

## ภาคผนวก ข-12

---

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและการอบรมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้าน  
สิ่งแวดล้อม



## รายงานการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง

ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี



**ASIA CLEAN**  
INDUSTRIAL ESTATE

บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด  
ที่อยู่เลขที่ 1 ซอยเจริญรัตน์ 19 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน  
เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 10600

วันอังคารที่ 26 ธันวาคม 2566

## รายงานการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 2/2566

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน โซน B ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

วันอังคารที่ 26 ธันวาคม 2566 เวลา 9.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตบ้านป่าแดง

ด.ห้างสูง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี

### กรรมการผู้เข้าร่วมการประชุม

1. คุณเกษร จุฬวิเชียร	รองประธาน (ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ 2 ด.ห้างสูง อ.หนองใหญ่)
2. คุณอรทัย ออณา	ผู้ทรงคุณวุฒิ
3. คุณสิริยากร ดาสัย	เลขา (ตัวแทนโครงการบริษัท)
4. คุณสวาทาศย์ เลหาวิสัยสุข	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
5. คุณธีระศักดิ์ งามบุญ	ตัวแทนจากกลุ่มผู้นำชุมชน
6. คุณสมฤดี ปัญญาคม	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ 6 ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง (ผู้แทน)
7. คุณงศิต ฐิวัชรณ	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ 7 ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง
8. คุณประทีป อนุทอง	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ 11 ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง
9. คุณฉัตรชัย มิตรทอง	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ 2 ต.หนองไม้แก้ว อ.บ้านบึง
10. คุณมะลิวัลย์ กอประสิทธิ์	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ 3 ต.หนองไม้แก้ว อ.บ้านบึง
11. นายดำรง เทพวัตร	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ 3 ต.ห้างสูง อ.หนองใหญ่
12. คุณไส อันสุวรรณ	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ 5 ต.ห้างสูง อ.หนองใหญ่
13. คุณเลิลาวัรี สัตินาถาวรกุล	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ 3 ต.หนองใหญ่ (ผู้แทน)

### ผู้เข้าร่วมประชุม

1. คุณไพโรจน์ จิวแก้ว	ผู้อำนวยการโครงการ
2. คุณสถาปนิก หิรัณต์	ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ
3. คุณผิงขวัญ ศรีพรหมมา	พนักงานสิ่งแวดล้อม
4. คุณประภาพรณ ไซศรี	บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

### กรรมการผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

1. คุณณัฐชัย ชนะสงคราม	ประธาน (สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี)
2. คุณปริษา อินทะ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี
3. คุณฉีก กุลแก้วแก้ว	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี

เปิดประชุมเวลา 10.00 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2566

วาระที่ 3 ติดตามความคืบหน้างานที่ผ่านมา

3.1 รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ

- ปัจจุบันโครงการมีการพัฒนาโครงการเป็น 2 ระยะ แบ่งออกเป็น Zone A และ Zone B โดยฝั่ง Zone A ได้มีการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค เช่น ระบบผลิตน้ำประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ ระบบถนน ระบบไฟฟ้า ฯลฯ แล้วเสร็จประมาณ 89.6% คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จประมาณไตรมาสที่ 2 ปี 2567 และเริ่มมีการปรับพื้นที่ ZONE B ซึ่งปัจจุบันดำเนินการไปแล้วประมาณ 10% โดยคาดว่าจะพัฒนาแล้วเสร็จทั้งโครงการในไตรมาสที่ 4 ของปี 2567 ทั้งนี้ โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ

4.1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) ในช่วงเดือน

มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

- รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566ที่ผ่านมาของโครงการในด้านลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา ด้านคุณภาพอากาศ ด้านเสียง ด้านคุณภาพน้ำ ด้านทรัพยากรน้ำใช้ ด้านคมนาคมการขนส่ง ด้านการระบายน้ำ และควบคุมน้ำท่วม ด้านการจัดการมูลฝอย ด้านการจัดการของเสีย ด้านสาธารณสุขด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม และด้านพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน โดยบริษัท ฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นจาก สผ./กนอ. ล่าสุด อย่างเคร่งครัดและครบถ้วน ส่วนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ที่ยังปฏิบัติงานไม่ครบถ้วน) ในด้านด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย “โครงการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยซึ่งมีหน้าที่กำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในช่วงก่อสร้าง รวมถึงการตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติงานเพื่อให้สอดคล้องกับระดับความปลอดภัย ทั้งนี้มีการกำหนดให้มีการดำเนินงานที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ขึ้นระหว่างก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการวิเคราะห์สาเหตุและพบพบระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ” นั้น มีคำชี้แจงดังนี้ “โครงการได้กำหนดให้มีกฎระเบียบความปลอดภัยในการดำเนินงานให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างปฏิบัติตาม และ

มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) กำกับดูแลการดำเนินงานของผู้รับเหมาให้เป็นไปตาม  
มาตรฐานฯ พร้อมทั้งกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงาน  
ก่อสร้างอย่างเพียงพอ”

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) ในช่วงปี  
พ.ศ. 2564 ถึงต้นปี พ.ศ. 2566

- รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) ในช่วงปี  
พ.ศ. 2564 ถึงต้นปี พ.ศ. 2566 (ย้อนหลัง 3 ปี) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

4.2.1 การตรวจวัดคุณภาพได้แก่ ค่าฝุ่นละอองรวม (TSP)เฉลี่ย 24 ชั่วโมงปริมาณฝุ่นละอองขนาด  
ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) และทิศทางและความเร็วลม จำนวน 5 จุด ดังนี้

1. กลุ่มบ้านป่าแดง (อบต.ห้างสูง)
2. กลุ่มบ้านเนินสี่ (อบต.ห้างสูง)
3. ฟาร์มไก่ (บ้านป่าแดง)
4. วัดโพธิ์ประเสริฐราษฎร์บำรุง หรือวัดป่าแดง (บ้านป่าแดง)
5. พื้นที่โครงการ

4.2.2 การตรวจวัดค่าระดับเสียงได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)ระดับเสียงสูงสุด  
(Lmax), และระดับเสียงพื้นฐาน (L90) จำนวน 6 จุดดังนี้

1. กลุ่มบ้านป่าแดง (อบต.ห้างสูง)
2. กลุ่มบ้านเนินสี่จุดที่ 1 (อบต.ห้างสูง)
3. กลุ่มบ้านเนินสี่จุดที่ 2 (อบต.ห้างสูง)
4. ฟาร์มไก่ (บ้านป่าแดง)
5. ฟาร์มสุกร (บ้านเนินสี่)
6. ฟาร์มโคนม (บ้านหนองประดู่)

4.2.3 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ได้แก่ BOD, TSS, pH และ Oil and grease บริเวณบ่อกักน้ำทั้ง  
(ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง) โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากกิจกรรมก่อสร้างในช่วงเดือน  
มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โดยในช่วงเดือนมกราคม และเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566 โครงการมีการ  
ปรับปรุงบ่อกักน้ำทั้ง ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งเป็นประจำทุกเดือน

4.2.4 ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง จำนวน 3 จุด ได้แก่

1. คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (ต้นน้ำ)
2. คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ(ท้ายน้ำห่างจากต้นน้ำ ประมาณ 1 กม.)
3. คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ(ท้ายน้ำห่างจากต้นน้ำ ประมาณ 1 กม.)

4.2.5 ตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพ (แหล่งกอนพืช แหล่งกอนสัตว์ และสัตว์น้ำดิน) ก่อนเปิดดำเนินการ  
โครงการ 1 ครั้ง จำนวน 3 จุด ได้แก่

1. คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (ต้นน้ำ)
2. คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ(ท้ายน้ำห่างจากต้นน้ำ ประมาณ 1 กม.)
3. คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ(ท้ายน้ำห่างจากต้นน้ำ ประมาณ 1 กม.)

4.2.6 ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง จำนวน 5 บ่อ ได้แก่

- 1.พื้นที่ Zone A จำนวน 3 บ่อ (MW3-MW5)
- 2.พื้นที่ Zone B จำนวน 2 บ่อ (MW1-MW2) (ยังไม่มีผลตรวจวัด เนื่องจากพื้นที่ Zone B อยู่ระหว่างรอการพัฒนา)

4.2.7 ตรวจวัดคุณภาพดิน ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง บริเวณพื้นที่สีเขียวที่มีการนำน้ำทิ้งไปใช้

ประโยชน์ จำนวน 5 จุด ได้แก่

1. พื้นที่ Zone A จำนวน 2 จุด
2. พื้นที่ Zone B จำนวน 3 จุด (ยังไม่มีผลตรวจวัด เนื่องจากพื้นที่ Zone B อยู่ระหว่างรอการพัฒนา)

โดยผลตรวจวัดทุกพารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

4.3 รายงานการลงพื้นที่ชุมชนสัมพันธ์

- ได้มีการลงพื้นที่กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ร่วมกับกิจกรรมของชุมชนเป็นประจำ

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

4.4 รายงานปัญหาข้อร้องเรียน และการดำเนินการแก้ไขปัญหา

- ปัญหาขยะมูลฝอย บริเวณบ้านพักคนงาน : เจ้าหน้าที่มีวอร์ชนสัมพันธ์ พร้อมพนักงานบริษัทฯ ได้  
ดำเนินการจัดการขยะมูลฝอยในบริเวณพื้นที่ที่ได้รับร้องเรียน เรียบร้อยแล้ว

- ปัญหาฝุ่นละออง บริเวณพื้นที่โครงการ : ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องได้ดำเนินการฉีดพ่นน้ำ และล้างถนนบริเวณ  
ด้านหน้าโครงการ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในช่วงระยะก่อสร้าง

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 5 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

- ไม่มี

วาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

- ไม่มี

ปิดประชุมเวลา 11.00 น.

ลงชื่อ.....

(นางสาวสิริภกร ดาลัย)

พนักงานชุมชนสัมพันธ์

ผู้บันทึกการประชุม

ลงชื่อ.....

(นายไพโรจน์ ขุนเมทา)

ผู้อำนวยการโครงการ

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

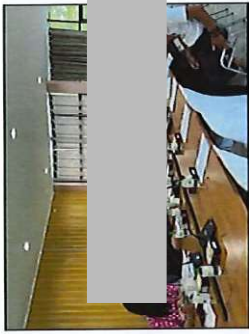


บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด  
ASIA CLEAN INDUSTRIAL ESTATE CO., LTD.  
เลขที่ 1 ซอยเจริญวิถี 19 ถนนเจริญวิถี แขวงจอมเทียน เขตอโศกมนตรี กรุงเทพฯ 10609  
No.1 Chorachonwong Road, Jomtien Road, Jomtien, Pattaya, Chonburi 10609

ประมวลภาพท้ายการประชุมคณะกรรมการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566  
โครงการพัฒนาศูนย์สุขภาพธรรมชาติ คลื่น ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด  
วันอังคารที่ 26 ธันวาคม 2566 เวลา 09:30-12:00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2  
อาคารกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน อาคารสูง อาคารของใหญ่ จังหวัดชลบุรี



พระเมรุมาศ



# ภาพที่ 1

## × เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

## วาระที่ 2

- ✕ เรื่องรับรองรายงานการประชุม
- ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2566

## วาระที่ 3

- ✕ เรื่องติดตามความคืบหน้างานที่ผ่านมา

### 3.1 ความรู้พื้นฐานก่อนเข้าสู่

การประชุมคณะกรรมการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ครั้งที่ 2/2566



โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ดลิม ชลบุรี  
บริษัท เอเชีย ดลิม อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

นำเสนอวันที่ 26 ธันวาคม 2566

## ลำดับ ในการนำเสนอ

- ☒ กำหนดการประชุม
- ☒ ระเบียบวาระการประชุม

- ☒ รายงานความคืบหน้าโครงการ
- ☒ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☒ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ (CSR)

## กำหนดการ



**ASIA CLEAN  
INDUSTRIAL ESTATE**

09.30-10.00 น.	ลงทะเบียน
10.00-12.00 น.	การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2-2566
	วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
	วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม
	วาระที่ 3 ติดตามความคืบหน้างานที่ผ่านมา
	วาระที่ 4 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ
	วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 น.	ปิดการประชุม



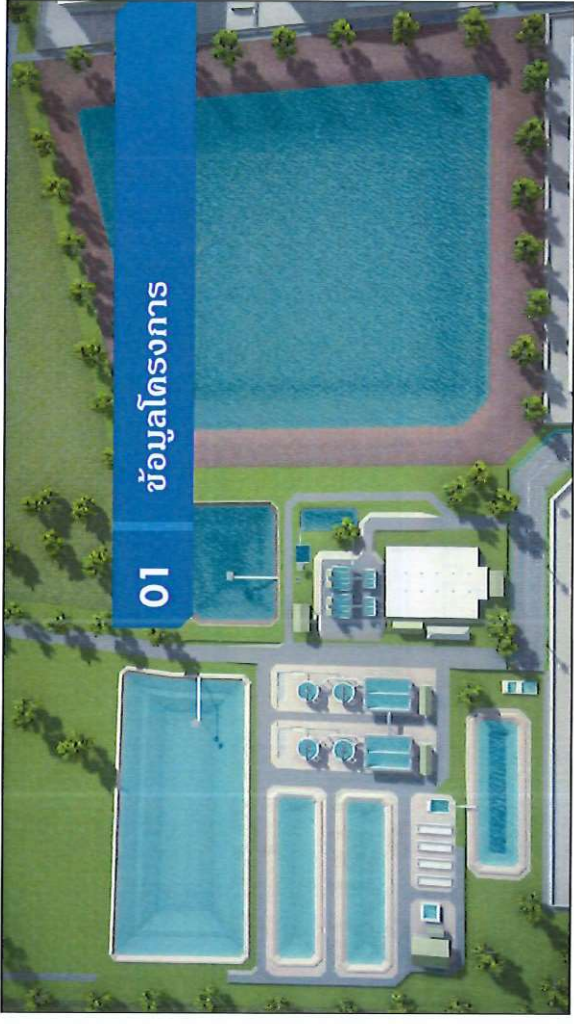
## รายงานความคืบหน้าการก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี



ชื่อโครงการ : โรงสีข้าวเอเชีย คลีน ชลบุรี

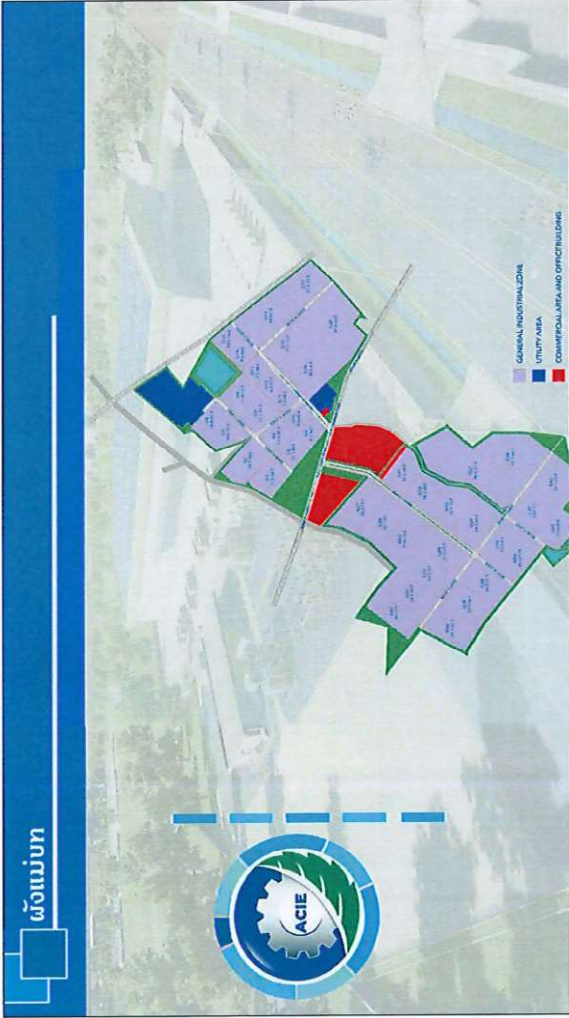
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

## 01 ข้อมูลโครงการ



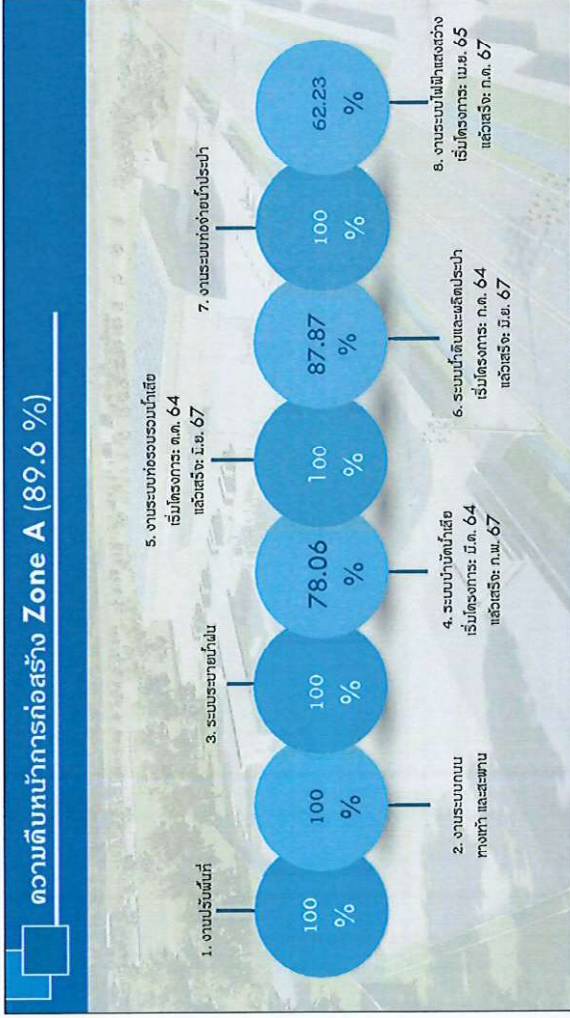
## ข้อมูลโครงการ

ชื่อโครงการ	บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
พื้นที่โครงการ	ตำบลห้วยสูง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี จำนวน 1,294.43 ไร่ แบ่งประเภทการใช้ประโยชน์เป็นดังนี้ - พื้นที่อุตสาหกรรม จำนวน 975.83 ไร่ - พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค จำนวน 187.916 ไร่ - พื้นที่พาณิชยกรรมและสำนักงาน จำนวน 1,125 ไร่ - พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน จำนวน 129.559 ไร่



**งานที่ 1 : ปรับพื้นที่ Zone A (100%)**

รายละเอียดงาน	ความคืบหน้า	เริ่มโครงการ	แล้วเสร็จ
1.1 Clearing All Zone A (889,348 ตร.ม. x 5.9 บาท/ตร.ม.)	100.00%	มี.ค. 64	ก.ย. 64
1.2 Cut-Fill Pond C	100.00%	มี.ค. 64	ก.ย. 64
1.3 Cut-Fill พื้นที่ส่วนกลาง	100.00%	มี.ค. 64	มี.ย. 66



**งานที่ 2 : ระบบถนน ทางเท้าและสะพาน (100%)**

รายละเอียดงาน	ความคืบหน้า	เริ่มโครงการ	แล้วเสร็จ
1.1 ถนน R1 (692 ม.) (15,483 ตร.ม.)	100%	มี.ค. 64	ส.ค. 67
1.1A ถนน RTA (230 ม.) (1,840 ตร.ม.)	100%	ส.ค. 64	ส.ค. 67
1.1B ถนน RTB (570 ม.) (4,560 ตร.ม.)	100%	พ.ย. 64	ส.ค. 67
1.2 ถนน R2 (322 ม.) (4,965 ตร.ม.)	100%	เม.ย. 64	ส.ค. 67
1.2A ถนน R2A (298 ม.) (4,440 ตร.ม.)	100%	เม.ย. 64	ส.ค. 67
1.2B ถนน R2B (358 ม.) (5,970 ตร.ม.)	100%	เม.ย. 64	ส.ค. 67
1.3 ขยายถนนทางเท้าเชื่อมทาง Zone A รพ.2030	100.00%	ต.ค. 64	ร.ค. 65
1.4 Service Road 2.5 ม. Buffer (3,156 ม.) (7,890 ตร.ม.)	100.00%	มี.ค. 65	เม.ย. 66
1.5 ทางลอดรถ	100.00%	มี.ค. 65	ร.ค. 65

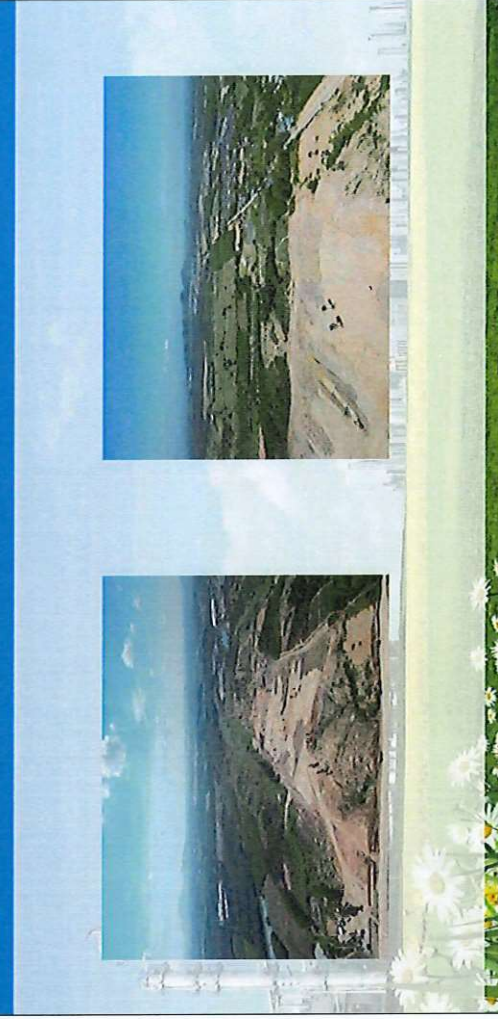


งานที่ 7 : ระบบท่อจ่ายน้ำประปา (100%)

รายละเอียดงาน	ความคืบหน้า	เริ่มโครงการ	แล้วเสร็จ
7.1 งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา	100.00%	ก.ค. 64	ค.ค. 65
7.2 งานระบบท่อไฟฟ้าพื้นถึง	100.00%	ก.ค. 64	ค.ค. 65
7.3 งานระบบท่ออ่างฝน	100.00%	ก.ค. 64	ค.ค. 65



ความคืบหน้า Zone B (10 %)



งานที่ 8 : ระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนน (62.23%)

รายละเอียดงาน	ความคืบหน้า	เริ่มโครงการ	แล้วเสร็จ
8.1 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนภายในโครงการ	62.23%	เม.ย. 65	ก.ค. 67



## สาระที่ 4

### ✕ เรื่องเสนอให้สัประชุมทราบ

4.1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) ในช่วงเดือนมกราคม-  
มิถุนายน พ.ศ. 2566



ASIA CLEAN

INDUSTRIAL ESTATE

บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม


และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

จัดทำโดย

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



ASIA CLEAN

INDUSTRIAL ESTATE


ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สถานะภาพโครงการ : ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการพัฒนาพื้นที่และก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค

บริษัทฯ ได้ให้มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ./กทอ. ล่าสุด มาใช้เป็นแนวทางปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด

หัวข้อ/มาตรการ	จำนวน (ข้อ)	การปฏิบัติตามมาตรการฯ	หมายเหตุ	
		ปฏิบัติตามครบถ้วน	ปฏิบัติตามไม่ครบถ้วน	
9. มาตรการด้านการจัดการมลพิษ	5	✓ (5 ข้อ)	-	-
10. มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	20	✓ (19 ข้อ)	✓ (1 ข้อ)	เนื่องจากจำนวนคนงานก่อสร้างน้อยกว่าที่กฎหมายกำหนดไว้
11. มาตรการด้านสาธารณสุข	6	✓ (6 ข้อ)	-	-
12. มาตรการด้านสภาพสังคม-เศรษฐกิจ	17	✓ (17 ข้อ)	-	-
13. มาตรการพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกัน	1	✓ (1 ข้อ)	-	-

3



ASIA CLEAN

INDUSTRIAL ESTATE


ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สถานะภาพโครงการ : ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการพัฒนาพื้นที่และก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค

บริษัทฯ ได้ให้มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ./กทอ. ล่าสุด มาใช้เป็นแนวทางปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด

หัวข้อ/มาตรการ	จำนวน (ข้อ)	การปฏิบัติตามมาตรการฯ	หมายเหตุ	
		ปฏิบัติตามครบถ้วน	ปฏิบัติตามไม่ครบถ้วน	
1. มาตรการทั่วไป	12	✓	-	-
2. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	4	✓	-	-
3. มาตรการด้านคุณภาพอากาศ	8	✓	-	-
4. มาตรการด้านระดับเสียง	5	✓	-	-
5. มาตรการด้านคุณภาพน้ำ	6	✓	-	-
6. มาตรการด้านทรัพยากรน้ำใช้	3	✓	-	-
7. มาตรการด้านความคมชัด	16	✓	-	-
8. มาตรการด้านการประเมินและควบคุมพื้นที่	4	✓	-	-

2



ASIA CLEAN

INDUSTRIAL ESTATE

ผลการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ที่ยังปฏิบัติตามไม่ครบถ้วน)

ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

รายละเอียดมาตรการ : โครงการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยซึ่งมีหน้าที่กำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในช่วงก่อสร้าง รวมถึงการตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติงานเพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบด้านความปลอดภัย ทั้งนี้มีการกำหนดให้มีการจัดตั้งทีมที่ดูแลความปลอดภัยที่เกิดขึ้นระหว่างก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการวิเคราะห์หาสาเหตุและหาแนวทางแก้ไขเกี่ยวกับความปลอดภัยเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ

คำชี้แจง : โครงการได้กำหนดให้มีกฎระเบียบความปลอดภัยในการปฏิบัติงานให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างปฏิบัติตามตาม และมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (จป.) กำกับดูแลการดำเนินงานของผู้รับเหมาให้เป็นไปตามมาตรการฯ พร้อมทั้งกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ

อ้างอิงตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา 21 มิถุนายน 2549 ซึ่งกำหนดให้จำนวนคนงานตั้งแต่ 50 คนขึ้นไป จะต้องดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติงานของพนักงาน ปัจจุบันโครงการอยู่ในขั้นตอนการปรับปรุงพื้นที่ zone B จำนวนก่อสร้างสูงสุดประมาณ 30 คน

4

## 4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) ในช่วงปี พ.ศ. 2564 ถึงต้นปี พ.ศ. 2566

11 ภาพประกอบ แผนผังวัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีคุณภาพ	การปฏิบัติตามมาตรการ	ผลการตรวจวัดย้อนหลัง ในช่วงปี 2564 ถึงต้นปี 2
1. คุณภาพอากาศ จำนวน 5 สถานี	-บริเวณชุมชนและพื้นที่โครงการ (PM <sub>10</sub> , TSP) จำนวน 4 สถานี -พื้นที่โครงการ (PM <sub>10</sub> , TSP) จำนวน 1 สถานี	✓	-ไม่เกินมาตรฐาน
	2. ระดับเสียง จำนวน 6 สถานี	✓	-ไม่เกินมาตรฐาน
3. คุณภาพน้ำ	-ระดับเสียงทั่วไปบริเวณชุมชน (Leq 24 hr, L <sub>max</sub> และ L <sub>90</sub> ) -น้ำทิ้ง (บ่อพักน้ำทิ้ง)	✓	โครงการก่อสร้างป้องกันตั้งแต่เริ่มดำเนินการ ในช่วงปี 2564 และเริ่มดำเนินการในช่วงปี 2565 -ส่วนใหญ่ไม่เกินมาตรฐาน



### ผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

สถานการณ์โครงการ : ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการพัฒนาพื้นที่และก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค

- บริษัทฯ ได้ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นจาก สผ./กนอ. ล่าสุด มาใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ
- บริษัทฯ ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบตามและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีคุณภาพ	การปฏิบัติตามมาตรการ	ผลการตรวจวัดย้อนหลัง ในช่วงปี 2564 ถึงต้นปี 2
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	-น้ำผิวดิน (คลองป่าแดง) จำนวน 3 สถานี	✓	-ส่วนใหญ่ไม่เกินมาตรฐาน
	-ทรัพยากรชีวภาพ (คลองป่าแดง) จำนวน 3 สถานี	✓	-
	-น้ำใต้ดิน (บ่อสังเกตการณ์ในพื้นที่โครงการ) จำนวน 5 บ่อ	✓	-ไม่เกินมาตรฐาน (บ่อ MW1-2 ไม่มีผลตรวจวัด เนื่องจากพื้นที่ Zone B ที่อยู่ระหว่างการพิจารณา)
	-ดิน (พื้นที่สีเขียวที่มีการนำดินทิ้งไปใช้ประโยชน์) จำนวน 5 จุด	✓	-ไม่เกินมาตรฐาน (จุดที่ 8-5 ไม่มีผลตรวจวัด เนื่องจากพื้นที่ Zone B ที่อยู่ระหว่างการพิจารณา)

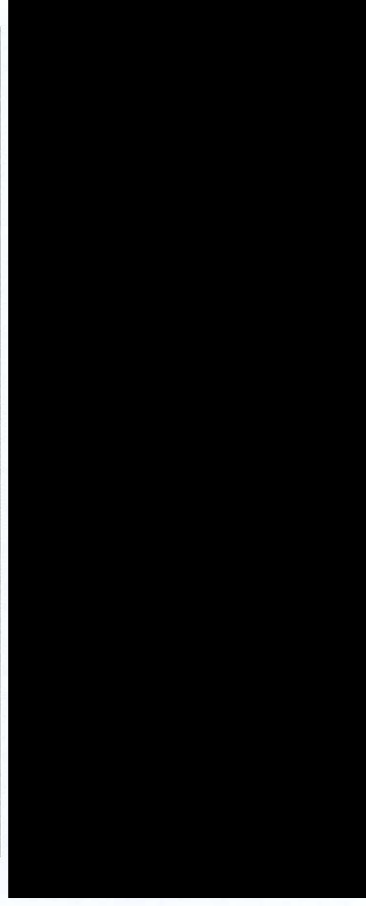
#### 4.3 รายงานการทำกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์



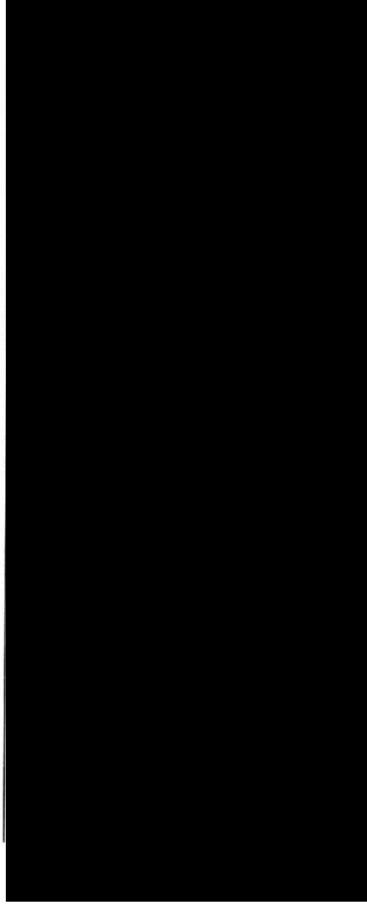
**ASIA CLEAN**  
INDUSTRIAL ESTATE

##### กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ (CSR)

กิจกรรมผู้สูงอายุ (บ้านหนองวงษ์ หมู่ที่ 7)



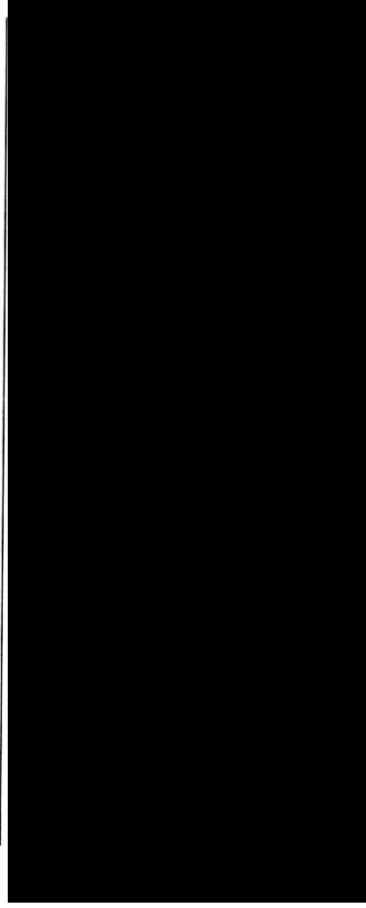
กิจกรรมผู้สูงอายุ (บ้านป่าแดง หมู่ที่ ๑)



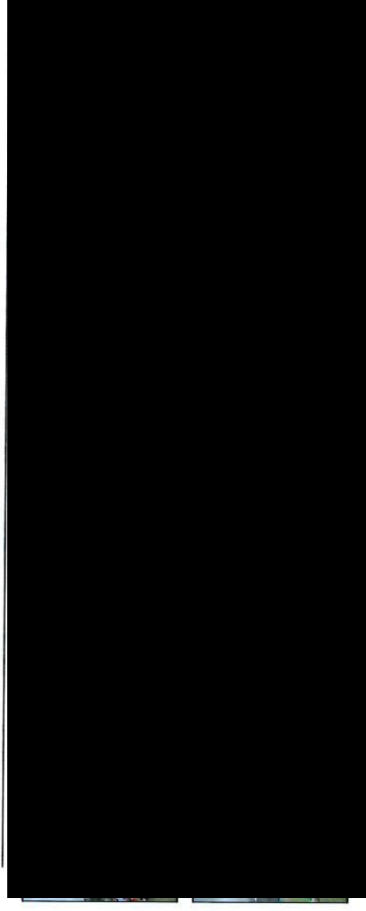
กิจกรรมจิตอาสา อบต. ห้างสูง



กิจกรรมผู้สูงอายุ (รพสต.หนองประดู่)



กิจกรรมกีฬาต้านยาเสพติด อบต. ห้างสูง



## กิจกรรมวันแม่ ประจำปี 2566



มอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนรชนด แต่ขาดทุนทรัพย์ จำนวน 10 ทุน ณ โรงเรียนบ้านหนองประดู่

## กิจกรรมสนับสนุน พัฒนาชุมชน

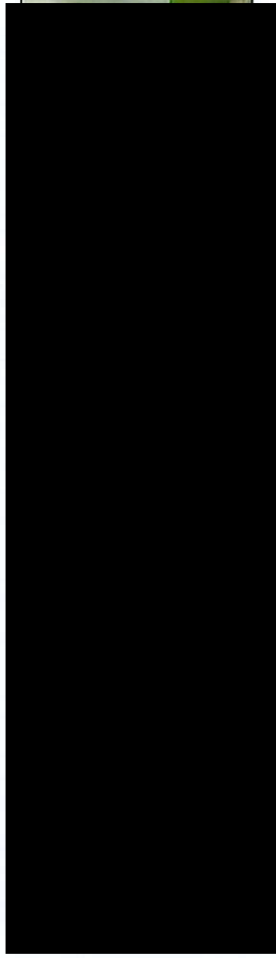
สนับสนุนเครื่องปรับอากาศ ณ อาคารอเนกประสงค์

บ้านฉิมไผ่แก่น ม.11

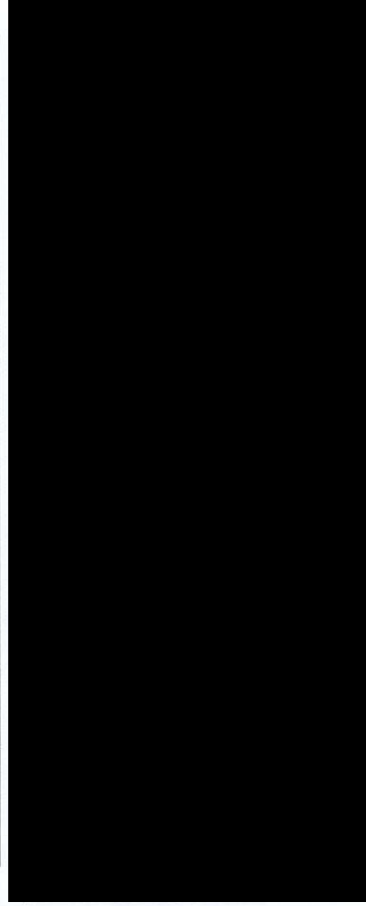
สนับสนุนงบประมาณสำหรับซ่อมบำรุง

ประปาหมู่บ้าน บ้านป่าแดง ม.6

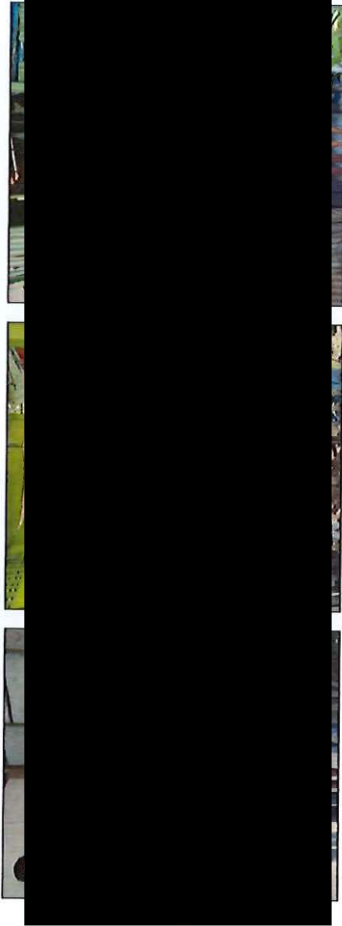
## กิจกรรมแนะแนวทางการศึกษา ณ โรงเรียนบ้านป่าแดง (ไฮอูปลัสม์)



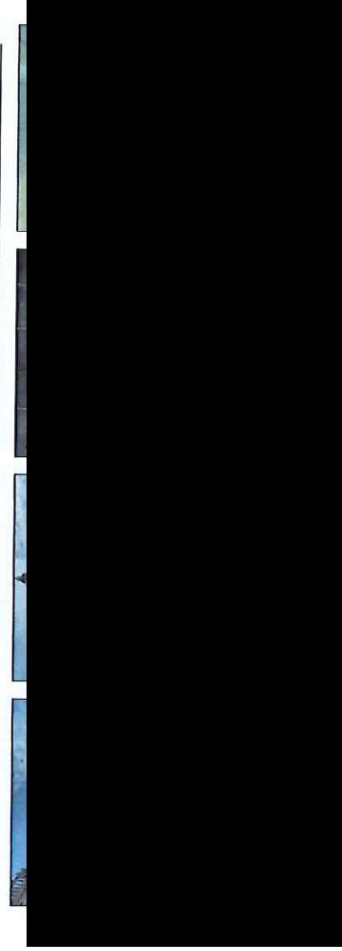
## เข้าร่วมโครงการตามพระราชดำริ ด้านสาธารณสุขภายใต้ชื่อ “หมอหมู่บ้านในพระราชประสงค์”



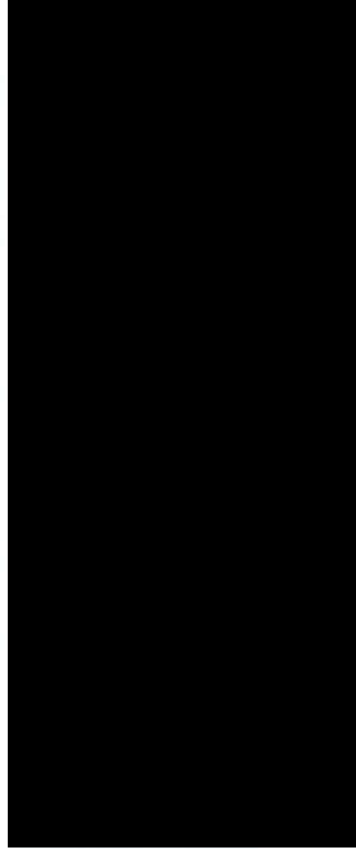
โครงการส่งเสริมความรัก ดูแล ห่วงใย ผู้ป่วยติดเตียง  
Smart Eco Industrial Town และผู้มีรายได้น้อย



โครงการส่งเสริมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม



โครงการส่งเสริมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม



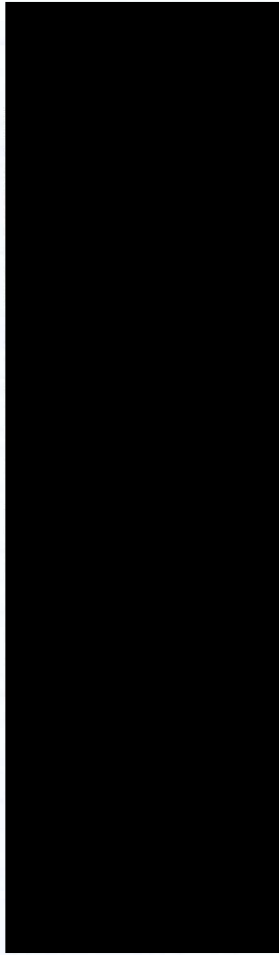
และถวายปัจจัย ณ วัดนิมิต

และถวายปัจจัย ณ วัดป่าแดง ฯ

ประเพณีวิ่งควาย ประจำปี 2566 (บ้านป่าแดง ม.6)



ประเพณีลอยกระทง ประจำปี 2566



ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดงานลอยกระทง  
ประจำปี 2566

สนับสนุนของรางวัลกิจกรรม ถ้าได้รับตามเกณฑ์ของ  
รางวัล ให้แก่ผู้ได้รับรางวัล (จัดปีละครั้ง)

## 4.4 รายงานปัญหาข้อร้องเรียน และการดำเนินการ แก้ไขปัญหา



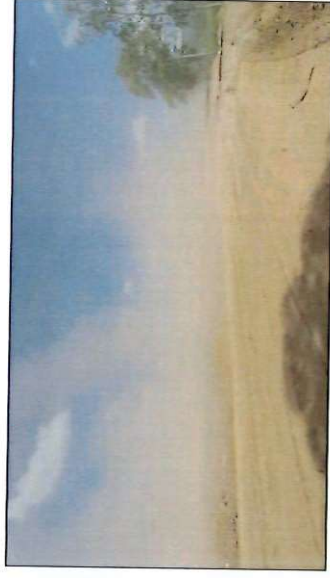
**ASIA CLEAN**  
INDUSTRIAL ESTATE

## ข้อร้องเรียนที่ผ่านมา

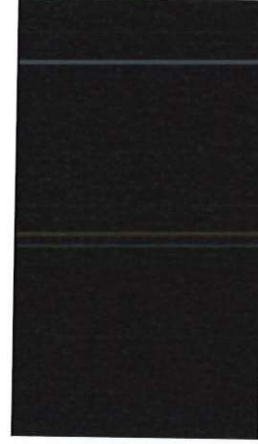


## ปัญหาขยะ บริเวณบ้านพักคนงาน

## ปัญหาฝุ่นละออง บริเวณพื้นที่โครงการ



## ปัญหาฝุ่นละออง บริเวณพื้นที่โครงการ



ปัญหาฝุ่นละออง บริเวณพื้นที่โครงการ



## วาระที่ 5

✕ เรืองเสนอให้ประชุมพิจารณา

ใบลงทะเบียน

วาระที่ 6

✕ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

ใบลงทะเบียน การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566  
 โครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเซีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด  
 วันอังคารที่ 26 ธันวาคม 2566 เวลา 09.30 – 12.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิบ้านป่าแดง  
 ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี (ภาคประชาชน)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ
1	คุณสมฤดี ปัญญาคม	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ 6 บ้านป่าแดง		
2	คุณจงดี รุจิวรรณ	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ 7 บ้านหนองวงษ์		
3	คุณประเทือง ธนูทอง	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ 11 บ้านปึงไม้แก่น		
4	คุณฉัตรชัย ฉัตรทอง	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ 2 บ้านหินลาด		
5	คุณมะลิวัลย์ กอประสิทธิ์	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ 3 บ้านป่ายูบ		
6	คุณทองเพียร เยื้องโพรงาม	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ 1 บ้านป่าแดง		
7	คุณเกษร จุลวิเชียร	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ 2 บ้านเนินสี		
8	คุณคำวิทย์ เทพวัชร	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ 3 บ้านห้างสูง		
9	คุณโส อ้นสุวรรณ	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ 5 บ้านหนองประดู่		
10	คุณพินนภัทร์ สิววัฒนาถาวรกุล	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ 3 บ้านหนองผักหนาม		
๑๑				

ใบลงทะเบียน การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566  
 โครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเซีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด  
 วันอังคารที่ 26 ธันวาคม 2566 เวลา 09.30 – 12.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิบ้านป่าแดง  
 ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี (กลุ่มผู้นำชุมชน)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ
1	คุณจิระศักดิ์ รามณู	ตัวแทนจากกลุ่มผู้นำชุมชน		

ใบลงทะเบียน การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566  
 โครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเซีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด  
 วันอังคารที่ 26 ธันวาคม 2566 เวลา 09.30 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิบ้านป่าแดง  
 ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี (บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ
1	คุณประภาพรณ์ ไชยศรี	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	บริษัท แอร์เจฟ จำกัด		
2	คุณเกษชาภา ชูโชติ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	บริษัท แอร์เจฟ จำกัด		

ใบลงทะเบียน การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566  
 โครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเซีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด  
 วันอังคารที่ 26 ธันวาคม 2566 เวลา 09.30 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิบ้านป่าแดง  
 ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี (หน่วยงานราชการ)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ
1	คุณสัณชัย ชนะสงคราม	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี		
2	คุณเสาวภาภย์ เล่าหิม์สุข	นักวิทยาศาสตร์ 8	กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)		
3	คุณปรีชา อินทนะ	วิศวกรชำนาญการพิเศษ	อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี		
4	คุณติลก กลิ่นบัวแก้ว	หัวหน้ากลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมฯ	สาธารณสุขจังหวัดชลบุรี		

ใบลงทะเบียน การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566  
 โครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเซีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด  
 วันอังคารที่ 26 ธันวาคม 2566 เวลา 09.30 – 12.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตบ้านป่าแดง  
 ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี (นักวิชาการ/ผู้ทรงคุณวุฒิ)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ
1	คุณอรทัย อ่อนมา	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณ		

ใบลงทะเบียน การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566  
 โครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเซีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด  
 วันอังคารที่ 26 ธันวาคม 2566 เวลา 09.30 – 12.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตบ้านป่าแดง  
 ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ
1	คุณไพโรจน์ จิวแก้ว	ผู้อำนวยการโครงการ	บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด		
2	คุณมิ่งขวัญ ศรีพรมมา	พนักงานสิ่งแวดล้อม	บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด		
3	คุณสิริยากร ดาไลย์	พนักงานชุมชนสัมพันธ์	บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด		
4	นิภาพลิก ธรรมณ์	ผอ. บริษัท	ACE		
5					
6					
7					
8					
9					
10					



ASIA CLEAN  
INDUSTRIAL ESTATE

บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด  
ASIA CLEAN INDUSTRIAL ESTATE CO., LTD.  
เลขที่ 1 ถนนรังสิต 19 ถนนรังสิต แขวงคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10500  
No.1 Chomrutong rd. 19 Chomrutong Road, Bangsue, Bangkok 10500

ที่ ACIE 125/2566

วันที่ 8 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานตามโครงการนิคมอุตสาหกรรม

เอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

เรียน ผู้ว่าการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๙๖/๒๕๖๖ เรื่อง แจ้งตั้งคณะกรรมการติดตาม

ตรวจสอบผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน

อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. แผนที่แสดงสถานที่จัดประชุมคณะกรรมการ จำนวน	1 ฉบับ	กสว. ได้รับเอกสารแล้ว
	2. กำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม จำนวน	1 ฉบับ	ทุกตัว ส่งแล้ว 14 ธ.ค. 66

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ("บริษัท") ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ("โครงการ") ได้ออกใบเสนอเชิญ อำเภอบ้านบึง และตำบลห้วยสูง อำเภอบางบาล จังหวัดชลบุรี ได้มีการคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ("กบอ.") ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการฯ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมในเย็นวันพุธที่ 26 ธันวาคม 2566 เวลา 09:30-12:00 น. ห้องประชุมชั้น 2 อาคารศูนย์รวมทรัพยากรเพื่อการผลิตบ้านปูนแดง (แผนที่แสดงที่ตั้งส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการฯ ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ ทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน



ASIA CLEAN INDUSTRIAL ESTATE CO., LTD.  
เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด  
ขอแสดงความนับถือ

(นายณัฐ ทรนเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ประธานงาน นางสาวมิ่งขวัญ ศรีพรมมา โทร. 065-5193835 E-mail : mingkwon\_s@scoc.co.th

# กำหนดหนังสือเชิญ ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลการทบทวนสิ่งแวดล้อม

ที่ ACE 127/2566

วันที่ 8 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม

เอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

เรียน คุณสมบัติ ตั้ว

อ้างถึง สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๔๖/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน  
อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่แสดงสถานที่จัดประชุมคณะกรรมการ จำนวน 1 ฉบับ  
2. กำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ("บริษัท") ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน  
ชลบุรี ("โครงการ") ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอู่น อำเภอบ้านบึง และตำบลห้วยสูง อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี ได้มีการ  
คัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
("ก.อ.") ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย  
คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น รายละเอียดตามนี้อ้างถึง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการฯ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่อังคารที่ 26 ธันวาคม 2566 เวลา 09:30-12:00 น. ห้องประชุมชั้น 2  
อาคารกลุ่มอำนวยการหรืออาคารเลขที่ ๖/๑๔๖ (แผนที่แสดงผังพื้นที่ส่งด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการฯ  
ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งด้าน  
สิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายให้เรณู จิมแก้ว)

ผู้อำนวยการโครงการ

แบบตอบกลับ.. /

แบบตอบกลับการประชุม

☒

เข้าร่วมการประชุมในวันและเวลาดังกล่าว

☐

ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้ ขอส่งตัวแทน ได้แก่

ตำแหน่ง.....หมายเลขโทรศัพท์.....หมายเลขโทรสาร.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ผู้ประสานงาน : คุณสิริยากร ตาธิชัย โทร : 083-1119695 อีเมล : siriyakorn\_d@acde.co.th

ที่ ACIE 128/2566

วันที่ 8 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอยื่นขออนุญาตเข้าร่วมโครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม

เอเชีย คลีน จลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

เรียน คุณจตุดี รุจิรพันธุ์

อ้างถึง สำนักงานเลขาธิการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๔๖/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน จลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่แสดงสถานที่จัดประชุมคณะกรรมการ จำนวน 1 ฉบับ  
2. กำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ("บริษัท") ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน จลบุรี ("โครงการ") ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านบึง และตำบลห้วยสูง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ได้มีการคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ("กบอ.") ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน จลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเชิญเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานโครงการ ในวันที่ 26 ธันวาคม 2566 เวลา 09:30-12:00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารศูนย์อบรมทรัพยากรชีวภาพ (แนบที่แสดงถึงสิ่งส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการ ให้ความปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และประชุมที่ปรึกษาโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังต่อไปนี้ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพโรจน์ จันทนา)

ผู้อำนวยการโครงการ

แบบตอบกลับ...

แบบตอบกลับขอเข้าร่วมประชุม

☒ เข้าร่วมการประชุมในวันและเวลาดังกล่าว  
☐ ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้ ขอส่งตัวแทน ได้แก่

ตำแหน่ง..... นายเอชโรศัพท์  
ลงชื่อ..... (นางสาว รุ่งเรือง)  
ตำแหน่ง.....

ผู้ประสานงาน : คุณศิริกานดา ค้าย โทร : 083-1119695 อีเมล : siriyakorn\_d@acle.co.th

ที่ ACE 129/2566

วันที่ 8 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอรียนเชิญเข้าร่วมการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม  
เอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

เรียน คุณประเทือง ชูทอง

อ้างถึง จำนวนหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๔๖/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน  
อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่แสดงสถานที่ตั้งประเมินผลกระทบฯ จำนวน 1 ฉบับ  
2. กำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ("บริษัท") ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน  
ชลบุรี ("โครงการ") ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอีรุณ อำเภอบ้านบึง และตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้มีการ  
คัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
("กบอ.") ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย  
คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่อังคารที่ 26 ธันวาคม 2566 เวลา 09:30-12:00 น. หรือประชุมชั้น 2  
อาคารกลุ่มอำนวยการเพื่อการผลิตบ้านบัวแดง (แผนที่แสดงสิ่งส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการฯ  
ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งด้าน  
สิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพโรจน์ จินตแก้ว)

ผู้อำนวยการโครงการ

แบบตอบกลับ...

ผู้ประสานงาน : คุณสิริยากร คาสัย โทร : 083-1119695 อีเมล : siriyakorn\_d@acie.co.th

แบบตอบกลับการเข้าร่วมประชุม

☒ เข้าร่วมการประชุมในวันและเวลาดังกล่าว

☐ ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้ ขอส่งตัวแทน ได้แก่

ตำแหน่ง..... นายเลขาโทรศัพท์.....  
ลงชื่อ.....  
(.....)  
ตำแหน่ง.....

ที่ ACIE 130/2566

วันที่ 8 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม

เอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

เรียน คุณฉัตรชัย ฉัตรทอง

อ้างถึง สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๔๖/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน  
อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่แสดงสถานที่จัดประชุมคณะกรรมการ จำนวน 1 ฉบับ  
2. กำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ("บริษัท") ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน  
ชลบุรี ("โครงการ") ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอ้อรุณ อำเภอบ้านบึง และตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้มีการ  
คัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
("ทอ.") ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย  
คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด นับที่เรียบร้อยแล้วในวัน รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเชิญเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันอังคารที่ 26 ธันวาคม 2566 เวลา 09:30-12:00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2  
อาคารศูนย์อบรมทรัพย์สินเพื่อการพัฒนามะนิบาต (แผนที่แสดงถึงที่ตั้งที่แนบมาด้วย 1) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการ  
ให้ทันปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้าน  
สิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และทรัพยากร โดยไม่กำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature]

(นายไพโรจน์ จิวมาภู่)

ผู้อำนวยการโครงการ

แบบตอบกลับ..

แบบตอบกลับเข้าร่วมประชุม

☒ เข้าร่วมการประชุมในวันและเวลาดังกล่าว

☐ ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้ ขอส่งตัวแทน ได้แก่

ตำแหน่ง.....หมายเลขโทรศัพท์.....

ลงชื่อ สิริรักษ์ จิวมาภู่

( สิริรักษ์ จิวมาภู่ )

ตำแหน่ง.....

ที่ ACIE 131/2566

วันที่ 8 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรม  
เอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

เรียน คุณมะลิวัลย์ กอประสิทธิ์

อ้างถึง สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๔๖/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม  
ตรวจสอบผลการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน  
อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่แสดงสถานที่จัดประชุมคณะกรรมการ จำนวน 1 ฉบับ  
2. กำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด (“บริษัท”) ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน  
ชลบุรี (“โครงการ”) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอ้อ อำเภอบ้านบึง และตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้มีการ  
คัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
 (“กอบ.”) ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย  
คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 26 ธันวาคม 2566 เวลา 09:30-12:00 น. ห้องประชุมชั้น 2  
อาคารกลุ่มอำนวยการเพื่อการพัฒนาระบบ (แนบที่แสดงสิ่งส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการ  
ให้ครบถ้วน และขอเสนอแนะแนวทางต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้าน  
สิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพโรจน์ จันต๊ะ)

ผู้อำนวยการโครงการ

แบบตอบกลับ...

ที่ ACIE 132/2566

วันที่ 8 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรม  
เอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

เรียน คุณทองเพียร เนื่องโพธิ์งาม

อ้างถึง สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๔๖/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม  
ตรวจสอบผลการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน  
อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่แสดงสถานที่จัดประชุมคณะกรรมการ จำนวน 1 ฉบับ  
2. กำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด (“บริษัท”) ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน  
ชลบุรี (“โครงการ”) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอ้อ อำเภอบ้านบึง และตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้มีการ  
คัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
 (“กอบ.”) ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย  
คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 26 ธันวาคม 2566 เวลา 09:30-12:00 น. ห้องประชุมชั้น 2  
อาคารกลุ่มอำนวยการเพื่อการพัฒนาระบบ (แนบที่แสดงสิ่งส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการ  
ให้ครบถ้วน และขอเสนอแนะแนวทางต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้าน  
สิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพโรจน์ จันต๊ะ)

ผู้อำนวยการโครงการ

แบบตอบกลับ...

**แบบตอบกลับการเข้าร่วมประชุม**

☒ ☐

เข้าร่วมการประชุมในวันและเวลาดังกล่าว

ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้ ขอส่งตัวแทน ได้แก่

ตำแหน่ง..... นายเลขาฯโทรที่.....  
ลงชื่อ ทอ/เสียง เชื้อกัญ  
(.....)  
ตำแหน่ง.....

ที่ ACIE 133/2566

วันที่ 8 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม  
เอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

เรียน คุณเกษร จตุวิเชียร

อ้างถึง สำนักงานเพื่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๔๖/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน  
อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่แสดงสถานที่จัดประชุมคณะกรรมการ จำนวน 1 ฉบับ  
2. กำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ("บริษัท") ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน  
ชลบุรี ("โครงการ") ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอีรุณ อำเภอบ้านฉาง และตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้มีการ  
คัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
("กบอ.") ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย  
คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการฯ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันอังคารที่ 26 ธันวาคม 2566 เวลา 09:30-12:00 น. ห้องประชุมชั้น 2  
อาคารกลุ่มอำนวยการเพื่อการพัฒนาบ้านฉาง (แผนที่แสดงที่ตั้งสิ่งส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการฯ  
ให้ทันเวลา และขอเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และขอเชิญโดยชอบโครงการทั้งทางด้าน  
สิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพโรจน์ จันทะ)

ผู้อำนวยการโครงการ

แบบตอบกลับ./

แบบตอบกลับการเข้าร่วมประชุม

☒ เข้าร่วมการประชุมในวันและเวลาดังกล่าว

☐ ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้ ขอส่งตัวแทน ได้แก่ .....

ตำแหน่ง..... หมายเลขโทรศัพท์.....  
ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....  
(นางอภิญญา อภิญญา) (นางอภิญญา อภิญญา)  
ตำแหน่ง.....

ที่ ACIE 134/2566

วันที่ 8 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานโครงการนิคมอุตสาหกรรม  
เอเชีย ค्लीน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย ค्लीน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

เรียน คุณศิริทิพย์ เทพพิตร

อ้างถึง สำนักงานเพื่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๔๖/๒๕๖๖ เรื่อง แจ้งตั้งคณะกรรมการติดตาม  
ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ค्लीน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย ค्लीน  
อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่แสดงสถานที่จัดประชุมคณะกรรมการฯ จำนวน 1 ฉบับ  
2. กำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท เอเชีย ค्लीน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ("บริษัท") ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ค्लीน  
ชลบุรี ("โครงการ") ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านฉาง และตำบลทุ่งสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้มีการ  
คัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
("กบอ.") ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย  
ค्लीน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย ค्लीน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น ราชชนนีอุตสาหกรรมที่อ้างถึง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการฯ เป็นไปอย่างราบรื่นและมีการเปลี่ยนแปลงและยึดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลระยะสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการ  
ติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานโครงการฯ ในวันที่ 28 ธันวาคม 2566 เวลา 09:30-12:00 น. ห้องประชุมชั้น 2  
อาคารศูนย์รวมทรัพยากรเพื่อการจัดการน้ำ (แผนที่แนบมาซึ่งสิ่งที่ส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการฯ  
ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งด้าน  
สิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพโรจน์ วิชาญ)

ผู้อำนวยการโครงการ

แบบตอบกลับ...

ที่ ACIE 135/2566

วันที่ 8 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอเชิญเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

เรียน คุณโส อัครารม

อ้างถึง ส่วนงานที่เลือกการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๔๖/๒๔๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบที่แสดงสถานที่จัดประชุมคณะกรรมการ จำนวน 1 ฉบับ  
2. กำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ("บริษัท") ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ("โครงการ") ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองจิก อำเภอบ้านบึง และตำบลห้วยสูง อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี ได้มีการคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ("กบอ.") ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วในวัน รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม จึงขอเชิญเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่อังคารที่ 26 ธันวาคม 2566 เวลา 09:30-12:00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารศูนย์อำนวยการบริหารเมืองพัทยา (แผนที่แนบมาซึ่งมีคำสั่งที่ส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการ ให้บริการ และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังลิสต์ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพโรจน์ จิวมาภ)

ผู้อำนวยการโครงการ

แบบตอบกลับ...

แบบตอบกลับเข้าร่วมประชุม

☒ เข้าร่วมการประชุมในวันและเวลาดังกล่าว  
☐ ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้ ขอส่งตัวแทน ได้แก่

นายเสกสรรค์  
ลงชื่อ เสกสรรค์ อึ้งอวัชรพงษ์  
(.....)  
ตำแหน่ง.....

ผู้ประสานงาน : คุณสิริยากร คาศัย โทร : 083-1119695 อีเมล : sriyakorn\_d@acle.co.th

ที่ ACIE 136/2566

วันที่ 8 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

เรียน คุณณิชนันท์ สัตินานการกุล

อ้างถึง สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๔๖/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่แสดงสถานที่จัดประชุมคณะกรรมการ จำนวน 1 ฉบับ  
2. กำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ("บริษัท") ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ("โครงการ") ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง และตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้มีการคัดลอกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ("ก.อ.") ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม จิตขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่อังคารที่ 26 ธันวาคม 2566 เวลา 09:30-12:00 น. ห้องประชุมชั้น 2 อาคารกลุ่มอำนวยการเพื่อการพัฒนา (แผนที่แสดงถึงสิ่งส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการให้ครบถ้วน และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพโรจน์ จิวแก้ว)

ผู้อำนวยการโครงการ

แบบตอบกลับ...

ที่ ACIE 137/2566

วันที่ 8 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

เรียน คุณจิระศักดิ์ รามบุญ

อ้างถึง สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๔๖/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่แสดงสถานที่จัดประชุมคณะกรรมการ จำนวน 1 ฉบับ  
2. กำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ("บริษัท") ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ("โครงการ") ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง และตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้มีการคัดลอกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ("ก.อ.") ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม จิตขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่อังคารที่ 26 ธันวาคม 2566 เวลา 09:30-12:00 น. ห้องประชุมชั้น 2 อาคารกลุ่มอำนวยการเพื่อการพัฒนา (แผนที่แสดงถึงสิ่งส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการให้ครบถ้วน และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพโรจน์ จิวแก้ว)

ผู้อำนวยการโครงการ

แบบตอบกลับ...

9/12/46

12.50 น.



ที่ ACIE 138/2566

วันที่ 8 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอเชิญเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม  
เอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง สำนักงานเพื่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๙๖/๒๕๖๖ เรื่อง แจ้งตั้งคณะกรรมการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน  
อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่แสดงสถานที่จัดประชุมคณะกรรมการ จำนวน 1 ฉบับ  
2. กำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ("บริษัท") ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน  
ชลบุรี ("โครงการ") ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านบึง และตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้มีการ  
คัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน และกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
("กบอ.") ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย  
คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการฯ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงและยึดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙:๓๐-๑๒:๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น 2  
อาคารศูนย์อำนวยการเพื่อการพัฒนาพื้นที่ (แผนที่แสดงสิ่งส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการฯ  
ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งด้าน  
สิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพโรจน์ จิวแก้ว)

ผู้อำนวยการโครงการ

แนบตอบกลับ..

๔.๕.๕๖

ที่ ACIE 139/2566

วันที่ 8 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอเชิญเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม  
เอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง สำนักงานเพื่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๙๖/๒๕๖๖ เรื่อง แจ้งตั้งคณะกรรมการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน  
อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่แสดงสถานที่จัดประชุมคณะกรรมการ จำนวน 1 ฉบับ  
2. กำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ("บริษัท") ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน  
ชลบุรี ("โครงการ") ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านบึง และตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้มีการ  
คัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน และกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
("กบอ.") ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย  
คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการฯ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงและยึดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙:๓๐-๑๒:๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น 2  
อาคารศูนย์อำนวยการเพื่อการพัฒนาพื้นที่ (แผนที่แสดงสิ่งส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการฯ  
ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งด้าน  
สิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพโรจน์ จิวแก้ว)

ผู้อำนวยการโครงการ

แนบตอบกลับ..

๘.๕.๕๖

ที่ ACIE 140/2566

วันที่ 8 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง ลำดับหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๔๖/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่แสดงสถานที่จัดประชุมคณะกรรมการ จำนวน 1 ฉบับ  
2. กำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ("บริษัท") ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ("โครงการ") ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง และตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้มีการคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ("กนอ.") ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น รายละเอียดตามนี้

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการฯ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันอังคารที่ 26 ธันวาคม 2566 เวลา 09:30-12:00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารศูนย์อบรมทรัพยากรเพื่อการผลิตบ้านบึงแดง (แผนที่แสดงที่ตั้งส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคิดเห็นของโครงการฯ ให้ความปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม โดยรอบโครงการทั้งทางด้าน สิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ได้รับต้นฉบับแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

ผู้รับ

(- ๘ ธ.ค. ๒๕๖๖)

(นายไพโรจน์ จันแก้ว)

ผู้อำนวยการโครงการ

แบบตอบกลับ..!

ที่ ACIE 141/2566

วันที่ 8 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณ

อ้างถึง ลำดับหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๔๖/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่แสดงสถานที่จัดประชุมคณะกรรมการ จำนวน 1 ฉบับ  
2. กำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ("บริษัท") ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ("โครงการ") ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง และตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้มีการคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ("กนอ.") ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น รายละเอียดตามนี้

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการฯ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันอังคารที่ 26 ธันวาคม 2566 เวลา 09:30-12:00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารศูนย์อบรมทรัพยากรเพื่อการผลิตบ้านบึงแดง (แผนที่แสดงที่ตั้งส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคิดเห็นของโครงการฯ ให้ความปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้าน สิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพโรจน์ จันแก้ว)

ผู้อำนวยการโครงการ

แบบตอบกลับ..!



บริษัท เอเชีย คีน อินดิสทริค เอสเตท จำกัด  
ASIA CLEAN INDUSTRIAL ESTATE CO., LTD.  
ปีที่ 1 : 1000 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
No. 1, Chommatheung Rd. 10, Chommatheung Sub-town, Phuket 83000

แบบตอบกลับการเข้าร่วมประชุม

☒ เข้าร่วมการประชุมได้ในวันและเวลาดังกล่าว  
☐ ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้ ขอส่งตัวแทนได้  
จำนวน..... 00-100 คน  
นาย.....  
ลงชื่อ.....  
( พงศ์วิทย์ ภูมิสง่า )  
ตำแหน่ง..... ผู้จัดการฝ่ายบริหาร

## ภาคผนวก ข-13

---

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและหนังสือขออนุญาตแต่งตั้งตัวแทนจาก กนอ.



## คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๕๗๖ / ๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม  
เอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

ตามที่ได้มีคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๓๙๕/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้ง  
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี  
(ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ และโดยที่  
บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ได้เปลี่ยนแปลงชื่อเป็นบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล  
เอสเตท จำกัด นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
พ.ศ. ๒๕๒๒ จึงให้ยกเลิกคำสั่งดังกล่าวข้างต้น และแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด ขึ้นใหม่  
ดังต่อไปนี้

### ๑. องค์ประกอบ

#### ๑.๑ ภาครัฐราชการ

- |   |         |
|---|---------|
| (๑) ผู้แทนการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย                          | กรรมการ |
| (๒) ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม<br>จังหวัดชลบุรี | กรรมการ |
| (๓) ผู้แทนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี                         | กรรมการ |
| (๔) ผู้แทนสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี                          | กรรมการ |

#### ๑.๒ ภาคประชาชน

- |  |         |
|--|---------|
| (๑) ผู้แทนประชาชนหมู่ ๖ ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง     | กรรมการ |
| (๒) ผู้แทนประชาชนหมู่ ๗ ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง     | กรรมการ |
| (๓) ผู้แทนประชาชนหมู่ ๑๑ ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง    | กรรมการ |
| (๔) ผู้แทนประชาชนหมู่ ๒ ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง     | กรรมการ |
| (๕) ผู้แทนประชาชนหมู่ ๓ ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง     | กรรมการ |
| (๖) ผู้แทนประชาชนหมู่ ๑ ตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่       | กรรมการ |
| (๗) ผู้แทนประชาชนหมู่ ๒ ตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่       | กรรมการ |
| (๘) ผู้แทนประชาชนหมู่ ๓ ตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่       | กรรมการ |
| (๙) ผู้แทนประชาชนหมู่ ๕ ตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่       | กรรมการ |
| (๑๐) ผู้แทนประชาชนหมู่ ๓ ตำบลหนองผักหนาม อำเภอหนองใหญ่ | กรรมการ |

/๑.๓ ผู้แทน...

- ๑.๓ ผู้แทนจากกลุ่มผู้นำชุมชน  
ผู้แทนผู้นำชุมชน กรรมการ
- ๑.๔ ผู้แทนจากนักวิชาการหรือผู้ทรงคุณวุฒิ  
ผู้แทนในสายงานสิ่งแวดล้อมหรือทรัพยากรธรรมชาติหรือสุขภาพ กรรมการ
- ๑.๕ ผู้แทนโครงการ  
ผู้แทนบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด กรรมการ

ให้มีการจัดประชุมเพื่อคัดเลือกประธานกรรมการ รองประธานกรรมการ เลขานุการ และผู้ช่วยเลขานุการ ตามมติที่ประชุมเห็นชอบ โดยให้คณะกรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ ๕ ปี นับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง และมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งติดต่อกันไม่เกิน ๒ วาระ ทั้งนี้ การพ้นจากตำแหน่ง ตลอดจนการประชุมคณะกรรมการฯ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในมาตราการฯ

## ๒. หน้าที่และอำนาจ

๒.๑ กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

๒.๒ มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) และตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ

๒.๓ ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานแก้ไขปัญหามีข้อร้องเรียน อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวล เพื่อนำไปสู่แนวทางการแก้ไขร่วมกันภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วม

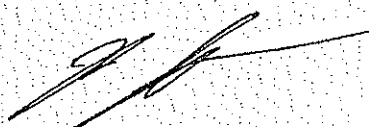
๒.๔ มีส่วนร่วมปรึกษาหารือ และการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างโครงการ โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๕ กำหนดหลักเกณฑ์และระเบียบต่างๆ ของกองทุนพัฒนาชุมชนและการชดเชยเยียวยา รวมถึงมีส่วนร่วมในการพิจารณากองทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนและการชดเชยเยียวยา หากพิสูจน์ได้ว่าความเสียหายเกิดจากการดำเนินโครงการ

๒.๖ ให้ข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการและชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ ทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ

๒.๗ สรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ และรายงานให้ผู้ว่าราชการหรือพิจารณาเป็นระยะ  
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายวีริศ อัมระปาล)

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

## ภาคผนวก ข-14

---

จำนวนอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลภาคผนวก

บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

ไตรมาส 1/2566

รายการ	หน่วย	ยกมาจาก คงเหลือไตรมาส 4/2565	รับเข้า (ไตรมาส 1/2566)	รวมยอดยก มา+รับเข้า	รายการเบิกจ่าย 1/2566			คงเหลือ	หมายเหตุ
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		
หมวดนิรภัย	ใบ	19	-	19	-	1	1	17	อุบัติเหตุ แล่งต้นชัย / ช่างไม้
รองเท้านิรภัย	คู่	5	-	5	-	-	-	5	
เสื้อกั๊กสะท้อนแสง	ตัว	6	-	6	-	-	-	6	
Ear plug ทรงต้นสน	อัน	0	-	0	-	-	-	-	
แว่นกันฝุ่นสีใส	อัน	0	-	0	-	-	-	-	
ถุงมือผ้าขอบเหลืองแบบ 7 ซีด	คู่	0	-	0	-	-	-	-	
ผ้าปิดจมูก	ผืน	0	-	0	-	-	-	-	
ที่ครอบหู	อัน	0	-	0	-	-	-	-	

ไตรมาส 2/2566

รายการ	หน่วย	ยกมาจาก คงเหลือไตรมาส 1/2566	รับเข้า (ไตรมาส 2/2566)	รวมยอดยก มา+รับเข้า	รายการเบิกจ่าย 2/2566			คงเหลือ	หมายเหตุ
					เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		
หมวดนิรภัย	ใบ	17	-	17	-	-	-	17	
รองเท้านิรภัย	คู่	5	-	5	-	-	-	5	
เสื้อกั๊กสะท้อนแสง	ตัว	6	-	6	-	-	-	6	
Ear plug หางต้นสน	อัน	0	-	0	-	-	-	0	
แว่นกันฝุ่นสีใส	อัน	0	-	0	-	-	-	0	
ถุงมือผ้าขอบเหลืองแบบ 7 ซีด	คู่	0	-	0	-	-	-	0	
ผ้าปิดจมูก	ผืน	0	-	0	-	-	-	0	
ที่ครอบหู	อัน	0	-	0	-	-	-	0	

## ภาคผนวก ข-15

---

การสำรวจความคิดเห็นในภาพรวมในพื้นที่ศึกษา

## การสำรวจความคิดเห็นในภาพรวมของพื้นที่ศึกษา

บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในช่วงปี พ.ศ. 2566 ครอบคลุมทั้งในส่วน  
ของชุมชนในบริเวณพื้นที่ศึกษาและพื้นที่ที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยแบบสอบถามเพื่อ  
เก็บรวบรวมข้อมูลของประชาชนในระดับครัวเรือนและผู้นำชุมชนที่อาศัยบริเวณพื้นที่ศึกษา  
ซึ่งอ้างอิงแผนที่ที่ตั้งโครงการและพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร ของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ  
จาก สผ. เมื่อเดือนพฤษภาคม 2560 ดังรูปที่ 1 โดยทำการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม  
และสุขภาพ ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ด้วยการสอบถามข้อมูล  
ขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบและนโยบายของหน่วยงานต่างๆ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

### 1) การสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

บริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจความคิดเห็นหน่วยงานราชการในระดับต่างๆ เพื่อเป็นการ  
สอบถามข้อมูลขอบเขตความรับผิดชอบ ผลการดำเนินการที่ผ่านมาของหน่วยงาน รวมถึงความ  
คิดเห็น และนโยบายที่มีต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของหน่วยงาน โดยเป็นความคิดเห็นในภาพรวมที่  
หน่วยงานเคยได้รับข้อมูลในช่วงที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

(1) การพัฒนาอุตสาหกรรมในช่วงที่ผ่านมาก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน  
เช่น ฝุ่นละออง กลิ่นรบกวน เสียงดัง น้ำเสีย เป็นต้น โดยเป็นเหตุมาจากสถานประกอบการหรือโรงงาน  
อุตสาหกรรม ซึ่งความกังวลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม ในแต่ละด้าน สามารถสรุปผลได้ดังนี้

-ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ส่วนใหญ่กังวลปัญหาเสียงดังและฝุ่นละออง ปัญหากลิ่นเหม็น  
ปัญหาขยะมูลฝอย และปัญหาน้ำเสียจากชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรม

-ด้านสังคม พบว่า ส่วนใหญ่กังวลเรื่องการเข้าถึงและคุณภาพของการบริการทาง  
การแพทย์และความเพียงพอของสถานศึกษา รองลงมา คือ ปัญหาความเสี่ยง/อุบัติเหตุ/อุบัติภัย

-ด้านเศรษฐกิจ พบว่า ส่วนใหญ่กังวลเรื่องปัญหาการว่างงานของสมาชิกในครัวเรือน  
ความมั่นคงของรายได้จากการประกอบอาชีพ และความไม่เพียงพอของที่ดินทำกินเท่ากัน รองลงมา  
คือ ผลผลิตของครัวเรือน

-ด้านสาธารณูปโภค พบว่า ส่วนใหญ่กังวลเรื่องปัญหาการจัดการน้ำใช้ การใช้ไฟฟ้า  
การจราจรและระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม



(2) ความมั่นใจในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโรงงาน หน่วยงานส่วนใหญ่มีความมั่นใจว่าโรงงานสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ และมีมาตรการในการดูแลชุมชนหากได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ซึ่งหน่วยงานเคยได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี) เคยได้รับข้อร้องเรียนเรื่องเสียงดัง และน้ำเสียจากการลักลอบทิ้งขยะ เป็นต้น ซึ่งหน่วยงานส่วนใหญ่ได้แก้ไขปัญหาด้วยการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ร้องเรียน เข้าร่วมตรวจสอบปัญหาร่วมกัน และดำเนินการแก้ไขปัญหาดังนั้น สำหรับนโยบายของหน่วยงานที่สอดคล้องต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่ ส่วนใหญ่มีความสอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมโดยส่งเสริมการป้องกันและวางแผนการแก้ไขปัญหาด้านมลพิษด้านต่างๆ เช่น น้ำเสีย อากาศ มลพิษทางเสียง และการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(3) การรับรู้รับทราบรายละเอียดโครงการ จากการสอบถามหน่วยงานราชการเกี่ยวกับการรับรู้ รับทราบ รายละเอียดโครงการ พบว่า หน่วยงานราชการในพื้นที่และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องมีการรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการจากจดหมาย/เอกสารโดยตรง และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ สำหรับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ส่วนใหญ่เห็นว่ามีผลกระทบทั้งด้านลบและด้านบวกเท่าๆ กัน

(4) ปัญหาข้อร้องเรียนและวิธีการจัดการข้อร้องเรียนในพื้นที่รับผิดชอบในช่วงที่ผ่านมา โดยที่ผ่านมาหน่วยงานในพื้นที่ได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ได้แก่ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี) เคยได้รับข้อร้องเรียนเรื่องเสียงดัง และน้ำเสียจากการลักลอบทิ้งขยะ สาธารณสุขจังหวัดชลบุรี ได้รับข้อร้องเรียนเรื่องเสียง น้ำ อากาศ และสารเคมี จากกระบวนการผลิต/การกำจัดของเสีย/การขนส่ง ของสถานประกอบการ ทั้งนี้ หน่วยงานดังกล่าวได้แก้ไขปัญหาด้วยการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ร้องเรียน เข้าร่วมตรวจสอบปัญหาร่วมกัน และดำเนินการแก้ไขปัญหาดังนั้น

(5) นโยบายที่สอดคล้องต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและแนวทางในการดำเนินการเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม สำหรับผลการสำรวจความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในภาพรวมจำแนกตามกลุ่มของหน่วยงานราชการ แสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ผลสำรวจความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในภาพรวมของหน่วยงานราชการ

ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยงานราชการในช่วงที่ผ่านมา				แนวทางการดำเนินการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
หน่วยงาน : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 15 ปี	ผลกระทบจากการพัฒนาอุตสาหกรรม		นโยบายที่สอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม	เฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบสถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ รวมถึงการควบคุมกำกับตามข้อกำหนดของกฎหมาย และการให้คำแนะนำ การจัดการเพื่อลดผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการสื่อสารเตือนภัยให้ประชาชนทราบ	
	ไม่มี	มี			ผลกระทบ
หน่วยงาน : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี ตำแหน่ง : วิศวกรรมการวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 17 ปี	✓		เสี่ยง น้ำ อากาศ อุบัติภัย สารเคมี	ให้ข้อเสนอหรือข้อคิดเห็นในการจัดการด้านผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ การควบคุมป้องกันโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม รวมถึงมาตรการด้านสาธารณสุขอื่นๆ	มีส่วนร่วมกับหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อมโดยตรง
หน่วยงาน : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี) ตำแหน่ง : นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 4 ปี	✓		ลักลอบทิ้งกากของเสีย น้ำเสีย กลิ่นเหม็น เสียงดัง	เห็นควรให้มีการกำหนด Zoning และ Carrying Capacity	สร้างจิตสำนึก บังคับใช้กฎหมาย

## 2) การสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

บริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจความคิดเห็นของตัวแทนผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษาของโครงการ ในช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 ที่ผ่านมา จำนวน 10 คน โดยใช้แบบสอบถามเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลทั่วไปของชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบของผู้นำในแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชน อาทิ ข้อมูลการนับถือศาสนา การประกอบอาชีพ ข้อมูลเกี่ยวกับเครือข่ายชุมชน ภูมิปัญญาท้องถิ่น และข้อมูลด้านสุขภาพ ข้อมูลสภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และสังคม-เศรษฐกิจที่มีในปัจจุบัน รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภค-บริโภค และความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการ ซึ่งจะนำเสนอข้อมูลเชิงคุณภาพโดยบรรยายภาพรวมของพื้นที่ศึกษา มีรายละเอียดดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไปของชุมชนในพื้นที่ พบว่า ประชาชนในชุมชนนับถือศาสนา โดยเป็นประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ทั้งหมด สำหรับอาชีพหลักของครัวเรือนส่วนใหญ่ คือประกอบอาชีพ ทำไร่นาสำปะหลัง/ปาล์ม/ยางพารา/สับปะรด และไร่อ้อย รองลงมา คือ รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม โดยส่วนใหญ่มีรายได้ครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 10,001 - 15,000 บาท ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับรายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน พบว่า ครัวเรือนส่วนใหญ่มีรายจ่ายใกล้เคียงกับรายได้ประมาณ 10,001 - 15,000 บาท

(2) สภาพความเป็นอยู่ด้านสิ่งแวดล้อม สาธารณูปโภค-และสังคม-เศรษฐกิจในปัจจุบัน มีรายละเอียดดังนี้

- ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ส่วนใหญ่กังวลปัญหาเสียงดังจากโรงงานอุตสาหกรรม
- ด้านสังคม พบว่า ส่วนใหญ่กังวลปัญหายาเสพติดในชุมชน
- ด้านเศรษฐกิจ พบว่า ส่วนใหญ่กังวลปัญหาการว่างงานและปัญหารายได้เกี่ยวกับการประกอบอาชีพ รองลงมา คือ ปัญหานี้สิน

-ด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ มีดังนี้

- ด้านน้ำดื่มและน้ำใช้ พบว่า ครัวเรือนในชุมชนทั้งหมดมีระบบประปาเข้าถึงบ้านเรือน ซึ่งเป็นการให้บริการของการประปาหมู่บ้าน สำหรับในเรื่องของแหล่งน้ำบริโภคในชุมชนส่วนใหญ่ พบว่าประชาชนในชุมชนบริโภคน้ำดื่มจากน้ำดื่มที่บรรจุถัง/ขวดพลาสติก ในส่วนของแหล่งน้ำอุปโภค พบว่า ส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา และรองลงมา ใช้น้ำบ่อดั้น สรุปลักษณะส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาในเรื่องของน้ำดื่มและน้ำใช้ในชุมชน

- ด้านน้ำเพื่อใช้ในการเกษตร พบว่า ส่วนใหญ่ใช้น้ำฝน รองลงมาใช้น้ำจากคลอง/ห้วย เพื่อการเกษตร

- ด้านระบบไฟฟ้า พบว่า ครั้วเรือนในชุมชนส่วนใหญ่มีระบบไฟฟ้าเข้าถึงบ้านเรือนทุกหลัง และไม่มีปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า

- ด้านขยะมูลฝอย พบว่า ครั้วเรือนในชุมชนไม่มีปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยสำหรับวิธีการจัดการขยะมูลฝอย ครั้วเรือนส่วนใหญ่ใช้บริการจัดเก็บโดยองค์การบริหารส่วนตำบล ซึ่งจะถูกนำไปกำจัดโดยวิธีคัดแยกและรีไซเคิล

- ด้านคมนาคม พบว่า ผิวถนนในชุมชนส่วนใหญ่เป็นคอนกรีต ลาดยาง และลูกรัง ซึ่งสภาพถนนส่วนใหญ่อยู่ในสภาพดี สำหรับสภาพการจราจรโดยรวมในปัจจุบันของชุมชนส่วนใหญ่ไม่ติดขัด มีสภาพคล่องตัว

- ด้านสถานศึกษาในชุมชน พบว่า ชุมชนส่วนใหญ่มีสถาบันการศึกษา เช่น โรงเรียนบ้านป่าแดง โรงเรียนบ้านป่ายุบ โรงเรียนบ้านหนองผักหนาม เป็นต้น

- ด้านสถานที่ออกกำลังกายหรือสวนสาธารณะ พบว่า มีสถานที่ออกกำลังกาย เช่น สนามกีฬาโรงเรียน บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองประดู่ เป็นต้น

(3) สุขภาพอนามัย ด้านสุขภาพอนามัยของคนในชุมชน พบว่า ในช่วง 1 ปี ที่ผ่านมาในชุมชนส่วนใหญ่พบเจอในเรื่องของโรคระบาด (โควิด-19) และเมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ พบว่า ส่วนใหญ่ป่วยเป็นโรคเบาหวาน รองลงมา คือ โรคความดัน ทั้งนี้ เมื่อเกิดการเจ็บป่วยประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่มักจะเลือกรักษาที่โรงพยาบาลหนองใหญ่ รองลงมา คือ โรงพยาบาลบ้านบึง

(4) ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการ พบว่า ประชาชนรับรู้ รับทราบข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ โดยลักษณะการดำเนินการที่ดีของโครงการส่วนใหญ่คิดว่าควรเอาใจใส่ดูแลชุมชน สำหรับกิจกรรมที่อยากให้โครงการร่วมทำกิจกรรมกับชุมชนส่วนใหญ่อยากให้มียุทธศาสตร์การศึกษาให้นักเรียนในชุมชน

### 3) การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือน

(1) วัตถุประสงค์ การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย โดยใช้แบบสอบถามที่มีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นการประกอบอาชีพ รายได้ สภาพสังคม คุณภาพสิ่งแวดล้อม ระบบสาธารณูปโภค ข้อมูลสุขภาพ อุบัติเหตุ และความปลอดภัยของพื้นที่ศึกษา รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ มีจุดประสงค์เพื่อวิเคราะห์ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อสภาพสังคม-เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสุขภาพในพื้นที่ศึกษาในปัจจุบัน ทั้งนี้จะนำข้อมูลข้างต้นไปปรับปรุงการดำเนินโครงการให้สอดคล้องต่อสถานการณ์ปัจจุบันยิ่งขึ้น

(2) พื้นที่ศึกษา การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียครอบคลุมพื้นที่รอบโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอเมืองบ้านบึง จังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสูง เทศบาลตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี แสดงดังตารางที่ 2 ทั้งนี้ในการลงพื้นที่เพื่อสำรวจความคิดเห็นด้วยการเก็บแบบสอบถามรายบุคคลดังกล่าว บริษัทที่ปรึกษาได้มุ่งเน้นสำรวจความคิดเห็นประชาชนที่อยู่ในเขตพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ

ตารางที่ 2 จำนวนครัวเรือนและจำนวนตัวอย่างในพื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษา	จำนวนที่เก็บจริง (ตัวอย่าง)
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี	
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณ	
1. หมู่ที่ 6 บ้านป่าแดง	54
2. หมู่ที่ 7 บ้านหนองวง	32
3. หมู่ที่ 11 บ้านบึงไม้แก่น	23
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว	
1. หมู่ที่ 2 บ้านหินดาด	50
2. หมู่ที่ 3 บ้านป่ายุบ	69
อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี	
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสูง	
1. หมู่ที่ 1 บ้านป่าแดง	60
2. หมู่ที่ 2 บ้านเนินสี	15
3. หมู่ที่ 3 บ้านห้างสูง	10
4. หมู่ที่ 5 บ้านหนองประดู่	32
เทศบาลตำบลหนองใหญ่	
1. หมู่ที่ 3 ชุมชนหนองผักหนาม	30
รวม	375

หมายเหตุ : บริษัทที่ปรึกษาทำการสำรวจความคิดเห็นในภาพรวมของพื้นที่ศึกษาในช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

(3) วิธีการและเครื่องมือ การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลได้ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งมีลักษณะของข้อคำถามเป็นทั้งแบบปลายเปิดและปลายปิด แล้วจึงนำผลที่สำรวจได้มาวิเคราะห์ถึงระดับผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อมสาธารณสุข โภค สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในภาพรวมของชุมชน รวมถึงความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาของโครงการ

(4) ผลการศึกษา จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือนด้วยการสอบถามรายบุคคล ในช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 โดยมีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 375 คน ทั้งนี้ การศึกษาและวิเคราะห์ผลเป็นการคำนวณในภาพรวมของกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ศึกษาทั้งหมด ซึ่งแบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นในครั้งนี้ ประกอบด้วย 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 สภาพความเป็นอยู่และระบบสาธารณสุข-สาธารณสุขการ

ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ส่วนที่ 4 ข้อมูลสุขภาพ

ส่วนที่ 5 การรับรู้รับทราบรายละเอียดโครงการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม อาทิ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ภูมิลำเนา การประกอบอาชีพ แสดงดังตารางที่ 3 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

จากการสอบถามข้อมูลทั่วไป พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศชาย ร้อยละ 52.0 และเพศหญิง ร้อยละ 48.0 โดยมีอายุประมาณ 50-59 ปี ร้อยละ 78.1 รองลงมาอายุอยู่ในช่วง 40-49 ปี ร้อยละ 12.0 ซึ่งประชาชนนับถือศาสนาพุทธทั้งหมด มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 45.9 รองลงมา มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา ร้อยละ 29.9 ส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรสแล้ว ร้อยละ 93.9 รองลงมา มีสถานภาพทางสมรสเป็นโสด ร้อยละ 6.1 ด้านการประกอบอาชีพของครัวเรือนส่วนใหญ่มีอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 45.9 รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 41.9 โดยส่วนใหญ่มีรายได้ครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 10,001 – 15,000 บาท ร้อยละ 80.0 รองลงมา มีรายได้ต่อเดือนประมาณ 15,001-20,000 บาท ร้อยละ 12.0 ซึ่งมีรายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 10,001 – 15,000 บาท ร้อยละ 72.0 รองลงมา มีรายจ่ายน้อยกว่า 10,000 บาท ร้อยละ 24.0 จากการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับภูมิลำเนาของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า มีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่

ตารางที่ 3 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
-ชาย	195	52.0
-หญิง	180	48.0
รวม	375	100.0
2. อายุ		
-18-19 ปี	0	0.0
-20-29 ปี	7	1.9
-30-39 ปี	7	1.9
-40-49 ปี	45	12.0
-50-59 ปี	293	78.1
-มากกว่า 60 ปี	23	6.1
รวม	375	100.0
3. ศาสนา		
-พุทธ	375	100.0
-อิสลาม	0	0.0
-คริสต์	0	0.0
รวม	375	100.0
4. ระดับการศึกษา		
-ต่ำกว่าประถมศึกษา	0	0.0
-ประถมศึกษา	112	29.9
-มัธยมศึกษาตอนต้น	53	14.1
-มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	172	45.9
-อนุปริญญา/ปวส.	15	4.0
-ปริญญาตรี	23	6.1
-สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0
รวม	375	100.0
5. สถานภาพสมรส		
-โสด	23	6.1
-สมรส	352	93.9
-หย่าร้าง/หม้าย	0	0.0
-แยกกันอยู่	0	0.0
รวม	375	100.0
6. ภูมิลำเนา		
-เกิดที่นี่	375	100.0
-ย้ายมาจากที่อื่น (เพื่อตั้งถิ่นฐาน)	0	0.0
รวม	375	100.0

ตารางที่ 3 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
7. การประกอบอาชีพของครัวเรือน		
7.1 การประกอบอาชีพหลักของครัวเรือน		
-ไม่ได้ประกอบอาชีพ	0	0.0
-ข้าราชการ/พนง.รัฐวิสาหกิจ	0	0.0
-ลูกจ้างเอกชน/โรงงาน	38	10.1
-รับจ้างทั่วไป	157	41.9
-ท่องเที่ยว	0	0.0
-แม่บ้าน	0	0.0
-ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	172	45.9
-ประมง/เลี้ยงสัตว์น้ำ	0	0.0
-เกษตรกรรม/ปศุสัตว์	8	2.1
-อื่นๆ	0	0.0
รวม	375	100.0
7.2 การประกอบอาชีพรองของครัวเรือน		
-ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม	300	80.0
-ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	38	10.1
-รับจ้างทั่วไป	30	8.0
-เกษตรกรรม/ปศุสัตว์	7	1.9
-ประมง/เลี้ยงสัตว์น้ำ	0	0.0
รวม	375	100.0
8. รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน		
-น้อยกว่า 10,000 บาท	30	8.0
-10,001-15,000 บาท	300	80.0
-15,001-20,000 บาท	45	12.0
-20,001-25,000 บาท	0	0.0
-25,001-30,000 บาท	0	0.0
-มากกว่า 30,000 บาทขึ้นไป	0	0.0
รวม	375	100.0

ตารางที่ 3 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
9. รายจ่ายเฉลี่ยของครัวเรือน		
-น้อยกว่า 10,000 บาท	90	24.0
-10,001-15,000 บาท	270	72.0
-15,001-20,000 บาท	15	4.0
-20,001-25,000 บาท	0	0.0
-25,001-30,000 บาท	0	0.0
-มากกว่า 30,000 บาทขึ้นไป	0	0.0
รวม	375	100.0
10. ความเพียงพอของรายได้กับรายจ่ายต่อครัวเรือน		
-เพียงพอ และมีเหลือออม	75	20.0
-เพียงพอ แต่ไม่มีเหลือออม	285	76.0
-ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน	15	4.0
-ไม่เพียงพอ ต้องกู้ยืม	0	0.0
รวม	375	100.0

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 375 คน

ส่วนที่ 2 สภาพความเป็นอยู่และระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ เช่น แหล่งน้ำอุปโภค-บริโภค และระบบน้ำประปา แสดงดังตารางที่ 4 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

จากการสัมภาษณ์เรื่องสาธารณูปโภคของชุมชนเกี่ยวกับน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในชุมชนพบว่า แหล่งน้ำดื่มส่วนใหญ่ที่นำมาบริโภค ได้แก่ น้ำดื่มบรรจุขวด ร้อยละ 68.7 รองลงมา คือ น้ำดื่มจากน้ำประปา ร้อยละ 31.3 โดยส่วนใหญ่ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่ม ร้อยละ 76.0 รองลงมา คือ มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม ร้อยละ 24.0 เมื่อสอบถามถึงปัญหาน้ำดื่ม พบว่า ทั้งหมดไม่มีปัญหาน้ำดื่ม สำหรับน้ำใช้ที่นำมาใช้ในการอุปโภค คือ น้ำประปา เมื่อพิจารณาปัญหาน้ำใช้ พบว่า ไม่มีปัญหาน้ำใช้ ร้อยละ 96.0 ส่วนปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า พบว่า ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ร้อยละ 94.1 เมื่อสอบถามถึงวิธีการกำจัดมูลฝอยในครัวเรือน พบว่า มีรถจัดเก็บของ อบต./เทศบาลมารับไปกำจัด และเมื่อสอบถามถึงวิธีการกำจัดน้ำเสียครัวเรือน พบว่า เทลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 96.0 ส่วนสภาพถนนในชุมชน พบว่า ถนนมีสภาพปานกลาง/พอใช้ ร้อยละ 54.1 และเมื่อสอบถามถึงปัญหาด้านการระบายน้ำหรือน้ำท่วม พบว่า ไม่มีปัญหาด้านการระบายน้ำหรือน้ำท่วม

ตารางที่ 4 ข้อมูลสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. แหล่งน้ำดื่ม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
-น้ำฝน	0	0.0
-น้ำบ่อ	0	0.0
-น้ำบาดาล	0	0.0
-น้ำประปา	125	31.3
-น้ำดื่มบรรจุขวด	275	68.7
-แม่น้ำ/คลอง	0	0.0
รวม	400	100.0
2. การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่ม		
-ไม่มีการปรับปรุง	285	76.0
-มีการปรับปรุง (กรอง และต้ม)	90	24.0
รวม	375	100.0
3. ปัญหา น้ำดื่ม		
-ไม่มีปัญหา	375	100.0
-มีปัญหา	0	0.0
รวม	375	100.0
4. แหล่งน้ำใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
-น้ำฝน	0	0.0
-น้ำบ่อ	0	0.0
-น้ำประปา	375	100.0
-น้ำบาดาล	0	0.0
-แม่น้ำ/คลอง	0	0.0
รวม	375	100.0
5. ปัญหา น้ำใช้		
-ไม่มีปัญหา	360	96.0
-มีปัญหา	15	4.0
รวม	375	100.0
6. ปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า		
-ไม่มีปัญหา	353	94.1
-มีปัญหา (ไฟดับบ่อย/ไฟฟ้าตก)	22	5.9
รวม	375	100.0

ตารางที่ 4 ข้อมูลสาธรรณูปโภค-สาธรรณูปการ ของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ข้อมูลสาธรรณูปโภค-สาธรรณูปการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
7. การกำจัดมูลฝอยครัวเรือน		
-เผา	0	0
-ฝัง	0	0
-มีรถจัดเก็บของ อบต./เทศบาล	375	100.0
รวม	375	100.0
8. วิธีการกำจัดน้ำเสียครัวเรือน		
-เทลงบริเวณบ้าน	0	0
-เทลงแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0
-เทลงท่อระบายน้ำ	360	96.0
-อื่น ๆ (ไม่ระบุ)	15	4.0
รวม	375	100.0
9. สภาพถนน		
-ดี	165	44.0
-ปานกลาง/พอใช้	203	54.1
-ไม่ดี/ต้องปรับปรุง	7	1.9
รวม	375	100.0
10. ปัญหาด้านการระบายน้ำหรือน้ำท่วม		
-ไม่มีปัญหา	375	100.0
-มีปัญหา	0	0
รวม	375	100.0

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 375 คน

ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจในปัจจุบัน บริษัทที่  
ศึกษานำผลที่สำรวจได้มาวิเคราะห์ถึงข้อมูลทั่วไปและระดับผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อม สังคม  
และเศรษฐกิจในภาพรวมของชุมชน แสดงดังตารางที่ 5 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- ด้านสิ่งแวดล้อม จากการสำรวจความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพ  
ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบในปัจจุบัน ได้แก่ เสียงดังจากที่มาจากการจราจรและชุมชน  
ร้อยละ 100 ปัญหาฝุ่นละออง/เขม่าควัน/อากาศเสียจากการจราจร ร้อยละ 98.1 รองลงมาปัญหา  
ฝุ่นละออง/เขม่าควัน/อากาศเสียจากชุมชน ร้อยละ 96.0 ด้านกลิ่นรบกวน พบว่า กลิ่นรบกวนที่มาจาก  
จราจร ร้อยละ 44.0 รองลงมาเป็นกลิ่นรบกวนจากชุมชนโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 4.4 ปัญหาขยะ  
มูลฝอยจากชุมชน ร้อยละ 16.0 ส่วนปัญหาน้ำเสียที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 4.0

- ด้านสังคม จากการสำรวจความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพ  
ปัญหาด้านสังคมที่มีผลกระทบในปัจจุบัน ได้แก่ ปัญหาความพอเพียงของสถานศึกษาต่อคนในชุมชน  
ร้อยละ 98.1 รองลงมา คือ ปัญหาความร่วมมือในการพัฒนาชุมชนและการเข้าถึงและคุณภาพของ  
บริการทางการแพทย์ ร้อยละ 96.0 เท่ากัน

- ด้านเศรษฐกิจ จากการสำรวจความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพ  
ปัญหาด้านเศรษฐกิจที่มีผลกระทบในปัจจุบัน ได้แก่ การว่างงานของสมาชิกในครัวเรือนและปัญหา  
ความมั่นคงของรายได้จากการประกอบอาชีพ ร้อยละ 92.0

ตารางที่ 5 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามต่อสภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจที่มีอยู่ในปัจจุบัน

สภาพปัญหา/แหล่งที่มา	ผลกระทบ				ระดับของผลกระทบ							
	ไม่มี		มี		น้อย		ปานกลาง		มาก		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1) เสียตั้ง												
การจราจร	0	0.0	375	100.0	368	98.1	7	1.9	0	0.0	375	100.0
ชุมชน	0	0.0	375	100.0	375	100.0	0	0.0	0	0.0	375	100.0
โรงงานอุตสาหกรรม	353	94.1	22	5.9	22	100.0	0	0.0	0	0.0	22	100.0
2) ฝุ่นละออง/เขม่าควัน/อากาศเสีย												
การจราจร	7	1.9	368	98.1	368	100.0	0	0.0	0	0.0	368	100.0
ชุมชน	15	4.0	360	96.0	360	100.0	0	0.0	0	0.0	360	100.0
โรงงานอุตสาหกรรม	360	96.0	15	4.0	15	100.0	0	0.0	0	0.0	15	100.0
3) กลิ่นรบกวน												
การจราจร	210	56.0	165	44.0	165	100.0	0	0.0	0	0.0	165	100.0
ชุมชน	360	96.0	15	4.0	15	100.0	0	0.0	0	0.0	15	100.0
โรงงานอุตสาหกรรม	360	96.0	15	4.0	15	100.0	0	0.0	0	0.0	15	100.0
4) ขยะมูลฝอย												
ชุมชน	315	84.0	60	16.0	60	100.0	0	0.0	0	0.0	60	100.0
โรงงานอุตสาหกรรม	375	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 5 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามต่อสภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ต่อ)

สภาพปัญหา/แหล่งที่มา	ผลกระทบ				ระดับของผลกระทบ							
	ไม่มี		มี		น้อย		ปานกลาง		มาก		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5) น้ำเสีย												
ชุมชน	360	96.0	15	4.0	15	100.0	0	0.0	0	0.0	15	100.0
โรงงานอุตสาหกรรม	375	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ด้านสังคม												
1) การเกิดอาชญากรรมในชุมชน	30	8.0	345	92.0	345	100.0	0	0.0	0	0.0	345	100.0
2) ปัญหาเสพติดในชุมชน	337	89.9	38	10.1	38	100.0	0	0.0	0	0.0	38	100.0
3) ความร่วมมือในการพัฒนาชุมชน	15	4.0	360	96.0	360	100.0	0	0.0	0	0.0	360	100.0
4) ความพอเพียงของสถานที่อยู่อาศัยของคนในชุมชน	7	1.9	368	98.1	368	100.0	0	0.0	0	0.0	368	100.0
5) การเข้าถึงและคุณภาพของบริการทางการแพทย์	15	4.0	360	96.0	23	6.4	337	93.6	0	0.0	360	100.0
6) อุบัติเหตุ/อุบัติเหตุในชุมชน	368	98.1	7	1.9	7	100.0	0	0.0	0	0.0	7	100.0
ด้านเศรษฐกิจ												
1) การว่างงานของสมาชิกในครัวเรือน	30	8.0	345	92.0	345	100.0	0	0.0	0	0.0	345	100.0
2) ความมั่นคงของรายได้จากการประกอบอาชีพ	30	8.0	345	92.0	345	100.0	0	0.0	0	0.0	345	100.0
3) ความไม่พอเพียงของที่ดินทำกิน	375	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) ผลผลิตทางการเกษตรของครัวเรือน	375	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 375 คน

ส่วนที่ 4 ข้อมูลสุขภาพ เช่น การตรวจร่างกายประจำปี และการเข้ารับการรักษา  
สถานพยาบาลที่อยู่ใกล้บ้าน แสดงดังตารางที่ 6 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

จากการสอบถามข้อมูลทางด้านสุขภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า มีการตรวจ  
สุขภาพร่างกายประจำปี ร้อยละ 81.9 และไม่ได้ตรวจร่างกายประจำปี ร้อยละ 18.1 เมื่อสอบถามถึงโรค  
ประจำตัว พบว่า ทั้งหมดไม่มีโรคประจำตัว เมื่อสอบถามถึงการเลือกวิธีการรักษาเมื่อเกิดอาการเจ็บป่วย  
พบว่า ส่วนใหญ่เลือกวิธีการรักษาโดยไปโรงพยาบาลของรัฐ ร้อยละ 88.0 รองลงมา คือ เลือกวิธีการ  
รักษาโดยหาหรือซื้อยามารับประทานเอง ร้อยละ 12.0

ตารางที่ 6 ข้อมูลสุขภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลสุขภาพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. การตรวจร่างกายประจำปี		
-ไม่ตรวจ	68	18.1
-ตรวจ	307	81.9
รวม	375	100.0
2. การมีโรคประจำตัว		
-ไม่มี	375	100.0
-มี	0	0.0
รวม	375	100.0
3. การเลือกวิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย		
-หายารับประทานเอง	45	12.0
-ไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	0	0.0
-ไปโรงพยาบาลรัฐ	330	88.0
-ไปโรงพยาบาลเอกชน	0	0.0
-ไปคลินิก	0	0.0
-อื่น ๆ (ไม่ระบุ)	0	0.0
รวม	375	100.0

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 375 คน

ส่วนที่ 5 การรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ จากการสอบถามผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ แสดงดังตารางที่ 7 ซึ่งความคิดเห็นโดยภาพรวมต่อการดำเนินโครงการ พบว่า ไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 62.1 รองลงมาไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินโครงการด้านลบและบวกด้านมากเท่าๆ กัน ร้อยละ 37.9 และเมื่อสอบถามถึงการรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ ร้อยละ 96.0 สำหรับความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ไม่วิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการ ร้อยละ 92.0 รองลงมาไม่แน่ใจต่อการดำเนินโครงการ ร้อยละ 8.0 เมื่อสอบถามถึงมีความเชื่อมั่นต่อความรับผิดชอบในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเชื่อมั่นมาก ร้อยละ 64.0 รองลงมามีความเชื่อมั่นพอสมควร ร้อยละ 36.0 สำหรับลักษณะการดำเนินโครงการที่ดี พบว่า ไม่ก่อมลสาร ร้อยละ 19.5 รองลงมา คือ ไม่ทำผิดกฎหมาย ร้อยละ 19.2

ตารางที่ 7 การรับรู้รับทราบรายละเอียดโครงการของผู้ตอบแบบสอบถาม

ความคิดเห็นต่อโครงการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. การรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ		
-ทราบ	360	96.0
-ไม่ทราบ	15	4.0
รวม	375	100.0
2. ความวิตกกังวลต่อโครงการ		
-ไม่วิตกกังวล	345	92.0
-ไม่แน่ใจ	30	8.0
-วิตกกังวล	0	0.0
รวม	375	100.0
2. ลักษณะการดำเนินโครงการที่ดีควรปฏิบัติอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
-ไม่ก่อมลสาร	78	19.5
-เอาใจใส่ดูแลชุมชน	52	13.0
-รับผิดชอบต่อผลกระทบที่เกิดขึ้น	38	9.5
-ไม่ทำผิดกฎหมาย	77	19.2
-จ้างแรงงานในท้องถิ่น	31	7.7
-มีความรวดเร็วในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น	23	5.7
-ไม่สร้างความรำคาญให้กับชุมชน	31	7.7
-มีระบบรักษาความปลอดภัยที่ได้มาตรฐาน	27	6.7
-ตรวจดูแลที่พักคนงานก่อสร้าง	22	5.5
-มีแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน	22	5.5
รวม	401	100.0

ตารางที่ 7 การรับรู้รับทราบรายละเอียดโครงการของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ความคิดเห็นต่อโครงการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3. ความเชื่อมั่นต่อความรับผิดชอบในการจัดการด้าน สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ		
-ไม่มีความเชื่อมั่น	0	0.0
-มีความเชื่อมั่นน้อย	0	0.0
-มีความเชื่อมั่นพอสมควร	135	36.0
-มีความเชื่อมั่นมาก	240	64.0
รวม	375	100
4. ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ		
-มีผลกระทบด้านบวกมากกว่าด้านลบ	0	0.0
-มีผลกระทบด้านลบมากกว่าด้านบวก	0	0.0
-มีผลกระทบด้านลบและด้านบวกเท่าๆ กัน	142	37.9
-ไม่มีผลกระทบ	233	62.1
รวม	375	100

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 375 คน

## ภาคผนวก ข-16

---

เอกสารแจ้งจำนวนคนงานของโครงการ



บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด  
ASIA CLEAN INDUSTRIAL ESTATE CO., LTD.  
Unit 1 ถนนพหลโยธิน 18 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10160  
No. 18, Phlo Phayathai Road, Bang Klong Subdistrict, Bang Klong District, Bangkok 10160

ที่ ACIE 061/2565

วันที่ 28 ธันวาคม 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลจำนวนคนงานขอโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ซอบุรี  
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านขุน  
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารทะเบียนประวัติ ของผู้รับชมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ซอบุรี บริษัท เอเชีย  
คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

ด้วย บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด (บริษัทฯ) ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน  
ซอบุรี (โครงการ) ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ และตำบลหนองอีรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี  
ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค บริเวณ Zone A โดยมีจำนวน  
แรงงานในพื้นที่การทำงาน รวมทั้งสิ้นจำนวน 56 คน แบ่งเป็น แรงงานสัญชาติไทย จำนวน 15 คน และแรงงาน  
ต่างดาว จำนวน 41 คน

ทั้งนี้สถานการณ์การแพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ยังคงมีการแพร่ระบาด  
อย่างต่อเนื่อง โดยโครงการฯ ได้มีข้อควรปฏิบัติในการป้องกันการแพร่เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)  
อย่างเคร่งครัด อาทิ การสวมหน้ากากอนามัยในที่สาธารณะ โดยเฉพาะเมื่ออยู่ในพื้นที่ปิดหรือแออัดในระยะห่างไม่ได้  
การล้างมือบ่อยๆ โดยให้ใช้สบู่และน้ำ หรือเจลล้างมือที่มีส่วนผสมหลักเป็นแอลกอฮอล์ เป็นต้น และเพื่อเป็นการป้องกัน  
และเตรียมความพร้อมในการรองรับการเข้ารับการกักกันในอนาคต โครงการฯฯ จึงได้รวบรวมข้อมูลเอกสารทะเบียน  
ประวัติคนงานของโครงการฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย แจ้งมายังหน่วยงานของท่านเพื่อทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ  
นาย นวกร  
(คุณพรธูมา ทองสุข)  
ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์

ผู้ประสานงาน : คุณสิริยากร คาสัย โทร : 083-1119695 อีเมล : siriyakorn\_d@acle.co.th



บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด  
ASIA CLEAN INDUSTRIAL ESTATE CO., LTD.  
Unit 1 ถนนพหลโยธิน 18 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10160  
No. 18, Phlo Phayathai Road, Bang Klong Subdistrict, Bang Klong District, Bangkok 10160

ที่ ACIE 062/2565

วันที่ 28 ธันวาคม 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลจำนวนคนงานขอโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ซอบุรี  
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองประดู่  
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารทะเบียนประวัติ ของผู้รับชมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ซอบุรี บริษัท เอเชีย  
คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

ด้วย บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด (บริษัทฯ) ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน  
ซอบุรี (โครงการฯ) ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ และตำบลหนองอีรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี  
ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค บริเวณ Zone A โดยมีจำนวน  
แรงงานในพื้นที่การทำงาน รวมทั้งสิ้นจำนวน 56 คน แบ่งเป็น แรงงานสัญชาติไทย จำนวน 15 คน และแรงงาน  
ต่างดาว จำนวน 41 คน

ทั้งนี้สถานการณ์การแพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ยังคงมีการแพร่ระบาด  
อย่างต่อเนื่อง โดยโครงการฯ ได้มีข้อควรปฏิบัติในการป้องกันการแพร่เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)  
อย่างเคร่งครัด อาทิ การสวมหน้ากากอนามัยในที่สาธารณะ โดยเฉพาะเมื่ออยู่ในพื้นที่ปิดหรือแออัดในระยะห่างไม่ได้  
การล้างมือบ่อยๆ โดยให้ใช้สบู่และน้ำ หรือเจลล้างมือที่มีส่วนผสมหลักเป็นแอลกอฮอล์ เป็นต้น และเพื่อเป็นการป้องกัน  
และเตรียมความพร้อมในการรองรับการเข้ารับการกักกันในอนาคต โครงการฯฯ จึงได้รวบรวมข้อมูลเอกสารทะเบียน  
ประวัติคนงานของโครงการฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย แจ้งมายังหน่วยงานของท่านเพื่อทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ  
นาย นวกร  
(คุณพรธูมา ทองสุข)  
ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์

ผู้ประสานงาน : คุณสิริยากร คาสัย โทร : 083-1119695 อีเมล : siriyakorn\_d@acle.co.th



บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด  
ASIA CLEAN INDUSTRIAL ESTATE CO., LTD.  
จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10000  
111 Sukhumvit 11, Bangkok 10110, Thailand

ที่ ACIE 063/2565

วันที่ 28 ธันวาคม 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลจำนวนคนบนโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน โซลูรี  
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแดง  
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารทะเบียนประวัติ ของผู้รับเหมาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน โซลูรี บริษัท เอเชีย  
คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

ด้วย บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด (บริษัทฯ) ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน  
โซลูรี (โครงการ) ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ และตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านมิ่ง จังหวัดชลบุรี  
ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค บริเวณ Zone A โดยมีจำนวน  
แรงงานในพื้นที่การทำงาน รวมทั้งสิ้นจำนวน 56 คน แบ่งเป็น แรงงานสัญชาติไทย จำนวน 15 คน และแรงงาน  
ต่างด้าว จำนวน 41 คน

ทั้งนี้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ยังคงมีการแพร่ระบาด  
อย่างต่อเนื่อง โดยโครงการฯ ได้มีข้อควรปฏิบัติในการป้องกันการแพร่เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)  
อย่างเคร่งครัด อาทิ การสวมหน้ากากอนามัยในที่สาธารณะ โดยเฉพาะเมื่ออยู่ในพื้นที่ปิดหรือในระยะห่างไม่ได้  
การล้างมือบ่อยๆ โดยใช้สบู่และน้ำ หรือเจลล้างมือที่มีส่วนผสมหลักเป็นแอลกอฮอล์ เป็นต้น และเพื่อเป็นการป้องกัน  
และเตรียมความพร้อมในการรองรับการเข้ารับการรักษาในสถาน โครงการฯ จึงได้รวบรวมข้อมูลเอกสารทะเบียน  
ประวัติคนงานของโครงการ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย แจ้งมายังหน่วยงานของท่านเพื่อทราบต่อไป  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ  
นายณัฐพร หอมสุต  
(คุณพริ้ง หอมสุต)  
ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์

เจ็ดห้าหก (ห้าหมื่นหก)

ผู้ประสานงาน : คุณสิริยากร ดาสัย โทร : 083-1119695 อีเมล : siriyakorn\_d@acle.co.th



บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด  
ASIA CLEAN INDUSTRIAL ESTATE CO., LTD.  
จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10000  
111 Sukhumvit 11, Bangkok 10110, Thailand

ที่ ACIE 064/2565

วันที่ 28 ธันวาคม 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลจำนวนคนบนโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน โซลูรี  
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองไม้แก้ว  
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารทะเบียนประวัติ ของผู้รับเหมาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน โซลูรี บริษัท เอเชีย  
คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

ด้วย บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด (บริษัทฯ) ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน  
โซลูรี (โครงการ) ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ และตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านมิ่ง จังหวัดชลบุรี  
ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค บริเวณ Zone A โดยมีจำนวน  
แรงงานในพื้นที่การทำงาน รวมทั้งสิ้นจำนวน 56 คน แบ่งเป็น แรงงานสัญชาติไทย จำนวน 15 คน และแรงงาน  
ต่างด้าว จำนวน 41 คน

ทั้งนี้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ยังคงมีการแพร่ระบาด  
อย่างต่อเนื่อง โดยโครงการฯ ได้มีข้อควรปฏิบัติในการป้องกันการแพร่เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)  
อย่างเคร่งครัด อาทิ การสวมหน้ากากอนามัยในที่สาธารณะ โดยเฉพาะเมื่ออยู่ในพื้นที่ปิดหรือในระยะห่างไม่ได้  
การล้างมือบ่อยๆ โดยใช้สบู่และน้ำ หรือเจลล้างมือที่มีส่วนผสมหลักเป็นแอลกอฮอล์ เป็นต้น และเพื่อเป็นการป้องกัน  
และเตรียมความพร้อมในการรองรับการเข้ารับการรักษาในสถาน โครงการฯ จึงได้รวบรวมข้อมูลเอกสารทะเบียน  
ประวัติคนงานของโครงการ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย แจ้งมายังหน่วยงานของท่านเพื่อทราบต่อไป  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ  
นายณัฐพร หอมสุต  
(คุณพริ้ง หอมสุต)  
ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์

เจ็ดห้าหก (ห้าหมื่นหก)  
28 ธ.ค. 2565

ผู้ประสานงาน : คุณสิริยากร ดาสัย โทร : 083-1119695 อีเมล : siriyakorn\_d@acle.co.th

## ภาคผนวก ข-17

---

สถิติอุบัติเหตุ



เดือนธันวาคม 2566

การรวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย

การเจ็บป่วย เจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาการทำงาน

ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุด้านบุคคลและการเจ็บป่วย

สรุปสถิติการประสบอันตราย

เดือน	จำนวนลูกจ้างทั้งหมด (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย (คน)					
		รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะ บางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
ธันวาคม	10	0	0	0	0	0	0

จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามสิ่งที่ทำให้ประสบอันตรายและความร้ายแรง

สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่ เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
รวม	0	-	-	-	-	-
ยานพาหนะ	0	-	-	-	-	-
เครื่องจักร	0	-	-	-	-	-
เครื่องมือ	0	-	-	-	-	-
ตกจากที่สูง	0	-	-	-	-	-
ของหล่นทับ	0	-	-	-	-	-
ลื่นล้ม	0	-	-	-	-	-
ความร้อน	0	-	-	-	-	-
ไฟฟ้า	0	-	-	-	-	-
สิ่งมีพิษ สารเคมี	0	-	-	-	-	-
ระเบิด	0	-	-	-	-	-
เศษวัตถุ	0	-	-	-	-	-
ถูกทำร้ายร่างกาย	0	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของกระแทก	0	-	-	-	-	-
โรคเนื่องมาการทำงาน	0	-	-	-	-	-
ยกดของหนัก	0	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	0	-	-	-	-	-



จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย ส่วนของร่างกายที่ประสบอันตรายและความร้ายแรง

ส่วนของร่างกายที่ประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	หยุดงาน เกิน 3 วัน	หยุดงาน ไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุด งาน
รวม	0	-	-	-	-	-
ตา	0	-	-	-	-	-
หู	0	-	-	-	-	-
คอ ศีรษะ	0	-	-	-	-	-
ใบหน้า	0	-	-	-	-	-
มือ	0	-	-	-	-	-
นิ้วมือ	0	-	-	-	-	-
แขน	0	-	-	-	-	-
ลำตัวเอว	0	-	-	-	-	-
หลัง	0	-	-	-	-	-
ไหล่	0	-	-	-	-	-
เท้า	0	-	-	-	-	-
นิ้วเท้า	0	-	-	-	-	-
ขา	0	-	-	-	-	-
อวัยวะอื่น ๆ	0	-	-	-	-	-
บาดเจ็บหลายส่วน	0	-	-	-	-	-

## ภาคผนวก ข-18

---

เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และระบบไฟฟ้า



ทะเบียนถังดับเพลิง

ลำดับ ถังดับเพลิง	ตำแหน่งถังดับเพลิง	วันที่ ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		กำหนดวัน แก้ไข
			ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	บริเวณโรงพื้	31/1/66	/		
2	บริเวณน้ํานําน WTP	31/1/66	/		
3	บริเวณน้ํานําน WWTP	31/1/66	/		
4	บริเวณสํโตร์	31/1/66	/		



ทะเบียนถังดับเพลิง

ลำดับ ถังดับเพลิง	ตำแหน่งถังดับเพลิง	วันที่ ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		กำหนดวัน แก้ไข
			ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	บริเวณโรงพื้	28/2/66	/		
2	บริเวณน้ํานําน WTP	28/2/66	/		
3	บริเวณน้ํานําน WWTP	28/2/66	/		
4	บริเวณสํโตร์	28/2/66	/		



ทะเบียนถังดับเพลิง

ลำดับ ถังดับเพลิง	ตำแหน่งถังดับเพลิง	วันที่ ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		กำหนดวัน แก้ไข
			ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	บริเวณโรงหล็ก	31/3/66	/		
2	บริเวณหน่วยงาน WTP	31/3/66	/		
3	บริเวณหน่วยงาน WWTP	31/3/66	/		
4	บริเวณสโตร์	31/3/66	/		



ทะเบียนถังดับเพลิง

ลำดับ ถังดับเพลิง	ตำแหน่งถังดับเพลิง	วันที่ ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		กำหนดวัน แก้ไข
			ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	บริเวณ โรงหล็ก	28/4/66	/		
2	บริเวณหน่วยงาน WTP	28/4/66	/		
3	บริเวณหน่วยงาน WWTP	28/4/66	/		
4	บริเวณสโตร์	28/4/66	/		



ทะเบียนถังดับเพลิง

ลำดับ ถังดับเพลิง	ตำแหน่งถังดับเพลิง	วันที่ ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		กำหนดวัน แก้ไข
			ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	บริเวณโรงเหล็ก	31/5/66	/		
2	บริเวณหน่วยงาน WTP	31/5/66	/		
3	บริเวณหน่วยงาน WWTP	31/5/66	/		
4	บริเวณสโตร์	31/5/66	/		



ทะเบียนถังดับเพลิง

ลำดับ ถังดับเพลิง	ตำแหน่งถังดับเพลิง	วันที่ ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		กำหนดวัน แก้ไข
			ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	บริเวณ โรงเหล็ก	30/6/66	/		
2	บริเวณหน่วยงาน WTP	30/6/66	/		
3	บริเวณหน่วยงาน WWTP	30/6/66	/		
4	บริเวณสโตร์	30/6/66	/		

รายการเครื่องมืออุปกรณ์ไฟฟ้า

EPCC Engineering Co., Ltd.  
35/125 Moo10 Tambon Ladseha Amphur Lamphun, Phumthong 12150 THAILAND  
Tel : +66 2 1523417 Fax : +66 2 1523438  
Email : epcc@epccmail.com Website : http://www.epccthai.com



แบบรายการงานประกอบอุปกรณ์ไฟฟ้า						วันที่ : 5/1/66
Project : Koo Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						
ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคา Price	รวม Total	หมายเหตุ Remarks
1	1.1 สายไฟ 3-core 11KV ขนาด 100mm <sup>2</sup>	6	ม.	✓		
2	2.1 วัสดุอุปกรณ์สำหรับติดตั้งสายไฟ	2	ชุด	✓		
3	3.1 วัสดุอุปกรณ์สำหรับติดตั้งสายไฟ	6	ม.	✓		
4	4.1 วัสดุอุปกรณ์สำหรับติดตั้งสายไฟ	3	ชุด	✓		
5	5.1 วัสดุอุปกรณ์สำหรับติดตั้งสายไฟ	3	ชุด	✓		
6	6.1 วัสดุอุปกรณ์สำหรับติดตั้งสายไฟ	1	ชุด	✓		
7	7.1 วัสดุอุปกรณ์สำหรับติดตั้งสายไฟ	1	ชุด	✓		
8	8.1 วัสดุอุปกรณ์สำหรับติดตั้งสายไฟ	1	ชุด	✓		
9	9.1 วัสดุอุปกรณ์สำหรับติดตั้งสายไฟ	1	ชุด	✓		
10	10.1 วัสดุอุปกรณ์สำหรับติดตั้งสายไฟ	10	ชุด	✓		



EPCC Engineering Co., Ltd.  
35/125 Moo10 Tambon Ladseha Amphur Lamphun, Phumthong 12150 THAILAND  
Tel : +66 2 1523417 Fax : +66 2 1523438  
Email : epcc@epccmail.com Website : http://www.epccthai.com



แบบรายการงานประกอบอุปกรณ์ไฟฟ้า						วันที่ : 5/1/66
Project : Koo Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						
ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคา Price	รวม Total	หมายเหตุ Remarks
11	11.1 สายไฟ 3-core 11KV ขนาด 100mm <sup>2</sup>	1	ม.	✓		
12	12.1 วัสดุอุปกรณ์สำหรับติดตั้งสายไฟ	2	ชุด	✓		
13	13.1 วัสดุอุปกรณ์สำหรับติดตั้งสายไฟ	2	ชุด	✓		
14	14.1 วัสดุอุปกรณ์สำหรับติดตั้งสายไฟ	2	ชุด	✓		

ฉบับนี้...  
(...รายการอุปกรณ์...)  
จำนวน (จำนวน) รายการ



EPC Engineering Co., Ltd.  
35/120 Moo 10 Tambon Ladkwan Amphur Lumbini, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438  
Email : epc@epcmail.com Website : http://www.epcmail.com



แบบตรวจประเมินผลสัมฤทธิ์การวัดผล						วันที่ : 12/1/66
Project : Ash Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						
Item No.	Item Name	Description	Quantity	Pass	Remark	
1	1.1	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน	6	✓		
	1.2	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน		✓		
2	2.1	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	✓		
	2.2	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน		✓		
3	3.1	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน	6	✓		
	3.2	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน		✓		
4	4.1	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน	3	✓		
	4.2	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน		✓		
5	5.1	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน	3	✓		
	5.2	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน		✓		
6	6.1	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓		
	6.2	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน		✓		
7	7.1	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓		
	7.2	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน		✓		
8	8.1	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓		
	8.2	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน		✓		
9	9.1	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓		
	9.2	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน		✓		
10	10.1	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน	10	✓		
	10.2	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน		✓		



EPC Engineering Co., Ltd.  
35/120 Moo 10 Tambon Ladkwan Amphur Lumbini, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438  
Email : epc@epcmail.com Website : http://www.epcmail.com



แบบตรวจประเมินผลสัมฤทธิ์การวัดผล						วันที่ : 12/1/66
Ash Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						
Item	รายการ	Description	จำนวน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
Item	รายการ	Description	Quantity	Pass	Fail	Remark
11	11.1	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓		
	11.2	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน		✓		
	11.3	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน		✓		
12	12.1	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	✓		
	12.2	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน		✓		
	12.3	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน		✓		
13	13.1	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	✓		
	13.2	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน		✓		
	13.3	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน		✓		
14	14.1	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	✓		
	14.2	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน		✓		
	14.3	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน		✓		

ลงชื่อ : ..... (ตรา  
.....)  
.....  
.....



EPC Engineering Co., Ltd.  
39/128 Moo10, Tambon Ladkwan Amphur Ladkwan, Phuket 83110 THAILAND  
Tel. +66 2 1522417 Fax. +66 2 1522439  
Email : epc@epcmail.com Website : http://www.epcmail.com



ใบตรวจงานติดตั้งอุปกรณ์							วันที่ : 19 / 1 / 66	Date : 19 / 1 / 66
Project : Asia Clean Industrial Estate, Choburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)								
Item	Description	Quantity	Unit	Pass	Remark	Remark		
1	1.1 เครื่องสูบน้ำทิ้งน้ำเสีย	6	ตัว	✓				
	1.2 อุปกรณ์ท่อ							
2	2.1 อุปกรณ์ท่อ	2	ตัว	✓				
	2.2 อุปกรณ์ท่อ							
3	3.1 อุปกรณ์ท่อ	6	ตัว	✓				
	3.2 อุปกรณ์ท่อ							
4	4.1 อุปกรณ์ท่อ	3	ตัว	✓				
	4.2 อุปกรณ์ท่อ							
5	5.1 อุปกรณ์ท่อ	2	ตัว	✓				
	5.2 อุปกรณ์ท่อ							
6	6.1 อุปกรณ์ท่อ	1	ตัว	✓				
	6.2 อุปกรณ์ท่อ							
7	7.1 อุปกรณ์ท่อ	1	ตัว	✓				
	7.2 อุปกรณ์ท่อ							
8	8.1 อุปกรณ์ท่อ	1	ตัว	✓				
	8.2 อุปกรณ์ท่อ							
9	9.1 อุปกรณ์ท่อ	1	ตัว	✓				
	9.2 อุปกรณ์ท่อ							
10	10.1 อุปกรณ์ท่อ	10	ตัว	✓				
	10.2 อุปกรณ์ท่อ							
	10.3 อุปกรณ์ท่อ							



EPC Engineering Co., Ltd.  
39/128 Moo10, Tambon Ladkwan Amphur Ladkwan, Phuket 83110 THAILAND  
Tel. +66 2 1522417 Fax. +66 2 1522439  
Email : epc@epcmail.com Website : http://www.epcmail.com



ใบตรวจงานติดตั้งอุปกรณ์							วันที่ : 19 / 1 / 66	Date : 19 / 1 / 66
Project : Asia Clean Industrial Estate, Choburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)								
Item	Description	Quantity	Unit	Pass	Remark	Remark		
11	11.1 เครื่องสูบน้ำทิ้งน้ำเสีย	1	ตัว	✓				
	11.2 อุปกรณ์ท่อ							
12	12.1 อุปกรณ์ท่อ	2	ตัว	✓				
	12.2 อุปกรณ์ท่อ							
13	13.1 อุปกรณ์ท่อ	2	ตัว	✓				
	13.2 อุปกรณ์ท่อ							
14	14.1 อุปกรณ์ท่อ	2	ตัว	✓				
	14.2 อุปกรณ์ท่อ							
	14.3 อุปกรณ์ท่อ							

วันที่ : 19 / 1 / 66  
[Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]



EPCC Engineering Co., Ltd.  
55/15/126 Moo 10, Tambol Loosawai Amphur Lamphoko, Pattayathani 21150 THAILAND  
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438  
Email: [epcc@epcc@hotmail.com](mailto:epcc@epcc@hotmail.com) Website: <http://www.epccthai.com>

[illegible]

นางสาว.....  
 (.....นางสาว.....)  
 ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดของระดับวิชาชีพ



รายการเครื่องมืออุปกรณ์ไฟฟ้า

PCC Engineering Co., Ltd.  
35/120 Moo10, Tambon Lamphoo, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +662 1234127 Fax. +662 1234128  
Email : pcc@pcc-engineering.com Website : http://www.pcc-engineering.com



แบบรายการงานประปา/บำบัดน้ำเสีย						วันที่ : 9 / 10 / 66
โครงการ : Kasa Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						Date :
ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ยี่ห้อ Brand	หน่วย Unit	หมายเหตุ Remarks	
1	1.1 สายไฟฟ้า 3 เฟส 3 ขั้ว 11.1KV	6	✓			
2	2.1 สายไฟฟ้า 3 เฟส 3 ขั้ว 22.5KV	2	✓			
3	3.1 สายไฟฟ้า 3 เฟส 3 ขั้ว 33KV	6	✓			
4	4.1 สายไฟฟ้า 3 เฟส 3 ขั้ว 44KV	3	✓			
5	5.1 สายไฟฟ้า 3 เฟส 3 ขั้ว 55KV	3	✓			
6	6.1 สายไฟฟ้า 3 เฟส 3 ขั้ว 66KV	1	✓			
7	7.1 สายไฟฟ้า 3 เฟส 3 ขั้ว 77KV	1	✓			
8	8.1 สายไฟฟ้า 3 เฟส 3 ขั้ว 88KV	1	✓			
9	9.1 สายไฟฟ้า 3 เฟส 3 ขั้ว 99KV	1	✓			
10	10.1 สายไฟฟ้า 3 เฟส 3 ขั้ว 110KV	10	✓			



PCC Engineering Co., Ltd.  
35/120 Moo10, Tambon Lamphoo, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +662 1234127 Fax. +662 1234128  
Email : pcc@pcc-engineering.com Website : http://www.pcc-engineering.com



แบบรายการงานประปา/บำบัดน้ำเสีย						วันที่ : 9 / 10 / 66
โครงการ : Kasa Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						Date :
ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ยี่ห้อ Brand	หน่วย Unit	หมายเหตุ Remarks	
11	11.1 สายไฟฟ้า 3 เฟส 3 ขั้ว 11.1KV	1	✓			
12	12.1 สายไฟฟ้า 3 เฟส 3 ขั้ว 22.5KV	2	✓			
13	13.1 สายไฟฟ้า 3 เฟส 3 ขั้ว 33KV	2	✓			
14	14.1 สายไฟฟ้า 3 เฟส 3 ขั้ว 44KV	2	✓			

ลงชื่อ :  
(.....) (.....)  
ตำแหน่ง : วิศวกรโครงการ



EPC Engineering Co., Ltd.  
35/126 Moo10, Tambon Ladkwan Amphur Latumkarn, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438  
Email : epc@epcmail.com Website : http://www.epcmail.com



แบบตรวจงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า						วันที่ : 9/ก.ค./66
Project : Joo Chan Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						Date :
Item	Description	Quantity	Unit	Price	Adjust	Remark
1	1.1 สายไฟเบอร์พลาสติก ขนาด 10 มม. x 1 มม. (PVC)	6	/	/	/	
2	2.1 สายไฟเบอร์พลาสติก ขนาด 10 มม. x 1 มม. (PVC)	2	/	/	/	
3	3.1 สายไฟเบอร์พลาสติก ขนาด 10 มม. x 1 มม. (PVC)	6	/	/	/	
4	4.1 สายไฟเบอร์พลาสติก ขนาด 10 มม. x 1 มม. (PVC)	3	/	/	/	
5	5.1 สายไฟเบอร์พลาสติก ขนาด 10 มม. x 1 มม. (PVC)	3	/	/	/	
6	6.1 สายไฟเบอร์พลาสติก ขนาด 10 มม. x 1 มม. (PVC)	1	/	/	/	
7	7.1 สายไฟเบอร์พลาสติก ขนาด 10 มม. x 1 มม. (PVC)	1	/	/	/	
8	8.1 สายไฟเบอร์พลาสติก ขนาด 10 มม. x 1 มม. (PVC)	1	/	/	/	
9	9.1 สายไฟเบอร์พลาสติก ขนาด 10 มม. x 1 มม. (PVC)	1	/	/	/	
10	10.1 สายไฟเบอร์พลาสติก ขนาด 10 มม. x 1 มม. (PVC)	10	/	/	/	
	10.2 สายไฟเบอร์พลาสติก ขนาด 10 มม. x 1 มม. (PVC)		/	/	/	
	10.3 สายไฟเบอร์พลาสติก ขนาด 10 มม. x 1 มม. (PVC)		/	/	/	



EPC Engineering Co., Ltd.  
35/126 Moo10, Tambon Ladkwan Amphur Latumkarn, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438  
Email : epc@epcmail.com Website : http://www.epcmail.com



แบบตรวจงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า						วันที่ : 9/ก.ค./66
Project : Joo Chan Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						Date :
Item	Description	Quantity	Unit	Price	Adjust	Remark
11	11.1 สายไฟเบอร์พลาสติก ขนาด 10 มม. x 1 มม. (PVC)	1	/	/	/	
12	12.1 สายไฟเบอร์พลาสติก ขนาด 10 มม. x 1 มม. (PVC)	2	/	/	/	
13	13.1 สายไฟเบอร์พลาสติก ขนาด 10 มม. x 1 มม. (PVC)	2	/	/	/	
14	14.1 สายไฟเบอร์พลาสติก ขนาด 10 มม. x 1 มม. (PVC)	2	/	/	/	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ  
(.....นางสาวรุ่งกานต์ ภัทลพ.....)  
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ควบคุมและตรวจสอบงาน



SPCC Engineering Co., Ltd.  
293/135 Moo10, Tambol Latiao, Amphur Latiao, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1529417 Fax. +66 2 1529438  
Email: [spcc@ai2@hotmail.com](mailto:spcc@ai2@hotmail.com) Website: <http://www.spccthai.com>

Project Name		Date		Page	
Project Name		Date	Page	Page	
1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
5	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
6	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
7	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
9	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1
10	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1



EPCC Engineering Co., Ltd.  
 15/15/126 Moo10, Tambol Laeasuek, Pathumthani 12150 THAILAND  
 Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438  
 Email: epcc@epccmail.com Website: <http://www.epccthai.com>

Project :		Asst. Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)				Inv. No. : 11/16-11
Project No.	Project Name	Unit	Unit Price	Quantity	Amount	Remark
11	11.1 การบำบัดน้ำเสียในครัวเรือน	1				
	11.2 การบำบัดน้ำเสียในครัวเรือน					
	11.3 การบำบัดน้ำเสียในครัวเรือน					
12	12.1 การบำบัดน้ำเสียในครัวเรือน	2				
	12.2 การบำบัดน้ำเสียในครัวเรือน					
	12.3 การบำบัดน้ำเสียในครัวเรือน					
13	13.1 การบำบัดน้ำเสียในครัวเรือน	2				
	13.2 การบำบัดน้ำเสียในครัวเรือน					
	13.3 การบำบัดน้ำเสียในครัวเรือน					
14	14.1 การบำบัดน้ำเสียในครัวเรือน	2				
	14.2 การบำบัดน้ำเสียในครัวเรือน					
	14.3 การบำบัดน้ำเสียในครัวเรือน					

นก.....ผู้สำรวจ  
 (.....ผู้สำรวจ.....)  
 สามารถ เข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับระบบนิเวศวิทยา



EPC Engineering Co., Ltd.  
30/12 Moo10 Tambon Ladkhai Amphur Lamphun, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 52417 Fax. +66 2 52438  
Email : epc@epc-thai.com Website : http://www.epc-thai.com



แบบตรวจงานและผลการปฏิบัติงาน						วันที่ : 29/06/16
Project : Asa Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						Date :
Item	Description	Quantity	Unit	Pass	Adjuc	Remark
1	1.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน	6	✓			
	1.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน					
2	2.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	✓			
	2.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน					
3	3.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน	6	✓			
	3.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน					
4	4.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน	3	✓			
	4.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน					
5	5.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน	3	✓			
	5.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน					
6	6.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓			
	6.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน					
7	7.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓			
	7.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน					
8	8.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓			
	8.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน					
9	9.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓			
	9.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน					
10	10.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน	10	✓			
	10.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน					
	10.3 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน					



EPC Engineering Co., Ltd.  
30/12 Moo10 Tambon Ladkhai Amphur Lamphun, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 52417 Fax. +66 2 52438  
Email : epc@epc-thai.com Website : http://www.epc-thai.com



แบบตรวจงานและผลการปฏิบัติงาน						วันที่ : 29/06/16
Project : Asa Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						Date :
Item	Description	Quantity	Unit	Pass	Adjuc	Remark
11	11.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓			
	11.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน					
12	12.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	✓			
	12.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน					
13	13.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	✓			
	13.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน					
14	14.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	✓			
	14.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน					
	14.3 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน					

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ  
(.....นาย/นางสาว/นาง/นางสาว.....)  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษระดับชำนาญการ

รายการเครื่องมืออุปกรณ์ไฟฟ้า



EPCC Engineering Co., Ltd.  
35/125 Moo10, Tambon Ladkwan Amphur Ladkwan, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438  
Email : epcc@epccmail.com Website : http://www.epccmail.com



แบบรายการวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า						วันที่ : 1 1 66	Date :
Project : Item	ชื่อรายการ Description Item	หน่วย Unit	จำนวน Quantity	ราคา Price	รวม Total	หมายเหตุ Remark	
1	1.1 สายไฟฟ้าขนาด 3 เฟส 220V	ม.	6	/	/		
	1.2 สายไฟฟ้าขนาด 220V	ม.		/	/		
	2.1 ตู้ไฟฟ้าขนาด 3 เฟส 220V	ตู้	2	/	/		
2	2.2 ตู้ไฟฟ้าขนาด 220V	ตู้		/	/		
	2.3 ตู้ไฟฟ้าขนาด 220V	ตู้		/	/		
	3.1 ตู้ไฟฟ้าขนาด 3 เฟส 220V	ตู้	6	/	/		
3	3.2 ตู้ไฟฟ้าขนาด 220V	ตู้		/	/		
	4.1 ตู้ไฟฟ้าขนาด 3 เฟส 220V	ตู้	3	/	/		
	4.2 ตู้ไฟฟ้าขนาด 220V	ตู้		/	/		
4	4.3 ตู้ไฟฟ้าขนาด 220V	ตู้		/	/		
	5.1 ตู้ไฟฟ้าขนาด 3 เฟส 220V	ตู้	3	/	/		
	5.2 ตู้ไฟฟ้าขนาด 220V	ตู้		/	/		
5	5.3 ตู้ไฟฟ้าขนาด 220V	ตู้		/	/		
	6.1 ตู้ไฟฟ้าขนาด 3 เฟส 220V	ตู้	1	/	/		
	6.2 ตู้ไฟฟ้าขนาด 220V	ตู้		/	/		
6	6.3 ตู้ไฟฟ้าขนาด 220V	ตู้		/	/		
	7.1 ตู้ไฟฟ้าขนาด 3 เฟส 220V	ตู้	1	/	/		
	7.2 ตู้ไฟฟ้าขนาด 220V	ตู้		/	/		
7	7.3 ตู้ไฟฟ้าขนาด 220V	ตู้		/	/		
	8.1 ตู้ไฟฟ้าขนาด 3 เฟส 220V	ตู้	1	/	/		
	8.2 ตู้ไฟฟ้าขนาด 220V	ตู้		/	/		
8	8.3 ตู้ไฟฟ้าขนาด 220V	ตู้		/	/		
	9.1 ตู้ไฟฟ้าขนาด 3 เฟส 220V	ตู้	1	/	/		
	9.2 ตู้ไฟฟ้าขนาด 220V	ตู้		/	/		
9	9.3 ตู้ไฟฟ้าขนาด 220V	ตู้		/	/		
	10.1 ตู้ไฟฟ้าขนาด 3 เฟส 220V	ตู้	10	/	/		
	10.2 ตู้ไฟฟ้าขนาด 220V	ตู้		/	/		
10	10.3 ตู้ไฟฟ้าขนาด 220V	ตู้		/	/		



EPCC Engineering Co., Ltd.  
35/125 Moo10, Tambon Ladkwan Amphur Ladkwan, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438  
Email : epcc@epccmail.com Website : http://www.epccmail.com

แบบรายการวัสดุอุปกรณ์/ไฟฟ้า						วันที่ : 1 1 66	Date :
Asa Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							
เลขที่รายการ Project : Item	รายการ Description อุปกรณ์	หน่วย Unit	จำนวน Quantity	ราคา Price	รวม Total	หมายเหตุ Remark	
11	11.1 สายไฟฟ้าขนาด 3 เฟส 220V 4.5 เมตร	ม.	1	✓	✓		
12	12.1 ตู้ไฟฟ้าขนาด 3 เฟส 220V ขนาด 600	ตู้	2	✓	✓		
13	13.1 ตู้ไฟฟ้าขนาด 3 เฟส 220V ขนาด 600	ตู้	2	✓	✓		
14	14.1 ตู้ไฟฟ้าขนาด 3 เฟส 220V ขนาด 600	ตู้	2	✓	✓		

ลงชื่อ :  
(...การลงนามของ...)  
ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่ควบคุมงาน



EPC Engineering Co., Ltd.  
39/126 Moo10 Tambon Ladawan Amphur Lamphun, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438  
Email : epc@epc-thai.com Website : http://www.epc-thai.com

เอกสารแนบเอกสาร (Attachment)						วันที่ : 17/01/06	วันที่ : 17/01/06
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						วันที่ : 17/01/06	วันที่ : 17/01/06
Item	Description	Pass	Quantity	Pass	Adjust	Pass	Result
1	1.1 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/	6	/			
	1.2 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
2	2.1 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
	2.2 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/	2	/			
	2.3 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
3	3.1 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
	3.2 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/	6	/			
4	4.1 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
	4.2 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/	3	/			
	4.3 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
5	5.1 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
	5.2 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/	3	/			
	5.3 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
6	6.1 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
	6.2 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/	1	/			
	6.3 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
7	7.1 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
	7.2 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/	1	/			
	7.3 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
8	8.1 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
	8.2 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/	1	/			
	8.3 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
9	9.1 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
	9.2 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/	1	/			
	9.3 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
10	10.1 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
	10.2 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/	10	/			
	10.3 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			

วันที่ : 17/01/06  
.....  
(.....)  
.....



EPC Engineering Co., Ltd.  
39/126 Moo10 Tambon Ladawan Amphur Lamphun, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438  
Email : epc@epc-thai.com Website : http://www.epc-thai.com

เอกสารแนบเอกสาร (Attachment)						วันที่ : 17/01/06	วันที่ : 17/01/06
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						วันที่ : 17/01/06	วันที่ : 17/01/06
Item	Description	Pass	Quantity	Pass	Adjust	Pass	Result
11	11.1 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/	1	/			
	11.2 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
	11.3 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
12	12.1 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
	12.2 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/	2	/			
	12.3 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
13	13.1 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
	13.2 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/	2	/			
	13.3 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
14	14.1 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			
	14.2 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/	2	/			
	14.3 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน	/		/			



EPC Engineering Co., Ltd.  
35/126 Moo10 Tambon Ladkwan Amphur Latphak, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 152417 Fax. +66 2 152418  
Email : epc@epcmail.com Website : http://www.epcmail.com



แบบตรวจงานปล่อยน้ำ/น้ำเสีย							วันที่ : 16 ต.ค. 56	ที่ : 16 ต.ค. 56
Project : Asa Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							Date : 16 ต.ค. 56	
Item	Item	Description	Quantity	Unit	Pass	Fail	Remarks	
1	1.1	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน	6	/	/			
	1.2	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
2	2.1	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	/	/			
	2.2	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
	2.3	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
3	3.1	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน	6	/	/			
	3.2	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
4	4.1	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน	3	/	/			
	4.2	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
	4.3	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
5	5.1	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน	3	/	/			
	5.2	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
	5.3	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
6	6.1	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	/	/			
	6.2	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
	6.3	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
7	7.1	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	/	/			
	7.2	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
	7.3	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
8	8.1	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	/	/			
	8.2	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
	8.3	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
9	9.1	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	/	/			
	9.2	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
	9.3	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
10	10.1	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน	10	/	/			
	10.2	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
	10.3	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						



EPC Engineering Co., Ltd.  
35/126 Moo10 Tambon Ladkwan Amphur Latphak, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 152417 Fax. +66 2 152418  
Email : epc@epcmail.com Website : http://www.epcmail.com



แบบตรวจงานปล่อยน้ำ/น้ำเสีย							วันที่ : 16 ต.ค. 56	ที่ : 16 ต.ค. 56
Project : Asa Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							Date : 16 ต.ค. 56	
Item	Item	Description	Quantity	Unit	Pass	Fail	Remarks	
11	11.1	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	/	/			
	11.2	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
	11.3	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
12	12.1	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	/	/			
	12.2	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
	12.3	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
13	13.1	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	/	/			
	13.2	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
	13.3	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
14	14.1	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	/	/			
	14.2	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						
	14.3	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน						

ลงชื่อ : .....  
(.....)  
ตำแหน่ง : วิศวกรควบคุมคุณภาพ



EPC Engineering Co., Ltd.  
351/26 Moo10, Tambon Lat Phao, Amphur Lam Lukha, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438  
Email : epc@epcmail.com Website : http://www.epcmail.com

แบบตรวจงานปล่อย/รับน้ำทิ้ง						วันที่ : 23 มี.ค. 64	Date :
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							
Item	Description	Quantity	Pass	Adjust	Remark		
1	1.1 ตรวจปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน สู่บ่อบำบัด	6	/				
2	2.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด						
	2.2 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด	2	/				
	2.3 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				
3	3.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				
	3.2 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด	6	/				
4	4.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				
	4.2 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด	3	/				
	4.3 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				
5	5.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				
	5.2 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด	3	/				
	5.3 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				
6	6.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				
	6.2 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด	1	/				
	6.3 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				
7	7.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				
	7.2 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด	1	/				
	7.3 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				
8	8.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				
	8.2 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด	1	/				
	8.3 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				
9	9.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				
	9.2 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด	1	/				
	9.3 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				
10	10.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				
	10.2 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด	10	/				
	10.3 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				



EPC Engineering Co., Ltd.  
351/26 Moo10, Tambon Lat Phao, Amphur Lam Lukha, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438  
Email : epc@epcmail.com Website : http://www.epcmail.com

แบบตรวจงานปล่อย/รับน้ำทิ้ง						วันที่ : 23 มี.ค. 64	Date :
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							
Item	Description	Quantity	Pass	Adjust	Remark		
11	11.1 ตรวจปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด	1	/				
	11.2 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				
	11.3 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				
12	12.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				
	12.2 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด	2	/				
	12.3 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				
13	13.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				
	13.2 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด	2	/				
	13.3 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				
14	14.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				
	14.2 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด	2	/				
	14.3 ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่บ่อบำบัด		/				

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ  
(.....นางสาว/นางคุณ.....)  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ/หัวหน้า



EPC Engineering Co., Ltd.  
35/128 Moo10, Tambon Ladkhai Amphur Latburi, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 523417 Fax. +66 2 523438  
Email : epc@epcmail.com Website : http://www.epcmail.com



แบบตรวจงานปล่อยกากอินทรีย์						วันที่ : 10 มี.ค. 56
โครงการ : Project : Item	สถานที่ : Location	ปริมาณ : Quantity	ผ่าน : Pass	ไม่ผ่าน : Fail	หมายเหตุ : Remark	
1	1.1 การปล่อยกากอินทรีย์	6	/	/		
2	2.1 การปล่อยกากอินทรีย์	2	/	/		
3	3.1 การปล่อยกากอินทรีย์	6	/	/		
4	4.1 การปล่อยกากอินทรีย์	3	/	/		
5	5.1 การปล่อยกากอินทรีย์	3	/	/		
6	6.1 การปล่อยกากอินทรีย์	1	/	/		
7	7.1 การปล่อยกากอินทรีย์	1	/	/		
8	8.1 การปล่อยกากอินทรีย์	1	/	/		
9	9.1 การปล่อยกากอินทรีย์	1	/	/		
10	10.1 การปล่อยกากอินทรีย์	10	/	/		



EPC Engineering Co., Ltd.  
35/128 Moo10, Tambon Ladkhai Amphur Latburi, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 523417 Fax. +66 2 523438  
Email : epc@epcmail.com Website : http://www.epcmail.com



แบบตรวจงานปล่อยกากอินทรีย์						วันที่ : 10 มี.ค. 56
โครงการ : Project : Item	สถานที่ : Location	ปริมาณ : Quantity	ผ่าน : Pass	ไม่ผ่าน : Fail	หมายเหตุ : Remark	
11	11.1 การปล่อยกากอินทรีย์	1	/	/		
12	12.1 การปล่อยกากอินทรีย์	2	/	/		
13	13.1 การปล่อยกากอินทรีย์	2	/	/		
14	14.1 การปล่อยกากอินทรีย์	2	/	/		

วันที่ : 10 มี.ค. 56  
(...นายสารสิน กัญญา...)  
ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่ควบคุมการปล่อยกากอินทรีย์



SPCC Engineering Co., Ltd.  
35/126 Moo10 Tambon Ladkhai Amphur Lam Lukka Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523408  
Email : spccmail@hotmail.com Website : http://www.spccth.com



ชื่อโครงการ : โรงงานอุตสาหกรรม อัสสัมชัญ (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)					
วันที่ : 6/1/66					
Item	Description	Unit	Quantity	Pass	Remark
11	11.1 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า pH	ชุด	1	✓	
	11.2 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า DO	ชุด		✓	
12	12.1 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า NH4-N	ชุด	2	✓	
	12.2 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า NO3-N	ชุด		✓	
	12.3 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า PO4-P	ชุด		✓	
13	13.1 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า COD	ชุด	2	✓	
	13.2 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า BOD	ชุด		✓	
	13.3 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า TSS	ชุด		✓	
14	14.1 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า MLSS	ชุด	2	✓	
	14.2 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า SV30	ชุด		✓	
	14.3 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า Sludge	ชุด		✓	

ชื่อ : .....  
(.....)  
ตำแหน่ง : วิศวกรควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย



SPCC Engineering Co., Ltd.  
35/126 Moo10 Tambon Ladkhai Amphur Lam Lukka Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523408  
Email : spccmail@hotmail.com Website : http://www.spccth.com



ชื่อโครงการ : โรงงานอุตสาหกรรม อัสสัมชัญ (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)					
วันที่ : 6/1/66					
Item	Description	Unit	Quantity	Pass	Remark
1	1.1 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า pH	ชุด	6	✓	
	1.2 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า DO	ชุด		✓	
2	2.1 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า NH4-N	ชุด	2	✓	
	2.2 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า NO3-N	ชุด		✓	
	2.3 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า PO4-P	ชุด		✓	
3	3.1 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า COD	ชุด	6	✓	
	3.2 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า BOD	ชุด		✓	
4	4.1 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า MLSS	ชุด	2	✓	
	4.2 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า SV30	ชุด		✓	
	4.3 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า Sludge	ชุด		✓	
5	5.1 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า pH	ชุด	3	✓	
	5.2 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า DO	ชุด		✓	
	5.3 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า NH4-N	ชุด		✓	
6	6.1 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า NH4-N	ชุด	1	✓	
	6.2 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า NO3-N	ชุด		✓	
	6.3 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า PO4-P	ชุด		✓	
7	7.1 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า COD	ชุด	1	✓	
	7.2 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า BOD	ชุด		✓	
	7.3 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า TSS	ชุด		✓	
8	8.1 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า MLSS	ชุด	1	✓	
	8.2 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า SV30	ชุด		✓	
	8.3 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า Sludge	ชุด		✓	
9	9.1 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า pH	ชุด	1	✓	
	9.2 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า DO	ชุด		✓	
	9.3 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า NH4-N	ชุด		✓	
10	10.1 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า NH4-N	ชุด	10	✓	
	10.2 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า NO3-N	ชุด		✓	
	10.3 อุปกรณ์สำหรับวัดค่า PO4-P	ชุด		✓	



EPC Engineering Co., Ltd.  
35/126 Moo10 Tambon Ladkhai Amphur Ladkhai Rajabhat Pattani 92100 THAILAND  
Tel: +66 2 122417 Fax: +66 2 122418  
Email: epc@epcmail.com Website: http://www.epcmail.com



ใบแจ้งรายการวัสดุ (Material List)							วันที่:	15/10/10
Project: Asia Ocean Industrial Estate, Onchaburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							Date:	15/10/10
Item	Description	Unit	Qty	Price	Amount	Remark		
1	1.1 วัสดุสำหรับทำถังบำบัดน้ำเสีย	ถัง	6	✓				
2	1.2 วัสดุสำหรับทำถังบำบัดน้ำเสีย	ถัง	✓					
3	2.1 วัสดุสำหรับทำถังบำบัดน้ำเสีย	ถัง	2	✓				
4	3.1 วัสดุสำหรับทำถังบำบัดน้ำเสีย	ถัง	6	✓				
5	4.1 วัสดุสำหรับทำถังบำบัดน้ำเสีย	ถัง	3	✓				
6	5.1 วัสดุสำหรับทำถังบำบัดน้ำเสีย	ถัง	3	✓				
7	6.1 วัสดุสำหรับทำถังบำบัดน้ำเสีย	ถัง	1	✓				
8	7.1 วัสดุสำหรับทำถังบำบัดน้ำเสีย	ถัง	1	✓				
9	8.1 วัสดุสำหรับทำถังบำบัดน้ำเสีย	ถัง	1	✓				
10	9.1 วัสดุสำหรับทำถังบำบัดน้ำเสีย	ถัง	1	✓				
10.1	10.1 วัสดุสำหรับทำถังบำบัดน้ำเสีย	ถัง	10	✓				
10.2	10.2 วัสดุสำหรับทำถังบำบัดน้ำเสีย	ถัง	✓					
10.3	10.3 วัสดุสำหรับทำถังบำบัดน้ำเสีย	ถัง	✓					



EPC Engineering Co., Ltd.  
35/126 Moo10 Tambon Ladkhai Amphur Ladkhai Rajabhat Pattani 92100 THAILAND  
Tel: +66 2 122417 Fax: +66 2 122418  
Email: epc@epcmail.com Website: http://www.epcmail.com



ใบแจ้งรายการวัสดุ (Material List)							วันที่:	15/10/10
Project: Asia Ocean Industrial Estate, Onchaburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							Date:	15/10/10
Item	Description	Unit	Qty	Price	Amount	Remark		
11	11.1 วัสดุสำหรับทำถังบำบัดน้ำเสีย	ถัง	1	✓				
12	12.1 วัสดุสำหรับทำถังบำบัดน้ำเสีย	ถัง	2	✓				
13	13.1 วัสดุสำหรับทำถังบำบัดน้ำเสีย	ถัง	2	✓				
14	14.1 วัสดุสำหรับทำถังบำบัดน้ำเสีย	ถัง	2	✓				

เอกสารแนบ  
(แนบมาด้วยรูปถ่าย 1 รูป)  
เอกสารแนบมาด้วยรูปถ่าย 1 รูป



EPC Engineering Co., Ltd.  
35725 No.10 Tambon Ladkha Amphur Ladkha Pattani 91100 THAILAND  
Tel : +66 2 1523417 Fax : +66 2 1523438  
Email : epc@epceng.com Website : http://www.epceng.com



แบบสำรวจปริมาณงาน/วัสดุ							วันที่ : 20/4/66
Project : Joo Deo Industrial Estate, Choburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							
Item	Description	Unit	Qty	Price	Amount	Remark	
1	1.1 กรอบเหล็กสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย	kg	6	✓			
	1.2 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			
2	2.1 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย		2	✓			
	2.2 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			
3	3.1 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย		6	✓			
	3.2 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			
4	4.1 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย		3	✓			
	4.2 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			
	4.3 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			
5	5.1 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย		2	✓			
	5.2 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			
	5.3 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			
6	6.1 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย		1	✓			
	6.2 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			
	6.3 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			
7	7.1 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย		1	✓			
	7.2 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			
	7.3 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			
8	8.1 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย		1	✓			
	8.2 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			
	8.3 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			
9	9.1 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย		1	✓			
	9.2 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			
	9.3 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			
10	10.1 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย		10	✓			
	10.2 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			
	10.3 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			



EPC Engineering Co., Ltd.  
35725 No.10 Tambon Ladkha Amphur Ladkha Pattani 91100 THAILAND  
Tel : +66 2 1523417 Fax : +66 2 1523438  
Email : epc@epceng.com Website : http://www.epceng.com



แบบสำรวจปริมาณงาน/วัสดุ							วันที่ : 20/4/66
Project : Joo Deo Industrial Estate, Choburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							
Item	Description	Unit	Qty	Price	Amount	Remark	
11	11.1 กรอบเหล็กสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย	kg	1	✓			
	11.2 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			
	11.3 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			
12	12.1 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย		2	✓			
	12.2 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			
	12.3 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			
13	13.1 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย		2	✓			
	13.2 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			
	13.3 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			
14	14.1 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย		2	✓			
	14.2 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			
	14.3 วัสดุสำหรับติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย			✓			

.....  
(.....)  
.....



EPCO Engineering Co., Ltd.  
39/126 Moo10 Tambon Ladkwan Amphur Latkuan, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1524117 Fax. +66 2 1524128  
Email : epcosha@hotmail.com Website : http://www.epco.co.th



บริษัท ออ อีเดน อุตสาหกรรม จำกัด					วันที่ : 27/4/65
Asso Oden Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)					เดือน : 10
รายการ : Item	ชื่อ Description	หน่วย Quantity	ราคา Price	รวม Amount	
1	1.1 งานโยธาทั่วไป	6	✓		
2	1.2 งานโยธาทั่วไป	2	✓		
3	2.1 งานโยธาทั่วไป	6	✓		
4	2.2 งานโยธาทั่วไป	2	✓		
5	2.3 งานโยธาทั่วไป	6	✓		
6	3.1 งานโยธาทั่วไป	3	✓		
7	3.2 งานโยธาทั่วไป	1	✓		
8	4.1 งานโยธาทั่วไป	1	✓		
9	4.2 งานโยธาทั่วไป	1	✓		
10	4.3 งานโยธาทั่วไป	1	✓		
	5.1 งานโยธาทั่วไป	1	✓		
	5.2 งานโยธาทั่วไป	1	✓		
	5.3 งานโยธาทั่วไป	1	✓		
	6.1 งานโยธาทั่วไป	1	✓		
	6.2 งานโยธาทั่วไป	1	✓		
	6.3 งานโยธาทั่วไป	1	✓		
	7.1 งานโยธาทั่วไป	1	✓		
	7.2 งานโยธาทั่วไป	1	✓		
	7.3 งานโยธาทั่วไป	1	✓		
	8.1 งานโยธาทั่วไป	1	✓		
	8.2 งานโยธาทั่วไป	1	✓		
	8.3 งานโยธาทั่วไป	1	✓		
	9.1 งานโยธาทั่วไป	1	✓		
	9.2 งานโยธาทั่วไป	1	✓		
	9.3 งานโยธาทั่วไป	1	✓		
	10.1 งานโยธาทั่วไป	10	✓		
	10.2 งานโยธาทั่วไป	10	✓		



EPCO Engineering Co., Ltd.  
39/126 Moo10 Tambon Ladkwan Amphur Latkuan, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1524117 Fax. +66 2 1524128  
Email : epcosha@hotmail.com Website : http://www.epco.co.th



ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						วันที่	เดือน
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง						27	5/65
เสนอราคาจ้างก่อสร้าง							

ราคา  
(.....) บาท  
(.....) บาท  
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม/ภาษี/อื่นๆ

รายการเครื่องมืออุปกรณ์ไฟฟ้า

EPCC Engineering Co., Ltd.  
35/125 Moo10 Tambon Ladkwa Amphur Lamphun Phumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1323417 Fax. +66 2 1323408  
Email : epcc@epccmail.com Website : http://www.epccmail.com

แบบรายการวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า						วันที่ : 21/9/66	Date :
Project : ลำดับ Item	ชื่อรายการ Description	จำนวน Quantity	ยี่ห้อ Brand	หน่วย Unit	หมายเหตุ Remark	วันที่ : 21/9/66	Date :
1	1.1 สายไฟ 3-core 11KV 100m	6	✓				
2	2.1 อุปกรณ์วัดแรงดัน 11KV	2	✓				
3	3.1 อุปกรณ์วัดแรงดัน 11KV	6	✓				
4	4.1 อุปกรณ์วัดแรงดัน 11KV	3	✓				
5	5.1 อุปกรณ์วัดแรงดัน 11KV	3	✓				
6	6.1 อุปกรณ์วัดแรงดัน 11KV	1	✓				
7	7.1 อุปกรณ์วัดแรงดัน 11KV	1	✓				
8	8.1 อุปกรณ์วัดแรงดัน 11KV	1	✓				
9	9.1 อุปกรณ์วัดแรงดัน 11KV	1	✓				
10	10.1 อุปกรณ์วัดแรงดัน 11KV	10	✓				

EPCC Engineering Co., Ltd.  
35/125 Moo10 Tambon Ladkwa Amphur Lamphun Phumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1323417 Fax. +66 2 1323408  
Email : epcc@epccmail.com Website : http://www.epccmail.com

แบบรายการวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า						วันที่ : 21/9/66	Date :
Project : ลำดับ Item	ชื่อรายการ Description	จำนวน Quantity	ยี่ห้อ Brand	หน่วย Unit	หมายเหตุ Remark	วันที่ : 21/9/66	Date :
11	11.1 สายไฟ 3-core 11KV 100m	1	✓				
12	12.1 อุปกรณ์วัดแรงดัน 11KV	2	✓				
13	13.1 อุปกรณ์วัดแรงดัน 11KV	2	✓				
14	14.1 อุปกรณ์วัดแรงดัน 11KV	2	✓				

.....ผู้ตรวจ  
(.....นามสกุล/นามจริง/ตำแหน่ง/.....)  
.....ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/.....



EPC Engineering Co., Ltd.  
35/124 Moo10 Tambon Ladkhai Amphur Lamphun, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523428  
Email : epc.thai@hotmail.com Website : http://www.epc-thai.com



ใบตรวจการปฏิบัติงาน (Checklist)						วันที่ : 11/5/66	หน้า : 1
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						Date : 11/5/66	
Item	Description	Pass	Fail	Adjust	Remark		
1	1.1 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
	1.2 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
2	2.1 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
	2.2 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
3	3.1 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
	3.2 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
4	4.1 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
	4.2 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
5	5.1 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
	5.2 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
6	6.1 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
	6.2 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
7	7.1 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
	7.2 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
8	8.1 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
	8.2 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
9	9.1 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
	9.2 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
10	10.1 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
	10.2 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
	10.3 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				



EPC Engineering Co., Ltd.  
35/124 Moo10 Tambon Ladkhai Amphur Lamphun, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523428  
Email : epc.thai@hotmail.com Website : http://www.epc-thai.com



ใบตรวจการปฏิบัติงาน (Checklist)						วันที่ : 11/5/66	หน้า : 1
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						Date : 11/5/66	
Item	Description	Pass	Fail	Adjust	Remark		
11	11.1 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
	11.2 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
12	12.1 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
	12.2 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
13	13.1 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
	13.2 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
14	14.1 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
	14.2 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				
	14.3 ตรวจสอบการเดินท่อ	✓	✓				

ลงชื่อ : .....  
(.....)  
ตำแหน่ง : วิศวกรควบคุมการเดินท่อ



SPCC Engineering Co., Ltd.  
35/126 Moo10, Tambon Ladkrang, Amphur Latkrang, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel : +66 2 1523417 Fax : +66 2 1523438  
Email : spcc@spcc.co.th Website : http://www.spcc.co.th



แบบสำรวจปริมาณการก่อสร้าง							วันที่ : 18/5/66	หน้า : 1
Asso Oon Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							Date : 18/5/66	
Item	Part	Description	Unit	Qty	Unit Price	Amount	Remark	
1	1.1	เสาเข็มเจาะ bored pile	6	✓				
	1.2	เสาเข็มเจาะ bored pile						
2	2.1	เสาเข็มเจาะ bored pile	2	✓				
	2.2	เสาเข็มเจาะ bored pile						
3	3.1	เสาเข็มเจาะ bored pile	6	✓				
	3.2	เสาเข็มเจาะ bored pile						
4	4.1	เสาเข็มเจาะ bored pile						
	4.2	เสาเข็มเจาะ bored pile	3	✓				
	4.3	เสาเข็มเจาะ bored pile						
5	5.1	เสาเข็มเจาะ bored pile	2	✓				
	5.2	เสาเข็มเจาะ bored pile						
	5.3	เสาเข็มเจาะ bored pile						
6	6.1	เสาเข็มเจาะ bored pile	1	✓				
	6.2	เสาเข็มเจาะ bored pile						
	6.3	เสาเข็มเจาะ bored pile						
7	7.1	เสาเข็มเจาะ bored pile	1	✓				
	7.2	เสาเข็มเจาะ bored pile						
	7.3	เสาเข็มเจาะ bored pile						
8	8.1	เสาเข็มเจาะ bored pile	1	✓				
	8.2	เสาเข็มเจาะ bored pile						
	8.3	เสาเข็มเจาะ bored pile						
9	9.1	เสาเข็มเจาะ bored pile	1	✓				
	9.2	เสาเข็มเจาะ bored pile						
	9.3	เสาเข็มเจาะ bored pile						
10	10.1	เสาเข็มเจาะ bored pile	10	✓				
	10.2	เสาเข็มเจาะ bored pile						
	10.3	เสาเข็มเจาะ bored pile						



SPCC Engineering Co., Ltd.  
35/126 Moo10, Tambon Ladkrang, Amphur Latkrang, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel : +66 2 1523417 Fax : +66 2 1523438  
Email : spcc@spcc.co.th Website : http://www.spcc.co.th



แบบสำรวจปริมาณการก่อสร้าง							วันที่ : 18/5/66	หน้า : 1
Asso Oon Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							Date : 18/5/66	
Item	Part	Description	Unit	Qty	Unit Price	Amount	Remark	
11	11.1	เสาเข็มเจาะ bored pile	1	✓				
	11.2	เสาเข็มเจาะ bored pile						
	11.3	เสาเข็มเจาะ bored pile						
12	12.1	เสาเข็มเจาะ bored pile	2	✓				
	12.2	เสาเข็มเจาะ bored pile						
	12.3	เสาเข็มเจาะ bored pile						
13	13.1	เสาเข็มเจาะ bored pile	2	✓				
	13.2	เสาเข็มเจาะ bored pile						
	13.3	เสาเข็มเจาะ bored pile						
14	14.1	เสาเข็มเจาะ bored pile	2	✓				
	14.2	เสาเข็มเจาะ bored pile						
	14.3	เสาเข็มเจาะ bored pile						

SPCC Engineering Co., Ltd.  
35/126 Moo10, Tambon Ladkrang, Amphur Latkrang, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel : +66 2 1523417 Fax : +66 2 1523438  
Email : spcc@spcc.co.th Website : http://www.spcc.co.th



EPC Engineering Co., Ltd.  
35/126 Moo10,Tombol Ladkwan Amphur LamLadkwan,Prachinburi 32150 THAILAND  
Tel :+66 2 1523417 Fax :+66 2 1523438  
Email : epc@epcmail.com Website : http://www.epcmail.com



ใบเสนอราคาวัสดุก่อสร้าง (Material Bill of Materials)						วันที่ : 25/5/66	วันที่ : 25/5/66
Project : Asa Coon Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							
Item	Description	Unit	Qty	Price	Amount	Remarks	
1	1.1 วัสดุสำหรับทำท่อระบายน้ำ	เมตร	6	-	-		
2	1.2 วัสดุสำหรับทำท่อระบายน้ำ	เมตร	2	-	-		
3	2.1 วัสดุสำหรับทำท่อระบายน้ำ	เมตร	6	-	-		
4	3.1 วัสดุสำหรับทำท่อระบายน้ำ	เมตร	6	-	-		
5	4.1 วัสดุสำหรับทำท่อระบายน้ำ	เมตร	2	-	-		
6	5.1 วัสดุสำหรับทำท่อระบายน้ำ	เมตร	2	-	-		
7	6.1 วัสดุสำหรับทำท่อระบายน้ำ	เมตร	1	-	-		
8	7.1 วัสดุสำหรับทำท่อระบายน้ำ	เมตร	1	-	-		
9	8.1 วัสดุสำหรับทำท่อระบายน้ำ	เมตร	1	-	-		
10	9.1 วัสดุสำหรับทำท่อระบายน้ำ	เมตร	1	-	-		
	10.1 วัสดุสำหรับทำท่อระบายน้ำ	เมตร	10	-	-		
	10.2 วัสดุสำหรับทำท่อระบายน้ำ	เมตร	-	-	-		
	10.3 วัสดุสำหรับทำท่อระบายน้ำ	เมตร	-	-	-		



EPC Engineering Co., Ltd.  
35/126 Moo10,Tombol Ladkwan Amphur LamLadkwan,Prachinburi 32150 THAILAND  
Tel :+66 2 1523417 Fax :+66 2 1523438  
Email : epc@epcmail.com Website : http://www.epcmail.com



ใบเสนอราคาวัสดุก่อสร้าง (Material Bill of Materials)						วันที่ : 25/5/66	วันที่ : 25/5/66
Project : Asa Coon Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							
Item	Description	Unit	Qty	Price	Amount	Remarks	
11	11.1 วัสดุสำหรับทำท่อระบายน้ำ	เมตร	1	-	-		
12	12.1 วัสดุสำหรับทำท่อระบายน้ำ	เมตร	2	-	-		
13	13.1 วัสดุสำหรับทำท่อระบายน้ำ	เมตร	2	-	-		
14	14.1 วัสดุสำหรับทำท่อระบายน้ำ	เมตร	2	-	-		

..... (.....)  
..... (.....)  
..... (.....)

รายการเครื่องมืออุปกรณ์ไฟฟ้า

BPC Engineering Co., Ltd.  
35/126 Moo10, Tambon Ladkham, Amphur Lamphun, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438  
Email : bpc@bpc-engineering.com Website : http://www.bpc-engineering.com

แบบรายการงานประกอบ/กรณีศึกษา							วันที่ : 1/1/11
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							Date :
Item	Description	Quantity	Unit	Pass	Adjust	Remark	
1	1.1 เครื่องมือวัดค่า pH ของน้ำเสีย	6		✓			
	1.2 เครื่องมือวัดค่า DO ของน้ำเสีย			✓			
2	2.1 เครื่องมือวัดค่า TSS ของน้ำเสีย	2		✓			
	2.2 เครื่องมือวัดค่า BOD ของน้ำเสีย			✓			
3	3.1 เครื่องมือวัดค่า COD ของน้ำเสีย	6		✓			
	3.2 เครื่องมือวัดค่า NH4-N ของน้ำเสีย			✓			
4	4.1 เครื่องมือวัดค่า NO3-N ของน้ำเสีย	3		✓			
	4.2 เครื่องมือวัดค่า TP ของน้ำเสีย			✓			
5	5.1 เครื่องมือวัดค่า TSS ของน้ำเสีย	3		✓			
	5.2 เครื่องมือวัดค่า BOD ของน้ำเสีย			✓			
	5.3 เครื่องมือวัดค่า COD ของน้ำเสีย			✓			
6	6.1 เครื่องมือวัดค่า NO3-N ของน้ำเสีย	1		✓			
	6.2 เครื่องมือวัดค่า TP ของน้ำเสีย			✓			
	6.3 เครื่องมือวัดค่า NH4-N ของน้ำเสีย			✓			
7	7.1 เครื่องมือวัดค่า TSS ของน้ำเสีย	1		✓			
	7.2 เครื่องมือวัดค่า BOD ของน้ำเสีย			✓			
	7.3 เครื่องมือวัดค่า COD ของน้ำเสีย			✓			
8	8.1 เครื่องมือวัดค่า NO3-N ของน้ำเสีย	1		✓			
	8.2 เครื่องมือวัดค่า TP ของน้ำเสีย			✓			
	8.3 เครื่องมือวัดค่า NH4-N ของน้ำเสีย			✓			
9	9.1 เครื่องมือวัดค่า TSS ของน้ำเสีย	1		✓			
	9.2 เครื่องมือวัดค่า BOD ของน้ำเสีย			✓			
	9.3 เครื่องมือวัดค่า COD ของน้ำเสีย			✓			
10	10.1 เครื่องมือวัดค่า NO3-N ของน้ำเสีย	10		✓			
	10.2 เครื่องมือวัดค่า TP ของน้ำเสีย			✓			
	10.3 เครื่องมือวัดค่า NH4-N ของน้ำเสีย			✓			

BPC Engineering Co., Ltd.  
35/126 Moo10, Tambon Ladkham, Amphur Lamphun, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438  
Email : bpc@bpc-engineering.com Website : http://www.bpc-engineering.com

แบบรายการงานประกอบ/กรณีศึกษา							วันที่ : 1/1/11
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							Date :
Item	Description	Quantity	Unit	Pass	Adjust	Remark	
11	11.1 เครื่องมือวัดค่า pH ของน้ำเสีย	1		✓			
	11.2 เครื่องมือวัดค่า DO ของน้ำเสีย			✓			
12	12.1 เครื่องมือวัดค่า TSS ของน้ำเสีย	2		✓			
	12.2 เครื่องมือวัดค่า BOD ของน้ำเสีย			✓			
	12.3 เครื่องมือวัดค่า COD ของน้ำเสีย			✓			
13	13.1 เครื่องมือวัดค่า NO3-N ของน้ำเสีย	2		✓			
	13.2 เครื่องมือวัดค่า TP ของน้ำเสีย			✓			
	13.3 เครื่องมือวัดค่า NH4-N ของน้ำเสีย			✓			
14	14.1 เครื่องมือวัดค่า TSS ของน้ำเสีย	2		✓			
	14.2 เครื่องมือวัดค่า BOD ของน้ำเสีย			✓			
	14.3 เครื่องมือวัดค่า COD ของน้ำเสีย			✓			

ฉบับนี้.....ผู้ตรวจ  
(.....).....ผู้ตรวจ  
ตรวจสอบ งานประกอบ/กรณีศึกษา



BCC Engineering Co., Ltd.  
30/105 Moo10 Tambon Ladkang Amphur Lat Phraeng Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +662 1523417 Fax. +662 1523438  
Email : bcc@bce-engineering.com Website : http://www.bcc-engineering.com



ใบตรวจงานติดตั้ง/การปรับค่า					วันที่ : 9/6/66
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)					
Item No.	Description	Quantity	Unit	Remarks	
1	1.1 ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย	6	ถัง		
2	2.1 ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย	2	ถัง		
3	3.1 ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย	6	ถัง		
4	4.1 ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย	3	ถัง		
5	5.1 ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย	3	ถัง		
6	6.1 ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย	1	ถัง		
7	7.1 ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย	1	ถัง		
8	8.1 ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย	1	ถัง		
9	9.1 ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย	1	ถัง		
10	10.1 ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย	10	ถัง		



BCC Engineering Co., Ltd.  
30/105 Moo10 Tambon Ladkang Amphur Lat Phraeng Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +662 1523417 Fax. +662 1523438  
Email : bcc@bce-engineering.com Website : http://www.bcc-engineering.com



ใบตรวจงานติดตั้ง/การปรับค่า					วันที่ : 9/6/66
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)					
Item No.	Description	Quantity	Unit	Remarks	
11	11.1 ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย	1	ถัง		
12	12.1 ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย	2	ถัง		
13	13.1 ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย	2	ถัง		
14	14.1 ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย	2	ถัง		

.....(ตรา  
.....)  
.....



EPC Engineering Co., Ltd.  
35/125 Moo10, Tambon Amphur Lampaeng, Nakhon Phanom 42150 THAILAND  
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438  
Email : epc@epcmail.com Website : http://www.epcmail.com



ใบแจ้งรายการวัสดุและอุปกรณ์							วันที่ : 15/6/66	Date :
Asse Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)								
Item	Description	Unit	Qty	Unit Price	Total Price	Remark		
1	1.1 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg	6	1	6			
	1.2 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg						
2	2.1 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg	2	1	2			
	2.2 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg						
3	3.1 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg	6	1	6			
	3.2 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg						
4	4.1 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg	3	1	3			
	4.2 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg						
5	5.1 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg	2	1	2			
	5.2 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg						
6	6.1 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg	1	1	1			
	6.2 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg						
7	7.1 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg	1	1	1			
	7.2 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg						
8	8.1 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg	1	1	1			
	8.2 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg						
9	9.1 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg	1	1	1			
	9.2 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg						
10	10.1 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg	10	1	10			
	10.2 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg						
	10.3 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg						

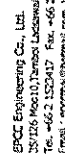


EPC Engineering Co., Ltd.  
35/125 Moo10, Tambon Amphur Lampaeng, Nakhon Phanom 42150 THAILAND  
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438  
Email : epc@epcmail.com Website : http://www.epcmail.com



ใบแจ้งรายการวัสดุและอุปกรณ์							วันที่ : 15/6/66	Date :
Asse Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)								
Item	Description	Unit	Qty	Unit Price	Total Price	Remark		
11	11.1 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg	1	1	1			
	11.2 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg						
12	12.1 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg	2	1	2			
	12.2 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg						
13	13.1 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg	2	1	2			
	13.2 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg						
14	14.1 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg	2	1	2			
	14.2 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg						
	14.3 ทรายฟุ้งกระจายสำหรับใช้ถมดิน	kg						

วันที่ : 15/6/66  
ชื่อ : .....  
ตำแหน่ง : .....  
ตำแหน่ง : .....  
ตำแหน่ง : .....



**EPCC Engineering Co., Ltd.**  
25/126 Moo 10, Tambon Ladkrasang Amphur Lamphun, Pathumthani 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438  
E-mail: [epcc@epcc.net.th](mailto:epcc@epcc.net.th) Internal.com Website: <http://www.epccnet.com>

[illegible]

EPOC Engineering Co., Ltd.  
 15/15/12 Moo10, Tambol Lodsubaie Amphur Lamphun, Pathumthani 12150 THAILAND  
 Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438  
 E-mail: [spec@epocmail.com](mailto:spec@epocmail.com) Website: <http://www.epocmail.com>

Project:		Date:		No.:	
KSA Olan Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)		18/1/66			
Item	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Total Amount
11	11.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant		1		
12	12.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
13	13.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant		2		
14	14.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant		2		
15	15.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
16	16.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
17	17.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
18	18.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
19	19.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
20	20.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
21	21.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
22	22.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
23	23.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
24	24.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
25	25.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
26	26.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
27	27.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
28	28.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
29	29.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
30	30.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
31	31.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
32	32.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
33	33.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
34	34.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
35	35.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
36	36.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
37	37.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
38	38.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
39	39.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
40	40.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
41	41.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
42	42.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
43	43.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
44	44.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
45	45.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
46	46.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
47	47.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
48	48.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
49	49.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
50	50.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
51	51.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
52	52.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
53	53.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
54	54.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
55	55.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
56	56.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
57	57.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
58	58.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
59	59.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
60	60.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
61	61.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
62	62.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
63	63.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
64	64.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
65	65.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
66	66.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
67	67.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
68	68.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
69	69.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
70	70.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
71	71.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
72	72.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
73	73.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
74	74.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
75	75.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
76	76.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
77	77.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
78	78.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
79	79.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
80	80.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
81	81.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
82	82.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
83	83.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
84	84.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
85	85.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
86	86.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
87	87.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
88	88.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
89	89.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
90	90.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
91	91.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
92	92.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
93	93.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
94	94.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
95	95.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
96	96.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
97	97.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
98	98.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
99	99.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				
100	100.1 Subcontract for Wastewater Treatment Plant				

๑. ชื่อ.....  
 (.....นางสาวกนกวรรณ นันทาร.....)  
 ตำแหน่ง.....นางสาวกนกวรรณ นันทาร.....



EPC Engineering Co., Ltd.  
35/126 Moo10, Tambon Ladkrang, Amphur Lamphun, Prachuabthong 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523408  
Email : epc@epc-thailand.com Website : http://www.epc-thai.com



แบบตรวจประเมินผล/ตรวจวัด						วันที่ : 8/1/62	Date :
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							
Item	Description	Post	Post	Post	Post	Remark	
11	11.1 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓	✓	✓		
	11.2 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓	✓	✓		
	11.3 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓	✓	✓		
12	12.1 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	✓	✓	✓		
	12.2 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	✓	✓	✓		
	12.3 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	✓	✓	✓		
13	13.1 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	✓	✓	✓		
	13.2 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	✓	✓	✓		
	13.3 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	✓	✓	✓		
14	14.1 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	✓	✓	✓		
	14.2 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	✓	✓	✓		
	14.3 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	✓	✓	✓		

ผู้ตรวจ :  
(.....)  
ผู้ตรวจ :  
(.....)  
ผู้ตรวจ :  
(.....)



EPC Engineering Co., Ltd.  
35/126 Moo10, Tambon Ladkrang, Amphur Lamphun, Prachuabthong 12150 THAILAND  
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523408  
Email : epc@epc-thailand.com Website : http://www.epc-thai.com



แบบตรวจประเมินผล/ตรวจวัด						วันที่ : 9/6/66	Date :
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							
Item	Description	Post	Post	Post	Post	Remark	
1	1.1 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	6	✓	✓	✓		
	1.2 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	6	✓	✓	✓		
2	2.1 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	✓	✓	✓		
	2.2 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	✓	✓	✓		
	2.3 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	2	✓	✓	✓		
3	3.1 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	6	✓	✓	✓		
	3.2 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	6	✓	✓	✓		
4	4.1 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	3	✓	✓	✓		
	4.2 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	3	✓	✓	✓		
	4.3 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	3	✓	✓	✓		
5	5.1 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	3	✓	✓	✓		
	5.2 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	3	✓	✓	✓		
	5.3 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	3	✓	✓	✓		
6	6.1 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓	✓	✓		
	6.2 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓	✓	✓		
	6.3 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓	✓	✓		
7	7.1 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓	✓	✓		
	7.2 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓	✓	✓		
	7.3 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓	✓	✓		
8	8.1 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓	✓	✓		
	8.2 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓	✓	✓		
	8.3 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓	✓	✓		
9	9.1 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓	✓	✓		
	9.2 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓	✓	✓		
	9.3 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	1	✓	✓	✓		
10	10.1 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	10	✓	✓	✓		
	10.2 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	10	✓	✓	✓		
	10.3 ตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน	10	✓	✓	✓		

## ภาคผนวก ข-19

---

เอกสารการจัดการมูลฝอย

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 20 เลขที่ 24



สำนักงาน

เขต พังงา

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา

100

ลิตร

100

เดือน

ประจำเดือน ๑๑.๑๕.๖๖

จาก บจก. เอเชีย คลีน

อำนวยการเขต เขต ๑๓

บ้านเลขที่

ถนน

ตำบล

หางผึ้ง

อำเภอ

หนองใหญ่

เป็นเงิน

1,200

บาท

-

สตางค์

ไว้แล้ว

แต่วันที่

- 1 ก.พ. 2566

ผู้รับเงิน

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

## ภาคผนวก ค

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

---



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
940-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
940-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเคอซีเอ็ม ซีเอ็ม ซอว์  
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บ้านบึง จ.สมุทรปราการ 11130  
Type of Sample : High Volume  
Method Of Analyzer : Gravimetric  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

สถานที่ตรวจวัด	วัดค่า ที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพอากาศ	
		Total Suspended Particulate Matter (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10) (mg/m <sup>3</sup> )
บ้านบึง (อบต. ห้างสูง) (พิกัด : 13.23333, 101.30780)	20-21/11/2566	0.042	0.015
	21-22/11/2566	0.039	0.012
	22-23/11/2566	0.045	0.019
	23-24/11/2566	0.029	0.010
	24-25/11/2566	0.033	0.012
	25-26/11/2566	0.036	0.020
	26-27/11/2566	0.027	0.011
ทุ่งบ้านบึง (อบต. ห้างสูง) (พิกัด : 13.24638, 101.32307)	20-21/11/2566	0.059	0.025
	21-22/11/2566	0.047	0.023
	22-23/11/2566	0.050	0.029
	23-24/11/2566	0.050	0.027
	24-25/11/2566	0.043	0.020
	25-26/11/2566	0.047	0.022
	26-27/11/2566	0.030	0.018
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



*Signature*

Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
940-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
940-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเคอซีเอ็ม ซีเอ็ม ซอว์  
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บ้านบึง จ.สมุทรปราการ 11130  
Type of Sample : High Volume  
Method Of Analyzer : Gravimetric  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

สถานที่ตรวจวัด	วัดค่า ที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพอากาศ	
		Total Suspended Particulate Matter (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10) (mg/m <sup>3</sup> )
ท่าเรือ (บ้านบึง) (พิกัด : 13.23451, 101.30527)	20-21/11/2566	0.054	0.029
	21-22/11/2566	0.079	0.037
	22-23/11/2566	0.062	0.033
	23-24/11/2566	0.048	0.028
	24-25/11/2566	0.056	0.031
	25-26/11/2566	0.046	0.029
	26-27/11/2566	0.042	0.020
วัดบ้านบึง (บ้านบึง) (พิกัด : 13.25972, 101.31594)	20-21/11/2566	0.039	0.014
	21-22/11/2566	0.046	0.023
	22-23/11/2566	0.037	0.020
	23-24/11/2566	0.049	0.027
	24-25/11/2566	0.035	0.020
	25-26/11/2566	0.040	0.019
	26-27/11/2566	0.029	0.016
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



*Signature*

Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: etc\_envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkuekwaeng A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอีหนู อำเภอบ้านบึง ตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Type of Sample : High Volume  
Method Of Analyzer : Gravimetric  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

สถานที่ตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพอากาศ	
		Total Suspended Particulate Matter (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	Particulate Matter Less Than 10 Microns (PM-10) (mg/m <sup>3</sup> )
พื้นที่โครงการ (พิกัด : 13.23886,101.31319)	20-21/11/2566	0.052	0.032
	21-22/11/2566	0.065	0.030
	22-23/11/2566	0.077	0.032
	23-24/11/2566	0.049	0.028
	24-25/11/2566	0.059	0.037
	25-26/11/2566	0.052	0.020
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: etc\_envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkuekwaeng A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอีหนู อำเภอบ้านบึง ตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณบ้านบึง (เขตท่าสูง) (พิกัด : 13.23333,101.30780)  
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณบ้านบึง (เขตท่าสูง)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ความเร็วลม
1	13:00 - 14:00	0.4	SW	1.7
2	14:00 - 15:00	0.4	SW	2.2
3	15:00 - 16:00	0.0	SW	0.9
4	16:00 - 17:00	0.0	SW	0.4
5	17:00 - 18:00	1.2	SW	1.8
6	18:00 - 19:00	0.0	SW	2.2
7	19:00 - 20:00	0.6	S	1.1
8	20:00 - 21:00	1.3	S	0.0
9	21:00 - 22:00	0.0	SSW	0.9
10	22:00 - 23:00	0.0	SSW	0.0
11	23:00 - 00:00	0.9	S	0.0
12	00:00 - 01:00	1.2	SSW	0.0
13	01:00 - 02:00	0.0	SSW	0.0
14	02:00 - 03:00	0.9	SSW	1.8
15	03:00 - 04:00	1.8	SSW	1.8
16	04:00 - 05:00	1.1	SSW	2.2
17	05:00 - 06:00	0.4	SW	0.0
18	06:00 - 07:00	1.2	WSW	0.0
19	07:00 - 08:00	1.9	W	0.0
20	08:00 - 09:00	0.0	W	0.0
21	09:00 - 10:00	1.9	W	0.0
22	10:00 - 11:00	2.7	SSW	0.0
23	11:00 - 12:00	2.2	SSW	2.1
24	12:00 - 13:00	1.8	S	0.8
ค่าเฉลี่ย		0.46	-	0.81



Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: ee\_cnv @ yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkuekwaeng A.Bangkok Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองไผ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณบ้านเนินสี (ยอด.ห้างสูง) (พิกัด : 13.23333,101.30780)  
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณบ้านเนินสี (ยอด.ห้างสูง)			
		ความชื้น	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางฝน
1	13:00 - 14:00	0.9	NNE	NE	1.3
2	14:00 - 15:00	0.9	NE	SSW	2.2
3	15:00 - 16:00	0.0	NE	NNE	2.7
4	16:00 - 17:00	0.5	NE	NNE	1.8
5	17:00 - 18:00	0.0	NE	NNE	1.3
6	18:00 - 19:00	0.0	NE	NNE	0.0
7	19:00 - 20:00	0.0	NE	NNE	1.3
8	20:00 - 21:00	1.8	NE	NNE	2.7
9	21:00 - 22:00	1.1	NE	SSW	2.7
10	22:00 - 23:00	1.4	NE	NNE	1.1
11	23:00 - 00:00	0.5	NE	NNE	1.3
12	00:00 - 01:00	0.0	NE	SSW	0.0
13	01:00 - 02:00	0.4	NNE	NNE	0.0
14	02:00 - 03:00	0.4	NNE	SSW	0.0
15	03:00 - 04:00	0.0	SSW	SSW	0.0
16	04:00 - 05:00	2.5	SSW	NNE	1.9
17	05:00 - 06:00	2.4	SSW	SSW	0.0
18	06:00 - 07:00	1.7	SSW	NNE	1.1
19	07:00 - 08:00	0.0	N	NNE	1.8
20	08:00 - 09:00	0.0	N	NNE	0.0
21	09:00 - 10:00	0.0	SSW	NW	0.0
22	10:00 - 11:00	0.0	SSW	NW	0.0
23	11:00 - 12:00	0.5	SSW	NW	1.8
24	12:00 - 13:00	2.2	NNE	WNW	0.9
ค่าเฉลี่ย		0.68	-	1.08	-



Mr. Chainrong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: ee\_cnv @ yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkuekwaeng A.Bangkok Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองไผ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณบ้านเนินสี (ยอด.ห้างสูง) (พิกัด : 13.23333,101.30780)  
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณบ้านเนินสี (ยอด.ห้างสูง)			
		ความชื้น	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางฝน
1	13:00 - 14:00	2.2	N	2.0	NE
2	14:00 - 15:00	2.2	NNE	2.0	NE
3	15:00 - 16:00	2.2	NNE	0.9	NE
4	16:00 - 17:00	0.0	NNE	1.5	ENE
5	17:00 - 18:00	0.0	ENE	0.9	ENE
6	18:00 - 19:00	2.1	ENE	0.0	ENE
7	19:00 - 20:00	1.9	NNE	0.0	NNE
8	20:00 - 21:00	0.0	ENE	0.0	NNE
9	21:00 - 22:00	0.0	ENE	0.2	NNE
10	22:00 - 23:00	0.0	NE	0.0	SSW
11	23:00 - 00:00	0.0	NE	0.0	ENE
12	00:00 - 01:00	0.0	NE	0.0	NW
13	01:00 - 02:00	0.9	NE	0.0	NW
14	02:00 - 03:00	1.2	NE	1.8	NW
15	03:00 - 04:00	1.3	NE	1.8	NW
16	04:00 - 05:00	0.6	NE	0.7	NW
17	05:00 - 06:00	0.8	NE	0.5	NW
18	06:00 - 07:00	0.0	NE	0.0	NW
19	07:00 - 08:00	0.9	NE	1.2	W
20	08:00 - 09:00	0.0	NNE	0.0	W
21	09:00 - 10:00	3.0	ENE	0.0	S
22	10:00 - 11:00	0.0	ENE	0.0	W
23	11:00 - 12:00	1.6	S	1.4	NW
24	12:00 - 13:00	1.8	SSW	1.2	NW
ค่าเฉลี่ย		0.95	-	0.66	-



Mr. Chainrong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.cteenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอิ้วชัย อำเภอบ้านฉาง ตำบลท่าช้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณบ้านฉาง (อบต.ท่าช้างสูง) (พิกัด : 13.23333, 101.30780)  
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณบ้านฉาง (อบต.ท่าช้างสูง)	
		ความชื้น	ทิศทางลม
1	13:00 - 14:00	0.9	N
2	14:00 - 15:00	1.8	NE
3	15:00 - 16:00	1.3	NE
4	16:00 - 17:00	0.0	SSW
5	17:00 - 18:00	0.0	SSW
6	18:00 - 19:00	0.9	SSW
7	19:00 - 20:00	0.9	S
8	20:00 - 21:00	1.3	S
9	21:00 - 22:00	1.9	SSW
10	22:00 - 23:00	0.0	SSW
11	23:00 - 00:00	0.0	SSW
12	00:00 - 01:00	0.0	SSW
13	01:00 - 02:00	1.4	SSW
14	02:00 - 03:00	0.0	SSW
15	03:00 - 04:00	0.0	SSW
16	04:00 - 05:00	1.8	SW
17	05:00 - 06:00	2.7	N
18	06:00 - 07:00	2.7	NNE
19	07:00 - 08:00	1.3	ENE
20	08:00 - 09:00	1.3	S
21	09:00 - 10:00	0.4	S
22	10:00 - 11:00	0.4	S
23	11:00 - 12:00	0.4	SE
24	12:00 - 13:00	1.3	S
ค่าเฉลี่ย		0.90	-



Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Remot analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.cteenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอิ้วชัย อำเภอบ้านฉาง ตำบลท่าช้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณบ้านฉาง (อบต.ท่าช้างสูง) (พิกัด : 13.24638, 101.32307)  
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณบ้านฉาง (อบต.ท่าช้างสูง)	
		ความชื้น	ทิศทางลม
1	13:00 - 14:00	0.0	NE
2	14:00 - 15:00	1.3	E
3	15:00 - 16:00	0.9	NNE
4	16:00 - 17:00	1.3	NNE
5	17:00 - 18:00	0.9	NE
6	18:00 - 19:00	0.4	NE
7	19:00 - 20:00	0.0	NE
8	20:00 - 21:00	0.0	NNE
9	21:00 - 22:00	0.4	NNE
10	22:00 - 23:00	0.0	NNE
11	23:00 - 00:00	0.9	NNE
12	00:00 - 01:00	1.3	N
13	01:00 - 02:00	0.4	NNE
14	02:00 - 03:00	0.4	NE
15	03:00 - 04:00	0.4	NNE
16	04:00 - 05:00	0.4	N
17	05:00 - 06:00	0.4	N
18	06:00 - 07:00	0.0	NNW
19	07:00 - 08:00	0.0	NNW
20	08:00 - 09:00	0.0	NNW
21	09:00 - 10:00	1.3	N
22	10:00 - 11:00	1.3	N
23	11:00 - 12:00	1.3	N
24	12:00 - 13:00	1.8	N
ค่าเฉลี่ย		0.51	-



Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Remot analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท จ. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: etc\_envi@yahoo.com, http://www.etcenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านบึง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณกลุ่มบ้านแปลง (อบต.ห้วยสูง) (พิกัด: 13.24638, 101.32207)  
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณกลุ่มบ้านแปลง (อบต.ห้วยสูง)			
		22-25/1/2566		23-24/1/2566	
		ความชื้น	ทิศทาง	ความชื้น	ทิศทาง
1	13:00 - 14:00	0.9	N	1.3	NNE
2	14:00 - 15:00	0.9	N	0.9	NNE
3	15:00 - 16:00	0.9	NNE	0.9	N
4	16:00 - 17:00	0.4	N	0.4	N
5	17:00 - 18:00	0.4	NE	0.0	NE
6	18:00 - 19:00	0.0	ENE	0.0	NNE
7	19:00 - 20:00	0.0	E	0.0	N
8	20:00 - 21:00	0.0	ENE	0.0	N
9	21:00 - 22:00	0.0	ENE	0.0	N
10	22:00 - 23:00	0.0	NNE	0.0	N
11	23:00 - 00:00	0.0	NNE	0.0	N
12	00:00 - 01:00	0.0	NNE	0.0	N
13	01:00 - 02:00	0.0	NNE	0.0	N
14	02:00 - 03:00	0.0	NNE	0.0	N
15	03:00 - 04:00	0.0	NNE	0.0	N
16	04:00 - 05:00	0.0	E	0.9	N
17	05:00 - 06:00	0.0	NE	0.9	N
18	06:00 - 07:00	0.0	NNE	0.9	N
19	07:00 - 08:00	0.0	N	0.4	N
20	08:00 - 09:00	0.9	N	0.4	N
21	09:00 - 10:00	0.9	N	0.9	N
22	10:00 - 11:00	0.9	N	1.8	NNE
23	11:00 - 12:00	0.9	N	1.8	NNE
24	12:00 - 13:00	1.3	NNE	1.3	NNE
ค่าเฉลี่ย		0.32	-	0.48	-



Signature

Mr. Chainarong Tocakbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท จ. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: etc\_envi@yahoo.com, http://www.etcenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านบึง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณกลุ่มบ้านแปลง (อบต.ห้วยสูง) (พิกัด: 13.24638, 101.32307)  
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณกลุ่มบ้านแปลง (อบต.ห้วยสูง)			
		24-25/1/2566		25-26/1/2566	
		ความชื้น	ทิศทาง	ความชื้น	ทิศทาง
1	13:00 - 14:00	1.3	NNE	1.8	N
2	14:00 - 15:00	1.3	N	1.8	N
3	15:00 - 16:00	1.3	N	0.9	N
4	16:00 - 17:00	0.9	NE	0.4	NNE
5	17:00 - 18:00	0.4	N	0.4	N
6	18:00 - 19:00	0.4	ENE	0.9	N
7	19:00 - 20:00	0.4	E	0.0	N
8	20:00 - 21:00	0.4	ESE	0.0	N
9	21:00 - 22:00	0.9	ENE	0.0	N
10	22:00 - 23:00	0.4	NE	0.0	N
11	23:00 - 00:00	0.9	NE	0.4	NNW
12	00:00 - 01:00	1.8	NE	0.0	NNW
13	01:00 - 02:00	0.4	N	0.0	NNW
14	02:00 - 03:00	0.0	N	0.4	NNW
15	03:00 - 04:00	0.4	NNE	0.4	NNW
16	04:00 - 05:00	0.4	N	0.0	NNW
17	05:00 - 06:00	0.0	W	0.4	N
18	06:00 - 07:00	0.4	N	0.4	N
19	07:00 - 08:00	0.4	N	0.4	N
20	08:00 - 09:00	0.4	N	0.0	N
21	09:00 - 10:00	1.3	N	0.9	N
22	10:00 - 11:00	2.2	N	1.3	N
23	11:00 - 12:00	2.2	NNE	1.3	NNE
24	12:00 - 13:00	2.2	N	1.3	NNE
ค่าเฉลี่ย		0.68	-	0.42	-



Signature

Mr. Chainarong Tocakbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท จ. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo 2 T.Bangkoewang A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอีราง อำเภอบ้านโป่ง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณถนนบ้านโป่ง (เขต.ห้างสูง) (พิกัด : 13.24638,101.32307)  
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณถนนบ้านโป่ง (เขต.ห้างสูง)	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	13:00 - 14:00	1.3	N
2	14:00 - 15:00	1.8	NNE
3	15:00 - 16:00	0.9	NNE
4	16:00 - 17:00	0.9	NNE
5	17:00 - 18:00	0.4	ENE
6	18:00 - 19:00	0.0	NE
7	19:00 - 20:00	0.0	N
8	20:00 - 21:00	0.0	NE
9	21:00 - 22:00	0.0	N
10	22:00 - 23:00	0.0	N
11	23:00 - 00:00	0.4	N
12	00:00 - 01:00	0.4	N
13	01:00 - 02:00	0.0	N
14	02:00 - 03:00	0.0	N
15	03:00 - 04:00	0.9	N
16	04:00 - 05:00	0.0	N
17	05:00 - 06:00	0.0	N
18	06:00 - 07:00	0.4	N
19	07:00 - 08:00	1.3	N
20	08:00 - 09:00	0.9	N
21	09:00 - 10:00	0.9	N
22	10:00 - 11:00	1.3	N
23	11:00 - 12:00	1.8	NNE
24	12:00 - 13:00	0.9	NE
ค่าเฉลี่ย		0.54	-



Signature

Mr. Chainarong Tocakbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท จ. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo 2 T.Bangkoewang A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอีราง อำเภอบ้านโป่ง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณพื้นที่ ก (บ้านโป่งแดง) (พิกัด : 13.23451,101.30527)  
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณพื้นที่ ก (บ้านโป่งแดง)		
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	14:00 - 15:00	1.3	ENE	2.2
2	15:00 - 16:00	1.8	N	2.2
3	16:00 - 17:00	1.3	N	2.2
4	17:00 - 18:00	1.3	N	1.8
5	18:00 - 19:00	1.3	N	1.8
6	19:00 - 20:00	0.9	NW	1.3
7	20:00 - 21:00	0.9	WNW	0.4
8	21:00 - 22:00	0.0	WNW	0.0
9	22:00 - 23:00	0.0	WNW	0.4
10	23:00 - 00:00	0.0	WNW	0.0
11	00:00 - 01:00	0.4	N	0.4
12	01:00 - 02:00	0.4	N	0.0
13	02:00 - 03:00	0.9	NNE	0.0
14	03:00 - 04:00	0.4	NE	0.0
15	04:00 - 05:00	0.9	N	0.4
16	05:00 - 06:00	0.4	N	0.9
17	06:00 - 07:00	0.9	N	0.9
18	07:00 - 08:00	0.4	ENE	0.9
19	08:00 - 09:00	0.0	ENE	0.9
20	09:00 - 10:00	0.4	ENE	0.9
21	10:00 - 11:00	0.4	NNE	0.4
22	11:00 - 12:00	0.9	ENE	0.9
23	12:00 - 13:00	1.3	N	1.3
24	13:00 - 14:00	2.7	ENE	1.3
ค่าเฉลี่ย		0.68	-	0.81



Signature

Mr. Chainarong Tocakbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณฟาร์มไก่ (บ้านโป่งแดง) (พิกัด : 13.23451,101.30527)  
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณฟาร์มไก่ (บ้านโป่งแดง)			
		ความชื้น	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	14:00 - 15:00	1.8	NNE	1.8	ENE
2	15:00 - 16:00	1.8	ENE	1.8	NNE
3	16:00 - 17:00	2.2	ENE	2.2	NNE
4	17:00 - 18:00	1.8	E	1.8	NE
5	18:00 - 19:00	0.9	NE	2.7	ENE
6	19:00 - 20:00	0.9	WNW	1.8	ENE
7	20:00 - 21:00	0.4	N	1.3	ENE
8	21:00 - 22:00	0.0	N	0.4	NE
9	22:00 - 23:00	0.0	N	0.0	NNE
10	23:00 - 00:00	0.0	N	0.0	NNE
11	00:00 - 01:00	0.9	ENE	0.4	NNE
12	01:00 - 02:00	0.0	SE	0.9	NNE
13	02:00 - 03:00	0.0	ENE	0.0	N
14	03:00 - 04:00	0.9	NNE	0.0	NNW
15	04:00 - 05:00	0.9	ENE	0.0	NNW
16	05:00 - 06:00	0.4	ENE	0.0	NE
17	06:00 - 07:00	0.0	E	0.0	NE
18	07:00 - 08:00	0.9	ENE	0.0	NE
19	08:00 - 09:00	1.3	ENE	0.0	NE
20	09:00 - 10:00	0.4	ENE	0.4	N
21	10:00 - 11:00	0.9	ENE	0.4	N
22	11:00 - 12:00	1.3	ENE	0.9	N
23	12:00 - 13:00	1.3	ENE	1.8	N
24	13:00 - 14:00	1.8	ENE	1.3	N
ค่าเฉลี่ย		0.82	-	0.76	-



Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณฟาร์มไก่ (บ้านโป่งแดง) (พิกัด : 13.23451,101.30527)  
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณฟาร์มไก่ (บ้านโป่งแดง)			
		ความชื้น	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	14:00 - 15:00	1.8	N	2.7	ENE
2	15:00 - 16:00	2.2	NNE	0.0	NNE
3	16:00 - 17:00	1.8	NNE	0.0	ENE
4	17:00 - 18:00	2.2	NNE	2.7	N
5	18:00 - 19:00	1.3	NNE	2.2	NNE
6	19:00 - 20:00	1.8	E	2.2	N
7	20:00 - 21:00	1.3	E	1.8	N
8	21:00 - 22:00	0.4	N	0.9	NNE
9	22:00 - 23:00	0.9	N	0.4	N
10	23:00 - 00:00	1.3	N	1.3	N
11	00:00 - 01:00	0.4	E	1.3	N
12	01:00 - 02:00	0.4	NNE	0.4	N
13	02:00 - 03:00	0.9	NNE	0.4	N
14	03:00 - 04:00	1.3	NNE	0.9	N
15	04:00 - 05:00	1.3	NNE	0.9	N
16	05:00 - 06:00	1.3	NNE	0.0	NE
17	06:00 - 07:00	0.9	NNE	0.4	ENE
18	07:00 - 08:00	0.4	NNE	0.0	ENE
19	08:00 - 09:00	0.4	E	0.4	NE
20	09:00 - 10:00	0.9	E	1.3	NE
21	10:00 - 11:00	0.4	E	1.8	ESE
22	11:00 - 12:00	0.9	E	1.8	ESE
23	12:00 - 13:00	2.2	NNE	2.7	ESE
24	13:00 - 14:00	2.2	NNE	1.1	ESE
ค่าเฉลี่ย		1.13	-	1.07	-



Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านบึง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณฟาร์มไก่ (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.23451, 101.30527)  
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณฟาร์มไก่ (บ้านป่าแดง)	
		ความชื้น	ทิศทางลม
1	14:00 - 15:00	2.7	ENE
2	15:00 - 16:00	2.7	ENE
3	16:00 - 17:00	2.2	NNE
4	17:00 - 18:00	2.2	ENE
5	18:00 - 19:00	1.3	N
6	19:00 - 20:00	1.8	N
7	20:00 - 21:00	1.3	NNE
8	21:00 - 22:00	0.9	NNE
9	22:00 - 23:00	0.9	N
10	23:00 - 00:00	1.3	NNE
11	00:00 - 01:00	1.3	N
12	01:00 - 02:00	0.9	NNE
13	02:00 - 03:00	0.9	NNE
14	03:00 - 04:00	0.9	NE
15	04:00 - 05:00	0.9	NNE
16	05:00 - 06:00	1.3	ENE
17	06:00 - 07:00	0.9	ENE
18	07:00 - 08:00	0.4	NE
19	08:00 - 09:00	0.4	NE
20	09:00 - 10:00	1.3	ENE
21	10:00 - 11:00	1.3	ENE
22	11:00 - 12:00	1.3	ENE
23	12:00 - 13:00	1.8	ENE
24	13:00 - 14:00	1.8	ENE
ค่าเฉลี่ย		1.33	-



Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านบึง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณวัดป่าแดง (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.25972, 101.31594)  
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณวัดป่าแดง (บ้านป่าแดง)	
		ความชื้น	ทิศทางลม
1	12:00 - 13:00	1.3	N
2	13:00 - 14:00	1.8	N
3	14:00 - 15:00	1.3	N
4	15:00 - 16:00	1.8	N
5	16:00 - 17:00	1.3	N
6	17:00 - 18:00	1.3	N
7	18:00 - 19:00	0.4	N
8	19:00 - 20:00	0.0	N
9	20:00 - 21:00	0.0	NW
10	21:00 - 22:00	0.0	N
11	22:00 - 23:00	0.0	N
12	23:00 - 00:00	0.0	NW
13	00:00 - 01:00	0.0	NW
14	01:00 - 02:00	0.0	NW
15	02:00 - 03:00	0.0	NW
16	03:00 - 04:00	0.0	NE
17	04:00 - 05:00	0.0	NW
18	05:00 - 06:00	0.0	N
19	06:00 - 07:00	0.0	N
20	07:00 - 08:00	0.0	NW
21	08:00 - 09:00	0.4	NNE
22	09:00 - 10:00	0.9	NNE
23	10:00 - 11:00	1.3	N
24	11:00 - 12:00	1.3	N
ค่าเฉลี่ย		0.51	0.91



Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment & Chemical จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ซ.2 ด.บางคูเวียง อ.เมืองนนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo.2 T.Banckovane A.Banckruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณวัดป่าแดง (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.25972, 101.31594)  
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณวัดป่าแดง (บ้านป่าแดง)		
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	12:00 - 13:00	1.3	NNW	NE
2	13:00 - 14:00	1.8	WSW	NNE
3	14:00 - 15:00	1.8	NNE	NE
4	15:00 - 16:00	1.3	NNE	NE
5	16:00 - 17:00	0.9	NNE	NE
6	17:00 - 18:00	0.4	NNW	NE
7	18:00 - 19:00	0.4	W	NE
8	19:00 - 20:00	0.0	W	NE
9	20:00 - 21:00	0.0	W	NE
10	21:00 - 22:00	0.0	NE	ENE
11	22:00 - 23:00	0.0	NNW	SE
12	23:00 - 00:00	0.0	NNW	ENE
13	00:00 - 01:00	0.0	NNW	ENE
14	01:00 - 02:00	0.0	NNW	SW
15	02:00 - 03:00	0.0	NE	NNE
16	03:00 - 04:00	0.0	NE	ENE
17	04:00 - 05:00	0.0	NE	NNE
18	05:00 - 06:00	0.4	NE	ENE
19	06:00 - 07:00	0.0	NE	ENE
20	07:00 - 08:00	0.0	NE	SW
21	08:00 - 09:00	0.4	NE	SW
22	09:00 - 10:00	0.9	NNW	NE
23	10:00 - 11:00	1.3	NE	NE
24	11:00 - 12:00	1.3	NE	ENE
ค่าเฉลี่ย		0.44	-	0.65



Mr. Chainarong Tocakbndit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment & Chemical จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ซ.2 ด.บางคูเวียง อ.เมืองนนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo.2 T.Banckovane A.Banckruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอบ้านฉาง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณวัดป่าแดง (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.25972, 101.31594)  
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณวัดป่าแดง (บ้านป่าแดง)		
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	12:00 - 13:00	1.3	SW	NNW
2	13:00 - 14:00	1.3	NNE	NNE
3	14:00 - 15:00	1.3	NNE	NNE
4	15:00 - 16:00	1.3	NNE	NE
5	16:00 - 17:00	0.9	NNE	NE
6	17:00 - 18:00	0.4	N	NE
7	18:00 - 19:00	0.0	NNE	NNW
8	19:00 - 20:00	0.0	SSE	NNW
9	20:00 - 21:00	0.0	SW	NNW
10	21:00 - 22:00	0.0	SW	NE
11	22:00 - 23:00	0.0	NNE	NE
12	23:00 - 00:00	0.0	NNE	NE
13	00:00 - 01:00	0.0	NNE	NNW
14	01:00 - 02:00	0.0	SSE	NNW
15	02:00 - 03:00	0.0	SW	NNW
16	03:00 - 04:00	0.0	SW	NNW
17	04:00 - 05:00	0.0	SW	NNW
18	05:00 - 06:00	0.0	SW	NNW
19	06:00 - 07:00	0.0	NE	NNW
20	07:00 - 08:00	0.0	NE	NE
21	08:00 - 09:00	0.4	NE	NE
22	09:00 - 10:00	0.9	NE	NNE
23	10:00 - 11:00	1.3	NE	NNE
24	11:00 - 12:00	1.3	SW	NE
ค่าเฉลี่ย		0.40	-	0.88



Mr. Chainarong Tocakbndit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com  
940-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
940-41 Moo. 2 T. Bangkueviang A. Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

**Project** : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
**Address** : ตำบลหนองอิฐ อ.อ่าวบ้านโป่ง ตำบลข้างสูง อ.อ่าวทองใหญ่ จ.จังหวัดชลบุรี  
**Location** : บริเวณวัดป่าแดง (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.25972, 101.31594)  
**Type of Sample** : WS&WD

ลำดับ	เวลา	ความชื้นรวม	ทิศทางลม	ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)
1	12:00 - 13:00	1.3	WNW	26-27/11/2566
2	13:00 - 14:00	1.3	WNW	
3	14:00 - 15:00	1.3	NE	
4	15:00 - 16:00	1.3	NE	
5	16:00 - 17:00	0.9	NE	
6	17:00 - 18:00	0.4	NE	
7	18:00 - 19:00	0.0	NE	
8	19:00 - 20:00	0.0	NE	
9	20:00 - 21:00	0.0	WNW	
10	21:00 - 22:00	0.9	NE	
11	22:00 - 23:00	0.0	ENE	
12	23:00 - 00:00	0.4	ENE	
13	00:00 - 01:00	0.9	ENE	
14	01:00 - 02:00	0.9	NW	
15	02:00 - 03:00	0.0	NW	
16	03:00 - 04:00	0.0	NW	
17	04:00 - 05:00	0.0	NE	
18	05:00 - 06:00	0.0	ENE	
19	06:00 - 07:00	0.0	NE	
20	07:00 - 08:00	0.4	ENE	
21	08:00 - 09:00	0.9	NE	
22	09:00 - 10:00	1.3	NE	
23	10:00 - 11:00	0.4	NW	
24	11:00 - 12:00	0.0	NW	
ค่าเฉลี่ย		0.46	-	



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com  
940-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
940-41 Moo. 2 T. Bangkueviang A. Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

**Project** : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
**Address** : ตำบลหนองอิฐ อ.อ่าวบ้านโป่ง ตำบลข้างสูง อ.อ่าวทองใหญ่ จ.จังหวัดชลบุรี  
**Location** : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13.23886, 101.31319)  
**Type of Sample** : WS&WD

ลำดับ	เวลา	ความชื้นรวม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	13:00 - 14:00	1.3	N	1.3	N
2	14:00 - 15:00	1.8	N	1.8	N
3	15:00 - 16:00	1.3	N	0.4	N
4	16:00 - 17:00	0.4	N	0.9	N
5	17:00 - 18:00	0.4	N	0.4	N
6	18:00 - 19:00	0.4	N	0.4	N
7	19:00 - 20:00	0.4	N	0.0	N
8	20:00 - 21:00	0.9	N	0.0	N
9	21:00 - 22:00	1.3	N	0.0	N
10	22:00 - 23:00	0.9	N	0.4	N
11	23:00 - 00:00	0.4	N	0.4	N
12	00:00 - 01:00	0.4	N	0.9	N
13	01:00 - 02:00	0	N	0.4	N
14	02:00 - 03:00	0.9	N	0.9	N
15	03:00 - 04:00	0.9	N	0.9	N
16	04:00 - 05:00	0.4	N	0.9	N
17	05:00 - 06:00	0.4	N	0.9	N
18	06:00 - 07:00	0.9	N	1.3	N
19	07:00 - 08:00	1.8	N	1.3	N
20	08:00 - 09:00	1.8	N	2.2	N
21	09:00 - 10:00	1.8	N	2.2	N
22	10:00 - 11:00	2.2	N	2.2	N
23	11:00 - 12:00	1.8	N	1.8	N
24	12:00 - 13:00	1.8	N	1.8	N
ค่าเฉลี่ย		0.89	-	0.91	-



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: ctc\_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkuwong A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WF841/66

Project : โครงการเก็บข้อมูลสารเคมีตกค้างในดิน ซอบุรี  
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บ้านนาโพธิ์ จ.มหาสารคาม  
Location : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13.23886,101.31319)  
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
		22-23/11/2566		23-24/11/2566	
		ความชื้น	ปริมาณ	ความชื้น	ปริมาณ
1	13:00 - 14:00	1.3	N	1.8	N
2	14:00 - 15:00	1.3	N	0.9	N
3	15:00 - 16:00	0.9	N	0.4	N
4	16:00 - 17:00	0.9	N	0.0	N
5	17:00 - 18:00	0.0	N	0.0	N
6	18:00 - 19:00	0.0	N	0.0	N
7	19:00 - 20:00	0.0	N	0.0	N
8	20:00 - 21:00	0.0	N	0.0	N
9	21:00 - 22:00	0.0	N	0.0	N
10	22:00 - 23:00	0.0	N	0.0	N
11	23:00 - 00:00	0.0	N	0.4	N
12	00:00 - 01:00	0.0	N	0.9	N
13	01:00 - 02:00	0.0	N	1.3	N
14	02:00 - 03:00	0.0	N	1.8	N
15	03:00 - 04:00	0.0	N	0.9	N
16	04:00 - 05:00	0.0	N	0.4	N
17	05:00 - 06:00	0.4	N	1.3	N
18	06:00 - 07:00	1.3	N	1.8	N
19	07:00 - 08:00	1.8	N	2.2	N
20	08:00 - 09:00	1.8	N	1.8	N
21	09:00 - 10:00	1.8	N	2.2	N
22	10:00 - 11:00	1.8	N	2.7	N
23	11:00 - 12:00	1.8	N	2.2	N
24	12:00 - 13:00	1.8	N	0.95	-
ค่าเฉลี่ย		0.69		0.95	



Mr. Chainrong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: ctc\_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkuwong A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WF841/66

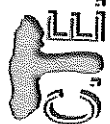
Project : โครงการเก็บข้อมูลสารเคมีตกค้างในดิน ซอบุรี  
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บ้านนาโพธิ์ จ.มหาสารคาม  
Location : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13.23886,101.31319)  
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
		24-25/11/2566		25-26/11/2566	
		ความชื้น	ปริมาณ	ความชื้น	ปริมาณ
1	13:00 - 14:00	2.2	N	0.9	N
2	14:00 - 15:00	1.8	N	0.9	N
3	15:00 - 16:00	2.2	N	0.4	N
4	16:00 - 17:00	1.8	N	0.4	N
5	17:00 - 18:00	1.8	N	0.9	N
6	18:00 - 19:00	1.8	N	0.9	N
7	19:00 - 20:00	0.9	N	0.9	N
8	20:00 - 21:00	0.9	N	1.3	N
9	21:00 - 22:00	1.3	N	0.4	N
10	22:00 - 23:00	0.9	N	0.4	N
11	23:00 - 00:00	0.4	N	0.9	N
12	00:00 - 01:00	0.4	N	1.3	N
13	01:00 - 02:00	0.9	N	1.3	N
14	02:00 - 03:00	0.9	N	0.4	N
15	03:00 - 04:00	1.3	N	0.9	N
16	04:00 - 05:00	1.8	N	0.4	N
17	05:00 - 06:00	1.3	N	0.4	N
18	06:00 - 07:00	1.3	N	1.3	N
19	07:00 - 08:00	2.2	N	1.8	N
20	08:00 - 09:00	2.2	N	2.7	N
21	09:00 - 10:00	2.2	N	2.2	N
22	10:00 - 11:00	2.2	N	1.8	N
23	11:00 - 12:00	1.8	N	1.8	N
24	12:00 - 13:00	1.8	N	1.8	N
ค่าเฉลี่ย		1.48		0.98	



Mr. Chainrong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com

940-41 112 ถนนสุขุมวิท อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

940-41 Mon. 2 T. Bangkrovanee A. Bangkok Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย ออทีน ซอริ  
Address : ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์  
Location : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13.23886, 101.31319)  
Type of Sample : W3&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ	
		ความชื้น	ทิศทางลม
1	13:00 - 14:00	1.8	N
2	14:00 - 15:00	1.8	N
3	15:00 - 16:00	0.9	N
4	16:00 - 17:00	0.0	N
5	17:00 - 18:00	0.4	N
6	18:00 - 19:00	0.4	N
7	19:00 - 20:00	0.4	N
8	20:00 - 21:00	0.4	N
9	21:00 - 22:00	0.9	N
10	22:00 - 23:00	0.4	N
11	23:00 - 00:00	0.9	N
12	00:00 - 01:00	1.3	N
13	01:00 - 02:00	0.4	N
14	02:00 - 03:00	0.4	N
15	03:00 - 04:00	0.9	N
16	04:00 - 05:00	0.9	N
17	05:00 - 06:00	0.9	N
18	06:00 - 07:00	1.3	N
19	07:00 - 08:00	1.8	N
20	08:00 - 09:00	2.7	N
21	09:00 - 10:00	0.4	N
22	10:00 - 11:00	0.0	N
23	11:00 - 12:00	0.0	N
24	12:00 - 13:00	0.0	N
ค่าเฉลี่ย		0.67	-



Mr. Chainarong Tocakbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval!

Report analysis refer to submitted sample(s) only

## ผลตรวจวัดระดับเสียง

---



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
940-41 น.2 สมุทรปราการ อ.บางพลี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
940-41 Moo. 2 T. Banekoonvane A. Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอ้อ อำเภอบ้านบึง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณบ้านเนินสุทัศน์ 2 (เขต. ห้วยสูง) (พิกัด : 13.23310, 101.30765)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : November 20-21, 2023  
Sampling Method : Sound level meter : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>5</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>5</sub>
1	11:00 - 12:00	46.0	73.6	38.2	46.0	13	23:00 - 00:00	46.2	51.5	44.5	56.2
2	12:00 - 13:00	42.6	63.2	38.4	42.6	14	00:00 - 01:00	44.4	55.6	40.9	54.4
3	13:00 - 14:00	41.2	63.2	37.5	41.2	15	01:00 - 02:00	51.5	86.5	39.3	61.5
4	14:00 - 15:00	42.6	58.7	38.1	42.6	16	02:00 - 03:00	41.3	47.1	39.5	51.3
5	15:00 - 16:00	46.2	72.8	39.1	46.2	17	03:00 - 04:00	46.2	50.4	44.3	56.2
6	16:00 - 17:00	47.1	66.6	39.9	47.1	18	04:00 - 05:00	48.3	80.0	45.1	58.3
7	17:00 - 18:00	45.2	66.0	41.1	45.2	19	05:00 - 06:00	48.6	69.9	43.9	58.6
8	18:00 - 19:00	47.9	62.0	44.9	47.9	20	06:00 - 07:00	47.1	64.5	43.2	57.1
9	19:00 - 20:00	45.0	58.6	41.7	45.0	21	07:00 - 08:00	45.8	61.8	41.2	45.8
10	20:00 - 21:00	46.2	58.1	43.5	46.2	22	08:00 - 09:00	42.3	58.0	37.5	42.3
11	21:00 - 22:00	46.7	64.0	43.7	46.7	23	09:00 - 10:00	42.7	62.9	37.5	42.7
12	22:00 - 23:00	44.8	54.6	42.7	54.8	24	10:00 - 11:00	41.5	58.6	37.5	41.5
Leq 24 hr		มาตรฐาน "				มาตรฐาน "		70			
L <sub>max</sub>		115				L <sub>max</sub>		115			
L <sub>90</sub>		-				L <sub>90</sub>		-			
L <sub>dn</sub>		-				L <sub>dn</sub>		-			

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



*Signature*

Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
940-41 น.2 สมุทรปราการ อ.บางพลี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
940-41 Moo. 2 T. Banekoonvane A. Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอ้อ อำเภอบ้านบึง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณบ้านเนินสุทัศน์ 2 (เขต. ห้วยสูง) (พิกัด : 13.23310, 101.30765)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : November 21-22, 2023  
Sampling Method : Sound level meter : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>5</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>5</sub>
1	12:00 - 13:00	40.9	60.2	37.5	40.9	13	00:00 - 01:00	46.6	60.3	40.0	56.6
2	13:00 - 14:00	40.5	56.3	37.5	40.5	14	01:00 - 02:00	41.2	61.3	38.9	51.2
3	14:00 - 15:00	42.4	61.7	38.6	42.4	15	02:00 - 03:00	45.1	65.3	40.0	55.1
4	15:00 - 16:00	44.2	64.4	38.8	44.2	16	03:00 - 04:00	42.3	62.0	39.7	52.3
5	16:00 - 17:00	47.8	71.5	40.3	47.8	17	04:00 - 05:00	40.6	57.4	37.5	50.6
6	17:00 - 18:00	45.5	74.7	40.7	45.5	18	05:00 - 06:00	43.2	66.9	38.1	53.2
7	18:00 - 19:00	49.4	61.8	47.4	49.4	19	06:00 - 07:00	51.9	73.6	39.1	61.9
8	19:00 - 20:00	47.6	63.6	44.7	47.6	20	07:00 - 08:00	47.6	71.3	38.8	47.6
9	20:00 - 21:00	46.3	58.5	44.0	46.3	21	08:00 - 09:00	44.6	63.8	40.6	44.6
10	21:00 - 22:00	46.0	62.3	44.0	46.0	22	09:00 - 10:00	49.3	68.8	43.3	49.3
11	22:00 - 23:00	45.9	61.0	41.3	45.9	23	10:00 - 11:00	48.5	60.5	45.8	48.5
12	23:00 - 00:00	46.9	61.5	42.7	56.9	24	11:00 - 12:00	45.7	56.6	43.9	45.7
Leq 24 hr		มาตรฐาน "				มาตรฐาน "		46.4			
L <sub>max</sub>		115				L <sub>max</sub>		74.7			
L <sub>90</sub>		-				L <sub>90</sub>		41.9			
L <sub>dn</sub>		-				L <sub>dn</sub>		52.7			

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



*Signature*

Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironmental เทคโนโลยี จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.cteenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Ban Kouweang A.Ban Krui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการบำบัดอุตสาหกรรมเคมี คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านบึง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณบ้านบึงจุดที่ 2 (เขต.ห้วยสูง) (พิกัด : 13.23310,101.30765)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 22-23, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>min</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>min</sub>
1	12:00 - 13:00	42.5	62.1	37.9	42.5	13	00:00 - 01:00	45.8	55.4	43.8	55.8
2	13:00 - 14:00	43.5	65.5	38.3	43.5	14	01:00 - 02:00	44.4	51.8	42.2	54.4
3	14:00 - 15:00	42.0	62.7	37.5	42.0	15	02:00 - 03:00	41.2	56.6	38.6	51.2
4	15:00 - 16:00	44.2	65.1	38.4	44.2	16	03:00 - 04:00	44.7	48.8	41.5	54.7
5	16:00 - 17:00	46.1	72.6	38.5	46.1	17	04:00 - 05:00	46.4	62.9	43.9	56.4
6	17:00 - 18:00	46.0	66.9	40.5	46.0	18	05:00 - 06:00	48.6	59.8	45.0	58.6
7	18:00 - 19:00	47.6	66.0	45.5	47.6	19	06:00 - 07:00	49.0	69.1	43.8	59.0
8	19:00 - 20:00	47.3	63.5	43.8	47.3	20	07:00 - 08:00	47.2	65.2	42.7	47.2
9	20:00 - 21:00	44.5	62.9	41.8	44.5	21	08:00 - 09:00	43.1	61.3	38.5	43.1
10	21:00 - 22:00	46.4	63.8	43.8	46.4	22	09:00 - 10:00	39.4	59.9	37.5	39.4
11	22:00 - 23:00	46.8	61.8	44.0	56.8	23	10:00 - 11:00	47.7	72.0	38.0	47.7
12	23:00 - 00:00	46.0	57.9	42.1	56.0	24	11:00 - 12:00	41.4	61.4	37.5	41.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน "				มาตรฐาน "		70			
L max						L max		115			
L90						L90		-			
Ldn						Ldn		52.6			

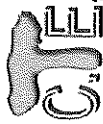
หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chairarong Tocakbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironmental เทคโนโลยี จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.cteenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Ban Kouweang A.Ban Krui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการบำบัดอุตสาหกรรมเคมี คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านบึง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณบ้านบึงจุดที่ 2 (เขต.ห้วยสูง) (พิกัด : 13.23310,101.30765)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 23-24, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>min</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>min</sub>
1	12:00 - 13:00	57.6	74.0	53.1	57.6	13	00:00 - 01:00	41.1	61.8	38.4	51.1
2	13:00 - 14:00	59.5	80.4	56.4	59.5	14	01:00 - 02:00	45.5	77.4	40.1	55.5
3	14:00 - 15:00	57.8	73.3	53.6	57.8	15	02:00 - 03:00	40.4	53.7	39.2	50.4
4	15:00 - 16:00	56.4	91.2	43.2	56.4	16	03:00 - 04:00	44.9	79.6	39.5	54.9
5	16:00 - 17:00	52.1	80.7	40.9	52.1	17	04:00 - 05:00	48.5	79.5	39.9	58.5
6	17:00 - 18:00	49.6	76.0	40.6	49.6	18	05:00 - 06:00	45.4	74.9	40.7	55.4
7	18:00 - 19:00	45.9	69.0	42.3	45.9	19	06:00 - 07:00	46.1	77.2	40.0	56.1
8	19:00 - 20:00	45.1	69.5	41.1	45.1	20	07:00 - 08:00	46.4	71.8	40.0	46.4
9	20:00 - 21:00	44.8	75.2	40.5	44.8	21	08:00 - 09:00	43.7	75.1	44.9	48.7
10	21:00 - 22:00	42.8	67.1	40.6	42.8	22	09:00 - 10:00	47.4	72.2	43.3	47.4
11	22:00 - 23:00	42.2	56.4	40.1	52.2	23	10:00 - 11:00	49.7	82.4	42.0	49.7
12	23:00 - 00:00	41.2	53.1	38.9	51.2	24	11:00 - 12:00	46.4	83.8	40.2	46.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน "				มาตรฐาน "		51.6			
L max						L max		91.2			
L90						L90		46.8			
Ldn						Ldn		53.9			

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chairarong Tocakbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ซ.2 ต.บางคูเวียง อ.เมืองนนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Mon. 2 T. Bangkueweng A. Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมเชิงเคมี ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านฉาง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณบ้านเนินสี่จุดที่ 2 (อบต.ห้วยสูง) (พิกัด : 13.23310, 101.30765)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 24-25, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>
1	13:00 - 14:00	47.3	84.3	41.0	47.3	13	01:00 - 02:00	40.0	50.8	38.9	50.0
2	14:00 - 15:00	46.9	75.8	40.7	46.9	14	02:00 - 03:00	41.0	61.2	38.9	51.0
3	15:00 - 16:00	46.9	77.4	42.1	46.9	15	03:00 - 04:00	41.6	60.0	37.5	51.6
4	16:00 - 17:00	42.7	72.2	40.0	42.7	16	04:00 - 05:00	44.0	61.7	37.6	54.0
5	17:00 - 18:00	46.8	87.3	41.3	46.8	17	05:00 - 06:00	44.7	64.5	39.1	54.7
6	18:00 - 19:00	53.9	83.7	42.4	53.9	18	06:00 - 07:00	48.3	67.3	41.6	58.3
7	19:00 - 20:00	46.6	62.3	41.9	46.6	19	07:00 - 08:00	51.6	72.3	43.8	51.6
8	20:00 - 21:00	57.0	87.2	42.8	57.0	20	08:00 - 09:00	51.3	74.5	43.7	51.3
9	21:00 - 22:00	56.3	83.6	41.4	56.3	21	09:00 - 10:00	50.1	69.2	44.2	50.1
10	22:00 - 23:00	44.8	68.8	41.0	54.8	22	10:00 - 11:00	49.1	72.6	42.3	49.1
11	23:00 - 00:00	44.7	68.0	40.3	54.7	23	11:00 - 12:00	46.9	72.9	41.6	46.9
12	00:00 - 01:00	45.2	69.8	39.4	55.2	24	12:00 - 13:00	46.1	67.4	40.2	46.1
Leq 24 hr		ไม่พบการวัด						49.7			
L max		115						87.3			
L90		-						41.3			
Ldn		-						52.7			

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป"



Signature

Mr. Chainarong Tocakbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ซ.2 ต.บางคูเวียง อ.เมืองนนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Mon. 2 T. Bangkueweng A. Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมเชิงเคมี ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านฉาง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณบ้านเนินสี่จุดที่ 2 (อบต.ห้วยสูง) (พิกัด : 13.23310, 101.30765)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 25-26, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>
1	13:00 - 14:00	46.3	65.3	40.4	46.3	13	01:00 - 02:00	41.4	56.5	38.3	51.4
2	14:00 - 15:00	46.1	62.5	39.5	46.1	14	02:00 - 03:00	41.4	61.5	37.8	51.4
3	15:00 - 16:00	52.5	87.7	41.3	52.5	15	03:00 - 04:00	41.3	61.3	38.0	51.3
4	16:00 - 17:00	50.5	69.5	42.1	50.5	16	04:00 - 05:00	41.7	69.5	38.3	51.7
5	17:00 - 18:00	46.5	63.6	42.2	46.5	17	05:00 - 06:00	47.6	69.1	39.5	57.6
6	18:00 - 19:00	53.9	84.9	41.9	53.9	18	06:00 - 07:00	52.1	71.5	43.0	62.1
7	19:00 - 20:00	52.5	79.6	42.3	52.5	19	07:00 - 08:00	50.4	72.2	42.8	50.4
8	20:00 - 21:00	45.4	59.4	42.0	45.4	20	08:00 - 09:00	50.9	81.6	42.5	50.9
9	21:00 - 22:00	51.2	85.0	42.4	51.2	21	09:00 - 10:00	51.3	77.6	42.1	51.3
10	22:00 - 23:00	44.0	64.0	40.9	54.0	22	10:00 - 11:00	49.0	66.9	41.8	49.0
11	23:00 - 00:00	43.1	70.1	40.3	53.1	23	11:00 - 12:00	48.5	77.8	41.4	48.5
12	00:00 - 01:00	40.8	51.8	39.1	50.8	24	12:00 - 13:00	48.3	74.7	40.8	48.3
Leq 24 hr		ไม่พบการวัด						49.0			
L max		115						87.7			
L90		-						41.1			
Ldn		-						53.1			

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป"



Signature

Mr. Chainarong Tocakbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.cteenvi.com  
9/40-41 ซ.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Ban Kouveang A.Ban Kouveang Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมพื้นที่ ด่าน ซอญี่  
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บางคูเวียง จ.นนทบุรี 11130  
Location : บริเวณบ้านเนินสี่จุดที่ 2 (ยอดห้างสูง) อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 26-27, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>5</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>5</sub>
1	13:00 - 14:00	49.3	72.2	40.1	49.3	13	01:00 - 02:00	43.7	58.4	39.0	53.7
2	14:00 - 15:00	45.0	61.9	39.4	45.0	14	02:00 - 03:00	43.4	64.6	38.2	53.4
3	15:00 - 16:00	49.0	70.3	40.8	49.0	15	03:00 - 04:00	39.3	51.5	37.5	49.3
4	16:00 - 17:00	49.2	74.9	41.7	49.2	16	04:00 - 05:00	41.8	64.2	38.2	51.8
5	17:00 - 18:00	47.8	61.9	42.4	47.8	17	05:00 - 06:00	45.0	63.6	38.9	55.0
6	18:00 - 19:00	45.7	72.3	41.5	45.7	18	06:00 - 07:00	49.4	72.8	41.4	59.4
7	19:00 - 20:00	47.0	69.9	42.5	47.0	19	07:00 - 08:00	54.5	81.1	43.1	54.5
8	20:00 - 21:00	45.5	65.5	42.0	45.5	20	08:00 - 09:00	48.6	65.4	42.5	48.6
9	21:00 - 22:00	46.2	66.9	42.6	46.2	21	09:00 - 10:00	48.8	69.6	42.2	48.8
10	22:00 - 23:00	46.7	81.3	41.5	46.7	22	10:00 - 11:00	46.3	60.1	41.9	46.3
11	23:00 - 00:00	43.4	63.5	40.4	43.4	23	11:00 - 12:00	64.5	80.0	42.5	64.5
12	00:00 - 01:00	44.4	69.9	39.9	44.4	24	12:00 - 13:00	48.3	74.7	40.8	48.3
Leq 24 hr		มาตรฐาน V				มาตรฐาน V		70			
L max						L max		115			
L90						L90		-			
Ldn						Ldn		-			

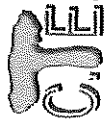
หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงไว้ดังนี้"



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.cteenvi.com  
9/40-41 ซ.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Ban Kouveang A.Ban Kouveang Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมพื้นที่ ด่าน ซอญี่  
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บางคูเวียง จ.นนทบุรี 11130  
Location : บริเวณบ้านเนินสี่จุดที่ 2 (ยอดห้างสูง) อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 20-21, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>5</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>5</sub>
1	11:00 - 12:00	57.7	68.9	55.2	57.7	13	23:00 - 00:00	45.2	66.5	37.5	55.2
2	12:00 - 13:00	56.7	65.6	55.1	56.7	14	00:00 - 01:00	46.3	74.6	45.6	56.3
3	13:00 - 14:00	54.9	61.9	52.8	54.9	15	01:00 - 02:00	48.0	77.8	45.6	58.0
4	14:00 - 15:00	56.3	72.1	53.8	56.3	16	02:00 - 03:00	46.5	75.4	45.2	56.5
5	15:00 - 16:00	55.4	72.1	51.8	55.4	17	03:00 - 04:00	45.9	72.7	37.5	55.9
6	16:00 - 17:00	48.3	66.6	38.3	48.3	18	04:00 - 05:00	44.6	73.5	39.2	54.6
7	17:00 - 18:00	48.7	61.2	39.1	48.7	19	05:00 - 06:00	43.4	63.9	39.4	53.4
8	18:00 - 19:00	53.0	62.6	37.5	53.0	20	06:00 - 07:00	44.3	69.3	39.9	54.3
9	19:00 - 20:00	51.5	81.3	41.0	51.5	21	07:00 - 08:00	44.3	72.7	37.5	44.3
10	20:00 - 21:00	45.3	71.7	39.4	45.3	22	08:00 - 09:00	45.0	71.3	39.5	45.0
11	21:00 - 22:00	41.0	69.6	37.5	41.0	23	09:00 - 10:00	55.4	84.6	42.1	55.4
12	22:00 - 23:00	43.4	75.3	37.5	43.4	24	10:00 - 11:00	52.4	74.8	43.8	52.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน V				มาตรฐาน V		51.7			
L max						L max		84.6			
L90						L90		47.9			
Ldn						Ldn		54.3			

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงไว้ดังนี้"



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410

9/40-41 Mon. 2 T.Banekwanee A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

Lab No.WP841/66

### ANALYSIS / TEST REPORT

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บ้านนาโพธิ์ จ.มหาสารคาม  
Location : บริเวณกลุ่มบ้านโป่งแดง (เขต.ห้างสูง) (พิกัด : 13.24638, 101.32299)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 21-22, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>
1	11:00 - 12:00	58.4	70.9	55.8	58.4	13	23:00 - 00:00	55.0	59.2	53.8	65.0
2	12:00 - 13:00	58.5	79.8	55.3	58.5	14	00:00 - 01:00	53.9	62.4	48.1	63.9
3	13:00 - 14:00	59.0	75.8	54.0	59.0	15	01:00 - 02:00	50.1	58.3	48.1	60.1
4	14:00 - 15:00	57.5	76.0	53.3	57.5	16	02:00 - 03:00	52.6	83.0	48.1	62.6
5	15:00 - 16:00	56.8	85.6	51.8	56.8	17	03:00 - 04:00	52.1	70.9	49.0	62.1
6	16:00 - 17:00	54.6	77.9	49.7	54.6	18	04:00 - 05:00	53.2	79.1	49.5	63.2
7	17:00 - 18:00	53.7	74.6	47.2	53.7	19	05:00 - 06:00	55.2	82.3	47.4	65.2
8	18:00 - 19:00	56.0	92.0	52.4	56.0	20	06:00 - 07:00	56.0	73.5	48.7	66.0
9	19:00 - 20:00	54.3	63.5	52.8	54.3	21	07:00 - 08:00	55.2	73.3	51.8	55.2
10	20:00 - 21:00	54.2	64.6	52.7	54.2	22	08:00 - 09:00	56.0	78.3	53.3	56.0
11	21:00 - 22:00	54.8	59.7	53.5	54.8	23	09:00 - 10:00	55.7	73.9	53.3	55.7
12	22:00 - 23:00	55.1	58.5	53.9	55.1	24	10:00 - 11:00	56.2	75.8	52.4	56.2
Leq 24 hr	มาตรฐาน "	70						55.6			
L max		115						92.0			
L90		-						52.2			
Ldn		-						60.9			

หมายเหตุ : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เมื่อ กำหนดมาตรฐานระดับเสียงได้ดังนี้



Signature

Mr. Chainrong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410

9/40-41 Mon. 2 T.Banekwanee A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

Lab No.WP841/66

### ANALYSIS / TEST REPORT

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บ้านนาโพธิ์ จ.มหาสารคาม  
Location : บริเวณกลุ่มบ้านโป่งแดง (เขต.ห้างสูง) (พิกัด : 13.24638, 101.32299)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 22-23, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>
1	12:00 - 13:00	57.5	71.5	54.2	57.5	13	00:00 - 01:00	47.8	56.8	41.9	57.8
2	13:00 - 14:00	57.5	75.1	54.0	57.5	14	01:00 - 02:00	49.8	79.0	42.2	59.8
3	14:00 - 15:00	56.1	74.6	52.2	56.1	15	02:00 - 03:00	50.1	82.9	43.1	60.1
4	15:00 - 16:00	55.8	78.5	51.6	55.8	16	03:00 - 04:00	45.4	86.1	40.5	55.4
5	16:00 - 17:00	55.5	74.6	51.6	55.5	17	04:00 - 05:00	46.4	74.6	42.4	56.4
6	17:00 - 18:00	52.1	71.6	50.8	52.1	18	05:00 - 06:00	50.3	75.5	43.2	60.3
7	18:00 - 19:00	52.3	83.0	50.6	52.3	19	06:00 - 07:00	50.6	80.8	45.3	60.6
8	19:00 - 20:00	51.4	65.4	49.9	51.4	20	07:00 - 08:00	57.3	76.7	53.2	57.3
9	20:00 - 21:00	50.2	62.5	49.1	50.2	21	08:00 - 09:00	56.3	79.2	52.6	56.3
10	21:00 - 22:00	50.6	61.3	49.5	50.6	22	09:00 - 10:00	52.8	70.9	50.6	52.8
11	22:00 - 23:00	49.7	60.3	48.9	49.7	23	10:00 - 11:00	54.7	75.5	50.1	54.7
12	23:00 - 00:00	53.6	77.0	48.8	53.6	24	11:00 - 12:00	55.8	75.6	50.9	55.8
Leq 24 hr	มาตรฐาน "	70						53.7			
L max		115						86.1			
L90		-						50.2			
Ldn		-						57.5			

หมายเหตุ : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เมื่อ กำหนดมาตรฐานระดับเสียงได้ดังนี้

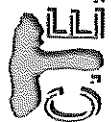


Signature

Mr. Chainrong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: etc\_cvi@yahoo.com, http://www.etcenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Banokweng A.Banokweng Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ดิน ชอว์รี  
Address : ตำบลหนองอูฐ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณบ้านโป่ง (เขตห้างสูง) (พิกัด : 13.24638, 101.32299)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : November 23-24, 2023  
Receive Date : November 27, 2023  
Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>
1	12:00 - 13:00	57.9	83.4	50.9	57.9	13	00:00 - 01:00	43.3	60.5	40.4	53.3
2	13:00 - 14:00	54.0	76.0	46.3	54.0	14	01:00 - 02:00	44.1	61.3	38.8	54.1
3	14:00 - 15:00	47.9	73.5	38.8	47.9	15	02:00 - 03:00	46.5	61.6	38.8	56.5
4	15:00 - 16:00	51.3	73.1	44.9	51.3	16	03:00 - 04:00	46.4	69.8	41.5	56.4
5	16:00 - 17:00	51.6	76.4	45.4	51.6	17	04:00 - 05:00	45.6	66.8	43.0	55.6
6	17:00 - 18:00	50.0	72.9	41.6	50.0	18	05:00 - 06:00	46.9	73.2	42.6	56.9
7	18:00 - 19:00	54.5	76.4	39.5	54.5	19	06:00 - 07:00	43.8	59.6	42.0	53.8
8	19:00 - 20:00	53.1	73.1	39.4	53.1	20	07:00 - 08:00	43.8	71.5	41.5	43.8
9	20:00 - 21:00	53.8	71.6	39.7	53.8	21	08:00 - 09:00	45.4	71.9	41.7	45.4
10	21:00 - 22:00	49.7	72.6	38.7	49.7	22	09:00 - 10:00	43.8	57.6	42.2	43.8
11	22:00 - 23:00	44.2	67.6	41.6	44.2	23	10:00 - 11:00	51.3	77.0	37.5	51.3
12	23:00 - 00:00	44.0	61.8	40.9	44.0	24	11:00 - 12:00	51.4	77.0	39.3	51.4
Leq 24 hr	มาตรฐาน	70				50.6					
L max		115				83.4					
L 90		-				42.9					
L dn		-				53.6					

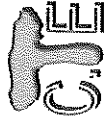
หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป"



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: etc\_cvi@yahoo.com, http://www.etcenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Banokweng A.Banokweng Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ดิน ชอว์รี  
Address : ตำบลหนองอูฐ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณบ้านโป่ง (เขตห้างสูง) (พิกัด : 13.24638, 101.32299)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : November 24-25, 2023  
Receive Date : November 27, 2023  
Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>
1	13:00 - 14:00	53.1	72.2	48.3	53.1	13	01:00 - 02:00	49.3	70.6	43.1	59.3
2	14:00 - 15:00	51.1	66.5	47.5	51.1	14	02:00 - 03:00	49.1	67.2	44.3	59.1
3	15:00 - 16:00	51.5	68.7	48.4	51.5	15	03:00 - 04:00	49.5	65.3	44.3	59.5
4	16:00 - 17:00	52.5	78.1	48.9	52.5	16	04:00 - 05:00	49.2	56.7	45.4	59.2
5	17:00 - 18:00	51.2	69.8	48.3	51.2	17	05:00 - 06:00	50.1	60.1	45.1	60.1
6	18:00 - 19:00	54.8	79.3	52.1	54.8	18	06:00 - 07:00	50.0	59.2	44.8	60.0
7	19:00 - 20:00	54.0	69.1	51.3	54.0	19	07:00 - 08:00	53.2	62.2	50.5	53.2
8	20:00 - 21:00	54.1	74.4	51.6	54.1	20	08:00 - 09:00	53.2	74.5	50.4	53.2
9	21:00 - 22:00	54.9	68.6	52.7	54.9	21	09:00 - 10:00	53.5	77.2	51.8	53.5
10	22:00 - 23:00	55.2	68.3	53.1	55.2	22	10:00 - 11:00	55.4	81.1	52.2	55.4
11	23:00 - 00:00	52.9	71.0	43.0	52.9	23	11:00 - 12:00	58.0	78.1	53.8	58.0
12	00:00 - 01:00	50.8	68.0	43.3	50.8	24	12:00 - 13:00	58.9	91.0	54.0	58.9
Leq 24 hr	มาตรฐาน	70				53.6					
L max		115				91.0					
L 90		-				50.0					
L dn		-				58.3					

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป"



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment and Chemical Co., Ltd.

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: etc\_envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo.2 T.Bankekuevian A.Bangkok Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ซอญี  
Address : ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอบ้านมอญ จังหวัดสุพรรณบุรี  
Location : บริเวณกลุ่มบ้านแปลง (เขต.ห้างสูง) (พิกัด : 13.24638, 101.32299)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 25-26, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>
1	13:00 - 14:00	55.5	75.3	52.1	55.5	13	01:00 - 02:00	48.6	70.6	43.7	58.6
2	14:00 - 15:00	56.0	74.7	52.2	56.0	14	02:00 - 03:00	49.6	81.1	44.9	59.6
3	15:00 - 16:00	55.4	77.2	51.2	55.4	15	03:00 - 04:00	49.6	74.2	45.7	59.6
4	16:00 - 17:00	54.9	79.6	50.2	54.9	16	04:00 - 05:00	56.2	76.3	52.2	66.2
5	17:00 - 18:00	52.2	72.5	48.3	52.2	17	05:00 - 06:00	56.6	82.6	54.9	66.6
6	18:00 - 19:00	50.5	67.5	47.7	50.5	18	06:00 - 07:00	56.7	79.6	54.1	66.7
7	19:00 - 20:00	48.9	69.2	47.5	48.9	19	07:00 - 08:00	55.7	71.5	53.8	55.7
8	20:00 - 21:00	48.2	57.3	47.4	48.2	20	08:00 - 09:00	56.8	75.0	53.8	56.8
9	21:00 - 22:00	49.0	72.6	47.7	49.0	21	09:00 - 10:00	56.4	71.4	54.1	56.4
10	22:00 - 23:00	48.3	58.6	47.5	58.3	22	10:00 - 11:00	57.2	79.7	43.2	57.2
11	23:00 - 00:00	48.0	63.2	47.2	58.0	23	11:00 - 12:00	56.6	80.3	44.8	56.6
12	00:00 - 01:00	46.8	62.3	44.2	56.8	24	12:00 - 13:00	57.5	85.5	53.1	57.5
Leq 24 hr		มาตรฐาน "						54.3			
L <sub>max</sub>		70						85.5			
L <sub>90</sub>		115						50.7			
L <sub>dn</sub>		-						59.7			

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment and Chemical Co., Ltd.

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: etc\_envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo.2 T.Bankekuevian A.Bangkok Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ซอญี  
Address : ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอบ้านมอญ จังหวัดสุพรรณบุรี  
Location : บริเวณกลุ่มบ้านแปลง (เขต.ห้างสูง) (พิกัด : 13.24638, 101.32299)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 26-27, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>
1	13:00 - 14:00	56.7	79.7	52.2	56.7	13	01:00 - 02:00	46.9	63.1	45.9	56.9
2	14:00 - 15:00	55.5	77.6	52.7	55.5	14	02:00 - 03:00	45.4	63.0	43.1	55.4
3	15:00 - 16:00	55.1	74.2	52.3	55.1	15	03:00 - 04:00	45.6	59.6	42.9	55.6
4	16:00 - 17:00	56.5	71.4	53.2	56.5	16	04:00 - 05:00	48.2	68.6	44.2	58.2
5	17:00 - 18:00	58.0	76.2	54.2	58.0	17	05:00 - 06:00	45.8	60.2	43.0	55.8
6	18:00 - 19:00	59.3	72.7	55.7	59.3	18	06:00 - 07:00	50.1	62.8	47.7	60.1
7	19:00 - 20:00	59.0	74.8	54.9	59.0	19	07:00 - 08:00	56.3	77.4	48.1	56.3
8	20:00 - 21:00	58.0	77.9	53.6	58.0	20	08:00 - 09:00	55.8	77.8	47.9	55.8
9	21:00 - 22:00	59.6	79.2	53.1	59.6	21	09:00 - 10:00	53.1	77.6	46.9	53.1
10	22:00 - 23:00	54.7	78.9	48.7	64.7	22	10:00 - 11:00	50.1	68.8	46.9	50.1
11	23:00 - 00:00	52.1	78.1	47.2	62.1	23	11:00 - 12:00	55.6	76.9	48.1	55.6
12	00:00 - 01:00	50.2	75.9	47.2	60.2	24	12:00 - 13:00	56.4	74.2	53.3	56.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน "						55.3			
L <sub>max</sub>		70						79.7			
L <sub>90</sub>		115						50.9			
L <sub>dn</sub>		-						58.3			

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T. Bangpliyai A. Bangkok 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Project : โครงการนิเทศสภาพแวดล้อมเชิงคุณภาพ  
Address : ตำบลหนองจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์  
Location : บริเวณพื้นที่โครงการ (บ้านหนองจิก) (พิกัด: 13.225779, 101.341843)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 20-21, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Lab No. WP841/66

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	14:00 - 15:00	58.0	73.6	55.3	13	02:00 - 03:00	53.1	63.1	48.5
2	15:00 - 16:00	60.0	79.9	54.3	14	03:00 - 04:00	53.4	67.5	45.5
3	16:00 - 17:00	57.6	78.6	53.1	15	04:00 - 05:00	52.9	64.9	47.3
4	17:00 - 18:00	59.0	80.7	52.0	16	05:00 - 06:00	56.8	78.4	47.0
5	18:00 - 19:00	56.5	75.0	51.7	17	06:00 - 07:00	56.3	76.4	52.6
6	19:00 - 20:00	54.1	76.1	49.4	18	07:00 - 08:00	58.4	84.0	52.1
7	20:00 - 21:00	51.6	75.0	47.0	19	08:00 - 09:00	54.9	74.7	50.0
8	21:00 - 22:00	51.1	66.1	48.8	20	09:00 - 10:00	56.4	73.6	51.9
9	22:00 - 23:00	51.4	66.5	47.0	21	10:00 - 11:00	56.7	70.2	51.5
10	23:00 - 00:00	51.9	61.3	47.3	22	11:00 - 12:00	56.9	75.8	52.8
11	00:00 - 01:00	51.3	58.0	48.0	23	12:00 - 13:00	57.4	72.2	52.7
12	01:00 - 02:00	51.7	59.9	47.3	24	13:00 - 14:00	58.4	75.0	52.9
Leq 24 hr		70					56.1		
L max		115					84.0		
L 90		-					51.1		
L dn		-					60.8		

หมายเหตุ : "ประกาศผลการนิเทศสภาพแวดล้อมเบื้องต้น" (พ.ศ. 2540) ต้องดำเนินการตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T. Bangpliyai A. Bangkok 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Project : โครงการนิเทศสภาพแวดล้อมเชิงคุณภาพ  
Address : ตำบลหนองจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์  
Location : บริเวณพื้นที่โครงการ (บ้านหนองจิก) (พิกัด: 13.225779, 101.341843)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 21-22, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Lab No. WP841/66

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	14:00 - 15:00	57.2	77.0	53.8	13	02:00 - 03:00	49.2	63.7	45.1
2	15:00 - 16:00	56.0	78.9	51.5	14	03:00 - 04:00	48.5	72.6	45.7
3	16:00 - 17:00	55.3	77.1	50.9	15	04:00 - 05:00	55.0	77.3	46.6
4	17:00 - 18:00	56.0	79.8	51.4	16	05:00 - 06:00	53.6	81.7	48.8
5	18:00 - 19:00	55.0	72.4	51.1	17	06:00 - 07:00	53.7	85.0	47.7
6	19:00 - 20:00	55.6	79.0	51.6	18	07:00 - 08:00	57.0	78.7	51.7
7	20:00 - 21:00	52.8	88.0	50.5	19	08:00 - 09:00	56.2	76.4	53.3
8	21:00 - 22:00	52.0	68.6	48.5	20	09:00 - 10:00	58.6	79.8	54.8
9	22:00 - 23:00	51.7	65.8	48.4	21	10:00 - 11:00	57.7	81.3	54.3
10	23:00 - 00:00	51.6	57.3	47.2	22	11:00 - 12:00	57.0	70.8	54.7
11	00:00 - 01:00	51.4	65.7	47.0	23	12:00 - 13:00	59.1	81.0	55.8
12	01:00 - 02:00	51.3	57.0	45.0	24	13:00 - 14:00	54.0	76.0	46.3
Leq 24 hr		70					55.2		
L max		115					88.0		
L 90		-					51.3		
L dn		-					59.5		

หมายเหตุ : "ประกาศผลการนิเทศสภาพแวดล้อมเบื้องต้น" (พ.ศ. 2540) ต้องดำเนินการตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Ban Kouang A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการพัฒนาศักยภาพเรือเดินสินค้า  
Address : ตำบลหนองจิก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณท่าเรือ (บ้านหนองจิก) (พิกัด : 13.225779, 101.341843)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 22-23, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>
1	15:00 - 16:00	54.5	76.4	39.5	54.5	13	03:00 - 04:00	47.9	73.5	38.8	57.9
2	16:00 - 17:00	53.1	73.1	39.4	53.1	14	04:00 - 05:00	46.4	69.8	41.5	56.4
3	17:00 - 18:00	53.8	71.6	39.7	53.8	15	05:00 - 06:00	45.6	66.8	43.0	55.6
4	18:00 - 19:00	49.7	72.6	38.7	49.7	16	06:00 - 07:00	46.9	73.2	42.6	56.9
5	19:00 - 20:00	51.3	77.0	37.5	51.3	17	07:00 - 08:00	43.8	59.6	42.0	43.8
6	20:00 - 21:00	51.4	77.0	39.3	51.4	18	08:00 - 09:00	43.8	71.5	41.5	43.8
7	21:00 - 22:00	52.0	86.0	40.4	52.0	19	09:00 - 10:00	45.4	71.9	41.7	45.4
8	22:00 - 23:00	48.5	70.2	39.7	48.5	20	10:00 - 11:00	43.8	57.6	42.2	43.8
9	23:00 - 00:00	47.8	69.8	39.4	47.8	21	11:00 - 12:00	46.5	61.6	38.8	46.5
10	00:00 - 01:00	44.0	61.8	40.9	44.0	22	12:00 - 13:00	51.3	73.1	44.9	51.3
11	01:00 - 02:00	43.3	60.5	40.4	43.3	23	13:00 - 14:00	51.6	76.4	45.4	51.6
12	02:00 - 03:00	44.1	61.3	38.8	44.1	24	14:00 - 15:00	50.0	72.9	41.6	50.0
Leq 24 hr	มาตรฐาน	70				มาตรฐาน				49.6	
L max		115								86.0	
L90		-								41.2	
Ldn		-								53.8	

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป"



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Ban Kouang A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการพัฒนาศักยภาพเรือเดินสินค้า  
Address : ตำบลหนองจิก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณท่าเรือ (บ้านหนองจิก) (พิกัด : 13.225779, 101.341843)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 23-24, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>
1	15:00 - 16:00	56.6	80.3	44.8	56.6	13	03:00 - 04:00	48.2	69.7	41.1	58.2
2	16:00 - 17:00	57.5	82.5	53.1	57.5	14	04:00 - 05:00	48.0	69.0	46.1	58.0
3	17:00 - 18:00	59.2	79.6	53.4	59.2	15	05:00 - 06:00	47.2	68.0	45.7	57.2
4	18:00 - 19:00	59.0	79.2	54.8	59.0	16	06:00 - 07:00	45.3	63.2	42.7	55.3
5	19:00 - 20:00	48.5	77.8	41.4	48.5	17	07:00 - 08:00	44.4	61.9	41.8	44.4
6	20:00 - 21:00	48.3	74.7	40.8	48.3	18	08:00 - 09:00	44.8	62.8	41.8	44.8
7	21:00 - 22:00	47.1	66.7	41.2	47.1	19	09:00 - 10:00	44.6	57.4	42.4	44.6
8	22:00 - 23:00	47.6	68.6	41.7	47.6	20	10:00 - 11:00	43.3	71.0	41.1	43.3
9	23:00 - 00:00	46.1	61.6	42.6	46.1	21	11:00 - 12:00	43.7	61.5	41.2	43.7
10	00:00 - 01:00	47.1	69.0	42.4	47.1	22	12:00 - 13:00	42.1	59.2	40.4	42.1
11	01:00 - 02:00	49.2	66.1	43.5	49.2	23	13:00 - 14:00	44.9	66.9	40.3	44.9
12	02:00 - 03:00	49.0	63.0	43.2	49.0	24	14:00 - 15:00	57.2	79.7	43.2	57.2
Leq 24 hr	มาตรฐาน	70								52.3	
L max		115								85.5	
L90		-								46.7	
Ldn		-								55.7	

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป"



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Ban Kou Weng A. Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลัง  
Address : ตำบลหนองอิฐ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
Location : บริเวณพื้นที่ โหนด (บ้านหนองประจักษ์) (พิกัด : 13.225779, 101.341843)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 24-25, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>
1	15:00 - 16:00	60.1	73.7	57.2	60.1	13	03:00 - 04:00	46.2	67.5	42.9	56.2
2	16:00 - 17:00	68.0	99.1	58.1	68.0	14	04:00 - 05:00	46.5	65.3	42.4	56.5
3	17:00 - 18:00	61.8	86.6	57.7	61.8	15	05:00 - 06:00	48.0	78.0	42.0	58.0
4	18:00 - 19:00	59.2	75.6	56.1	59.2	16	06:00 - 07:00	55.1	78.3	46.0	65.1
5	19:00 - 20:00	60.5	76.0	51.7	60.5	17	07:00 - 08:00	60.5	84.3	48.5	60.5
6	20:00 - 21:00	52.7	71.7	48.1	52.7	18	08:00 - 09:00	60.6	80.4	54.0	60.6
7	21:00 - 22:00	59.5	78.6	48.2	59.5	19	09:00 - 10:00	60.9	86.9	55.1	60.9
8	22:00 - 23:00	52.0	81.1	44.8	62.0	20	10:00 - 11:00	57.2	86.8	51.2	57.2
9	23:00 - 00:00	46.5	62.5	44.2	56.5	21	11:00 - 12:00	61.4	89.7	55.1	61.4
10	00:00 - 01:00	47.8	66.0	43.5	57.8	22	12:00 - 13:00	61.4	84.5	56.5	61.4
11	01:00 - 02:00	47.3	64.5	42.5	57.3	23	13:00 - 14:00	62.7	85.9	56.1	62.7
12	02:00 - 03:00	45.8	62.1	42.9	55.8	24	14:00 - 15:00	60.5	83.5	56.2	60.5
Leq 24 hr		มาตรฐาน				70		59.7			
Lmax						115		99.1			
L90						-		55.2			
L10						-		61.0			

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป"



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Ban Kou Weng A. Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลัง  
Address : ตำบลหนองอิฐ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
Location : บริเวณพื้นที่ โหนด (บ้านหนองประจักษ์) (พิกัด : 13.225779, 101.341843)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 25-26, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>
1	15:00 - 16:00	60.4	84.4	52.8	60.4	13	03:00 - 04:00	46.8	66.6	38.5	56.8
2	16:00 - 17:00	57.9	79.3	53.7	57.9	14	04:00 - 05:00	47.5	83.7	41.3	57.5
3	17:00 - 18:00	57.0	88.2	47.7	57.0	15	05:00 - 06:00	47.4	79.0	42.5	57.4
4	18:00 - 19:00	50.9	91.5	47.8	50.9	16	06:00 - 07:00	50.2	78.8	44.9	60.2
5	19:00 - 20:00	50.4	88.8	46.9	50.4	17	07:00 - 08:00	52.1	88.5	46.2	52.1
6	20:00 - 21:00	56.0	75.6	48.7	56.0	18	08:00 - 09:00	59.6	79.8	49.7	59.6
7	21:00 - 22:00	53.0	90.1	47.5	53.0	19	09:00 - 10:00	53.1	82.8	47.7	53.1
8	22:00 - 23:00	54.1	78.1	44.8	64.1	20	10:00 - 11:00	52.5	82.1	48.3	52.5
9	23:00 - 00:00	50.4	87.1	42.4	60.4	21	11:00 - 12:00	59.3	81.0	47.6	59.3
10	00:00 - 01:00	50.4	86.3	42.7	60.4	22	12:00 - 13:00	58.5	84.0	50.3	58.5
11	01:00 - 02:00	58.1	91.1	40.3	68.1	23	13:00 - 14:00	59.3	82.5	53.3	59.3
12	02:00 - 03:00	58.3	89.4	48.7	68.3	24	14:00 - 15:00	59.7	87.8	54.2	59.7
Leq 24 hr		มาตรฐาน				70		56.2			
Lmax						115		91.5			
L90						-		48.9			
L10						-		60.7			

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป"



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_mv@yaho.com, http://www.ctenvi.com  
940-41 น.2 ต.บางคูวัด อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
940-41 Moo. 2 T. Bankeowwan A. Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP84166

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองจอก อำเภอบางบาล จังหวัดอ่างทอง  
Location : บริเวณพื้นที่ถม (บ้านหนองปรือ) (พิกัด: 13.225779, 101.341843)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 26-27, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>min</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>min</sub>
1	15:00 - 16:00	56.5	94.5	50.7	56.5	13	03:00 - 04:00	49.4	69.5	44.4	59.4
2	16:00 - 17:00	57.8	83.1	48.6	57.8	14	04:00 - 05:00	48.6	65.6	44.4	58.6
3	17:00 - 18:00	55.1	80.6	47.6	55.1	15	05:00 - 06:00	45.6	93.2	40.2	55.6
4	18:00 - 19:00	58.4	86.0	50.0	58.4	16	06:00 - 07:00	50.9	77.7	43.9	60.9
5	19:00 - 20:00	52.2	73.5	47.7	52.2	17	07:00 - 08:00	53.4	76.9	47.3	53.4
6	20:00 - 21:00	52.6	76.4	48.3	52.6	18	08:00 - 09:00	54.9	71.2	47.4	54.9
7	21:00 - 22:00	50.7	69.3	46.9	50.7	19	09:00 - 10:00	53.1	73.7	46.6	53.1
8	22:00 - 23:00	49.7	68.7	46.5	49.7	20	10:00 - 11:00	53.7	74.8	45.4	53.7
9	23:00 - 00:00	44.2	94.5	46.0	54.2	21	11:00 - 12:00	57.3	86.4	46.2	57.3
10	00:00 - 01:00	51.8	83.9	45.2	61.8	22	12:00 - 13:00	57.0	76.9	46.9	57.0
11	01:00 - 02:00	51.6	79.7	46.3	61.6	23	13:00 - 14:00	55.3	83.9	46.1	55.3
12	02:00 - 03:00	50.1	64.0	47.5	60.1	24	14:00 - 15:00	55.8	76.7	47.9	55.8
Leq 24 hr		70						54.0			
L max		115						94.5			
L90		-						47.0			
Ldn		-						57.5			

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง (ต่อท้าย)



Signature

Mr. Chainarong Toekbunrit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_mv@yaho.com, http://www.ctenvi.com  
940-41 น.2 ต.บางคูวัด อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
940-41 Moo. 2 T. Bankeowwan A. Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP84166

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองจอก อำเภอบางบาล จังหวัดอ่างทอง  
Location : บริเวณพื้นที่ถม (บ้านหนองปรือ) (พิกัด: 13.18649, 101.32052)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 20-21, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>min</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>min</sub>
1	14:00 - 15:00	57.3	82.9	49.1	57.3	13	02:00 - 03:00	46.9	75.6	39.4	56.9
2	15:00 - 16:00	48.9	53.2	45.4	48.9	14	03:00 - 04:00	45.4	61.4	39.9	55.4
3	16:00 - 17:00	57.9	80.6	40.8	57.9	15	04:00 - 05:00	52.5	80.5	40.9	62.5
4	17:00 - 18:00	47.8	67.8	39.8	47.8	16	05:00 - 06:00	50.3	77.4	43.1	60.3
5	18:00 - 19:00	57.8	92.9	40.7	57.8	17	06:00 - 07:00	43.4	74.3	38.4	53.4
6	19:00 - 20:00	45.3	67.9	41.0	45.3	18	07:00 - 08:00	40.9	60.9	37.8	40.9
7	20:00 - 21:00	44.8	64.0	39.8	44.8	19	08:00 - 09:00	41.7	61.5	37.5	41.7
8	21:00 - 22:00	44.9	57.7	39.7	44.9	20	09:00 - 10:00	54.5	80.4	50.2	54.5
9	22:00 - 23:00	46.0	63.3	39.3	46.0	21	10:00 - 11:00	53.1	71.8	44.0	53.1
10	23:00 - 00:00	47.8	72.6	37.6	47.8	22	11:00 - 12:00	54.8	83.6	43.0	54.8
11	00:00 - 01:00	45.2	57.6	42.0	45.2	23	12:00 - 13:00	52.1	73.9	42.3	52.1
12	01:00 - 02:00	49.7	51.9	45.8	49.7	24	13:00 - 14:00	57.0	77.7	40.8	57.0
Leq 24 hr		70						52.3			
L max		115						92.9			
L90		-						43.2			
Ldn		-						56.0			

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง (ต่อท้าย)



Signature

Mr. Chainarong Toekbunrit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ดัชนี ชุมบุรี  
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.อ่าวไทย จ.สมุทรสาคร  
Location : บริเวณท่าเรือ (บริเวณบ้านหลังสูง) (พิกัด : 13.18649, 101.32052)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Received Date : November 21-22, 2023  
Report Date : November 27, 2023  
December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>
1	14:00 - 15:00	55.3	80.4	43.3	55.3	13	02:00 - 03:00	45.7	69.5	39.5	55.7
2	15:00 - 16:00	52.4	74.4	48.2	52.4	14	03:00 - 04:00	40.4	53.2	37.5	50.4
3	16:00 - 17:00	52.0	75.6	49.5	52.0	15	04:00 - 05:00	40.7	56.2	37.5	50.7
4	17:00 - 18:00	51.1	75.9	48.4	51.1	16	05:00 - 06:00	41.8	56.9	38.0	51.8
5	18:00 - 19:00	58.0	69.5	46.3	58.0	17	06:00 - 07:00	43.2	66.2	39.5	53.2
6	19:00 - 20:00	55.7	89.3	45.3	55.7	18	07:00 - 08:00	42.9	60.8	39.1	42.9
7	20:00 - 21:00	57.3	88.2	42.8	57.3	19	08:00 - 09:00	48.0	64.6	40.9	48.0
8	21:00 - 22:00	46.9	60.6	42.4	46.9	20	09:00 - 10:00	51.9	70.7	43.6	51.9
9	22:00 - 23:00	56.5	83.0	43.7	56.5	21	10:00 - 11:00	50.1	73.5	43.4	50.1
10	23:00 - 00:00	55.5	82.2	41.7	55.5	22	11:00 - 12:00	52.1	63.6	45.5	52.1
11	00:00 - 01:00	44.5	64.7	41.0	44.5	23	12:00 - 13:00	49.2	76.8	41.7	49.2
12	01:00 - 02:00	45.2	72.3	40.5	45.2	24	13:00 - 14:00	47.2	69.6	42.1	47.2
Leq 24 hr		มาตรฐาน 70						52.2			
L max		115						89.3			
L90		-						43.7			
Ldn		-						57.2			

หมายเหตุ : "ประกาศกระทรวงการสาธารณสุขฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป"



Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ดัชนี ชุมบุรี  
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.อ่าวไทย จ.สมุทรสาคร  
Location : บริเวณท่าเรือ (บริเวณบ้านหลังสูง) (พิกัด : 13.18649, 101.32052)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Received Date : November 22-23, 2023  
Report Date : November 27, 2023  
December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>
1	14:00 - 15:00	45.5	67.2	40.2	45.5	13	02:00 - 03:00	41.9	55.9	39.0	51.9
2	15:00 - 16:00	45.3	61.6	39.6	45.3	14	03:00 - 04:00	43.2	60.4	38.5	53.2
3	16:00 - 17:00	44.6	60.1	38.8	44.6	15	04:00 - 05:00	41.3	59.8	37.5	51.3
4	17:00 - 18:00	52.8	83.6	40.6	52.8	16	05:00 - 06:00	49.9	58.9	45.5	59.9
5	18:00 - 19:00	50.9	80.1	41.4	50.9	17	06:00 - 07:00	40.8	55.8	37.5	50.8
6	19:00 - 20:00	47.0	63.6	42.6	47.0	18	07:00 - 08:00	47.2	65.7	38.7	47.2
7	20:00 - 21:00	52.6	85.4	41.9	52.6	19	08:00 - 09:00	51.2	78.2	42.9	51.2
8	21:00 - 22:00	46.9	68.7	42.4	46.9	20	09:00 - 10:00	54.6	85.3	43.0	54.6
9	22:00 - 23:00	46.4	63.8	42.1	46.4	21	10:00 - 11:00	48.6	68.5	42.1	48.6
10	23:00 - 00:00	46.9	70.7	42.7	46.9	22	11:00 - 12:00	51.2	72.7	41.9	51.2
11	00:00 - 01:00	44.3	65.4	40.3	44.3	23	12:00 - 13:00	46.9	66.9	41.5	46.9
12	01:00 - 02:00	43.1	60.1	39.8	43.1	24	13:00 - 14:00	54.1	77.3	42.5	54.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน 70						49.2			
L max		115						85.4			
L90		-						41.4			
Ldn		-						52.9			

หมายเหตุ : "ประกาศกระทรวงการสาธารณสุขฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป"



Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte.envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 ด.บ.ทุ่งรังสิต อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 31130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Banchoveung A.Banchoveung Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอีตู้อ อำเภอบ้านฝาง ตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณฟาร์มสุกร (โรงเรียนบ้านท่าสูง) (พิกัด: 13.18649,101.32052)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 23-24, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>
1	15:00 - 16:00	54.8	76.5	43.5	54.8	13	03:00 - 04:00	42.7	65.7	38.4	52.7
2	16:00 - 17:00	62.3	77.5	51.5	62.3	14	04:00 - 05:00	41.3	55.7	37.5	51.3
3	17:00 - 18:00	61.6	82.7	49.1	61.6	15	05:00 - 06:00	46.2	72.1	37.5	56.2
4	18:00 - 19:00	58.5	83.9	43.1	58.5	16	06:00 - 07:00	41.1	56.7	37.5	51.1
5	19:00 - 20:00	62.6	83.4	44.5	62.6	17	07:00 - 08:00	42.3	60.8	38.5	42.3
6	20:00 - 21:00	50.3	73.3	43.3	50.3	18	08:00 - 09:00	45.8	61.7	39.4	45.8
7	21:00 - 22:00	49.8	75.4	42.0	49.8	19	09:00 - 10:00	49.9	68.8	42.7	49.9
8	22:00 - 23:00	51.2	79.9	43.5	51.2	20	10:00 - 11:00	49.5	69.3	43.7	49.5
9	23:00 - 00:00	50.1	69.8	43.8	50.1	21	11:00 - 12:00	57.3	89.6	44.9	57.3
10	00:00 - 01:00	45.2	69.6	41.7	45.2	22	12:00 - 13:00	60.0	88.3	46.5	60.0
11	01:00 - 02:00	45.4	69.5	41.1	45.4	23	13:00 - 14:00	52.9	83.6	42.4	52.9
12	02:00 - 03:00	43.5	60.6	40.7	43.5	24	14:00 - 15:00	47.0	63.5	40.8	47.0
Leq 24 hr		มาตรฐาน				70		55.5			
L max						115		89.6			
L90						-		44.0			
Ldn						-		57.1			

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป"



Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte.envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 ด.บ.ทุ่งรังสิต อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 31130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Banchoveung A.Banchoveung Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองอีตู้อ อำเภอบ้านฝาง ตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณฟาร์มสุกร (โรงเรียนบ้านท่าสูง) (พิกัด: 13.18649,101.32052)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 24-25, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>
1	15:00 - 16:00	48.6	70.0	40.8	48.6	13	03:00 - 04:00	44.4	61.0	38.2	54.4
2	16:00 - 17:00	44.6	60.0	38.9	44.6	14	04:00 - 05:00	43.1	61.8	37.5	53.1
3	17:00 - 18:00	49.7	69.3	39.4	49.7	15	05:00 - 06:00	40.9	66.5	37.5	50.9
4	18:00 - 19:00	47.8	74.6	40.7	47.8	16	06:00 - 07:00	41.9	61.2	37.5	51.9
5	19:00 - 20:00	49.0	64.7	42.4	49.0	17	07:00 - 08:00	42.8	72.6	38.1	42.8
6	20:00 - 21:00	47.6	80.6	42.1	47.6	18	08:00 - 09:00	49.0	65.6	40.2	49.0
7	21:00 - 22:00	49.5	70.6	42.6	49.5	19	09:00 - 10:00	52.6	69.2	44.2	52.6
8	22:00 - 23:00	56.6	84.8	42.6	56.6	20	10:00 - 11:00	49.1	73.2	41.9	49.1
9	23:00 - 00:00	45.7	60.9	42.4	45.7	21	11:00 - 12:00	52.2	86.6	41.9	52.2
10	00:00 - 01:00	56.2	89.7	41.2	56.2	22	12:00 - 13:00	45.9	61.0	42.0	45.9
11	01:00 - 02:00	43.3	58.0	40.8	43.3	23	13:00 - 14:00	68.5	84.4	51.9	68.5
12	02:00 - 03:00	46.4	76.5	39.7	46.4	24	14:00 - 15:00	47.8	69.0	40.7	47.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน				70		55.9			
L max						115		89.7			
L90						-		42.7			
Ldn						-		58.9			

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป"



Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.cteenvi.com  
9/40-41 ม.2 อ.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Banekowean A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ดิน ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอบ้านมอญ ตำบลวังสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณพื้นที่อุตสาหกรรม (โรงเรียนบ้านวังสูง) (พิกัด : 13.18649,101.32052)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Report Date : December 6, 2023

Received Date : November 25-26, 2023  
Received Date : November 27, 2023  
Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>
1	16:00 - 17:00	56.3	77.0	43.0	56.3	13	04:00 - 05:00	48.4	53.1	40.5	58.4
2	17:00 - 18:00	45.1	59.5	40.0	45.1	14	05:00 - 06:00	43.1	57.8	37.5	53.1
3	18:00 - 19:00	48.6	79.1	39.3	48.6	15	06:00 - 07:00	46.4	64.3	39.4	56.4
4	19:00 - 20:00	45.1	70.5	40.4	45.1	16	07:00 - 08:00	45.2	62.5	40.1	45.2
5	20:00 - 21:00	47.1	66.4	40.0	47.1	17	08:00 - 09:00	60.0	96.3	52.2	60.0
6	21:00 - 22:00	42.9	58.0	39.1	42.9	18	09:00 - 10:00	61.2	96.8	51.4	61.2
7	22:00 - 23:00	41.7	63.5	38.2	41.7	19	10:00 - 11:00	56.0	90.9	44.7	56.0
8	23:00 - 00:00	43.0	61.8	37.9	43.0	20	11:00 - 12:00	43.6	61.4	38.9	43.6
9	00:00 - 01:00	54.7	83.2	46.8	54.7	21	12:00 - 13:00	46.9	69.6	38.5	46.9
10	01:00 - 02:00	48.2	51.7	40.7	48.2	22	13:00 - 14:00	43.1	57.8	37.9	43.1
11	02:00 - 03:00	47.4	52.4	40.5	47.4	23	14:00 - 15:00	48.2	72.5	39.5	48.2
12	03:00 - 04:00	48.3	51.0	42.5	48.3	24	15:00 - 16:00	48.0	75.1	40.0	48.0
Leq 24 hr		มาตรฐาน 70						52.5			
L max		115						96.8			
L 90		-						43.8			
L dn		-						56.3			

หมายเหตุ : "โปรดพิจารณาผลการวัดเสียงทั้งหมดทั้งชุดนี้ที่ 15 (พ.ศ.2540) เมื่อ 6 กันยายน 2540 ตามระเบียบวิธีวัดเสียง" (ฉบับที่ 15)



Mr. Chainrong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.cteenvi.com  
9/40-41 ม.2 อ.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Banekowean A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ดิน ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอบ้านมอญ ตำบลวังสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณพื้นที่อุตสาหกรรม (โรงเรียนบ้านวังสูง) (พิกัด : 13.18649,101.32052)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Report Date : December 6, 2023

Received Date : November 26-27, 2023  
Received Date : November 27, 2023  
Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>
1	16:00 - 17:00	46.4	62.5	41.3	46.4	13	04:00 - 05:00	43.4	71.7	37.5	53.4
2	17:00 - 18:00	55.3	77.0	43.7	55.3	14	05:00 - 06:00	46.1	76.5	39.3	56.1
3	18:00 - 19:00	54.4	70.3	45.7	54.4	15	06:00 - 07:00	59.0	97.0	45.7	69.0
4	19:00 - 20:00	50.8	75.8	45.1	50.8	16	07:00 - 08:00	57.2	92.6	46.9	57.2
5	20:00 - 21:00	52.6	74.2	44.1	52.6	17	08:00 - 09:00	57.4	99.6	46.6	57.4
6	21:00 - 22:00	49.2	73.9	42.2	49.2	18	09:00 - 10:00	55.0	92.1	43.1	55.0
7	22:00 - 23:00	43.3	75.1	40.5	43.3	19	10:00 - 11:00	61.4	86.5	51.9	61.4
8	23:00 - 00:00	41.7	76.2	37.5	41.7	20	11:00 - 12:00	56.1	77.3	49.5	56.1
9	00:00 - 01:00	41.1	73.8	37.5	41.1	21	12:00 - 13:00	55.7	74.1	40.5	55.7
10	01:00 - 02:00	42.4	79.6	38.7	42.4	22	13:00 - 14:00	56.1	83.4	40.9	56.1
11	02:00 - 03:00	46.5	87.9	41.5	46.5	23	14:00 - 15:00	59.7	84.8	42.3	59.7
12	03:00 - 04:00	48.1	70.5	42.5	48.1	24	15:00 - 16:00	51.5	81.1	41.1	51.5
Leq 24 hr		มาตรฐาน 70						54.7			
L max		115						99.6			
L 90		-						44.5			
L dn		-						58.3			

หมายเหตุ : "โปรดพิจารณาผลการวัดเสียงทั้งหมดทั้งชุดนี้ที่ 15 (พ.ศ.2540) เมื่อ 6 กันยายน 2540 ตามระเบียบวิธีวัดเสียง" (ฉบับที่ 15)



Mr. Chainrong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.cteenvi.com  
9/40-41 ซ.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Mon. 2 T Ban Kou Veang A. Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมเอเซีย คีนี ซาฟารี  
Address : ตำบลหนองอู้น อำเภอบ้านมิ่ง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณบ้านเนินเดี่ยวที่ 1 (อบต.ห้วยสูง) (พิกัด : 13.22561, 101.32774)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : November 20-21, 2023  
Sampling Method : Sound level meter : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>5</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>5</sub>
1	14:00 - 15:00	63.6	104.5	53.7	63.6	13	02:00 - 03:00	68.1	88.4	58.1	78.1
2	15:00 - 16:00	61.6	83.8	54.6	61.6	14	03:00 - 04:00	56.8	84.7	49.6	66.8
3	16:00 - 17:00	60.0	80.4	55.7	60.0	15	04:00 - 05:00	56.7	84.4	42.3	66.7
4	17:00 - 18:00	56.4	79.6	43.0	56.4	16	05:00 - 06:00	55.3	78.1	44.5	65.3
5	18:00 - 19:00	55.9	78.5	47.0	55.9	17	06:00 - 07:00	60.8	83.3	53.1	70.8
6	19:00 - 20:00	50.2	70.8	45.7	50.2	18	07:00 - 08:00	63.1	86.8	56.7	63.1
7	20:00 - 21:00	48.3	71.2	44.9	48.3	19	08:00 - 09:00	59.9	75.4	53.0	59.9
8	21:00 - 22:00	61.0	82.4	44.5	61.0	20	09:00 - 10:00	63.2	81.3	56.0	63.2
9	22:00 - 23:00	46.5	72.2	42.7	46.5	21	10:00 - 11:00	59.2	76.1	51.2	59.2
10	23:00 - 00:00	49.5	79.7	43.0	49.5	22	11:00 - 12:00	54.0	75.8	40.8	54.0
11	00:00 - 01:00	44.4	55.3	42.9	44.4	23	12:00 - 13:00	64.8	90.4	50.4	64.8
12	01:00 - 02:00	43.1	65.3	39.9	43.1	24	13:00 - 14:00	60.9	81.0	47.1	60.9
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>1/</sup>						60.4			
L max				115				104.5			
L90				-				51.6			
Ldn				-				66.6			

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานระดับเสียง (พ.ศ. 2540)



Signature

Mr. Chainarong Tocakbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.cteenvi.com  
9/40-41 ซ.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Mon. 2 T Ban Kou Veang A. Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมเอเซีย คีนี ซาฟารี  
Address : ตำบลหนองอู้น อำเภอบ้านมิ่ง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณบ้านเนินเดี่ยวที่ 1 (อบต.ห้วยสูง) (พิกัด : 13.22561, 101.32774)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : November 21-22, 2023  
Sampling Method : Sound level meter : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>5</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>5</sub>
1	15:00 - 16:00	60.4	84.5	55.9	60.4	13	03:00 - 04:00	42.8	54.1	40.2	52.8
2	16:00 - 17:00	60.7	83.7	55.9	60.7	14	04:00 - 05:00	58.2	88.5	47.5	68.2
3	17:00 - 18:00	60.4	80.3	54.2	60.4	15	05:00 - 06:00	62.6	91.6	54.4	72.6
4	18:00 - 19:00	54.7	75.2	48.2	54.7	16	06:00 - 07:00	61.4	88.2	54.7	71.4
5	19:00 - 20:00	56.9	79.6	48.2	56.9	17	07:00 - 08:00	57.6	82.2	42.4	57.6
6	20:00 - 21:00	61.3	86.0	50.5	61.3	18	08:00 - 09:00	60.9	85.4	53.8	60.9
7	21:00 - 22:00	50.2	75.5	47.6	50.2	19	09:00 - 10:00	63.7	88.7	54.8	63.7
8	22:00 - 23:00	52.8	78.2	47.4	52.8	20	10:00 - 11:00	59.4	79.4	51.3	59.4
9	23:00 - 00:00	54.1	79.9	44.2	54.1	21	11:00 - 12:00	59.0	75.3	48.5	59.0
10	00:00 - 01:00	47.6	64.7	44.4	47.6	22	12:00 - 13:00	61.0	81.8	54.2	61.0
11	01:00 - 02:00	46.6	52.3	43.5	46.6	23	13:00 - 14:00	60.9	79.5	54.8	60.9
12	02:00 - 03:00	71.0	100.1	65.1	81.0	24	14:00 - 15:00	56.0	78.6	45.9	56.0
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>1/</sup>						61.2			
L max				115				100.1			
L90				-				54.5			
Ldn				-				68.9			

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานระดับเสียง (พ.ศ. 2540)



Signature

Mr. Chainarong Tocakbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
940-41 M2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
940-41 Moo. 2 T.Bangkrueve A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
Location : บริเวณบ้านเนินสูงที่ 1 (เขต.ห้างลุง) (พิกัด: 13.22561, 101.32774)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 22-23, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>5</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>5</sub>
1	15:00 - 16:00	58.8	77.4	46.7	58.8	13	03:00 - 04:00	59.5	75.5	48.8	69.5
2	16:00 - 17:00	65.2	92.3	55.8	65.2	14	04:00 - 05:00	64.6	84.4	52.9	74.6
3	17:00 - 18:00	61.4	83.2	55.6	61.4	15	05:00 - 06:00	63.5	83.3	55.8	73.5
4	18:00 - 19:00	61.9	88.2	52.6	61.9	16	06:00 - 07:00	58.3	85.8	51.0	68.3
5	19:00 - 20:00	55.0	77.3	48.9	55.0	17	07:00 - 08:00	61.5	88.5	55.7	61.5
6	20:00 - 21:00	58.0	85.6	46.6	58.0	18	08:00 - 09:00	60.6	88.7	55.6	60.6
7	21:00 - 22:00	58.1	86.9	49.0	58.1	19	09:00 - 10:00	72.3	102.8	65.7	72.3
8	22:00 - 23:00	51.7	59.4	47.6	51.7	20	10:00 - 11:00	63.3	92.9	50.3	63.3
9	23:00 - 00:00	59.7	87.3	56.2	59.7	21	11:00 - 12:00	68.7	98.4	58.9	68.7
10	00:00 - 01:00	59.5	75.7	49.3	59.5	22	12:00 - 13:00	60.2	90.5	52.5	60.2
11	01:00 - 02:00	58.8	74.9	48.2	58.8	23	13:00 - 14:00	70.2	98.6	62.4	70.2
12	02:00 - 03:00	58.5	74.1	47.8	58.5	24	14:00 - 15:00	65.9	97.6	55.6	65.9
Leq 24 hr		มาตรฐาน 70				มาตรฐาน 70		64.2			
L max		115				L max		102.8			
L90		-				L90		56.3			
L50		-				L50		68.1			

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป"



Mr. Chainarong Tocakbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
940-41 M2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
940-41 Moo. 2 T.Bangkrueve A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
Location : บริเวณบ้านเนินสูงที่ 1 (เขต.ห้างลุง) (พิกัด: 13.22561, 101.32774)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 23-24, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>5</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>5</sub>
1	15:00 - 16:00	54.1	72.9	45.5	54.1	13	03:00 - 04:00	72.9	91.9	63.5	82.9
2	16:00 - 17:00	58.3	84.0	44.5	58.3	14	04:00 - 05:00	63.7	92.6	51.1	73.7
3	17:00 - 18:00	60.7	87.1	52.0	60.7	15	05:00 - 06:00	53.3	72.7	45.1	63.3
4	18:00 - 19:00	54.0	79.5	48.1	54.0	16	06:00 - 07:00	60.9	85.4	53.0	70.9
5	19:00 - 20:00	59.9	87.7	46.2	59.9	17	07:00 - 08:00	58.9	86.8	42.4	58.9
6	20:00 - 21:00	54.1	81.9	44.1	54.1	18	08:00 - 09:00	62.1	83.6	55.8	62.1
7	21:00 - 22:00	54.1	82.6	45.4	54.1	19	09:00 - 10:00	64.8	88.2	55.3	64.8
8	22:00 - 23:00	56.8	83.0	43.6	56.8	20	10:00 - 11:00	66.4	94.5	53.1	66.4
9	23:00 - 00:00	47.2	68.0	42.8	47.2	21	11:00 - 12:00	60.5	88.1	54.7	60.5
10	00:00 - 01:00	58.9	90.7	42.7	58.9	22	12:00 - 13:00	57.4	77.3	49.1	57.4
11	01:00 - 02:00	50.1	79.5	44.0	50.1	23	13:00 - 14:00	60.8	83.6	55.6	60.8
12	02:00 - 03:00	64.1	87.1	58.5	64.1	24	14:00 - 15:00	63.4	83.6	55.5	63.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน 70				มาตรฐาน 70		62.8			
L max		115				L max		94.5			
L90		-				L90		53.8			
L50		-				L50		70.8			

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป"



Mr. Chainarong Tocakbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: etc\_envi@yahoo.com, http://www.etcenvi.com  
9/40-41 ซ.2 แขวงจตุรัส อ.ปทุมวัน จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Banokkwan A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย ดินแดน ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองจิก อำเภอบ้านฉาง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณบ้านฉางอุตสาหกรรม (อบต.ห้วยสูง) (พิกัด: 13.22561, 101.32774)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Report Date : December 6, 2023  
Received Date : November 25-26, 2023  
Received Date : November 27, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>min</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>min</sub>
1	15:00 - 16:00	58.6	89.7	50.3	58.6	13	03:00 - 04:00	55.2	71.6	48.4	65.2
2	16:00 - 17:00	63.4	88.8	58.7	63.4	14	04:00 - 05:00	54.2	83.0	50.4	64.2
3	17:00 - 18:00	60.3	82.2	54.2	60.3	15	05:00 - 06:00	54.2	84.7	47.5	64.2
4	18:00 - 19:00	58.2	93.7	54.0	58.2	16	06:00 - 07:00	63.2	76.6	53.2	73.2
5	19:00 - 20:00	57.2	72.2	52.7	57.2	17	07:00 - 08:00	61.3	80.1	55.0	61.3
6	20:00 - 21:00	57.3	78.7	52.1	57.3	18	08:00 - 09:00	57.2	82.0	50.9	57.2
7	21:00 - 22:00	56.4	72.0	50.2	56.4	19	09:00 - 10:00	53.7	87.1	48.9	53.7
8	22:00 - 23:00	54.9	76.2	48.2	54.9	20	10:00 - 11:00	57.2	93.7	48.2	57.2
9	23:00 - 00:00	60.0	72.1	54.2	70.0	21	11:00 - 12:00	57.9	85.3	53.2	57.9
10	00:00 - 01:00	60.0	76.2	54.4	70.0	22	12:00 - 13:00	58.0	93.3	51.0	58.0
11	01:00 - 02:00	56.3	78.7	50.3	66.3	23	13:00 - 14:00	61.7	81.9	55.8	61.7
12	02:00 - 03:00	52.4	71.8	47.6	62.4	24	14:00 - 15:00	67.4	84.7	62.1	67.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน "						59.8			
L max				115				93.7			
L90				-				53.9			
L <sub>min</sub>				-				65.0			

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: etc\_envi@yahoo.com, http://www.etcenvi.com  
9/40-41 ซ.2 แขวงจตุรัส อ.ปทุมวัน จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Banokkwan A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย ดินแดน ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองจิก อำเภอบ้านฉาง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณบ้านฉางอุตสาหกรรม (อบต.ห้วยสูง) (พิกัด: 13.22561, 101.32774)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Report Date : December 6, 2023  
Received Date : November 24-25, 2023  
Received Date : November 27, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>min</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>min</sub>
1	15:00 - 16:00	71.5	92.2	60.3	71.5	13	03:00 - 04:00	59.1	89.7	47.2	69.1
2	16:00 - 17:00	59.1	82.1	43.4	59.1	14	04:00 - 05:00	49.3	72.5	41.7	59.3
3	17:00 - 18:00	60.0	79.2	49.2	60.0	15	05:00 - 06:00	60.5	89.4	54.1	70.5
4	18:00 - 19:00	59.1	90.1	48.2	59.1	16	06:00 - 07:00	62.0	87.6	53.9	72.0
5	19:00 - 20:00	51.8	73.0	46.6	51.8	17	07:00 - 08:00	61.3	83.8	52.2	61.3
6	20:00 - 21:00	60.3	83.9	47.0	60.3	18	08:00 - 09:00	62.9	87.0	54.4	62.9
7	21:00 - 22:00	48.7	59.1	45.1	48.7	19	09:00 - 10:00	62.6	84.2	57.2	62.6
8	22:00 - 23:00	53.0	79.9	47.2	53.0	20	10:00 - 11:00	59.0	81.6	50.6	59.0
9	23:00 - 00:00	48.8	56.1	45.2	48.8	21	11:00 - 12:00	59.6	82.2	47.8	59.6
10	00:00 - 01:00	46.5	50.9	44.5	46.5	22	12:00 - 13:00	60.4	86.4	52.8	60.4
11	01:00 - 02:00	48.0	51.9	42.1	48.0	23	13:00 - 14:00	57.3	79.4	45.5	57.3
12	02:00 - 03:00	45.1	52.8	42.4	55.1	24	14:00 - 15:00	63.7	80.9	54.7	63.7
Leq 24 hr		มาตรฐาน "						61.4			
L max				115				92.2			
L90				-				51.9			
L <sub>min</sub>				-				64.6			

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: etc.envi@yahoo.com, http://www.etcenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkokweng A.Bangkokweng Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณบ้านโนนสีดุดี 1 (อบต.ห้วยสูง) (พิกัด : 13.22561, 101.32774)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 26-27, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>
1	15:00 – 16:00	63.0	84.4	52.6	63.0	13	03:00 – 04:00	50.9	65.4	46.3	60.9
2	16:00 – 17:00	55.0	73.0	52.3	55.0	14	04:00 – 05:00	50.8	62.7	46.7	60.8
3	17:00 – 18:00	55.0	78.1	51.7	55.0	15	05:00 – 06:00	51.9	69.1	45.1	61.9
4	18:00 – 19:00	53.9	76.1	46.6	53.9	16	06:00 – 07:00	63.3	84.8	50.7	73.3
5	19:00 – 20:00	53.8	72.0	47.3	53.8	17	07:00 – 08:00	56.0	71.0	53.3	56.0
6	20:00 – 21:00	53.0	73.9	46.9	53.0	18	08:00 – 09:00	55.8	73.0	53.2	55.8
7	21:00 – 22:00	52.2	70.4	47.1	52.2	19	09:00 – 10:00	55.4	68.9	53.5	55.4
8	22:00 – 23:00	52.2	65.5	47.0	52.2	20	10:00 – 11:00	63.5	83.9	53.4	63.5
9	23:00 – 00:00	51.6	65.1	47.0	51.6	21	11:00 – 12:00	62.6	84.1	53.5	62.6
10	00:00 – 01:00	51.4	66.9	45.7	51.4	22	12:00 – 13:00	57.7	83.6	53.6	57.7
11	01:00 – 02:00	51.1	68.3	45.5	51.1	23	13:00 – 14:00	54.8	72.7	52.8	54.8
12	02:00 – 03:00	50.8	66.5	44.7	50.8	24	14:00 – 15:00	59.4	85.3	51.0	59.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน 70						57.6			
L max		115						85.3			
L90		-						50.6			
Ldn		-						62.5			

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: etc.envi@yahoo.com, http://www.etcenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkokweng A.Bangkokweng Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณบ้านโนนสีดุดี 1 (อบต.ห้วยสูง) (พิกัด : 13.23457, 101.30523)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 20-21, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>
1	11:00 - 12:00	66.9	97.9	59.8	66.9	13	23:00 - 00:00	59.4	81.7	51.9	69.4
2	12:00 - 13:00	57.7	80.3	50.1	57.7	14	00:00 - 01:00	53.5	78.3	44.8	63.5
3	13:00 - 14:00	57.4	78.7	50.4	57.4	15	01:00 - 02:00	50.3	75.9	43.1	60.3
4	14:00 - 15:00	58.6	78.5	49.9	58.6	16	02:00 - 03:00	47.6	69.4	43.0	57.6
5	15:00 - 16:00	60.2	83.9	48.4	60.2	17	03:00 - 04:00	48.6	71.1	41.8	58.6
6	16:00 - 17:00	60.0	81.6	49.4	60.0	18	04:00 - 05:00	53.4	75.7	41.0	63.4
7	17:00 - 18:00	60.1	82.4	50.7	60.1	19	05:00 - 06:00	56.4	75.3	43.6	66.4
8	18:00 - 19:00	64.4	96.0	50.7	64.4	20	06:00 - 07:00	56.7	81.4	46.5	66.7
9	19:00 - 20:00	58.6	82.1	50.0	58.6	21	07:00 - 08:00	60.6	83.2	51.2	60.6
10	20:00 - 21:00	60.0	82.9	51.9	60.0	22	08:00 - 09:00	57.9	88.3	47.2	57.9
11	21:00 - 22:00	59.6	82.3	49.9	59.6	23	09:00 - 10:00	61.5	84.2	55.5	61.5
12	22:00 - 23:00	60.9	82.7	54.5	60.9	24	10:00 - 11:00	60.9	82.2	54.4	60.9
Leq 24 hr		มาตรฐาน 70						59.9			
L max		115						97.9			
L90		-						51.5			
Ldn		-						63.7			

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9400-41 ซ.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9400-41 Moo. 2 T.Ban Kou Veang A. Bang Kruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ซอบุรี  
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี  
Location : บริเวณฟาร์มไก่ (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.23457, 101.30523)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 21-22, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>
1	11:00 - 12:00	57.4	79.8	47.9	57.4	13	23:00 - 00:00	60.2	63.2	55.4	70.2
2	12:00 - 13:00	56.2	72.3	47.2	56.2	14	00:00 - 01:00	59.6	61.4	53.8	69.6
3	13:00 - 14:00	58.3	84.9	52.0	58.3	15	01:00 - 02:00	59.2	68.7	53.3	69.2
4	14:00 - 15:00	56.4	74.6	49.6	56.4	16	02:00 - 03:00	59.3	74.8	53.0	69.3
5	15:00 - 16:00	57.5	76.0	50.3	57.5	17	03:00 - 04:00	61.3	66.8	57.2	71.3
6	16:00 - 17:00	58.8	82.2	50.7	58.8	18	04:00 - 05:00	62.8	66.9	58.9	72.8
7	17:00 - 18:00	55.5	74.3	46.8	55.5	19	05:00 - 06:00	55.5	67.2	49.0	65.5
8	18:00 - 19:00	55.1	75.2	47.4	55.1	20	06:00 - 07:00	56.4	74.5	50.2	66.4
9	19:00 - 20:00	54.0	66.7	50.5	54.0	21	07:00 - 08:00	57.0	78.8	49.4	57.0
10	20:00 - 21:00	67.6	87.3	51.2	67.6	22	08:00 - 09:00	61.0	90.9	51.3	61.0
11	21:00 - 22:00	61.3	78.3	58.8	61.3	23	09:00 - 10:00	64.1	77.5	51.6	64.1
12	22:00 - 23:00	61.1	67.8	57.1	61.1	24	10:00 - 11:00	64.4	98.7	50.3	64.4
Leq 24 hr		70						60.6			
L max		115						98.7			
L90		-						53.3			
Ldn		-						66.5			

หมายเหตุ : "โปรดพิจารณาการคำนวณค่าเฉลี่ยระดับเสียง (L<sub>eq</sub>)" (พ.ศ.2549) เมื่อคำนวณตามระดับเสียงได้ดังนี้



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9400-41 ซ.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9400-41 Moo. 2 T.Ban Kou Veang A. Bang Kruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ซอบุรี  
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี  
Location : บริเวณฟาร์มไก่ (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.23457, 101.30523)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 22-23, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>
1	11:00 - 12:00	67.0	84.8	57.3	67.0	13	23:00 - 00:00	60.8	72.0	55.9	70.8
2	12:00 - 13:00	67.4	79.8	61.0	67.4	14	00:00 - 01:00	59.9	65.4	52.9	69.9
3	13:00 - 14:00	58.8	81.4	51.5	58.8	15	01:00 - 02:00	59.9	61.6	53.0	69.9
4	14:00 - 15:00	58.6	73.3	52.2	58.6	16	02:00 - 03:00	59.1	69.9	52.3	69.1
5	15:00 - 16:00	58.3	75.3	50.0	58.3	17	03:00 - 04:00	59.6	62.0	52.6	69.6
6	16:00 - 17:00	57.4	78.3	49.7	57.4	18	04:00 - 05:00	54.5	72.2	45.5	64.5
7	17:00 - 18:00	57.7	79.1	48.4	57.7	19	05:00 - 06:00	56.0	76.8	48.5	66.0
8	18:00 - 19:00	55.5	78.6	46.6	55.5	20	06:00 - 07:00	61.9	66.6	54.1	71.9
9	19:00 - 20:00	54.9	73.9	50.2	54.9	21	07:00 - 08:00	63.0	66.5	58.8	63.0
10	20:00 - 21:00	52.9	66.4	49.9	52.9	22	08:00 - 09:00	63.0	78.4	50.5	63.0
11	21:00 - 22:00	56.7	72.6	49.0	56.7	23	09:00 - 10:00	57.6	78.7	50.6	57.6
12	22:00 - 23:00	53.1	67.6	44.3	53.1	24	10:00 - 11:00	60.2	84.3	53.7	60.2
Leq 24 hr		70						60.7			
L max		115						84.8			
L90		-						53.6			
Ldn		-						65.9			

หมายเหตุ : "โปรดพิจารณาการคำนวณค่าเฉลี่ยระดับเสียง (L<sub>eq</sub>)" (พ.ศ.2549) เมื่อคำนวณตามระดับเสียงได้ดังนี้



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.cteenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T. Bangkueang A. Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ซากุจิ  
Address : ตำบลหนองจิก อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี  
Location : บริเวณฟาร์มไก่ (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.23457, 101.30523)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 23-24, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>
1	12:00 - 13:00	68.5	95.6	59.1	68.5	13	00:00 - 01:00	53.3	75.9	49.7	63.3
2	13:00 - 14:00	58.4	85.3	53.0	58.4	14	01:00 - 02:00	53.2	67.3	47.6	63.2
3	14:00 - 15:00	59.2	84.6	53.3	59.2	15	02:00 - 03:00	53.2	66.1	48.8	63.2
4	15:00 - 16:00	59.2	83.7	53.8	59.2	16	03:00 - 04:00	53.2	78.7	48.7	63.2
5	16:00 - 17:00	62.7	85.4	57.1	62.7	17	04:00 - 05:00	53.5	77.1	48.7	63.5
6	17:00 - 18:00	61.2	84.3	57.4	61.2	18	05:00 - 06:00	56.3	80.5	50.0	66.3
7	18:00 - 19:00	57.4	77.2	52.2	57.4	19	06:00 - 07:00	55.7	72.8	50.4	65.7
8	19:00 - 20:00	55.5	76.9	48.5	55.5	20	07:00 - 08:00	60.7	82.7	57.1	60.7
9	20:00 - 21:00	55.3	76.4	50.0	55.3	21	08:00 - 09:00	61.1	90.6	57.6	61.1
10	21:00 - 22:00	62.0	84.8	58.0	62.0	22	09:00 - 10:00	58.8	80.4	52.7	58.8
11	22:00 - 23:00	56.2	82.7	51.8	56.2	23	10:00 - 11:00	61.5	86.7	57.0	61.5
12	23:00 - 00:00	54.7	70.6	51.8	54.7	24	11:00 - 12:00	61.3	85.3	55.0	61.3
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>1)</sup>				มาตรฐาน <sup>1)</sup>		70			
L max		115				L max		95.6			
L90		-				L90		54.3			
Ldn		-				Ldn		52.9			

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงไว้ดังนี้"



Signature

Mr. Chainrong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.cteenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T. Bangkueang A. Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ซากุจิ  
Address : ตำบลหนองจิก อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี  
Location : บริเวณฟาร์มไก่ (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.23457, 101.30523)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 24-25, 2023  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>
1	12:00 - 13:00	64.0	89.0	57.8	64.0	13	00:00 - 01:00	59.6	73.1	51.6	69.6
2	13:00 - 14:00	61.5	96.2	55.7	61.5	14	01:00 - 02:00	58.8	73.6	54.5	68.8
3	14:00 - 15:00	64.5	97.4	58.6	64.5	15	02:00 - 03:00	60.7	76.2	53.1	70.7
4	15:00 - 16:00	67.0	84.1	59.7	67.0	16	03:00 - 04:00	59.7	73.6	55.7	69.7
5	16:00 - 17:00	64.2	86.0	54.2	64.2	17	04:00 - 05:00	60.6	81.1	55.8	70.6
6	17:00 - 18:00	62.8	85.5	51.9	62.8	18	05:00 - 06:00	64.1	84.0	54.9	74.1
7	18:00 - 19:00	60.1	77.0	53.1	60.1	19	06:00 - 07:00	63.5	86.7	52.5	73.5
8	19:00 - 20:00	59.5	78.7	52.7	59.5	20	07:00 - 08:00	61.7	82.9	52.5	61.7
9	20:00 - 21:00	61.1	84.3	51.5	61.1	21	08:00 - 09:00	63.3	84.7	56.9	63.3
10	21:00 - 22:00	58.6	83.3	50.7	58.6	22	09:00 - 10:00	60.0	80.6	52.6	60.0
11	22:00 - 23:00	52.5	89.7	45.4	52.5	23	10:00 - 11:00	63.1	80.6	56.6	63.1
12	23:00 - 00:00	50.0	74.4	47.2	50.0	24	11:00 - 12:00	61.9	88.9	55.7	61.9
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>1)</sup>				มาตรฐาน <sup>1)</sup>		62.0			
L max		115				L max		97.4			
L90		-				L90		54.9			
Ldn		-				Ldn		67.3			

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงไว้ดังนี้"



Signature

Mr. Chainrong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yuboo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ซ.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Mon. 2 T. Bangkueweng A. Bangkok Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลุม ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองเอื้อง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณท่าเรือ (ด้านบ้านแดง) (พิกัด : 13.23457, 101.30523)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : November 25-26, 2023  
Sampling Method : Sound level meter : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. : Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>
1	13:00 - 14:00	63.6	88.7	54.8	63.6	13	01:00 - 02:00	51.3	77.5	43.3	61.3
2	14:00 - 15:00	65.7	86.3	52.4	65.7	14	02:00 - 03:00	51.1	69.6	41.5	61.1
3	15:00 - 16:00	64.8	87.3	54.3	64.8	15	03:00 - 04:00	53.2	68.0	42.0	63.2
4	16:00 - 17:00	62.7	81.5	50.9	62.7	16	04:00 - 05:00	52.2	73.1	40.6	62.2
5	17:00 - 18:00	61.0	80.1	52.5	61.0	17	05:00 - 06:00	57.0	73.8	45.1	67.0
6	18:00 - 19:00	59.4	79.7	49.6	59.4	18	06:00 - 07:00	60.5	85.6	51.4	70.5
7	19:00 - 20:00	58.5	82.1	46.6	58.5	19	07:00 - 08:00	64.2	87.9	57.4	64.2
8	20:00 - 21:00	57.1	78.5	46.3	57.1	20	08:00 - 09:00	58.5	79.6	50.5	58.5
9	21:00 - 22:00	56.8	80.2	45.0	56.8	21	09:00 - 10:00	61.3	85.7	56.5	61.3
10	22:00 - 23:00	55.9	76.2	46.7	55.9	22	10:00 - 11:00	60.5	84.6	54.4	60.5
11	23:00 - 00:00	54.2	75.1	45.7	54.2	23	11:00 - 12:00	59.4	84.3	52.7	59.4
12	00:00 - 01:00	54.1	78.5	42.7	54.1	24	12:00 - 13:00	60.4	79.8	53.2	60.4
Leq 24 hr	มาตรฐาน "	70				มาตรฐาน "				60.3	
L max		115								88.7	
L90		-								51.5	
Ldn		-								65.5	

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yuboo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ซ.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Mon. 2 T. Bangkueweng A. Bangkok Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP841/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลุม ชลบุรี  
Address : ตำบลหนองเอื้อง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี  
Location : บริเวณท่าเรือ (ด้านบ้านแดง) (พิกัด : 13.23457, 101.30523)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : November 26-27, 2023  
Sampling Method : Sound level meter : November 27, 2023  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. : Report Date : December 6, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>
1	13:00 - 14:00	62.6	90.2	54.7	62.6	13	01:00 - 02:00	43.9	70.7	38.3	53.9
2	14:00 - 15:00	58.5	79.4	46.0	58.5	14	02:00 - 03:00	47.8	69.4	37.5	57.8
3	15:00 - 16:00	57.6	74.3	44.5	57.6	15	03:00 - 04:00	48.5	67.6	37.5	58.5
4	16:00 - 17:00	61.4	84.5	47.9	61.4	16	04:00 - 05:00	58.5	77.7	45.0	68.5
5	17:00 - 18:00	61.0	81.1	50.2	61.0	17	05:00 - 06:00	63.1	85.2	51.3	73.1
6	18:00 - 19:00	58.8	77.2	45.7	58.8	18	06:00 - 07:00	65.2	87.4	53.9	75.2
7	19:00 - 20:00	57.5	77.6	43.6	57.5	19	07:00 - 08:00	61.4	83.4	51.8	61.4
8	20:00 - 21:00	55.1	74.3	48.7	55.1	20	08:00 - 09:00	64.5	85.4	52.2	64.5
9	21:00 - 22:00	54.5	74.5	49.9	54.5	21	09:00 - 10:00	62.5	82.4	51.5	62.5
10	22:00 - 23:00	54.2	81.5	49.7	54.2	22	10:00 - 11:00	61.9	83.0	51.4	61.9
11	23:00 - 00:00	50.5	75.3	43.5	50.5	23	11:00 - 12:00	64.2	88.7	57.8	64.2
12	00:00 - 01:00	51.0	73.9	45.8	51.0	24	12:00 - 13:00	63.1	83.2	57.8	63.1
Leq 24 hr	มาตรฐาน "	70				มาตรฐาน "				60.4	
L max		115								90.2	
L90		-								51.2	
Ldn		-								65.6	

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only

## ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำ

---

ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

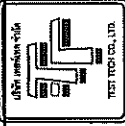
---



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเชีย คัลมิ อินดัสทรีเอส เอเชีย จำกัด  
Address : ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอวังนัง และ ตำบลวังสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี  
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด  
Sampling Date : 20/11/2566  
Received Date : 21/11/2566  
Report No. : RS26278/66

Parameters	Unit	Method	TS27849 /66
SW1 คล่องป็นเคมีภัณฑ์และวัตถุอันตรายของโครงการ (ต้นน้ำ)			
pH (25°C)	-	Based on SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.5
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	4.30
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O C)	2.6
Conductivity	uS/cm	SM 2023 (2510 B)	239
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	1.01
Nitrate	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SM 2023 (4500-NO <sub>3</sub> E)	0.35
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	21
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	160
Ammonia	mg/L as NH <sub>3</sub>	Distillation, Nesslerization	0.21
Aluminium	mg/L	SM 2023 (3120 B)	0.29
Arsenic	mg/L	SM 2023 (3114 C)	0.0023
Barium	mg/L	SM 2023 (3120 B)	0.07
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric	<0.01
Copper	mg/L	SM 2023 (3111 B)	<0.01
Lead	mg/L	SM 2023 (3111 B)	<0.01
Sample Condition	ผลตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน		



Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเชีย คัลมิ อินดัสทรีเอส เอเชีย จำกัด  
Address : ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอวังนัง และ ตำบลวังสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี  
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด  
Sampling Date : 20/11/2566  
Received Date : 21/11/2566  
Report No. : RS26278/66

Parameters	Unit	Method	TS27849 /66
SW1 คล่องป็นเคมีภัณฑ์และวัตถุอันตรายของโครงการ (ต้นน้ำ)			
Mercury	mg/L	SM 2023 (3112 B)	<0.0010
Nickel	mg/L	SM 2023 (3111 B)	<0.01
Selenium	mg/L	SM 2023 (3114 C)	<0.0005
Silver	mg/L	SM 2023 (3111 B)	<0.01
Tin	mg/L	SM 2023 (3120 B)	<0.10
Zinc	mg/L	SM 2023 (3111 B)	<0.01
Cyanide	mg/L as CN <sup>-</sup>	SM 2023 (4500-CN <sup>-</sup> C,E)	<0.005
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	3.5 x 10 <sup>3</sup>
Salinity	g/kg	Argentometric, Calculation	<0.10
Temperature	°C	Laboratory and Field	28.7
Sample Condition	ผลตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน		

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023

2. TS27849 /66 วันที่ 47 P 752754 E 1464155 N

J. Jurairat

Miss JURAIRAT JONGPRAKOBKIT

Analyse

01/12/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025





บริษัท เทค จำกัด

TEST TECH CO., LTD

30, 32 ซอยพหลโยธิน 2 ซอย 63 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10150  
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd. Samadum, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax 0-2893-4218

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเชีย คัลวิน อินดิस्टรีล เอสเตท จำกัด  
Address : ตำบลหนองเสือ อำเภอวังน้อย และ ตำบลวังสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดสระบุรี  
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน วอเตอร์  
Sampling by : บริษัท เทค จำกัด  
Sampling Date : 20/11/2566  
Received Date : 21/11/2566  
Report No. : RS26280/66

Parameters	Unit	Method	TS27851/66
SW3 คลองเปรมภิรมย์ภิระวินออกเฉียงเหนือของโครงการ(ท่าขนานทางจากถนนพหลโยธิน 2 กม.)			
pH (25°C)	-	Based on SM 2023 (4500-H B)	7.5
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	4.19
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O C)	1.7
Conductivity	uS/cm	SM 2023 (2510 B)	519
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	1.01
Nitrate	mg/L as NO <sub>3</sub>	SM 2023 (4500-NO <sub>3</sub> E)	0.70
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	12
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	364
Ammonia	mg/L as NH <sub>3</sub>	Distillation, Nesslerization	0.11
Aluminium	mg/L	SM 2023 (3120 B)	0.17
Arsenic	mg/L	SM 2023 (3114 C)	< 0.0020
Barium	mg/L	SM 2023 (3120 B)	0.13
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric	< 0.01
Copper	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Lead	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Sample Condition	หลังจากฉีดคอนกรีตแล้ว		



Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

บริษัท เทค จำกัด

TEST TECH CO., LTD

30, 32 ซอยพหลโยธิน 2 ซอย 63 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10150  
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd. Samadum, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax 0-2893-4218

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเชีย คัลวิน อินดิस्टรีล เอสเตท จำกัด  
Address : ตำบลหนองเสือ อำเภอวังน้อย และ ตำบลวังสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดสระบุรี  
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน วอเตอร์  
Sampling by : บริษัท เทค จำกัด  
Sampling Date : 20/11/2566  
Received Date : 21/11/2566  
Report No. : RS26280/66

Parameters	Unit	Method	TS27851/66
SW3 คลองเปรมภิรมย์ภิระวินออกเฉียงเหนือของโครงการ(ท่าขนานทางจากถนนพหลโยธิน 2 กม.)			
Mercury	mg/L	SM 2023 (3112 B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Selenium	mg/L	SM 2023 (3114 C)	< 0.0005
Silver	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Tin	mg/L	SM 2023 (3120 B)	< 0.10
Zinc	mg/L	SM 2023 (3111 B)	0.02
Cyanide	mg/L as CN <sup>-</sup>	SM 2023 (4500-CN C,E)	< 0.005
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	2.4 x 10 <sup>3</sup>
Salinity	g/kg	Argentometric, Calculation	0.17
Temperature	°C	Laboratory and Field	25.2
Sample Condition	หลังจากฉีดคอนกรีตแล้ว		

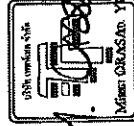
Remark : 1. SM 2023 - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023  
2. TS27851/66 ทิศ 47 P 750322 E 1466891 N

J. Jurairat

Miss JURAIRAT JONGPRAKOBKIT

Analyst

01/12/2566



Technical Manager

01/12/2566

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

---



## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เจริญ คณิน อินคัมพรีต เอชเตค จำกัด  
Address : ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอบ้านบึง และ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คณิน ซาบุรี Sample Type : น้ำใต้ดิน  
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 20/11/2566 Sampling Time : 10:30 น.  
Received Date : 21/11/2566 Analytical Date : 21 - 25/11/2566  
Report No. : RS26048/66

Parameters	Unit	Method	TS27852 /66
			MW3
pH (25°C)	-	Based on SM 2023 (4500-H B)	6.2
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM 2023 (2340 C)	80
Chloride	mg/L as Cl <sup>-</sup>	SM 2023 (4500-Cl B)	12
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	0.19
Manganese	mg/L	SM 2023 (3500-Mn B)	0.11
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	162
Aluminium	mg/L	SM 2023 (3120 B)	0.08
Arsenic	mg/L	SM 2023 (3114 C)	0.00020
Barium	mg/L	SM 2023 (3120 B)	< 0.02
Cadmium	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.002
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric	< 0.01
Copper	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Lead	mg/L	SM 2023 (3111 B)	0.10
Mercury	mg/L	SM 2023 (3112 B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Selenium	mg/L	SM 2023 (3114 C)	< 0.0005
Silver	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Tin	mg/L	SM 2023 (3120 B)	< 0.10
Zinc	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Sample Condition		Observation	หลังจาก มีตะกอนเล็กน้อย

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023

J. Jurairat

Miss JURAIRAT JONGPRAKORBIT

Analyst

27/11/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เจริญ คณิน อินคัมพรีต เอชเตค จำกัด  
Address : ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอบ้านบึง และ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คณิน ซาบุรี Sample Type : น้ำใต้ดิน  
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 20/11/2566 Sampling Time : 10:30 น.  
Received Date : 21/11/2566 Analytical Date : 21 - 25/11/2566  
Report No. : RS26049/66

Parameters	Unit	Method	TS27853 /66
			MW4
pH (25°C)	-	Based on SM 2023 (4500-H B)	6.0
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM 2023 (2340 C)	68
Chloride	mg/L as Cl <sup>-</sup>	SM 2023 (4500-Cl B)	36
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	0.51
Manganese	mg/L	SM 2023 (3500-Mn B)	0.25
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	308
Aluminium	mg/L	SM 2023 (3120 B)	0.09
Arsenic	mg/L	SM 2023 (3114 C)	< 0.0020
Barium	mg/L	SM 2023 (3120 B)	0.11
Cadmium	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.002
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric	< 0.01
Copper	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Lead	mg/L	SM 2023 (3111 B)	0.04
Mercury	mg/L	SM 2023 (3112 B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Selenium	mg/L	SM 2023 (3114 C)	< 0.0005
Silver	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Tin	mg/L	SM 2023 (3120 B)	< 0.10
Zinc	mg/L	SM 2023 (3111 B)	0.11
Sample Condition		Observation	หลังจาก มีตะกอนละเอียด

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023

J. Jurairat

Miss JURAIRAT JONGPRAKORBIT

Analyst

27/11/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



# บริษัท เทค เทค จำกัด

TEST TECH CO., LTD

30, 32 ถนนพหลโยธิน 2 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10150

30, 32 Rama II Rd., Samsat, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเชีย กลีน อินดัสทรีเอสเตด จำกัด  
Address : ตำบลหนองหิน อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย กลีน จำกัด  
Sampling by : บริษัท เทค เทค จำกัด  
Sampling Date : 20/11/2566  
Received Date : 21/11/2566  
Report Date : 27/11/2566

Sample Type : น้ำใต้ดิน

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:30 น.

Analytical Date : 21 - 25/11/2566

Report No. : RS26050/66

Parameters	Unit	Method	TS27854 /66 MW5
pH (25 °C)		Based on SM 2023 (4500-H B)	7.3
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM 2023 (2340 C)	320
Chloride	mg/L as Cl <sup>-</sup>	SM 2023 (4500-Cl B)	< 0.2
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	0.95
Manganese	mg/L	SM 2023 (3500-Mn B)	1.18
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	394
Aluminum	mg/L	SM 2023 (3120 B)	0.06
Arsenic	mg/L	SM 2023 (3114 C)	< 0.0020
Barium	mg/L	SM 2023 (3120 B)	0.18
Cadmium	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.002
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric	< 0.01
Copper	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Lead	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Mercury	mg/L	SM 2023 (3112 B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Selenium	mg/L	SM 2023 (3114 C)	< 0.0005
Silver	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Tin	mg/L	SM 2023 (3120 B)	< 0.10
Zinc	mg/L	SM 2023 (3111 B)	0.03
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนสีขาว

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, A

J. Jurairat

Miss JURAIRAT JONGPRAKOBKIT

Analyst

27/11/2566

Technical Manager

27/11/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

ผลตรวจวัดคุณภาพดิน

---



## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเชีย คลีน อินคัสเตรียล เอสเตท จำกัด

Address : ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง และ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

Sample Type : ดิน

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 20/11/2566

Sampling Time : 11:55 น.

Received Date : 21/11/2566

Analytical Date : 21/11 - 06/12/2566

Report Date : 07/12/2566

Report No. : RS26538/66

Parameters	Unit (Dry Basis)	Method	TS27855 /66
			จุดที่ 1
pH	- (as Received)	Electrometric	8.5
Conductivity	uS/cm	Laboratory Method	122.3
Aluminium	mg/Kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP)	17912
Arsenic	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	23.19
Cadmium	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	< 1.00
Chromium (Hexavalent)	mg/Kg as Cr <sup>6+</sup>	Digestion, Colorimetric	< 1.00
Iron	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	57044
Manganese	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	662
Lead	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	22.84
Mercury	mg/Kg	Cold Vapor, AAS	< 0.10
Nickel	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	18.14
Selenium	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	0.45
Silver	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	< 1.00
Tin	mg/Kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP)	< 10.00
Sample Condition		Observation	ดินสีน้ำตาล

Remark : 1. การเตรียมตัวอย่างอ้างอิง Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846).

2. pH และ Conductivity : (วิเคราะห์ 1:3) เตรียมตัวอย่างโดยใช้ตัวอย่าง 1 ส่วน ค่อน้ำกลั่น 3 ส่วน

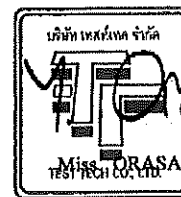
แล้วจึงนำมาวิเคราะห์ pH และ Conductivity

S. Aoyjai

Miss AOYJAI SAJAN

Analyst

07/12/2566



Technical Manager

07/12/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

Address : ตำบลหนองอิ้ว อำเภอบ้านบึง และ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

Sample Type : ดิน

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 20/11/2566

Sampling Time : 11:45 น.

Received Date : 21/11/2566

Analytical Date : 21/11 - 06/12/2566

Report Date : 07/12/2566

Report No. : RS26539/66

Parameters	Unit (Dry Basis)	Method	TS27856 /66
			จุดที่ 2
pH	- (as Received)	Electrometric	6.0
Conductivity	uS/cm	Laboratory Method	18.14
Aluminium	mg/Kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP)	4604
Arsenic	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	5.86
Cadmium	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	< 1.00
Chromium (Hexavalent)	mg/Kg as Cr <sup>6+</sup>	Digestion, Colorimetric	< 1.00
Iron	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	11304
Manganese	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	105
Lead	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	< 5.00
Mercury	mg/Kg	Cold Vapor, AAS	< 0.10
Nickel	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	6.20
Selenium	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	0.12
Silver	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	< 1.00
Tin	mg/Kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP)	< 10.00
Sample Condition		Observation	ดินสีน้ำตาล

Remark : 1. การเตรียมตัวอย่างอ้างอิง Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846).

2. pH และ Conductivity : (วิเคราะห์ 1:3) เตรียมตัวอย่างโดยใช้ตัวอย่าง 1 ส่วน ค่อน้ำกลั่น 3 ส่วน

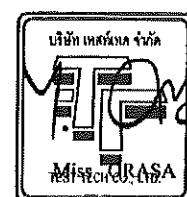
แล้วจึงนำมาวิเคราะห์ pH และ Conductivity

S. Aoyjai

Miss AOYJAI SAJAN

Analyst

07/12/2566



Miss YUBUA

Technical Manager

07/12/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

ผลตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพ

---



สถานีวิจัยประมงสัตว์น้ำ  
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ  
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110  
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์แหล่งก่อกุ้ง  
ตัวกุ้งน้ำ : บริเวณ คลื่น อินทรีย์เขต เขตต. จักัด  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2566  
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งก่อกุ้ง

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
1. SW2 คลองป่าแดง บริเวณทิศตะวันออก เชิงเหนือของโครงการ (ท้ายน้ำห่างจากคันน้ำ ประมาณ 1 กม.) (TS27850/66)	Cyanophyta	Oscillatoria sp.	158	12,572	1.9655
	Chlorophyta	Cosmarium sp.	20		
		Euglena sp.	561		
		Lepocinclis sp.	2,758		
		Pandorina sp.	30		
		Placus sp.	1,084		
		Spirogyra sp.	30		
		Strombomonas sp.	1,379		
		Tetradron sp.	30		
		Trachelomonas sp.	4,236		

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งก่อกุ้ง (ต่อ)

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
	Chromophyta	Eunotia sp.	473		
		Fragilaria sp.	49		
		Gomphonema sp.	39		
		Navicula sp.	197		
		Peridinium sp.	1,182		
		Stauroneis sp.	30		
		Surirella sp.	286		
		Synedra sp.	30		

นางสาวกนกวรรณ ขาวอ่อน

ผู้วิเคราะห์

นางสาวกนกวรรณ ขาวอ่อน

(นางสาวกนก อินทรชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงสัตว์น้ำ



สถานีวิจัยประมงศรีราชา  
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ  
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110  
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์แหล่งก่อก่อนสัตว์  
ตัวอย่าง : บริษัท เอเชีย ทิเบต คอปอเรชั่น จำกัด  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2566  
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

สรุป ผลการวิเคราะห์แหล่งก่อก่อนสัตว์

Station	Phylum	Group/Genus	Quantity (ind./litre)	Total (ind./litre)	Diversity Index
1. SW2 คลองป่าแดง บริเวณทิศตะวันออก เบื้องเหนือของโครงการ (ทำนบกั้นน้ำจากคันน้ำ ประมาณ 1 กม.) (TS27850/66)	Protozoa	Arcella sp.	20	100	1.8867
		Centropyxis sp.	10		
		Didinium sp.	20		
		Euglypha sp.	20		
		Tintinnidium sp.	10		
		Tintinnopsis sp.	10		
	Arthropoda	Copepod nauplius	10		

.....  
(นางสาวกนกวรรณ ขาวคอน)  
ผู้วิเคราะห์  
  
.....  
(นางอภิญญา อิ่มทรัพย์)  
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

รายงานผลการวิเคราะห์แหล่งก่อก่อนพืช (Phytoplankton)

1. SW2 คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเบื้องเหนือของโครงการ (ทำนบกั้นน้ำจากคันน้ำประมาณ 1 กม.)  
(TS27850/66)  
ทำการเก็บตัวอย่างแหล่งก่อก่อนเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 จากการศึกษาวงศ์และระดับวงศ์ของพืช  
แหล่งก่อก่อนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 1 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 9 สกุล และใน  
Division Chromophyta จำนวน 8 สกุล รวมทั้งพบ 18 สกุล มีปริมาณ 12,572 เซลล์ต่อลิตร แหล่งก่อก่อนพืช  
ที่พบมากที่สุดคือ *Trachelomonas* sp. ค่าดัชนีความหลากหลายของแหล่งก่อก่อนพืชในสถานีนี้นี้ต่ำเท่ากับ  
1.9655 รายละเอียดแหล่งก่อก่อนพืชที่วิเคราะห์ ดังแสดงไว้ในตาราง

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)

1. SW2 คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (ท้ายน้ำห่างจากต้นน้ำประมาณ 1 กม.)

(TS27850/66)

ทำการเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 จากการเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 6 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งพบ 6 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 100 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Arcella* sp., *Didinium* sp. และ *Euglypha* sp. ค่าดัชนีความหลากหลายของแมลงก็ค่อนข้างต่ำในสถานีนี้ มีค่าเท่ากับ 1.8867 รายละเอียดแพลงก์ตอนสัตว์ที่วิเคราะห์ ดังแสดงไว้ในตาราง



สถานีวิจัยประมงสัตว์น้ำ  
101/72 หมู่ 9 ต. บางพระ  
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110  
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำดิน  
ตัวอย่างดินตะกอน : บริษัท เอเชีย ดิน อินดัสทรีล เอสเตท จำกัด  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2566  
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ดิน ชลบุรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำดิน

Station	Phylum	Genus	Quantity (ind./m <sup>2</sup> )	Total (ind./m <sup>2</sup> )	Diversity Index
1. SW2 คลองป่าแดงบริเวณ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของ โครงการ (ท้ายน้ำห่างจาก ต้นน้ำประมาณ 1 กม.) (TS27850/66)	Annelida	<i>Lumbriculus</i> sp.	45	150	1.2799
	Artichropoda	<i>Chironomus</i> sp.	60		
	Mollusca	<i>Pisidium</i> sp.	30		
		<i>Uniaendra</i> sp.	15		

นาย. น. น. น.

(นายบรรณวิทย์ กันทะวงศ์)

ผู้วิเคราะห์

นาย. น. น. น.

(นายอลงกต อินทราชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงสัตว์น้ำ

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำดิน (Benthos)

1. SW2 หลอมปูนแดงบริเวณบึงวิเศษวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (ทำเขื่อนทำจากดินนำประมาณ 1 กม.)

(TS27850/66)

พบสัตว์น้ำดินจำนวน 3 Phylum ประกอบด้วย Phylum Annelida พบ 1 สกุล ได้แก่ *Lumbriculus* sp. (ไส้เดือนน้ำ) จำนวน 45 ตัวต่อตารางเมตร Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Clitronomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 60 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Mollusca พบ 2 สกุล ได้แก่ *Physidium* sp. (หอยทราย) และ *Unicandra* sp. (หอยกาบขี้วัน) จำนวนสกุลละ 30 และ 15 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำดินในสถานที่นี้มีค่าเท่ากับ 1.2799



ชื่อนักวิจัยประมงสัตว์น้ำ

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ

อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์แหล่งท้องน้ำ

ตัวอย่างน้ำ : บริเวณ เอเซีย คลีน อินดัสตริยล เอสเตท จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2566

วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2566

วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งท้องน้ำ

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
1. SW1 หลอมปูนแดง บริเวณทิศตะวันออก เฉียงเหนือของโครงการ (ต้นน้ำ) (TS27849/66)	Cyanophyta	<i>Calothrix</i> sp.	17	25,156	1.6839
		<i>Oscillatoria</i> sp.	74		
	Chlorophyta	<i>Centriactis</i> sp.	83		
		<i>Chlorella</i> sp.	8		
		<i>Closterium</i> sp.	25		
		<i>Dicydosphaerium</i> sp.	8		
		<i>Eudorina</i> sp.	297		
		<i>Euglena</i> sp.	2,475		
		<i>Lepocinclis</i> sp.	1,320		
		<i>Pandorina</i> sp.	1,403		
		<i>Pediastrum</i> sp.	25		

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งตัวอย่าง (ต่อ)

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
		<i>Phacus</i> sp.	1,155		
		<i>Scenedesmus</i> sp.	99		
		<i>Strombomonas</i> sp.	4,785		
		<i>Tetraedron</i> sp.	149		
		<i>Trachelomonas</i> sp.	12,293		
	Chromophyta	<i>Eunotia</i> sp.	395		
		<i>Gomphonema</i> sp.	165		
		<i>Navicula</i> sp.	17		
		<i>Peridinium</i> sp.	330		
		<i>Synedra</i> sp.	33		

.....  
(นางสาวกนกกรรณ ขาวสอน)

ผู้วิเคราะห์

.....  
(นายอลงกต อินทราชดิ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงสัตว์น้ำ



สถานีวิจัยประมงสัตว์น้ำ  
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ  
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110  
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์แหล่งตัวอย่างสัตว์

ตัวอย่างน้ำ : บริเวณ เจริญ คลื่น อินันต์ศรีชล เอสเตท จำกัด  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2566  
วิธีการวิเคราะห์ : Counting Techniques  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเจริญ คลื่น ชลบุรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งตัวอย่างสัตว์

Station	Phylum	Group/Genus	Quantity (ind./litre)	Total (ind./litre)	Diversity Index
1. SV1 ลอปป้าแดง บริเวณที่ลตจะวันออก เฉียงเหนือของโครงการ (ด้านหน้า) (TS27849/66)	Protozoa	<i>Arcella</i> sp.	8	875	1.5622
		<i>Collops</i> sp.	33		
		<i>Tintinnopsis</i> sp.	264		
	Rotifera	<i>Anuraeopsis</i> sp.	74		
		<i>Brachionus</i> sp.	17		
		<i>Polyarthra</i> sp.	248		
	Arthropoda	<i>Trichocerca</i> sp.	8		
		Copepod nauplius	223		

.....  
(นางสาวกนกกรรณ ขาวสอน)

ผู้วิเคราะห์

.....  
(นายอลงกต อินทราชดิ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงสัตว์น้ำ



กองวิจัยประมงสัตว์  
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ  
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110  
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำดิน

ตัวอย่างดินทะเลทราย : บริเวณ คลื่น อินทรีย์วัตถุ เอสเคท จำกัด  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2566  
วิธีการวิเคราะห์ : Counting Techniques  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำดิน

Station	Phylum	Genus	Quantity (Ind./m <sup>2</sup> )	Total (Ind./m <sup>2</sup> )	Diversity Index
1. SW1 คลองป่าแดงบริเวณ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของ โครงการ (ต้นน้ำ) (TS27849/66)	Amelida	Lumbriculus sp.	75	580	0.9995
	Arthropoda	Culicoides sp.	15		
		Macrobrychium sp.	15		
	Mollusca	Bithynia sp.	30		
		Filopaludina sp.	30		
		Psidium sp.	415		

.....  
.....

(นายอรุณภูมิ กันทะวงศ์)

ผู้วิเคราะห์

.....  
.....

(นายอลงกต อินทราชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงสัตว์น้ำ

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)

1. SW1 คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (ต้นน้ำ) (TS27849/66)

ทำการเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 จากการศึกษาวិเคราะห์ตัวอย่างพบ  
แพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 3 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 4 สกุล และใน Phylum  
Arthropods จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งรวมทั้งหมด 7 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 875 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบ  
มากที่สุดคือ *Thamnocephalus* sp. ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์ในสถานีนี้มีค่าเท่ากับ 1.5622  
รายละเอียดของแพลงก์ตอนสัตว์ที่วิเคราะห์ ดังแสดงไว้ในตาราง

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน (Benthos)

1. SW1 กองป่นดินบริเวณกึ่งตื้นเขินของโครงการ (ตื้นน้ำ) (TS27849/66)

พบสัตว์หน้าดินจำนวน 3 Phylum ประกอบด้วย Phylum Annelida พบ 1 สกุล ได้แก่ *Lumbriculus* sp. (ไส้เดือนน้ำ) จำนวน 75 ตัวต่อตารางเมตร Phylum Arthropoda พบ 2 สกุล ได้แก่ *Callicoides* sp. (จิ้งจก) และ *Macrobryachium* sp. (กุ้งฝอย) จำนวนสกุลละ 15 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Mollusca พบ 3 สกุล ได้แก่ *Bithynia* sp. (หอยโข่ง), *Filopaludina* sp. (หอยขม) และ *Pisidium* sp. (หอยทาก) จำนวนสกุลละ 30, 30 และ 415 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้มีค่าเท่ากับ 0.9995



สถานีวิจัยประมงสัตว์น้ำ

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ

อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์แหล่งตื้นเขิน

ตัวอย่างน้ำ : บริเวณตื้นเขิน คลื่น อินต๊ะตื้นเขิน เขตตื้นน้ำ

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2560

วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2560

วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งตื้นเขิน

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
1. SW3 กองป่นดินบริเวณกึ่งตื้นเขินของโครงการ (ตื้นน้ำ) (TS27851/66)	Cyanophyta	<i>Oscillatoria</i> sp.	66	5,915	1.7879
	Chlorophyta	<i>Ankistrodesmus</i> sp.	88		
		<i>Closterium</i> sp.	37		
		<i>Euglena</i> sp.	204		
		<i>Lepocinclis</i> sp.	212		
		<i>Pandorina</i> sp.	29		
	Chromophyta	<i>Placus</i> sp.	183		
		<i>Symbionas</i> sp.	803		
		<i>Trachelomonas</i> sp.	2,482		
		<i>Cyclotella</i> sp.	66		
		<i>Eunotia</i> sp.	73		

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช (ต่อ)

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
		<i>Gomphonema</i> sp.	22		
		<i>Navicula</i> sp.	73		
		<i>Pertidium</i> sp.	1,387		
		<i>Surirella</i> sp.	175		
		<i>Synedra</i> sp.	15		



(นางสาวกนกวรรณ ขวาคอน)

ผู้วิเคราะห์



(นายองกต อินทรชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงพื้นบ้าน

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)

1. SW3 คลองป่าแดงบริเวณกิตติตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ (ก้นน้ำห่างจากตักน้ำประมาณ 2 กม.) (TS27851/66)

ทำการเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 จากการศึกษาวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 1 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 8 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 7 สกุล รวมทั้งพบ 16 สกุล มีปริมาณ 5,915 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Trachelomonas* sp. ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชในสถานีนี้มีค่าเท่ากับ 1.7879 รายละเอียดแพลงก์ตอนพืชที่วิเคราะห์นี้ ดังแสดงไว้ในตาราง



สถานีวิจัยประมงศรีราชา  
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ  
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110  
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์แหล่งค่อนน้ำตัว  
ตัวอย่าง : บริเวณ เอเซีย คลื่น อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2566  
วิธีการ : Counting Techniques  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งค่อนน้ำตัว

Station	Phylum	Group/Genus	Quantity (ind./litre)	Total (ind./litre)	Diversity Index
1. SW3 กองป่นแดง บริเวณทิศตะวันออก เฉียงเหนือของโครงการ (ห่างจากทางจากด้านน้ำ ประมาณ 2 กม.) (TS278S1/66)	Protozoa	Didinium sp.	58	217	2.3309
		Euglypha sp.	7		
		Pyricola sp.	7		
		Tintinnopsis sp.	7		
		Vorticella sp.	29		
	Rotifera	Asplanchna sp.	29		
		Cephalodella sp.	15		
		Colurella sp.	7		
		Polysaritra sp.	7		
		Squatinella sp.	15		

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งค่อนน้ำตัว (ต่อ)

Station	Phylum	Group/Genus	Quantity (ind./litre)	Total (ind./litre)	Diversity Index
	Arthropoda	Copepod nauplius	7		
		Cyclopoid copepod	7		
		Cypridopsis sp.	15		
		Moina sp.	7		

  
(นางสาวกนกวรรณ ขวุดอน)  
ผู้วิเคราะห์  
  
(นายอลงกต อินทรชาติ)  
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)

1. SW3 คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (ทำนบกั้นน้ำห่างจากคันน้ำประมาณ 2 กม.)

(TS27851/66)

ทำการเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 จากการเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 5 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 5 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 11 สกุล และ 3 กลุ่ม รวมทั้งพบ Diadema sp. จำนวน 11 ตัว มีปริมาณ 217 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ Diadema sp. จำนวน 11 ตัว ความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์ในสถานีนี้มีค่าเท่ากับ 2.3309 รายละเอียดแพลงก์ตอนสัตว์ที่วิเคราะห์ ดังแสดงไว้ในตาราง



สถานีวิจัยประมงสัตว์น้ำ  
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ  
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110  
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำดิน

ตัวอย่างดินตะกอน : บริษัท เอเชียน อินดัสตรีล เอเตค จำกัด  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2566  
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2566  
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชียน อินดัสตรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำดิน

Station	Phylum	Genus	Quantity (ind./m <sup>2</sup> )	Total (ind./m <sup>2</sup> )	Diversity Index
1. SW3 คลองป่าแดงบริเวณ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของ โครงการ (ทำนบกั้นน้ำห่างจาก คันน้ำประมาณ 2 กม.) (TS27851/66)	Arthropoda	Chironomus sp.	119	149	0.6418
		Ephemera sp.	15		
	Mollusca	Filopaludina sp.	15		

นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์

(นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์)

ผู้วิเคราะห์

นายอลงกต อินทรชาติ

(นายอลงกต อินทรชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงสัตว์น้ำ

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำดิน (Benthos)

1. SW3 คลองบ้านแดงบริเวณกิโลเมตรที่หกของเหมืองเหล็กของโครงการ (ทำขึ้นห่างจากต้นน้ำประมาณ 2 กม.)

(TS27851/66)

พบสัตว์น้ำดินจำนวน 2 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 2 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) และ *Ephemera* sp. (ตัวอ่อนแมลงจืดสีขาว) จำนวนสกุลละ 119 และ 15 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ และ Phylum Mollusca พบ 1 สกุล ได้แก่ *Filopodialina* sp. (หอยขม) จำนวน 15 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความ

หลากหลายของสัตว์น้ำดินในสถานีนี้มีค่าเท่ากับ 0.6418

ภาคผนวก ง

หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ กอ ๐๓๑๐(๑)/ ๒ ๒ ๔ ๓

กรมโรงพยาบาลทหาร

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง คออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไรรอเนแมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ขออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท ซี.ที.เอ็นไรรอเนแมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด จำนวน ๒ แผ่น  
ตามที่หนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.ที.เอ็นไรรอเนแมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๙๐ สกนที่ตั้งแต่ ๙/๔๐-๔๑ ตำบลบางคูเวียง  
อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงพยาบาลทหาร นัน

กรมโรงพยาบาลทหารพิจารณาแล้ว ได้บริษัท ซี.ที.เอ็นไรรอเนแมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| นายชัยณรงค์ ต่อเอกบัณฑิต   | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๙๐-จ-๗๕๓๗ |
| ๑) นายธรรมรัฐ คำเสียง      | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๙๐-จ-๗๕๓๘ |
| ๒) นายอภิสิทธิ์ ไชยปัญญา   | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๙๐-จ-๗๕๓๙ |
| ๓) นางสาวพาริตมา ไชอินทร์  | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๙๐-จ-๗๕๔๐ |
| ๔) นางสาวกิตติยา ไสยริญ    | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๙๐-จ-๗๕๔๑ |
| ๕) นางสาวศิริวรรณ เจริญทิม | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๙๐-จ-๗๕๔๒ |
| ๖) นายปิฎกโชติ พงษ์เจริญ   | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๙๐-จ-๗๕๔๓ |
| ๗) นายสุภากรณ์ วงษ์ประยูร  | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๙๐-จ-๗๕๔๔ |

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๐ รายการ และ  
อากาศเสีย จำนวน ๑๐ รายการ รวมจำนวนทั้งสิ้น ๓๐ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือ...

-๒-

หนังสือฉบับนี้ลงนามโดยในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงพยาบาลทหารภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ทั้งกรมโรงพยาบาลทหาร

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ในางจันดา เดชะศรีบริพัตร

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาห้องปฏิบัติการ  
ศูนย์วิศวกรรมและห้องปฏิบัติการสุขภาพทหาร

กองวิจัยและพัฒนาห้องปฏิบัติการ  
กลุ่มมาตรฐานปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบและทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖  
โทรสาร ๐ ๒๒๕๔ ๓๔๑๔

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท ซี.พี.เอ็น.ไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๗๖  
ที่ อก ๐๓๐๑(๑)/ ๒๒ ๔ ๓ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๐ รายการ

นับเสียจำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method <sup>[2]</sup>
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method <sup>[2]</sup>
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method <sup>[2]</sup>
7	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
8	Free Chlorine	Iodometric Method <sup>[2]</sup>
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
12	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method <sup>[2]</sup>
13	pH	Electrometric Method <sup>[2]</sup>
14	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
15	Sulfide	Iodometric method <sup>[2]</sup>
16	Temperature	Laboratory and Field Methods <sup>[2]</sup>
17	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C <sup>[2]</sup>
18	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl Method <sup>[2]</sup>
19	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C <sup>[2]</sup>
20	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>

เอกสารเสีย (ไม่ส่งมอบ) จำนวน 10 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
3	Carbon monoxide	Instrumental Analyzer Method <sup>[3]</sup>

Signature  
(นางวิภาญจน์ อัครสกุลวิไล)  
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ห้องรวมทั้ง  
และประเมินห้องปฏิบัติการ

4 Copper...

-๒-

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
5	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
6	Opacity	Ringelmann's Method <sup>[1]</sup>
7	Oxide of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method <sup>[3]</sup>
8	Sulfur Dioxide	Instrumental Analyzer Method <sup>[3]</sup>
9	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[3]</sup>
10	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method <sup>[3]</sup>

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณค่า  
ควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง.  
ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and  
Wastewater. 22<sup>nd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2012.
3. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for  
New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.

Signature  
(นางวิภาญจน์ อัครสกุลวิไล)  
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ห้องรวมทั้ง  
และประเมินห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๐๑(๑)/ ๓ ๗ ๕ ๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหาร

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหาร  
ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหาร

บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด จำนวน ๑๔ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
วิเคราะห์อาหาร เลขทะเบียน ๖-๒๕๕๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐,๓๒ ซอยพระรามที่ ๖ ซอย ๖๓ แขวงสามต้น  
เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ความเห็นชอบ ให้บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหาร โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๒) นางสาวราวี ศิริมงคล ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๓๐๕
- ๓) นางสาวอริยา สุระวง ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๕
- ๔) นางสาวอริยา สุระวง ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๕
- ๕) นายณัฐวุฒิ ใจสุภาพ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๕
- ๖) นายณัฐวุฒิ ใจสุภาพ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๕
- ๗) นายณัฐวุฒิ ใจสุภาพ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๕
- ๘) นายณัฐวุฒิ ใจสุภาพ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๕
- ๙) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๑๐) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๑๑) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๑๒) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๑๓) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๑๔) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐

๑๕) นางสาวอรุณา อยู่บัว

- ๒ -

- ๑๕) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๑๖) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๑๗) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๑๘) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๑๙) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๒๐) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๒๑) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๒๒) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๒๓) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๒๔) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๒๕) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๒๖) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๒๗) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๒๘) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๒๙) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๓๐) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๓๑) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๓๒) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐
- ๓๓) นางสาวอรุณา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖๑๑๘๐

ค. ขอขยายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนไว้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๔๕ รายการ น้ำได้  
จำนวน ๓๓ รายการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๒๐ รายการ และดิน จำนวน ๑๗ รายการ  
รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๑๕ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะมีผลตั้งแต่วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหาร ขอให้ผู้ขอต่ออายุหรือเอกสารประกอบคำขอ  
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
อาหาร ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางจิรภา เศรษฐกร  
ผู้อำนวยการกองวิจัยและทดสอบผลิตภัณฑ์และทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและทดสอบผลิตภัณฑ์และทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
โทร. ๐ ๒๖๐๒ ๕๑๕๖ ๐ ๒๖๐๒ ๕๐๐๒  
โทรสาร ๐ ๒๖๐๒ ๕๑๕๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เทสท์ เมท จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๒๔๕

ที่ อภ ๐๓๑๐(๑) / ๓ ๗ ๙ ๖

ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔

ขอขยายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๑๕ รายการ

นี้ด้วย จำนวน 45 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
3	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
4	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
5	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
6	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
7	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method <sup>[3]</sup> 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method <sup>[3]</sup>
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
10	Chemical Oxygen Demand	1) Open reflux, Titrimetric Method <sup>[3]</sup> 2) Close reflux, Colorimetric Method <sup>[3]</sup> 3) Close reflux, Titrimetric Method <sup>[3]</sup>
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
12	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>

(นางวิภาญจน์ อัครสถิตวิไล)

ผู้ชำนาญการกลุ่มบริหารวิชาการที่ขอนแก่น  
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

13 Color...

- ๒ -

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
13	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method <sup>[3]</sup>
14	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
15	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
16	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
17	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
18	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
19	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
20	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
21	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
22	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
23	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
24	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
25	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method <sup>[2]</sup>
26	Free Chlorine	1) Iodometric Method <sup>[3]</sup> 2) DPD Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
27	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
28	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>

(นางวิภาญจน์ อัครสถิตวิไล)

ผู้ชำนาญการกลุ่มบริหารวิชาการที่ขอนแก่น  
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

29 Hexavalent Chromium...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
29	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
30	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
31	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
32	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
33	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
34	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
35	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method <sup>[3]</sup> 2) Soxhlet Extraction Method <sup>[3]</sup>
36	pH	Electrometric Method <sup>[3]</sup>
37	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method <sup>[3]</sup>
38	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
39	Sulfide	1) Iodometric Method <sup>[3]</sup> 2) Methylene Blue Method <sup>[3]</sup>
40	Temperature	Laboratory and Field Methods <sup>[3]</sup>
41	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C <sup>[3]</sup>
42	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method <sup>[3]</sup>
43	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C <sup>[3]</sup>
44	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation <sup>[3]</sup>
45	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>

วิมล (นางวิภากรณ อัครกุลวิไล)  
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบสิ่ง  
และประเมินผลปฏิบัติงาน

หน้าถัดไป...

หน้าถัดไป จำนวน 33 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
2	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
3	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
4	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
5	Beryllium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
6	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
7	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
8	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
9	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation <sup>[3]</sup>
10	Chromium (VI)	Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
11	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
12	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
13	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
14	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>

วิมล (นางวิภากรณ อัครกุลวิไล)  
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบสิ่ง  
และประเมินผลปฏิบัติงาน

15 Dieldrin...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
15	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
16	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
17	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
18	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
19	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
20	$\alpha$ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
21	$\beta$ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
22	$\gamma$ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
23	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
24	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
25	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
26	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
27	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup> Electrometric Method <sup>[3]</sup>
28	pH	Distillation, Direct Photometric Method <sup>[3]</sup>
29	Phenol	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
30	Selenium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>

31 Silver...

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลโต)

ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบพืช

15 พฤษภาคม 2561

31 Silver...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
31	Silver	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
32	Vanadium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
33	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>

สิ่งมีชีวิตหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,4,7]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,4,8]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5,7]</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5,8]</sup>
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,4,7]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,4,9]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5,7]</sup> 4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5,9]</sup>
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,4,7]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,4,8]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5,7]</sup>

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลโต)

ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบพืช

15 พฤษภาคม 2561

4) Digestion...



ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
12	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(1.11)</sup> 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(1.2)</sup>
13	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1.4.7)</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(1.4.8)</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
14	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1.4.7)</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(1.4.8)</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
15	pH	Electrometric Method <sup>(17.8)</sup>
16	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1.4.7)</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(1.4.13)</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.13)</sup>
17	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1.4.7)</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(1.4.8)</sup> 3) Digestion...

3) Digestion...

(นางริกาญจน์ อัครสกุลวิไล)  
ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบพิษ  
และประเมินความเสี่ยงผลิตภัณฑ์

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
18	Thallium	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup> 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1.4.7)</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(1.4.8)</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
19	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1.4.7)</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(1.4.8)</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
20	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1.4.7)</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(1.4.8)</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>

พิมพ์ จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>

(นางริกาญจน์ อัครสกุลวิไล)  
ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบพิษ  
และประเมินความเสี่ยงผลิตภัณฑ์

2 Arsenic...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
2	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
3	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
4	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
5	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
6	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
7	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method <sup>(5.6,7,10)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method <sup>(5.6,8,10)</sup>
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method <sup>(6.10)</sup>
9	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method <sup>(4.15,16)</sup>
10	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
11	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(12)</sup>

13 Nickel...

(นางริกาญจน์ ฉัตรสุภาวดี)  
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบพิษ  
และประเมินความเสี่ยง

ริกาญจน์

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
14	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.13)</sup>
15	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
16	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>
17	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5.7)</sup> 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5.8)</sup>

# เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 114.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 1997.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States...

ริกาญจน์

(นางริกาญจน์ ฉัตรสุภาวดี)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบพิษ  
และประเมินความเสี่ยง

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010C, 2000.
8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.
9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062, 1994.
10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.
11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7470A, 1994.
12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471A, 1994.
13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742, 1994.
14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C, 2004.
15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oil. SW-846 Method 9013A, 1996.
16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014, 2014.

(นางธิษฏ์กุลณ์ จักรสุกุลวิไล)  
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ  
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

17. United States...

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.
18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

(นางธิษฏ์กุลณ์ จักรสุกุลวิไล)  
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ  
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

## ภาคผนวก จ

ประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
เรื่อง การจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

## ประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

## เรื่อง การจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

โดยที่เป็นการสมควรให้จัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี ในท้องที่ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ และตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๖ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๔ วรรคสอง ของกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกอบกับมติคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๔ จึงประกาศจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม เอเชีย คลื่น ชลบุรี โดยกำหนดเป็นเขตอุตสาหกรรมทั่วไป จำนวนเนื้อที่ประมาณ ๑,๒๙๔ ไร่ ๑ งาน ๗๑ ตารางวา ในท้องที่ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ และตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ภายในแนวเขตตามแผนที่ท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

นรินทร์ กัลยาณมิตร

ประธานกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก ฉ

บทสรุปผู้บริหาร

## บทสรุปผู้บริหาร

ชื่อโครงการ	โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี
สถานที่ตั้ง	ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง และตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท เอเชีย คลื่น อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่ติดต่อ	เลขที่ 1 ซอยเจริญรัถ 19 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
จัดทำโดย	บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

## โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

-รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายใต้ชื่อโครงการสวนอุตสาหกรรมชัยโย ดำเนินการโดยบริษัท เอเชีย คลื่น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด (ชื่อเดิม) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/6288 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2560

-ขอเปลี่ยนชื่อจากโครงการสวนอุตสาหกรรมชัยโย เป็น โครงการสวนอุตสาหกรรม เอเชีย คลื่น อินดัสเตรียล พาร์ค เพื่อให้สอดคล้องกับชื่อบริษัท เอเชีย คลื่น อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ซึ่ง สผ. ได้รับทราบการเปลี่ยนชื่อโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/12116 ลงวันที่ 4 กันยายน 2562

-ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/16651 ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2563 โดยมีการขอเปลี่ยนแปลงในประเด็นหลัก ได้แก่ 1) ขอเปลี่ยนหน่วยงานอนุญาตเป็นโครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) 2) ขอเปลี่ยนชื่อเป็นโครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเชีย คลื่น ชลบุรี 3) ขอเปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น บริษัท เอเชีย คลื่น อินดัสเตรียล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด 4) ปรับปรุงมาตรฐานระบบสาธารณูปโภคให้สอดคล้องกับข้อบังคับคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการสำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557 และ 5) ปรับลดพื้นที่โครงการโดยรวมให้สอดคล้องกับเอกสารกรรมสิทธิ์ที่ดินและสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละประเภทส่งผลให้โครงการมีพื้นที่โดยรวมลดลงเหลือเพียง 1,294.43 ไร่ หรือคิดเป็นพื้นที่ที่ลดลง 25.46 ไร่

ปัจจุบันโครงการได้เข้าเป็นนิคมร่วมดำเนินการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เรียบร้อยแล้ว อ้างอิงประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2564)

-ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 2 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. ตามหนังสือเลขที่ ออก 5102.3.1/1774 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2564 แสดงตงภาคผนวก ก โดยมีการขอเปลี่ยนแปลงในประเด็นหลัก ได้แก่ 1) การปรับปรุงผังแม่บท 2) ปรับปรุงการออกแบบถนนในภายในพื้นที่โครงการ 3) ทบทวนการจัดการน้ำใช้ 4) ทบทวนการจัดการน้ำทิ้ง ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก สม. เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.3/19385 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2564

-ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 3 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. ตามหนังสือเลขที่ ออก 5103.3.1/658 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2565 โดยมีการขอเปลี่ยนแปลงในประเด็นหลัก ได้แก่ 1) ขอเปลี่ยนแปลงผังแม่บทและสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน เนื่องจากมีการเปลี่ยนตำแหน่งสถานีไฟฟ้าย่อย และเปลี่ยนพื้นที่อาคารสำนักงานเป็นพื้นที่พาณิชยกรรม และ 2) ขอเปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น บริษัท เอเชีย คลื่น อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

-ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 4 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. ตามหนังสือเลขที่ ออก 5103.3.1/2682 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2566 โดยมีการขอเปลี่ยนแปลงในประเด็นหลัก ได้แก่ 1) ขอเปลี่ยนแปลงตำแหน่งสถานีไฟฟ้าย่อย (substation) และ 2) ปรับปรุงการวางผังการใช้ประโยชน์ที่ดินให้สอดคล้องรายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลงไปภายหลังการย้ายสถานีไฟฟ้าย่อยกลับมายังตำแหน่งพื้นที่เดิม ซึ่งจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียว

โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย

รายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 นำส่งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานอนุญาตของโครงการ ได้แก่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

## 1. สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ

การดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการเปรียบเทียบกับรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ครั้งที่ 3 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. ตามหนังสือเลขที่ ออก 5103.3.1/658 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2565 แสดงดังตารางที่ 1

## ตารางที่ 1 สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ

รายละเอียด	EIA <sup>1/</sup>	ปัจจุบัน (ก.ค.-ธ.ค. 2566)
1. พื้นที่โครงการ	1,294.43 ไร่	1,294.43 ไร่
2. คนงานก่อสร้าง	200 คน	48 คน
3. น้ำใช้	34 ลูกบาศก์เมตร/วัน	4.62 ลูกบาศก์เมตร/วัน
-คนงานก่อสร้าง	14 ลูกบาศก์เมตร/วัน	3.32 ลูกบาศก์เมตร/วัน
-กิจกรรมการก่อสร้าง	20 ลูกบาศก์เมตร/วัน	1.3 ลูกบาศก์เมตร/วัน
4. ไฟฟ้า	-รับจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอ บ้านบึง จังหวัดชลบุรี	-รับจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอ บ้านบึง จังหวัดชลบุรี
5. การจัดการมลพิษ	-ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง และถนน ทางเข้า-ออกโครงการ วันละ 2 ครั้ง ในช่วง เช้า-บ่าย	-ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง และถนน ทางเข้า-ออกโครงการ วันละ 2 ครั้ง ในช่วง เช้า-บ่าย
-มลพิษทางอากาศ		
-มลพิษทางน้ำ		
• คนงานก่อสร้าง	-ระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป	-ระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป
• กิจกรรมการก่อสร้าง	-บ่อดักตะกอน	-มีบ่อดักตะกอน
-กากของเสียและสิ่งปฏิกูล		
• คนงานก่อสร้าง	-หน่วยงานเข้ามาเก็บขนไปกำจัด	-มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง ติดต่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลหางสูง เข้ามารับไปกำจัดทุกวันอังคาร และวัน พฤหัสบดี
• กิจกรรมการก่อสร้าง	-ผู้รับเหมาคัดแยกและเก็บขนกลับไปใช้ ประโยชน์ใหม่หรือจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ หรือผู้ที่สนใจรับไปก่อนนำกลับไปใช้ ประโยชน์ต่อไป	-มีการคัดแยกเศษวัสดุเหลือใช้จาก กิจกรรมการก่อสร้าง และนำไปจำหน่าย ให้แก่ผู้รับซื้อ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี การจำหน่ายออกนอกพื้นที่โครงการ
6. พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	129.493 ไร่	129.559 ไร่
-พื้นที่แนวกันชน	77.763 ไร่	77.763 ไร่
-พื้นที่สีเขียว	51.730 ไร่	51.796 ไร่

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> อ้างอิงจากรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลสิ่งแวดล้อมของโครงการ ครั้งที่ 4 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. ตามหนังสือเลขที่ ออก 5103.3.1/2682 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2566

ที่มา : บริษัท เอเชีย คลื่น อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด, 2566

## 2. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี (ระยะก่อสร้าง) บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวนทั้งหมด 13 หัวข้อ ได้แก่

- 1) มาตรการทั่วไป
- 2) ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา
- 3) มาตรการด้านคุณภาพอากาศ
- 4) มาตรการด้านระดับเสียง
- 5) มาตรการด้านคุณภาพน้ำ
- 6) มาตรการด้านทรัพยากรน้ำใช้
- 7) มาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง
- 8) มาตรการด้านการระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม
- 9) มาตรการด้านการจัดการมูลฝอย
- 10) มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 11) มาตรการด้านสาธารณสุข
- 12) มาตรการด้านสภาพสังคม-เศรษฐกิจ
- 13) มาตรการพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกัน

โครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จำนวน 1 ข้อ ที่โครงการไม่ได้ปฏิบัติ มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดมาตรการ : โครงการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยซึ่งมีหน้าที่กำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในช่วงก่อสร้าง รวมถึงการตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติงานเพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบด้านความปลอดภัย ทั้งนี้มีการกำหนดให้มีการจัดบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นระหว่างก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการวิเคราะห์หาสาเหตุและทบทวนระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ

เหตุผล : ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในขั้นตอนการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค มีจำนวนคนงานก่อสร้างประมาณ 48 คน ทั้งนี้ อ้างอิงตามกฎหมายกระทรวงเรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา 21 มิถุนายน 2549 ซึ่งกำหนดให้มีจำนวนคนงานตั้งแต่ 50 คนขึ้นไป ที่จะต้องดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติงานของพนักงาน อย่างไรก็ตาม หากโครงการมีจำนวนคนงานตามที่กำหนดในกฎหมายโครงการจะดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการฯ ต่อไป

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการได้กำหนดให้มีกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างปฏิบัติตาม และมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) กำกับดูแลการดำเนินงานของผู้รับเหมาให้เป็นไปตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)) พร้อมทั้งกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอและให้ผู้รับเหมากำกับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์อย่างเคร่งครัดไว้ในสัญญาจ้างผู้รับเหมาเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานของโครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของคนงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ

### 3. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวนทั้งหมด 7 หัวข้อ ได้แก่

- 1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- 2) ระดับเสียง
- 3) คุณภาพน้ำ
  - (1) คุณภาพน้ำผิวดิน
  - (2) ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
  - (3) คุณภาพน้ำใต้ดิน
- 4) คุณภาพดิน

- 5) การจัดการของเสีย
- 6) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 7) สังคม-เศรษฐกิจ

สำหรับมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการปฏิบัติไม่ครบถ้วนมีดังนี้

1) หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการยังไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในเนื่องจากตำแหน่งจุดตรวจวัดบริเวณ Monitoring Well 1 (MW1) และ Monitoring Well 2 (MW2) เนื่องจากจุดตรวจวัดดังกล่าวตั้งอยู่ในพื้นที่ Zone B อยู่ระหว่างการพัฒนาพื้นที่ โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2567

2) หัวข้อมาตรการ : คุณภาพดิน

โครงการยังไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดินในเนื่องจากตำแหน่งจุดตรวจวัด 3, 4 และ 5 เนื่องจากจุดตรวจวัดดังกล่าวตั้งอยู่ในพื้นที่ Zone B อยู่ระหว่างการพัฒนาพื้นที่ โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2567

4. สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือ มาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว

## ภาคผนวก ช

หลักฐานการนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ที่ ACIE 094/2566

สำเนา

25 กรกฎาคม 2566

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) กสพ. ได้รับเอกสารแล้ว

ด้วยบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด  
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ของโครงการ  
นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลห้างสูง อำเภอ  
หนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบ  
รายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายณัฏฐ์ ทรงเมตตา)  
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นางสาวจิราพร แซ่เล่า)  
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

## ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256607-694

ชื่อโครงการ : โครงการสวนอุตสาหกรรม เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค

รอบรายงาน : ม.ค 66 - มิ.ย. 66

วันที่ยื่นรายงาน : 27/07/2566

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 10898

ผู้ยื่นรายงาน : เกศชาฎา ชูโชติ

อีเมล : as.public.consult@gmail.com

โทรศัพท์ : 025400055



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
Division of Environmental Impact Assessment Development

ภาคผนวก ซ

ความคืบหน้าโครงการ

[illegible]

