

## เอกสารแนบ

---

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จมูลฝอย

เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการใช้ไฟฟ้า/ประปา

เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 8 แผนป้องกันอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 9 รายงานตรวจเช็คระบบสาธารณูปโภค



เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

---



ที่ อก ๐๓๒๒/๙ ๘ ๔ ๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๙/๘๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะทู้  
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ  
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-ค-๐๐๐๑

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-ค-๐๐๐๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายจิระศักดิ์ หมดหมื่น ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-จ-๐๐๐๑

๒) นางสาวลภาภา ภักดีสุวรรณ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-จ-๐๐๐๒

๓) นางสาววันวิสา นวลโย ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-จ-๐๐๐๓

๔) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-จ-๐๐๐๔

๕) นายสมิครพงศ์ หงส์ศิริเดช ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-จ-๐๐๐๕

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนไว้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่  
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เดชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษทางอากาศ  
ปฏิบัติการตามแผนและโครงการกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร ๐ ๗๕๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๕๔๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@dw.mail.go.th



Green Industry

“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ปลอดภัยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๕๐

ที่ อก ๐๓๒๒/๙ ๘ ๔ ๐

ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 8 รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

(นายเนเรศวร์ ตรีรงค์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเฝ้าระวัง

มลพิษโรงงานภาคใต้







รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)



ชื่อห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory Name)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
(BK NATURE T AURUS CO., LTD.)

หมายเลขการรับรองที่  
(Accreditation No.)

ทดสอบ 0590  
(Testing 0590)

ฉบับที่ 02  
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566  
(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570  
(Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)

☒ถาวร (Permanent) ☐นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary)

☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสังแวดล้อม (environmental field)</p> <p>1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)</p>	<p>- pH 4.0 to 10.0</p> <p>- Total suspended solids (TSS) 6.0 mg/L to 1 000 mg/L</p> <p>- Total dissolved solids (TDS) 50.0 mg/L to 10 000 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, and part 4500-H* B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 C</p>
<p>2. น้ำ (water)</p>	<p>- Iron (Fe) 0.10 mg/L to 3.0 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 3500-Fe B</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)



ฉบับที่ 02  
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566  
(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570  
(Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)

☒ถาวร (Permanent) ☐นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary)

☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสังแวดล้อม (environmental field)</p> <p>2. น้ำ (ต่อ) (water) (cont.)</p>	<p>Chloride (Cl) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-Cl B</p>
<p>3. น้ำเสีย (wastewater)</p>	<p>- Chemical Oxygen Demand (COD) 40.0 mg/L to 10 000 mg/L</p> <p>- Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) 3.0 mg/L to 1 000 mg/L</p> <p>- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2.0 mg/L to 20.0 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 5220 C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-N<sub>org</sub> B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-O B</p>







เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

---







## ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้อิโณการกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกันเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แทนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๗

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิถลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแพปลา

(๑๐) กัดอาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

(๑) อาคารประเภท ก.

(๒) อาคารประเภท ข.

(๓) อาคารประเภท ค.

(๔) อาคารประเภท ง.

(๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องนอนขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป







- (๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

(๒) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) กัดอาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร
- ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่า กัดอาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิตรต่อลิตร

(๗) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

- (๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

(๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน ติดต่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษ ให้ความเห็นชอบ

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

(๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ ๑๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๖) การตรวจสอบค่าตะกอนหนักให้กระทำโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร ในเวลา ๑ ชั่วโมง



ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

អគ្គនាយកដ្ឋានពន្ធដារ

លេខ ២២៩ អ.ព.ប.ស. ថ្ងៃទី ២៩ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០២២

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

រាជធានីភ្នំពេញ

ស្ថាប័នទទួលបានការអនុញ្ញាត

ស្ថាប័នទទួលបានការអនុញ្ញាត

ស្ថាប័នទទួលបានការអនុញ្ញាត

(Signature) ឈ្មោះអគ្គនាយក

អគ្គនាយក

ស្ថាប័នទទួលបានការអនុញ្ញាត

២២២២ ២២២២ ២២២

ស្ថាប័នទទួលបានការអនុញ្ញាត

២២២២ ២២២២ ២២២

០០ ២២២



เอกสารแนบที่ 3  
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

---



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๖๕๗๕



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ขอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมฮ็อปปินน์ ภูเก็ต โอลด์ทาวน์  
ของบริษัท เอรಾವัน ฮ็อปปินน์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ด่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๗๒๑๔ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมฮ็อปปินน์ ภูเก็ต โอลด์ทาวน์ ของบริษัท เอรಾವัน ฮ็อปปินน์  
จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณ  
จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ  
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมฮ็อปปินน์ ภูเก็ต โอลด์ทาวน์ ของ  
บริษัท เอรಾವัน ฮ็อปปินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนปฏิพัทธ์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๗๙ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๒,๕๐๐.๐๓ ตารางเมตร พร้อมทั้ง  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมฮ็อปปินน์ ภูเก็ต โอลด์ทาวน์ ของบริษัท เอรಾವัน ฮ็อปปินน์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่าง  
เคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต โดยให้บริษัท เอรಾವัน ฮ็อปปินน์ จำกัด เจ้าของโครงการ  
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากจังหวัดภูเก็ต ได้อนุญาตโครงการแล้ว  
ขอความร่วมมือจังหวัดภูเก็ต ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สุวิมล อภิรัตน์

(นายสุวิมล อภิรัตน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒ ๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### ที่โครงการโรงแรมฮ็อปปินน์ ภูเก็ต ภูเก็ต

ของ บริษัท เอรಾವัน ฮ็อปปินน์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรมฮ็อปปินน์ ภูเก็ต ภูเก็ต ของบริษัท เอรಾವัน ฮ็อปปินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนปฏิพัทธ์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม มีจำนวน 79 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยของอาคารรวมกัน 2,500.03 ตารางเมตร มีขนาดพื้นที่โครงการ 1- 2-85.90 ไร่ หรือคิดเป็น 2,743.60 ตารางเมตร แต่นำมาใช้พัฒนาเป็นโครงการ 1-2-57.075 ไร่ หรือคิดเป็น 2,628.30 ตารางเมตร ประกอบด้วย อาคาร ค.ส.ล.สูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรมฮ็อปปินน์ ภูเก็ต ภูเก็ต ของบริษัท เอรಾವัน ฮ็อปปินน์ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้

เดือน ตุลาคม 2561

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท เอรಾವัน ฮ็อปปินน์ จำกัด

1/121

เดือน ตุลาคม 2561



ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

เดือน ตุลาคม 2561

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท เอรวิค อีพี อินน์ จำกัด

เดือน ตุลาคม 2561

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอรวิค อีพี อินน์ จำกัด  
PUNET ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.







ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมฮิลตัน ภูเก็ต โอลด์ทาวน์ ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจพบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ติดตั้งแผนที่ - ภายในโครงการ	- สภาพการใช้งาน - การซ่อมแซมอพยพ	- ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายใน - ตรวจสอบการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ - ทุก 1 ปีตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท เอร่าวิธ ฮิลตัน จำกัด - บริษัท เอร่าวิธ ฮิลตัน จำกัด
2. การคมนาคมขนส่ง	- ทางเข้า-ออกโครงการ - บริเวณทางเข้า-ออก บนถนนสาธารณะ และไหล่ทาง	- การอำนวยความสะดวก - สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจร และ อำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโครงการ - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมาย และสัญลักษณ์ ห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า- ออกบนถนนสาธารณะ และไหล่ทาง	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ดำเนินการ - ทุกวันตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท เอร่าวิธ ฮิลตัน จำกัด - บริษัท เอร่าวิธ ฮิลตัน จำกัด
3. การใช้น้ำ	- เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท เอร่าวิธ ฮิลตัน จำกัด
4. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของ โครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึม ของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็น ประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอร่าวิธ ฮิลตัน จำกัด
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบ	- ตรวจเช็คเครื่องสูบน้ำ	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอร่าวิธ ฮิลตัน จำกัด
	- ท่อระบายน้ำของ โครงการ	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบการขุดลอกตะกอน	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอร่าวิธ ฮิลตัน จำกัด

เดือน ตุลาคม 2561

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท เอร่าวิธ ฮิลตัน จำกัด

เดือน ตุลาคม 2561

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด





ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินกระบะ (ต่อ)

ตัวชี้วัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บำบัดน้ำทิ้งจากงานและ การตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรฐาน 80 โดย อาศัยหลักการวัดค่าความขุ่นและค่า pH ของน้ำทิ้ง และนำผลการวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ของน้ำทิ้งจากโรงงานบำบัดน้ำเสียและนำผลการ รายงานสรุปผลการดำเนินงานบำบัดน้ำเสีย เสนอผู้บริหารโครงการพิจารณา	- แบบ ทส. 1 บันทึกทุกวันเก็บน้ำทิ้ง โครงการเป็นเวลา 2 ปี	- บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
	- บ่อดักน้ำทิ้งจาก การชะล้างทำความสะอาด	- การตรวจสอบความสะอาด การระบายน้ำทิ้งจาก อาคาร	- ตรวจวัดความสะอาดบริเวณบ่อดักน้ำทิ้งจาก อาคารประเภท ข จากประเภทการตรวจวัด การปนเปื้อนของน้ำทิ้งและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสะอาดและการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางชนิด	- ไม่เกิน 1 ครั้งต่อเดือน	- บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ความเป็นกรด-ด่าง</li> <li>■ pH</li> <li>■ ปริมาณสารแขวนลอย</li> <li>■ ชัลฟ</li> <li>■ ปริมาณสารพิษ</li> <li>■ ไนโตรเจน</li> <li>■ ฟอสฟอรัส</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ pH meter</li> <li>■ วิธี Azide Modification</li> <li>■ วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว</li> <li>■ (Glass Fibre Filter Disc)</li> <li>■ วิธี Titrate</li> <li>■ วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง</li> <li>■ วิธีการวัดด้วยวิธี (imhoff cone)</li> <li>■ วิธีการวัดด้วยวิธีตามค่ามาตรฐาน</li> </ul>		<p>เดือน ตุลาคม 2561</p> <p>บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)</p>



ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)

เดือน ตุลาคม 2561

กรรมการผู้ชำนาญการ  
บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)

เดือน ตุลาคม 2561



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมฮิลตัน ภูเก็ต โอลด์ทาวน์ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจพบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายออกโครงการ (ต่อ)	■ ทีเคเอ็น ■ ไค ลี ฟ อ ร์ ม ■ แบบที่เรีย ทั้งหมด	■ วิธี Kjeldahl ■ วิธี Multiple-tube fermentation technique		
6. การจัดการมูลฝอย	- ห้องพักขยะรวม	- สภาพของถังขยะ - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะการรั่วซึมของถังขยะ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เฮอร์วีน ฮิลตัน จำกัด - บริษัท เฮอร์วีน ฮิลตัน จำกัด
7. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- บริษัท เฮอร์วีน ฮิลตัน จำกัด
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จุดติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เฮอร์วีน ฮิลตัน จำกัด

เดือน ตุลาคม 2561

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท เฮอร์วีน ฮิลตัน จำกัด

เดือน ตุลาคม 2561

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด









เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

---





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

ที่ตั้ง : 55/555 หมู่ที่ 4 ตำบลคูบัว อำเภอคูบัว จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623995, 062 059 2555, 062 059 4555 โทรสาร: 076 619905  
Address: 55/555 Moo 4, Tambon Kuthu, Kuthu, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 2555, 062 059 4555 Fax: 076 619905  
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID) : 0535561015013 E-mail : bknature.1@gmail.com



## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-010906  
วันที่ออกรายงาน : 16/01/2561

ผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัท เยาวรัตน์ สีนธ์ จำกัด			
ที่ตั้ง (Address)	: 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร			
	โทร (Tel.) : 022574555 ต่อ 855	โทรสาร (Fax) : -		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Hop Inn Phuket Old Town (255) เลขที่ 102/11 อำเภอเมืองภูเก็ต ภูเก็ต 83000			
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 09/01/2023	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling	
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 09/01/2023	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong pongstirich <sup>2B</sup>	
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 09-15/01/2023		: 0-200-0-0035	
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 16/01/2023			
รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>3)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2501091	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากบ่อบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท 3
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			17.12 M.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่นเหม็น	
pH - ค่า pH	-	Electrometric Method part 4500- $H^+$ B	6.9	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Arise Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	32.6	<50.0
ค่ารวมของแข็งแขวนลอย (TSS)	mg/L	Dried at 105 - 105 °C part 2540C	38.2	<60.0
ของแข็งที่ละลายในน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	398	<500
ไนโตรเจน คีโตนิก (Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500- $N_{org}$ H	27.2	<50.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) <sup>1)(6)</sup>	mg/L	Iodometric part 4500- $S^{2-}$ F	0.10	<1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) <sup>5)(6)</sup>	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	2.5	<20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ 122 ลงวันที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2546

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบที่กรมควบคุมมลพิษ (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้รับการรับรองจากกรมควบคุมมลพิษ

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

ผู้ให้บริการ (Customer)

(Approved by)



Manager Laboratory

(Approved by)



Managing Director

วันที่ (Date) : 16/01/23

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบเป็นข้อมูลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังที่ระบุไว้ในรายงานนี้

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

F-P-7.8-01/1 V2.1 หน้า 2561

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้



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

ที่ตั้ง : 55/555 หมู่ที่ 4 ตำบลคูบัว อำเภอคูบัว จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623995, 062 059 2555, 062 059 4555 โทรสาร: 076 619905  
Address: 55/555 Moo 4, Tambon Kuthu, Kuthu, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 2555, 062 059 4555 Fax: 076 619905  
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID) : 0535561015013 E-mail : bknature.1@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-010906

ผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัท เยาวรัตน์ สีนธ์ จำกัด			
ที่ตั้ง (Address)	: 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร			
	โทร (Tel.) : 022574555 ต่อ 855	โทรสาร (Fax) : -		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Hop Inn Phuket Old Town (255) เลขที่ 102/11 อำเภอเมืองภูเก็ต ภูเก็ต 83000			
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 09/01/2023	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling	
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 09/01/2023	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong pongstirich <sup>2B</sup>	
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 09-15/01/2023			
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 16/01/2023			
รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>[1]</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>[3]</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2501091	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากบ่อบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท 3
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			17.12 M.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่นเหม็น	
ค่า pH	mL	Gravimetric part 2540F	6.40	5.0-9.0
บีโอดี (BOD) <sup>2B(5)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	2,600	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ 122 ลงวันที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2546

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบที่กรมควบคุมมลพิษ (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้รับการรับรองจากกรมควบคุมมลพิษ

ผู้ให้บริการ (Customer)

(Approved by)



Manager Laboratory

(Approved by)



Managing Director

วันที่ (Date) : 16/01/23

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบเป็นข้อมูลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังที่ระบุไว้ในรายงานนี้

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

F-P-7.8-01/1 V2.1 หน้า 2563

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้









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

ที่อยู่ : 59/356 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรุณ อำเภอกะรุณ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 058 2555, 062 058 4555 โทรสาร : 076 619905  
Address : 59/356 Moo 4, Tambon Kothu, Kothu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 058 2555, 062 058 4555 Fax: 076 619905  
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 08352551015615 E-mail : bknature.1@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-12790

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท เซวาร์วัน ซีนีล จำกัด		
ที่อยู่ (Address)	2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ		
	โทร (Tel.) : 022574505 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	Hop Inn Phuket Old Town (238) เลขที่ 102/11 อำเภอเมืองภูเก็ต ภูเก็ต 83000		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	15/02/2023	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	15/02/2023	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	Mr. Samakpong pongstriedech <sup>[1]</sup>
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	15-30/02/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	21/02/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>[1]</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>[2]</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230213/11	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวดินหน้าบ่อน้ำ	น้ำผิวดินหน้าบ่อน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท 3
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เพื่อบำบัดน้ำเสีย	
การวัดของแข็งแขวนลอย (Settleable Solids) <sup>[3][4]</sup>	mL	Gravimetric part 2540F	0.50	≤0.50
โคลีฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>[5][6]</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	2,600	-

### รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017
  - [2] ประเภทของน้ำผิวดินตามมาตรฐานและสิ่งควบคุม เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน การระบายน้ำทิ้งจากอาคารตามประเภทและขนาด ส.ว.บ. 7 พ.ค.พ. 2540 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 20 ธันวาคม 2546
  - [3] Not TISI Accredited
  - [4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
  - [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
  - [6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเลข ไม่ได้อยู่ภายใต้การควบคุมของกรมควบคุมมลพิษ

ผู้ดูแลรายการ :

(Approved by)

(Approved by)

วันที่ (Date) :

21/02/2023

### หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เกี่ยวข้องกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท 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-T-B-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

PROF Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการทดสอบ



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

ที่อยู่ : 59/356 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรุณ อำเภอกะรุณ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 058 2555, 062 058 4555 โทรสาร : 076 619905  
Address : 59/356 Moo 4, Tambon Kothu, Kothu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 058 2555, 062 058 4555 Fax: 076 619905  
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 08352551015615 E-mail : bknature.1@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-12790  
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท เซวาร์วัน ซีนีล จำกัด		
ที่อยู่ (Address)	2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ		
	โทร (Tel.) : 022574505 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	Hop Inn Phuket Old Town (238) เลขที่ 102/11 อำเภอเมืองภูเก็ต ภูเก็ต 83000		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	15/02/2023	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	15/02/2023	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	Mr. Samakpong pongstriedech <sup>[1]</sup>
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	15/02/2023		9-200-9-0005
วันที่รายงานผล (Result Date)	21/02/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>[1]</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>[2]</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230213/12	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	86.8	

### รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017
  - [2] -
  - [3] Not TISI Accredited
  - [4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
  - [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ดูแลรายการ :

(Approved by)

(Approved by)

วันที่ (Date) :

21/02/2023

### หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เกี่ยวข้องกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท 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-T-B-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

PROF Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการทดสอบ









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

ที่อยู่ : 59/250 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2685, 062 059 4858 โทรสาร: 076 619905  
Address: 59/250 Moo 4, Tambon Kothu, Kothu, Phukhet, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2685, 062 059 4858 Fax: 076 619905  
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature1@gmail.com



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

ที่อยู่ : 59/250 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2685, 062 059 4858 โทรสาร: 076 619905  
Address: 59/250 Moo 4, Tambon Kothu, Kothu, Phukhet, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2685, 062 059 4858 Fax: 076 619905  
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature1@gmail.com



## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-27486

ขอสงวนสิทธิ์ในการวิเคราะห์ เลขที่ 2-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท เจริญวิทย์ อิมพอร์ต จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
โทร (Tel.) : 022574565 ต่อ 653 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Hop Inn Phuket Old Town (256) เลขที่ 102/11 ตำบลเมืองเก่าภูเก็ต หมู่ที่ 5/2000  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 14/03/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 14/03/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sompong pongsirotech<sup>[1]</sup>  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 14-20/03/2023 2-200-4-0005  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 21/03/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>[1]</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>[2]</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250314/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายในน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	124	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] -

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบย่อยภายนอก (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้อนุมัติรายงาน :  
(Approved by)

(Approved by) (Signature)

วันที่ (Date) : 21/03/2023

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เกี่ยวข้องกับตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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-7.6-01/1 V2.1 ประกาศ Z55

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service

การให้บริการทดสอบที่รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัย



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

ที่อยู่ : 59/250 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2685, 062 059 4858 โทรสาร: 076 619905  
Address: 59/250 Moo 4, Tambon Kothu, Kothu, Phukhet, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2685, 062 059 4858 Fax: 076 619905  
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature1@gmail.com



## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-20000

ขอสงวนสิทธิ์ในการวิเคราะห์ เลขที่ 2-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท เจริญวิทย์ อิมพอร์ต จำกัด			
ที่อยู่ (Address)	2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร โทร (Tel.) : 022574565 ต่อ 653 โทรสาร (Fax) :-			
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	Hop Inn Phuket Old Town (256) เลขที่ 102/11 ตำบลเมืองเก่าภูเก็ต หมู่ที่ 5/2000			
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	04/04/2023	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling	
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	04/04/2023	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Sompong pongsirotech <sup>[1]</sup>	
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	04-10/04/2023		: 2-200-4-0005	
วันที่รายงานผล (Result Date)	15/04/2023			
รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>[1]</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>[2]</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230404/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสาะระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.10 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสีขุ่น มีกลิ่นเหม็น	
pH (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	7.0	5.3-8.0
BOD (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O <sub>2</sub> C/ 5-Days BOD Test part 5210B	48.8 <sup>[3]</sup>	≤50.0
ของแข็งที่ละลายในน้ำทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ±05 °C part 2540C	50.6	≤40.0
ของแข็งที่ละลายในน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	413	≤500
ไนโตรเจน, ฟอสฟอรัส (Nitrogen, Phosphorus)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>org</sub> W	58.0	≤55.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) <sup>[4]</sup>	mg/L	Iodometric part 4500-S <sup>2-</sup> F	1.2	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) <sup>[5]</sup>	mg/L	Part 5510 & Gravimetric part 5510B	3.5	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาส่วนภูมิภาค ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 122ก วันที่ 28 ธันวาคม 2546

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบย่อยภายนอก (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

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

ผู้อนุมัติรายงาน :  
(Approved by)

(Approved by) (Signature)

วันที่ (Date) : 19/04/2023

หมายเหตุ (Notes) :

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

การให้บริการทดสอบที่รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัย

P-P-7.6-01/1 V2.1 ประกาศ Z55



អ្នកប្រើប្រាស់ (Customer)  
អាសយដ្ឋាន (Address)

2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 (Address)  
 โทร (Tel) : 02-2574500 ต่อ 222 โทรสาร (Fax) :

**Sampling Source:** Hop bin Phuket Old Town (250) with 10/11 g-metres (2500)

131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 64
--

Weight (Grams)	Volume (Liters)	Concentration (Molarity)	Method of Analysis	Standard Error
----------------	-----------------	--------------------------	--------------------	----------------

[illegible]

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

[3] Not TISI Accredited

N.D. Methyls NOT Detected

○ 7510621 1995 年 10 月 1 日

(Approved by)

Σελίδα 10/11

NAME (Last, First, Middle)  
ADDRESS

NAME (Last, first, middle)  
 ADDRESS  
 CITY  
 STATE  
 ZIP  
 PHONE (Area code and number)  
 FAX (Area code and number)  
 E-MAIL (E-mail address)

Page 2 of 2  
 (Page 2 of 2)

## Analysis Report

: Help in Problem Old Town (228) 3097112  
: 04042022 : This is my [Sampling Method] : Site sampling

04042025 : Mr. Sampong Nongsakdi  
Nongkhai (Sampling 3)

CONCLUSIONS: The results of this study suggest that the use of a single, standardized, and validated questionnaire is a feasible and reliable method for assessing the prevalence of S. aureus carriage in the community. The prevalence of S. aureus carriage in the community is high, and the use of a single, standardized, and validated questionnaire is a feasible and reliable method for assessing the prevalence of S. aureus carriage in the community.

[illegible]

Sample Information		Analysis Parameters		Results	
Sample ID	Sample Name	Parameter	Unit	Value	Notes
S-001	Sample A (Sample Name)	Concentration (Sample Conc.)	mg/L	12.5	Initial concentration
	Sample B (Sample Name)	Concentration (Sample Conc.)	mg/L	8.7	After 1 hour
	Sample C (Sample Name)	Concentration (Sample Conc.)	mg/L	5.2	After 2 hours
	Sample D (Sample Name)	Concentration (Sample Conc.)	mg/L	3.1	After 4 hours
S-002	Sample E (Sample Name)	Concentration (Sample Conc.)	mg/L	15.3	Reference sample

272: 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 255

[4] M. J. Heule, "A naive approach to quantified propositional satisfiability," in *CADE*, pp. 100–114, 1995.

(15) ~~Government of India~~

— ๑๖๖ —

: (5230N) 3851501234

Figure 1. Schematic diagram of the experimental setup. The subject is seated in a chair and views the target through a video camera. The target is a vertical rod with a horizontal bar at the end. The subject's hand is positioned at the base of the rod. The distance between the subject's hand and the target is 100 cm. The target is 10 cm in diameter. The subject's hand is positioned at the base of the rod. The distance between the subject's hand and the target is 100 cm. The target is 10 cm in diameter.

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

(Approved by)

10/07/01

(Approved by)

114

7 (S-21074) 10/13/1944

[illegible]

2. The following are the results of the analysis:

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





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

ที่อยู่ : 09388 หมู่ที่ 4 ตำบลกรู อำเภอกรู จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619095  
Address: 56256 Moo 4, Tambon Krubu, Krubu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4888 Fax: 076 619095  
เลขที่บัญชีภาษี (Tax ID.) : 06356603619 E-mail : bknature@outlook.com



## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-49256  
ผลิตภัณฑ์ภายใต้การวิเคราะห์ เลขที่ W-280

ผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท เมเจอร์ ทอรัส จำกัด		
ที่อยู่ (Address)	2 ตำบลกรู อำเภอกรู จังหวัดภูเก็ต ภูเก็ต (Post) : โทร (Tel.) : 02524565 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	Hop In Phuket (218) เลขที่ 14,18 หมู่ที่ 6 อำเภอกรู จังหวัดภูเก็ต ตู้ไปรษณีย์ 83000		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	02/09/2023	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	โดย sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	02/09/2023	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	Mr. Samphang pongstitchai**
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	02-06/09/2023	T-280-4-0025	
วันที่รายงานผล (Result Date)	06/09/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analyte No.)			2350227	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	น้ำเสีย
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท 3
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			05.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่นเหม็น	
กรด-เบส (pH)		Electrometric Method port 4500-H <sup>+</sup> B	6.0	6.0-9.0
บีโอดี (BOD <sub>5</sub> )	mg/L	Acide Modification port 4500-O <sub>2</sub> C/ 5-Days BOD Test port 5810B	19.3	≤50.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ±0.5 °C port 2540C	22.3	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 160 °C port 2540C	18.3	≤500
ไนโตรเจน-แอมโมเนีย (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N <sub>am</sub> B	17.6	≤35.0
ฟอสฟอรัส (Phosphorus) <sup>(3)(4)</sup>	mg/L	Iodometric port 4500-P <sup>3+</sup> F	0.46	≤1.0
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliforms) <sup>(5)(6)</sup>	mpn	Purification & Membrane port 5200B	2.0	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2548

ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 20 ธันวาคม 2548

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าตรวจไม่ผ่านการรับรอง

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- รายละเอียด โปรดดูรายละเอียดการยอมรับ

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

ผู้ให้บริการ (Customer)

(Approved By)

(Approved By)

วันที่ (Date)

09/06/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่กล่าวถึงเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้ จะถือเป็นเอกสารที่ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บีเค เมเจอร์ 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-TS-01/1 V2.1 1.8515



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

ที่อยู่ : 09388 หมู่ที่ 4 ตำบลกรู อำเภอกรู จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619095  
Address: 56256 Moo 4, Tambon Krubu, Krubu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4888 Fax: 076 619095  
เลขที่บัญชีภาษี (Tax ID.) : 06356603619 E-mail : bknature@outlook.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-49256

ผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท เมเจอร์ ทอรัส จำกัด		
ที่อยู่ (Address)	2 ตำบลกรู อำเภอกรู จังหวัดภูเก็ต ภูเก็ต (Post) : โทร (Tel.) : 02524565 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	Hop In Phuket (218) เลขที่ 14,18 หมู่ที่ 6 อำเภอกรู จังหวัดภูเก็ต ตู้ไปรษณีย์ 83000		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	02/09/2023	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	โดย sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	02/09/2023	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	Mr. Samphang pongstitchai**
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	02-06/09/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	06/09/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analyte No.)			2350227	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	น้ำเสีย
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท 3
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			05.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่นเหม็น	
ค่าของแข็งแขวนลอย (Settleable Solids) <sup>(3)(4)</sup>	mg/L	Electrometric port 2540F	0.20	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliforms) <sup>(5)(6)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	4,700	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2548

ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 20 ธันวาคม 2548

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าตรวจไม่ผ่านการรับรอง

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- รายละเอียด โปรดดูรายละเอียดการยอมรับ

ผู้ให้บริการ (Customer)

(Approved By)

(Approved By)

วันที่ (Date)

09/06/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่กล่าวถึงเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้ จะถือเป็นเอกสารที่ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บีเค เมเจอร์ 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-TS-01/1 V2.1 1.8515

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริการวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำและสิ่งแวดล้อม

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริการวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำและสิ่งแวดล้อม





Page: 5 of 5  
Report No.: W-5856  
Date: 11/11/2011

```

1  # 1. Import the pandas module
2  import pandas as pd
3
4  # 2. Create a dictionary of data
5  data = {'Year': 2013, 'Country': 'USA', 'GDP': 16.7, 'Population': 312.1}
6
7  # 3. Create a DataFrame from the dictionary
8  df = pd.DataFrame(data)
9
10 # 4. Print the DataFrame
11 print(df)

```

Source (Sampling Source)	Sampling Date	Sampling Method
From Truck (2019) with 0.2m x 0.2m x 0.2m grid	02/05/2023	Grab sampling

[illegible]

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

[2] -

[3] Not T151 Accredited

[4] ~~mineralization and~~ ~~biodegradation~~ ~~assays~~ (Analyzed by Subcontractor)

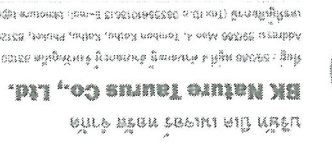
[5] ~~proportion~~ ~~of~~ ~~the~~ ~~total~~ ~~sample~~ ~~volume~~

N.D. = Not Detected

6202/3060  
Final time :  
(Approved By)  
Director

[illegible]

Principle: Responsibility On standard flight services

[illegible]

1. **File Name:** C:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\...  
 2. **File Size:** 1024000 (1000 KB)  
 3. **File Type:** Image (PNG)

Sampling Date	02-09-2025	Sampling Method	Grab Sampling
Received Date	02-09-2025	Sampling By	Mr. Samakong Jongsakulchai
Testing Date	02-09-2025		

[illegible]

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

09/08/2029

Final (Date):

(Approved By)

09/08/2029

Final (Date):

(Approved By)

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

**"PROF"** Principles Respectably On Standard First Service





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

ที่อยู่ : 58/388 หมู่ที่ 4 ตำบลตะกั่ว อำเภอตะกั่ว ชัยภูมิ 31120 โทร: 076 6239955, 062 050 2483, 062 050 4888 โทรสาร: 076 619985  
Address: 58/388 Moo 4, Tambon Kothu, Kothu, Phuket, 83120 Tel: 076 6239955, 062 050 2483, 062 050 4888 Fax: 076 619985  
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835591013813 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-832/86

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัท เฮอร์เบิ้ล มีเดีย จำกัด			
ที่อยู่ (Address)	: 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : --			
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Hop Inn Phuket Old Town (308) เลขที่ 102/11 อำเภอเมืองภูเก็ต ภูเก็ต 83000			
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 02/06/2023	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling	
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 02/06/2023	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong pongakdech <sup>(1)</sup>	
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 02-06/06/2023			
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 05/06/2023			
รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230602/3	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสาะระบายน้ำ	น้ำทิ้งอาคาร ประเภท ๕
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสีเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	
การแขวนตัวของของแข็ง (Settleable Solids) <sup>(3)(4)</sup>	mL	Gravimetric part 2540F	0.50	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(5)(6)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	6,500	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารตามประเภทและขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 129ก วันที่ 29 ธันวาคม 2546

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายเลข ไม่ได้อัปโหลดการยอมรับข้อมูล

ผู้อนุมัติรายงาน :  
(Approved by)

(Approved by)

วันที่ (Date): 09/06/2023



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

ที่อยู่ : 58/388 หมู่ที่ 4 ตำบลตะกั่ว อำเภอตะกั่ว ชัยภูมิ 31120 โทร: 076 6239955, 062 050 2483, 062 050 4888 โทรสาร: 076 619985  
Address: 58/388 Moo 4, Tambon Kothu, Kothu, Phuket, 83120 Tel: 076 6239955, 062 050 2483, 062 050 4888 Fax: 076 619985  
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835591013813 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-832/86  
ฉบับนี้เป็นเพียงฉบับปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๓-280

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัท เฮอร์เบิ้ล มีเดีย จำกัด			
ที่อยู่ (Address)	: 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : --			
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Hop Inn Phuket Old Town (308) เลขที่ 102/11 อำเภอเมืองภูเก็ต ภูเก็ต 83000			
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 02/06/2023	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling	
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 02/06/2023	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong pongakdech <sup>(1)</sup>	
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 03/06/2023			
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 05/06/2023			
รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230602/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.50 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 160 °C part 2540C	110	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) --

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้อนุมัติรายงาน :  
(Approved by)

(Approved by)

วันที่ (Date): 09/06/2023

หมายเหตุ (Notes) :

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

หมายเหตุ (Notes) :

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





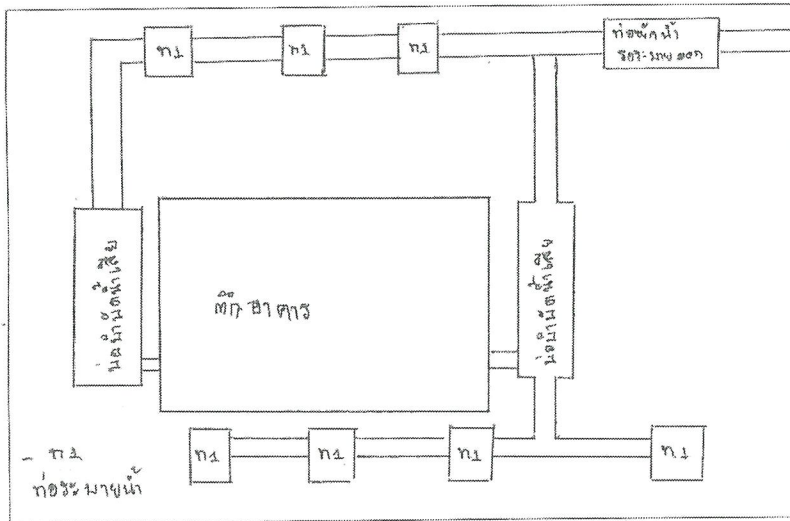


แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 102/11 หมู่ที่ 11 ตำบล หนองโพธิ์  
ถนน 102/11 แขวง/ตำบล หนองโพธิ์ เขต/อำเภอ หนองโพธิ์  
จังหวัด จันทบุรี โทรศัพท์ 076-213199 โทรสาร 076-213133 มี  
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหลังกำเนิดมลพิษ ประกอบด้วย  
กิจการประเภท อื่น/อื่น ในอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)  
ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หน้า ๑

ปี เดือน	ปริมาณ การใช้ น้ำ ประปา (ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาณ น้ำใช้ โดย เครื่อง ใช้ ใน ครัวเรือน (ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาณ น้ำใช้ โดย เครื่อง ใช้ ใน โรงงาน (ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาณ น้ำใช้ โดย เครื่อง ใช้ ใน โรงงาน (ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาณ น้ำใช้ โดย เครื่อง ใช้ ใน โรงงาน (ลูกบาศก์เมตร)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ น้ำใช้ โดย เครื่อง ใช้ ใน โรงงาน (ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาณ น้ำใช้ โดย เครื่อง ใช้ ใน โรงงาน (ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาณ น้ำใช้ โดย เครื่อง ใช้ ใน โรงงาน (ลูกบาศก์เมตร)
						ปริมาณ น้ำใช้ โดย เครื่อง ใช้ ใน โรงงาน (ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาณ น้ำใช้ โดย เครื่อง ใช้ ใน โรงงาน (ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาณ น้ำใช้ โดย เครื่อง ใช้ ใน โรงงาน (ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาณ น้ำใช้ โดย เครื่อง ใช้ ใน โรงงาน (ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาณ น้ำใช้ โดย เครื่อง ใช้ ใน โรงงาน (ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาณ น้ำใช้ โดย เครื่อง ใช้ ใน โรงงาน (ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาณ น้ำใช้ โดย เครื่อง ใช้ ใน โรงงาน (ลูกบาศก์เมตร)			
พ.ศ. ๒๕๕๕	1	34.9	21.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9
พ.ศ. ๒๕๕๕	2	32.6	21.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6
พ.ศ. ๒๕๕๕	3	37.3	22.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
พ.ศ. ๒๕๕๕	4	30.3	24.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
พ.ศ. ๒๕๕๕	5	26.7	21.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7
พ.ศ. ๒๕๕๕	6	28.3	28.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
พ.ศ. ๒๕๕๕	7	27.2	21.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7
พ.ศ. ๒๕๕๕	8	29.2	23.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
พ.ศ. ๒๕๕๕	9	21.5	23.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10
พ.ศ. ๒๕๕๕	10	29.5	23.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10
พ.ศ. ๒๕๕๕	11	40.7	24.56	12.56	12.56	12.56	12.56	12.56	12.56	12.56	12.56	12.56	12.56	12.56	12.56
พ.ศ. ๒๕๕๕	12	28.3	22.54	12.54	12.54	12.54	12.54	12.54	12.54	12.54	12.54	12.54	12.54	12.54	12.54
พ.ศ. ๒๕๕๕	1	28.8	23.04	12.04	12.04	12.04	12.04	12.04	12.04	12.04	12.04	12.04	12.04	12.04	12.04
พ.ศ. ๒๕๕๕	2	35.3	22.14	12.14	12.14	12.14	12.14	12.14	12.14	12.14	12.14	12.14	12.14	12.14	12.14
พ.ศ. ๒๕๕๕	3	34	27.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20

455.50 314.49



หมายเหตุ ๑. ให้กรอกรสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน  
๒. ในกรณีระบุบนำต้นน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหมดวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(Date: \_\_\_\_\_)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(\*\*\*\*\*)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

[illegible]

ใบมอบหมายหน้าที่ ..... สมุดจ่าย .....

ออกให้โดย

[illegible]

517.70	444.16
--------	--------



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๒/๓ หมู่ที่ - ซอย - ถนน ปุศุภการ์ แขวง/ตำบล หนองนาโง เขต/อำเภอ หนองนาโง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๗๖-๒๑๒๑๗๗ โทรสาร ๐๗๖-๒๑๓๑๓๓ มีใบอนุญาตเลขที่ ๒๔/๒๕๕๕ ออกให้โดย ส.อ.ส.ร.จ. ภูเก็ต เมื่อวันที่ ๒๕/๕/๕๕

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มิ.ย. - มิ.ย. พ.ศ. ๕๕๕๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

( ) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

( )

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

( )

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ๓๖๐๔๔๔

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๑๘ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๑๘ ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) หนองนาโง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ฝังกลบ/เผา/นำไปใช้

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๔๓๔

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๑๖๖.๓

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๗๗๘.๖๔

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ

จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ

รายงานตามมาตรา ๕๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ

รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ

ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



[illegible]

504.30 403.44

[illegible]

455.10 364.09



- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน  
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

(.....) เจ้าของบริษัทหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

### ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๔/๗ หมู่ที่ ..... ซอย .....

ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ ..... จังหวัด .....

โทรศัพท์ ๐๙-๒๖๖๖๖ โทรสาร ๐๙๖-๒๖๖๖๖ มี

..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท ..... ใบอนุญาตเลขที่

(ถ้ามี) ๒๕/๒๕๕๕ ออกให้โดย ..... หมดอายุ ๒๕๕๕

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน พ.ค. - มิ.ย. พ.ศ. ๒๕๕๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม

และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของบริษัทหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

### ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย

..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง / ๘ ชั่วโมงวัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..... จัดส่งไปกำจัด



๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 392
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 959.4
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 767.52
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 52.30
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

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

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับงานแหล่งกำเนิดมลพิษ															ปริมาณ น้ำเสีย ที่บำบัด แล้ว และ ปล่อย ออก สู่ น้ำ สาธารณะ	ดำเนินการ แก้ไข
	ปริมาณ น้ำใช้ เพื่อ การ บำบัด น้ำเสีย (ลบ. เมตร)	ปริมาณ น้ำใช้ ใน ทุก กิจกรรม ของ งาน ผลิต สินค้า (ลบ. เมตร)	ปริมาณ น้ำ ที่ เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ. เมตร)	การ ระบาย น้ำ ออก จากระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ. เมตร)	ปริมาณ สารเคมี หรือ สาร สกัด ชีวภาพ ที่ใช้ (ลิตร หรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ น้ำ ที่ เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ. เมตร)				
						ระบบบำบัด น้ำเสีย	เครื่อง สูบน้ำ	เครื่อง เติม อากาศ	เครื่อง กวน ผสม น้ำเสีย	เครื่อง กวน ผสม สารเคมี	เครื่อง สูบลบ ตะกอน	อื่นๆ (ระบุ)					
๒๕๖๕-๐๑-๐๑	16	39.2	81.80	76.52	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
๒๕๖๕-๐๑-๐๒	16	39.7	81.80	76.52	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
๒๕๖๕-๐๑-๐๓	16	40.2	81.80	76.52	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
๒๕๖๕-๐๑-๐๔	16	39.1	81.80	76.52	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
๒๕๖๕-๐๑-๐๕	16	40.1	81.80	76.52	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
๒๕๖๕-๐๑-๐๖	16	39.5	81.80	76.52	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
๒๕๖๕-๐๑-๐๗	16	39.4	81.80	76.52	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
๒๕๖๕-๐๑-๐๘	16	39.2	81.80	76.52	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
๒๕๖๕-๐๑-๐๙	16	40.2	81.80	76.52	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
๒๕๖๕-๐๑-๑๐	16	39.9	81.80	76.52	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
๒๕๖๕-๐๑-๑๑	16	39.1	81.80	76.52	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
๒๕๖๕-๐๑-๑๒	16	40.77	81.80	76.52	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
๒๕๖๕-๐๑-๑๓	16	39.1	81.80	76.52	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
๒๕๖๕-๐๑-๑๔	16	39.2	81.80	76.52	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
๒๕๖๕-๐๑-๑๕	16	40.7	81.80	76.52	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		



หมายเหตุ ๑. ให้กรอกรสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่ให้มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน  
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

**ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ**

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบน้ำบาดาลเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการมาบัดนี้แล้ว

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

[illegible]



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 102/1 หมู่ที่ ..... ซอย .....  
ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
จังหวัด ..... โทรศัพท์ 076-213177 โทรสาร 076-213137 มี  
..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
กิจการประเภท ..... ใบอนุญาต เลขที่  
(ถ้ามี) 24/2565 ออกให้โดย ..... อายุ ..... ปี

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
เดือน ..... พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย .....  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ☒ ชั่วคราว  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี  
☐ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 484  
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1102.3  
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 862.32  
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....  
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....  
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์  
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....  
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....  
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....  
- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....  
- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....  
- เครื่องสูบลม ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....  
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....  
(๗) ปริมาณตะกอนสะสมเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....  
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ  
จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ  
รายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกิน  
หนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖  
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ  
รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ  
ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗







- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

### ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 1๐2/1 หมู่ที่ ..... ซอย .....

ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขตอำเภอ ..... จังหวัด .....

โทรศัพท์ 076-213199 โทรสาร 076-213133 มี .....

..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท ..... ใบอนุญาต เลขที่ .....

(ถ้ามี) 24/2565 ออกให้โดย..... ๖ พ.ค. 2570

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน พ.ค. - มิ.ย. พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม

และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

### ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 18

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 18 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... 18

(๕) วิธีการการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..... 18



๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 420
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1161.8
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 894.54
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 894.54
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - เครื่องสูบลดทอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
  - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

๓๔.๕๖ ๕๖

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกิน (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย	เครื่องสูบน้ำ	เครื่องเติมอากาศ	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย	เครื่องกวนผสมสารเคมี	เครื่องสูบลดทอน	อื่นๆ (ระบุ)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)			
พ.ค. ๒๕๖๓	1	35.1	28.32	3.36	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
พ.ค. ๒๕๖๓	1	38.8	30.72	3.36	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
พ.ค. ๒๕๖๓	1	39.2	28.64	3.36	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
พ.ค. ๒๕๖๓	1	39.2	29.24	3.36	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
พ.ค. ๒๕๖๓	1	39.2	30.24	3.36	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
พ.ค. ๒๕๖๓	1	39.1	29.44	3.36	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
พ.ค. ๒๕๖๓	1	39.6	29.68	3.36	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
พ.ค. ๒๕๖๓	1	40.5	28.80	3.36	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
พ.ค. ๒๕๖๓	1	36.4	29.12	3.36	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
พ.ค. ๒๕๖๓	1	40.9	28.72	3.36	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
พ.ค. ๒๕๖๓	1	40.5	28.00	3.36	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
พ.ค. ๒๕๖๓	1	40.5	28.80	3.36	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
พ.ค. ๒๕๖๓	1	40.2	30.56	3.36	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
พ.ค. ๒๕๖๓	1	39.1	31.52	3.36	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
พ.ค. ๒๕๖๓	1	28.9	28.14	3.36	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
รวม ๒๐		437.44		3.36	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	



- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่ม้สถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน  
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยอายุ .....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยอายุ .....

ออกให้โดย .....

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
ปี เดือน	ปริมาณ การทิ้ง โดย ตนเอง รวม น้ำ เสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำทิ้ง โดยผู้ขาย รวม ของ แหล่งน้ำใต้ ดิน (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียจาก บริเวณ รอบตัว (ลบ.ม.)	การรวม น้ำทิ้งจาก บริเวณ รอบตัว (ลบ.ม.)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารพิษ ที่ขายจาก ผู้ขาย (กิโลกรัม หรือกรัม)	การบำบัดน้ำเสียรวมปกติ							ปริมาณ น้ำเสีย รวม รวม น้ำเสีย จาก พื้นที่ น้ำเสีย ที่ไม่ ได้ บำบัด (ลบ.ม.)	ปี เดือน รวม รวม น้ำ เสีย (ลบ.ม.)	ค่าเฉลี่ย ต่อ วัน (ลบ.ม.)
						การบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	เครื่อง สูบน้ำ (ลบ.ม.)	เครื่อง กรอง (ลบ.ม.)	เครื่อง กรอง (ลบ.ม.)	เครื่อง กรอง (ลบ.ม.)	เครื่อง กรอง (ลบ.ม.)	เครื่อง กรอง (ลบ.ม.)			
ปี ๒๕๖๑	๑๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	
ปี ๒๕๖๒	๑๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	
ปี ๒๕๖๓	๑๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	
ปี ๒๕๖๔	๑๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	
ปี ๒๕๖๕	๑๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	
ปี ๒๕๖๖	๑๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	
ปี ๒๕๖๗	๑๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	
ปี ๒๕๖๘	๑๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	
ปี ๒๕๖๙	๑๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	
ปี ๒๕๗๐	๑๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	
ปี ๒๕๗๑	๑๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	
ปี ๒๕๗๒	๑๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	
ปี ๒๕๗๓	๑๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	
ปี ๒๕๗๔	๑๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	
ปี ๒๕๗๕	๑๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	
ปี ๒๕๗๖	๑๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	
ปี ๒๕๗๗	๑๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	
ปี ๒๕๗๘	๑๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	
ปี ๒๕๗๙	๑๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	
ปี ๒๕๘๐	๑๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	๑๕.๕	

๑๕.๕๐ ๑๕.๕๐



### รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ดังอยู่เลขที่ 102/1 หมู่ที่ ..... ซอย .....  
ถนน 71/1-1/1 แขวง/ตำบล ชลบุรี เขตอำเภอ (เมือง) .....  
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 076-213199 โทรสาร 076-213133 มี  
.....  
..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
กิจการประเภท ..... ไปอนุญาตเลขที่  
(ถ้ามี) 24/2565 ออกให้โดย องค์การกรุงเทพมหานคร กรมควบคุมมลพิษ 90 ขด. 2570

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
เดือน พ.ค. - มิ.ย. พ.ศ. ๒๕๕๘ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าพนักงานหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
.....)

ผู้ควบคุมระบบนำน้ำเข้าเตา

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมุดตาย .....

ออกให้โดย .....

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

[illegible]

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมวกอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ๓๐ คะแนน

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 18 ลบ.ม.วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวาด/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวาด/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลมตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) \_\_\_\_\_

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (รวม) บึงหนองน้ำกลาง

(๔) บริหารจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด **จิราวุธ วัฒนวิทย์**

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบนำบ่อน้ำเสีย (ท่ววย) 434

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.): 1,067.4

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 866.72

(๕) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) \_\_\_\_\_

- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) \_\_\_\_\_

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) \_\_\_\_\_

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) \_\_\_\_\_

- เครื่องการผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสับตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) \_\_\_\_\_

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๔) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



[illegible]



- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน  
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ  
(.....) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)  
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....  
(.....) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)  
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 102/11 หมู่ที่ ..... ซอย .....  
ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขตอำเภอ .....  
จังหวัด ..... โทรศัพท์ 076-213191 โทรสาร 076-213133 มี  
..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
กิจการประเภท ..... ใบอนุญาต เลขที่  
(ถ้ามี) 24/2565 ออกให้โดย ..... ๓๐.๗.๒๕๖๖

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
เดือน ..... พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

(.....) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)  
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....  
(.....) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)  
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย .....  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ลบ.ม./วัน  
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....  
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี  
☐ เครื่องสูบลบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....  
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....  
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....  
.....



๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 420
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 987.9
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 806.74
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ~
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ~
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ~
  - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ~
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ~
  - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ~
  - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ~
  - เครื่องสูบลบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ~
  - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ~
- (๗) ปริมาณตะกอนสลายเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ~
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ~

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



เอกสารแนบที่ 5  
ใบเสร็จจมูลฝอย

---



88

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 082

เลขที่ 21

สำนักงานเทศบาลนครภูเก็ต

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 150 บาท/ลิตร เดือน 1  
ประจำเดือน ธันวาคม 66 จาก โรงเรียน อัสสัมชัญ ภูเก็ต  
บ้านเลขที่ 102/11 ถนน ป๋วยทิว ตำบล ตลาดเหนือ กทม.  
อำเภอเมือง เป็นเงิน 150.- บาท ( หนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน )  
ไว้แล้ว เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 66

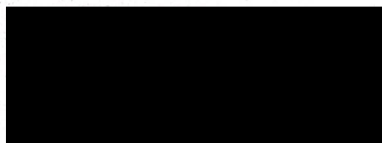




**ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย** เล่มที่ 080 เลขที่ 50

สำนักงานเทศบาลนครภูเก็ต

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา.....150.....ลิตร.....1.....เดือน  
ประจำเดือน.....ก.พ. 66.....จาก.....ร.ร. อิมเพกต์ฟูลคอร์ท  
บ้านเลขที่ 102/11 ถนน.....ภูเก็ต.....ตำบล.....ตลาดใหญ่  
อำเภอเมือง เป็นเงิน.....150.....บาท (.....หนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน.....)  
ไว้แล้ว เมื่อวันที่.....10 ก.พ. 66.....





**ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย** เล่มที่ 130 เลขที่ 18

สำนักงานเทศบาลนครภูเก็ต

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา เดือนละ 150 ลิตร 1 เดือน  
ประจำเดือน สิงหาคม ๕๕ จาก รร. ภูเก็ต ภูเก็ต  
บ้านเลขที่ ๑๖/๗ ถนน ภูเก็ต ตำบล ตลาดเหนือ  
อำเภอเมือง เป็นเงิน 150 บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบถ้วน)  
ไว้แล้ว แต่วันที่ 13 มี.ค. ๕๕





Email: boss\_alone\_single@hotmail.co.th

## Attention Hotel Staff

You need to ensure the following at check-in

- Guest holds booking confirmation with the correct reservation details
- Guest has valid photo ID

Agoda Hotline (Thailand) : (66) 2 016 4101 | General Questions: biz@agoda.com

Hotline instruction: Please have your property ID

## ใบเสร็จรับเงินค้ำมูลฝอย เล่มที่ 158 เลขที่ 31

สำนักงานเทศบาลนครภูเก็ต

ได้รับเงินค้ำมูลฝอยอัตราเงิน 150 บาท ลิตร 1 เดือน  
 ประจำเดือน เม.ย 66 จาก ร.ร. อ่อนน้อมและสุจริต  
 บ้านเลขที่ 102/11 ถนน ปู่พื้ทอ ตำบล ทลส.เขต 1  
 อำเภอเมือง เป็นเงิน 150 บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)  
 ไว้แล้ว แต่วันที่ 11 เม.ย 66





**ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย** เล่มที่ 165 เลขที่ 32

สำนักงานเทศบาลนครภูเก็ต

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา... 150... ลิตร... 1... เดือน  
ประจำเดือน... พฤษภาคม... จาก... โรงแรม ซิโนปอล... โฮเทล...  
บ้านเลขที่... 102/11 ถนน... ภูเก็ต... ตำบล... ภูเก็ต  
อำเภอเมือง... เป็นเงิน... 150... บาท (... หักโดย...)  
ไว้แล้ว... แต่วันที่... 11 พ.ค. 66





**ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย**

เล่มที่

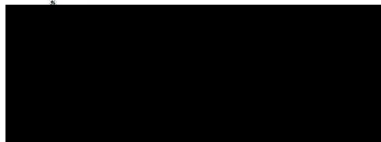
184

เลขที่

4

สำนักงานเทศบาลนครภูเก็ต

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 150 บาท/ลิตร. 1 เดือน  
ประจำเดือน สิงหาคม ๖๖ จาก ส.ส. อี๋ป๋อ อู่ทอเหล็ก  
บ้านเลขที่ 102/11 ถนน ปิ่นสัก ตำบล ตลาดเหนือ ภูเก็ต  
อำเภอเมือง เป็นเงิน 150 บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)  
ไว้แล้ว เมื่อวันที่ 7 ส.ย. ๖๖.





เล่มที่ 430



เลขที่ 57

## ใบเสร็จรับเงิน

52/1 ถนนนริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

โทร. 076-221300, 211634 แฟกซ์ 076-213374

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000577770

วันที่ 7 เดือน ส.ย. พ.ศ. 2566

ได้รับเงินจาก ไร่รวม ชื่อ ไร่บ้านเก่า ต.ตลาดเหนือ

เป็นค่า ปลูกสิ่งปลูกสร้าง 102/11 ด. ปลูกสิ่ง ต. ตลาดเหนือ ไร่ถูกต้องแล้ว

จำนวนเงิน 1,200 - บาท ( - นอกรื่น 100 ร้อยบาทถ้วน )

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับเงิน  
( \_\_\_\_\_ )

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ตม. บัญชี  
( \_\_\_\_\_ )

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อมีลายมือชื่อผู้รับเงินและทนายความ



