

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบระดับเพลิง
- เอกสารแนบที่ 6 รายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย
- เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอย

เอกสารแนบที่ 1
เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน
/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อภ ๐๙๒๒/ ๙ ๘ ๙ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

เรื่อง ค่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ค่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และนิยามสิทธิ์ของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท่ายหนังสือรับค่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอค่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๘๗ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระตุ้ อำเภอกะตุ้
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมที่พิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ค่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายธีระศักดิ์ วัฒนหมั่น

๒) นางสาวฉาภา กัทธิสุวรรณ์

๓) นางสาววินิสา นวลโย

๔) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว

๕) นายคมศรพงศ์ พงศ์ศิริเดช

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะค่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอค่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code หายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เศษศรีทวี)

ผู้แทนทางธุรกิจและยื่นคำขอขึ้นทะเบียน
ผู้วิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๗๔๒๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๕๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๐๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sinw@piv.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับค่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
เลขทะเบียน ๖-๒๕๐๐
ที่ อภ ๐๙๒๒/ ๙ ๘ ๙ ๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอประชาสัมพันธ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

นับเป็น จำนวน ๘ 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.
23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

(นายเนตรสวรรค์ ศรีวงศ์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้

Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371
BK Nature Taurus Company Limited
59/386 Moo 4, Kathu, Phuket, 83120

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

The provision of Laboratory service (Water: pH, TSS, TDS, TH, ALK, Cl,
Fe And Waste water: pH, BOD, TSS, TDS, COD, TKN)

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of requirements may be obtained by consulting the certifier. Certification is conditional on maintaining the required performance standards throughout the certified period of registration.

Valid from

Initial Certification: 09 September 2019

Latest Issue: 19 December 2022

Expiry Date: 08 September 2023
subject to annual assessments

Authorised by

Mike Tims

Chief Executive Officer



8289



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

ออกโดยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๕/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๕/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025:2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๖๐
(Accreditation No. Testing 0590)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
(Issue date: 3 March B.E. 2566 (2023))

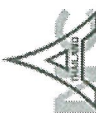
(นายเอกนิติ รณานพ)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03 10:25:56:59:47:00
5136127e

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute





รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certification No. 23-LB0141)

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)
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))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)
☒ ถาวร
(Permanent)
☐ ชั่วคราว
(Temporary)

สถานที่
(Site)
☐ นอกสถานที่
(Off-site)
☐ เคลื่อนที่
(Mobile)
☐ หลายสถานที่
(Multisite)

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

วิธีการทดสอบ
(Test Method)

สาขาการทดสอบ
(Field of Testing)

สาขาสิ่งแวดล้อม
(Environmental field)

1. น้ำและน้ำเสีย
(water and wastewater)

- pH
4.0 to 10.0

- Total suspended solids (TSS)
6.0 mg/L to 1 000 mg/L

- Total dissolved solids (TDS)
50.0 mg/L to 10 000 mg/L

- Iron (Fe)
0.10 mg/L to 3.0 mg/L

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, and part 4500-H⁺ B

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้า 1/2

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certification No. 23-LB0141)

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)
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))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)
☒ ถาวร
(Permanent)
☐ ชั่วคราว
(Temporary)

สถานที่
(Site)
☐ นอกสถานที่
(Off-site)
☐ เคลื่อนที่
(Mobile)
☐ หลายสถานที่
(Multisite)

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

วิธีการทดสอบ
(Test Method)

สาขาการทดสอบ
(Field of Testing)

สาขาสิ่งแวดล้อม
(Environmental field)

2. น้ำ (ตอ)
(water) (cont.)

3. น้ำเสีย
(wastewater)

- Chloride (Cl)
5.0 mg/L to 1 000 mg/L

- Chemical Oxygen Demand (COD)
40.0 mg/L to 10 000 mg/L

- Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)
3.0 mg/L to 1 000 mg/L

- Biochemical Oxygen Demand (BOD)
2.0 mg/L to 20.0 mg/L

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, and part 4500-Cl⁻ B

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 C

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-N_{org} B

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-O B

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้า 2/2

เอกสารแนบที่ 2
มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร

พ.ศ. ๒๕๖๔

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจสังคมของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“ที่ดินจัดสรร” หมายความว่า ที่ดินที่ได้รับการจัดสรรตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน “น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียจากที่ดินจัดสรรที่ผ่านการบำบัดจนเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของที่ดินจัดสรร ออกเป็น ๓ ประเภท คือ ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ ๕๐๐ แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า ๑๐๐ ไร่

ที่ดินจัดสรรประเภท ข มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ ๑๐๐ ถึง ๔๙๙ แปลงหรือเนื้อที่ ๑๙ ถึง ๑๐๐ ไร่

ที่ดินจัดสรรประเภท ค มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๙๙ แปลงหรือเนื้อที่ต่ำกว่า ๑๙ ไร่

ข้อ ๔ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน		
	ที่ดินจัดสรรประเภท ก	ที่ดินจัดสรรประเภท ข	ที่ดินจัดสรรประเภท ค
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐

ข้อ ๖ การคิดคำนวณจำนวนแปลงของที่ดินจัดสรรตามข้อ ๓ ให้ถือตามใบอนุญาตให้ทำการจัดสรรที่ดิน ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน หรือใบอนุญาตให้ทำการจัดสรรที่ดินที่ได้ทำการจัดสรร

ข้อ ๗ การตรวจสอบค้ำตามมาตรฐานน้ำทั้งตามข้อ ๕ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Work Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การเก็บตัวอย่างน้ำทั้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้ง ตามข้อ ๔ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๘.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทั้งที่ระบายออกจากที่ดินจัดสรร ในกรณีที่มีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๘.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทั้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๘.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๙ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

วราวุธ ศิลปอาชา

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๖ ๙ ๔๗



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

๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน ชัมบาลา โซล แกรนด์
วิลล่า ของบริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ที่ กอว. ๑๙๐/๒๕๖๒
ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ด่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๙๔๔๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการจัดสรรที่ดิน ชัมบาลา โซล แกรนด์ วิลล่า ของบริษัท โบ๊ทพัฒนา
จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล
เซอร์วิส จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน ชัมบาลา โซล แกรนด์
วิลล่า ของบริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ตำบลเชิงทะเล อำเภอดกลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการ
ประเภทจัดสรรที่ดิน จำนวนที่ดินแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ๔๒ แปลง ขนาดพื้นที่โครงการ ๑๕-๓-๐.๑๐ ไร่
ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา
รายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ตได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณ
จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๙/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน ชัมบาลา โซล แกรนด์ วิลล่า
ของบริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด
เรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document
Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับเสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน
เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว

ขอความ...

ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

48-

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวลิวรรณ สอนคำ)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส



ที่ ทส ๑๐๑๐.๑/ ๑๗๐๗๐

ถึง บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ
ที่ ทส ๑๐๑๐๕/๑๖๔๔๗ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ จัดสรรที่ดิน ชัมบาลา โซล แกรนด์ วิลล่า ของบริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด ตั้งอยู่ที่
หมู่ที่ ๑ ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑ ธันวาคม ๒๕๖๒

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕

โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖

กอร. 190/2562

สำนักงานโยธาฯและเทศ
แผนกการจราจร
เลขที่ 13176
เวลา 11.02 น.
125/512 หมู่ที่ 5 ตำบลพยอม

อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
83000 โทร.083-5747705

30 สิงหาคม 2562

กองวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 8009 วันที่ 20
เวลา 14.44 ผู้รับ

เรื่อง ส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน ชัมบาลา โซด นุกรนด์ วิลล่า

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นฉบับหลักและฉบับย่อ จำนวน 18 ชุด

เนื่องด้วย บริษัท โปทพัฒนา จำกัด กำลังจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น เพื่อประกอบการยื่นขออนุญาตก่อสร้างโครงการจัดสรรที่ดิน ชัมบาลา โซด นุกรนด์ วิลล่า ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทจัดสรรที่ดินขนาดเล็ก เพื่อการจัดจำหน่ายพร้อมอาคารประเภทบ้านเดี่ยวชั้นเดียว จำนวน 42 แปลง ตั้งอยู่บนเอกสารสิทธิที่ดิน จำนวน 7 ฉบับ คือโฉนดที่ดินเลขที่ 843, 847, 850, 36325 และบางส่วนของโฉนดที่ดินเลขที่ 846, 851 และ 61371 ขนาดเนื้อที่ดิน 15-3-0.10 ไร่ หรือ 6,300.10 ตารางวา หรือ 25,200.40 ตารางเมตร ซึ่งเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น เพื่อประกอบการขออนุญาตก่อสร้างดังกล่าว ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และหลักเกณฑ์วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณจังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2560 โดยให้ บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด เป็นที่ปรึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น บัดนี้ ได้จัดทำรายงานฯ เสร็จแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานฯ เพื่อให้พิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

นางสาวจิรพรรณ สอนคำ

(นางสาวจิรพรรณ สอนคำ)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
กรรมการผู้จัดการ

เลขที่ 2012 วันที่ 20/12
เวลา 11.46 ผู้รับ

BPA 2012.0.11.1 8/11

ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๗/๕/๕



สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร
กรมการขนส่งทางบก
18469 4/ร.บ. 2562
12-00
ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต
ถนนนิรชร ภก ๘๓๐๐๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต โครงการจัดสรรที่ดิน
ชัยบาสา โซล แกรนด์ วิลล่า

กองวิเคราะห์เอกสารพิมพ์
เลขที่ 2809 วันที่ 4 ธค 2552
เวลา 14.39 น. ผู้รับ B

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๓๗๓๙
ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต ครั้งที่ ๑๙/๒๕๖๒ (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง) จำนวน ๑ ชุด

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน ชัมบาลา โซล แกรนด์ วิลล่า จำนวน ๘ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน ชัมบาลา โซล แกรนด์ วิลล่าของบริษัท บีทีพัฒนา จำกัด จัดทำรายงานโดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ตำบลเชิงทะเล อำเภอนากลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทจัดสรรที่ดิน จำนวนที่ดินแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ๔๒ แปลง ขนาดพื้นที่โครงการ ๑๕-๓-๐.๑๐ ไร่ ให้จังหวัดภูเก็ตรับเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต พิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ นั้น

ในการนี้ จังหวัดภูเก็ต ได้นำเสนอรายงานฯ และความเห็นเบื้องต้นของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ได้จัดส่งเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมตามความเห็นเบื้องต้นของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้จังหวัดภูเก็ต นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๙/๒๕๖๒ เมื่อวันที่พฤหัสบดี ที่ ๒๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

๖-๖-ได้พิจารณา...

[illegible]

ได้พิจารณารายงานฯ และเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมของโครงการแล้ว มีมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน ชัมบาลา โซล แกรนด์ วิลล่า รายงานการประชุมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ได้จัดส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการจัดสรรที่ดิน ชัมบาลา โซล แกรนด์ วิลล่า ต้องยึดถือปฏิบัติมาเพื่อให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุพจน์ รอดเรือง ณ หนองคาย)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๗๖๒๑-๑๐๖๗ ต่อ ๒๑

โทรสาร ๐-๗๖๒๑-๑๐๖๗ ต่อ ๑๔

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวมลิวรรณ สอนตา)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ชัมบาลา โซล แกรนด์ วิลล่า ของ บริษัท โป๊ทพัฒนา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการจัดสรรที่ดิน ชัมบาลา โซล แกรนด์ วิลล่า เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทจัดสรรที่ดินขนาดเล็ก เพื่อการจัดจำหน่ายพร้อมอาคารประเภทบ้านเดี่ยวชั้นเดียว จำนวน 42 แปลง ตั้งอยู่บนเอกสารสิทธิที่ดินจำนวน 7 ฉบับ คือโฉนดที่ดินเลขที่ 843, 847, 850, 36325 และบางส่วนของโฉนดที่ดินเลขที่ 846, 851 และ 61371 ขนาดเนื้อที่ดิน 15-3-0.10 ไร่ หรือ 6,300.10 ตารางวา หรือ 25,200.40 ตารางเมตร จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการจัดสรรที่ดิน ชัมบาลา โซล แกรนด์ วิลล่า ของ บริษัท โป๊ทพัฒนา จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน ชุมบาราโซล แกรนด์ วิลล่า ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจพบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การคมนาคมขนส่ง	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- การอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โปทพัฒนา จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคล (หลังจากจัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร)
	- บริเวณถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- สภาพการใช้งาน	- ห้ามจอดรถบริเวณถนนสาธารณะ และไหล่ทาง	- ทุก 6 เดือน ระยะดำเนินการ	- บริษัท โปทพัฒนา จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคล (หลังจากจัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร)
2. การใช้น้ำ	- เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อน้ำ	- ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โปทพัฒนา จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคล (หลังจากจัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร)
3. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โปทพัฒนา จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคล (หลังจากจัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร)
	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โปทพัฒนา จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคล (หลังจากจัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร)



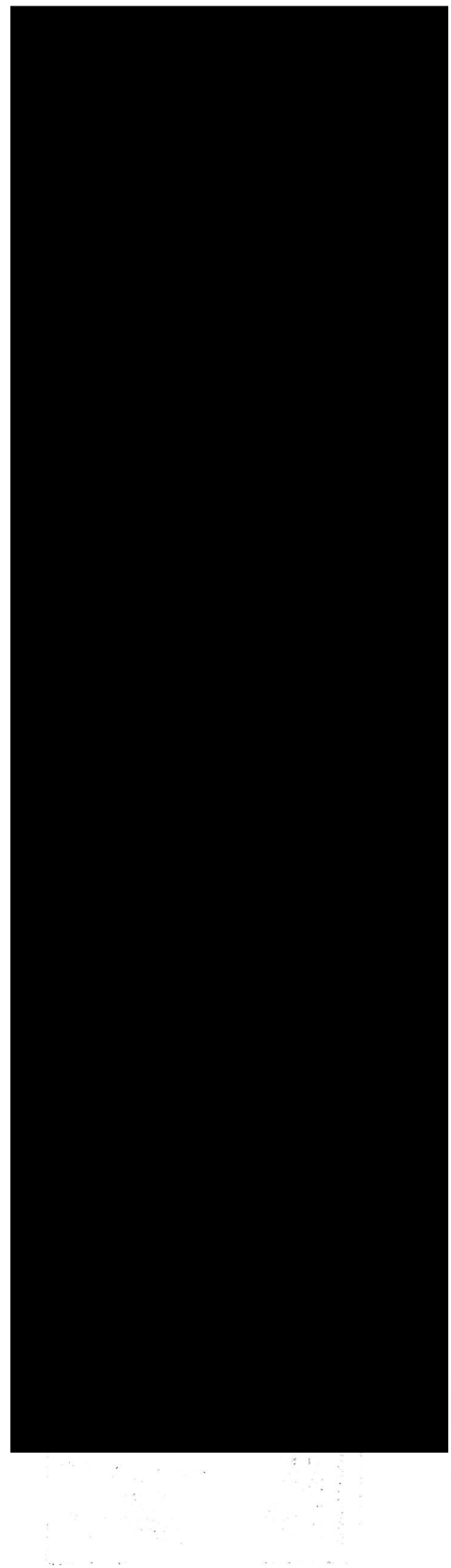
ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน ชัยมงคล วิลล่า ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การจัดการน้ำเสีย	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำของโครงการ	- วันที่ทำการทำงานและการตรวจสอบ	- มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ที่ดินจัดสรรประเภท (ค) อาคารที่ก่อสร้างในที่ดินของบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้จัดสรรที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดินตั้งแต่ 10 หลัง แต่ไม่เกิน 100 หลัง ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 44 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ค่า BOD ₅ ไม่เกิน 40 มล./ลิตร	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไบโพรเซส จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคล (หลังจากจัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร)



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน ชุมบาหลี โซล แกรนด์ วิลล่า ระยะดำเนินการ (ต่อ)

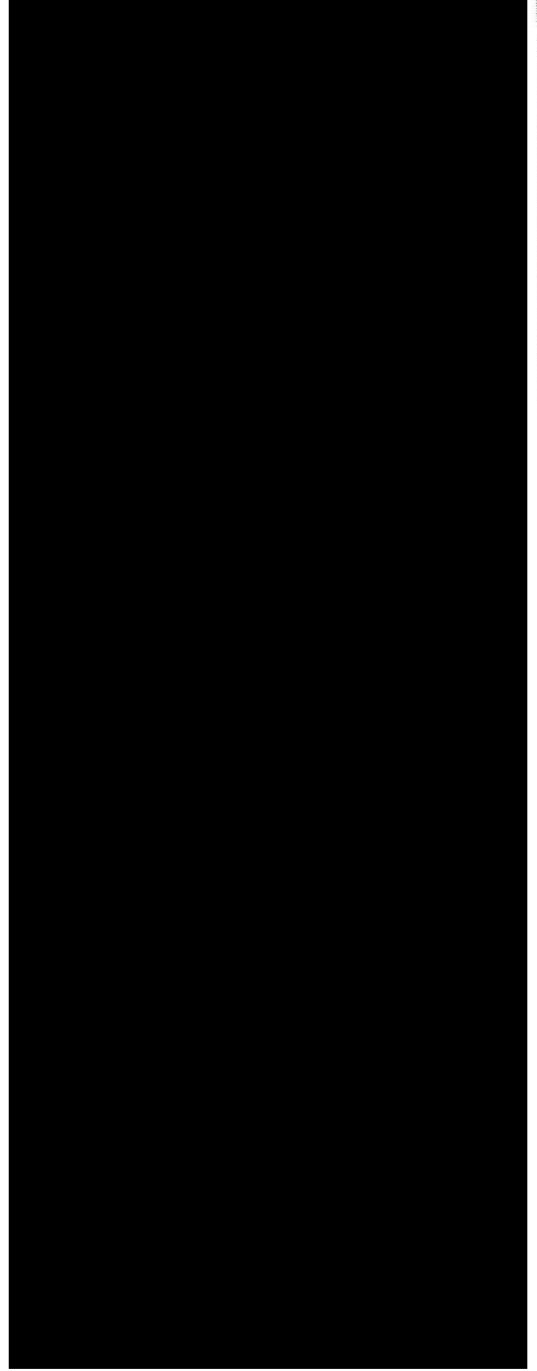
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำของโครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดต่าง - บีโอดี - ปริมาณสารแขวนลอย - ชัลไฟต์ - ปริมาณสารละลาย - ปริมาณตะกอนหนัก - น้ำมันและไขมัน - ทีเคเอ็น 	<ul style="list-style-type: none"> - pH meter - วิธี Azide Modification - วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) - วิธี Titrate - วิธีการหยาบแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง - วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย - วิธี Kjeldahl 	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ปิโตรพัฒนา จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคล (หลังจากจัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร)



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน ชัมบาลา โฮเทล แกรนด์ วิลล่า ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5.การจัดการปล่อย	- ที่พักขยะ	- สภาพของถังขยะ	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของ ที่พัก ขยะ การรั่วซึมของที่พักขยะ	- ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไบโอฟิลินา จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคล (หลังจากจัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร)
		- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง และทำความสะอาดที่พักขยะ	- ทุกสัปดาห์ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไบโอฟิลินา จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคล (หลังจากจัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร)
6. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิตตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไบโอฟิลินา จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคล (หลังจากจัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร)

หมายเหตุ กำหนดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปีละ 1 ครั้งภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป โดยในระยะดำเนินการให้ส่งไปยังจังหวัดภูเก็ต



เอกสารแนบที่ 4
ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม



BK Nature Taurus Co., Ltd.

ลพที่หมู่เป็ดภานี้ (Fax ID.: 083556703613 E-mail: lpd@td@gmail.com)

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1173/68
และเป็นข้อบัญญัติการวิเคราะห์ ตอนที่ 2-290

เบญจรัตน์ ปัทมวิมล จันทัก (ต๋าน่งมาปิง)
เลขที่ 145/185 หมู่ 5 ตำบลศรีโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน
โทรศัพท์ (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

โครงการ/ตัวชี้วัด/ปีงบประมาณ	ตัวชี้วัด	วิธีการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Method)	ผู้ดำเนินการสุ่มตัวอย่าง (Sampling By)
2109062025	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารราชการ	Grab sampling	
2109062025	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารราชการ	Grab sampling	
21-272202025	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารราชการ	Grab sampling	
2003062025	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารราชการ	Grab sampling	

ชื่อผลิตภัณฑ์ (Product Name)	หน่วยวัด (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ชื่อผลิตภัณฑ์ (Sample Name)			25092177	
ประเภทผลิตภัณฑ์ (Sample Description)			น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต	
ระยะเวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.15 น.	
สภาวะการเก็บตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต	
อุณหภูมิ (pH) ที่ 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.5	5.0-8.0
เบส (BOD)	mg/L	Acidic Modification part 4500-O ₂ C 5-Days 20°C Test part 5210B	11.7	≤40.0
ความเข้มข้นของสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	16.6	≤50.0
ความเข้มข้นของสารแขวนลอยทั้งหมดที่ละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	246	≤1,500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Mercuric-Kjeldahl part 4500-N _{me} B	2.9 ¹⁰	≤5.0
ซัลเฟอร์ทั้งหมด (Sulfide) mg/L	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.03	≤1.0
ไขมันและไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & gravimetric part 5520B	0.33	≤20.0

๑. วัตถุประสงค์ (Additional details) :
 [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
 [2] แผนการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปาและน้ำเสียตามหลักเกณฑ์มาตรฐานกรมการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2554
 ประกาศใช้บังคับโดยราชกิจจานุเบกษา เล่ม 120 ตอนที่ 164 หน้า 49 ลงวันที่ 2504
 [3] Not TCI Accredited
 [4] หมายเหตุข้อมูลนี้ใช้เพื่อการประเมินเท่านั้น (Analyzed by Subcontractor)
 [5] คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN
 [6] Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) : 1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นโดยเจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์และไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการโฆษณา
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในบริษัทฯ เท่านั้นและไม่มีการเผยแพร่ไปยังบุคคลอื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)
3. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในบริษัทฯ เท่านั้นและไม่มีการเผยแพร่ไปยังบุคคลอื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ
(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
 425-250-0000 1-800-250-0000 1-800-250-0000



BK Nature Taurus Co. Ltd.

ໂດຍ: 99266 ຫຼັກ 4 ຕຳແໜ່ງ ສຳນວນ ຈັດໜ່ວຍ 83420 ຫົວ ອົງ 29955, ລະ 299 299, 062 099 499, ລັກສະນະ 076 619905
 Address: 99266 Moo 4, Tambon Kaphu, Kaphu, Phuket, 83420 Tel: 076 623955, 062 099 299, 062 099 499 Fax: 076 619905
 ສຳນັກຂ່າວ: 08755501633 E-mail: kaphuinfo@com

หน้า (Page) : 2 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1173/00

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท โป๊ตพัฒนา จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: เลขที่ 143/05 หมู่ 5 ตำบลวังน้ำ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

วิธีการพิจารณาพื้นที่ (Sampling Source)	บริเวณพิธีการเผาศพ วัดป่าสัก ป้อม เยาวราช กรุงเทพมหานคร จังหวัดปทุมธานี	
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 2/09/2023	
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	Grab sampling	
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 2/09/2023	
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samabong pengpradich PH	
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 22/09/2023	
วันที่รายงาน (Result Date)	: 26/09/2023	

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
จำนวนตัวอย่าง (Analysis No.)			2309247	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจากประปาหมู่บ้าน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:15 น.	ผู้เก็บตัวอย่าง ประภากร ค.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เปลี่ยนสีเล็กน้อย	
การแขวนลอยของแข็ง (Settleable Solids) ⁽³⁰⁾	mL/L	Grimvatic part 2540F	0.10	≤0.20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition, 2017
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากพื้นที่เกษตร พ.ศ.2564
ประกาศใช้โดยราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161ก วันที่ 19 กรกฎาคม 2564
- (3) Not TISI Accredited
- (4) ทดสอบในห้องปฏิบัติการทดสอบแบบร่วม (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ควบคุมคุณภาพในครัวเรือน
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes):

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

รายงานผลนี้ไม่ได้มีลักษณะเป็นเอกสารยืนยันการนำไปใช้โดยไม่ได้อำนาจการเขียนเป็นเอกสารรับรองจากห้อง มีด นатур Таурус 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's Reproducibility On Standard First service

F-P.7.8.01/1 V2, 1 מתרחקת 2563



บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 99/296 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จ.น่าน 55120 โทร : 076 625955, 092 059 2868, 092 059 4888 โทรสาร : 076 619665
Address: 99/296 Moo 4, Tambon Koukud, Mueang, Phnan, 55120 Tel: 076 625955, 092 059 2868, 092 059 4888 Fax: 076 619665
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0335561012613 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-117266
ฉบับนี้ต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน เลขที่ W-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท บิค เนเจอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 145/105 หมู่ 5 ตำบลวังยาว อำเภอเมือง จังหวัดน่าน
โทร (Tel.) : --
โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โรงการจักรสร้างหิน สัมมาโช โธม นครน่าน วิลล์ หมู่ 1 ตำบลเมืองชุม อำเภอเมือง จังหวัดน่าน		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 21/09/2023		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 21/09/2023		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 22/09/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 26/09/2023		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	: น้ำประปา		
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)	: Wastewater		
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)	: 11.20 น.		
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)	: ใส		
ค่าเฉลี่ยที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L		
ค่าเฉลี่ยที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C part 2540C		
ค่าเฉลี่ยที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	70.0		

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- [2] --
- [3] Not TSI Accredited
- [4] หอสมุดแห่งชาติมีวิธีการทดสอบนี้ในหนังสือ (Analyzed by Subcontractor)
- [5] ความสามารถในการวัด
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certified ISO 9001:2015 - TDS

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบนี้ขึ้นอยู่กับการตรวจสอบด้วยวิธีทางเคมีและกายภาพเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานนี้จะต้องใช้เพื่อการตรวจสอบเท่านั้นและไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้กับงานอื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิค เนเจอร์ 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 Prof service

UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (U.T.)

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0335561012613 E-mail: bknature@gmail.com

P-F-2-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 99/296 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จ.น่าน 55120 โทร : 076 625955, 092 059 2868, 092 059 4888 โทรสาร : 076 619665
Address: 99/296 Moo 4, Tambon Koukud, Mueang, Phnan, 55120 Tel: 076 625955, 092 059 2868, 092 059 4888 Fax: 076 619665
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0335561012613 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-127466
ฉบับนี้ต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน เลขที่ W-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท บิค เนเจอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 145/105 หมู่ 5 ตำบลวังยาว อำเภอเมือง จังหวัดน่าน
โทร (Tel.) : --
โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โรงการจักรสร้างหิน สัมมาโช โธม นครน่าน วิลล์ หมู่ 1 ตำบลเมืองชุม อำเภอเมือง จังหวัดน่าน		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 19/10/2023		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 19/10/2023		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 19-24/10/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 25/10/2023		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	: น้ำประปา		
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)	: Wastewater		
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)	: 13.50 น.		
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)	: เขียวใส มีกลิ่น		
ค่าเฉลี่ยที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L		
ค่าเฉลี่ยที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C part 2540C		
ค่าเฉลี่ยที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	7.2		
ค่าเฉลี่ยที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	5.5-9.0		

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำจากพื้นที่เกษตร พ.ศ.2564
- [3] Not TSI Accredited
- [4] หอสมุดแห่งชาติมีวิธีการทดสอบนี้ในหนังสือ (Analyzed by Subcontractor)
- [5] ความสามารถในการวัด
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบนี้ขึ้นอยู่กับการตรวจสอบด้วยวิธีทางเคมีและกายภาพเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานนี้จะต้องใช้เพื่อการตรวจสอบเท่านั้นและไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้กับงานอื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิค เนเจอร์ 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 Prof service

UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (U.T.)

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0335561012613 E-mail: bknature@gmail.com

P-F-2-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/256 หมู่ 4 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623995, 062 059 2299, 062 059 4035 โทรสาร : 076 619915
Address: 59/256 Moo 4, Tambon Bua, Kohlu, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 2299, 062 059 4035 Fax: 076 619915
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-127466

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทรศัพท์ (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
การแขวนลอยของของแข็ง (Suspendable Solids) ^(3a)	m/L	Gravimetric port 2540F	0.10	≤0.20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ปกติค่าของสารแขวนลอยในน้ำดื่มจะต่ำกว่า 5 mg/L ซึ่งค่าที่ได้นี้ต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited



หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการนี้จะต้องปฏิบัติตามระเบียบการควบคุมคุณภาพที่ได้ระบุไว้โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากบริษัท บิเค 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
การรับรองผลการทดสอบ (Certification) ไม่สามารถทำได้



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/256 หมู่ 4 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623995, 062 059 2299, 062 059 4035 โทรสาร : 076 619915
Address: 59/256 Moo 4, Tambon Bua, Kohlu, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 2299, 062 059 4035 Fax: 076 619915
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@bk-nature.com

Analysis Report

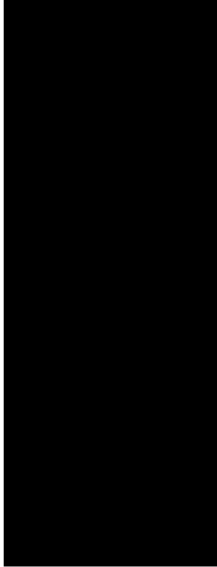
หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-127466
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (แล็บ) : 9-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทรศัพท์ (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	66.0	23.0/18/05

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) -
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - TDS



หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการนี้จะต้องปฏิบัติตามระเบียบการควบคุมคุณภาพที่ได้ระบุไว้โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากบริษัท บิเค 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
การรับรองผลการทดสอบ (Certification) ไม่สามารถทำได้



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



ที่อยู่ : 69/96 หมู่ที่ 4 ตำบลเขม็ง อําเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี 93120 โทร. 076 623955, 062 099 2888, 062 099 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/96 Moo 4, Tambon Kalhu, Kothu, Phuket, 83120 Tel. 076 623955, 062 099 2888, 062 099 4888 Fax: 076 619965
เลขบัญชีการค้า (Tax ID): 0-35261612613 E-mail: bnature.l@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1537/06
ระบุเป็นทั้งปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 9-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท บีเคเนเจอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: เลขที่ 143/105 หมู่ 5 ตำบลวังนํ้า อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงการขั้วสารที่หิน ซันเฮา โท แกรนด์ วิลล่า หมู่ 1 ตำบลสิงะเล อำเภอเกาะ จังหวัดภูเก็ต
: 02/11/2023
: 02/11/2023
: 02-07/11/2023
: 08/11/2023
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Mr. Samakpong pangsiladech
9-200-9-0009

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23102/27	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกกระบะน้ำตก	ขี้เถ้าขั้วสาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส มีกลิ่น	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ b	6.6	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification port 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test port 5210B	4.0	≤40.0
สถานะของแข็งทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C port 2540D	2.4 ⁽³⁾	≤50.0
ของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	228	≤1,300
ไนโตรเจนที่ละลาย (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org} b	2.5 ⁽³⁾	≤35.0
ซัลเฟตที่ละลาย (Sulfate, SO ₄)	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	0.03	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽⁴⁾	mg/L	Portion & Gravimetric port 5520B	≤0.33	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากขี้เถ้าขั้วสาร พ.ศ.2564

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 165 วันที่ 18 กรกฎาคม 2564

(3) Not TISI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

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

หมายเหตุ (Notes) :

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

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



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

ที่อยู่ : 69/96 หมู่ที่ 4 ตำบลเขม็ง อําเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี 93120 โทร. 076 623955, 062 099 2888, 062 099 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/96 Moo 4, Tambon Kalhu, Kothu, Phuket, 83120 Tel. 076 623955, 062 099 2888, 062 099 4888 Fax: 076 619965
เลขบัญชีการค้า (Tax ID): 0-35261612613 E-mail: bnature.l@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1537/06

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท บีเคเนเจอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: เลขที่ 143/105 หมู่ 5 ตำบลวังนํ้า อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงการขั้วสารที่หิน ซันเฮา โท แกรนด์ วิลล่า หมู่ 1 ตำบลสิงะเล อำเภอเกาะ จังหวัดภูเก็ต
: 02/11/2023
: 02/11/2023
: 03/11/2023
: 08/11/2023
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Mr. Samakpong pangsiladech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25102/27	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกกระบะน้ำตก	ขี้เถ้าขั้วสาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส มีกลิ่น	
การวัดด้วยตะกอน (Settleable Solids) ⁽³⁾	mL/L	Gravimetric port 2540F	≤0.10	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากขี้เถ้าขั้วสาร พ.ศ.2564

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 165 วันที่ 18 กรกฎาคม 2564

(3) Not TISI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

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

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



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



ที่อยู่ : 59250 หมู่ที่ 4 ตำบลเตาปูน อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร 33150 โทร : 076 623955, 062 059 2488, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619665
Address: 59250 Moo 4, Tambon Kothu, Phuket, Phuket, 33150 Tel: 076 623955, 062 059 2488, 062 059 4888 Fax: 076 619665
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0335561013615 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1537/06
ระบบห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ : 290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทรศัพท์ (Tel.) : --
โทรสาร (Fax) : --

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 143/05 หมู่ 5 ตำบลวังน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัย
โทร (Tel.) : --

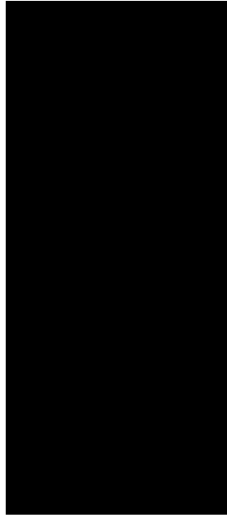
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

โครงการตรวจสอบพื้นที่ดิน : โครงการตรวจสอบพื้นที่ดิน : Grab sampling
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 02/11/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 02/11/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 03/11/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 06/11/2023

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sompong pongthidech
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sompong pongthidech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23102/0	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.37 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	64.0	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] --
[3] Net TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)
[5] ผู้ตรวจไม่พบในน้ำดื่ม
[6] Net Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - TDS



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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 143/05 หมู่ 5 ตำบลวังน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัย



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



ที่อยู่ : 59250 หมู่ที่ 4 ตำบลเตาปูน อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร 33150 โทร : 076 623955, 062 059 2488, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619665
Address: 59250 Moo 4, Tambon Kothu, Phuket, Phuket, 33150 Tel: 076 623955, 062 059 2488, 062 059 4888 Fax: 076 619665
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0335561013615 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1438/06
ระบบห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ : 290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทรศัพท์ (Tel.) : --
โทรสาร (Fax) : --

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 143/05 หมู่ 5 ตำบลวังน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัย
โทร (Tel.) : --

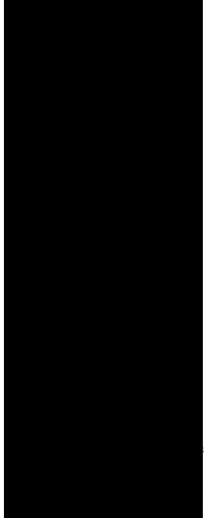
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

โครงการตรวจสอบพื้นที่ดิน : โครงการตรวจสอบพื้นที่ดิน : Grab sampling
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/12/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/12/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-11/12/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 12/12/2023

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sompong pongthidech
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sompong pongthidech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23102/021	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวดิน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหนียว มีตะกอนเล็กน้อย	
กรด-เบส (pH at 25 °C)	--	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	0.9	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification part 4000-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	3.9	≤40.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	3.5 ⁽³⁾	≤50.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	164	≤1,300
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	3.6	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Idometric part 4500-S ²⁻ F	≤1.0	≤1.0
ไขมันแขวนลอย (Fat, Oil & Grease) ⁽³⁾⁽⁵⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	≤0.33	≤50.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากกิจการ พ.ศ.2564
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564
[3] Net TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำผิวดิน (Analyzed by Subcontractor)
[5] ผู้ตรวจไม่พบในน้ำดื่ม
[6] Net Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN



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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 143/05 หมู่ 5 ตำบลวังน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัย



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

ที่อยู่ : 59/50 หมู่ 4 ต่อมาน้อย อําเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี 53120 โทร: 076 623935, 062 059 2393, 062 059 4833 โทรสาร: 076 619995
Address: 59/50 Moo 4, Tambon Kothu, Nonthaburi, 53120 Tel: 076 623935, 062 059 2393, 062 059 4833 Fax: 076 619995
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-145806

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทรศัพท์ (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2310/421	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน	พื้นที่จังหวัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส สีตามธรรมชาติ	
การวัดค่าความขุ่น (Sedimentable Solids) (mg/L)	mg/L	Gryvinetic part 2540F	<0.10	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 20th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายนํ้าทิ้งจากพื้นที่อุตสาหกรรม พ.ศ.2564
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนที่ 16 ก วันที่ 19 กรกฎาคม 2564
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบบ้านเรา (Analyzed by Subcontractor)
[5] ภาครัฐไม่ผ่านการรับรอง
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและใช้เฉพาะเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องใช้เพื่อการตรวจสอบเท่านั้นและไม่สามารถนำไปใช้เพื่อเป็นข้อโต้แย้งในกรณีที่มีการฟ้องร้องเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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
การบริการและผลทดสอบที่ได้มานี้เป็นเพียงการบริการเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้เพื่อการฟ้องร้อง



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

ที่อยู่ : 59/50 หมู่ 4 ต่อมาน้อย อําเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี 53120 โทร: 076 623935, 062 059 2393, 062 059 4833 โทรสาร: 076 619995
Address: 59/50 Moo 4, Tambon Kothu, Nonthaburi, 53120 Tel: 076 623935, 062 059 2393, 062 059 4833 Fax: 076 619995
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-145806
หมายเลขใบปฏิบัติการวิเคราะห์ (Lab No.) : 200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทรศัพท์ (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2310/422	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	พื้นที่จังหวัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (mg/L)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	73.0	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] -
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบบ้านเรา (Analyzed by Subcontractor)
[5] ภาครัฐไม่ผ่านการรับรอง
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - TDS

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและใช้เฉพาะเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องใช้เพื่อการตรวจสอบเท่านั้นและไม่สามารถนำไปใช้เพื่อเป็นข้อโต้แย้งในกรณีที่มีการฟ้องร้องเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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
การบริการและผลทดสอบที่ได้มานี้เป็นเพียงการบริการเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้เพื่อการฟ้องร้อง