

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึกทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 การตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย
- เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 7 แผนฉุกเฉิน
- เอกสารแนบที่ 8 รายงานการฝึกซ้อมอพยพอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 10 บันทึกการฉีดพ่นกำจัดแมลงและยุง
- เอกสารแนบที่ 11 รายงานการใช้น้ำ/ไฟฟ้า
- เอกสารแนบที่ 12 รายงานตรวจเช็คสระว่ายน้ำ
- เอกสารแนบที่ 13 รายงานตรวจเช็คระบบสาธารณูปโภค

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน
/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง คัดอาณัติหนังสือรับทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดานลักษณะห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือรับคัดอาณัติทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่ข้าพเจ้าขอที่ย่างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๔/๔๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะรุ
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชินสุใจ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๒

๒) นางสาวสาวณี บุตรสุริย์

๑) นายจิระศักดิ์ พันธ์มัน

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๓

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๔

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๕

ขอแสดงความนับถือ

นางจินดา เศรษฐินทร
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาศักยภาพ
ผู้ให้บริการวิเคราะห์เอกชน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาศักยภาพโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๙๔๓๒ ๕๐๒๕, ๐ ๙๔๔๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๐๐๑

ในกรณีขอแจ้งการยกเลิก sirw@dw.mil.go.th

“อุตสาหกรรมภาคใต้” ประเด็นไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

กรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับคัดอาณัติทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐ ลงวันที่ ๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอขอบคุณสถานที่ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ
น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
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.

นายเนเจอร์ ตริยงค์
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาศักยภาพ
ผู้ให้บริการวิเคราะห์เอกชน

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



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

อาัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ 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)

๕๘/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๘/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐
(Accreditation No. Testing 0550)

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))



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มผอ.)
The Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03T10:25:58.973+07:00
513627e

(นายเอกนิติ นิยมณนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry Thailand, The Industrial Standards Institute)



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

บริษัท บีเคเนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ทดสอบ 0590

(Testing 0590)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

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

☐ เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่

(Mobile) (Multisite)

ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร ☐ ชั่วคราว

(Permanent) (Temporary)

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 rd edition, 2017, and part 4500-H ⁺ B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 D - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3500-Fe B

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้า ที่ 1/2



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

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

☒ เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่

(Mobile) (Multisite)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร ☐ ชั่วคราว

(Permanent) (Temporary)

☐ นอกลูกค้า ☐ ลูกค้า

(Site) (Customer)

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 rd edition, 2017, part 4500-Cl ⁻ B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 5220 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-N _{org} B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-O B

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้า ที่ 2/2

เอกสารแนบที่ 2
มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ ได้มีการปฏิรูประบบราชการ โดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้ในแผนกควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของตัวราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจัดตั้ง และเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำ ได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๖

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมัลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำเพื่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

- (๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

- (๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
- (๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๘) อาคารของศูนย์การศึกษาหรือห้างสรรพสินค้า
- (๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ทำเลียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการปลา

(๑๐) กัดอาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

- (๑) อาคารประเภท ก.
- (๒) อาคารประเภท ข.
- (๓) อาคารประเภท ค.
- (๔) อาคารประเภท ง.
- (๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียงขึ้นไป

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องต่ำกว่าสิบขึ้นไปที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่า ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ชลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๘) ทิเคอเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ชลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ทิเคอเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ชลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ทิเคอเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำ โดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

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

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าชลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

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

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

- (๑) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยวิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำมันของน้ำมันและไขมัน
- (๒) การตรวจสอบค่าที่เคอื่นให้กระทำโดยวิธีการจดค่าที่ (Kjeldahl)
- ข้อ ๑๕ การวัดค่าความหนืดที่ให้โดย จำนวนอาลาและจำนวนของอาลา หรือกลุ่มของอาลาให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมผลิตภัณฑ์กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมผลิตภัณฑ์กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ทธ 1009.5/2288

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๘๐/1 ซอยพิบูลย์วิทยา 7

ถนนพหลโยธินที่ 6 กรุงเทพมหานคร 10400

19 กุมภาพันธ์ 2555

เรื่อง นโยบายการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและพื้นที่บริเวณลุ่มน้ำปากน้ำ-ภูเก็ต

เรียน กรรมการผู้พิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทธ 1009.5/12260 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2555

- สิ่งที่ควรทราบบน 1. สำนักงานผู้พิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ TTE 654/55 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2555
2. สรุปผลการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ เดอะเบส ตาวนฮาวน-ภูเก็ต ซอยบวิชัย แชนลรี จำกัด (มหาชน) คือยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดการที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้พิทักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและพื้นที่บริเวณลุ่มน้ำปากน้ำ-ภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๘๘/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2555 ให้ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะเบส ตาวนฮาวน-ภูเก็ต ซอยบวิชัย แชนลรี จำกัด (มหาชน) ซึ่งอยู่ที่ ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีขนาดพื้นที่โครงการ 3-3-50 ไร่ ประกอบด้วยอาคารมีขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร มีจำนวนห้องพักอาศัยรวมทั้งหมด 311 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไทย-ไทย รีเวลกร จำกัด โดยให้โครงการแก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดให้สอดคล้องกับกฎบัตร และข้อกำหนดของ ไทย-ไทย รีเวลกร จำกัด ผู้ได้รับมอบหมายตรวจสอบด้านเอกสารจากบริษัท แชนลรี จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการพิจารณาขั้นตอนการพิจารณาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้องที่ส่งมาด้วย 1

เจ้าพนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนบริหารราชการแผ่นดิน ได้พิจารณาตามเนื้อหาเสนอ
ขอจนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งเคลื่อนที่จากสำนักงานคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดการที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 2/2556 เมื่อวันที่ 10
มกราคม 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โดยเสนอ ส่วนพาหนะ-ภูมิทัศน์ ของบริษัท สยามลิฟต์ จำกัด (มหาชน) โดยขอให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้
ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มต้นเป็นโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตาม
สิ่งที่ตั้งมาด้วย 2 และ 3 รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และผู้จัดทำ
กับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามที่ดำเนินการพิจารณาของคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File
(pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อให้เป็นเอกสารอ้างอิงข้อมูลซึ่งให้
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งแจ้งให้ ท.ค.ท. ท.ค.ท. จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไป
ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

07-11
นายธีรวัฒน์ ภูมิจันทร์
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

โดยสำนักงานนโยบายและแผนบริหารราชการแผ่นดินลงนามในนาม

เจ้าพนักงานคดี

นายธีรวัฒน์ ภูมิจันทร์
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
สำนักงานนโยบายและแผนบริหารราชการแผ่นดิน

สำนักบริหารผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6514

โทรสาร 0 2265 6516

[The following text is a dense, continuous block of illegible characters and symbols, likely representing a corrupted scan of a document page. It contains no discernible words or structure.]

[The following text is redacted and has been replaced by a large black box.]

ตารางที่ 61-1 (ต่อ)

ลักษณะพื้นที่บริเวณ	ข้อมูลเบื้องต้น	การตรวจ	ข้อมูลตรวจพบ	การเก็บตัวอย่าง	ข้อมูลตรวจ
<p>1. พื้นที่</p> <p>2. แหล่งน้ำ</p> <p>3. แหล่งดิน</p> <p>4. แหล่งหิน</p> <p>5. แหล่งทราย</p>	<p>พื้นที่ 2 แหล่งน้ำ</p>	<p>pH</p> <p>DO</p> <p>Dissolved Solids</p> <p>Soluble Solids</p> <p>Total Dissolved Solids</p> <p>Sulfide</p> <p>TKN</p> <p>Tot. Oil & Grease</p> <p>Total Coliform Bacteria</p> <p>Fecal Coliform Bacteria</p>	<p>เป็นแหล่งน้ำที่สะอาด</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบพืชพันธุ์ต่าง ๆ</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดใหญ่</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p>	<p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p>	<p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p> <p>พบสัตว์น้ำขนาดเล็ก</p>

หมายเหตุ : ข้อมูลเบื้องต้นเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น

[illegible]

คำชี้แจงรายละเอียด	วัตถุประสงค์ของ	วิธีการ	วันที่ดำเนินการ	คนที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(๑) ข้อมูลทั่วไป เกี่ยวกับ โครงการ	วัตถุประสงค์ ของโครงการ	1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์	วันที่ดำเนินการ	คนที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(๒) ข้อมูลทั่วไป เกี่ยวกับ โครงการ	วัตถุประสงค์ ของโครงการ	1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์	วันที่ดำเนินการ	คนที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ 8)

ข้อมูลภาคพื้นดินเบื้องต้น	ข้อมูลเบื้องต้น	การวิเคราะห์	วิธีการตรวจสอบ	การประเมินความเสี่ยง	การป้องกัน
1. ข้อมูลเบื้องต้น	พื้นที่ดิน	11. ดัชนี (Index) (พื้นที่ดิน)			
	พื้นที่ดิน	12. พื้นที่ดินที่มีการใช้ ที่ดินประเภทอื่นที่ไม่ใช่ พื้นที่ดิน (Non-land) 13. พื้นที่ดินที่มีการใช้ ที่ดินประเภทอื่นที่ไม่ใช่ พื้นที่ดิน (Non-land)			
	พื้นที่ดิน	14. พื้นที่ดินที่มีการใช้ ที่ดินประเภทอื่นที่ไม่ใช่ พื้นที่ดิน (Non-land)			
2. ข้อมูลเบื้องต้น	พื้นที่ดิน	พื้นที่ดินที่มีการใช้ ที่ดินประเภทอื่นที่ไม่ใช่ พื้นที่ดิน (Non-land)			
	พื้นที่ดิน	พื้นที่ดินที่มีการใช้ ที่ดินประเภทอื่นที่ไม่ใช่ พื้นที่ดิน (Non-land)			
	พื้นที่ดิน	พื้นที่ดินที่มีการใช้ ที่ดินประเภทอื่นที่ไม่ใช่ พื้นที่ดิน (Non-land)			
3. ข้อมูลเบื้องต้น	พื้นที่ดิน	พื้นที่ดินที่มีการใช้ ที่ดินประเภทอื่นที่ไม่ใช่ พื้นที่ดิน (Non-land)			
	พื้นที่ดิน	พื้นที่ดินที่มีการใช้ ที่ดินประเภทอื่นที่ไม่ใช่ พื้นที่ดิน (Non-land)			
	พื้นที่ดิน	พื้นที่ดินที่มีการใช้ ที่ดินประเภทอื่นที่ไม่ใช่ พื้นที่ดิน (Non-land)			

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลเบื้องต้น เป็นข้อมูลเบื้องต้นที่ใช้ในการประเมินความเสี่ยง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ ๖)

วัตถุประสงค์ของการประเมิน	ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	การวิเคราะห์	ข้อมูลประกอบ	การประเมินความเสี่ยง	ข้อเสนอแนะ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1) ผลกระทบโดยตรงต่อสิ่งแวดล้อม	- ผลกระทบโดยตรง	- ผลกระทบโดยตรง	- 1. ผลกระทบโดยตรง	- 1. ผลกระทบโดยตรง (ดูข้อ 6.1-1 และ 6.1-2)
	2) ผลกระทบอ้อมต่อสิ่งแวดล้อม	- ผลกระทบอ้อม	- ผลกระทบอ้อม	- 2. ผลกระทบอ้อม	- 2. ผลกระทบอ้อม (ดูข้อ 6.1-3 และ 6.1-4)
	3) ผลกระทบสะสมต่อสิ่งแวดล้อม	- ผลกระทบสะสม	- ผลกระทบสะสม	- 3. ผลกระทบสะสม	- 3. ผลกระทบสะสม (ดูข้อ 6.1-5 และ 6.1-6)
	4) ผลกระทบทางสังคมและวัฒนธรรม	- ผลกระทบทางสังคมและวัฒนธรรม	- ผลกระทบทางสังคมและวัฒนธรรม	- 4. ผลกระทบทางสังคมและวัฒนธรรม	- 4. ผลกระทบทางสังคมและวัฒนธรรม (ดูข้อ 6.1-7 และ 6.1-8)
	5) ผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	- ผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	- ผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	- 5. ผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	- 5. ผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม (ดูข้อ 6.1-9 และ 6.1-10)

หมายเหตุ : ข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ 10)

พื้นที่ของแหล่งข้อมูล	ข้อมูลหรือข้อมูล	ทางใด	วันที่หรือเวลา	ขนาดพื้นที่หรือเวลา	ผู้จัดทำ
5. แหล่งข้อมูลเอกสาร	ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น	- เอกสารจากหน่วยงาน	- การติดต่อ	- ข้อมูล 1 ครั้ง	- ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น
	ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น	- เอกสารจากหน่วยงาน	- การติดต่อ	- ข้อมูล 1 ครั้ง	- ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น
	ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น	- เอกสารจากหน่วยงาน	- การติดต่อ	- ข้อมูล 1 ครั้ง	- ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น
6. แหล่งข้อมูลอื่น	ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น	- เอกสารจากหน่วยงาน	- การติดต่อ	- ข้อมูล 1 ครั้ง	- ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น
	ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น	- เอกสารจากหน่วยงาน	- การติดต่อ	- ข้อมูล 1 ครั้ง	- ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น
	ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น	- เอกสารจากหน่วยงาน	- การติดต่อ	- ข้อมูล 1 ครั้ง	- ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น

หมายเหตุ: * ข้อมูลที่ระบุในตารางนี้ไม่ได้เป็นข้อมูลที่เป็นจริง

2020

วัตถุประสงค์ของการศึกษา	นิยามของงาน	ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	วิธีการวิจัย	การเก็บข้อมูล	การวิเคราะห์ข้อมูล
1. ความหมายของงาน	1) ลักษณะงาน - การศึกษาเกี่ยวกับงาน ที่มีลักษณะเฉพาะ เช่น การศึกษานานาชาติ การ การศึกษานานาชาติ การ การศึกษานานาชาติ การ การศึกษานานาชาติ การ	ลักษณะงาน - ลักษณะงาน - ลักษณะงาน	การเก็บข้อมูล - การเก็บข้อมูล - การเก็บข้อมูล	การเก็บข้อมูล - การเก็บข้อมูล - การเก็บข้อมูล	การเก็บข้อมูล - การเก็บข้อมูล - การเก็บข้อมูล
2. ความหมายของงาน	2) ลักษณะงาน - การศึกษาเกี่ยวกับงาน ที่มีลักษณะเฉพาะ เช่น การศึกษานานาชาติ การ การศึกษานานาชาติ การ การศึกษานานาชาติ การ	ลักษณะงาน - ลักษณะงาน - ลักษณะงาน	การเก็บข้อมูล - การเก็บข้อมูล - การเก็บข้อมูล	การเก็บข้อมูล - การเก็บข้อมูล - การเก็บข้อมูล	การเก็บข้อมูล - การเก็บข้อมูล - การเก็บข้อมูล
3. ความหมายของงาน	3) ลักษณะงาน - การศึกษาเกี่ยวกับงาน ที่มีลักษณะเฉพาะ เช่น การศึกษานานาชาติ การ การศึกษานานาชาติ การ การศึกษานานาชาติ การ	ลักษณะงาน - ลักษณะงาน - ลักษณะงาน	การเก็บข้อมูล - การเก็บข้อมูล - การเก็บข้อมูล	การเก็บข้อมูล - การเก็บข้อมูล - การเก็บข้อมูล	การเก็บข้อมูล - การเก็บข้อมูล - การเก็บข้อมูล

[Faint handwritten notes or bleed-through from another page.]

ตารางที่ ๑.1-1 (ต่อ 2)

ชนิดของมลพิษทางอากาศ	ปริมาณที่ตรวจพบ	สารพิษ	พื้นที่ตรวจพบ	ตามแผนการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3.2 สารมลพิษทางฟอสฟอรัส		<i>Escherichia coli</i> <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)			
	รวมของน้ำเสียในบ่อ	พบเป็นครั้งคราว	ตรวจพบ	- ตรวจพบ 1 ครั้ง นอกเขตตรวจวัดปกติ	- เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด) เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด) * เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด) เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด)
	- พบบริเวณบ่อเก็บน้ำเสีย	ไม่พบ	ตามปกติ	ตามปกติ	- เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด) เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด) เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด) เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด)
	- ไม่พบบริเวณบ่อเก็บน้ำเสีย	พบเป็นครั้งคราว	ตรวจพบ	- ตรวจพบ 1 ครั้ง นอกเขตตรวจวัดปกติ	- เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด) เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด) เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด) เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด)
3.2 สารมลพิษทางฟอสฟอรัส					
	รวมของน้ำเสียในบ่อ	พบเป็นครั้งคราว	ตรวจพบ	- ตรวจพบ 1 ครั้ง นอกเขตตรวจวัดปกติ	- เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด) เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด) เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด) เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด)
	- พบบริเวณบ่อเก็บน้ำเสีย	ไม่พบ	ตามปกติ	ตามปกติ	- เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด) เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด) เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด) เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด)
	- ไม่พบบริเวณบ่อเก็บน้ำเสีย	พบเป็นครั้งคราว	ตรวจพบ	- ตรวจพบ 1 ครั้ง นอกเขตตรวจวัดปกติ	- เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด) เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด) เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด) เก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อวัด)

หมายเหตุ : เก็บตัวอย่างน้ำเสียในบ่อเก็บน้ำเสีย