

## เอกสารแนบ

---

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จมูลฝอย

เอกสารแนบที่ 6 ตารางตรวจเช็คระบบสาธารณูปโภค

เอกสารแนบที่ 7 รายงานการใช้น้ำ/ไฟฟ้า

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

---



ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ค่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ล จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียนค่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอรับสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท่ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ล จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่ย่างถึง บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ล จำกัด ขอค่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๒ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๙/๘๓๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระตุ้ง จังหวัดภูเก็ต ค่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ใต้บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ล จำกัด ค่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ข เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายจิระศักดิ์ หนึ่งหมื่น

๒) นางสาวอุฎาภา กักศิธรรม์

๓) นางสาววันวิสา นวลใย

๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว

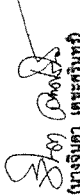
๕) นายสมิทธิพงศ์ พงษ์ศิริเดช

ค. ขอขย้ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนไว้ในคราวนี้ให้น้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอค่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอค่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำค่ออายุดังกล่าวขอรับได้ทั้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท่ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
(นางจินดา เดชะรินทร์)

ผู้อำนวยการได้รับและด้วยกับเจ้าพนักงาน  
ผู้พิจารณาขอขึ้นทะเบียนโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเคอเทอแลอเทอโลอโรงงานภาคใต้  
โทร. ๐ ๙๕๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๙๕๔๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๐๑๐  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirv@dwv.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทอไทยก้าวหน้า ร่มกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์




เอกสารแบบท่ายหนังสือรับค่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ล จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐  
ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอขย้ายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ  
น้ำเสีย 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. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

  
(นายเนตรวีร์ ศรีรงค์)  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเคอเทอโลอ  
มลพิษโรงงานภาคใต้

# Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371

**BK Nature Taurus Company Limited**

59/386 Moo 4, Kathu, 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



Amvivo Group Limited, 30 Tower View, Kings Hill, Kent, ME19 4UY



แบบ กขบ./ทสอ.๑  
Form TSC/TSI.2

ใบรับรองเลขที่  
(Certificate No.) 23 LB0141

## ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

(By virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

(Issues this certificate to)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ตั้งอยู่เลขที่

(Address)

๕๔/๑๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

(54/186 Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket)

ได้รับการรับรองความสามารถ

(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑

(Standard No. TS 17025-551 (2018) (ISO/IEC 17025:2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐

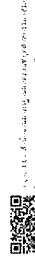
(Accreditation No. Testing 0550)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้รับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ [www.tisi.go.th](http://www.tisi.go.th)

(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and [www.tisi.go.th](http://www.tisi.go.th))

ออกให้ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(Issue date: 3 March B.E. 2566 (2023))



513627e

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Bureau of Industrial Standards)





รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(BK NATURE TORUS CO., LTD.)

ทดสอบ 0590

(Testing 0590)

ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

หมายเลขการรับรอง

(Accreditation No.)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ถาวร

(Permanent)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

สถานที่

(Site)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

(Unit) (10 November B.E. 2570 (2027))

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (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, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, and part 4500-H <sup>+</sup> B  - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 D  - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 C  - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 3500-Fe B

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้าที่ 1/2



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ถาวร

(Permanent)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

สถานที่

(Site)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

(Unit) (10 November B.E. 2570 (2027))

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (environmental field) 2. น้ำ (ต่อ) (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, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-Cl B  - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 5220 C  - 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  - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-O B

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้าที่ 2/2

เอกสารแนบที่ 2  
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร

### ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร

พ.ศ. ๒๕๖๔

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจสังคมของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการในปัจจุบัน

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 มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ ๕๐๐ แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า ๑๐๐ ไร่

ที่ดินจัดสรรประเภท ข มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ ๑๐๐ ถึง ๔๙๙ แปลงหรือเนื้อที่ ๑๙ ถึง ๑๐๐ ไร่

ที่ดินจัดสรรประเภท ค มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 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

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน		
	ที่ดินจัดสรรประเภท ก	ที่ดินจัดสรรประเภท ข	ที่ดินจัดสรรประเภท ค
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๖. ทินเค็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๕ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๕.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องมือวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๕.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มด้วยท่อเนห์มมี ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน ติดต่อกันและหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) วิธีเนมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลโพรบ (Optical Probe)

๕.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๕.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีแยกด้วยอ่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๕.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๕.๖ ทินเค็น ให้ใช้วิธีเจลดาทาล์ (Kjeldahl)

๕.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกน้ำมันและไขมัน

ข้อ ๖ การคิดคำนวณจำนวนแปลงของที่ดินจัดสรรตามข้อ ๓ ให้ถือตามใบอนุญาตให้ทำการจัดสรรที่ดิน ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน หรือใบอนุญาตให้ทำการจัดสรรที่ดินที่ได้ทำการจัดสรร

ข้อ ๗ การตรวจสอบคำขอขึ้นทะเบียนที่ดินตามข้อ 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 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง ตามข้อ ๔ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๘.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกที่ดินจัดสรร ในกรณีที่มีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๘.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๘.๑ ให้เก็บแบบบังวง (Grab Sampling)

ข้อ ๙ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

วรารุณ ศิลปอาชา

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

---

ที่ ทส ๑๐๐๔.๑/ ๒๑๑๗ .



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน THE PLANT (ภูเก็ต)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พนาลี เอสเตท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ที่ กอว. ๓๐๓/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๖  
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก ๐๐๑๓.๒/๔๓๔ ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗  
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการจัดสรรที่ดิน THE PLANT (ภูเก็ต) ของบริษัท พนาลี เอสเตท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท พนาลี เอสเตท จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการจัดสรรที่ดิน THE PLANT (ภูเก็ต) ของบริษัท พนาลี เอสเตท จำกัด เป็นโครงการประเภทจัดสรรที่ดินเพื่อการจัดจำหน่ายพร้อมอาคารจำนวน ๒๓๑ แปลง ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๗ ซอยบางทอง ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ และจังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๖ ซึ่งมีมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน THE PLANT (ภูเก็ต) ของบริษัท พนาลี เอสเตท จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ โดยโครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

สำเนาถูกต้อง

(นางสุปราณี แดงไทย)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๓

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ขอแสดงความนับถือ

(นางรวิวรรณ ภูมิเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม

ที่ โครงการจัดสรรที่ดิน THE PLANT (ภูเก็ต)  
ของ บริษัท พนาลี เอสเตท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

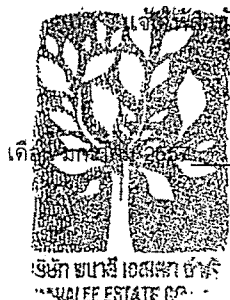
โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ  
จัดสรรที่ดิน THE PLANT (ภูเก็ต) ของ บริษัท พนาลี เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ 7 ซอยบางทอง ตำบล  
กะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ขนาดพื้นที่โครงการ 38 ไร่ 74.10 ตารางวา หรือ คิดเป็น 61,096.4 ตาราง  
เมตร เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทจัดสรรที่ดินเพื่อการจัดจำหน่ายพร้อมอาคาร บ้านเดี่ยว 2 ชั้น  
และบ้านแฝด 2 ชั้น จำนวน 231 แปลง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโดย  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

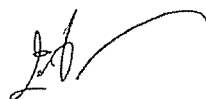
1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการจัดสรรที่ดิน THE PLANT (ภูเก็ต) ของ บริษัท พนาลี เอสเตท จำกัด อย่าง  
เคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอ  
ไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้  
อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอ  
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ใน  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้  
หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อ  
สิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับ  
ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่  
กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้  
แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

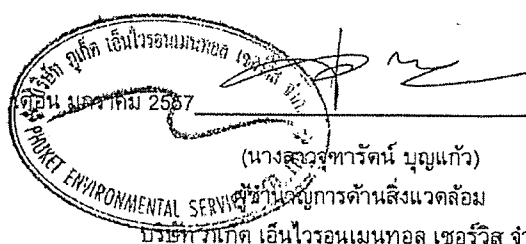




(นายสมยศ อรรชศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจจะทำการแทนบริษัท ฯ

ลงวันที่ 23 กันยายน 2556



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

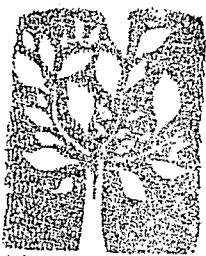
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

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

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (กรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน ไร้ความยุติธรรมจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



เดือน มกราคม 2557

(นายสมยศ อรรถศิลป์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำแทนบริษัท ฯ

ลงวันที่ 23 กันยายน 2556

เดือน มกราคม 2557

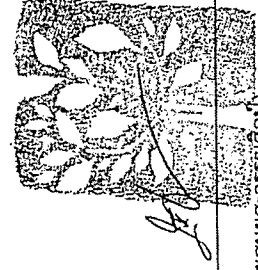
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ปุเก้ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

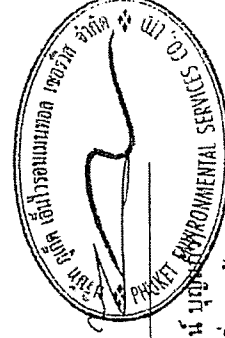
ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการจัดสรรที่ดิน THE PLANT (ภูเก็ต) ของ บริษัท พนาลี เอสเตท จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจพบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การรบกวนทางเสียง	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - บริเวณถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- การอำนวยความสะดวก - สภาพการทำงาน	- การอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ - ห้ามจอดรถบริเวณถนนสาธารณะ และไหล่ทาง	- ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท พนาลี เอสเตท จำกัด และนิติบุคคล - บริษัท พนาลี เอสเตท จำกัด และนิติบุคคล
2. การใช้ไฟฟ้า	- เส้นท่อน้ำใต้ดิน	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นทาง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท พนาลี เอสเตท จำกัด และนิติบุคคล
3. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท พนาลี เอสเตท จำกัด และนิติบุคคล
4. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรฐาน 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2)	- แบบ ทส. 1 บันทึกทุกเดือน - เก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี - แบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลเมืองกะทู้ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- บริษัท พนาลี เอสเตท จำกัด และนิติบุคคล



เดือน มกราคม 2557

(นายสมยศ ธรรมสวัสดิ์)  
ผู้รับผิดชอบงานด้านสิ่งแวดล้อม  
ลงวันที่ 23 กันยายน 2556

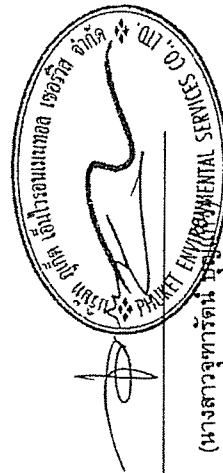


เดือน มกราคม 2557

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญสุข)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการจัดสรรที่ดิน THE PLANT (ภูเก็ต) ของ บริษัท พนาลี เอสเตท จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจพบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การจัดการน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปล่อยตรวจคุณภาพน้ำหลังใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ค่า BOD, COD, SS, TSS</li> <li>มาตรฐานการระบายน้ำจากโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท (ก) ที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย เกินกว่า 100 แปลง แต่ไม่เกิน 500 แปลง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท พนาลี เอสเตท จำกัด และนิติบุคคล</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>ความเป็นกรดด่าง</li> <li>บีโอดี</li> <li>ปริมาณแอมโมเนียไนโตรเจน</li> <li>ค่าคลอรีน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>pH meter</li> <li>วิธี Azide Modification</li> <li>วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)</li> <li>วิธี Titrant</li> <li>วิธีการหาค่าไนโตรเจนด้วยวิธี Kjeldahl</li> </ul>		

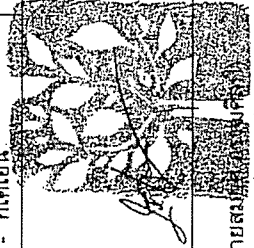


เดือน มกราคม 2557

(นางสาวจุฑารัตน์ ชูชัย)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



เดือน มกราคม 2557

(นายสมชาย คุ้มภัย)

ผู้รับผิดชอบงานด้านสิ่งแวดล้อม

วันที่ 23 กันยายน 2556

ตารางที่ 4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการจัดสรรที่ดิน THE PLANT (ภูเก็ต) ของ บริษัท พนาลี เอสเตท จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจพบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การจัดการมูลฝอย	- ถึงขยะของแต่ละบ้าน	- สภาพของถังขยะ	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของที่พักขยะ การรั่วซึมของที่พักขยะ	- ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท พนาลี เอสเตท จำกัด และนิติบุคคล
		- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดที่พักขยะ	- ทุกสัปดาห์ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท พนาลี เอสเตท จำกัด และนิติบุคคล
6. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิตตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท พนาลี เอสเตท จำกัด และนิติบุคคล

(นายสมยศ ชื่นใจดี)  
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท 4

ลงวันที่ 23 กันยายน 2556

(นางสาวจุฑารัตน์ ชื่นใจดี)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน มกราคม 2557

เดือน มกราคม 2557

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

---





## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 5

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-605/03  
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทอุตสาหกรรมสุคนธ์ และ แพลนท์  
ที่อยู่ (Address) : หมู่ที่ 7 ซอยบางทอง ตำบลกะรุโบ อำเภอกะรุโบ จังหวัดภูเก็ต  
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : คลัง แพลนท์ หมู่ที่ 7 ซอยบางทอง ตำบลกะรุโบ อำเภอกะรุโบ จังหวัดภูเก็ต  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 30/05/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 30/05/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech<sup>(1)</sup>  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 30/05-30/06/2023 7-290-7-0005  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 06/06/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230530/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำชะระบบบำบัด	ที่จัดสรรประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	6.8	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	5.7	<30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	1.6 <sup>(3)</sup>	<40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	115	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>org</sub> B	5.3	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) <sup>(5)(6)</sup>	mg/L	Iodometric part 4500-S <sup>2-</sup> F	0.03	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) <sup>(5)(6)</sup>	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากที่จัดสรร พ.ศ.2564  
เล่ม 135 ตอนพิเศษ 161ง ราชกิจจานุเบกษา วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนไม่ทราบ

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้รับเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)



Manager Laboratory

(Approved by)



Managing Director

วันที่ (Date) :

06/06/2023

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวใช้ข้างต้นเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 : 69/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619985

Address: 69/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel. 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619985

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 0835561013613 E-mail : bknature.t@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-608/66

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ แพลนท์  
ที่อยู่ (Address) : หมู่ที่ 7 ซอยบางทอง ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต  
โทร (Tel.) : โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : เดอะ แพลนท์ หมู่ที่ 7 ซอยบางทอง ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 30/05/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 30/05/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech [24]  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 31/05/2023  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 06/06/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230530/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	ที่ดินจัดสรรประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][4]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ.2564

เล่ม 135 ตอนพิเศษ 161 ง ราชกิจจานุเบกษา วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้รับอนุญาตการยอมรับสูงสุด

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

Manager Laboratory

(Approved by)

(Mr. Saowanee Butsuri)  
Managing Director

วันที่ (Date) :

06/06/2023

หมายเหตุ (Notes) :

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

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

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

**"PROF"** Principle Reproducibility On standard first service



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



ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรุ อำเภอกระบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619985  
 Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kothu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619985  
 เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.1@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-609/66

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : นิธิบุคลลธอาวราชุด เคอช แพลนท์  
 ที่อยู่ (Address) : หมู่ที่ 7 ซอยบางทอง ตำบลกะรุ อำเภอกระบุรี จังหวัดภูเก็ต  
 โทร (Tel.) : โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : เคอช แพลนท์ หมู่ที่ 7 ซอยบางทอง ตำบลกะรุ อำเภอกระบุรี จังหวัดภูเก็ต  
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 30/05/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
 วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 30/05/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsriridech (3)  
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 31/05/2023 ๖-290-๖-0005  
 วันที่รายงานผล (Result Date) : 06/06/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230530/6	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	น้ำประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	ส่วนภูมิภาค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.40 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	92.0	≤600

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

ผวก.ให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2550 ต่อท้ายบันทึกข้อความของ กทผ. ที่ ผท 55702-2/258 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2550

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

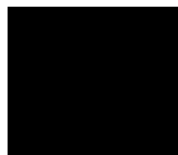
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้รับอนุญาตการยอมรับสูงสุด

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)



Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

06/06/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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-7.3-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

**"PROF"** Principle Reproducibility On standard First service

ใบรับรองผลการทดสอบ (Certificate of Test Results)

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด และสงวนลิขสิทธิ์ไว้



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



ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 6238855, 062 059 2888, 062 058 4888 โทรสาร: 076 619985  
 Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 6238855, 062 059 2888, 062 058 4888 Fax: 076 619985  
 เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0635551013613 E-mail: bk.nature.t@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-732/65

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ W-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : นิติบุคคลชาวสุต เดอะ แพลนท์  
 ที่อยู่ (Address) : หมู่ที่ 7 ซอยบางทอง ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดภูเก็ต  
 โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : เดอะ แพลนท์ หมู่ที่ 7 ซอยบางทอง ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดภูเก็ต  
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/06/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
 วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/06/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech<sup>(1)</sup>  
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20-25/06/2023 W-290-จ-0005  
 วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/06/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230620/19	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกจากระบบบำบัด	ที่ดินจัดสรรประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.15 น	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	7.0	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	17.8	<30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	4.5 <sup>(3)</sup>	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	330	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>org</sub> B	17.9	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) <sup>(3)(4)</sup>	mg/L	Iodometric part 4500-S <sup>2-</sup> F	0.10	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) <sup>(3)(4)</sup>	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.0	≤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 กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ.2564 เล่ม 138 ตอนที่ 161 ง ราชกิจจานุเบกษา วันที่ 19 กรกฎาคม 2564
  - [3] Not TISI Accredited
  - [4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
  - [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
  - [6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้รับอนุญาตการยอมรับสูงสุด

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

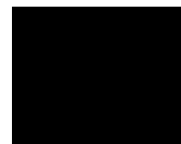
ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)



Manager Laboratory

(Approved by)



(Ms. Saowanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

26/06/2023

หมายเหตุ (Notes) :

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

ทุกการทดสอบจะดำเนินการตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

**BK Nature Taurus Co., Ltd.**

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619966

Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619966

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 0635661013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-752/66

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ แพลนท์  
ที่อยู่ (Address) : หมู่ที่ 7 ซอยบางทอง ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต  
โทร (Tel.) : โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : เดอะ แพลนท์ หมู่ที่ 7 ซอยบางทอง ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/06/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/06/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech [5]  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22/06/2023  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/06/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250620/19	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ที่ดินจัดสรรประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][6]	ml/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-

### 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 การระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ.2564

เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161ง ราชกิจจานุเบกษา วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ให้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Approved by)

Managing Director

วันที่ (Date) :

26/06/2023

### หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

**“PROF” Principle Reproducibility On standard First service**

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลที่ได้แจ้งไว้

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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



ที่อยู่ : 59/388 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรุ อำเภอกระทุ่ม จังหวัดอุทัยธานี 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619905  
 Address: 59/388 Moo 4, Tambon Kachu, Kachu, Phumlet, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619905  
 เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 06355581013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-732/66

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ แพลนท์  
 ที่อยู่ (Address) : หมู่ที่ 7 ซอยบางทอง ตำบลกะรุ อำเภอกระทุ่ม จังหวัดอุทัยธานี  
 โทร (Tel.) : โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : เดอะ แพลนท์ หมู่ที่ 7 ซอยบางทอง ตำบลกะรุ อำเภอกระทุ่ม จังหวัดอุทัยธานี  
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/06/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
 วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/06/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech<sup>[1]</sup>  
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21/06/2023 ๖-290-๖-0005  
 วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/06/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>[1]</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>[2]</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230530/6	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	น้ำประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	ส่วนภูมิภาค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.40 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	66.0	≤600

### รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

ผวก.ให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2550 ต่อท้ายบันทึกข้อความของ กคณ. ที่ มท 55702-2/258 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2550

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้รับอนุญาตการยอมรับสูงสุด

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Approved by)

Managing Director

วันที่ (Date) :

26/06/2023

### หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยมิได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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

มีผู้ตรวจทานและรับรองโดย : [Signature]

เอกสารแนบที่ 5  
ใบเสร็จมูลฝอย

---

บริษัท เวิร์ค แคร่ ภูเก็ต จำกัด (สำนักงานใหญ่)

101/367 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000

โทร 081-8914143 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835558013519

ใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้

นามลูกค้า: นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เดอะแพลนท์ ภูเก็ต

เลขที่ : RR66039

อาคารชั่วคราว โครงการ เดอะ แพลนท์ ภูเก็ต

วันที่ : 21/06/ 2566

ที่อยู่ : ซอยบางทอง หมู่ที่ 7 ถนนวิจิตรสงคราม ตำบล กะฐี อำเภอกะฐี จังหวัดภูเก็ต 83120

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 099-4-00267477-2

โทร :-

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการจัดเก็บขยะ ประจำเดือน มิถุนายน 2566	209 หลัง	160.00	31,252.34
	โครงการเดอะ แพลนท์ ภูเก็ต			
ตาม همینตามหนังสือสลิปมาทด่วน				
รวมเป็นเงิน				31,252.34
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				2,187.66
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น				33,440.00

ลงชื่อ.....ผู้วางบิล

ลงชื่อ.....ผู้รับบิล



บริษัท เวิร์ค แคร่ ภูเก็ต จำกัด (สำนักงานใหญ่)

101/367 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000

โทร 081-8914143 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835558013519

ใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้

นามลูกค้า : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เดอะแพลนท์ ภูเก็ต

เลขที่ : RR66031

อาคารชั่วคราว โครงการ เดอะ แพลนท์ ภูเก็ต

วันที่ : 21/05/ 2566

ที่อยู่ : ซอยบางทอง หมู่ที่ 7 ถนนวิจิตรสงคราม ตำบลกะฐ์ อำเภอกะฐ์ จังหวัดภูเก็ต 83120

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 099-4-00267477-2

โทร :-

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการจัดเก็บขยะ ประจำเดือน พฤษภาคม 2566	211 หลัง	160.00	31,551.40
	โครงการเดอะ แพลนท์ ภูเก็ต			
สามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน				
รวมเป็นเงิน				31,551.40
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				2,208.60
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น				33,760.00

ลงชื่อ.....ผู้วางบิล

ลงชื่อ.....ผู้รับบิล

บริษัท เวิร์ค แคร่ ภูเก็ต จำกัด (สำนักงานใหญ่)

101/367 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000

โทร 081-8914143 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835558013519

ใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้

นามลูกค้า: นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เดอะแพลนท์ ภูเก็ต

เลขที่ : RR66022

อาคารชั่วคราว โครงการ เดอะ แพลนท์ ภูเก็ต

วันที่ : 1/5/ 2566

ที่อยู่ : ซอยบางทอง หมู่ที่ 7 ถนนวิชิตสงคราม ตำบลกะฐ์ อำเภอกะฐ์ จังหวัดภูเก็ต 83120

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 099-4-00267477-2

โทร :-

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการจัดเก็บขยะ ประจำเดือน เมษายน 2566	211 หลัง	160.00	31,551.40
	โครงการเดอะ แพลนท์ ภูเก็ต			
สามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน				
รวมเป็นเงิน				31,551.40
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				2,208.60
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น				33,760.00

ลงชื่อ.....ผู้วางบิล

ลงชื่อ.....ผู้รับบิล

บริษัท เวิร์ค แคร่ ภูเก็ต จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
101/367 หมู่ที่ 5 ตำบลรัษฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
โทร 081-8914143 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835558013519

## ใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้

นามลูกค้า : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เดอะแพลนท์ ภูเก็ต

เลขที่ : RR66015

อาคารชั่วคราว โครงการ เดอะ แพลนท์ ภูเก็ต

วันที่ : 20/3/2566

ที่อยู่ : ซอยบางทอง หมู่ที่ 7 ถนนวิจิตรสงคราม ตำบลกะฐ์

อำเภอกะฐ์ จังหวัดภูเก็ต 83120

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 099-4-00267477-2

โทร-

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการจัดเก็บขยะ ประจำเดือน มีนาคม 2566	211 หลัง	160.00	31,551.40
	โครงการเดอะ แพลนท์ ภูเก็ต			
ตาม همینตามพันเจ็คร้อยหกสิบบาทถ้วน				
รวมเป็นเงิน				31,551.40
ภาษีมูลค่าเพิ่ม				2,208.60
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น				33,760.00

ลงชื่อ.....ผู้วางบิล

ลงชื่อ.....ผู้รับบิล

บริษัท เวิร์ค แคร่ ภูเก็ต จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
101/367 หมู่ที่ 5 ตำบลรัษฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
โทร 081-8914143 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835558013519

## ใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้

นามลูกค้า : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เดอะแพลนท์ ภูเก็ต

เลขที่ : RR66008

อาคารชั่วคราว โครงการ เดอะ แพลนท์ ภูเก็ต

วันที่ : 21/2/2566

ที่อยู่ : ซอยบางทอง หมู่ที่ 7 ถนนวิจิตรสงคราม ตำบล กะฐี

อำเภอกะฐี จังหวัดภูเก็ต 83120

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 099-4-00267477-2

โทร-

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการจัดเก็บขยะ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566	211 หลัง	160.00	31,551.40
	โครงการเดอะ แพลนท์ ภูเก็ต			
รวมเป็นเงิน				31,551.40
ภาษีมูลค่าเพิ่ม				2,208.60
สามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน				จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 33,760.00

ลงชื่อ.....ผู้วางบิล

ลงชื่อ.....ผู้รับบิล

บริษัท เวิร์ค แคร่ ภูเก็ต จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
101/367 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
โทร 081-8914143 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835558013519

## ใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้

นามลูกค้า : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เดอะแพลนท์ ภูเก็ต

เลขที่: RR66001

อาคารชั่วคราว โครงการ เดอะ แพลนท์ ภูเก็ต

วันที่ 20/1/2566

ที่อยู่ : ซอยบางทอง หมู่ที่ 7 ถนนวิจิตรสงคราม ตำบล กะทู้

อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 099-4-00267477-2

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการจัดเก็บขยะ ประจำเดือน มกราคม 2566	183 หลัง	160.00	29,280.00
	โครงการเดอะ แพลนท์ ภูเก็ต			
รวมเป็นเงิน				27,364.49
ภาษีมูลค่าเพิ่ม				1,915.51
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น				<u>29,280.00</u>

สองหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน

ลงชื่อ.....ผู้วางบิล

ลงชื่อ.....ผู้รับบิล