2548

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำจืด (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- รายงานนี้ ไม่สามารถนำผลการทดสอบไปใช้ได้

ผู้ให้บริการ (Customer)

(Approved by)

(Approved by)

วันที่ (Date):

(Signature)

Managing Director

17/05/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังที่กล่าวไว้ในคำนำเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้ จะยังคงใช้ได้เฉพาะกรณีที่นำผลมาใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการอ้างอิงอื่นได้

(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 V1, 1 กรกฎาคม 2562

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service

บริการวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำจืดและน้ำดื่ม



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

ที่อยู่ : 59/350 หมู่ที่ 4 ตำบลตะปู อำเภอตะปู จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2686, 062 059 4688 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/350 Moo 4, Tambon Kohu, Kohu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2686, 062 059 4688 Fax: 076 619965
เลขที่ใบอนุญาต (Tax ID.) : 0835561013013 E-mail: bknature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-RSMM
ประเภทการปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ : 2-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทสหการสุข เภสัชภัณฑ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 1 หมู่ที่ 4 ตำบลตะปู อำเภอตะปู จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : บริษัทสหการสุข เภสัชภัณฑ์ เลขที่ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลตะปู อำเภอตะปู จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 11/05/2023 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 11/05/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samatpong Pongsiridech
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 11-18/05/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 17/05/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23051123	23051124
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด	น้ำจืด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด	น้ำจืด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			18.30 น.	18.30 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multitube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	1,410
อีโคไร (Escherichia coli) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multitube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	Not

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017

(2) - ประสิทธิภาพการตรวจวิเคราะห์และค่ามาตรฐาน : ค่ามาตรฐานความเข้มข้นของแบคทีเรียทั้งหมดในน้ำดื่มไม่เกิน 100 หน่วย/ลิตร ตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 122 พ.ศ. 2548

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำจืด (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- รายงานนี้ ไม่สามารถนำผลการทดสอบไปใช้ได้

ผู้ให้บริการ (Customer)

(Approved by)

(Approved by)

วันที่ (Date):

(Signature)

Managing Director

17/05/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังที่กล่าวไว้ในคำนำเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้ จะยังคงใช้ได้เฉพาะกรณีที่นำผลมาใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการอ้างอิงอื่นได้

(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 V1, 1 กรกฎาคม 2562

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service

บริการวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำจืดและน้ำดื่ม



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

ที่อยู่ : 59350 หมู่ที่ 4 ตำบลตะขุ อำเภอตะขุ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2665, 062 059 4665 โทรสาร : 076 619965
Address: 59350 Moo 4, Tambon Takhu, Takhu, Buriram, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2665, 062 059 4665 Fax: 076 619965
เลขบัญชีธนาคาร (Tax ID) : 0-335564013813 E-mail: bknature.t@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-067/06
ฉบับนี้เป็นฉบับปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ W-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทอุตสาหกรรมเกษตร เบน เบอร์ เอ็มพี จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 1 หมู่ที่ 4 ตำบลวิเศษ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : เบน เบอร์ เอ็มพี จำกัด เลขที่ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลวิเศษ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 08/06/2023 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 09/06/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samatpong Pongsridech (4)
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 09-10/06/2023 T-590-S-005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 14/06/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾	
รหัสผู้วิเคราะห์ (Analyst No.)			230008/17	230008/17	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดจระเข้บึงบัว	น้ำจืดจระเข้บึงบัว	
ประเภทรายการ (Sample Description)			รายการ A,C	รายการ B	
เวลายืนยันตัวอย่าง (Sampling Time)			16.25 น.	16.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.6	6.7	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test part 5210B	19.0	15.5	≥20.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 ±0.5 °C part 2540D	17.5	18.5	≤30.0
ของแข็งที่ละลายในน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	430	478	≤500
ไนโตรเจน มีเทน (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	16.6	12.1	≤35.0
ซัลเฟต (Sulfate) ⁽³⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.10	0.06	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽⁴⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.0	1.0	≤30.0

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 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 20 ธันวาคม 2548

(3) Met TISI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้รับรองผลการทดสอบนี้

ผู้มอบบริการงาน :
(Approved by)

(Approved by)
วันที่ (Date): 14-06-2023

(Approved by)
Managing Director

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(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.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

หลักการตรวจสอบซ้ำได้บนมาตรฐานบริการครั้งแรก

F-P-7.0-01/1 V1, 1 กรกฎาคม 2562



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

ที่อยู่ : 59350 หมู่ที่ 4 ตำบลตะขุ อำเภอตะขุ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2665, 062 059 4665 โทรสาร : 076 619965
Address: 59350 Moo 4, Tambon Takhu, Takhu, Buriram, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2665, 062 059 4665 Fax: 076 619965
เลขบัญชีธนาคาร (Tax ID) : 0-335564013813 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-067/06

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทอุตสาหกรรมเกษตร เบน เบอร์ เอ็มพี จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 1 หมู่ที่ 4 ตำบลวิเศษ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : เบน เบอร์ เอ็มพี จำกัด เลขที่ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลวิเศษ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 08/06/2023 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 09/06/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samatpong Pongsridech (4)
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 09-10/06/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 14/06/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวบ่งชี้ (Analysis No.)			250008/17	250608/16	
ชื่อตัวบ่งชี้ (Sample Name)			น้ำตกกระป๋องปากน้ำ	น้ำตกกระป๋องปากน้ำ	น้ำตกกระป๋อง
รายละเอียดตัวบ่งชี้ (Sample Description)			สถานี A,C	สถานี B	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			หน้าฝาย	หน้าฝาย	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			16.25 M.	16.30 M.	
			เหลือตะกอน มีตะกอน	เหลือตะกอน มีตะกอน	
การแขวนลอยตะกอน (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.10	0.10	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁵⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	1,050	1,000	–

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 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 20 ธันวาคม 2548

(3) Met TISI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้รับรองผลการทดสอบนี้

ผู้มอบบริการงาน :
(Approved by)

(Approved by)

วันที่ (Date): 14-06-2023

Managing Director

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(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.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

หลักการตรวจสอบซ้ำได้บนมาตรฐานบริการครั้งแรก

F-P-7.0-01/1 V1, 1 กรกฎาคม 2562



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 68/386 หมู่ที่ 4 ตำบลตะกั่ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076 6259905, 062 059 2880, 062 059 4888 โทรสาร 076 619805

Address: 16/359 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu District, 83120 Tel: 076 6259905, 062 059 2880, 062 059 4888 Fax: 076 619805

เลขที่ใบอนุญาต (Lic ID) : 0632561013613 E-mail: bknature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-067705

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรการภูเก็ต เทอร์ เนเจอร์ ฟู้ด จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 1 หมู่ที่ 4 ตำบลตะกั่ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : แหล่งน้ำธรรมชาติภูเก็ต เขตที่ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลตะกั่ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 09/06/2023 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 09/06/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samokpang Pongsiriddech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 09-10/06/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 14/06/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [6]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230806/19	230806/20
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้าน A	น้ำประปาบ้าน B
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(ลักษณะ)	(ลักษณะ)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			น้ำ	น้ำ
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			16.41 น.	16.44 น.
			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [2][5]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 0221 A - E	N.D.	N.D.
				≤10
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) [2][5]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 0221 A - E	N.D.	N.D.
				ไม่มีพบ

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ค่าเฉลี่ยน้ำประปาและธรรมชาติจากแหล่งน้ำที่ 1 และ 2 การควบคุมคุณภาพการประปาของเทศบาลนครภูเก็ต

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบสิ่งแวดล้อม (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- ผลการวิเคราะห์ไม่ได้ระบุผลการทดสอบที่ระบุ

ผู้รายงาน :

(Approved by)

(Approved by)

Managing Director

วันที่ (Date) : 14/06/2023

หมายเหตุ (Notes) :

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

PROF Principle Reproducibility On standard first service

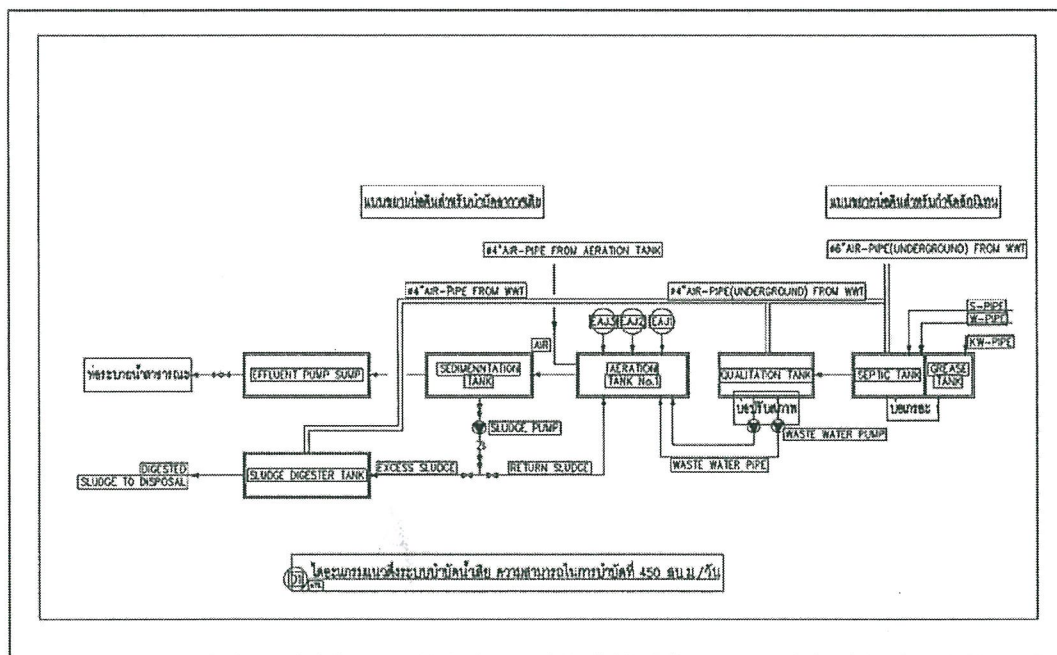
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลที่ได้รายงานไว้
เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด และ不得เปิดเผยหรือใช้ซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F.P.7.01/1 VI. 1 พฤษภาคม 2562

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ที่ 4 ซอย
ถนน เจ้าฟ้าตะวันตก แขวง/ตำบล วิถีติ เขต/อำเภอ เมืองภูเก็ต
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-624-154 โทรสาร
มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบส เซ็นทรัล-ภูเก็ต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ทส.1010.5/10872 ออกให้โดย นมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษโครงการ เดอะเบส เซ็นทรัล-ภูเก็ต													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1-1-2566	417	89	71.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
2-1-2566	436	80	64.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
3-1-2566	441	110	88.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
4-1-2566	435	102	81.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
5-1-2566	434	89	71.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
6-1-2566	431	92	73.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
7-1-2566	433	90	72.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
8-1-2566	441	99	79.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
9-1-2566	430	99	79.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
10-1-2566	436	99	79.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
11-1-2566	416	98	78.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
12-1-2566	426	101	80.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
13-1-2566	419	111	88.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
14-1-2566	420	89	71.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
15-1-2566	421	88	70.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
16-1-2566	421	96	76.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษโครงการเคอเบสเซ็นทรัล ภูเก็ต													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ใน กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผลมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผลมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17-1-2566	418	100	80.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
18-1-2566	418	94	75.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
19-1-2566	433	97	77.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
20-1-2566	422	101	80.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
21-1-2566	424	101	80.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
22-1-2566	421	94	75.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
23-1-2566	412	91	72.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
24-1-2566	427	112	89.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
25-1-2566	431	96	76.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
26-1-2566	429	103	82.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
27-1-2566	417	87	69.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
28-1-2566	426	103	82.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
29-1-2566	421	98	78.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
30-1-2566	417	90	72.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
31-1-2566	428	105	84.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	

หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผล
ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูล
รายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

[Redacted Signature]

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ผู้รับผิดชอบ)

[Redacted Signature]

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(หัวหน้าเขตเทคนิคประจำอาคาร)

ใบอนุญาตเลขที่.....ทส.1010.5/10872.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....เทศบาลตำบลวิจิตร.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการเดอะเบสเซ็นทรัลภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1

หมู่ที่ : 4

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076624154

โทรสาร :

มี : นางสาวสมจิตร ลิ้มพุทธพงศ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 590


สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ทส 1010.5/10872

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลวิชิต

หมดอายุ : วว/ตต/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ  เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ  ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ ทส 1010.5/10872 หมดอายุ -

ออกให้โดย เทศบาลตำบลวิชิต

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดของโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด วนกลับไปบำบัดใหม่

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 13,201.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,004.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,403.200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน
[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

[illegible]

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษโครงการ เดอะเบส เซ็นทรัล-ภูเก็ต														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1-2-2566	426	95	76.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
2-2-2566	426	106	84.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
3-2-2566	418	96	76.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
4-2-2566	421	96	76.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
5-2-2566	408	97	77.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
6-2-2566	421	98	78.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
7-2-2566	432	104	83.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
8-2-2566	427	106	84.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
9-2-2566	425	109	87.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
10-2-2566	417	91	72.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
11-2-2566	424	104	83.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
12-2-2566	425	110	88.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
13-2-2566	433	94	75.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
14-2-2566	421	105	84.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
15-2-2566	433	96	76.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
16-2-2566	427	108	86.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	

หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผล
ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูล
รายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

[Redacted Signature]

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรม)

[Redacted Signature]

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(หัวหน้าช่างเทคนิคประจำอาคาร)

ใบอนุญาตเลขที่..... พ.ศ. 1010.5/10872..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย..... เทศบาลตำบลวิจิตร.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการเดอะเบสเซ็นทรัลภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1

หมู่ที่ : 4

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076624154

โทรสาร :

มี : นางสาวสมจิตร์ ลิ้มพุทธิพงศ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 590

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ทส 1010.5/10872

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลวิจิตร

หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ



ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ ทส 1010.5/10872

หมดอายุ -

ออกให้โดย เทศบาลตำบลวิจิตร

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ _____

ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดของโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด วนกลับไปบำบัดใหม่

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 11,940.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,794.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,235.200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน
[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จดทะเบียนสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗


แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

The diagram illustrates the layout of a wastewater treatment plant (WWTP) with the following components and flow paths:

- Influent:** "น้ำทิ้งจากอาคาร" (Wastewater from building) enters the system.
- Effluent Pump Sump:** Receives influent and pumps it to the "SEDIMENTATION TANK".
- Sedimentation Tank:** Separates solids from the liquid. It includes a "SLUDGE PUMP" for "EXCESS SLUDGE" and a "RETURN SLUDGE" line back to the aeration tank. It also receives "AIR" from the "AERATION TANK No.1".
- Aeration Tank No.1:** Contains three aeration units (EAU1, EAU2, EAU3). It receives "AIR" from the "SEDIMENTATION TANK" and "AIR-PIPE FROM WWT" (8" and 6" sizes). It pumps "WASTE WATER" to the "QUALITY TANK".
- Quality Tank:** Receives "WASTE WATER" from the aeration tank and pumps it to the "SEPTIC TANK".
- Septic Tank:** Receives "WASTE WATER" from the quality tank. It has a "WASTE WATER PUMP" and a "WASTE WATER PIPE" leading to the "GREASE TANK".
- Grease Tank:** Receives "WASTE WATER" from the septic tank. It has a "WASTE WATER PUMP" and a "WASTE WATER PIPE" leading to the "SLUDGE DIGESTER TANK".
- Sludge Digester Tank:** Receives "EXCESS SLUDGE" from the sedimentation tank and "WASTE WATER" from the grease tank. It produces "DIGESTED SLUDGE TO DISPOSAL".
- Effluent:** "น้ำทิ้งจากอาคาร" (Wastewater from building) is the final output.

Additional labels include "AIR-PIPE FROM WWT" (8" and 6" sizes), "AIR-PIPE (UNDERGROUND) FROM WWT" (8" and 6" sizes), "WASTE WATER PIPE", "WASTE WATER PUMP", "SLUDGE PUMP", "EXCESS SLUDGE", "RETURN SLUDGE", "EAU1", "EAU2", "EAU3", "SEDIMENTATION TANK", "AERATION TANK No.1", "QUALITY TANK", "SEPTIC TANK", "GREASE TANK", "SLUDGE DIGESTER TANK", "DIGESTED SLUDGE TO DISPOSAL", and "WASTE WATER".

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษโครงการ เดอะเบส เซ็นทรัล-ภูเก็ต													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1-3-2566	416	102	81.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
2-3-2566	427	86	68.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
3-3-2566	531	101	80.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
4-3-2566	489	91	72.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
5-3-2566	476	99	79.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
6-3-2566	488	90	72.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
7-3-2566	475	103	82.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
8-3-2566	480	98	78.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
9-3-2566	466	90	72.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
10-3-2566	465	96	76.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
11-3-2566	467	102	81.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
12-3-2566	463	94	75.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
13-3-2566	466	92	73.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
14-3-2566	469	102	81.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
15-3-2566	465	100	80.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
16-3-2566	458	93	74.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษโครงการเดอะเบสเซ็นทรัล ภูเก็ต														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17-3-2566	470	96	76.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
18-3-2566	464	86	68.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
19-3-2566	466	99	79.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
20-3-2566	461	81	64.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
21-3-2566	460	107	85.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
22-3-2566	467	100	80.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
23-3-2566	475	95	76.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
24-3-2566	500	100	80.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
25-3-2566	485	100	80.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
26-3-2566	501	100	80.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
27-3-2566	494	96	76.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
28-3-2566	495	88	70.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
29-3-2566	498	110	88.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
30-3-2566	495	90	72.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
31-3-2566	497	99	79.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		

หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....
[Redacted Signature]

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ผู้จัดการนิติบุคคล)

.....
[Redacted Signature]

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(หัวหน้าช่างเทคนิคประจำอาคาร)

ใบอนุญาตเลขที่..... พ.ศ. 1010.5/10872..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย..... เทศบาลตำบลวิจิตร.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการเดอะเบสเซ็นทรัลภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1

หมู่ที่ : 4

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076624154

โทรสาร :

มี : นางสาวสมจิตร ลิมพุดพงษ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 590

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ทส 1010.5/10872

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลวิจิตร

หมดอายุ : วว/ดต/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

ทส1010.5/10872

หมดอายุ

-

ออกให้โดย

เทศบาลตำบลวิจิตร

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละออง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดของโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สุกกลับไปบำบัดใหม่

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 14,729.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,986.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,388.800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน
[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

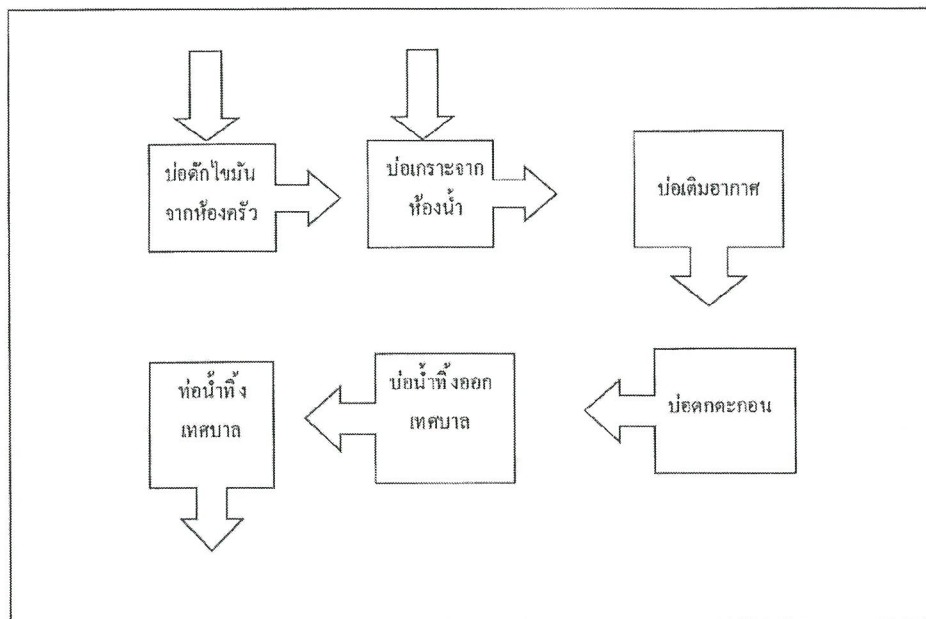
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ที่ 4 รอย
ถนน เจ้าฟ้าตะวันตก แขวง/ตำบล วิจิตร เขต/อำเภอ เมืองภูมิลิต
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-624-154
โทรสาร มี นิตินบุคคลอาคารชุด เดอะเนสต์ เซลล์ที่ ๖-๖๖
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
ประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ทส.1010.5/10872 ออกให้โดย นมตอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษโครงการเดอะเบสเซ็นทรัล ภูเก็ต													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในฤกษ์ กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1-4-2566	498	96	76.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
2-4-2566	495	98	78.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
3-4-2566	485	94	75.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
4-4-2566	512	96	76.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
5-4-2566	469	84	67.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
6-4-2566	482	94	75.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
7-4-2566	504	98	78.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
8-4-2566	497	97	77.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
9-4-2566	488	92	73.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
10-4-2566	494	84	67.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
11-4-2566	490	93	74.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
12-4-2566	495	92	73.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
13-4-2566	494	84	67.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
14-4-2566	493	82	65.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
15-4-2566	495	84	67.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
16-4-2566	501	93	74.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	

หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการ
ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูล
รายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



.....

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ผู้จัดการนิติบุคคล)



.....

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(หัวหน้าทางเทคนิคประจำอาคาร)

ใบอนุญาต พส.1010.5/10872 หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....เทศบาลตำบลวิจิตร

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการเดอะเบสเซ็นทรัลภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1

หมู่ที่ : 4

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : วิซิต

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076624154

โทรสาร :

มี : นางสาวสมจิตร ลิ้มพุทธพงศ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 590

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ทส 1010.5/10872

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลวิซิต

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ ทส 1010.5/10872 หมดอายุ -

ออกให้โดย เทศบาลตำบลวิซิต

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดของโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด Overflow กลับไปบำบัดใหม่

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 14,666.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,693.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 2,154.400 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | | |
|-----------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

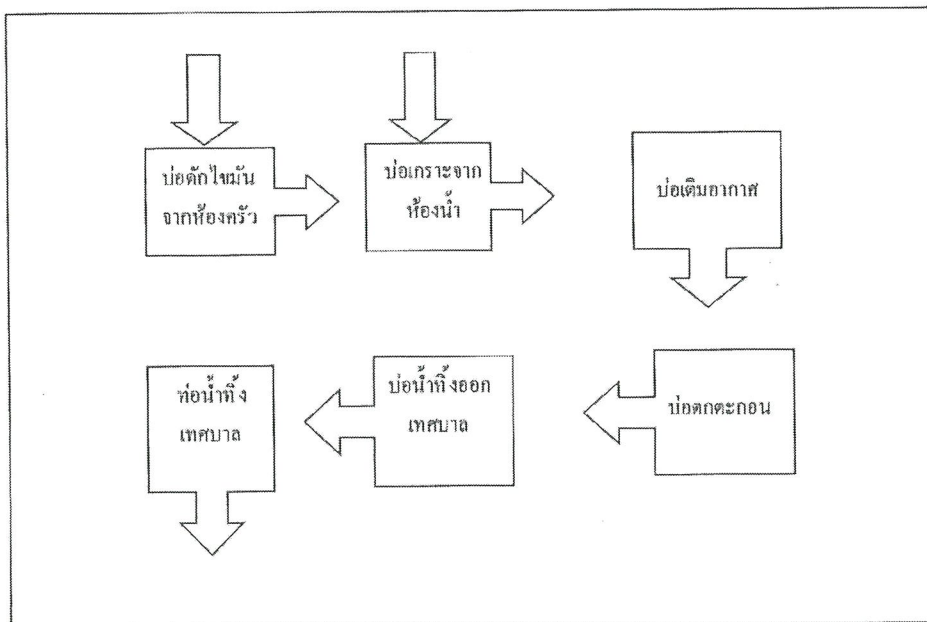
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑


แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ที่ 4 ซอย.....
ถนน เข้าหัวตะพาน แขวง/ตำบล วิจิตร เขต/อำเภอ เมืองภูเก็ต
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-624-154.....
โทรสาร มี นิตินันต์ อัครวิทย์ เดอะเบส เทลทวิส-ภูเก็ต
.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
ประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ทส.1010.5/10872 ออกให้โดย หมดยุ.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษโครงการเดอะเบสเซ็นทรัล ภูเก็ต													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1-5-2566	473	87	69.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
2-5-2566	477	79	63.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
3-5-2566	418	85	68.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
4-5-2566	500	83	66.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
5-5-2566	500	80	64.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
6-5-2566	486	75	60.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
7-5-2566	481	76	60.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
8-5-2566	490	75	60.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
9-5-2566	490	76	60.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
10-5-2566	498	75	60.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
11-5-2566	493	73	58.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
12-5-2566	491	74	59.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
13-5-2566	480	74	59.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
14-5-2566	500	79	63.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
15-5-2566	512	70	56.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
16-5-2566	492	76	60.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษโครงการเดอะเบสเซ็นทรัล ภูเก็ต														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ผลสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ผลสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17-5-2566	499	76	60.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
18-5-2566	502	82	65.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
19-5-2566	491	67	53.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
20-5-2566	493	72	57.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
21-5-2566	494	78	62.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
22-5-2566	490	77	61.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
23-5-2566	504	85	68.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
24-5-2566	512	78	62.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
25-5-2566	493	78	62.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
26-5-2566	496	81	64.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
27-5-2566	445	72	57.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
28-5-2566	485	81	64.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
29-5-2566	491	84	67.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
30-5-2566	488	71	56.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
31-5-2566	491	68	54.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		

หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลจ
ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูล
รายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....
[Redacted Signature]

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ผู้จัดการนิติบุคคล)

.....
[Redacted Signature]

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(หัวหน้าช่างเทคนิคประจำอาคาร)

ใบอนุญาต ทส.1010.5/10872 หมดอายุ

ออกให้โดยเทศบาลตำบลวิจิตร

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ.....

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการเคอเบสเซ็นทรัลภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1

หมู่ที่ : 4

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : วิซิต

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076624154

โทรสาร :

มี : นางสาวสมจิตร ลิ้มพุทธพงศ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 590


สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ทส 1010.5/10872

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลวิซิต

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ  เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ  ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ ทส 1010.5/10872 หมดอายุ -

ออกให้โดย เทศบาลตำบลวิซิต

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ : _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ☒ ระบบเติมอากาศ☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี☐ เครื่องสูบล้าง☐ อื่นๆ☐ อื่นๆ☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดของโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด Overflow กลับไปยังบ่อเกรอะและสูบทิ้งประจำปี

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 15,155.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,387.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,909.600 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน
<input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
<input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. | 0.000 กิโลกรัม |

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | | |
|-----------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

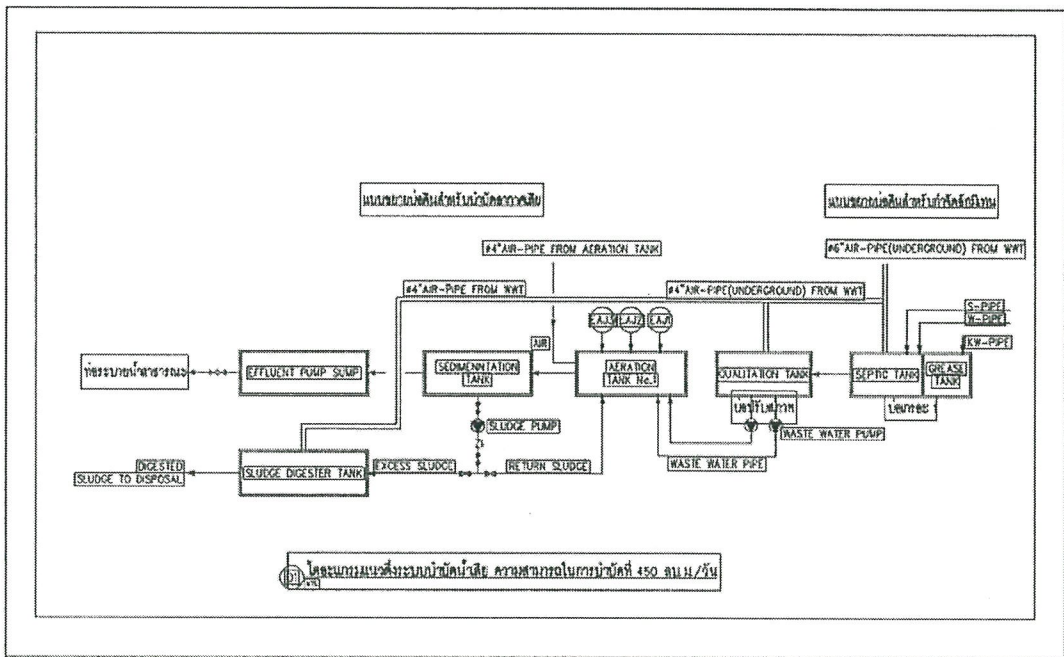
(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗


แบบ ทส. ๑


แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ที่ 4 ซอย -
ถนน เจ้าฟ้าตะวันตก แขวง/ตำบล วิถีจิต เขต/อำเภอ เมืองภูเก็ต
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-624-154 โทรสาร
มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบสท์ เซ็นทรัล-ภูเก็ต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดที่อาศัยเท่านั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ทส.1010.5/10872 ออกให้โดย หมดชาย
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



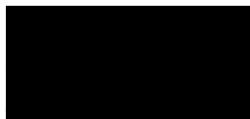
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษโครงการ เดอะเบส เซ็นทรัล-ภูเก็ต													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1-6-2566	480	78	62.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
2-6-2566	487	69	55.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
3-6-2566	484	75	60.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
4-6-2566	489	74	59.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
5-6-2566	477	71	56.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
6-6-2566	486	74	59.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
7-6-2566	487	70	56.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
8-6-2566	490	68	54.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
9-6-2566	480	65	52.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
10-6-2566	485	75	60.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
11-6-2566	491	65	52.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
12-6-2566	484	71	56.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
13-6-2566	484	72	57.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
14-6-2566	499	71	56.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
15-6-2566	483	75	60.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
16-6-2566	483	72	57.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษโครงการเดอะเบสเซ็นทรัล ภูเก็ต														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้จากกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17-6-2566	499	73	58.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
18-6-2566	491	73	58.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
19-6-2566	483	75	60.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
20-6-2566	501	76	60.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
21-6-2566	484	76	60.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
22-6-2566	495	75	60.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
23-6-2566	488	93	74.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
24-6-2566	485	73	58.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
25-6-2566	495	79	63.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
26-6-2566	473	80	64.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
27-6-2566	499	85	68.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
28-6-2566	486	69	55.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
29-6-2566	498	68	54.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
30-6-2566	489	80	64.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	

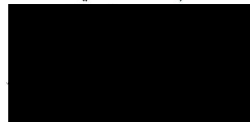
หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ผู้จัดการนิติบุคคล)



.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(หัวหน้าช่างเทคนิคประจำอาคาร)

ใบอนุญาตเลขที่.....พ.ศ. 1010.5/10872.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....เทศบาลตำบลวิจิตร.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการเดอะเบสเซ็นทรัลภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1

หมู่ที่ : 4

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076624154

โทรสาร :

มี : นางสาวสมจิตร ลิมพุดพงษ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 590

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ทส 1010.5/10872

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลวิจิตร

หมดอายุ : วว/คต/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ ทส 1010.5/10872 หมดอายุ -

ออกให้โดย เทศบาลตำบลวิจิตร

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดของโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด Overflow กลับไปบำบัดใหม่และสูบตะกอนทิ้งประจำปี

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 14,635.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,220.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,776.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. | 0.000 กิโลกรัม |

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | | |
|-----------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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