

ภาคผนวก ข-14

จำนวนอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลภาคผนวก

บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล 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	วุฒิชัย แสงตันชัย / ช่างไม้
รองเท้านิรภัย	คู่	5	-	5	-	-	-	5	
เสื้อกั๊กสะท้อนแสง	ตัว	6	-	6	-	-	-	6	
Ear plug ทรงตันสน	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.		
หมวกนิรภัย	ใบ	17	-	17	-	-	-	17	
รองเท้านิรภัย	คู่	5	-	5	-	-	-	5	
เสื้อกั๊กสะท้อนแสง	ตัว	6	-	6	-	-	-	6	
Ear plug ทรงตันสน	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. 2565 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

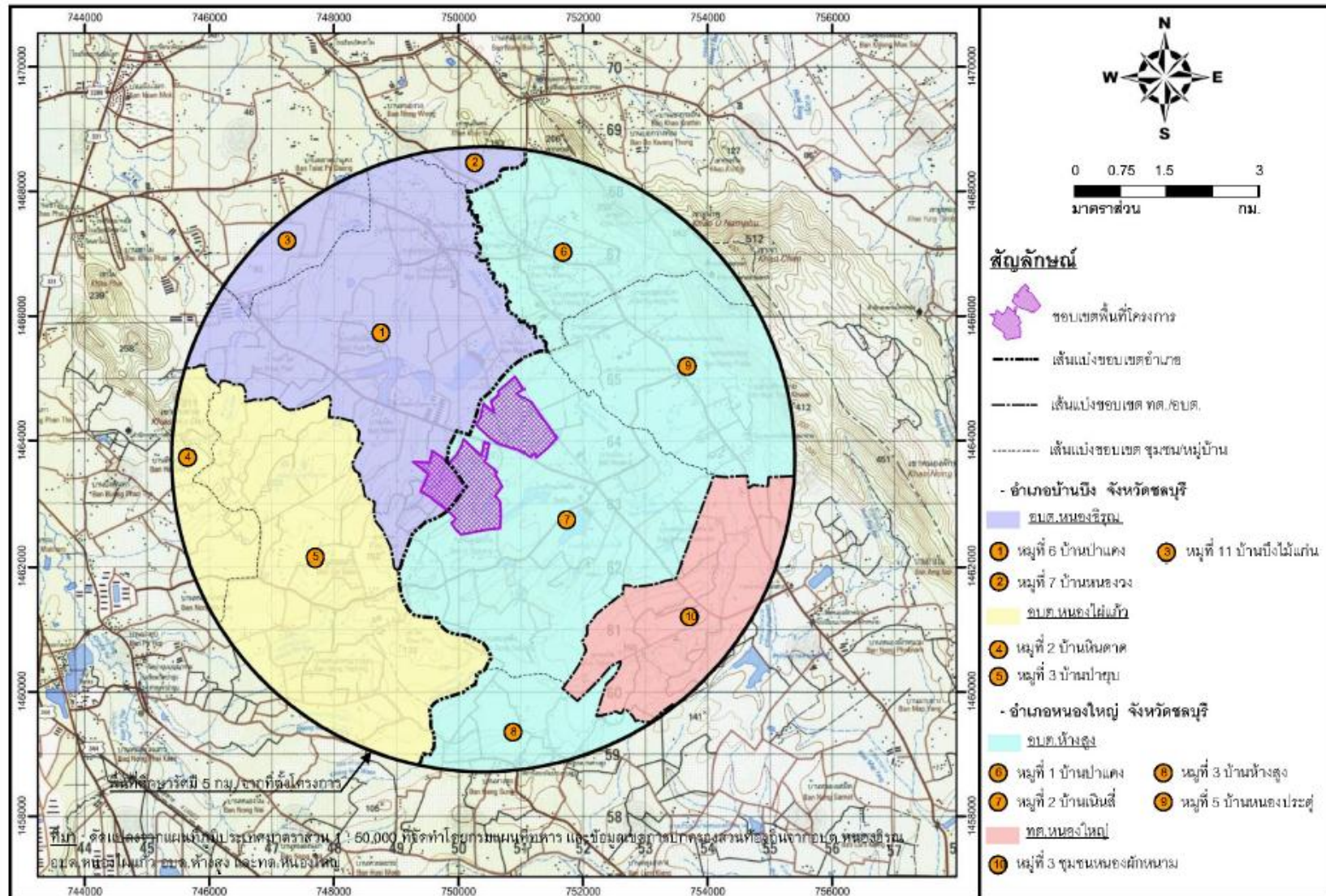
(1) การพัฒนาอุตสาหกรรมในช่วงที่ผ่านมาก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
เช่น ฝุ่นละออง กลิ่นรบกวน เสียงดัง น้ำเสีย เป็นต้น โดยเป็นเหตุมาจากสถานประกอบการหรือโรงงาน
อุตสาหกรรม ซึ่งความกังวลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม ในแต่ละด้าน สามารถสรุปผลได้ดังนี้

-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



หมายเหตุ : อ้างอิงแผนที่ที่ตั้งโครงการและพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร ของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. เมื่อเดือนพฤษภาคม 2560

รูปที่ 1 พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร

(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 ส่วนใหญ่เห็นว่ามีความกระทบทั้งด้านลบและด้านบวกเท่าๆ 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				
	ผลกระทบจากการพัฒนาอุตสาหกรรม			นโยบายที่สอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม	แนวทางการดำเนินการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
	ไม่มี	มี	ผลกระทบ		
หน่วยงาน : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 15 ปี		✓	เสียง น้ำ อากาศ อุบัติภัย สารเคมี	ให้ข้อเสนอหรือข้อคิดเห็นในการจัดการด้านผลกระทบ จากสิ่งแวดล้อมที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ การควบคุม ป้องกันโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม รวมถึงมาตรการด้านสาธารณสุขอื่นๆ	เฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบสถานการณ์ด้าน สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ รวมถึงการควบคุมกำกับตาม ข้อกำหนดของกฎหมาย และการให้คำแนะนำ การ จัดการเพื่อลดผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการสื่อสารเตือน ภัยให้ประชาชนทราบ
หน่วยงาน : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี) ตำแหน่ง : นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 4 ปี		✓	ลักลอบทิ้งกากของเสีย น้ำเสีย กลิ่นเหม็น เสียง ดัง	เห็น ควรให้มีการกำหนด Zoning และ Carrying Capacity	สร้างจิตสำนึก บังคับใช้กฎหมาย
หน่วยงาน : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดชลบุรี ตำแหน่ง : รักษาการนักวิเคราะห์นโยบายและแผน ข้าราชการพิเศษ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 17 ปี	✓		-	ต้องเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน	มีส่วนร่วมกับหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบด้าน สิ่งแวดล้อมโดยตรง

2) การสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

บริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจความคิดเห็นของตัวแทนผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษาของโครงการ ในช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565 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 ทำไร่มันสำปะหลัง/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 ปัญหาหนี้สิน

-ด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ มีดังนี้

- ด้านน้ำดื่มและน้ำใช้ พบว่า ครัวเรือนในชุมชนทั้งหมดมีระบบประปาเข้าถึงบ้านเรือน ซึ่งเป็นการให้บริการของการประปาหมู่บ้าน สำหรับในเรื่องของแหล่งน้ำบริโภคในชุมชนส่วนใหญ่ พบว่าประชาชนในชุมชนบริโภคน้ำดื่มจากน้ำดื่มที่บรรจุถัง/ขวดพลาสติก ในส่วนของแหล่งน้ำอุปโภค พบว่า ส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา และรองลงมา ใช้น้ำบ่อน้ำ 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 บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองปรือ 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 ประชาชนรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ โดยลักษณะการดำเนินการที่ดีของโครงการ ส่วนใหญ่คิดว่าควรเอาใจใส่ดูแลชุมชน สำหรับกิจกรรมที่อยากให้โครงการร่วมทำกิจกรรมกับชุมชน ส่วนใหญ่อยากให้มียุทธศาสตร์การศึกษาให้นักเรียนในชุมชน

3) การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือน

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

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

ตารางที่ 2 จำนวนครัวเรือนและจำนวนตัวอย่างในพื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษา	จำนวนครัวเรือน (ครัวเรือน)	จำนวนตัวอย่าง (จากสูตร Taro Yamane)	จำนวนที่เก็บจริง (ตัวอย่าง)
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี			
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณ			
1. หมู่ที่ 6 บ้านป่าแดง	583	53.3	53
2. หมู่ที่ 7 บ้านหนองวง	344	31.4	31
3. หมู่ที่ 11 บ้านบึงไม้แก่น	252	23.0	23
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว			
1. หมู่ที่ 2 บ้านหินดาด	538	49.2	49
2. หมู่ที่ 3 บ้านป่ายุบ	743	67.9	68
อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี			
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสูง			
1. หมู่ที่ 1 บ้านป่าแดง	630	57.6	58
2. หมู่ที่ 2 บ้านเนินสี	138	12.6	13
3. หมู่ที่ 3 บ้านห้วยสูง	106	9.7	10
4. หมู่ที่ 5 บ้านหนองประดู่	334	30.5	31
เทศบาลตำบลหนองใหญ่			
1. หมู่ที่ 3 ชุมชนหนองผักหนาม	309	28.2	28
รวม	3,977	363.4	364

หมายเหตุ : บริษัทที่ปรึกษาทำการสำรวจความคิดเห็นในภาพรวมของพื้นที่ศึกษาในช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565

(3) การกำหนดจำนวนตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง มุ่งเน้นกลุ่มประชาชนที่อาศัยอยู่จริงในพื้นที่ศึกษา โดยใช้ตัวแทนประชาชนในระดับครัวเรือนเป็นหลัก นอกจากนี้ ได้ทำการสุ่มตัวอย่างโดยใช้วิธีการสุ่มอย่างง่าย (simple random sampling) ซึ่งเป็นวิธีการสุ่มตัวอย่างที่สำคัญกับชุมชนหรือหมู่บ้านในพื้นที่ศึกษาอย่างเท่าเทียมกัน โดยมีโอกาสในการได้รับเลือกเป็นตัวอย่างในการศึกษาเท่าๆ กัน ซึ่งการสุ่มตัวอย่างประชาชนของแต่ละครัวเรือนในพื้นที่ศึกษานั้นได้คำนึงถึงลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ดี 2 ประการ คือ สามารถเป็นตัวแทนที่ดี และกลุ่มตัวอย่างมีขนาดเหมาะสมพอเพียงสำหรับการคัดเลือกเป็นตัวแทนที่ดีของประชากร สำหรับการวางแผนเพื่อสุ่มตัวอย่างเริ่มต้นจากการสำรวจสภาพทางสังคมในด้านต่างๆ ของพื้นที่ศึกษาที่อยู่ภายในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ เพื่อศึกษาสภาพทางสังคมของพื้นที่ ซึ่งพบว่า ประชากรส่วนใหญ่ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษาเป็นเขตเทศบาลนครแหลมฉบังเหมือนกัน จึงมีลักษณะต่างๆ ใกล้เคียงกัน มีสภาพทางสังคมที่คล้ายคลึงกัน ไม่แตกต่างกันมากนัก ทั้งในด้านกายภาพ (demographic) ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา รายได้ และด้านจิตวิทยา (psychographic) เช่น ความรู้ ความคิดเห็น และความพึงพอใจ เป็นต้น ขั้นตอนต่อมาเป็นการกำหนดจำนวนกลุ่มตัวอย่างโดยอ้างอิงตามหลักสถิติทั่วไป ซึ่ง สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ (2550) ได้กล่าวไว้ว่า “ยิ่งตัวอย่างมีจำนวนมากขึ้นก็ยิ่งทำให้ความเป็นตัวแทนสูงมากตามไปด้วย แต่ขึ้นอยู่กับข้อจำกัดของงานวิจัย” สำหรับประเด็นของจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่เหมาะสมควรมีจำนวนเท่าไรจึงยังไม่สามารถสรุปได้ ดังที่ Leslie Kish (1976) ได้กล่าวไว้ว่า “ยังไม่มีข้อกำหนดอันใดที่จะนำมาเป็นมาตรฐานบ่งชี้ว่าจำนวนตัวอย่างมากน้อยเท่าไร จึงจะเรียกว่าเป็นขนาดที่เหมาะสม” ซึ่งสอดคล้องกับ Sudman (1976) ที่เห็นพ้องกับความเห็นในความยืดหยุ่นของการกำหนดจำนวนตัวอย่างที่ Kish เสนอไว้ อีกทั้งยังเสริมย้ำอีกว่าการตอบคำถามเกี่ยวกับขนาดตัวอย่างนั้นเป็นเรื่องยากที่จะให้คำตอบอย่างตรงไปตรงมาต่อคำถามนั้นได้ ดังนั้น จึงสรุปได้ว่า การเลือกจำนวนของกลุ่มตัวอย่างขึ้นอยู่กับแต่ละโครงการ ซึ่งมีข้อจำกัดต่างกันไป แต่สำหรับการสำรวจในครั้งนี้ได้ทำการกำหนดจำนวนของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่เราทราบจำนวนประชากรแน่นอน โดยมีรายละเอียดดังนี้ (จิตรภา กุณทลบุตร, 2550 อ้างถึง Yamane T., 1973) ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2} \text{----- (1)}$$

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง

N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา (3,977 ครัวเรือน)

e คือ ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

$$\begin{aligned}\text{เมื่อแทนค่า } n &= \frac{3,977}{1 + [3,977 \times (0.05)^2]} \\ n &= 363.4\end{aligned}$$

การคำนวณพบว่า จำนวนของกลุ่มตัวอย่างในการสำรวจที่เป็นตัวแทนของพื้นที่ศึกษาในภาพรวมต้องไม่น้อยกว่า 363 ตัวอย่าง ซึ่งในการสำรวจจริงนั้นบริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจมากกว่าตัวอย่างจากการคำนวณ คือ สำรวจ 364 ตัวอย่าง โดยมีการแบ่งย่อยจำนวนตัวอย่างให้มีการกระจายตัวในแต่ละชุมชนให้เหมาะสมตามลักษณะของพื้นที่และจำนวนครัวเรือน โดยคำนวณจำนวนตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของแต่ละชุมชนให้เป็นสัดส่วนโดยตรงกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชนดังสมการ (2) (กัลยา วาณิชยบัญชา, 2548)

$$A = \frac{n_1 n}{N} \text{-----} (2)$$

เมื่อ A คือ จำนวนตัวอย่างของแต่ละชุมชน

n_1 คือ จำนวนครัวเรือนของชุมชนหรือหมู่บ้าน

N คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

n คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดจากสมการ

(4) วิธีการและเครื่องมือ การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลได้ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งมีลักษณะของข้อคำถามเป็นทั้งแบบปลายเปิดและปลายปิด แล้วจึงนำผลที่สำรวจได้มาวิเคราะห์ถึงระดับผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อมสาธารณสุข ปลอดภัย และสังคม-เศรษฐกิจในภาพรวมของชุมชน รวมถึงความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาของโครงการ

(5) ผลการศึกษา จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือนด้วยการสอบถามรายบุคคล ในช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565 โดยมีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 364 คน ทั้งนี้ การศึกษาและวิเคราะห์ผลเป็นการคำนวณในภาพรวมของกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ศึกษาทั้งหมด ซึ่งแบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นในครั้งนี้ ประกอบด้วย 5 ส่วน ดังนี้

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

จากการสอบถามข้อมูลทั่วไป พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศชาย ร้อยละ 56.6 และเพศหญิง ร้อยละ 43.4 โดยส่วนใหญ่มีอายุประมาณ 50-59 ปี ร้อยละ 82.4 รองลงมา มีอายุอยู่ในช่วง 40-49 ปี ร้อยละ 8.8 ซึ่งประชาชนนับถือศาสนาพุทธทั้งหมด มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 41.2 เท่ากัน รองลงมา มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 15.4 ส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรสแล้ว ร้อยละ 95.6 รองลงมา มีสถานภาพทางการสมรสเป็นโสด ร้อยละ 4.4 ด้านการประกอบอาชีพของครัวเรือนส่วนใหญ่มีอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 50.0 รองลงมา ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 45.6 โดยส่วนใหญ่มีรายได้ครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 10,001 – 15,000 บาท ร้อยละ 86.8 รองลงมา มีรายได้น้อยกว่า 10,000 บาท ร้อยละ 8.8 ซึ่งมีรายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 10,001 – 15,000 บาท ร้อยละ 78.3 รองลงมา มีรายจ่ายน้อยกว่า 10,000 บาท ร้อยละ 17.3 จากการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับภูมิลำเนาของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า มีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่

ตารางที่ 3 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
-ชาย	206	56.6
-หญิง	158	43.4
รวม	364	100.0
2. อายุ		
-18-19 ปี	0	0.0
-20-29 ปี	8	2.2
-30-39 ปี	0	0.0
-40-49 ปี	32	8.8
-50-59 ปี	300	82.4
-มากกว่า 60 ปี	24	6.6
รวม	364	100.0
3. ศาสนา		
-พุทธ	364	100.0
-อิสลาม	0	0.0
-คริสต์	0	0.0
รวม	364	100.0
4. ระดับการศึกษา		
-ต่ำกว่าประถมศึกษา	0	0.0
-ประถมศึกษา	150	41.2
-มัธยมศึกษาตอนต้น	56	15.4
-มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	150	41.2
-อนุปริญญา/ปวส.	0	0.0
-ปริญญาตรี	8	2.2
-สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0
รวม	364	100.0
5. สถานภาพสมรส		
-โสด	16	4.4
-สมรส	348	95.6
-หย่าร้าง/หม้าย	0	0.0
-แยกกันอยู่	0	0.0
รวม	364	100.0
6. ภูมิลำเนา		
-เกิดที่นี่	364	100.0
-ย้ายมาจากที่อื่น (เพื่อตั้งถิ่นฐาน)	0	0.0
รวม	364	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	8	2.2
-รับจ้างทั่วไป	166	45.6
-ท่องเที่ยว	0	0.0
-แม่บ้าน	0	0.0
-ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	182	50.0
-ประมง/เลี้ยงสัตว์น้ำ	0	0.0
-เกษตรกรรม/ปศุสัตว์	8	2.2
-อื่นๆ	0	0.0
รวม	364	100.0
7.2 การประกอบอาชีพรองของครัวเรือน		
-ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม	285	78.3
-ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	40	11.0
-รับจ้างทั่วไป	32	8.8
-เกษตรกรรม/ปศุสัตว์	7	1.9
-ประมง/เลี้ยงสัตว์น้ำ	0	0.0
รวม	364	100.0
8. รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน		
-น้อยกว่า 10,000 บาท	32	8.8
-10,001-15,000 บาท	316	86.8
-15,001-20,000 บาท	16	4.4
-20,001-25,000 บาท	0	0.0
-25,001-30,000 บาท	0	0.0
-มากกว่า 30,000 บาทขึ้นไป	0	0.0
รวม	364	100.0

ตารางที่ 3 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
9. รายจ่ายเฉลี่ยของครัวเรือน		
-น้อยกว่า 10,000 บาท	63	17.3
-10,001-15,000 บาท	285	78.3
-15,001-20,000 บาท	16	4.4
-20,001-25,000 บาท	0	0.0
-25,001-30,000 บาท	0	0.0
-มากกว่า 30,000 บาทขึ้นไป	0	0.0
รวม	364	100.0
10. ความเพียงพอของรายได้กับรายจ่ายต่อครัวเรือน		
-เพียงพอ และมีเหลือออม	47	12.9
-เพียงพอ แต่ไม่มีเหลือออม	301	82.7
-ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน	16	4.4
-ไม่เพียงพอ ต้องกู้ยืม	0	0.0
รวม	364	100.0

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 364 คน

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

จากการสัมภาษณ์เรื่องสาธารณูปโภคของชุมชนเกี่ยวกับน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในชุมชนพบว่า แหล่งน้ำดื่มส่วนใหญ่ที่นำมาบริโภค ได้แก่ น้ำดื่มบรรจุขวด ร้อยละ 69.0 รองลงมา คือ น้ำดื่มจากน้ำประปา ร้อยละ 31.0 โดยส่วนใหญ่ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่ม ร้อยละ 61.0 รองลงมา คือ มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม ร้อยละ 39.0 เมื่อสอบถามถึงปัญหาน้ำดื่ม พบว่า ทั้งหมดไม่มีปัญหาน้ำดื่ม สำหรับน้ำใช้ที่นำมาใช้ในการอุปโภค คือ น้ำประปา เมื่อพิจารณาปัญหาน้ำใช้ พบว่า ไม่มีปัญหาน้ำใช้ ร้อยละ 95.7 ส่วนปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า พบว่า ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ร้อยละ 93.4 เมื่อสอบถามถึงวิธีการกำจัดมูลฝอยในครัวเรือน พบว่า มีรถจัดเก็บของ อบต./เทศบาลมารับไปกำจัด และเมื่อสอบถามถึงวิธีการกำจัดน้ำเสียครัวเรือน พบว่า เทลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 95.6 ส่วนสภาพถนนในชุมชน พบว่า ถนนมีสภาพปานกลาง/พอใช้ ร้อยละ 52.2 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	113	31.0
-น้ำดื่มบรรจุขวด	251	69.0
-แม่น้ำ/คลอง	0	0.0
รวม	364	100.0
2. การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่ม		
-ไม่มีการปรับปรุง	222	61.0
-มีการปรับปรุง (กรอง และต้ม)	142	39.0
รวม	364	100
3. ปัญหา น้ำดื่ม		
-ไม่มีปัญหา	364	100.0
-มีปัญหา	0	0.0
รวม	364	100.0
4. แหล่งน้ำใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
-น้ำฝน	0	0.0
-น้ำบ่อ	0	0.0
-น้ำประปา	364	100.0
-น้ำบาดาล	0	0.0
-แม่น้ำ/คลอง	0	0.0
รวม	364	100.0
5. ปัญหา น้ำใช้		
-ไม่มีปัญหา	348	95.7
-มีปัญหา	16	4.3
รวม	364	100.0
6. ปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า		
-ไม่มีปัญหา	340	93.4
-มีปัญหา (ไฟดับบ่อย/ไฟฟ้าตก)	24	6.6
รวม	364	100.0

ตารางที่ 4 ข้อมูลสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ ของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ข้อมูลสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
7. การกำจัดมูลฝอยครัวเรือน		
-เผา	0	0
-ฝัง	0	0
-มีรถจัดเก็บของ อบต./เทศบาล	364	100.0
รวม	364	100.0
8. วิธีการกำจัดน้ำเสียครัวเรือน		
-เทลงบริเวณบ้าน	0	0
-เทลงแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0
-เทลงท่อระบายน้ำ	348	95.6
-อื่น ๆ (ไม่ระบุ)	16	4.4
รวม	364	100.0
9. สภาพถนน		
-ดี	166	45.6
-ปานกลาง/พอใช้	190	52.2
-ไม่ดี/ต้องปรับปรุง	8	2.2
รวม	364	100.0
10. ปัญหาด้านการระบายน้ำหรือน้ำท่วม		
-ไม่มีปัญหา	364	100.0
-มีปัญหา	0	0
รวม	364	100.0

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 364 คน

ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจในปัจจุบัน บริษัทที่
ปริญานำผลที่สำรวจได้มาวิเคราะห์ถึงข้อมูลทั่วไปและระดับผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อม สังคม
และเศรษฐกิจในภาพรวมของชุมชน แสดงดังตารางที่ 5 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- ด้านสิ่งแวดล้อม จากการสำรวจความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพ
ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบในปัจจุบัน ได้แก่ เสียงดังจากที่มาจากการจราจรและชุมชน
ร้อยละ 100 ปัญหาฝุ่นละออง/เขม่าควัน/อากาศเสียจากการจราจร ร้อยละ 97.8 รองลงมาปัญหา
ฝุ่นละออง/เขม่าควัน/อากาศเสียจากชุมชน ร้อยละ 95.6 ด้านกลิ่นรบกวน พบว่า กลิ่นรบกวนที่มาจาก
จราจร ร้อยละ 45.6 รองลงมาเป็นกลิ่นรบกวนจากชุมชนโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 4.4 ปัญหาขยะ
มูลฝอยจากชุมชน ร้อยละ 17.3 ส่วนปัญหาน้ำเสียที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 4.4

- ด้านสังคม จากการสำรวจความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพ
ปัญหาด้านสังคมที่มีผลกระทบในปัจจุบัน ได้แก่ ปัญหาความพอเพียงของสถานศึกษาต่อคนในชุมชน
ร้อยละ 97.8 รองลงมา คือ ปัญหาความร่วมมือในการพัฒนาชุมชน และการเข้าถึงและคุณภาพของ
บริการทางการแพทย์ ร้อยละ 95.6

- ด้านเศรษฐกิจ จากการสำรวจความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพ
ปัญหาด้านเศรษฐกิจที่มีผลกระทบในปัจจุบัน ได้แก่ การว่างงานของสมาชิกในครัวเรือนและปัญหา
ความมั่นคงของรายได้จากการประกอบอาชีพ ร้อยละ 91.2

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) เสียงดัง												
การจราจร	0	0	364	100	356	97.8	8	2.2	0	0	364	100
ชุมชน	0	0	364	100	364	100	0	0	0	0	364	100
โรงงานอุตสาหกรรม	340	93.4	24	6.6	24	6.6	0	0	0	0	24	6.6
2) ฝุ่นละออง/เขม่าควัน/อากาศเสีย												
การจราจร	8	2.2	356	97.8	356	97.8	0	0	0	0	356	97.8
ชุมชน	16	4.4	348	95.6	348	95.6	0	0	0	0	348	95.6
โรงงานอุตสาหกรรม	348	95.6	16	4.4	16	4.4	0	0	0	0	16	4.4
3) กลิ่นรบกวน												
การจราจร	198	54.4	166	45.6	166	45.6	0	0	0	0	166	45.6
ชุมชน	348	95.6	16	4.4	16	4.4	0	0	0	0	16	4.4
โรงงานอุตสาหกรรม	356	97.8	8	2.2	8	2.2	0	0	0	0	8	2.2
4) ขยะมูลฝอย												
ชุมชน	301	82.7	63	17.3	63	17.3	0	0	0	0	63	17.3
โรงงานอุตสาหกรรม	364	100	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	348	95.6	16	4.4	16	4.4	0	0	0	0	16	4.4
โรงงานอุตสาหกรรม	364	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ด้านสังคม												
1) การเกิดอาชญากรรมในชุมชน	32	8.8	332	91.2	332	91.2	0	0	0	0	332	91.2
2) ปัญหายาเสพติดในชุมชน	324	89	40	11	40	11	0	0	0	0	40	11
3) ความร่วมมือในการพัฒนาชุมชน	16	4.4	348	95.6	348	95.6	0	0	0	0	348	95.6
4) ความพอเพียงของสถานศึกษาต่อคนในชุมชน	8	2.2	356	97.8	356	97.8	0	0	0	0	356	97.8
5) การเข้าถึงและคุณภาพของบริการทางการแพทย์	16	4.4	348	95.6	24	6.6	324	89	0	0	348	95.6
6) อุบัติเหตุ/อุบัติภัยในชุมชน	356	97.8	8	2.2	8	2.2	0	0	0	0	8	2.2
ด้านเศรษฐกิจ												
1) การว่างงานของสมาชิกในครัวเรือน	32	8.8	332	91.2	332	91.2	0	0	0	0	332	91.2
2) ความมั่นคงของรายได้จากการประกอบอาชีพ	32	8.8	332	91.2	332	91.2	0	0	0	0	332	91.2
3) ความไม่พอเพียงของที่ดินทำกิน	364	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) ผลผลิตทางการเกษตรของครัวเรือน	364	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 364 คน

ส่วนที่ 4 ข้อมูลสุขภาพ เช่น การตรวจร่างกายประจำปี และการเข้ารักษา
สถานพยาบาลที่อยู่ใกล้บ้าน แสดงดังตารางที่ 6 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

จากการสอบถามข้อมูลทางด้านสุขภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า มีการตรวจ
สุขภาพร่างกายประจำปี ร้อยละ 17.3 และไม่ได้ตรวจร่างกายประจำปี ร้อยละ 82.7 เมื่อสอบถามถึงโรค
ประจำตัว พบว่า ทั้งหมดไม่มีโรคประจำตัว เมื่อสอบถามถึงการเลือกวิธีการรักษาเมื่อเกิดอาการเจ็บป่วย
พบว่า ส่วนใหญ่เลือกวิธีการรักษาโดยไปโรงพยาบาลของรัฐ ร้อยละ 89.0 รองลงมา คือ เลือกวิธีการ
รักษาโดยหาหรือซื้อยามารับประทานเอง ร้อยละ 11.0

ตารางที่ 6 ข้อมูลสุขภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลสุขภาพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. การตรวจร่างกายประจำปี		
-ตรวจ	63	17.3
-ไม่ตรวจ	301	82.7
รวม	364	100.0
2. การมีโรคประจำตัว		
-ไม่มี	364	100.0
-มี	0	0.0
รวม	364	100.0
3. การเลือกวิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย		
-หายารับประทานเอง	40	11.0
-ไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	0	0.0
-ไปโรงพยาบาลรัฐ	324	89.0
-ไปโรงพยาบาลเอกชน	0	0.0
-ไปคลินิก	0	0.0
-อื่น ๆ (ไม่ระบุ)	0	0.0
รวม	364	100.0

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 364 คน

ส่วนที่ 5 การรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ จากการสอบถามผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ แสดงดังตารางที่ 7 ซึ่งความคิดเห็นโดยภาพรวมต่อการดำเนินโครงการ พบว่า มีผลกระทบต่อการดำเนินโครงการด้านลบและบวกด้านมากเท่าๆ กัน ร้อยละ 91.2 รองลงมา ไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 6.6 และเมื่อสอบถามถึงการรับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ ร้อยละ 87.1 สำหรับความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ไม่วิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการ ร้อยละ 89.0 รองลงมาไม่แน่ใจต่อการดำเนินโครงการ ร้อยละ 8.8 เมื่อสอบถามถึงมีความเชื่อมั่นต่อความรับผิดชอบในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเชื่อมั่นพอสมควร ร้อยละ 97.8 รองลงมา มีความเชื่อมั่นน้อย ร้อยละ 2.2 สำหรับลักษณะการดำเนินโครงการที่ดี พบว่า ไม่ก่อมลสาร ร้อยละ 20 รองลงมา คือ ไม่ทำผิดกฎหมาย ร้อยละ 19.7

ตารางที่ 7 การรับรู้รับทราบรายละเอียดโครงการของผู้ตอบแบบสอบถาม

ความคิดเห็นต่อโครงการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. การรับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ		
-ทราบ	317	87.1
-ไม่ทราบ	47	12.9
รวม	364	100
2. ความวิตกกังวลต่อโครงการ		
-ไม่วิตกกังวล	324	89
-ไม่แน่ใจ	32	8.8
-วิตกกังวล	8	2.2
รวม	364	100.0
2. ลักษณะการดำเนินโครงการที่ดีควรปฏิบัติอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
-ไม่ก่อมลสาร	73	20.0
-เอาใจใส่ดูแลชุมชน	46	12.6
-รับผิดชอบต่อผลกระทบที่เกิดขึ้น	34	9.3
-ไม่ทำผิดกฎหมาย	72	19.7
-จ้างแรงงานในท้องถิ่น	26	7.1
-มีความรวดเร็วในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น	22	6.0
-ไม่สร้างความรำคาญให้กับชุมชน	26	7.1
-มีระบบรักษาความปลอดภัยที่ได้มาตรฐาน	24	6.6
-ตรวจดูแลผู้ที่พักคนงานก่อสร้าง	21	5.8
-มีแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน	21	5.8
รวม	365	100.0

ตารางที่ 7 การรับรู้รับทราบรายละเอียดโครงการของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ความคิดเห็นต่อโครงการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3. ความเชื่อมั่นต่อความรับผิดชอบในการจัดการด้าน สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ		
-ไม่มีความเชื่อมั่น	0	0.0
-มีความเชื่อมั่นน้อย	8	2.2
-มีความเชื่อมั่นพอสมควร	356	97.8
-มีความเชื่อมั่นมาก	0	0.0
รวม	364	100.0
4. ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ		
-มีผลกระทบด้านบวกมากกว่าด้านลบ	0	0.0
-มีผลกระทบด้านลบมากกว่าด้านบวก	8	2.2
-มีผลกระทบด้านลบและด้านบวกเท่าๆ กัน	332	91.2
-ไม่มีผลกระทบ	24	6.6
รวม	364	100.0

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 364 คน

ภาคผนวก ข-16

เอกสารแจ้งจำนวนคนงานของโครงการ

ที่ ACE 061/2565

วันที่ 28 ธันวาคม 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลจำนวนคนงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ซอบุรี
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านป่ายุบ
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารทะเบียนประวัติ ของผู้รับเหมาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ซอบุรี บริษัท เอเชีย
คลีน อินดัสตเรียล เอสเตท จำกัด

ด้วย บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสตเรียล เอสเตท จำกัด (บริษัทฯ) ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน
ซอบุรี (โครงการฯ) ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าสูง อำเภอบ้านมอญ และตำบลหนองใหญ่ อำเภอบ้านมอญ จังหวัดชลบุรี
ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการทำเนิการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค 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 โดยเฉพาะเมื่ออยู่ในพื้นที่ปิดหรือวัณระยะห่างไม่ได้
การล้างมือบ่อยๆ โดยใช้สบู่และน้ำ หรือเจลล้างมือที่มีส่วนผสมหลักเป็นแอลกอฮอล์ เป็นต้น และเพื่อเป็นการป้องกัน
และเตรียมความพร้อมในการรองรับการเข้ารับการรักษานในอนาคต โครงการฯ จึงได้รวบรวมข้อมูลเอกสารทะเบียน
ประวัติคนงานของโครงการฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย แจ้งมายังหน่วยงานของท่านเพื่อทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นาย ทศพร
(คุณพรธนา ทองสุข)

ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์



ผู้ประสานงาน : คุณสิริยากร ดาลัย โทร : 083-1119695 อีเมล : siriyakorn_deade.co.th

ที่ ACE 062/2565

วันที่ 28 ธันวาคม 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลจำนวนคนงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ซอบุรี
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองประดู่
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารทะเบียนประวัติ ของผู้รับเหมาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ซอบุรี บริษัท เอเชีย
คลีน อินดัสตเรียล เอสเตท จำกัด

ด้วย บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสตเรียล เอสเตท จำกัด (บริษัทฯ) ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน
ซอบุรี (โครงการฯ) ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าสูง อำเภอบ้านมอญ และตำบลหนองใหญ่ อำเภอบ้านมอญ จังหวัดชลบุรี

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการทำเนิการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค บริเวณ Zone A โดยมีจำนวน
แรงงานในพื้นที่การทำงาน รวมทั้งสิ้นจำนวน 56 คน แบ่งเป็น แรงงานสัญชาติไทย จำนวน 15 คน และแรงงาน
ต่างด้าว จำนวน 41 คน

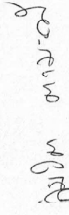
ทั้งนี้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ยังคงมีการแพร่ระบาด
อย่างต่อเนื่อง โดยโครงการฯ ได้มีข้อควรปฏิบัติในการป้องกันการแพร่เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)
อย่างเคร่งครัด อาทิ การสวมหน้ากากอนามัยในที่สาธารณะ โดยเฉพาะเมื่ออยู่ในพื้นที่ปิดหรือวัณระยะห่างไม่ได้
การล้างมือบ่อยๆ โดยใช้สบู่และน้ำ หรือเจลล้างมือที่มีส่วนผสมหลักเป็นแอลกอฮอล์ เป็นต้น และเพื่อเป็นการป้องกัน
และเตรียมความพร้อมในการรองรับการเข้ารับการรักษานในอนาคต โครงการฯ จึงได้รวบรวมข้อมูลเอกสารทะเบียน
ประวัติคนงานของโครงการฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย แจ้งมายังหน่วยงานของท่านเพื่อทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นาย ทศพร
(คุณพรธนา ทองสุข)

ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์



ผู้ประสานงาน : คุณสิริยากร ดาลัย โทร : 083-1119695 อีเมล : siriyakorn_deade.co.th



ASIA CLEAN
INDUSTRIAL ESTATE

บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสตเรียล เอสเตท จำกัด
ASIA CLEAN INDUSTRIAL ESTATE CO., LTD.
เลขที่ 1 ซอยเจริญสุข 19 ถนนเจริญสุข แขวงคลองสาม เขตคลองสาม กรุงเทพมหานคร 10600
No.1 Chaoenrut soi 19 Chaoenrut Road, Klongsan, Klongsan, Bangkok 10600

ที่ ACE 063/2565

วันที่ 28 ธันวาคม 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลจำนวนคนงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ซลบุรี
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านป่าแดง
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารทะเบียนประวัติ ของผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ซลบุรี บริษัท เอเชีย
คลีน อินดัสตเรียล เอสเตท จำกัด

ด้วย บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสตเรียล เอสเตท จำกัด (บริษัทฯ) ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน
ซลบุรี (โครงการฯ) ตั้งอยู่ที่ ตำบลทั้งสูง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
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
และเตรียมความพร้อมในการรองรับการเข้ารับการรักษาในอาคาร โครงการฯ จึงได้รวบรวมข้อมูลเอกสารทะเบียน
ประวัติคนงานของโครงการฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย แจ้งมายังหน่วยงานของท่านเพื่อทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

วิมลพร ทอสุข
(คุณพรธนา ทอสุข)

ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์

สุวิทย์ (ชัยนาท)



ASIA CLEAN
INDUSTRIAL ESTATE

ที่ ACE 064/2565

วันที่ 28 ธันวาคม 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลจำนวนคนงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ซลบุรี
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองไม้แก้ว
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารทะเบียนประวัติ ของผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ซลบุรี บริษัท เอเชีย
คลีน อินดัสตเรียล เอสเตท จำกัด

ด้วย บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสตเรียล เอสเตท จำกัด (บริษัทฯ) ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน
ซลบุรี (โครงการฯ) ตั้งอยู่ที่ ตำบลทั้งสูง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
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
และเตรียมความพร้อมในการรองรับการเข้ารับการรักษาในอาคาร โครงการฯ จึงได้รวบรวมข้อมูลเอกสารทะเบียน
ประวัติคนงานของโครงการฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย แจ้งมายังหน่วยงานของท่านเพื่อทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

วิมลพร ทอสุข
(คุณพรธนา ทอสุข)

ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์

สุวิทย์ (ชัยนาท)

ผู้ประสานงาน : คุณสิริยากร ดาลัย โทร : 083-11119695 อีเมล : siriyakorn_deacie.co.th

ผู้ประสานงาน : คุณสิริยากร ดาลัย โทร : 083-11119695 อีเมล : siriyakorn_deacie.co.th

ภาคผนวก ข-17

สถิติอุบัติเหตุ

การรวบรวมสถิติ วิกฤตห้ข้อมูล จัดทำรายงาน และเสนอแนะเกี่ยวกับการประสานอันตราย
การเจ็บป่วย เจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญเนื่องจากการทำงาน
เดือน มกราคม 2566 ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุด้านบุคคลและการเจ็บป่วย

สรุปสถิติการประสานอันตราย

เดือน	จำนวนลูกจ้างทั้งหมด (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ประสานอันตราย (คน)			
		รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน
มกราคม	19	0	0	0	0

จำนวนลูกจ้างที่ประสานอันตราย จำนวนคนตามสิ่งที่ทำให้ประสานอันตรายและความร้ายแรง

สิ่งที่ทำให้ประสานอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	ไม่ประสาน
รวม	0	-	-	-	-
ยานพาหนะ	0	-	-	-	-
เครื่องจักร	0	-	-	-	-
เครื่องมือ	0	-	-	-	-
ตกจากที่สูง	0	-	-	-	-
พองหลังทับ	0	-	-	-	-
ลิ้นเลื่อน	0	-	-	-	-
ความร้อน	0	-	-	-	-
ไฟฟ้า	0	-	-	-	-
สิ่งมีพิษ สารเคมี	0	-	-	-	-
ระเบิด	0	-	-	-	-
เศษวัตถุ	0	-	-	-	-
ถูกที่ร้ายแรง	0	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของกระแทก	0	-	-	-	-
โรคเนื่องจากการทำงาน	0	-	-	-	-
ยกของหนัก	0	-	-	-	-
อื่น ๆ	0	-	-	-	-

จำนวนลูกจ้างที่ประสานอันตราย ส่วนของร่างกายที่ประสานอันตรายและความร้ายแรง

ส่วนของร่างกายที่ประสานอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	ไม่ประสาน
รวม	0	-	-	-	-
ตา	0	-	-	-	-
หู	0	-	-	-	-
คอ ไทรอยด์	0	-	-	-	-
ใบหน้า	0	-	-	-	-
มือ	0	-	-	-	-
นิ้วมือ	0	-	-	-	-
แขน	0	-	-	-	-
ลำตัว	0	-	-	-	-
หลัง	0	-	-	-	-
ไหล่	0	-	-	-	-
เท้า	0	-	-	-	-
นิ้วเท้า	0	-	-	-	-
ขา	0	-	-	-	-
อวัยวะอื่น ๆ	0	-	-	-	-
บาดเจ็บหลายส่วน	0	-	-	-	-

การรวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบนัยตราย
การเจ็บป่วย เจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือรื้อนร้าคาญอันเนื่องจากการทำงาน
เดือน กุมภาพันธ์ 2566 ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุด้านบุคคลและการเจ็บป่วย

สรุปสถิติการประสบนัยตราย

เดือน	จำนวนลูกจ้างทั้งหมด (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ประสบนัยตราย (คน)				
		รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน
กุมภาพันธ์	17	0	0	0	0	0

จำนวนลูกจ้างที่ประสบนัยตราย จำแนกตามสิ่งที่ทำให้เกิดประสบนัยตรายและความร้ายแรง

สิ่งที่ทำให้เกิดประสบนัยตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
รวม	0	-	-	-	-	-
ยานพาหนะ	0	-	-	-	-	-
เครื่องจักร	0	-	-	-	-	-
เครื่องมือ	0	-	-	-	-	-
ตกจากที่สูง	0	-	-	-	-	-
พองหนัสน้ำ	0	-	-	-	-	-
ลิ้นแฉะ	0	-	-	-	-	-
ความร้อน	0	-	-	-	-	-
ไฟฟ้า	0	-	-	-	-	-
สิ่งมีพิษ สารเคมี	0	-	-	-	-	-
ระเบิด	0	-	-	-	-	-
เศษวัตถุ	0	-	-	-	-	-
ถูกที่ร้ายแรง	0	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของกระแทก	0	-	-	-	-	-
โรคเนื่องจากการทำงาน	0	-	-	-	-	-
ยกของหนัก	0	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	0	-	-	-	-	-

จำนวนลูกจ้างที่ประสบนัยตราย ส่วนของร่างกายที่ประสบนัยตรายและความร้ายแรง

ส่วนของร่างกายที่ประสบนัยตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
รวม	0	-	-	-	-	-
ตา	0	-	-	-	-	-
หู	0	-	-	-	-	-
คอ คีรษะ	0	-	-	-	-	-
ใบหน้า	0	-	-	-	-	-
มือ	0	-	-	-	-	-
นิ้วมือ	0	-	-	-	-	-
แขน	0	-	-	-	-	-
ลำตัว	0	-	-	-	-	-
หลัง	0	-	-	-	-	-
ไหล่	0	-	-	-	-	-
เท้า	0	-	-	-	-	-
นิ้วเท้า	0	-	-	-	-	-
ขา	0	-	-	-	-	-
อวัยวะอื่น ๆ	0	-	-	-	-	-
บาดเจ็บหลายส่วน	0	-	-	-	-	-

การรวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบนันตราย
การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือรื้อนร้าคาญเนื่องจากการทำงาน
เดือน มีนาคม 2566 ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุด้านบุคคลและการเจ็บป่วย

สรุปสถิติการประสบนันตราย

เดือน	จำนวนลูกจ้างทั้งหมด (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ประสบนันตราย (คน)				ไม่หยุดงาน
		รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	หยุดงานเกิน 3 วัน	
มีนาคม	17	0	0	0	0	0

จำนวนลูกจ้างที่ประสบนันตราย จำแนกตามสิ่งที่ทำให้ประสบนันตรายและความร้ายแรง

สิ่งที่ทำให้ประสบนันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
รวม	0	-	-	-	-	-
ยานพาหนะ	0	-	-	-	-	-
เครื่องจักร	0	-	-	-	-	-
เครื่องมือ	0	-	-	-	-	-
ตกจากที่สูง	0	-	-	-	-	-
ของหนักทับ	0	-	-	-	-	-
ลิ้นเลื่อน	0	-	-	-	-	-
ความร้อน	0	-	-	-	-	-
ไฟฟ้า	0	-	-	-	-	-
สิ่งมีพิษ สารเคมี	0	-	-	-	-	-
ระเบิด	0	-	-	-	-	-
เศษวัตถุ	0	-	-	-	-	-
ถูกที่ร้ายแรง	0	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของกระแทก	0	-	-	-	-	-
โรคเนื่องจากการทำงาน	0	-	-	-	-	-
ยกของหนัก	0	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	0	-	-	-	-	-

จำนวนลูกจ้างที่ประสบนันตราย ส่วนของร่างกายที่ประสบนันตรายและความร้ายแรง

ส่วนของร่างกายที่ประสบนันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
รวม	0	-	-	-	-	-
ตา	0	-	-	-	-	-
หู	0	-	-	-	-	-
คอ กิระะ	0	-	-	-	-	-
ใบหน้า	0	-	-	-	-	-
มือ	0	-	-	-	-	-
นิ้วมือ	0	-	-	-	-	-
แขน	0	-	-	-	-	-
ลำตัวอว	0	-	-	-	-	-
หลัง	0	-	-	-	-	-
ไหล่	0	-	-	-	-	-
เท้า	0	-	-	-	-	-
นิ้วเท้า	0	-	-	-	-	-
ขา	0	-	-	-	-	-
อวัยวะอื่น ๆ	0	-	-	-	-	-
บาดเจ็บหลายส่วน	0	-	-	-	-	-

การรวบรวมสถิติ วิกฤตห้ข้อมูล จัดทำรายงาน และเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบนันตราย
การเจ็บป่วย เจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือรื้อนร้าคาญเนื่องจากการทำงาน
เดือน เมษายน 2566 ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุด้านบุคคลและการเจ็บป่วย

สรุปสถิติการประสบนันตราย

เดือน	จำนวนลูกจ้างทั้งหมด (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ประสบนันตราย (คน)			
		รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน
เมษายน	17	0	0	0	0

จำนวนลูกจ้างที่ประสบนันตราย จำนวนคนตามลิ่งที่ท้ให้ประสบนันตรายและความร้ายแรง

ลิ่งที่ท้ให้ประสบนันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
รวม	0	-	-	-	-	-
ยานพาหนะ	0	-	-	-	-	-
เครื่องจักร	0	-	-	-	-	-
เครื่องมือ	0	-	-	-	-	-
ตกจากที่สูง	0	-	-	-	-	-
พองหน้ทับ	0	-	-	-	-	-
ลื่นล้ม	0	-	-	-	-	-
ความร้อน	0	-	-	-	-	-
ไฟฟ้า	0	-	-	-	-	-
สิ่งมีพิษ สารเคมี	0	-	-	-	-	-
ระเบิด	0	-	-	-	-	-
เศษวัตถุ	0	-	-	-	-	-
ถูกที่ร้ายแรง	0	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของกระแทก	0	-	-	-	-	-
โรคเนื่องจากการทำงาน	0	-	-	-	-	-
ยกของหนัก	0	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	0	-	-	-	-	-

จำนวนลูกจ้างที่ประสบนันตราย ส่วนของร่างกายที่ประสบนันตรายและความร้ายแรง

ส่วนของร่างกายที่ประสบนันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
รวม	0	-	-	-	-	-
ตา	0	-	-	-	-	-
หู	0	-	-	-	-	-
คอ กึ๋นกะ	0	-	-	-	-	-
ใบหน้า	0	-	-	-	-	-
มือ	0	-	-	-	-	-
นิ้วมือ	0	-	-	-	-	-
แขน	0	-	-	-	-	-
ลำตัวอว	0	-	-	-	-	-
หลัง	0	-	-	-	-	-
ไหล่	0	-	-	-	-	-
เท้า	0	-	-	-	-	-
นิ้วเท้า	0	-	-	-	-	-
ขา	0	-	-	-	-	-
อวัยวะอื่น ๆ	0	-	-	-	-	-
บาดเจ็บหลายส่วน	0	-	-	-	-	-

การรวบรวมสถิติ วิกฤตไข้ชอมูล จัดทำรายงาน และเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบนันตราย
การเจ็บป่วย เจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือรื้อนร้าคาญเนื่องจากการทำงาน
เดือน พฤษภาคม 2566 ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุด้านบุคลากรและการเจ็บป่วย

สรุปสถิติการประสบนันตราย

เดือน	จำนวนลูกจ้างทั้งหมด (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ประสบนันตราย (คน)				
		รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน
พฤษภาคม	17	0	0	0	0	0

จำนวนลูกจ้างที่ประสบนันตราย จำแนกตามสิ่งที่ทำให้เกิดประสบนันตรายและความร้ายแรง

สิ่งที่ทำให้เกิดประสบนันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่ เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
รวม	0	-	-	-	-	-
ยานพาหนะ	0	-	-	-	-	-
เครื่องจักร	0	-	-	-	-	-
เครื่องมือ	0	-	-	-	-	-
ตกจากที่สูง	0	-	-	-	-	-
ของหนักทับ	0	-	-	-	-	-
ลิ้นเลื่อน	0	-	-	-	-	-
ความร้อน	0	-	-	-	-	-
ไฟฟ้า	0	-	-	-	-	-
สิ่งมีพิษ สารเคมี	0	-	-	-	-	-
ระเบิด	0	-	-	-	-	-
เศษวัตถุ	0	-	-	-	-	-
ถูกที่ร้ายแรงจาก	0	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของกระแทก	0	-	-	-	-	-
โรคนื่องจากการทำงาน	0	-	-	-	-	-
ยกของหนัก	0	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	0	-	-	-	-	-

จำนวนลูกจ้างที่ประสบนันตราย ส่วนของร่างกายที่ประสบนันตรายและความร้ายแรง

ส่วนของร่างกายที่ประสบนันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงาน ไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุด งาน
รวม	0	-	-	-	-	-
ตา	0	-	-	-	-	-
หู	0	-	-	-	-	-
คอ กึ๋นกะ	0	-	-	-	-	-
ใบหน้า	0	-	-	-	-	-
มือ	0	-	-	-	-	-
นิ้วมือ	0	-	-	-	-	-
แขน	0	-	-	-	-	-
ลำตัวอว	0	-	-	-	-	-
หลัง	0	-	-	-	-	-
ไหล่	0	-	-	-	-	-
เท้า	0	-	-	-	-	-
นิ้วเท้า	0	-	-	-	-	-
ขา	0	-	-	-	-	-
อวัยวะอื่น ๆ	0	-	-	-	-	-
บาดเจ็บหลายส่วน	0	-	-	-	-	-



การเจ็บป่วย เจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาการทำงาน

இந்தியா

[illegible]

ทศวรรษที่	10	0	0	0	0
ทศวรรษที่	10	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

ไฟฟ้า	0	-	-	-	-
สิ่งมีพิษ สารเคมี	0	-	-	-	-
ระเบิด	0	-	-	-	-
เศษวัสดุ	0	-	-	-	-
ถูกทําร้ายร่างกาย	0	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของกระแทก	0	-	-	-	-
โรคเนื่องจากการทำงาน	0	-	-	-	-
รถของหนัก	0	-	-	-	-
อื่นๆ	0	-	-	-	-



பெயர்				
-------	--	--	--	--

	-	-	-	-
ลำดับอาวุ	0	-	-	-
หลัง	0	-	-	-
ไหล่	0	-	-	-
เท้า	0	-	-	-
นิ้วเท้า	0	-	-	-
ขา	0	-	-	-
อวัยวะอื่น ๆ	0	-	-	-
บาดเจ็บหลายส่วน	0	-	-	-

ภาคผนวก ข-18

เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และระบบไฟฟ้า



ทะเบียนงัดดับเพลิง

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



ทะเบียนงัดดับเพลิง

ลำดับ งัดดับเพลิง	ตำแหน่งงัดดับเพลิง	วันที่ ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		กำหนดวัน แก้ไข
			ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	บริเวณโรงเหล็ก	28/2/66	/		
2	บริเวณหน่วยงาน WTP	28/2/66	/		
3	บริเวณหน่วยงาน WWTP	28/2/66	/		
4	บริเวณสโตร์	28/2/66	/		



ทะเบียนงัดดับเพลิง

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



ทะเบียนงัดดับเพลิง

ลำดับ งัดดับเพลิง	ตำแหน่งงัดดับเพลิง	วันที่ ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		กำหนดวัน แก้ไข
			ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	บริเวณโรงเหล็ก	28/4/66	/		
2	บริเวณหน่วยงาน WTP	28/4/66	/		
3	บริเวณหน่วยงาน WWTP	28/4/66	/		
4	บริเวณสโตร์	28/4/66	/		



ทะเบียนงัดดับเพลิง

ลำดับ งัดดับเพลิง	ตำแหน่งงัดดับเพลิง	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	/		



ทะเบียนงัดดับเพลิง

ลำดับ งัดดับเพลิง	ตำแหน่งงัดดับเพลิง	วันที่ ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		กำหนดวัน แก้ไข
			ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	บริเวณโรงเหล็ก	30/6/66	/		
2	บริเวณหน่วยงาน WTP	30/6/66	/		
3	บริเวณหน่วยงาน WWTP	30/6/66	/		
4	บริเวณสโตร์	30/6/66	/		



รายการเครื่องมืออุปกรณ์ไฟฟ้า

EPC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10,Tambol Ladawail Amphur Lamulaka,Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epccthai@hotmail.com Website : http://www.epccthai.com

แบบตรวจงานแปลสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า						วันที่ : 5/1/66
โครงการ : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						
ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับปรุง Adjust	หมายเหตุ Remark	
1	1.1 สายไฟ 3-core 1.5mm ² สีเขียว	6	✓			
	1.2 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว		✓			
	2.1 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว	2	✓			
3	2.2 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว		✓			
	2.3 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว		✓			
	3.1 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว	6	✓			
4	3.2 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว		✓			
	4.1 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว	3	✓			
	4.2 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว		✓			
5	4.3 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว	3	✓			
	5.1 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว		✓			
	5.2 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว	1	✓			
6	5.3 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว		✓			
	6.1 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว	1	✓			
	6.2 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว		✓			
7	6.3 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว	1	✓			
	7.1 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว		✓			
	7.2 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว	1	✓			
8	7.3 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว		✓			
	8.1 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว	1	✓			
	8.2 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว		✓			
9	8.3 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว	1	✓			
	9.1 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว		✓			
	9.2 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว	1	✓			
10	9.3 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว		✓			
	10.1 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว	10	✓			
	10.2 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว		✓			
	10.3 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว		✓			

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....นางสาวกัญญาณณ์ ถักกลาง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ



EPC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10,Tambol Ladawail Amphur Lamulaka,Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epccthai@hotmail.com Website : http://www.epccthai.com

แบบตรวจงานแปลสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า						วันที่ : 5/1/66
โครงการ : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						
ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับปรุง Adjust	หมายเหตุ Remark	
11	11.1 สายไฟ 3-core 1.5mm ² สีเขียว	1	✓			
	11.2 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว		✓			
	11.3 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว		✓			
12	12.1 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว	2	✓			
	12.2 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว		✓			
	12.3 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว		✓			
13	13.1 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว	2	✓			
	13.2 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว		✓			
	13.3 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว		✓			
14	14.1 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว	2	✓			
	14.2 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว		✓			
	14.3 ปลั๊กไฟ 1.5mm ² สีเขียว		✓			

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....นางสาวกัญญาณณ์ ถักกลาง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ

EPCC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambon Ladawan, Amphur Lamulaka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epccthai@hotmail.com Website : http://www.epccthai.com



แบบตรวจความปลอดภัณ์การไฟฟ้า						วันที่ : 12 / 1 / 66
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						
Item	Description	Quantity	Pass	Adjust	Remark	
1	1.1 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย	6	✓			
2	1.2 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
3	2.1 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย	2	✓			
4	2.2 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
5	2.3 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
6	3.1 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย	6	✓			
7	3.2 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
8	4.1 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย	3	✓			
9	4.2 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
10	4.3 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
11	5.1 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย	3	✓			
12	5.2 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
13	5.3 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
14	6.1 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย	1	✓			
15	6.2 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
16	6.3 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
17	7.1 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย	1	✓			
18	7.2 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
19	7.3 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
20	8.1 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย	1	✓			
21	8.2 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
22	8.3 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
23	9.1 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย	1	✓			
24	9.2 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
25	9.3 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
26	10.1 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย	10	✓			
27	10.2 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
28	10.3 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....นางสาวกัญญาณณ์ ถักกลาง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ

EPCC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambon Ladawan, Amphur Lamulaka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epccthai@hotmail.com Website : http://www.epccthai.com



แบบตรวจความปลอดภัณ์การไฟฟ้า						วันที่ : 12 / 1 / 66
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						
Item	Description	Quantity	Pass	Adjust	Remark	
11	11.1 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย	1	✓			
12	11.2 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
13	11.3 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย	2	✓			
14	12.1 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
15	12.2 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
16	12.3 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
17	13.1 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย	2	✓			
18	13.2 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
19	13.3 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
20	14.1 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย	2	✓			
21	14.2 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			
22	14.3 ส่วนไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยแตก พื้นไม่ปลอดภัย		✓			

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....นางสาวกัญญาณณ์ ถักกลาง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ



EPC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambol Ladswai Amphur Lam Lukka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epcchall@hotmail.com Website : http://www.epcchall.com



แบบตรวจงานปล่อยคุณภาพน้ำ						วันที่ : 19 / 1 / 66
Asis Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						Date :
โครงการ : สถานี Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับ Adjust	หมายเหตุ Remark	
1	1.1 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย	6	✓			
	1.2 สถานีบำบัดน้ำจาก ปล่อย					
	2.1 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย					
2	2.2 สถานีบำบัดน้ำจาก ปล่อย	2	✓			
	2.3 สถานีบำบัดน้ำจาก ปล่อย					
	3.1 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย					
3	3.2 สถานีบำบัดน้ำจาก ปล่อย	6	✓			
	4.1 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย					
	4.2 สถานีบำบัดน้ำจาก ปล่อย					
4	4.3 สถานีบำบัดน้ำจาก ปล่อย	3	✓			
	5.1 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย					
	5.2 สถานีบำบัดน้ำจาก ปล่อย					
5	5.3 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย	3	✓			
	6.1 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย					
	6.2 สถานีบำบัดน้ำจาก ปล่อย					
6	6.3 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย	1	✓			
	7.1 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย					
	7.2 สถานีบำบัดน้ำจาก ปล่อย					
7	7.3 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย	1	✓			
	8.1 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย					
	8.2 สถานีบำบัดน้ำจาก ปล่อย					
8	8.3 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย	1	✓			
	9.1 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย					
	9.2 สถานีบำบัดน้ำจาก ปล่อย					
9	9.3 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย	1	✓			
	10.1 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย					
	10.2 สถานีบำบัดน้ำจาก ปล่อย					
10	10.3 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย	10	✓			

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....นางสาวกัญญาณ์ ถักกลาง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ควบคุมปล่อยน้ำ



EPC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambol Ladswai Amphur Lam Lukka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epcchall@hotmail.com Website : http://www.epcchall.com



แบบตรวจงานปล่อยคุณภาพน้ำ						วันที่ : 19 / 1 / 66
Asis Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						Date :
โครงการ : สถานี Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับ Adjust	หมายเหตุ Remark	
11	11.1 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย	1	✓			
	11.2 สถานีบำบัดน้ำจาก ปล่อย					
	11.3 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย					
12	12.1 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย	2	✓			
	12.2 สถานีบำบัดน้ำจาก ปล่อย					
	12.3 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย					
13	13.1 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย	2	✓			
	13.2 สถานีบำบัดน้ำจาก ปล่อย					
	13.3 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย					
14	14.1 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย	2	✓			
	14.2 สถานีบำบัดน้ำจาก ปล่อย					
	14.3 สถานีบำบัดน้ำจาก หรือท่อ ปล่อย					

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....นางสาวกัญญาณ์ ถักกลาง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ควบคุมปล่อยน้ำ

แบบตรวจงานปล่อยน้ำทิ้ง					
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)					
Item	รายการ	จำนวน	ผ่าน	ปรับ	หมายเหตุ
Item	Description	Quantity	Pass	Adjust	Remark
1	1.1 สถานการณ์น้ำทิ้ง จาก หรือท่อ	6	✓		
	1.2 ปลักน้ำทิ้ง				
2	2.1 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว	2	✓		
	2.2 ปลักน้ำทิ้ง				
	2.3 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว				
3	3.1 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว	6	✓		
	3.2 ปลักน้ำทิ้ง				
4	4.1 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว	3	✓		
	4.2 ปลักน้ำทิ้ง				
	4.3 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว				
5	5.1 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว	3	✓		
	5.2 ปลักน้ำทิ้ง				
	5.3 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว				
6	6.1 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว	1	✓		
	6.2 ปลักน้ำทิ้ง				
	6.3 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว				
7	7.1 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว	1	✓		
	7.2 ปลักน้ำทิ้ง				
	7.3 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว				
8	8.1 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว	1	✓		
	8.2 ปลักน้ำทิ้ง				
	8.3 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว				
9	9.1 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว	1	✓		
	9.2 ปลักน้ำทิ้ง				
	9.3 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว				
10	10.1 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว	10	✓		
	10.2 ปลักน้ำทิ้ง				
	10.3 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว				

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(...นางสาวกัญญาณ ดักลา.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ

แบบตรวจงานปล่อยน้ำทิ้ง					
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)					
Item	รายการ	จำนวน	ผ่าน	ปรับ	หมายเหตุ
Item	Description	Quantity	Pass	Adjust	Remark
11	11.1 สถานการณ์น้ำทิ้ง จาก หรือท่อ	1	✓		
	11.2 ปลักน้ำทิ้ง				
	11.3 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว				
12	12.1 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว	2	✓		
	12.2 ปลักน้ำทิ้ง				
	12.3 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว				
13	13.1 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว	2	✓		
	13.2 ปลักน้ำทิ้ง				
	13.3 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว				
14	14.1 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว	2	✓		
	14.2 ปลักน้ำทิ้ง				
	14.3 ไม่มีการชำรุด บาด หรือรอยร้าว				

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(...นางสาวกัญญาณ ดักลา.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ



รายการเครื่องมืออุปกรณ์ไฟฟ้า

EPCO Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10 Tambol Ladawai Amphur Lamukha, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epcotai@hotmail.com Website : http://www.epcotai.com



แบบตรวจความปลอดอุปกรณ์ไฟฟ้า							วันที่ : ๑ / ๓ / ๖๖
โครงการ : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							
Item	รายการ	จำนวน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	หมายเหตุ	
	Description	Quantity	Pass	Not Pass	Remark	Remark	
1	1.1 สายไฟขนาด ๑๕ มม. หรือเล็กกว่า	6	✓	✓			
	1.2 ปลั๊กไฟขนาด ๑๕ มม. หรือเล็กกว่า						
2	2.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	2	✓	✓			
	2.2 ปลั๊กไฟชำรุด						
	2.3 ไม่มีการชำรุดของสายไฟ						
3	3.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	6	✓	✓			
	3.2 ปลั๊กไฟชำรุด						
4	4.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	3	✓	✓			
	4.2 ปลั๊กไฟชำรุด						
	4.3 ไม่มีการชำรุดของสายไฟ						
5	5.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	3	✓	✓			
	5.2 ปลั๊กไฟชำรุด						
	5.3 ไม่มีการชำรุดของสายไฟ						
6	6.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	1	✓	✓			
	6.2 ปลั๊กไฟชำรุด						
	6.3 ไม่มีการชำรุดของสายไฟ						
7	7.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	1	✓	✓			
	7.2 ปลั๊กไฟชำรุด						
	7.3 ไม่มีการชำรุดของสายไฟ						
8	8.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	1	✓	✓			
	8.2 ปลั๊กไฟชำรุด						
	8.3 ไม่มีการชำรุดของสายไฟ						
9	9.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	1	✓	✓			
	9.2 ปลั๊กไฟชำรุด						
	9.3 ไม่มีการชำรุดของสายไฟ						
10	10.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	10	✓	✓			
	10.2 ปลั๊กไฟชำรุด						
	10.3 ไม่มีการชำรุดของสายไฟ						

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(...นางสาวกัญญาณณ์ ถักกลาง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดอุปกรณ์ไฟฟ้า



EPCO Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10 Tambol Ladawai Amphur Lamukha, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epcotai@hotmail.com Website : http://www.epcotai.com



แบบตรวจความปลอดอุปกรณ์ไฟฟ้า							วันที่ : ๑ / ๓ / ๖๖
โครงการ : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							
Item	รายการ	จำนวน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	หมายเหตุ	
	Description	Quantity	Pass	Not Pass	Remark	Remark	
11	11.1 สายไฟชำรุด จาก หรือรอยต่อ	1	✓	✓			
	11.2 ปลั๊กไฟชำรุด						
	11.3 ไม่มีการชำรุดของสายไฟ						
12	12.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	2	✓	✓			
	12.2 ปลั๊กไฟชำรุด						
	12.3 ไม่มีการชำรุดของสายไฟ						
13	13.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	2	✓	✓			
	13.2 ปลั๊กไฟชำรุด						
	13.3 ไม่มีการชำรุดของสายไฟ						
14	14.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	2	✓	✓			
	14.2 ปลั๊กไฟชำรุด						
	14.3 ไม่มีการชำรุดของสายไฟ						

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(...นางสาวกัญญาณณ์ ถักกลาง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดอุปกรณ์ไฟฟ้า



EPC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10,Tambol Ladsewal Amphur LamLukka,Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epcchal@hotmail.com Website : http://www.epcchal.com



แบบตรวจความละเอียดอุปกรณ์ไฟฟ้า						วันที่ : 9/ก.พ.166
โครงการ : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						
รายการ ส่วน	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับ Adjust	หมายเหตุ Remark	
1	1.1 สายไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 10 มม. 1.2 สายไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 16 มม. 1.3 สายไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 25 มม.	6	/			
2	2.1 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า 2.2 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า 2.3 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า	2	/			
3	3.1 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า 3.2 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า	6	/			
4	4.1 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า 4.2 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า 4.3 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า	3	/			
5	5.1 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า 5.2 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า 5.3 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า	3	/			
6	6.1 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า 6.2 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า 6.3 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า	1	/			
7	7.1 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า 7.2 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า 7.3 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า	1	/			
8	8.1 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า 8.2 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า 8.3 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า	1	/			
9	9.1 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า 9.2 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า 9.3 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า	1	/			
10	10.1 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า 10.2 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า 10.3 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า	10	/			

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(...นางสาวกัญญาณต์ คำกลาง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความละเอียดอุปกรณ์ไฟฟ้า



EPC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10,Tambol Ladsewal Amphur LamLukka,Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epcchal@hotmail.com Website : http://www.epcchal.com



แบบตรวจความละเอียดอุปกรณ์ไฟฟ้า						วันที่ : 9/ก.พ.166
โครงการ : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						
รายการ ส่วน	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับ Adjust	หมายเหตุ Remark	
11	11.1 สายไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 10 มม. 11.2 สายไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 16 มม. 11.3 สายไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 25 มม.	1	/			
12	12.1 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า 12.2 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า 12.3 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า	2	/			
13	13.1 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า 13.2 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า 13.3 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า	2	/			
14	14.1 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า 14.2 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า 14.3 อุปกรณ์การวัด ค่าแรงดันไฟฟ้า	2	/			

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(...นางสาวกัญญาณต์ คำกลาง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความละเอียดอุปกรณ์ไฟฟ้า



EPCC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambol Ludsawai Amphur LamLukka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epcc@epcc.com Website : http://www.epcc.com



แบบตรวจความปลอดภัณ์กรรไฟฟ้า							วันที่ : 16 / 11 / 66
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							
Item	Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับ Adjust	หมายเหตุ Remark		
1	1.1 สายไฟฟ้าขนาด 3 เฟส 220V	6	✓				
	1.2 ปลั๊กไฟฟ้า		✓				
2	2.1 ปลั๊กไฟฟ้า 220V	2	✓				
	2.2 ปลั๊กไฟฟ้า 220V		✓				
	2.3 ปลั๊กไฟฟ้า 220V		✓				
3	3.1 ปลั๊กไฟฟ้า 220V	6	✓				
	3.2 ปลั๊กไฟฟ้า 220V		✓				
4	4.1 ปลั๊กไฟฟ้า 220V	3	✓				
	4.2 ปลั๊กไฟฟ้า 220V		✓				
	4.3 ปลั๊กไฟฟ้า 220V		✓				
5	5.1 ปลั๊กไฟฟ้า 220V	3	✓				
	5.2 ปลั๊กไฟฟ้า 220V		✓				
	5.3 ปลั๊กไฟฟ้า 220V		✓				
6	6.1 ปลั๊กไฟฟ้า 220V	1	✓				
	6.2 ปลั๊กไฟฟ้า 220V		✓				
	6.3 ปลั๊กไฟฟ้า 220V		✓				
7	7.1 ปลั๊กไฟฟ้า 220V	1	✓				
	7.2 ปลั๊กไฟฟ้า 220V		✓				
	7.3 ปลั๊กไฟฟ้า 220V		✓				
8	8.1 ปลั๊กไฟฟ้า 220V	1	✓				
	8.2 ปลั๊กไฟฟ้า 220V		✓				
	8.3 ปลั๊กไฟฟ้า 220V		✓				
9	9.1 ปลั๊กไฟฟ้า 220V	1	✓				
	9.2 ปลั๊กไฟฟ้า 220V		✓				
	9.3 ปลั๊กไฟฟ้า 220V		✓				
10	10.1 ปลั๊กไฟฟ้า 220V	10	✓				
	10.2 ปลั๊กไฟฟ้า 220V		✓				
	10.3 ปลั๊กไฟฟ้า 220V		✓				



EPCC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambol Ludsawai Amphur LamLukka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epcc@epcc.com Website : http://www.epcc.com



แบบตรวจความปลอดภัณ์กรรไฟฟ้า							วันที่ : 16 / 11 / 66
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							
Item	Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับ Adjust	หมายเหตุ Remark		
11	11.1 สายไฟฟ้าขนาด 3 เฟส 220V	1					
	11.2 ปลั๊กไฟฟ้า						
	11.3 ปลั๊กไฟฟ้า						
12	12.1 ปลั๊กไฟฟ้า 220V	2					
	12.2 ปลั๊กไฟฟ้า 220V						
	12.3 ปลั๊กไฟฟ้า 220V						
13	13.1 ปลั๊กไฟฟ้า 220V	2					
	13.2 ปลั๊กไฟฟ้า 220V						
	13.3 ปลั๊กไฟฟ้า 220V						
14	14.1 ปลั๊กไฟฟ้า 220V	2					
	14.2 ปลั๊กไฟฟ้า 220V						
	14.3 ปลั๊กไฟฟ้า 220V						

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(...นางสาวกัญญาณ ดักกลาง...)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ

แบบตรวจความปลอดภัณ์การไฟฟ้า							วันที่ : 25/04/16
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							
Item	Description	Pass	Adjust	Quantity	Remark		
1	1.1 ส่วนไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	✓		6			
	1.2 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓					
2	2.1 ส่วนไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	✓		2			
	2.2 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓					
3	2.3 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓					
	3.1 ส่วนไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	✓		6			
	3.2 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓					
4	4.1 ส่วนไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	✓		3			
	4.2 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓					
5	4.3 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓		3			
	5.1 ส่วนไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	✓		1			
	5.2 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓					
6	5.3 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓		1			
	6.1 ส่วนไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	✓		1			
	6.2 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓					
7	6.3 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓		1			
	7.1 ส่วนไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	✓		1			
	7.2 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓					
8	7.3 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓		1			
	8.1 ส่วนไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	✓		1			
	8.2 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓					
9	8.3 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓		1			
	9.1 ส่วนไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	✓		1			
	9.2 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓					
10	9.3 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓		10			
	10.1 ส่วนไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	✓					
	10.2 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓					
	10.3 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓					

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(...นางสาวกัญญาณณ์ คำกลาง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัณ์ระบบไฟฟ้า

แบบตรวจความปลอดภัณ์การไฟฟ้า							วันที่ : 26/04/16
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							
Item	Description	Pass	Adjust	Quantity	Remark		
11	11.1 ส่วนไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	✓		1			
	11.2 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓					
12	11.3 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓		2			
	12.1 ส่วนไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	✓		2			
	12.2 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓					
13	12.3 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓		2			
	13.1 ส่วนไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	✓		2			
	13.2 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓					
14	13.3 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓		2			
	14.1 ส่วนไม่มีการชำรุด จาก หรือรอยต่อ	✓		2			
	14.2 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓					
	14.3 ส่วนไม่มีการชำรุด	✓					



รายการเครื่องมืออุปกรณ์ไฟฟ้า

EPC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10,Tambol Ladawai Amphur Lam Lukka,Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epccthai@hotmail.com Website : http://www.epccthai.com



แบบตรวจความปลอดภัยอุปกรณ์ไฟฟ้า							วันที่ : ๑ มิ.ย. ๕๕
โครงการ : Asa Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							
ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับแก้ Adjust	หมายเหตุ Remark		
1	1.1 สายไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม.2	6	/				
2	2.1 สายไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม.2	2	/				
3	3.1 สายไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม.2	6	/				
4	4.1 สายไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม.2	3	/				
5	5.1 สายไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม.2	3	/				
6	6.1 สายไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม.2	1	/				
7	7.1 สายไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม.2	1	/				
8	8.1 สายไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม.2	1	/				
9	9.1 สายไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม.2	1	/				
10	10.1 สายไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม.2	10	/				



EPC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10,Tambol Ladawai Amphur Lam Lukka,Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epccthai@hotmail.com Website : http://www.epccthai.com



แบบตรวจความปลอดภัยอุปกรณ์ไฟฟ้า							วันที่ : ๑ มิ.ย. ๕๕
โครงการ : Asa Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							
ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับแก้ Adjust	หมายเหตุ Remark		
11	11.1 สายไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม.2	1	/				
12	12.1 สายไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม.2	2	/				
13	13.1 สายไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม.2	2	/				
14	14.1 สายไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม.2	2	/				

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(...นางสาวกัญญาณณ์ คำกลาง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้า

EPCC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10,Tambol Ladswai Amphur Lamukha,Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epccchai@hotmail.com Website : http://www.epccchai.com



แบบตรวจความปลอดภัยอุปกรณ์ไฟฟ้า						วันที่ : ๑ มี.ค. ๖๖
Project : Asia Clean Industrial Estate, Choraburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						
ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับ Adjust	หมายเหตุ Remark	
1	1.1 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐	6	✓			
	1.2 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
	1.3 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
2	2.1 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐	2	✓			
	2.2 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
	2.3 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
3	3.1 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐	6	✓			
	3.2 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
	3.3 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
4	4.1 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐	3	✓			
	4.2 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
	4.3 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
5	5.1 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐	3	✓			
	5.2 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
	5.3 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
6	6.1 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐	1	✓			
	6.2 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
	6.3 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
7	7.1 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐	1	✓			
	7.2 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
	7.3 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
8	8.1 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐	1	✓			
	8.2 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
	8.3 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
9	9.1 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐	1	✓			
	9.2 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
	9.3 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
10	10.1 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐	10	✓			
	10.2 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
	10.3 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(...นางสาวกัญญาณณ์ ถักกลาง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ

EPCC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10,Tambol Ladswai Amphur Lamukha,Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epccchai@hotmail.com Website : http://www.epccchai.com



แบบตรวจความปลอดภัยอุปกรณ์ไฟฟ้า						วันที่ : ๑ มี.ค. ๖๖
Project : Asia Clean Industrial Estate, Choraburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						
ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับ Adjust	หมายเหตุ Remark	
11	11.1 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐	1	✓			
	11.2 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
	11.3 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
12	12.1 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐	2	✓			
	12.2 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
	12.3 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
13	13.1 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐	2	✓			
	13.2 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
	13.3 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
14	14.1 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐	2	✓			
	14.2 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					
	14.3 สายไฟฟ้าขนาด ๓๕๐/๓๕๐					



EPC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambol Lubdawai Amphur Lam Lukka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523437 Fax. +66 2 1523438
Email : epcchul@hotmail.com Website : http://www.epcchul.com

แบบตรวจความปลอดภัณ์/กรรไฟฟ้า							วันที่ : 16 มิ.ย. 66
โครงการ : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							
รายการ : ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับปรุง Adjust	หมายเหตุ Remark		
1	1.1 ส่วนไม่มีการชำรุด จาก หรือตลอด ทั้งปวง	6	/	/			
2	1.2 ไม่มีการชำรุด						
	2.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือตลอดทั้งปี ตลอดปี	2	/	/			
	2.2 ไม่มีการชำรุด						
	2.3 ไม่มีการชำรุดของสารเคมี อันตราย		/	/			
3	3.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือตลอดทั้งปี ตลอดปี	6	/	/			
	3.2 ไม่มีการชำรุด						
4	4.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือตลอดทั้งปี ตลอดปี	3	/	/			
	4.2 ไม่มีการชำรุด						
	4.3 ไม่มีการชำรุดของสารเคมี อันตราย 5 ลิตร		/	/			
5	5.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือตลอดทั้งปี ตลอดปี	3	/	/			
	5.2 ไม่มีการชำรุด						
	5.3 ไม่มีการชำรุดของสารเคมี อันตราย 7 ลิตร		/	/			
6	6.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือตลอดทั้งปี ตลอดปี	1	/	/			
	6.2 ไม่มีการชำรุด						
	6.3 ไม่มีการชำรุดของสารเคมี อันตราย		/	/			
7	7.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือตลอดทั้งปี ตลอดปี	1	/	/			
	7.2 ไม่มีการชำรุด						
	7.3 ไม่มีการชำรุดของสารเคมี อันตราย		/	/			
8	8.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือตลอดทั้งปี ตลอดปี	1	/	/			
	8.2 ไม่มีการชำรุด						
	8.3 ไม่มีการชำรุดของสารเคมี อันตราย		/	/			
9	9.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือตลอดทั้งปี ตลอดปี	1	/	/			
	9.2 ไม่มีการชำรุด						
	9.3 ไม่มีการชำรุดของสารเคมี อันตราย		/	/			
10	10.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือตลอดทั้งปี ตลอดปี	10	/	/			
	10.2 ไม่มีการชำรุด						
	10.3 ไม่มีการชำรุดของสารเคมี อันตราย		/	/			



EPC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambol Lubdawai Amphur Lam Lukka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523437 Fax. +66 2 1523438
Email : epcchul@hotmail.com Website : http://www.epcchul.com

แบบตรวจความปลอดภัณ์/กรรไฟฟ้า							วันที่ : 16 มิ.ย. 66
โครงการ : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							
รายการ : ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับปรุง Adjust	หมายเหตุ Remark		
11	11.1 ส่วนไม่มีการชำรุด จาก หรือตลอด ทั้งปวง	1	/	/			
	11.2 ไม่มีการชำรุด						
	11.3 ไม่มีการชำรุดของสารเคมี อันตราย		/	/			
12	12.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือตลอดทั้งปี ตลอดปี	2	/	/			
	12.2 ไม่มีการชำรุด						
	12.3 ไม่มีการชำรุดของสารเคมี อันตราย		/	/			
13	13.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือตลอดทั้งปี ตลอดปี	2	/	/			
	13.2 ไม่มีการชำรุด						
	13.3 ไม่มีการชำรุดของสารเคมี อันตราย		/	/			
14	14.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือตลอดทั้งปี ตลอดปี	2	/	/			
	14.2 ไม่มีการชำรุด						
	14.3 ไม่มีการชำรุดของสารเคมี อันตราย		/	/			

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(...นางสาวกัญญาณต์ อักกลาง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ

EPCC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambon Ladsewa, Amphur Lam Lukka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epccchai@hotmail.com Website : http://www.epccchai.com



แบบตรวจงานปล่อยอุปกรณ์ไฟฟ้า						วันที่ : 23 มิ.ย. 64	Date : 23 Jun 64
โครงการ : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						หมายเหตุ	Remark
Item	Description	จำนวน	ผ่าน	ปรับ	ปรับ		
Item	Description	Quantity	Pass	Adjust	Adjust		
1	1.1 สายไฟฟ้าขนาด 400V	6	/				
	1.2 ปลั๊กไฟ		/				
2	2.1 อุปกรณ์ไฟฟ้า ขนาด 400V	2	/				
	2.2 ปลั๊กไฟ		/				
	2.3 อุปกรณ์ไฟฟ้า		/				
3	3.1 อุปกรณ์ไฟฟ้า ขนาด 400V	6	/				
	3.2 ปลั๊กไฟ		/				
4	4.1 อุปกรณ์ไฟฟ้า ขนาด 400V	3	/				
	4.2 ปลั๊กไฟ		/				
	4.3 อุปกรณ์ไฟฟ้า		/				
5	5.1 อุปกรณ์ไฟฟ้า ขนาด 400V	3	/				
	5.2 ปลั๊กไฟ		/				
	5.3 อุปกรณ์ไฟฟ้า		/				
6	6.1 อุปกรณ์ไฟฟ้า ขนาด 400V	1	/				
	6.2 ปลั๊กไฟ		/				
	6.3 อุปกรณ์ไฟฟ้า		/				
7	7.1 อุปกรณ์ไฟฟ้า ขนาด 400V	1	/				
	7.2 ปลั๊กไฟ		/				
	7.3 อุปกรณ์ไฟฟ้า		/				
8	8.1 อุปกรณ์ไฟฟ้า ขนาด 400V	1	/				
	8.2 ปลั๊กไฟ		/				
	8.3 อุปกรณ์ไฟฟ้า		/				
9	9.1 อุปกรณ์ไฟฟ้า ขนาด 400V	1	/				
	9.2 ปลั๊กไฟ		/				
	9.3 อุปกรณ์ไฟฟ้า		/				
10	10.1 อุปกรณ์ไฟฟ้า ขนาด 400V	10	/				
	10.2 ปลั๊กไฟ		/				
	10.3 อุปกรณ์ไฟฟ้า		/				

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(...นางสาวกัญญา อัครกลาง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ควบคุมการปล่อยมลพิษ

EPCC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambon Ladsewa, Amphur Lam Lukka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epccchai@hotmail.com Website : http://www.epccchai.com



แบบตรวจงานปล่อยอุปกรณ์ไฟฟ้า						วันที่ : 23 มิ.ย. 64	Date : 23 Jun 64
โครงการ : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						หมายเหตุ	Remark
Item	Description	จำนวน	ผ่าน	ปรับ	ปรับ		
Item	Description	Quantity	Pass	Adjust	Adjust		
11	11.1 สายไฟฟ้าขนาด 400V	1	/				
	11.2 ปลั๊กไฟ		/				
	11.3 อุปกรณ์ไฟฟ้า		/				
12	12.1 อุปกรณ์ไฟฟ้า ขนาด 400V	2	/				
	12.2 ปลั๊กไฟ		/				
	12.3 อุปกรณ์ไฟฟ้า		/				
13	13.1 อุปกรณ์ไฟฟ้า ขนาด 400V	2	/				
	13.2 ปลั๊กไฟ		/				
	13.3 อุปกรณ์ไฟฟ้า		/				
14	14.1 อุปกรณ์ไฟฟ้า ขนาด 400V	2	/				
	14.2 ปลั๊กไฟ		/				
	14.3 อุปกรณ์ไฟฟ้า		/				

EPCC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambol Ladsewal Amphur Lam Lukka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epccchai@hotmail.com Website : http://www.epccchai.com



แบบตรวจความปลอดภัยอุปกรณ์ไฟฟ้า						วันที่ : ๑๐ มี.ค. ๖๖
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						
Item	Description	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	หมายเหตุ	
1	สายไฟ	Pass	Adjust	Pass	Remark	
1.1	สายไฟมีการชำรุด จาก หรือรอยต่อที่ไม่ปลอดภัย	6	/	/		
1.2	สายไฟมีการชำรุด					
2.1	สายไฟมีการชำรุด จาก หรือรอยต่อที่ไม่ปลอดภัย	2	/	/		
2.2	สายไฟมีการชำรุด					
2.3	สายไฟมีการชำรุด					
3.1	สายไฟมีการชำรุด จาก หรือรอยต่อที่ไม่ปลอดภัย	6	/	/		
3.2	สายไฟมีการชำรุด					
4.1	สายไฟมีการชำรุด จาก หรือรอยต่อที่ไม่ปลอดภัย	3	/	/		
4.2	สายไฟมีการชำรุด					
4.3	สายไฟมีการชำรุด					
5.1	สายไฟมีการชำรุด จาก หรือรอยต่อที่ไม่ปลอดภัย	3	/	/		
5.2	สายไฟมีการชำรุด					
5.3	สายไฟมีการชำรุด					
6.1	สายไฟมีการชำรุด จาก หรือรอยต่อที่ไม่ปลอดภัย	1	/	/		
6.2	สายไฟมีการชำรุด					
6.3	สายไฟมีการชำรุด					
7.1	สายไฟมีการชำรุด จาก หรือรอยต่อที่ไม่ปลอดภัย	1	/	/		
7.2	สายไฟมีการชำรุด					
7.3	สายไฟมีการชำรุด					
8.1	สายไฟมีการชำรุด จาก หรือรอยต่อที่ไม่ปลอดภัย	1	/	/		
8.2	สายไฟมีการชำรุด					
8.3	สายไฟมีการชำรุด					
9.1	สายไฟมีการชำรุด จาก หรือรอยต่อที่ไม่ปลอดภัย	1	/	/		
9.2	สายไฟมีการชำรุด					
9.3	สายไฟมีการชำรุด					
10.1	สายไฟมีการชำรุด จาก หรือรอยต่อที่ไม่ปลอดภัย	10	/	/		
10.2	สายไฟมีการชำรุด					
10.3	สายไฟมีการชำรุด					

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(...นางสาวกัญญาณณ์ คำกลาง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ

EPCC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambol Ladsewal Amphur Lam Lukka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epccchai@hotmail.com Website : http://www.epccchai.com



แบบตรวจความปลอดภัยอุปกรณ์ไฟฟ้า						วันที่ : ๑๐ มี.ค. ๖๖
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						
Item	Description	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	หมายเหตุ	
11	สายไฟ	Pass	Adjust	Pass	Remark	
11.1	สายไฟมีการชำรุด จาก หรือรอยต่อที่ไม่ปลอดภัย	1	/	/		
11.2	สายไฟมีการชำรุด					
11.3	สายไฟมีการชำรุด					
12.1	สายไฟมีการชำรุด จาก หรือรอยต่อที่ไม่ปลอดภัย	2	/	/		
12.2	สายไฟมีการชำรุด					
12.3	สายไฟมีการชำรุด					
13.1	สายไฟมีการชำรุด จาก หรือรอยต่อที่ไม่ปลอดภัย	2	/	/		
13.2	สายไฟมีการชำรุด					
13.3	สายไฟมีการชำรุด					
14.1	สายไฟมีการชำรุด จาก หรือรอยต่อที่ไม่ปลอดภัย	2	/	/		
14.2	สายไฟมีการชำรุด					
14.3	สายไฟมีการชำรุด					

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(...นางสาวกัญญาณณ์ คำกลาง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ



EPCC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambol Ladasaai Amphur Lamlukka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epccnai@hotmail.com Website : <http://www.epccthai.com>

โครงการ : Asa Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)		วันที่ : Date :		วัน/เดือน/ปี :	
ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ไม่ผ่าน Not Pass	หมายเหตุ Remark
11	11.1 สารบำบัดน้ำเสีย จาก ห้องระเหย ตัวน้ำเสีย	1	✓		
	11.2 บำบัดน้ำเสีย		✓		
	11.3 บำบัดน้ำเสียของเสีย		✓		
12	12.1 บำบัดน้ำเสีย จาก ห้องระเหยตัวน้ำ เสีย	2			
	12.2 บำบัดน้ำเสีย				
	12.3 บำบัดน้ำเสียของเสีย		✓		
13	13.1 บำบัดน้ำเสีย จาก ห้องระเหยตัวน้ำ เสีย				
	13.2 บำบัดน้ำเสีย		✓		
	13.3 บำบัดน้ำเสียของเสีย	2	✓		
14	14.1 บำบัดน้ำเสีย จาก ห้องระเหยตัวน้ำ เสีย	2	✓		
	14.2 บำบัดน้ำเสีย		✓		
	14.3 บำบัดน้ำเสียของเสีย		✓		

(....นางสาวกึ่งกาญจน์ ต้ากลาง.....)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภั้ระดับวิชาชีพ

EPCO Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambon Ladawai Amphur Lam Lukka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epcothai@hotmail.com Website : http://www.epcothai.com



แบบตรวจงานปล่อยอุปกรณ์ไฟฟ้า							วันที่ : 15/4/66
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							Date :
Item	Description	Quantity	Pass	Adjust	Remark		
1	1.1 สายไฟฟ้าขนาด 3 เฟส 220V	6	✓				
	1.2 ปลั๊กอินไฟฟ้า						
2	2.1 ปลั๊กอินไฟฟ้า ขนาด 3 เฟส 220V	2	✓				
	2.2 ปลั๊กอินไฟฟ้า						
3	3.1 ปลั๊กอินไฟฟ้า ขนาด 3 เฟส 220V	6	✓				
	3.2 ปลั๊กอินไฟฟ้า						
4	4.1 ปลั๊กอินไฟฟ้า ขนาด 3 เฟส 220V	3	✓				
	4.2 ปลั๊กอินไฟฟ้า						
5	5.1 ปลั๊กอินไฟฟ้า ขนาด 3 เฟส 220V	3	✓				
	5.2 ปลั๊กอินไฟฟ้า						
6	6.1 ปลั๊กอินไฟฟ้า ขนาด 3 เฟส 220V	1	✓				
	6.2 ปลั๊กอินไฟฟ้า						
7	7.1 ปลั๊กอินไฟฟ้า ขนาด 3 เฟส 220V	1	✓				
	7.2 ปลั๊กอินไฟฟ้า						
8	8.1 ปลั๊กอินไฟฟ้า ขนาด 3 เฟส 220V	1	✓				
	8.2 ปลั๊กอินไฟฟ้า						
9	9.1 ปลั๊กอินไฟฟ้า ขนาด 3 เฟส 220V	1	✓				
	9.2 ปลั๊กอินไฟฟ้า						
10	10.1 ปลั๊กอินไฟฟ้า ขนาด 3 เฟส 220V	10	✓				
	10.2 ปลั๊กอินไฟฟ้า						
	10.3 ปลั๊กอินไฟฟ้า						

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(...นางสาวกัญญาณ ดักดอง...)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ควบคุมอาคาร

EPCO Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambon Ladawai Amphur Lam Lukka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epcothai@hotmail.com Website : http://www.epcothai.com



แบบตรวจงานปล่อยอุปกรณ์ไฟฟ้า							วันที่ : 15/4/66
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							Date :
Item	Description	Quantity	Pass	Adjust	Remark		
11	11.1 สายไฟฟ้าขนาด 3 เฟส 220V	1	✓				
	11.2 ปลั๊กอินไฟฟ้า						
12	12.1 ปลั๊กอินไฟฟ้า ขนาด 3 เฟส 220V	2	✓				
	12.2 ปลั๊กอินไฟฟ้า						
13	13.1 ปลั๊กอินไฟฟ้า ขนาด 3 เฟส 220V	2	✓				
	13.2 ปลั๊กอินไฟฟ้า						
14	14.1 ปลั๊กอินไฟฟ้า ขนาด 3 เฟส 220V	2	✓				
	14.2 ปลั๊กอินไฟฟ้า						
	14.3 ปลั๊กอินไฟฟ้า						

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(...นางสาวกัญญาณ ดักดอง...)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ควบคุมอาคาร



EPC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambon Amphur Lumbini, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +662 1523417 Fax +662 1523438
Email : epcch@hotmai.com Website : http://www.epcchail.com

แบบตรวจความปลอดภัณ์การไฟฟ้า						วันที่ : 20/4/66
โครงการ : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						Date :
ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับ Adjust	หมายเหตุ Remark	
1	1.1 ส่วนไม่มีการชำรุด จาก หรือยอด พื้นปอดล	6	✓			
	1.2 ปลั๊กไม่มีการชำรุด ตู้เชื่อม					
2	2.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือยอดล					
	2.2 ปลั๊กไม่มีการชำรุด	2	✓			
3	3.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือยอดล					
	3.2 ปลั๊กไม่มีการชำรุด	6	✓			
4	4.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือยอดล					
	4.2 ปลั๊กไม่มีการชำรุด	3	✓			
5	5.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือยอดล					
	5.2 ปลั๊กไม่มีการชำรุด	3	✓			
6	6.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือยอดล					
	6.2 ปลั๊กไม่มีการชำรุด	1	✓			
7	7.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือยอดล					
	7.2 ปลั๊กไม่มีการชำรุด	1	✓			
8	8.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือยอดล					
	8.2 ปลั๊กไม่มีการชำรุด	1	✓			
9	9.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือยอดล					
	9.2 ปลั๊กไม่มีการชำรุด	1	✓			
10	10.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือยอดล					
	10.2 ปลั๊กไม่มีการชำรุด	10	✓			
	10.3 ไม่มีการชำรุดล					

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(...นางสาวกัญญาณ ถักสง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัณ์ระบบไฟฟ้า



EPC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambon Amphur Lumbini, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +662 1523417 Fax +662 1523438
Email : epcch@hotmai.com Website : http://www.epcchail.com

แบบตรวจความปลอดภัณ์การไฟฟ้า						วันที่ : 20/4/66
โครงการ : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						Date :
ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับ Adjust	หมายเหตุ Remark	
11	11.1 ส่วนไม่มีการชำรุด จาก หรือยอด พื้นปอดล	1	✓			
	11.2 ปลั๊กไม่มีการชำรุด					
12	12.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือยอดล					
	12.2 ปลั๊กไม่มีการชำรุด	2	✓			
13	13.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือยอดล					
	13.2 ปลั๊กไม่มีการชำรุด	2	✓			
14	14.1 ไม่มีการชำรุด จาก หรือยอดล					
	14.2 ปลั๊กไม่มีการชำรุด	2	✓			
	14.3 ไม่มีการชำรุดล					

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(...นางสาวกัญญาณ ถักสง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัณ์ระบบไฟฟ้า

แบบตรวจความปลอดภัณ์ไฟฟ้า							วันที่ : ๒๔/๔/๕๕	Date :
Asse Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)								
โครงการ : Project : ชื่อ Item	สถานที่ Location	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับ Adjust	หมายเหตุ Remark		
1		1.1 ตรวจสอบการชำรุด ทาสี หรือรอยต่อ พื้นบด	6	✓				
		1.2 ปลดสวิตช์ไฟฟ้า ตู้ควบคุม		✓				
2		2.1 ไม่มีการชำรุด ทาสี หรือรอยต่อ บด	2	✓				
		2.2 ปลดสวิตช์ไฟฟ้า		✓				
		2.3 ไม่มีการชำรุดของสาย เคเบิล 4 ตัว		✓				
3		3.1 ไม่มีการชำรุด ทาสี หรือรอยต่อ บด	6	✓				
		3.2 ปลดสวิตช์ไฟฟ้า		✓				
4		4.1 ไม่มีการชำรุด ทาสี หรือรอยต่อ บด	3	✓				
		4.2 ปลดสวิตช์ไฟฟ้า		✓				
		4.3 ไม่มีการชำรุดของสาย เคเบิล 4 ตัว		✓				
5		5.1 ไม่มีการชำรุด ทาสี หรือรอยต่อ บด	3	✓				
		5.2 ปลดสวิตช์ไฟฟ้า		✓				
		5.3 ไม่มีการชำรุดของสาย เคเบิล 7 ตัว		✓				
6		6.1 ไม่มีการชำรุด ทาสี หรือรอยต่อ บด	1	✓				
		6.2 ปลดสวิตช์ไฟฟ้า		✓				
		6.3 ไม่มีการชำรุดของสาย เคเบิล 4 ตัว		✓				
7		7.1 ไม่มีการชำรุด ทาสี หรือรอยต่อ บด	1	✓				
		7.2 ปลดสวิตช์ไฟฟ้า		✓				
		7.3 ไม่มีการชำรุดของสาย เคเบิล 4 ตัว		✓				
8		8.1 ไม่มีการชำรุด ทาสี หรือรอยต่อ บด	1	✓				
		8.2 ปลดสวิตช์ไฟฟ้า		✓				
		8.3 ไม่มีการชำรุดของสาย เคเบิล 4 ตัว		✓				
9		9.1 ไม่มีการชำรุด ทาสี หรือรอยต่อ บด	1	✓				
		9.2 ปลดสวิตช์ไฟฟ้า		✓				
		9.3 ไม่มีการชำรุดของสาย เคเบิล 4 ตัว		✓				
10		10.1 ไม่มีการชำรุด ทาสี หรือรอยต่อ บด	10	✓				
		10.2 ปลดสวิตช์ไฟฟ้า		✓				
		10.3 ไม่มีการชำรุดของสาย เคเบิล 4 ตัว		✓				

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(...นางสาวกัญจน์ ถักกลาง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ

แบบตรวจความปลอดภัยไฟฟ้า						วันที่ : ๒๔/๔/๕๕	Date : 24/4/55
โครงการ : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							
Project :	ส่วน	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับ ไม่ผ่าน	หมายเหตุ Remark	
11		11.1 ตรวจสอบการชำรุด ทาสี หรือรอย แตกบนพื้นบด	1	✓			
		11.2 ปลดสวิตช์ไฟฟ้า		✓			
		11.3 ไม่มีการชำรุดของสาย เคเบิล 4 ตัว		✓			
12		12.1 ไม่มีการชำรุด ทาสี หรือรอยแตกบน พื้นบด	2	✓			
		12.2 ปลดสวิตช์ไฟฟ้า		✓			
		12.3 ไม่มีการชำรุดของสาย เคเบิล 4 ตัว		✓			
13		13.1 ไม่มีการชำรุด ทาสี หรือรอยแตกบน พื้นบด	2	✓			
		13.2 ปลดสวิตช์ไฟฟ้า		✓			
		13.3 ไม่มีการชำรุดของสาย เคเบิล 4 ตัว		✓			
14		14.1 ไม่มีการชำรุด ทาสี หรือรอยแตกบน พื้นบด	2	✓			
		14.2 ปลดสวิตช์ไฟฟ้า		✓			
		14.3 ไม่มีการชำรุดของสาย เคเบิล 4 ตัว		✓			

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(...นางสาวกัญจน์ ถักกลาง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ



รายการเครื่องมืออุปกรณ์ไฟฟ้า

EPCC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10,Tambon Ladkwa Amphur LamLukka,Puthumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epccthai@hotmail.com Website : http://www.epccthai.com



แบบตรวจความปลอดภัยอุปกรณ์ไฟฟ้า							วันที่ : 15/6/66
โครงการ : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							Date :
ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับ Adjust	หมายเหตุ Remark		
1	1.1 สายไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม. ²	6	✓				
	1.2 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
	1.3 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
2	2.1 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม. ²	2	✓				
	2.2 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
	2.3 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
3	3.1 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม. ²	6	✓				
	3.2 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
	3.3 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
4	4.1 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม. ²	3	✓				
	4.2 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
	4.3 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
5	5.1 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม. ²	3	✓				
	5.2 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
	5.3 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
6	6.1 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม. ²	1	✓				
	6.2 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
	6.3 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
7	7.1 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม. ²	1	✓				
	7.2 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
	7.3 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
8	8.1 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม. ²	1	✓				
	8.2 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
	8.3 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
9	9.1 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม. ²	1	✓				
	9.2 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
	9.3 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
10	10.1 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม. ²	10	✓				
	10.2 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
	10.3 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(.....นางสาวกัญจน์ ถักกลาง.....)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ



EPCC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10,Tambon Ladkwa Amphur LamLukka,Puthumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epccthai@hotmail.com Website : http://www.epccthai.com



แบบตรวจความปลอดภัยอุปกรณ์ไฟฟ้า							วันที่ : 15/6/66
โครงการ : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							Date :
ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับ Adjust	หมายเหตุ Remark		
11	11.1 สายไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม. ²	1	✓				
	11.2 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
	11.3 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
12	12.1 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม. ²	2	✓				
	12.2 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
	12.3 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
13	13.1 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม. ²	2	✓				
	13.2 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
	13.3 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
14	14.1 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว ขนาด 1.5 มม. ²	2	✓				
	14.2 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						
	14.3 ปลั๊กไฟชนิด 3 ขั้ว						



แบบตรวจความปลอดภัณ์การไฟฟ้า							วันที่ : 11/5/66
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							Date :
Item	Description	Quantity	Pass	Adjust	Remark		
1	1.1 ส่วนบำบัดน้ำจาก หอระดม ถังบำบัด	6	✓				
2	1.2 ปลั๊กปิดถังบำบัด ถังบำบัด	2	✓				
3	2.1 ไม่มีการชำรุด จาก หอระดมถัง ถังบำบัด	6	✓				
4	2.2 ปลั๊กปิดถังบำบัด ถังบำบัด	3	✓				
5	2.3 ไม่มีการชำรุด จาก หอระดมถัง ถังบำบัด	3	✓				
6	3.1 ไม่มีการชำรุด จาก หอระดมถัง ถังบำบัด	1	✓				
7	3.2 ปลั๊กปิดถังบำบัด ถังบำบัด	1	✓				
8	4.1 ไม่มีการชำรุด จาก หอระดมถัง ถังบำบัด	1	✓				
9	4.2 ปลั๊กปิดถังบำบัด ถังบำบัด	1	✓				
10	4.3 ไม่มีการชำรุด จาก หอระดมถัง ถังบำบัด	10	✓				
11	5.1 ไม่มีการชำรุด จาก หอระดมถัง ถังบำบัด	1	✓				
12	5.2 ปลั๊กปิดถังบำบัด ถังบำบัด	1	✓				
13	5.3 ไม่มีการชำรุด จาก หอระดมถัง ถังบำบัด	1	✓				
14	6.1 ไม่มีการชำรุด จาก หอระดมถัง ถังบำบัด	1	✓				
15	6.2 ปลั๊กปิดถังบำบัด ถังบำบัด	1	✓				
16	6.3 ไม่มีการชำรุด จาก หอระดมถัง ถังบำบัด	1	✓				
17	7.1 ไม่มีการชำรุด จาก หอระดมถัง ถังบำบัด	1	✓				
18	7.2 ปลั๊กปิดถังบำบัด ถังบำบัด	1	✓				
19	7.3 ไม่มีการชำรุด จาก หอระดมถัง ถังบำบัด	1	✓				
20	8.1 ไม่มีการชำรุด จาก หอระดมถัง ถังบำบัด	1	✓				
21	8.2 ปลั๊กปิดถังบำบัด ถังบำบัด	1	✓				
22	8.3 ไม่มีการชำรุด จาก หอระดมถัง ถังบำบัด	1	✓				
23	9.1 ไม่มีการชำรุด จาก หอระดมถัง ถังบำบัด	1	✓				
24	9.2 ปลั๊กปิดถังบำบัด ถังบำบัด	1	✓				
25	9.3 ไม่มีการชำรุด จาก หอระดมถัง ถังบำบัด	10	✓				
26	10.1 ไม่มีการชำรุด จาก หอระดมถัง ถังบำบัด	10	✓				
27	10.2 ปลั๊กปิดถังบำบัด ถังบำบัด	10	✓				
28	10.3 ไม่มีการชำรุด จาก หอระดมถัง ถังบำบัด	10	✓				

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(...นางสาวกัญจน์ คำคำ...)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ



แบบตรวจความปลอดภัณ์การไฟฟ้า							วันที่ : 11/5/66
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							Date :
Item	Description	Quantity	Pass	Adjust	Remark		
11	11.1 ส่วนบำบัดน้ำจาก หอระดม ถังบำบัด	1	✓				
12	11.2 ปลั๊กปิดถังบำบัด ถังบำบัด	2	✓				
13	12.1 ไม่มีการชำรุด จาก หอระดมถัง ถังบำบัด	2	✓				
14	12.2 ปลั๊กปิดถังบำบัด ถังบำบัด	2	✓				
15	12.3 ไม่มีการชำรุด จาก หอระดมถัง ถังบำบัด	2	✓				
16	13.1 ไม่มีการชำรุด จาก หอระดมถัง ถังบำบัด	2	✓				
17	13.2 ปลั๊กปิดถังบำบัด ถังบำบัด	2	✓				
18	13.3 ไม่มีการชำรุด จาก หอระดมถัง ถังบำบัด	2	✓				
19	14.1 ไม่มีการชำรุด จาก หอระดมถัง ถังบำบัด	2	✓				
20	14.2 ปลั๊กปิดถังบำบัด ถังบำบัด	2	✓				
21	14.3 ไม่มีการชำรุด จาก หอระดมถัง ถังบำบัด	2	✓				



EPCC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambon Ladaewai Amphur Lam Lukka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epcc@epccmail.com Website : http://www.epccthai.com

แบบตรวจความปลอดภัณ์อุปกรณ์ไฟฟ้า						
โครงการ : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						
ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับ Adjust	หมายเหตุ Remark	
1	1.1 เสาไฟฟ้าแรงดัน 220V	6	✓	✓		
	1.2 ปลั๊กไฟ					
	1.3 ปลั๊กไฟ					
2	2.1 ปลั๊กไฟแรงดัน 220V	2	✓	✓		
	2.2 ปลั๊กไฟ					
	2.3 ปลั๊กไฟ					
3	3.1 ปลั๊กไฟแรงดัน 220V	6	✓	✓		
	3.2 ปลั๊กไฟ					
	3.3 ปลั๊กไฟ					
4	4.1 ปลั๊กไฟแรงดัน 220V	3	✓	✓		
	4.2 ปลั๊กไฟ					
	4.3 ปลั๊กไฟ					
5	5.1 ปลั๊กไฟแรงดัน 220V	3	✓	✓		
	5.2 ปลั๊กไฟ					
	5.3 ปลั๊กไฟ					
6	6.1 ปลั๊กไฟแรงดัน 220V	1	✓	✓		
	6.2 ปลั๊กไฟ					
	6.3 ปลั๊กไฟ					
7	7.1 ปลั๊กไฟแรงดัน 220V	1	✓	✓		
	7.2 ปลั๊กไฟ					
	7.3 ปลั๊กไฟ					
8	8.1 ปลั๊กไฟแรงดัน 220V	1	✓	✓		
	8.2 ปลั๊กไฟ					
	8.3 ปลั๊กไฟ					
9	9.1 ปลั๊กไฟแรงดัน 220V	1	✓	✓		
	9.2 ปลั๊กไฟ					
	9.3 ปลั๊กไฟ					
10	10.1 ปลั๊กไฟแรงดัน 220V	10	✓	✓		
	10.2 ปลั๊กไฟ					
	10.3 ปลั๊กไฟ					

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(...นางสาวกัญญา ดักดาก...)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลระบบไฟฟ้า



EPCC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambon Ladaewai Amphur Lam Lukka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epcc@epccmail.com Website : http://www.epccthai.com

แบบตรวจความปลอดภัณ์อุปกรณ์ไฟฟ้า						
โครงการ : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						
ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับ Adjust	หมายเหตุ Remark	
11	11.1 เสาไฟฟ้าแรงดัน 220V	1	✓	✓		
	11.2 ปลั๊กไฟ					
	11.3 ปลั๊กไฟ					
12	12.1 ปลั๊กไฟแรงดัน 220V	2	✓	✓		
	12.2 ปลั๊กไฟ					
	12.3 ปลั๊กไฟ					
13	13.1 ปลั๊กไฟแรงดัน 220V	2	✓	✓		
	13.2 ปลั๊กไฟ					
	13.3 ปลั๊กไฟ					
14	14.1 ปลั๊กไฟแรงดัน 220V	2	✓	✓		
	14.2 ปลั๊กไฟ					
	14.3 ปลั๊กไฟ					

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(...นางสาวกัญญา ดักดาก...)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลระบบไฟฟ้า



EPCC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambon Ludsawai Amphur Lam Lukka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epcc@epcc.com Website : http://www.epcc.com



แบบตรวจความปลอดภยการไฟฟ้า						วันที่ : ๑๕/๕/๒๕๖๕	Date : 15/5/2023
โครงการ : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							
รายการ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับปรุง Adjust	หมายเหตุ Remark		
1	1.1 ตรวจสอบการขุดจากหลุมเดิม 1.2 ปลักขุดจากหลุมเดิม	6	✓	✓			
2	2.1 ตรวจสอบการขุดจากหลุมเดิม 2.2 ปลักขุดจากหลุมเดิม	2	✓	✓			
3	3.1 ตรวจสอบการขุดจากหลุมเดิม 3.2 ปลักขุดจากหลุมเดิม	6	✓	✓			
4	4.1 ตรวจสอบการขุดจากหลุมเดิม 4.2 ปลักขุดจากหลุมเดิม	3	✓	✓			
5	5.1 ตรวจสอบการขุดจากหลุมเดิม 5.2 ปลักขุดจากหลุมเดิม	3	✓	✓			
6	6.1 ตรวจสอบการขุดจากหลุมเดิม 6.2 ปลักขุดจากหลุมเดิม	1	✓	✓			
7	7.1 ตรวจสอบการขุดจากหลุมเดิม 7.2 ปลักขุดจากหลุมเดิม	1	✓	✓			
8	8.1 ตรวจสอบการขุดจากหลุมเดิม 8.2 ปลักขุดจากหลุมเดิม	1	✓	✓			
9	9.1 ตรวจสอบการขุดจากหลุมเดิม 9.2 ปลักขุดจากหลุมเดิม	1	✓	✓			
10	10.1 ตรวจสอบการขุดจากหลุมเดิม 10.2 ปลักขุดจากหลุมเดิม	10	✓	✓			

EPCC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambon Ludsawai Amphur Lam Lukka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epcc@epcc.com Website : http://www.epcc.com



แบบตรวจความปลอดภยการไฟฟ้า						วันที่ : ๑๕/๕/๒๕๖๕	Date : 15/5/2023
โครงการ : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							
รายการ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับปรุง Adjust	หมายเหตุ Remark		
11	11.1 ตรวจสอบการขุดจากหลุมเดิม 11.2 ปลักขุดจากหลุมเดิม	1	✓	✓			
12	12.1 ตรวจสอบการขุดจากหลุมเดิม 12.2 ปลักขุดจากหลุมเดิม	2	✓	✓			
13	13.1 ตรวจสอบการขุดจากหลุมเดิม 13.2 ปลักขุดจากหลุมเดิม	2	✓	✓			
14	14.1 ตรวจสอบการขุดจากหลุมเดิม 14.2 ปลักขุดจากหลุมเดิม	2	✓	✓			

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....นางสาวสุภาวณัฐ อัครกลาง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ



รายการเครื่องมืออุปกรณ์ไฟฟ้า



EPC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambon Ladawan Amphur Lamulaka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epccthai@hotmail.com Website : http://www.epccthai.com

แบบตรวจงานแปลผลอุปกรณ์ไฟฟ้า						วันที่ : 1/6/66
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						Date :
Item	Description	Quantity	Pass	Adjust	Remark	
1	1.1 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร	6	✓			
2	1.2 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร					
3	2.1 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร	2	✓			
4	2.2 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร					
5	2.3 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร	6	✓			
6	3.1 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร	3	✓			
7	3.2 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร					
8	4.1 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร	3	✓			
9	4.2 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร	1	✓			
10	4.3 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร					
	5.1 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร	1	✓			
	5.2 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร					
	5.3 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร	1	✓			
	6.1 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร	1	✓			
	6.2 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร					
	6.3 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร	1	✓			
	7.1 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร	1	✓			
	7.2 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร					
	7.3 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร	1	✓			
	8.1 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร	1	✓			
	8.2 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร					
	8.3 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร	1	✓			
	9.1 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร	1	✓			
	9.2 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร					
	9.3 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร	10	✓			
	10.1 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร					
	10.2 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร					
	10.3 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร					



EPC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambon Ladawan Amphur Lamulaka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epccthai@hotmail.com Website : http://www.epccthai.com

แบบตรวจงานแปลผลอุปกรณ์ไฟฟ้า						วันที่ : 1/6/66
Project : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						Date :
Item	Description	Quantity	Pass	Adjust	Remark	
11	11.1 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร	1	✓			
	11.2 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร					
	11.3 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร					
12	12.1 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร	2	✓			
	12.2 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร					
	12.3 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร					
13	13.1 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร	2	✓			
	13.2 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร					
	13.3 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร					
14	14.1 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร	2	✓			
	14.2 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร					
	14.3 สายไฟ 3-core 11KV 100 เมตร					

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(...นางสาวกัญญากร อัครา.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ควบคุมการดำเนินงาน



EPCO Engineering Co., Ltd.
33/126 Moo10, Tambon Ladawan Amphur Lamulaka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523408
Email : epcocnail@hotmail.com Website : http://www.epcothai.com



แบบตรวจงานปล่อยคุณภาพน้ำ						วันที่ : 9/6/66
โครงการ : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						
Project : Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับ Adjust	หมายเหตุ Remark	
1	1.1 สาขาน้ำทิ้งจากอาคาร ปล่อยน้ำ	6	✓			
	1.2 ปล่อยน้ำทิ้งจาก ถังบำบัด		✓			
2	2.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากอาคาร ปล่อยน้ำ	2	✓			
	2.2 ปล่อยน้ำทิ้งจาก ถังบำบัด		✓			
3	3.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากอาคาร ปล่อยน้ำ	6	✓			
	3.2 ปล่อยน้ำทิ้งจาก ถังบำบัด		✓			
4	4.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากอาคาร ปล่อยน้ำ	3	✓			
	4.2 ปล่อยน้ำทิ้งจาก ถังบำบัด		✓			
5	5.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากอาคาร ปล่อยน้ำ	3	✓			
	5.2 ปล่อยน้ำทิ้งจาก ถังบำบัด		✓			
6	6.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากอาคาร ปล่อยน้ำ	1	✓			
	6.2 ปล่อยน้ำทิ้งจาก ถังบำบัด		✓			
7	7.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากอาคาร ปล่อยน้ำ	1	✓			
	7.2 ปล่อยน้ำทิ้งจาก ถังบำบัด		✓			
8	8.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากอาคาร ปล่อยน้ำ	1	✓			
	8.2 ปล่อยน้ำทิ้งจาก ถังบำบัด		✓			
9	9.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากอาคาร ปล่อยน้ำ	1	✓			
	9.2 ปล่อยน้ำทิ้งจาก ถังบำบัด		✓			
10	10.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากอาคาร ปล่อยน้ำ	10	✓			
	10.2 ปล่อยน้ำทิ้งจาก ถังบำบัด		✓			
	10.3 ปล่อยน้ำทิ้งจาก ถังบำบัด		✓			



EPCO Engineering Co., Ltd.
33/126 Moo10, Tambon Ladawan Amphur Lamulaka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523408
Email : epcocnail@hotmail.com Website : http://www.epcothai.com



แบบตรวจงานปล่อยคุณภาพน้ำ						วันที่ : 8/6/66
โครงการ : Asia Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						
Project : Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ปรับ Adjust	หมายเหตุ Remark	
11	11.1 สาขาน้ำทิ้งจากอาคาร ปล่อยน้ำ	1	✓			
	11.2 ปล่อยน้ำทิ้งจาก ถังบำบัด		✓			
12	12.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากอาคาร ปล่อยน้ำ	2	✓			
	12.2 ปล่อยน้ำทิ้งจาก ถังบำบัด		✓			
13	13.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากอาคาร ปล่อยน้ำ	2	✓			
	13.2 ปล่อยน้ำทิ้งจาก ถังบำบัด		✓			
14	14.1 ปล่อยน้ำทิ้งจากอาคาร ปล่อยน้ำ	2	✓			
	14.2 ปล่อยน้ำทิ้งจาก ถังบำบัด		✓			
	14.3 ปล่อยน้ำทิ้งจาก ถังบำบัด		✓			

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(...นางสาวกัญญาณ กัญญา...)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพน้ำ



EPC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo 10 Tambon Ladkhai Amphur Lamphun, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epccthai@hotmail.com Website : http://www.epccthai.com



แบบตรวจงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า						วันที่ : 15/6/66
โครงการ : Asse Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						Date :
รายการ : ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ไม่ผ่าน Adjust	หมายเหตุ Remark	
1	1.1 สายไฟการจ่าย จาก ห้องควบคุม สู่ปั๊ม	6	✓			
2	2.1 ไม่มีการจ่าย จาก ห้องควบคุม สู่ปั๊ม	2	✓			
3	3.1 ไม่มีการจ่าย จาก ห้องควบคุม สู่ปั๊ม	6	✓			
4	4.1 ไม่มีการจ่าย จาก ห้องควบคุม สู่ปั๊ม	3	✓			
5	5.1 ไม่มีการจ่าย จาก ห้องควบคุม สู่ปั๊ม	3	✓			
6	6.1 ไม่มีการจ่าย จาก ห้องควบคุม สู่ปั๊ม	1	✓			
7	7.1 ไม่มีการจ่าย จาก ห้องควบคุม สู่ปั๊ม	1	✓			
8	8.1 ไม่มีการจ่าย จาก ห้องควบคุม สู่ปั๊ม	1	✓			
9	9.1 ไม่มีการจ่าย จาก ห้องควบคุม สู่ปั๊ม	1	✓			
10	10.1 ไม่มีการจ่าย จาก ห้องควบคุม สู่ปั๊ม	10	✓			



EPC Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo 10 Tambon Ladkhai Amphur Lamphun, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel. +66 2 1523417 Fax. +66 2 1523438
Email : epccthai@hotmail.com Website : http://www.epccthai.com



แบบตรวจงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า						วันที่ : 15/6/66
โครงการ : Asse Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)						Date :
รายการ : ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ผ่าน Pass	ไม่ผ่าน Adjust	หมายเหตุ Remark	
11	11.1 สายไฟการจ่าย จาก ห้องควบคุม สู่ปั๊ม	1	✓			
12	12.1 ไม่มีการจ่าย จาก ห้องควบคุม สู่ปั๊ม	2	✓			
13	13.1 ไม่มีการจ่าย จาก ห้องควบคุม สู่ปั๊ม	2	✓			
14	14.1 ไม่มีการจ่าย จาก ห้องควบคุม สู่ปั๊ม	2	✓			

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....นางสาวกัญญ์ณ ดักดา.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ควบคุมติดตั้งระบบไฟฟ้า



EPCO Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo 10, Tambon Ladseang Amphur Lamulaka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel: +66 2 1523417 Fax: +66 2 1523438
Email: epcocna@hotmail.com Website: http://www.epcothai.com



แบบตรวจงานปล่อยคุณภาพการบำบัดน้ำ							วันที่ : 26/6/66
โครงการ : Asse Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							Date :
Item	Description	Pass	Adjust	Quantity	Remark		
1	1.1 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓		6			
	1.2 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
2	2.1 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓		2			
	2.2 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
	2.3 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
3	3.1 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓		6			
	3.2 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
4	4.1 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓		3			
	4.2 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
	4.3 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
5	5.1 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓		3			
	5.2 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
	5.3 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
6	6.1 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓		1			
	6.2 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
	6.3 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
7	7.1 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓		1			
	7.2 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
	7.3 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
8	8.1 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓		1			
	8.2 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
	8.3 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
9	9.1 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓		1			
	9.2 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
	9.3 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
10	10.1 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓		10			
	10.2 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
	10.3 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(.....นางสาวกัญญาณ ภัทลาง.....)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ



EPCO Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo 10, Tambon Ladseang Amphur Lamulaka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel: +66 2 1523417 Fax: +66 2 1523438
Email: epcocna@hotmail.com Website: http://www.epcothai.com



แบบตรวจงานปล่อยคุณภาพการบำบัดน้ำ							วันที่ : 26/6/66
โครงการ : Asse Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)							Date :
Item	Description	Pass	Adjust	Quantity	Remark		
11	11.1 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓		1			
	11.2 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
	11.3 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
12	12.1 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓		2			
	12.2 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
	12.3 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
13	13.1 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓		2			
	13.2 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
	13.3 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
14	14.1 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓		2			
	14.2 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					
	14.3 งานปล่อยน้ำจากห้องผลิต	✓					

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(.....นางสาวกัญญาณ ภัทลาง.....)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ



EPCO Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambon Ladseewal Amphur Lamulaka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel : +66 2 1323417 Fax : +66 2 1323438
Email : epcocna@hotmail.com Website : http://www.epcothai.com



แบบตรวจงานปล่อยคุณภาพน้ำ					
Project : Asse Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)					
Item	Description	Quantity	Pass	Adjust	Remark
1	1.1 สารปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง	6	✓		
	1.2 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
2	2.1 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง	2	✓		
	2.2 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
	2.3 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
3	3.1 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง	6	✓		
	3.2 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
4	4.1 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง	3	✓		
	4.2 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
	4.3 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
5	5.1 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง	3	✓		
	5.2 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
	5.3 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
6	6.1 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง	1	✓		
	6.2 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
	6.3 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
7	7.1 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง	1	✓		
	7.2 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
	7.3 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
8	8.1 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง	1	✓		
	8.2 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
	8.3 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
9	9.1 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง	1	✓		
	9.2 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
	9.3 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
10	10.1 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง	10	✓		
	10.2 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
	10.3 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....นางสาวกัญญาพร กักกลาง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพน้ำ



EPCO Engineering Co., Ltd.
35/126 Moo10, Tambon Ladseewal Amphur Lamulaka, Pathumthani 12150 THAILAND
Tel : +66 2 1323417 Fax : +66 2 1323438
Email : epcocna@hotmail.com Website : http://www.epcothai.com



แบบตรวจงานปล่อยคุณภาพน้ำ					
Project : Asse Clean Industrial Estate, Chonburi (Wastewater Treatment Plant & Wastewater Treatment Plant)					
Item	Description	Quantity	Pass	Adjust	Remark
11	11.1 สารปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง	1	✓		
	11.2 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
	11.3 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
12	12.1 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง	2	✓		
	12.2 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
	12.3 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
13	13.1 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง	2	✓		
	13.2 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
	13.3 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
14	14.1 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง	2	✓		
	14.2 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		
	14.3 ปนเปื้อนจากน้ำทิ้ง		✓		

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....นางสาวกัญญาพร กักกลาง.....)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพน้ำ

ภาคผนวก ข-19

เอกสารการจัดการมูลฝอย

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 20 เลขที่ 24

สำนักงาน

องค. ท้องสูง

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา..... ลิตร..... เดือน

ประจำเดือน ๓๑.๑๒-๓๑.๑๒ จาก บจก. เอเชีย คลีน อินเตอร์เนชั่นแนล เซลเตก

บ้านเลขที่..... ถนน..... ตำบล..... ห่างสูง

อำเภอ..... หนองใหญ่..... เป็นเงิน..... บาท..... สตางค์

ไว้แล้ว แต่วันที่ - 1 ก.พ. 2566

ผู้รับเงิน

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ภาคผนวก ค

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



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.Banokeoeevane A.Banokruai Nonhaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชุมบุรี
Address : ตำบลหนองอูฐ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Type of Sample : High Volume
Method Of Analyzer : Gravimetric
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

สถานที่ตรวจวัด	เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพอากาศ	
		Total Suspended Particulate Matter (TSP) (mg/m ³)	Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10) (mg/m ³)
บ้านบึงสี (อบต.ห้างสูง) (พิกัด : 13.23333,101.30780)	16-17/06/2566	0.043	0.026
	17-18/06/2566	0.045	0.029
	18-19/06/2566	0.037	0.021
	19-20/06/2566	0.039	0.026
	20-21/06/2566	0.027	0.018
	21-22/06/2566	0.039	0.019
	22-23/06/2566	0.030	0.014
	22-23/06/2566	0.037	0.016
กลุ่มบ้านป่าแดง (อบต.ห้างสูง) (พิกัด : 13.234638,101.32307)	17-18/06/2566	0.041	0.020
	18-19/06/2566	0.053	0.028
	19-20/06/2566	0.048	0.024
	20-21/06/2566	0.038	0.022
	21-22/06/2566	0.040	0.026
	22-23/06/2566	0.049	0.018
	22-23/06/2566	0.033	0.012
	22-23/06/2566	0.033	0.012

หมายเหตุ : ประกาศผลการตรวจสิ่งแวดล้อมแก่เจ้าของที่ดิน วันที่ 24 (พ.ศ. 2547) เนื่องจากการตรวจคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

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



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.Banokeoeevane A.Banokruai Nonhaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชุมบุรี
Address : ตำบลหนองอูฐ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Type of Sample : High Volume
Method Of Analyzer : Gravimetric
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

สถานที่ตรวจวัด	เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพอากาศ	
		Total Suspended Particulate Matter (TSP) (mg/m ³)	Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10) (mg/m ³)
ฟาร์มไก่ (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.23451,101.30527)	16-17/06/2566	0.063	0.037
	17-18/06/2566	0.045	0.025
	18-19/06/2566	0.053	0.029
	19-20/06/2566	0.063	0.034
	20-21/06/2566	0.056	0.025
	21-22/06/2566	0.042	0.027
	22-23/06/2566	0.038	0.019
	22-23/06/2566	0.033	0.019
วัดป่าแดง (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.25972,101.31594)	24-25/06/2566	0.045	0.024
	25-26/06/2566	0.047	0.024
	26-27/06/2566	0.035	0.020
	27-28/06/2566	0.025	0.015
	28-29/06/2566	0.047	0.026
	29-30/06/2566	0.030	0.018
	29-30/06/2566	0.033	0.012
	29-30/06/2566	0.033	0.012

หมายเหตุ : ประกาศผลการตรวจสิ่งแวดล้อมแก่เจ้าของที่ดิน วันที่ 24 (พ.ศ. 2547) เนื่องจากการตรวจคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล 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.Banokveang A.Banokruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อวัง อำเภอน้ำบึง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Type of Sample : High Volume
Method Of Analyzer : Gravimetric
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

สถานที่ตรวจวัด	เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพอากาศ	
		Total Suspended Particulate Matter (TSP) (mg/m ³)	Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10) (mg/m ³)
พื้นที่โครงการ (พิกัด : 13.23886,101.31319)	23-24/06/2566	0.042	0.027
	24-25/06/2566	0.052	0.031
	25-26/06/2566	0.029	0.015
	26-27/06/2566	0.039	0.019
	27-28/06/2566	0.045	0.026
	28-29/06/2566	0.045	0.026
	29-30/06/2566	0.028	0.014
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ยรายวัน (ค่าเฉลี่ยรายวัน) วันที่ 24 (พ.ค. 2567) ซึ่งกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Sam

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล 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.Banokveang A.Banokruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อวัง อำเภอน้ำบึง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณบ้านเนินสี่ (อบต.ห้างสูง) (พิกัด : 13.23333,101.30780)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณบ้านเนินสี่ (อบต.ห้างสูง)		
		16-17/06/2566	ทิศทางลม	ทิศทางลม
		ความเร็วลม		ทิศทางลม
1	10:00 - 11:00	0.9	SE	ESE
2	11:00 - 12:00	1.1	E	NE
3	12:00 - 13:00	1.3	SE	ENE
4	13:00 - 14:00	0.4	SE	E
5	14:00 - 15:00	0.0	SE	ESE
6	15:00 - 16:00	0.0	SE	ESE
7	16:00 - 17:00	0.0	SE	ESE
8	17:00 - 18:00	0.0	SE	ESE
9	18:00 - 19:00	0.0	SE	ESE
10	19:00 - 20:00	0.4	SE	ESE
11	20:00 - 21:00	0.0	SE	ENE
12	21:00 - 22:00	0.0	E	ENE
13	22:00 - 23:00	0.0	SE	E
14	23:00 - 00:00	0.0	SE	E
15	00:00 - 01:00	0.0	SE	E
16	01:00 - 02:00	0.0	SE	ENE
17	02:00 - 03:00	0.4	SE	ENE
18	03:00 - 04:00	0.4	SE	ESE
19	04:00 - 05:00	0.9	SE	ESE
20	05:00 - 06:00	1.8	SSW	ESE
21	06:00 - 07:00	1.8	SSW	SSE
22	07:00 - 08:00	2.7	E	E
23	08:00 - 09:00	1.6	ENE	ESE
24	09:00 - 10:00	2.2	E	E
ค่าเฉลี่ย		0.60	-	0.85



Sam

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล 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.Banakooveang A.Banagrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อวัง อำเภอบ้านบึง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณบ้านเนินสี่ (นอก.ห้วยสูง) (พิกัด : 13.23333,101.30780)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณบ้านเนินสี่ (นอก.ห้วยสูง)			
		18-19/06/2566		19-20/06/2566	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	10:00 – 11:00	2.7	ESE	1.3	W
2	11:00 – 12:00	0.4	ENE	0.0	ENE
3	12:00 – 13:00	2.7	ESE	0.0	ENE
4	13:00 – 14:00	2.7	E	0.4	N
5	14:00 – 15:00	1.8	SE	0.4	N
6	15:00 – 16:00	0.0	SE	0.0	N
7	16:00 – 17:00	0.0	SE	0.0	N
8	17:00 – 18:00	0.0	SE	0.0	N
9	18:00 – 19:00	1.2	SE	0.0	N
10	19:00 – 20:00	1.2	SE	0.0	N
11	20:00 – 21:00	0.9	SE	1.2	N
12	21:00 – 22:00	0.0	SE	1.2	N
13	22:00 – 23:00	0.4	SE	0.0	N
14	23:00 – 00:00	1.3	E	0.0	N
15	00:00 – 01:00	0.0	E	0.8	N
16	01:00 – 02:00	0.0	E	0.0	N
17	02:00 – 03:00	0.0	SE	0.0	N
18	03:00 – 04:00	0.9	SE	0.0	N
19	04:00 – 05:00	0.0	NE	0.0	N
20	05:00 – 06:00	0.9	N	0.4	W
21	06:00 – 07:00	2.2	SW	0.9	N
22	07:00 – 08:00	0.0	S	0.9	N
23	08:00 – 09:00	0.0	SE	0.9	N
24	09:00 – 10:00	0.0	SE	2.7	N
ค่าเฉลี่ย		0.27		0.41	-



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล 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.Banakooveang A.Banagrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อวัง อำเภอบ้านบึง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณบ้านเนินสี่ (นอก.ห้วยสูง) (พิกัด : 13.23333,101.30780)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณบ้านเนินสี่ (นอก.ห้วยสูง)			
		20-21/06/2566		21-22/06/2566	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	10:00 – 11:00	0.9	SE	1.1	ESE
2	11:00 – 12:00	0.9	SE	1.7	SE
3	12:00 – 13:00	0.9	ESE	1.8	SE
4	13:00 – 14:00	0.4	E	0.0	SE
5	14:00 – 15:00	0.4	E	2.2	SE
6	15:00 – 16:00	0.4	N	2.7	ESE
7	16:00 – 17:00	0	N	1.3	SE
8	17:00 – 18:00	0.4	N	0.0	SE
9	18:00 – 19:00	0	N	0.0	SE
10	19:00 – 20:00	0.4	NW	0.0	SE
11	20:00 – 21:00	0.4	NW	0.0	SE
12	21:00 – 22:00	0.4	NW	0.4	SE
13	22:00 – 23:00	0	NW	0.4	SE
14	23:00 – 00:00	0	NW	0.0	SE
15	00:00 – 01:00	0	NW	0.0	SE
16	01:00 – 02:00	0	NW	0.0	E
17	02:00 – 03:00	0	NW	0.0	E
18	03:00 – 04:00	0	NW	1.3	E
19	04:00 – 05:00	0	NW	0.0	E
20	05:00 – 06:00	0	NW	0.0	E
21	06:00 – 07:00	0.4	SE	1.3	W
22	07:00 – 08:00	0.4	N	0.4	ESE
23	08:00 – 09:00	0.9	ESE	0.9	ESE
24	09:00 – 10:00	0.4	E	0.0	W
ค่าเฉลี่ย		0.15		0.60	-



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล 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.Banakooveane A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชนบุรี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านบึง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณบ้านบึงสี่ (เขต.ห้วยสูง) (พิกัด : 13.23333, 101.30780)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณบ้านบึงสี่ (เขต.ห้วยสูง)	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	10:00 - 11:00	1.6	SE
2	11:00 - 12:00	0.0	SE
3	12:00 - 13:00	0.0	SE
4	13:00 - 14:00	0.0	SSW
5	14:00 - 15:00	0.9	E
6	15:00 - 16:00	0.9	E
7	16:00 - 17:00	0.0	E
8	17:00 - 18:00	0.0	ESE
9	18:00 - 19:00	0.0	E
10	19:00 - 20:00	0.0	NE
11	20:00 - 21:00	0.0	E
12	21:00 - 22:00	0.0	E
13	22:00 - 23:00	1.5	E
14	23:00 - 00:00	0.0	E
15	00:00 - 01:00	0.0	E
16	01:00 - 02:00	0.0	E
17	02:00 - 03:00	0.0	E
18	03:00 - 04:00	0.4	ENE
19	04:00 - 05:00	0.4	ENE
20	05:00 - 06:00	0.9	ENE
21	06:00 - 07:00	0.9	ENE
22	07:00 - 08:00	1.3	ENE
23	08:00 - 09:00	0.0	ENE
24	09:00 - 10:00	0.0	NE
ค่าเฉลี่ย		0.33	-



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล 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.Banakooveane A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

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

ลำดับ	เวลา	บริเวณบ้านบึงแดง (เขต.ห้วยสูง)		
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	10:00 - 11:00	0.0	SSE	SSE
2	11:00 - 12:00	0.4	SSE	W
3	12:00 - 13:00	0.9	S	W
4	13:00 - 14:00	0.4	SSE	SW
5	14:00 - 15:00	1.0	S	SSW
6	15:00 - 16:00	0.0	S	S
7	16:00 - 17:00	0.0	SSW	S
8	17:00 - 18:00	0.0	W	S
9	18:00 - 19:00	0.0	SSE	SSE
10	19:00 - 20:00	0.0	SSE	SSE
11	20:00 - 21:00	1.2	SSE	SSE
12	21:00 - 22:00	0.9	SSE	SSE
13	22:00 - 23:00	0.9	SSE	SSE
14	23:00 - 00:00	0.0	SSE	SSE
15	00:00 - 01:00	0.0	SSE	SSE
16	01:00 - 02:00	0.0	SSE	SSE
17	02:00 - 03:00	0.8	SSE	SSE
18	03:00 - 04:00	0.0	SSE	SSE
19	04:00 - 05:00	0.0	W	N
20	05:00 - 06:00	0.0	SSE	NNE
21	06:00 - 07:00	1.9	NNW	NNE
22	07:00 - 08:00	0.4	WSW	SW
23	08:00 - 09:00	0.9	WSW	W
24	09:00 - 10:00	0.9	WNW	WSW
ค่าเฉลี่ย		0.39	-	0.20



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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.Banokweng A.Banokruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

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

ลำดับ	เวลา	บริเวณกลุ่มบ้านแปลง (อบต.ห้างสูง)		
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	10:00 - 11:00	1.3	SE	NE
2	11:00 - 12:00	0.9	SE	SE
3	12:00 - 13:00	0.9	NNE	N
4	13:00 - 14:00	0.4	NE	N
5	14:00 - 15:00	1.3	SE	SE
6	15:00 - 16:00	0.0	SSE	SE
7	16:00 - 17:00	0.0	SE	SE
8	17:00 - 18:00	0.0	SE	SE
9	18:00 - 19:00	0.0	ENE	SE
10	19:00 - 20:00	0.0	SE	SE
11	20:00 - 21:00	0.0	SE	SE
12	21:00 - 22:00	2.2	SE	SE
13	22:00 - 23:00	0.0	SE	SE
14	23:00 - 00:00	0.9	SE	SE
15	00:00 - 01:00	0.9	SE	SE
16	01:00 - 02:00	0.0	SE	SE
17	02:00 - 03:00	0.0	SE	NNE
18	03:00 - 04:00	0.0	SE	NNE
19	04:00 - 05:00	0.0	SE	SE
20	05:00 - 06:00	0.0	SE	SSW
21	06:00 - 07:00	0.4	SE	S
22	07:00 - 08:00	0.4	SSE	W
23	08:00 - 09:00	0.4	SSE	S
24	09:00 - 10:00	0.0	S	SE
ทั้งหมด		0.35	-	0.42



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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.Banokweng A.Banokruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

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

ลำดับ	เวลา	บริเวณกลุ่มบ้านแปลง (อบต.ห้างสูง)		
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	10:00 - 11:00	0.4	S	0.9 S
2	11:00 - 12:00	1.8	S	0.9 SSW
3	12:00 - 13:00	0.9	SW	2.6 SSW
4	13:00 - 14:00	0.4	SW	0.4 SSE
5	14:00 - 15:00	0.9	S	2.1 SSE
6	15:00 - 16:00	0.9	SSE	2.2 SE
7	16:00 - 17:00	0.0	S	0.4 SE
8	17:00 - 18:00	0.0	S	0.9 S
9	18:00 - 19:00	0.0	SSE	1.8 S
10	19:00 - 20:00	0.0	E	0.0 SE
11	20:00 - 21:00	0.0	E	0.0 SE
12	21:00 - 22:00	0.9	E	1.3 WSW
13	22:00 - 23:00	0.9	E	0.9 NNW
14	23:00 - 00:00	0.8	E	0.0 SE
15	00:00 - 01:00	0.0	E	0.4 SE
16	01:00 - 02:00	0.0	E	0.0 SE
17	02:00 - 03:00	0.0	E	0.0 SE
18	03:00 - 04:00	0.0	E	0.0 SE
19	04:00 - 05:00	0.0	E	1.8 N
20	05:00 - 06:00	0.0	SSE	2.2 S
21	06:00 - 07:00	0.4	S	1.1 WNW
22	07:00 - 08:00	0.9	SSE	1.6 WSW
23	08:00 - 09:00	0.9	SW	1.5 WSW
24	09:00 - 10:00	0.9	SW	1.9 WSW
ทั้งหมด		0.41	-	0.99



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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.Banakooveang A.Banokruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลีน ซอว์รี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณกลุ่มบ้านแปลง (อบต.ห้วยสูง) (พิกัด : 13.24638,101.32307)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณกลุ่มบ้านแปลง (อบต.ห้วยสูง)	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	10:00 - 11:00	0.0	SW
2	11:00 - 12:00	0.9	W
3	12:00 - 13:00	0.4	WSW
4	13:00 - 14:00	0.9	W
5	14:00 - 15:00	0.0	W
6	15:00 - 16:00	0.4	SW
7	16:00 - 17:00	0.0	SW
8	17:00 - 18:00	0.0	SW
9	18:00 - 19:00	1.5	SW
10	19:00 - 20:00	0.0	SW
11	20:00 - 21:00	1.8	SW
12	21:00 - 22:00	0.9	SW
13	22:00 - 23:00	0.9	WSW
14	23:00 - 00:00	0.0	W
15	00:00 - 01:00	0.0	SW
16	01:00 - 02:00	0.0	SW
17	02:00 - 03:00	0.0	SW
18	03:00 - 04:00	0.0	SW
19	04:00 - 05:00	1.2	NNE
20	05:00 - 06:00	1.2	WSW
21	06:00 - 07:00	0.4	WNW
22	07:00 - 08:00	0.4	SW
23	08:00 - 09:00	0.0	SW
24	09:00 - 10:00	0.0	SW
ทั้งหมด		0.39	-



Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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.Banakooveang A.Banokruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลีน ซอว์รี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณท่าเรือ (บ้านโป่งแดง) (พิกัด : 13.23451,101.30527)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณท่าเรือ (บ้านโป่งแดง)	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	1.3	N
2	12:00 - 13:00	0.4	WSW
3	13:00 - 14:00	0.9	WSW
4	14:00 - 15:00	1.8	WSW
5	15:00 - 16:00	0.9	E
6	16:00 - 17:00	0.4	SSE
7	17:00 - 18:00	0.9	W
8	18:00 - 19:00	0.4	WNW
9	19:00 - 20:00	0.0	NW
10	20:00 - 21:00	0.0	SW
11	21:00 - 22:00	0.0	SW
12	22:00 - 23:00	0.0	S
13	23:00 - 00:00	0.0	S
14	00:00 - 01:00	0.4	SW
15	01:00 - 02:00	0.0	SW
16	02:00 - 03:00	0.0	SW
17	03:00 - 04:00	0.0	SW
18	04:00 - 05:00	0.0	SW
19	05:00 - 06:00	0.0	SW
20	06:00 - 07:00	0.0	S
21	07:00 - 08:00	0.0	SE
22	08:00 - 09:00	0.3	E
23	09:00 - 10:00	1.3	SW
24	10:00 - 11:00	2.2	WSW
ทั้งหมด		0.39	-



Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล 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.Banokveang A.Banokruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บ้านกรวด จ.บุรีรัมย์
Location : บริเวณท่าเรือ (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.25451,101.30527)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณท่าเรือ (บ้านป่าแดง)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	0.0	WSW	SSW
2	12:00 - 13:00	1.3	SW	SW
3	13:00 - 14:00	0.9	SW	SW
4	14:00 - 15:00	0.9	WSW	SW
5	15:00 - 16:00	1.3	NW	SSW
6	16:00 - 17:00	0.9	SW	SSW
7	17:00 - 18:00	0.9	SW	SSW
8	18:00 - 19:00	0.4	WSW	SSW
9	19:00 - 20:00	0.0	SW	SSE
10	20:00 - 21:00	0.0	SSE	SSE
11	21:00 - 22:00	0.0	S	SSW
12	22:00 - 23:00	0.0	WSW	SSW
13	23:00 - 00:00	0.0	WSW	SW
14	00:00 - 01:00	1.3	WSW	SSW
15	01:00 - 02:00	1.3	SW	WSW
16	02:00 - 03:00	0.4	WSW	WSW
17	03:00 - 04:00	0.4	SW	WSW
18	04:00 - 05:00	0.0	SW	SW
19	05:00 - 06:00	0.0	SW	WSW
20	06:00 - 07:00	0.0	SW	WSW
21	07:00 - 08:00	0.0	SW	SSW
22	08:00 - 09:00	0.4	SSE	SW
23	09:00 - 10:00	0.4	WSW	WSW
24	10:00 - 11:00	0.0	SSW	WSW
ทั้งหมด		0.37	-	0.57



Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล 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.Banokveang A.Banokruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บ้านกรวด จ.บุรีรัมย์
Location : บริเวณท่าเรือ (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.25451,101.30527)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณท่าเรือ (บ้านป่าแดง)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	1.8	WSW	1.0
2	12:00 - 13:00	1.3	SW	0.0
3	13:00 - 14:00	1.3	WSW	0.0
4	14:00 - 15:00	0.0	WSW	0.0
5	15:00 - 16:00	0.0	WSW	2.2
6	16:00 - 17:00	0.0	WSW	0.0
7	17:00 - 18:00	0.9	SSW	2.2
8	18:00 - 19:00	0.0	SSE	1.8
9	19:00 - 20:00	0.0	SSE	2.2
10	20:00 - 21:00	0.4	SSE	1.8
11	21:00 - 22:00	1.8	SSE	0.9
12	22:00 - 23:00	0.0	SSE	0.0
13	23:00 - 00:00	0.0	SSE	0.0
14	00:00 - 01:00	1.8	SSE	1.8
15	01:00 - 02:00	0.9	SSE	0.0
16	02:00 - 03:00	0.0	SSE	0.0
17	03:00 - 04:00	0.0	W	0.0
18	04:00 - 05:00	0.4	WSW	1.3
19	05:00 - 06:00	1.3	WSW	0.9
20	06:00 - 07:00	0.9	SSW	1.3
21	07:00 - 08:00	0.9	WSW	1.8
22	08:00 - 09:00	0.0	SW	2.2
23	09:00 - 10:00	0.0	SW	0.0
24	10:00 - 11:00	2.0	SSE	0.0
ทั้งหมด		0.62	-	0.89



Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล 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.Banakooveang A.Banokruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลทั้งสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณท่าเรือไม้ (บ้านโป่งแดง) (พิกัด : 13.23451,101.30527)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณท่าเรือไม้ (บ้านโป่งแดง)	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	2.2	WSW
2	12:00 - 13:00	0.0	WSW
3	13:00 - 14:00	0.0	WSW
4	14:00 - 15:00	0.0	WSW
5	15:00 - 16:00	0.0	WSW
6	16:00 - 17:00	1.3	WSW
7	17:00 - 18:00	1.8	SW
8	18:00 - 19:00	1.3	WSW
9	19:00 - 20:00	0.0	SW
10	20:00 - 21:00	0.0	SSE
11	21:00 - 22:00	0.0	S
12	22:00 - 23:00	0.9	SW
13	23:00 - 00:00	0.0	SW
14	00:00 - 01:00	0.0	SW
15	01:00 - 02:00	0.0	SW
16	02:00 - 03:00	0.0	SW
17	03:00 - 04:00	0.9	SW
18	04:00 - 05:00	0.9	SW
19	05:00 - 06:00	0.4	SW
20	06:00 - 07:00	0.4	S
21	07:00 - 08:00	0.4	SSW
22	08:00 - 09:00	0.4	WSW
23	09:00 - 10:00	0.9	WSW
24	10:00 - 11:00	0.9	WSW
ค่าเฉลี่ย		0.46	-



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล 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.Banakooveang A.Banokruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลทั้งสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณท่าเรือไม้ (บ้านโป่งแดง) (พิกัด : 13.25972,101.31594)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณท่าเรือไม้ (บ้านโป่งแดง)		
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	1.3	W	SW
2	12:00 - 13:00	1.8	WSW	SW
3	13:00 - 14:00	1.8	WNW	SW
4	14:00 - 15:00	1.3	NW	SW
5	15:00 - 16:00	1.8	NW	SW
6	16:00 - 17:00	1.3	NW	SW
7	17:00 - 18:00	1.8	NW	SW
8	18:00 - 19:00	0.9	NW	SW
9	19:00 - 20:00	0.9	NW	W
10	20:00 - 21:00	0.4	NW	WSW
11	21:00 - 22:00	0.0	NW	W
12	22:00 - 23:00	0.0	NW	WSW
13	23:00 - 00:00	0.0	NW	WNW
14	00:00 - 01:00	0.0	NW	WSW
15	01:00 - 02:00	0.0	NW	WNW
16	02:00 - 03:00	0.0	NW	W
17	03:00 - 04:00	0.0	W	WSW
18	04:00 - 05:00	0.0	W	WNW
19	05:00 - 06:00	0.0	SW	WNW
20	06:00 - 07:00	0.4	SW	WNW
21	07:00 - 08:00	0.4	WSW	WNW
22	08:00 - 09:00	0.4	SW	WNW
23	09:00 - 10:00	0.0	SW	WNW
24	10:00 - 11:00	0.0	W	WNW
ค่าเฉลี่ย		0.54	-	0.70



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

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



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.Banokueang A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ซอญี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านมอญ ตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณวัดป่าแดง (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.25972,101.31594)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณวัดป่าแดง (บ้านป่าแดง)		
		25-26/06/2566	26-27/06/2566	
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	1.0	WSW	WNW
2	12:00 - 13:00	1.3	WSW	W
3	13:00 - 14:00	1.3	WSW	NW
4	14:00 - 15:00	0.0	WSW	NW
5	15:00 - 16:00	0.0	W	WNW
6	16:00 - 17:00	0.0	WNW	NW
7	17:00 - 18:00	0.9	WNW	NW
8	18:00 - 19:00	0.5	WNW	WNW
9	19:00 - 20:00	0.0	WNW	NW
10	20:00 - 21:00	0.0	WNW	W
11	21:00 - 22:00	0.3	WNW	W
12	22:00 - 23:00	0.4	WNW	W
13	23:00 - 00:00	0.4	WNW	WSW
14	00:00 - 01:00	0.0	W	W
15	01:00 - 02:00	0.0	WNW	W
16	02:00 - 03:00	0.0	WNW	W
17	03:00 - 04:00	0.0	WNW	W
18	04:00 - 05:00	0.0	WNW	W
19	05:00 - 06:00	0.0	W	W
20	06:00 - 07:00	0.4	WSW	W
21	07:00 - 08:00	1.2	W	W
22	08:00 - 09:00	0.0	W	W
23	09:00 - 10:00	1.2	W	WNW
24	10:00 - 11:00	1.2	W	NW
ทั้งหมด		0.36	-	0.58



Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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.Banokueang A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ซอญี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านมอญ ตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณวัดป่าแดง (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.25972,101.31594)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณวัดป่าแดง (บ้านป่าแดง)		
		27-28/06/2566	28-29/06/2566	
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	0.4	WSW	0.4 SW
2	12:00 - 13:00	0.0	WSW	0.0 SW
3	13:00 - 14:00	0.4	WSW	0.0 SW
4	14:00 - 15:00	0.4	WSW	0.0 SW
5	15:00 - 16:00	0.4	W	0.4 SW
6	16:00 - 17:00	1.3	WSW	0.4 SW
7	17:00 - 18:00	0.0	SW	0.9 SW
8	18:00 - 19:00	0.0	SW	1.8 SW
9	19:00 - 20:00	1.3	WSW	1.3 SW
10	20:00 - 21:00	1.3	WSW	2.2 SW
11	21:00 - 22:00	0.0	WSW	0.0 SW
12	22:00 - 23:00	0.0	WSW	1.9 W
13	23:00 - 00:00	0.4	WSW	1.9 WSW
14	00:00 - 01:00	0.4	WSW	0.0 W
15	01:00 - 02:00	0.0	WSW	0.0 WSW
16	02:00 - 03:00	0.0	WSW	0.4 SW
17	03:00 - 04:00	0.0	WSW	0.4 WSW
18	04:00 - 05:00	0.4	WSW	1.8 WNW
19	05:00 - 06:00	0.4	WSW	0.0 SW
20	06:00 - 07:00	0.9	SW	0.0 SW
21	07:00 - 08:00	1.8	W	0.0 SW
22	08:00 - 09:00	0.0	WSW	0.0 W
23	09:00 - 10:00	0.0	W	0.0 W
24	10:00 - 11:00	0.4	WSW	0.0 W
ทั้งหมด		0.27	-	0.49



Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท จี.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 น.2 ด.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Banekooveang A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

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

ลำดับ	เวลา	บริเวณวัดป่าแดง (บ้านป่าแดง)	
		ความชื้น	ทิศทาง
1	11:00 - 12:00	0.9	WNW
2	12:00 - 13:00	2.7	WSW
3	13:00 - 14:00	2.7	W
4	14:00 - 15:00	0.0	W
5	15:00 - 16:00	1.8	W
6	16:00 - 17:00	0.0	W
7	17:00 - 18:00	0.0	W
8	18:00 - 19:00	0.0	WNW
9	19:00 - 20:00	0.0	W
10	20:00 - 21:00	0.0	W
11	21:00 - 22:00	0.0	W
12	22:00 - 23:00	0.0	WNW
13	23:00 - 00:00	0.0	WNW
14	00:00 - 01:00	0.9	WNW
15	01:00 - 02:00	0.0	W
16	02:00 - 03:00	2.2	WSW
17	03:00 - 04:00	1.8	W
18	04:00 - 05:00	0.0	W
19	05:00 - 06:00	0.0	W
20	06:00 - 07:00	0.9	NW
21	07:00 - 08:00	0.4	WNW
22	08:00 - 09:00	1.5	WSW
23	09:00 - 10:00	0.4	WNW
24	10:00 - 11:00	0.0	W
ค่าเฉลี่ย		0.64	-



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท จี.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 น.2 ด.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Banekooveang A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13.23886,101.31319)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ		
		ความชื้น	ทิศทาง	ทิศทาง
1	10:00 - 11:00	0.9	NNW	1.2
2	11:00 - 12:00	1.3	NNW	0.9
3	12:00 - 13:00	0.0	NNW	0.0
4	13:00 - 14:00	1.2	NNW	0.0
5	14:00 - 15:00	0.4	E	0.0
6	15:00 - 16:00	0.0	NNW	0.0
7	16:00 - 17:00	0.0	NNW	0.0
8	17:00 - 18:00	0.0	E	0.0
9	18:00 - 19:00	0.0	NNW	0.0
10	19:00 - 20:00	0.0	NNW	0.0
11	20:00 - 21:00	0.0	NNW	0.4
12	21:00 - 22:00	0.0	NNW	0.4
13	22:00 - 23:00	0.4	NNW	0.4
14	23:00 - 00:00	0.0	NNW	0.0
15	00:00 - 01:00	0.0	NNW	0.0
16	01:00 - 02:00	0.4	NNW	0.6
17	02:00 - 03:00	0.0	E	0.0
18	03:00 - 04:00	0.0	E	0.0
19	04:00 - 05:00	0.0	ESE	0.0
20	05:00 - 06:00	0.9	NNW	0.0
21	06:00 - 07:00	0.0	NNW	0.4
22	07:00 - 08:00	0.0	ESE	0.0
23	08:00 - 09:00	0.9	NNW	0.0
24	09:00 - 10:00	0.9	ESE	1.3
ค่าเฉลี่ย		0.25	-	0.17



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท จี.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 อ.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Banakooveane A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ดลิม ชตบุรี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านมิ่ง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13.23886,101.31319)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ		
		25-26/06/2566	26-27/06/2566	27-28/06/2566
		ความชื้น	ปริมาณ	ปริมาณ
1	10:00 - 11:00	2.2	N	0.4
2	11:00 - 12:00	1.0	NNE	0.4
3	12:00 - 13:00	1.1	NNE	2.6
4	13:00 - 14:00	0.0	NNE	1.2
5	14:00 - 15:00	0.0	NNE	0.8
6	15:00 - 16:00	0.0	NNE	0.0
7	16:00 - 17:00	0.0	N	0.0
8	17:00 - 18:00	0.6	NNE	0.0
9	18:00 - 19:00	0.0	NNE	2.2
10	19:00 - 20:00	1.8	NNE	0.9
11	20:00 - 21:00	0.0	N	0.0
12	21:00 - 22:00	0.9	N	0.0
13	22:00 - 23:00	0.0	N	0.0
14	23:00 - 00:00	0.0	N	0.0
15	00:00 - 01:00	0.0	N	1.2
16	01:00 - 02:00	1.6	NNE	0.0
17	02:00 - 03:00	0.9	NNE	0.0
18	03:00 - 04:00	1.8	NNE	0.0
19	04:00 - 05:00	0.0	NE	0.9
20	05:00 - 06:00	0.0	NE	0.9
21	06:00 - 07:00	0.0	NE	0.0
22	07:00 - 08:00	1.1	NE	0.4
23	08:00 - 09:00	0.6	N	0.4
24	09:00 - 10:00	1.1	N	0.4
ทั้งหมด		0.61	-	0.45



Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท จี.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 อ.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Banakooveane A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ดลิม ชตบุรี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านมิ่ง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13.23886,101.31319)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ		
		27-28/06/2566	28-29/06/2566	29-30/06/2566
		ความชื้น	ปริมาณ	ปริมาณ
1	10:00 - 11:00	1.0	W	0.4
2	11:00 - 12:00	1.0	NNE	1.3
3	12:00 - 13:00	0.0	NNE	0.4
4	13:00 - 14:00	0.4	NNE	0.9
5	14:00 - 15:00	0.4	N	0.0
6	15:00 - 16:00	0.0	NNE	0.4
7	16:00 - 17:00	0.0	NNE	0.0
8	17:00 - 18:00	0.0	NNE	0.4
9	18:00 - 19:00	0.0	NNE	0.4
10	19:00 - 20:00	0.0	NNE	0.0
11	20:00 - 21:00	0.0	NNE	0.4
12	21:00 - 22:00	0.0	NNE	0.6
13	22:00 - 23:00	0.0	NNE	2.2
14	23:00 - 00:00	0.9	NNE	0.0
15	00:00 - 01:00	0.9	NNE	0.0
16	01:00 - 02:00	0.0	NNE	0.0
17	02:00 - 03:00	0.0	NNE	0.0
18	03:00 - 04:00	0.0	NNE	0.0
19	04:00 - 05:00	0.0	W	1.1
20	05:00 - 06:00	0.0	W	1.6
21	06:00 - 07:00	0.4	NNE	1.1
22	07:00 - 08:00	0.4	NNE	2.7
23	08:00 - 09:00	0.9	NNE	2.7
24	09:00 - 10:00	1.8	W	0.0
ทั้งหมด		0.27	-	0.59



Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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.Bankekueveng A.Banagrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

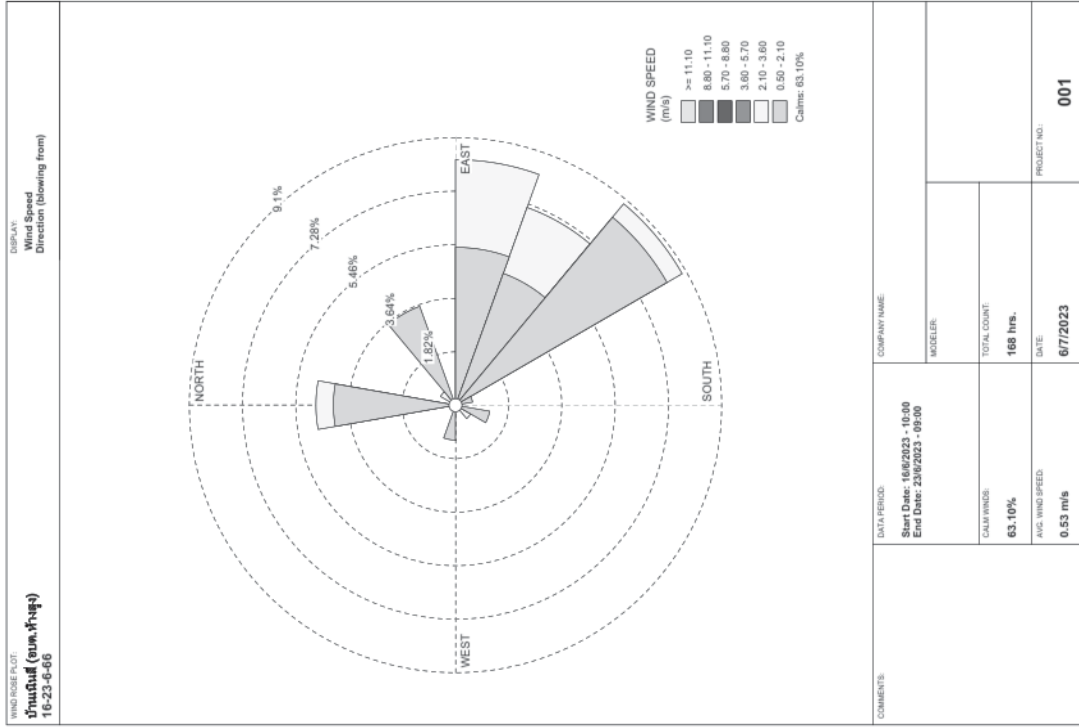
Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตลิ่งชัน จ.นนทบุรี
Address : ตำบลหนองจิก อ.บางบาล จ.สุพรรณบุรี
Location : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13.23886,101.31319)
Type of Sample : WS&WD

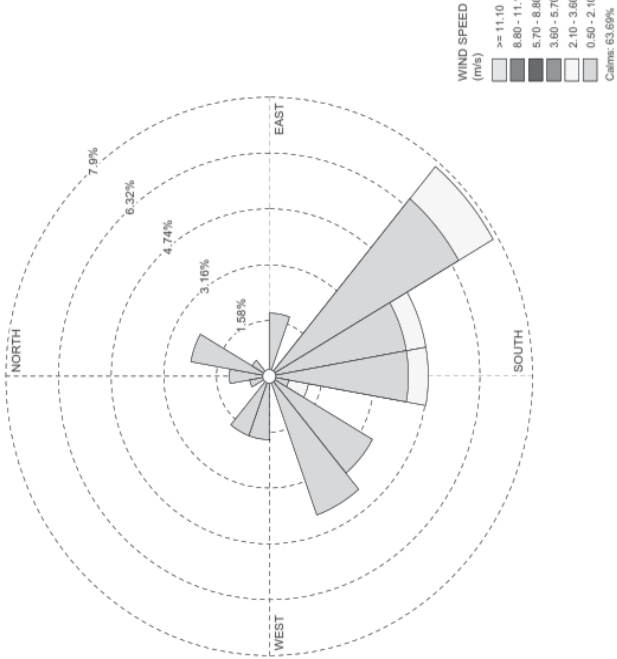
ลำดับ	เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	10:00 - 11:00	0.6	NNE
2	11:00 - 12:00	0.0	NNE
3	12:00 - 13:00	0.0	NNE
4	13:00 - 14:00	0.0	W
5	14:00 - 15:00	0.0	NE
6	15:00 - 16:00	0.4	NNE
7	16:00 - 17:00	0.4	NNE
8	17:00 - 18:00	0.9	NNE
9	18:00 - 19:00	1.8	W
10	19:00 - 20:00	0.4	W
11	20:00 - 21:00	0.0	NNE
12	21:00 - 22:00	0.4	WSW
13	22:00 - 23:00	0.4	NNE
14	23:00 - 00:00	0.0	NNE
15	00:00 - 01:00	0.0	WSW
16	01:00 - 02:00	0.0	WSW
17	02:00 - 03:00	0.0	WSW
18	03:00 - 04:00	0.0	N
19	04:00 - 05:00	2.2	NNE
20	05:00 - 06:00	0.0	NNE
21	06:00 - 07:00	1.3	NNE
22	07:00 - 08:00	1.3	NNE
23	08:00 - 09:00	0.0	NNE
24	09:00 - 10:00	0.9	W
ค่าเฉลี่ย		0.38	-



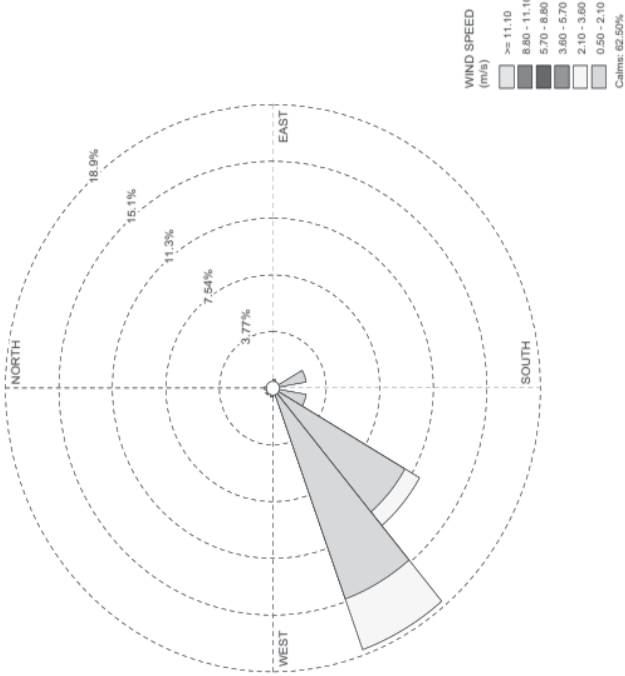
Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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

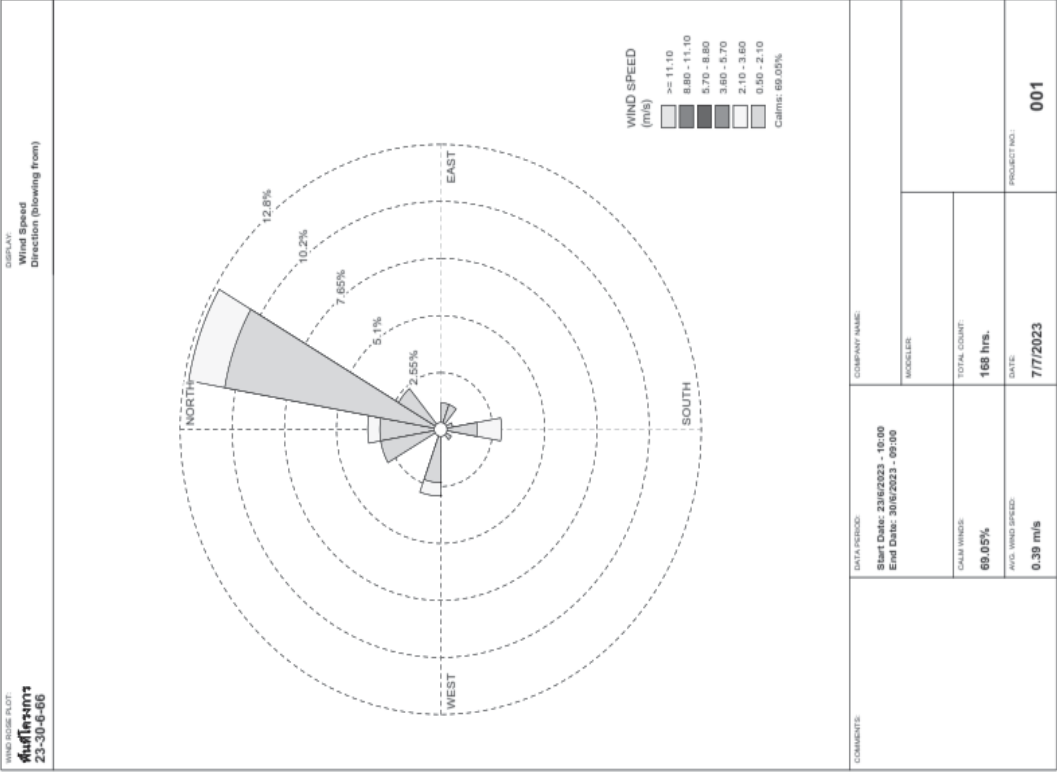
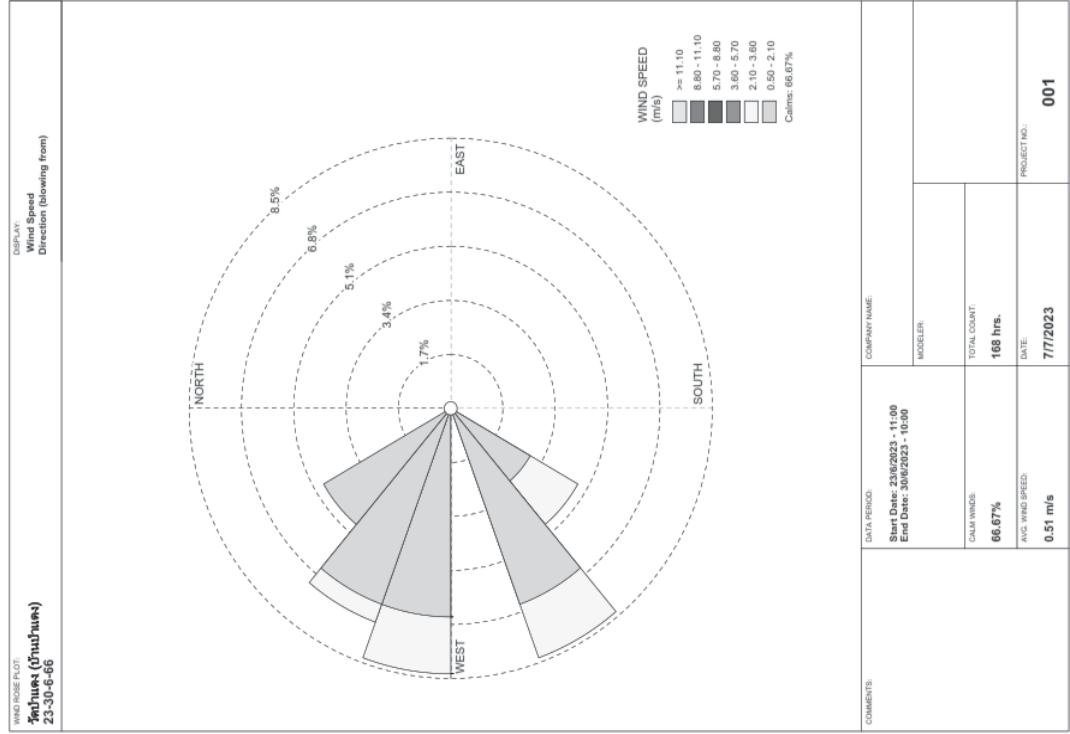




COMMENTS:	DATA PERIOD:		COMPANY NAME:	
	Start Date: 16/6/2023 - 10:00 End Date: 23/6/2023 - 09:00			
			MODELER:	
			TOTAL COUNT:	
			168 hrs.	
	CALM WINDS:			
	63.69%			
		Avg. Wind Speed:	DATE:	PROJECT NO. 001
0.45 m/s		7/7/2023		



COMMENTS:	DATA PERIOD: Start Date: 16/6/2023 - 11:00 End Date: 23/6/2023 - 10:00		COMPANY NAME:	
			MODELER:	
	CALM WINDS:		TOTAL COUNT:	
	62.50%		168 hrs.	
	Ave. Wind Speed:		DATE:	
	0.50 m/s		7/7/2023	
			PROJECT NO.:	001



ผลตรวจวัดระดับเสียง



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment 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.บึงขาคี อ.เมืองราชบุรี 76110 โทร: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Banekoochee A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิเทศการตรวจวัดเสียงตามถนนสาย 101
Address : ตำบลบึงขาคี อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
Location : บริเวณบ้านบึงขาคี 2 (แยกทางสูง) (พิกัด: 13.23310, 101.30765)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : June 16-17, 2023
Sampling Method : Sound level meter : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L90		Leq	Lmax	L90		Leq	Lmax	L90
1	11:00 - 12:00	48.8	79.1	37.5	13	48.8	79.1	37.5	23:00 - 00:00	44.9	69.5	39.1
2	12:00 - 13:00	49.7	85.1	37.5	14	49.7	85.1	37.5	00:00 - 01:00	43.3	52.2	40.3
3	13:00 - 14:00	43.4	72.0	37.5	15	43.4	72.0	37.5	01:00 - 02:00	45.8	55.5	43.1
4	14:00 - 15:00	43.5	68.1	37.5	16	43.5	68.1	37.5	02:00 - 03:00	44.8	60.6	42.3
5	15:00 - 16:00	44.7	69.6	37.5	17	44.7	69.6	37.5	03:00 - 04:00	44.3	64.6	39.9
6	16:00 - 17:00	47.4	69.8	37.8	18	47.4	69.8	37.8	04:00 - 05:00	44.8	69.1	40.6
7	17:00 - 18:00	47.5	72.5	40.2	19	47.5	72.5	40.2	05:00 - 06:00	48.8	70.2	41.3
8	18:00 - 19:00	46.7	68.5	41.2	20	46.7	68.5	41.2	06:00 - 07:00	45.9	68.8	38.9
9	19:00 - 20:00	47.6	66.6	45.6	21	47.6	66.6	45.6	07:00 - 08:00	46.1	71.2	38.0
10	20:00 - 21:00	46.6	66.8	43.1	22	46.6	66.8	43.1	08:00 - 09:00	46.8	69.6	37.9
11	21:00 - 22:00	44.9	69.4	41.8	23	44.9	69.4	41.8	09:00 - 10:00	49.3	74.0	38.4
12	22:00 - 23:00	44.5	53.1	40.1	24	44.5	53.1	40.1	10:00 - 11:00	47.3	59.6	37.6
Leq 24 hr		70										
L max		115										
L90		-										
Ldn		-										

หมายเหตุ : ประกาศผลการตรวจวัดเสียงตามถนนสาย 101 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment 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.บึงขาคี อ.เมืองราชบุรี 76110 โทร: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Banekoochee A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิเทศการตรวจวัดเสียงตามถนนสาย 101
Address : ตำบลบึงขาคี อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
Location : บริเวณบ้านบึงขาคี 2 (แยกทางสูง) (พิกัด: 13.23310, 101.30765)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : June 17-18, 2023
Sampling Method : Sound level meter : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L90		Leq	Lmax	L90		Leq	Lmax	L90
1	11:00 - 12:00	45.5	74.5	37.5	13	45.5	74.5	37.5	23:00 - 00:00	49.7	65.2	45.8
2	12:00 - 13:00	46.0	69.4	37.5	14	46.0	69.4	37.5	00:00 - 01:00	48.2	66.5	45.7
3	13:00 - 14:00	45.4	64.3	38.6	15	45.4	64.3	38.6	01:00 - 02:00	49.6	77.1	45.3
4	14:00 - 15:00	45.6	63.8	39.0	16	45.6	63.8	39.0	02:00 - 03:00	49.3	69.3	45.5
5	15:00 - 16:00	45.3	64.6	39.6	17	45.3	64.6	39.6	03:00 - 04:00	47.0	71.1	45.2
6	16:00 - 17:00	45.7	69.0	42.1	18	45.7	69.0	42.1	04:00 - 05:00	46.4	53.3	45.3
7	17:00 - 18:00	49.4	62.0	41.5	19	49.4	62.0	41.5	05:00 - 06:00	46.3	52.5	45.2
8	18:00 - 19:00	48.1	72.9	41.7	20	48.1	72.9	41.7	06:00 - 07:00	49.3	77.1	45.3
9	19:00 - 20:00	48.6	70.8	44.9	21	48.6	70.8	44.9	07:00 - 08:00	49.9	68.2	46.5
10	20:00 - 21:00	48.1	72.9	46.2	22	48.1	72.9	46.2	08:00 - 09:00	54.0	82.1	45.3
11	21:00 - 22:00	48.5	59.3	46.5	23	48.5	59.3	46.5	09:00 - 10:00	56.3	78.8	44.8
12	22:00 - 23:00	49.0	73.1	46.3	24	49.0	73.1	46.3	10:00 - 11:00	53.9	73.3	43.5
Leq 24 hr		70										
L max		115										
L90		-										
Ldn		-										

หมายเหตุ : ประกาศผลการตรวจวัดเสียงตามถนนสาย 101 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เทคโนโลยี 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.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL.: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP341/66

Project :โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี

Address : ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลข้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Location
:บริเวณบ้านเนินสิ่งศักดิ์ 2 (อบต.ห้างสูง) (พิกัด : 13.23310, 101.30765)

Type of Sample	: Sound level	Leq 24 Hrs.	Collected Date
			: June 19-20, 2023

Sampling Method	: Sound level meter	Receive Date
		: June 26, 2023

Collected By	: C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.	Report Date	: July 5, 2023
--------------	---	-------------	----------------

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L ₁₀			Leq	Lmax	L ₉₀	L ₁₀
1	11:00 – 12:00	54.0	67.9	52.9	54.0	13	23:00 – 00:00	49.0	69.4	44.4	59.0
2	12:00 – 13:00	57.7	90.9	53.5	57.7	14	00:00 – 01:00	49.0	69.9	43.4	59.0
3	13:00 – 14:00	56.8	81.1	53.7	56.8	15	01:00 – 02:00	45.8	60.2	43.1	55.8
4	14:00 – 15:00	56.0	82.2	53.6	56.0	16	02:00 – 03:00	45.2	53.7	43.7	55.2
5	15:00 – 16:00	55.7	82.6	53.7	55.7	17	03:00 – 04:00	45.7	55.6	44.1	55.7
6	16:00 – 17:00	54.7	80.1	53.6	54.7	18	04:00 – 05:00	48.6	72.9	44.5	58.6
7	17:00 – 18:00	55.2	79.5	46.3	55.2	19	05:00 – 06:00	51.1	71.4	46.1	61.1
8	18:00 – 19:00	47.5	70.1	45.4	47.5	20	06:00 – 07:00	51.5	76.3	44.8	61.5
9	19:00 – 20:00	48.3	63.2	45.8	48.3	21	07:00 – 08:00	55.6	86.3	42.0	55.6
10	20:00 – 21:00	49.0	65.5	45.3	49.0	22	08:00 – 09:00	51.7	83.8	41.9	51.7
11	21:00 – 22:00	49.5	68.2	44.7	49.5	23	09:00 – 10:00	50.3	84.3	42.5	50.3
12	22:00 – 23:00	48.3	66.5	45.3	58.3	24	10:00 – 11:00	50.2	86.0	42.0	50.2
Leq 24 hr		ມາດຕະຖານ ^{1/}						52.6			
L max		115						90.9			
L90		-						48.8			
Ldn		-						56.4			

หมายเหตุ : ^๑ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



msc

Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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

Donat amb l'ajuda dels seus col·laboradors i col·laboradores:

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L ₁₀			Leq	Lmax	L ₉₀	L ₁₀
1	12:00 – 13:00	56.2	81.6	42.8	56.2	13	00:00 – 01:00	40.8	49.2	38.9	50.8
2	13:00 – 14:00	55.6	78.6	42.2	55.6	14	01:00 – 02:00	42.2	67.4	39.1	52.2
3	14:00 – 15:00	52.9	74.0	41.7	52.9	15	02:00 – 03:00	40.1	49.2	38.5	50.1
4	15:00 – 16:00	49.9	72.6	42.9	49.9	16	03:00 – 04:00	39.7	48.8	38.4	49.7
5	16:00 – 17:00	48.2	69.8	38.5	48.2	17	04:00 – 05:00	39.6	49.1	38.1	49.6
6	17:00 – 18:00	45.8	74.7	38.2	45.8	18	05:00 – 06:00	40.0	51.9	37.6	50.0
7	18:00 – 19:00	49.0	75.9	43.4	49.0	19	06:00 – 07:00	39.8	62.1	37.5	59.8
8	19:00 – 20:00	47.8	71.9	43.4	47.8	20	07:00 – 08:00	40.4	71.9	37.9	40.4
9	20:00 – 21:00	44.9	69.5	39.3	44.9	21	08:00 – 09:00	43.5	66.3	38.7	43.5
10	21:00 – 22:00	43.8	72.0	39.2	43.8	22	09:00 – 10:00	46.8	65.8	40.4	46.8
11	22:00 – 23:00	40.9	59.0	38.6	50.9	23	10:00 – 11:00	46.9	66.9	38.9	46.9
12	23:00 – 00:00	40.7	56.4	38.6	50.7	24	11:00 – 12:00	50.0	69.5	42.3	50.0
Leq 24 hr		48.5						48.5			
L max		81.6						81.6			
L90		40.3						40.3			
L10		51.6						51.6			

หมายเหตุ : "ประกาศกระทรวงการคลังเรื่องกำหนดอัตราเงินได้พึงพอใจทั่วไป
ประจำปี ๒๕๕๖" (พ.ศ. ๒๕๕๖) เรื่อง กำหนดอัตราเงินได้พึงพอใจทั่วไป



Am

Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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

Do not use `find` or `findall` to find all occurrences of a value in a list.



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ 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.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL.: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี

Address : ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดสระบุรี

Location
: บริเวณบ้านเนินสังคตที่ 2 (อบต. ห้างสง) (พิกัด: 13.23310, 101.30765)

Type of Sample	: Sound level	Leq 24 Hrs.	Collected Date
			: June 21-22, 2023

Sampling Method	: Sound level meter	Receive Date	: June 26, 2023
-----------------	---------------------	--------------	-----------------

Collected By	: C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.	Report Date	: July 5, 2023
--------------	---	-------------	----------------

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L90	Ldn			Leq	Lmax	L90	Ldn
1	12:00 – 13:00	51.0	68.4	48.0	51.0	13	00:00 – 01:00	46.1	64.5	44.7	56.1
2	13:00 – 14:00	50.8	72.8	47.7	50.8	14	01:00 – 02:00	47.0	65.1	45.0	57.0
3	14:00 – 15:00	56.7	74.3	48.5	56.7	15	02:00 – 03:00	48.0	64.3	45.7	58.0
4	15:00 – 16:00	57.4	74.7	52.6	57.4	16	03:00 – 04:00	52.0	65.5	48.1	62.0
5	16:00 – 17:00	61.2	76.7	49.8	61.2	17	04:00 – 05:00	59.4	88.5	49.4	69.4
6	17:00 – 18:00	53.3	74.3	48.3	53.3	18	05:00 – 06:00	56.2	76.0	49.0	66.2
7	18:00 – 19:00	57.6	78.2	49.0	57.6	19	06:00 – 07:00	53.0	69.8	49.1	63.0
8	19:00 – 20:00	56.1	75.0	47.9	56.1	20	07:00 – 08:00	59.0	73.3	50.8	59.0
9	20:00 – 21:00	49.5	68.1	46.7	49.5	21	08:00 – 09:00	52.2	88.6	49.5	52.2
10	21:00 – 22:00	56.5	68.7	46.6	56.5	22	09:00 – 10:00	50.6	98.6	47.9	50.6
11	22:00 – 23:00	47.4	60.9	45.6	47.4	23	10:00 – 11:00	53.6	81.3	47.6	53.6
12	23:00 – 00:00	45.8	63.3	44.6	45.8	24	11:00 – 12:00	53.0	80.2	47.2	53.0
Leq 24 hr		၁၂၀၄၅၈၁၂						55.1			
Lmax		115						98.6			
L90		-						48.3			
Ldn		-						60.1			

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

[illegible]

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	13:00 – 14:00	49.2	71.0	45.7	49.2	13	01:00 – 02:00	44.1	56.4	43.9	54.1
2	14:00 – 15:00	48.9	68.7	44.5	48.9	14	02:00 – 03:00	44.1	55.4	43.2	54.1
3	15:00 – 16:00	48.3	69.5	45.7	48.3	15	03:00 – 04:00	43.6	56.7	42.3	53.6
4	16:00 – 17:00	47.1	61.4	45.1	47.1	16	04:00 – 05:00	43.5	58.9	41.8	53.5
5	17:00 – 18:00	46.5	62.4	44.7	46.5	17	05:00 – 06:00	43.8	61.6	41.7	53.8
6	18:00 – 19:00	49.8	66.1	47.1	49.8	18	06:00 – 07:00	47.9	76.7	42.3	57.9
7	19:00 – 20:00	49.2	60.2	47.2	49.2	19	07:00 – 08:00	46.9	70.9	43.2	46.9
8	20:00 – 21:00	48.0	61.2	46.4	48.0	20	08:00 – 09:00	49.7	74.3	43.0	49.7
9	21:00 – 22:00	47.0	59.7	45.8	47.0	21	09:00 – 10:00	47.5	66.4	44.5	47.5
10	22:00 – 23:00	46.4	60.7	44.9	56.4	22	10:00 – 11:00	50.4	80.6	45.1	50.4
11	23:00 – 00:00	44.5	61.4	43.2	54.5	23	11:00 – 12:00	51.2	66.8	45.2	51.2
12	00:00 – 01:00	45.2	67.1	43.7	55.2	24	12:00 – 13:00	47.1	77.0	44.4	47.1
Leq 24 hr		รวมทั้งหมด						47.6			
L max								80.6			
L90								44.7			
Ldn								52.2			

หมายเหตุ : 'ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติปีที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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

Downloaded from <http://ajphaphysiol.physiology.org/> at UNIV OF CALIFORNIA on June 14, 2015



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 น.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Banekooveane A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตลิ่งชัน ซอบุรี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง
Location : บริเวณถนนปิ่นเกล้า 2 (แยกห้างสูง) อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดอ่างทอง (พิกัด : 13.23310, 101.30765)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : June 22-23, 2023
Sampling Method : Sound level meter : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	13:00 - 14:00	48.9	78.0	40.2	13	01:00 - 02:00	46.4	59.6	45.3
2	14:00 - 15:00	45.7	79.4	37.5	14	02:00 - 03:00	46.1	57.4	44.9
3	15:00 - 16:00	51.5	79.3	40.8	15	03:00 - 04:00	46.4	62.7	45.0
4	16:00 - 17:00	53.6	74.6	47.6	16	04:00 - 05:00	48.8	69.9	46.3
5	17:00 - 18:00	50.9	72.2	47.0	17	05:00 - 06:00	51.6	68.1	47.3
6	18:00 - 19:00	51.3	79.6	40.9	18	06:00 - 07:00	59.9	73.5	51.1
7	19:00 - 20:00	55.8	78.0	40.2	19	07:00 - 08:00	50.4	70.6	46.5
8	20:00 - 21:00	48.8	74.1	41.8	20	08:00 - 09:00	52.5	72.4	46.4
9	21:00 - 22:00	47.9	64.7	41.9	21	09:00 - 10:00	49.5	66.1	46.2
10	22:00 - 23:00	47.0	70.1	40.6	22	10:00 - 11:00	51.2	60.4	46.1
11	23:00 - 00:00	47.5	58.5	41.1	23	11:00 - 12:00	45.8	72.3	42.0
12	00:00 - 01:00	47.8	69.7	42.3	24	12:00 - 13:00	49.3	73.2	40.3
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^v					51.5		
L max							79.6		
L 90							44.9		
L dn							58.5		

หมายเหตุ : v ปรากฏผลการประเมินสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เมื่อ กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป



Signature

Mr. Chaimong Toekbandit

Analyst Supervisor

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



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 น.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Banekooveane A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตลิ่งชัน ซอบุรี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง
Location : บริเวณถนนปิ่นเกล้า (แยกห้างสูง) อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดอ่างทอง (พิกัด : 13.24638, 101.32299)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : June 16-17, 2023
Sampling Method : Sound level meter : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	11:00 - 12:00	57.4	82.4	44.7	13	23:00 - 00:00	50.9	66.1	49.4
2	12:00 - 13:00	54.4	77.4	47.2	14	00:00 - 01:00	52.9	79.8	48.8
3	13:00 - 14:00	56.0	84.3	46.3	15	01:00 - 02:00	51.4	77.0	49.2
4	14:00 - 15:00	56.8	85.4	46.5	16	02:00 - 03:00	50.7	70.9	48.8
5	15:00 - 16:00	54.8	78.1	47.9	17	03:00 - 04:00	50.8	65.2	49.5
6	16:00 - 17:00	57.4	79.9	47.9	18	04:00 - 05:00	52.9	75.3	48.9
7	17:00 - 18:00	53.0	76.0	48.6	19	05:00 - 06:00	53.5	75.2	48.7
8	18:00 - 19:00	55.8	79.9	49.8	20	06:00 - 07:00	56.4	80.7	48.4
9	19:00 - 20:00	54.0	74.5	49.1	21	07:00 - 08:00	51.5	72.0	47.8
10	20:00 - 21:00	52.1	69.6	49.5	22	08:00 - 09:00	53.5	78.1	47.3
11	21:00 - 22:00	51.4	70.2	49.6	23	09:00 - 10:00	51.3	75.6	46.9
12	22:00 - 23:00	53.6	79.5	49.2	24	10:00 - 11:00	54.9	80.2	46.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^v					54.2		
L max							85.4		
L 90							48.4		
L dn							59.7		

หมายเหตุ : v ปรากฏผลการประเมินสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เมื่อ กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป



Signature

Mr. Chaimong Toekbandit

Analyst Supervisor

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



บริษัท จี.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.Bankekueang A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิมิตอุตสาหกรรมเอเชีย ตลิ่งชัน เขตปทุมธานี
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130
Location : บริเวณกลุ่มบ้านแดง (อบต.ห้วยสูง) (พิกัด : 13.24638,101.32299)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 17-18, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	12:00 - 13:00	54.3	78.3	47.0	13	00:00 - 01:00	48.3	70.6	45.2
2	13:00 - 14:00	54.4	81.4	46.4	14	01:00 - 02:00	53.2	78.3	45.5
3	14:00 - 15:00	52.0	75.2	45.2	15	02:00 - 03:00	53.2	83.6	45.0
4	15:00 - 16:00	56.6	83.1	45.6	16	03:00 - 04:00	46.9	65.5	45.4
5	16:00 - 17:00	57.0	82.8	46.1	17	04:00 - 05:00	53.2	83.1	46.0
6	17:00 - 18:00	55.7	86.8	46.6	18	05:00 - 06:00	52.9	77.0	45.8
7	18:00 - 19:00	57.5	85.8	46.7	19	06:00 - 07:00	54.1	83.6	45.3
8	19:00 - 20:00	54.9	76.0	47.2	20	07:00 - 08:00	52.6	77.0	44.5
9	20:00 - 21:00	54.8	79.0	47.0	21	08:00 - 09:00	56.6	79.4	44.9
10	21:00 - 22:00	54.6	80.9	46.9	22	09:00 - 10:00	61.4	95.0	45.5
11	22:00 - 23:00	58.1	87.0	46.5	23	10:00 - 11:00	52.5	77.6	45.1
12	23:00 - 00:00	53.2	78.7	46.0	24	11:00 - 12:00	57.1	87.9	45.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^v					70		
L max							115		
L ₉₀							-		
L _{dn}							60.5		

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



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท จี.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.Bankekueang A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิมิตอุตสาหกรรมเอเชีย ตลิ่งชัน เขตปทุมธานี
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130
Location : บริเวณกลุ่มบ้านแดง (อบต.ห้วยสูง) (พิกัด : 13.24638,101.32299)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 18-19, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	12:00 - 13:00	58.2	89.5	46.7	13	00:00 - 01:00	48.8	73.8	45.2
2	13:00 - 14:00	56.5	77.4	45.9	14	01:00 - 02:00	46.7	50.0	45.5
3	14:00 - 15:00	55.1	83.6	44.9	15	02:00 - 03:00	48.5	67.6	45.9
4	15:00 - 16:00	58.0	88.2	46.5	16	03:00 - 04:00	48.6	65.1	46.3
5	16:00 - 17:00	59.9	87.3	46.1	17	04:00 - 05:00	53.1	76.1	46.2
6	17:00 - 18:00	59.3	85.0	45.9	18	05:00 - 06:00	58.2	83.8	45.8
7	18:00 - 19:00	55.2	82.3	47.5	19	06:00 - 07:00	58.5	85.5	45.7
8	19:00 - 20:00	54.6	79.3	48.1	20	07:00 - 08:00	59.0	90.3	49.5
9	20:00 - 21:00	51.3	70.6	46.0	21	08:00 - 09:00	53.1	79.2	45.5
10	21:00 - 22:00	56.0	80.7	45.8	22	09:00 - 10:00	51.9	73.8	45.5
11	22:00 - 23:00	52.3	80.1	45.6	23	10:00 - 11:00	55.4	84.6	45.0
12	23:00 - 00:00	47.7	70.7	45.2	24	11:00 - 12:00	59.3	93.3	45.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^v					56.0		
L max							93.3		
L ₉₀							46.2		
L _{dn}							60.7		

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



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

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



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.Bangkoewang A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชนบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.อ้อมน้อย จ.สมุทรสาคร
Location : บริเวณถนนปิ่นทอง (อบต.ห้วยสูง) (พิกัด : 13.24638, 101.32299)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 19-20, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90
1	12:00 - 13:00	52.7	78.3	45.6	13	00:00 - 01:00	47.1	69.8	45.5
2	13:00 - 14:00	55.2	81.6	45.8	14	01:00 - 02:00	49.8	77.2	45.8
3	14:00 - 15:00	56.2	85.7	46.0	15	02:00 - 03:00	46.5	60.6	45.7
4	15:00 - 16:00	56.9	85.8	46.6	16	03:00 - 04:00	51.2	80.2	46.3
5	16:00 - 17:00	58.0	80.9	46.3	17	04:00 - 05:00	54.5	82.5	46.5
6	17:00 - 18:00	55.7	84.3	47.0	18	05:00 - 06:00	54.9	77.7	46.2
7	18:00 - 19:00	51.5	75.5	46.8	19	06:00 - 07:00	55.4	80.6	45.4
8	19:00 - 20:00	54.3	84.3	46.0	20	07:00 - 08:00	50.7	76.7	45.1
9	20:00 - 21:00	51.7	78.3	46.0	21	08:00 - 09:00	55.7	81.3	45.0
10	21:00 - 22:00	47.6	62.9	46.5	22	09:00 - 10:00	55.2	82.5	45.2
11	22:00 - 23:00	48.4	68.1	46.1	23	10:00 - 11:00	53.6	85.0	43.6
12	23:00 - 00:00	49.2	74.9	45.9	24	11:00 - 12:00	56.6	89.7	45.9
Leq 24 hr		มาตรฐาน ¹			70				
L max					115				
L90					-				
Ldn					-				

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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.Bangkoewang A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชนบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.อ้อมน้อย จ.สมุทรสาคร
Location : บริเวณถนนปิ่นทอง (อบต.ห้วยสูง) (พิกัด : 13.24638, 101.32299)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 20-21, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90
1	12:00 - 13:00	53.7	69.0	46.7	13	00:00 - 01:00	47.6	61.3	41.0
2	13:00 - 14:00	54.8	64.0	52.8	14	01:00 - 02:00	50.8	67.1	41.0
3	14:00 - 15:00	55.8	69.7	53.1	15	02:00 - 03:00	49.9	62.4	42.0
4	15:00 - 16:00	58.4	82.7	43.1	16	03:00 - 04:00	47.8	61.0	42.5
5	16:00 - 17:00	50.6	83.0	43.5	17	04:00 - 05:00	52.8	73.8	42.8
6	17:00 - 18:00	51.0	83.2	40.2	18	05:00 - 06:00	49.7	66.4	43.3
7	18:00 - 19:00	51.1	78.3	41.5	19	06:00 - 07:00	48.2	60.6	42.2
8	19:00 - 20:00	48.7	61.0	42.3	20	07:00 - 08:00	52.0	77.9	41.8
9	20:00 - 21:00	49.7	70.6	42.2	21	08:00 - 09:00	57.7	76.0	50.9
10	21:00 - 22:00	46.9	57.6	41.5	22	09:00 - 10:00	55.9	75.6	42.8
11	22:00 - 23:00	47.9	69.6	40.3	23	10:00 - 11:00	50.4	89.3	42.9
12	23:00 - 00:00	47.8	64.0	40.3	24	11:00 - 12:00	52.7	62.6	47.7
Leq 24 hr		มาตรฐาน ¹			70				
L max					115				
L90					-				
Ldn					-				

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล 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.Banokueang A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิมิตอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ซอญี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณกลุ่มบ้านแปลง (ยอด.ห้างสูง) (พิกัด : 13.24638,101.32299)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : June 21-22, 2023
Sampling Method : Sound level meter : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	13:00 - 14:00	57.9	81.8	49.5	13	01:00 - 02:00	47.4	74.9	43.8
2	14:00 - 15:00	56.2	74.1	50.0	14	02:00 - 03:00	51.8	72.1	48.7
3	15:00 - 16:00	57.8	90.1	49.2	15	03:00 - 04:00	51.1	75.6	44.7
4	16:00 - 17:00	59.0	86.9	50.0	16	04:00 - 05:00	51.9	79.9	44.9
5	17:00 - 18:00	57.0	77.8	48.1	17	05:00 - 06:00	52.7	72.4	44.2
6	18:00 - 19:00	54.7	75.6	46.4	18	06:00 - 07:00	58.2	86.7	47.7
7	19:00 - 20:00	56.5	84.8	45.2	19	07:00 - 08:00	61.4	88.3	50.1
8	20:00 - 21:00	54.2	82.3	44.2	20	08:00 - 09:00	61.4	86.8	50.2
9	21:00 - 22:00	50.8	71.9	44.3	21	09:00 - 10:00	58.3	86.0	50.2
10	22:00 - 23:00	53.6	77.1	45.1	22	10:00 - 11:00	60.3	87.1	50.0
11	23:00 - 00:00	57.5	86.1	44.9	23	11:00 - 12:00	58.6	76.2	51.4
12	00:00 - 01:00	45.5	65.3	42.9	24	12:00 - 13:00	58.3	79.5	51.0
Leq 24 hr		มาตรฐาน ¹					70		
L max							115		
L90							-		
Ldn							-		

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



Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล 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.Banokueang A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิมิตอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ซอญี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณกลุ่มบ้านแปลง (ยอด.ห้างสูง) (พิกัด : 13.24638,101.32299)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : June 22-23, 2023
Sampling Method : Sound level meter : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	13:00 - 14:00	61.8	71.7	57.7	13	01:00 - 02:00	57.5	62.3	51.7
2	14:00 - 15:00	62.0	67.8	57.1	14	02:00 - 03:00	57.1	63.6	51.3
3	15:00 - 16:00	60.9	71.4	55.0	15	03:00 - 04:00	56.9	60.8	50.2
4	16:00 - 17:00	58.3	68.8	52.4	16	04:00 - 05:00	56.6	62.0	50.0
5	17:00 - 18:00	59.3	69.3	52.0	17	05:00 - 06:00	50.7	69.8	49.3
6	18:00 - 19:00	58.7	65.5	51.3	18	06:00 - 07:00	51.6	66.7	42.8
7	19:00 - 20:00	57.7	67.3	50.0	19	07:00 - 08:00	57.8	91.6	45.7
8	20:00 - 21:00	57.8	60.1	50.1	20	08:00 - 09:00	52.8	84.3	43.6
9	21:00 - 22:00	57.8	60.3	50.1	21	09:00 - 10:00	51.7	78.9	42.6
10	22:00 - 23:00	57.6	64.9	50.0	22	10:00 - 11:00	51.0	75.8	44.4
11	23:00 - 00:00	57.6	61.6	51.9	23	11:00 - 12:00	56.7	74.8	46.7
12	00:00 - 01:00	57.8	60.9	52.9	24	12:00 - 13:00	57.9	75.2	47.2
Leq 24 hr		มาตรฐาน ¹					57.8		
L max							91.6		
L90							51.6		
Ldn							63.3		

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



Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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



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.Banekueveng A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านฉาง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณฟาร์มโคกม (บ้านหนองประจักษ์) (พิกัด : 13.225779,101.341843)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 16-17, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	14:00 - 15:00	50.4	79.7	45.5	13	02:00 - 03:00	46.0	63.2	40.4
2	15:00 - 16:00	52.1	72.9	41.0	14	03:00 - 04:00	46.3	68.3	40.6
3	16:00 - 17:00	49.1	62.6	42.6	15	04:00 - 05:00	46.3	67.8	42.5
4	17:00 - 18:00	52.8	69.5	42.0	16	05:00 - 06:00	46.2	66.1	42.6
5	18:00 - 19:00	52.2	71.4	41.4	17	06:00 - 07:00	51.5	75.1	45.9
6	19:00 - 20:00	59.3	68.4	45.5	18	07:00 - 08:00	56.0	75.0	44.7
7	20:00 - 21:00	55.8	62.2	45.2	19	08:00 - 09:00	56.8	89.1	44.7
8	21:00 - 22:00	55.9	58.9	45.3	20	09:00 - 10:00	55.5	90.7	44.3
9	22:00 - 23:00	50.0	68.2	45.4	21	10:00 - 11:00	55.1	80.6	44.1
10	23:00 - 00:00	46.2	64.0	38.5	22	11:00 - 12:00	54.5	75.0	42.9
11	00:00 - 01:00	46.0	66.3	39.3	23	12:00 - 13:00	55.3	72.9	44.5
12	01:00 - 02:00	46.0	61.2	39.4	24	13:00 - 14:00	55.5	72.7	44.7
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^v 70					53.5		
L max		115					90.7		
L90		-					43.6		
Ldn		-					56.3		

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



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.Banekueveng A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านฉาง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณฟาร์มโคกม (บ้านหนองประจักษ์) (พิกัด : 13.225779,101.341843)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 17-18, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	14:00 - 15:00	59.1	77.1	53.2	13	02:00 - 03:00	51.2	68.2	48.6
2	15:00 - 16:00	58.0	76.3	52.9	14	03:00 - 04:00	51.7	65.1	48.9
3	16:00 - 17:00	59.4	79.3	54.0	15	04:00 - 05:00	54.1	70.6	49.3
4	17:00 - 18:00	57.3	73.5	51.7	16	05:00 - 06:00	57.0	71.9	51.2
5	18:00 - 19:00	56.7	80.4	50.4	17	06:00 - 07:00	60.1	81.0	53.6
6	19:00 - 20:00	57.7	80.0	50.3	18	07:00 - 08:00	56.9	72.9	52.8
7	20:00 - 21:00	55.4	79.8	49.7	19	08:00 - 09:00	57.0	74.4	52.4
8	21:00 - 22:00	53.2	68.1	49.9	20	09:00 - 10:00	56.4	72.3	52.5
9	22:00 - 23:00	56.9	83.6	49.9	21	10:00 - 11:00	58.4	79.1	51.4
10	23:00 - 00:00	51.5	68.1	48.9	22	11:00 - 12:00	55.8	81.8	48.9
11	00:00 - 01:00	52.2	70.6	48.7	23	12:00 - 13:00	57.5	78.4	52.3
12	01:00 - 02:00	51.1	66.0	48.7	24	13:00 - 14:00	58.6	80.9	51.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^v 70					56.7		
L max		115					83.6		
L90		-					51.3		
Ldn		-					62.0		

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



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.Bankekueang A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตลิ่งชัน ซอบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อชัย อำเภอบ้านโป่ง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณท่าเรือ (บ้านหนองประดู่) (พิกัด : 13.225779,101.341843)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 18-19, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L ₉₀		Leq	Lmax	L ₉₀
1	15:00 - 16:00	56.7	79.3	50.9	13	56.7	68.9	49.6
2	16:00 - 17:00	57.4	79.5	51.8	14	57.4	68.1	49.4
3	17:00 - 18:00	58.6	74.6	52.6	15	58.6	72.5	49.7
4	18:00 - 19:00	60.7	84.9	51.3	16	60.7	73.9	53.3
5	19:00 - 20:00	57.6	78.8	49.9	17	57.6	82.2	54.6
6	20:00 - 21:00	56.1	76.5	49.9	18	56.1	87.8	50.8
7	21:00 - 22:00	53.8	75.6	49.4	19	53.8	86.0	52.3
8	22:00 - 23:00	55.4	74.4	50.1	20	55.4	92.8	48.1
9	23:00 - 00:00	54.4	79.2	49.1	21	54.4	89.4	46.0
10	00:00 - 01:00	51.8	66.1	49.4	22	51.8	86.9	50.9
11	01:00 - 02:00	53.2	79.4	49.7	23	53.2	87.9	48.8
12	02:00 - 03:00	53.2	72.6	50.1	24	53.2	82.7	51.3
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^u					70	
L max							115	
L90							-	
Ldn							-	

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



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

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



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.Bankekueang A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตลิ่งชัน ซอบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อชัย อำเภอบ้านโป่ง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณท่าเรือ (บ้านหนองประดู่) (พิกัด : 13.225779,101.341843)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 19-20, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L ₉₀		Leq	Lmax	L ₉₀
1	15:00 - 16:00	58.4	68.7	50.4	13	58.4	63.0	50.0
2	16:00 - 17:00	58.3	70.3	50.5	14	58.3	71.5	51.7
3	17:00 - 18:00	60.1	80.7	52.5	15	60.1	74.3	51.4
4	18:00 - 19:00	60.9	77.2	52.5	16	61.3	84.8	53.0
5	19:00 - 20:00	59.0	65.7	51.5	17	57.7	69.3	50.9
6	20:00 - 21:00	58.3	61.9	50.5	18	57.5	70.7	51.7
7	21:00 - 22:00	58.0	60.7	50.2	19	57.9	81.0	51.5
8	22:00 - 23:00	58.3	62.4	50.6	20	57.6	63.6	51.9
9	23:00 - 00:00	58.5	61.1	51.7	21	57.6	76.7	52.8
10	00:00 - 01:00	58.4	61.7	51.7	22	57.7	70.8	52.6
11	01:00 - 02:00	58.6	60.2	51.9	23	58.5	72.0	52.7
12	02:00 - 03:00	58.8	61.9	50.1	24	57.4	64.8	51.6
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^u					58.6	
L max							84.8	
L90							51.6	
Ldn							65.3	

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



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

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



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 น.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Banekooeang A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตลิ่งชัน เขตปทุมธานี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง
Location : บริเวณฟาร์มโคนม (บ้านหนองประจักษ์) (พิกัด : 13.225779,101.341843)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 20-21, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90
1	15:00 - 16:00	62.6	92.8	56.7	13	03:00 - 04:00	51.0	60.4	42.3
2	16:00 - 17:00	61.5	84.1	57.9	14	04:00 - 05:00	47.8	58.0	42.8
3	17:00 - 18:00	60.8	77.2	55.9	15	05:00 - 06:00	50.3	77.7	42.8
4	18:00 - 19:00	60.9	70.2	58.4	16	06:00 - 07:00	50.4	66.3	44.5
5	19:00 - 20:00	61.6	73.7	55.4	17	07:00 - 08:00	58.3	79.1	46.5
6	20:00 - 21:00	58.3	71.9	56.1	18	08:00 - 09:00	63.2	76.7	60.6
7	21:00 - 22:00	57.7	62.3	55.5	19	09:00 - 10:00	61.9	75.5	58.0
8	22:00 - 23:00	54.3	61.2	43.7	20	10:00 - 11:00	60.7	78.0	55.3
9	23:00 - 00:00	54.7	64.0	43.7	21	11:00 - 12:00	60.1	88.5	57.6
10	00:00 - 01:00	53.9	61.6	42.9	22	12:00 - 13:00	61.6	92.2	54.4
11	01:00 - 02:00	54.1	60.9	42.5	23	13:00 - 14:00	61.8	88.7	54.8
12	02:00 - 03:00	53.8	62.4	42.6	24	14:00 - 15:00	64.0	88.0	60.5
Leq 24 hr		มาตรฐาน			70				
L max					115				
L90					-				
Ldn					-				

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



Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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



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 น.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Banekooeang A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตลิ่งชัน เขตปทุมธานี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง
Location : บริเวณฟาร์มโคนม (บ้านหนองประจักษ์) (พิกัด : 13.225779,101.341843)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 21-22, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90
1	15:00 - 16:00	57.5	73.8	48.3	13	03:00 - 04:00	61.6	78.6	53.6
2	16:00 - 17:00	62.5	93.1	51.8	14	04:00 - 05:00	62.5	79.1	53.8
3	17:00 - 18:00	58.2	77.0	51.0	15	05:00 - 06:00	61.6	77.6	54.1
4	18:00 - 19:00	61.0	78.2	51.3	16	06:00 - 07:00	60.9	78.4	52.7
5	19:00 - 20:00	60.6	78.8	54.2	17	07:00 - 08:00	58.3	76.5	51.2
6	20:00 - 21:00	60.8	78.3	55.4	18	08:00 - 09:00	57.3	73.5	50.4
7	21:00 - 22:00	58.9	77.6	54.1	19	09:00 - 10:00	58.0	73.5	47.8
8	22:00 - 23:00	61.3	78.7	54.9	20	10:00 - 11:00	54.2	69.8	46.2
9	23:00 - 00:00	59.4	78.7	54.3	21	11:00 - 12:00	53.5	70.7	43.8
10	00:00 - 01:00	60.2	78.8	53.3	22	12:00 - 13:00	55.4	70.9	45.2
11	01:00 - 02:00	59.5	78.5	52.9	23	13:00 - 14:00	56.4	71.9	46.2
12	02:00 - 03:00	59.0	78.2	52.5	24	14:00 - 15:00	57.7	74.5	47.7
Leq 24 hr		มาตรฐาน			70				
L max					115				
L90					-				
Ldn					-				

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



Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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



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.บึงขาคี อ.บึงขาคี จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bankekavee A.Bankekavee Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเชื้อเพลิง ถ่านหิน
Address : ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
Location : บริเวณฟาร์มโคกม (บ้านหนองขี้เหล็ก) (พิกัด : 13.225779,101.341843)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 22-23, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	15:00 - 16:00	52.5	70.7	45.2	13	03:00 - 04:00	50.2	78.0	45.3
2	16:00 - 17:00	54.4	90.2	45.0	14	04:00 - 05:00	51.1	76.2	46.6
3	17:00 - 18:00	55.0	85.3	43.3	15	05:00 - 06:00	52.6	78.8	48.6
4	18:00 - 19:00	51.4	80.8	47.0	16	06:00 - 07:00	52.6	83.6	45.8
5	19:00 - 20:00	50.5	86.1	45.6	17	07:00 - 08:00	52.2	85.4	43.0
6	20:00 - 21:00	48.8	75.0	40.1	18	08:00 - 09:00	53.3	83.3	42.2
7	21:00 - 22:00	58.0	68.7	44.4	19	09:00 - 10:00	52.9	78.8	43.6
8	22:00 - 23:00	56.8	69.8	42.8	20	10:00 - 11:00	53.1	95.0	42.6
9	23:00 - 00:00	47.1	74.5	42.0	21	11:00 - 12:00	51.6	81.4	42.8
10	00:00 - 01:00	50.7	71.9	42.1	22	12:00 - 13:00	52.2	87.2	48.3
11	01:00 - 02:00	59.3	70.5	43.6	23	13:00 - 14:00	51.6	89.6	45.9
12	02:00 - 03:00	50.2	80.3	44.0	24	14:00 - 15:00	50.1	82.7	46.3

Leq 24 hr	มาตรฐาน ^u	70
L max		115
L ₉₀		-
L _{dn}		-

หมายเหตุ : ^uประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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



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.บึงขาคี อ.บึงขาคี จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bankekavee A.Bankekavee Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเชื้อเพลิง ถ่านหิน
Address : ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
Location : บริเวณฟาร์มโคกม (บ้านหนองขี้เหล็ก) (พิกัด : 13.18649,101.32052)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 16-17, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	14:00 - 15:00	57.9	72.8	42.9	13	02:00 - 03:00	49.0	67.0	39.5
2	15:00 - 16:00	53.9	63.0	42.1	14	03:00 - 04:00	45.9	70.9	40.5
3	16:00 - 17:00	53.9	68.4	45.5	15	04:00 - 05:00	48.1	71.9	42.8
4	17:00 - 18:00	54.1	71.0	42.5	16	05:00 - 06:00	47.2	67.6	40.8
5	18:00 - 19:00	56.0	68.6	45.5	17	06:00 - 07:00	50.0	69.2	43.5
6	19:00 - 20:00	50.4	56.3	42.5	18	07:00 - 08:00	56.3	81.9	46.5
7	20:00 - 21:00	47.9	65.1	40.5	19	08:00 - 09:00	53.6	62.3	47.5
8	21:00 - 22:00	48.7	66.0	42.5	20	09:00 - 10:00	55.3	67.7	47.5
9	22:00 - 23:00	47.8	50.3	40.5	21	10:00 - 11:00	57.6	72.1	47.5
10	23:00 - 00:00	47.7	51.9	40.5	22	11:00 - 12:00	53.0	69.2	47.5
11	00:00 - 01:00	45.8	49.8	40.5	23	12:00 - 13:00	51.1	80.4	42.6
12	01:00 - 02:00	45.0	49.1	39.5	24	13:00 - 14:00	52.6	63.9	45.5

Leq 24 hr	มาตรฐาน ^u	70
L max		115
L ₉₀		-
L _{dn}		-

หมายเหตุ : ^uประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตลิ่งชัน เขตปทุมธานี
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
Location : บริเวณท่าเรือ (โรงรีดกันบ้านทุ่งสูง) (พิกัด : 13.18649,101.32052)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : June 17-18, 2023
Sampling Method : Sound level meter : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)				Item	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L ₁₀		Leq	Lmax	L ₉₀	L ₁₀
1	15:00 - 16:00	45.5	76.8	38.7	45.5	13	40.1	55.4	37.5	50.1
2	16:00 - 17:00	54.6	84.0	43.7	54.6	14	42.1	66.5	38.5	52.1
3	17:00 - 18:00	49.6	81.8	39.6	49.6	15	49.1	73.2	43.0	59.1
4	18:00 - 19:00	46.0	75.6	39.2	46.0	16	50.1	72.3	42.5	60.1
5	19:00 - 20:00	53.0	74.0	48.5	53.0	17	53.2	78.2	45.5	53.2
6	20:00 - 21:00	43.8	57.4	40.0	43.8	18	57.1	82.4	52.5	57.1
7	21:00 - 22:00	42.2	52.5	39.3	42.2	19	48.5	68.9	39.1	48.5
8	22:00 - 23:00	42.6	65.1	39.9	42.6	20	47.4	70.9	39.0	47.4
9	23:00 - 00:00	42.9	47.2	39.2	42.9	21	51.9	76.8	45.1	51.9
10	00:00 - 01:00	42.0	49.0	37.5	42.0	22	53.5	78.0	48.9	53.5
11	01:00 - 02:00	43.8	47.4	38.0	43.8	23	46.3	75.9	40.5	46.3
12	02:00 - 03:00	42.5	60.8	37.5	42.5	24	40.2	63.4	37.5	40.2

Leq 24 hr	ภาพรวม	70	49.8
L max		115	84.0
L90		-	43.8
Ldn		-	53.2

หมายเหตุ : * ประกาศผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง ได้ทั่วไป



Sam

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตลิ่งชัน เขตปทุมธานี
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
Location : บริเวณท่าเรือ (โรงรีดกันบ้านทุ่งสูง) (พิกัด : 13.18649,101.32052)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : June 18-19, 2023
Sampling Method : Sound level meter : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)				Item	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L ₁₀		Leq	Lmax	L ₉₀	L ₁₀
1	15:00 - 16:00	57.7	77.7	42.4	57.7	13	41.9	71.4	39.7	51.9
2	16:00 - 17:00	47.8	73.2	37.5	47.8	14	40.9	67.1	38.9	50.9
3	17:00 - 18:00	43.2	68.4	37.5	43.2	15	42.6	64.1	38.4	52.6
4	18:00 - 19:00	50.6	76.4	37.5	50.6	16	44.3	72.9	38.4	54.3
5	19:00 - 20:00	48.2	58.5	39.8	48.2	17	45.3	67.3	40.2	45.3
6	20:00 - 21:00	50.5	60.0	39.9	50.5	18	46.4	69.2	40.5	46.4
7	21:00 - 22:00	49.2	76.4	37.5	49.2	19	50.2	73.2	45.3	50.2
8	22:00 - 23:00	40.7	64.1	37.5	40.7	20	50.2	85.1	43.7	50.2
9	23:00 - 00:00	42.6	68.0	37.5	42.6	21	51.0	80.7	44.3	51.0
10	00:00 - 01:00	50.6	73.3	43.6	50.6	22	59.5	85.9	54.0	59.5
11	01:00 - 02:00	49.6	58.5	40.8	49.6	23	64.9	81.4	50.7	64.9
12	02:00 - 03:00	50.1	58.5	43.1	50.1	24	50.0	69.6	41.5	50.0

Leq 24 hr	ภาพรวม	70	53.9
L max		115	85.9
L90		-	44.3
Ldn		-	56.0

หมายเหตุ : * ประกาศผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง ได้ทั่วไป



Sam

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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.Bankekueang A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตลิ่งชัน เขตปทุมธานี
Address : ตำบลหนองเอี่ยน อำเภอสามโก้ ตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริษัทฟาร์มสุกร (โรงเรือนบ้านท่าสูง) (พิกัด : 13.18649,101.32052)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 19-20, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)				Item	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L ₁₀		Leq	Lmax	L ₉₀	L ₁₀
1	15:00 - 16:00	45.6	65.1	40.1	45.6	13	45.7	52.3	40.5	55.7
2	16:00 - 17:00	43.9	64.5	39.9	43.9	14	43.9	69.0	38.5	53.9
3	17:00 - 18:00	47.2	75.3	42.2	47.2	15	46.6	67.7	40.4	56.6
4	18:00 - 19:00	42.5	69.1	37.5	42.5	16	46.6	64.3	41.0	56.6
5	19:00 - 20:00	45.2	62.7	40.5	45.2	17	53.7	66.3	43.5	53.7
6	20:00 - 21:00	49.3	54.5	42.5	49.3	18	52.6	58.3	43.5	52.6
7	21:00 - 22:00	47.5	50.8	41.5	47.5	19	54.9	66.2	45.5	54.9
8	22:00 - 23:00	47.8	50.4	41.5	47.8	20	54.3	64.0	46.5	54.3
9	23:00 - 00:00	48.3	55.8	42.5	48.3	21	51.1	63.9	46.5	51.1
10	00:00 - 01:00	46.2	52.1	40.5	46.2	22	57.7	86.7	46.5	57.7
11	01:00 - 02:00	45.3	45.9	40.5	45.3	23	57.2	91.8	45.7	57.2
12	02:00 - 03:00	45.2	50.3	39.5	45.2	24	47.4	71.3	40.2	47.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^u				70	51.0			
L max						115	91.8			
L90						-	42.8			
Ldn						-	54.3			

หมายเหตุ : ^u ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature of Mr. Chainarong Toekbandit

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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.Bankekueang A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตลิ่งชัน เขตปทุมธานี
Address : ตำบลหนองเอี่ยน อำเภอสามโก้ ตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริษัทฟาร์มสุกร (โรงเรือนบ้านท่าสูง) (พิกัด : 13.18649,101.32052)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 20-21, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L ₁₀			Leq	Lmax	L ₉₀	L ₁₀
1	15:00 – 16:00	54.5	84.0	45.2	54.5	13	03:00 – 04:00	40.0	55.7	37.7	50.0
2	16:00 – 17:00	60.8	84.2	52.0	60.8	14	04:00 – 05:00	50.1	70.7	40.4	60.1
3	17:00 – 18:00	57.4	91.1	49.4	57.4	15	05:00 – 06:00	50.4	69.0	47.4	60.4
4	18:00 – 19:00	49.5	70.1	40.7	49.5	16	06:00 – 07:00	49.8	64.7	43.2	59.8
5	19:00 – 20:00	45.8	63.6	40.5	45.8	17	07:00 – 08:00	58.5	80.4	50.9	58.5
6	20:00 – 21:00	43.3	51.5	40.8	43.3	18	08:00 – 09:00	51.5	77.6	42.5	51.5
7	21:00 – 22:00	41.3	51.9	39.5	41.3	19	09:00 – 10:00	46.8	67.9	40.9	46.8
8	22:00 – 23:00	42.4	56.0	39.0	52.4	20	10:00 – 11:00	45.9	61.4	40.1	45.9
9	23:00 – 00:00	40.7	48.2	38.0	50.7	21	11:00 – 12:00	64.8	91.1	56.3	64.8
10	00:00 – 01:00	42.8	55.2	37.6	52.8	22	12:00 – 13:00	41.5	61.4	37.5	41.5
11	01:00 – 02:00	41.4	62.9	37.5	51.4	23	13:00 – 14:00	40.5	61.6	37.5	40.5
12	02:00 – 03:00	41.7	48.0	37.5	51.7	24	14:00 – 15:00	58.1	86.4	43.5	58.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^u				70	54.8				
L max						115	91.1				
L90						-	46.5				
Ldn						-	56.5				

หมายเหตุ : ^u ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature of Mr. Chainarong Toekbandit

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล 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.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Banokveuang A.Banokveui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิมิตอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ซบบุรี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลทั้งสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณฟาร์มสุกร (โรงเรือนบ้านทั้งสูง) (พิกัด : 13.18649,101.32052)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 21-22, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{min}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{min}
1	16:00 - 17:00	57.7	74.6	51.4	57.7	13	04:00 - 05:00	47.0	67.1	40.6	57.0
2	17:00 - 18:00	58.1	94.9	50.8	58.1	14	05:00 - 06:00	46.9	76.2	40.5	56.9
3	18:00 - 19:00	55.6	93.6	48.6	55.6	15	06:00 - 07:00	51.4	82.6	44.0	61.4
4	19:00 - 20:00	54.9	68.8	48.0	54.9	16	07:00 - 08:00	62.6	86.9	56.3	62.6
5	20:00 - 21:00	54.5	65.1	45.6	54.5	17	08:00 - 09:00	59.0	86.6	51.4	59.0
6	21:00 - 22:00	55.1	68.8	45.1	55.1	18	09:00 - 10:00	58.4	82.4	52.8	58.4
7	22:00 - 23:00	50.9	69.2	45.1	60.9	19	10:00 - 11:00	55.1	83.5	49.5	55.1
8	23:00 - 00:00	49.0	70.5	45.2	59.0	20	11:00 - 12:00	56.9	86.0	52.3	56.9
9	00:00 - 01:00	46.5	67.0	40.8	56.5	21	12:00 - 13:00	55.4	71.0	50.1	55.4
10	01:00 - 02:00	47.5	67.0	40.3	57.5	22	13:00 - 14:00	55.7	71.9	50.4	55.7
11	02:00 - 03:00	46.1	64.1	40.1	56.1	23	14:00 - 15:00	56.3	77.0	51.5	56.3
12	03:00 - 04:00	47.4	64.0	41.3	57.4	24	15:00 - 16:00	56.4	74.3	51.5	56.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน ¹⁾				มาตรฐาน ¹⁾		70			
L max		115				L max		115			
L90		-				L90		-			
Ldn		57.8				Ldn		57.8			

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



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล 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.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Banokveuang A.Banokveui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิมิตอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ซบบุรี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลทั้งสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณฟาร์มสุกร (โรงเรือนบ้านทั้งสูง) (พิกัด : 13.18649,101.32052)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 22-23, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{min}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{min}
1	16:00 - 17:00	54.5	67.4	50.8	54.5	13	04:00 - 05:00	49.7	63.2	42.1	59.7
2	17:00 - 18:00	52.0	64.0	49.1	52.0	14	05:00 - 06:00	52.0	72.0	45.9	62.0
3	18:00 - 19:00	52.5	64.8	48.7	52.5	15	06:00 - 07:00	52.1	75.1	48.3	62.1
4	19:00 - 20:00	51.6	72.9	48.4	51.6	16	07:00 - 08:00	50.9	65.3	47.5	50.9
5	20:00 - 21:00	50.2	62.5	49.0	50.2	17	08:00 - 09:00	54.6	79.6	49.0	54.6
6	21:00 - 22:00	50.3	59.9	48.0	50.3	18	09:00 - 10:00	51.4	62.5	48.8	51.4
7	22:00 - 23:00	49.1	54.4	45.2	59.1	19	10:00 - 11:00	51.8	64.0	47.3	51.8
8	23:00 - 00:00	50.2	63.2	47.3	60.2	20	11:00 - 12:00	51.9	64.1	42.5	51.9
9	00:00 - 01:00	48.7	61.3	42.0	58.7	21	12:00 - 13:00	51.7	62.8	43.1	51.7
10	01:00 - 02:00	48.9	54.8	42.9	58.9	22	13:00 - 14:00	53.1	68.3	48.4	53.1
11	02:00 - 03:00	49.8	60.3	42.5	59.8	23	14:00 - 15:00	53.7	68.6	48.0	53.7
12	03:00 - 04:00	49.3	55.3	43.1	59.3	24	15:00 - 16:00	52.9	59.8	45.3	52.9
Leq 24 hr		มาตรฐาน ¹⁾				มาตรฐาน ¹⁾		51.7			
L max		115				L max		79.6			
L90		-				L90		47.1			
Ldn		57.0				Ldn		57.0			

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



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท จี.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 น.2 ค.บ.อุบลราชธานี อ.บ.อุบลราชธานี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Banchokevean A.Banchokevean Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองอีลุ้ม อำเภอบ้านมิ่ง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณบ้านมิ่งสี่จุดที่ 1 (อบต.ห้างสูง) (พิกัด : 13.22561,101.32774)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 16-17, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	12:00-13:00	61.9	92.6	37.7	13	00:00-01:00	44.8	80.2	37.5
2	13:00-14:00	58.7	93.6	39.4	14	01:00-02:00	40.5	69.2	37.5
3	14:00-15:00	57.5	87.9	37.5	15	02:00-03:00	38.4	65.4	37.5
4	15:00-16:00	53.3	75.1	38.4	16	03:00-04:00	42.7	66.3	37.5
5	16:00-17:00	56.1	83.4	38.4	17	04:00-05:00	49.8	77.3	39.9
6	17:00-18:00	58.0	84.1	39.0	18	05:00-06:00	57.2	80.2	39.6
7	18:00-19:00	53.3	77.1	41.3	19	06:00-07:00	53.9	81.2	38.3
8	19:00-20:00	47.1	77.5	39.8	20	07:00-08:00	52.6	75.4	39.3
9	20:00-21:00	45.3	71.8	39.7	21	08:00-09:00	51.1	75.3	38.9
10	21:00-22:00	45.5	72.0	39.2	22	09:00-10:00	58.5	91.4	38.7
11	22:00-23:00	45.3	70.0	41.1	23	10:00-11:00	52.1	76.1	37.5
12	23:00-00:00	42.6	64.2	39.9	24	11:00-12:00	51.1	75.4	37.5
Leq 24 hr		54.5					54.5		
L max		93.6					93.6		
L ₉₀		38.9					38.9		
L _{dn}		58.1					58.1		

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



บริษัท จี.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 น.2 ค.บ.อุบลราชธานี อ.บ.อุบลราชธานี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Banchokevean A.Banchokevean Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองอีลุ้ม อำเภอบ้านมิ่ง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณบ้านมิ่งสี่จุดที่ 1 (อบต.ห้างสูง) (พิกัด : 13.22561,101.32774)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 17-18, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	13:00-14:00	54.9	79.7	39.8	13	01:00-02:00	47.2	79.1	37.5
2	14:00-15:00	55.0	81.8	40.1	14	02:00-03:00	39.6	65.6	37.5
3	15:00-16:00	57.3	90.0	41.0	15	03:00-04:00	38.8	65.4	37.5
4	16:00-17:00	60.1	89.4	41.3	16	04:00-05:00	46.8	70.8	37.5
5	17:00-18:00	56.1	82.0	40.0	17	05:00-06:00	52.5	81.9	39.2
6	18:00-19:00	55.7	85.7	38.7	18	06:00-07:00	56.0	81.0	39.2
7	19:00-20:00	54.5	84.2	40.8	19	07:00-08:00	53.2	82.4	38.5
8	20:00-21:00	47.0	72.5	39.1	20	08:00-09:00	51.7	74.7	39.0
9	21:00-22:00	52.2	81.1	40.4	21	09:00-10:00	53.3	76.3	37.5
10	22:00-23:00	41.9	64.2	37.7	22	10:00-11:00	52.2	78.5	37.5
11	23:00-00:00	47.1	75.5	37.7	23	11:00-12:00	56.8	85.9	37.5
12	00:00-01:00	50.6	68.9	37.5	24	12:00-13:00	67.4	109.9	40.1
Leq 24 hr		56.6					56.6		
L max		115					109.9		
L ₉₀		-					39.1		
L _{dn}		-					59.0		

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



บริษัท จี. 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 น.2 สมุทรปราการ อ.บางพลี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเชื้อเพลิง ถ่านหิน

Address : ตำบลหนองเรือ อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดขอนแก่น

Location : บริเวณบ้านโนนสีสุกที่ 1 (อบต.ห้างสูง) (พิกัด : 13.22561,101.32774)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 18-19, 2023

Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90
1	13:00 - 14:00	56.0	82.0	37.6	13	01:00 - 02:00	46.5	87.4	37.5
2	14:00 - 15:00	54.2	84.7	37.5	14	02:00 - 03:00	40.2	68.0	37.5
3	15:00 - 16:00	53.6	79.6	37.5	15	03:00 - 04:00	45.1	71.5	37.5
4	16:00 - 17:00	51.6	78.4	37.5	16	04:00 - 05:00	46.5	73.9	39.0
5	17:00 - 18:00	53.7	82.2	37.9	17	05:00 - 06:00	54.5	81.9	39.6
6	18:00 - 19:00	55.2	85.2	38.3	18	06:00 - 07:00	55.0	81.3	39.3
7	19:00 - 20:00	47.1	77.5	37.8	19	07:00 - 08:00	55.0	77.9	44.0
8	20:00 - 21:00	54.2	82.1	37.5	20	08:00 - 09:00	53.0	74.9	38.7
9	21:00 - 22:00	47.2	75.0	37.5	21	09:00 - 10:00	51.5	80.9	38.5
10	22:00 - 23:00	39.0	59.7	37.5	22	10:00 - 11:00	52.0	81.8	37.5
11	23:00 - 00:00	44.0	73.7	37.5	23	11:00 - 12:00	54.9	82.7	37.6
12	00:00 - 01:00	52.4	82.5	37.5	24	12:00 - 13:00	53.8	78.7	37.5
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^u 70					52.5		
L max		115					87.4		
L90		-					38.5		
Ldn		-					57.2		

หมายเหตุ : ^u ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป



Sam

Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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



บริษัท จี. 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 น.2 สมุทรปราการ อ.บางพลี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเชื้อเพลิง ถ่านหิน

Address : ตำบลหนองเรือ อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดขอนแก่น

Location : บริเวณบ้านโนนสีสุกที่ 1 (อบต.ห้างสูง) (พิกัด : 13.22561,101.32774)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 19-20, 2023

Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90
1	14:00 - 15:00	53.0	76.2	37.5	13	02:00 - 03:00	41.8	66.2	37.5
2	15:00 - 16:00	56.2	89.4	37.5	14	03:00 - 04:00	40.4	61.8	37.5
3	16:00 - 17:00	54.1	79.0	38.0	15	04:00 - 05:00	45.5	71.7	37.5
4	17:00 - 18:00	54.4	78.4	38.2	16	05:00 - 06:00	52.1	76.6	40.3
5	18:00 - 19:00	51.3	83.0	38.9	17	06:00 - 07:00	54.1	78.6	39.8
6	19:00 - 20:00	51.3	80.7	41.9	18	07:00 - 08:00	58.4	97.0	37.6
7	20:00 - 21:00	55.1	83.2	40.0	19	08:00 - 09:00	53.2	76.4	37.5
8	21:00 - 22:00	51.5	80.6	38.3	20	09:00 - 10:00	54.9	84.3	37.5
9	22:00 - 23:00	49.6	77.5	37.8	21	10:00 - 11:00	51.5	79.6	37.5
10	23:00 - 00:00	40.7	66.2	37.5	22	11:00 - 12:00	51.5	81.1	38.5
11	00:00 - 01:00	44.9	72.3	37.9	23	12:00 - 13:00	50.3	74.1	38.1
12	01:00 - 02:00	41.4	64.3	38.4	24	13:00 - 14:00	51.8	78.6	37.5
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^u 70					52.5		
L max		115					97.0		
L90		-					38.4		
Ldn		-					56.2		

หมายเหตุ : ^u ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป



Sam

Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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



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 น.2 ด.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Banakooveam A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิเทศสภาพแวดล้อมเชิง คณิต ชตบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.อ้อมน้อย จ.สมุทรสาคร
Location : บริเวณบ้านนิคมอุตสาหกรรม (พิกัด: 13.22561, 101.32774)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 20-21, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L90		Leq	Lmax	L90
1	14:00 - 15:00	55.8	93.2	38.8	13	55.8	93.2	38.8
2	15:00 - 16:00	56.7	89.3	39.5	14	56.7	89.3	39.5
3	16:00 - 17:00	52.8	76.9	39.4	15	52.8	76.9	39.4
4	17:00 - 18:00	50.3	78.1	39.0	16	50.3	78.1	39.0
5	18:00 - 19:00	54.8	82.2	38.7	17	54.8	82.2	38.7
6	19:00 - 20:00	50.1	70.0	45.8	18	50.1	70.0	45.8
7	20:00 - 21:00	48.7	68.2	40.4	19	48.7	68.2	40.4
8	21:00 - 22:00	51.1	81.3	39.3	20	51.1	81.3	39.3
9	22:00 - 23:00	45.6	74.4	39.6	21	45.6	74.4	39.6
10	23:00 - 00:00	43.3	70.4	38.4	22	43.3	70.4	38.4
11	00:00 - 01:00	43.6	72.5	37.9	23	43.6	72.5	37.9
12	01:00 - 02:00	46.6	79.7	37.5	24	46.6	79.7	37.5

Leq 24 hr	53.5
L max	93.2
L90	49.0
Ldn	57.2

หมายเหตุ : ประกาศผลการปฏิบัติงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป



Sam

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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 น.2 ด.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Banakooveam A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิเทศสภาพแวดล้อมเชิง คณิต ชตบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.อ้อมน้อย จ.สมุทรสาคร
Location : บริเวณบ้านนิคมอุตสาหกรรม (พิกัด: 13.22561, 101.32774)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 21-22, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L90		Leq	Lmax	L90
1	14:00 - 15:00	52.7	65.3	50.4	13	52.7	65.3	50.4
2	15:00 - 16:00	52.4	67.3	47.6	14	52.4	67.3	47.6
3	16:00 - 17:00	51.8	60.6	45.4	15	51.8	60.6	45.4
4	17:00 - 18:00	54.9	70.6	51.0	16	54.9	70.6	51.0
5	18:00 - 19:00	55.8	75.0	50.9	17	55.8	75.0	50.9
6	19:00 - 20:00	59.8	73.3	54.8	18	59.8	73.3	54.8
7	20:00 - 21:00	50.6	76.4	48.0	19	50.6	76.4	48.0
8	21:00 - 22:00	57.5	70.6	49.1	20	57.5	70.6	49.1
9	22:00 - 23:00	54.2	72.0	46.2	21	54.2	72.0	46.2
10	23:00 - 00:00	49.2	69.8	41.6	22	49.2	69.8	41.6
11	00:00 - 01:00	51.5	70.6	47.9	23	51.5	70.6	47.9
12	01:00 - 02:00	57.1	73.8	46.5	24	57.1	73.8	46.5

Leq 24 hr	56.0
L max	99.0
L90	49.6
Ldn	63.2

หมายเหตุ : ประกาศผลการปฏิบัติงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป



Sam

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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.Banakooveang A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชนบุรี
Address : ตำบลหนองรี อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130
Location : บริเวณถนนเลี้ยวที่ 1 (อบต.ห้างสูง) (พิกัด : 13.22561,101.32774)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 22-23, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	14:00 - 15:00	62.5	89.0	45.1	13	02:00 - 03:00	44.6	64.3	37.5
2	15:00 - 16:00	56.1	85.7	42.8	14	03:00 - 04:00	53.8	82.7	37.5
3	16:00 - 17:00	54.9	79.3	42.2	15	04:00 - 05:00	57.3	69.5	44.2
4	17:00 - 18:00	56.4	83.1	44.8	16	05:00 - 06:00	53.1	79.0	40.8
5	18:00 - 19:00	49.2	73.0	43.1	17	06:00 - 07:00	51.2	71.3	42.7
6	19:00 - 20:00	51.1	78.3	45.4	18	07:00 - 08:00	52.8	72.0	44.5
7	20:00 - 21:00	48.3	70.7	41.7	19	08:00 - 09:00	57.2	83.0	43.3
8	21:00 - 22:00	48.9	80.3	41.6	20	09:00 - 10:00	54.1	77.6	46.2
9	22:00 - 23:00	43.2	64.5	39.8	21	10:00 - 11:00	60.4	90.1	47.0
10	23:00 - 00:00	42.3	57.6	37.6	22	11:00 - 12:00	59.2	89.7	45.6
11	00:00 - 01:00	46.6	80.7	37.5	23	12:00 - 13:00	56.1	81.9	41.5
12	01:00 - 02:00	40.3	58.1	37.5	24	13:00 - 14:00	54.1	80.1	42.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^u 70					55.3		
L max				115			90.1		
L90				-			43.1		
Ldn				-			55.3		

หมายเหตุ : ^u ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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

Document maintained under the confidentiality of C.T.A. mark.



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.Banakooveang A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชนบุรี
Address : ตำบลหนองรี อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130
Location : บริเวณถนนเลี้ยวที่ 1 (อบต.ห้างสูง) (พิกัด : 13.23457,101.30523)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 16-17, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	11:00 - 12:00	53.1	75.2	45.8	13	23:00 - 00:00	55.0	78.2	49.0
2	12:00 - 13:00	55.1	78.9	45.8	14	00:00 - 01:00	54.8	76.4	53.0
3	13:00 - 14:00	64.0	105.0	45.7	15	01:00 - 02:00	53.6	64.6	53.0
4	14:00 - 15:00	54.9	81.4	45.9	16	02:00 - 03:00	48.1	67.3	45.8
5	15:00 - 16:00	57.3	83.3	45.9	17	03:00 - 04:00	57.3	87.2	45.7
6	16:00 - 17:00	60.1	85.7	46.3	18	04:00 - 05:00	50.1	76.0	45.2
7	17:00 - 18:00	60.5	86.4	46.1	19	05:00 - 06:00	54.3	78.6	46.2
8	18:00 - 19:00	60.9	86.4	46.4	20	06:00 - 07:00	58.2	84.7	45.8
9	19:00 - 20:00	55.6	77.6	46.1	21	07:00 - 08:00	59.8	82.8	47.2
10	20:00 - 21:00	51.4	75.9	46.8	22	08:00 - 09:00	58.4	84.1	45.4
11	21:00 - 22:00	56.4	82.8	48.3	23	09:00 - 10:00	56.0	82.0	44.4
12	22:00 - 23:00	57.6	76.5	56.5	24	10:00 - 11:00	56.4	87.1	44.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^u 70					57.6		
L max				115			105.0		
L90				-			48.6		
Ldn				-			62.4		

หมายเหตุ : ^u ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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

Document maintained under the confidentiality of C.T.A. mark.



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.Bankekueang A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตลิ่งชัน เขตปทุมธานี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอสามโก้ ตำบลทุ่งสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณฟาร์มไก่ (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.23457,101.30523)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 17-18, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
		Leq	Lmax	L90	L10			Leq	Lmax	L90	L10		
1	11:00 – 12:00	58.3	84.4	45.1	58.3	13	23:00 – 00:00	50.9	69.4	48.7	60.9		
2	12:00 – 13:00	54.3	78.1	44.0	54.3	14	00:00 – 01:00	50.4	57.1	48.4	60.4		
3	13:00 – 14:00	56.8	82.2	45.1	56.8	15	01:00 – 02:00	51.7	72.7	49.9	61.7		
4	14:00 – 15:00	58.1	82.2	46.0	58.1	16	02:00 – 03:00	51.9	73.7	49.2	61.9		
5	15:00 – 16:00	58.5	91.1	46.1	58.5	17	03:00 – 04:00	50.9	79.4	45.8	60.9		
6	16:00 – 17:00	64.6	90.3	47.5	64.6	18	04:00 – 05:00	55.0	88.1	45.3	65.0		
7	17:00 – 18:00	61.6	83.7	47.3	61.6	19	05:00 – 06:00	58.2	84.9	46.1	68.2		
8	18:00 – 19:00	59.2	83.7	45.9	59.2	20	06:00 – 07:00	61.0	97.0	45.9	71.0		
9	19:00 – 20:00	55.4	78.1	47.7	55.4	21	07:00 – 08:00	59.4	82.6	47.1	59.4		
10	20:00 – 21:00	52.8	74.0	49.6	52.8	22	08:00 – 09:00	61.2	88.2	47.1	61.2		
11	21:00 – 22:00	53.5	78.8	47.4	53.5	23	09:00 – 10:00	55.0	78.9	45.9	55.0		
12	22:00 – 23:00	53.0	79.3	47.0	63.0	24	10:00 – 11:00	58.2	86.6	46.1	58.2		
Leq 24 hr		มาตรฐาน ¹⁾				70				57.9			
L max						115				97.0			
L90						-				47.1			
Ldn						-				62.5			

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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.Bankekueang A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตลิ่งชัน เขตปทุมธานี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอสามโก้ ตำบลทุ่งสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณฟาร์มไก่ (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.23457,101.30523)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 18-19, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	11:00 – 12:00	59.3	79.9	46.8	59.3	13	23:00 – 00:00	50.8	71.5	48.8	60.8
2	12:00 – 13:00	56.0	77.0	46.9	56.0	14	00:00 – 01:00	53.1	76.4	51.4	63.1
3	13:00 – 14:00	57.4	85.1	46.1	57.4	15	01:00 – 02:00	52.3	69.5	50.6	62.3
4	14:00 – 15:00	55.9	82.4	45.6	55.9	16	02:00 – 03:00	52.3	72.2	49.9	62.3
5	15:00 – 16:00	59.2	85.2	47.7	59.2	17	03:00 – 04:00	50.4	70.0	46.9	60.4
6	16:00 – 17:00	60.1	84.2	45.6	60.1	18	04:00 – 05:00	51.9	77.4	46.7	61.9
7	17:00 – 18:00	60.9	87.1	46.9	60.9	19	05:00 – 06:00	62.7	86.7	46.9	72.2
8	18:00 – 19:00	59.0	85.1	45.9	59.0	20	06:00 – 07:00	60.7	81.3	47.2	70.7
9	19:00 – 20:00	54.5	80.5	48.6	54.5	21	07:00 – 08:00	60.6	97.9	47.9	60.6
10	20:00 – 21:00	53.5	77.0	49.5	53.5	22	08:00 – 09:00	56.5	85.2	47.8	56.5
11	21:00 – 22:00	54.2	77.6	50.2	54.2	23	09:00 – 10:00	58.6	90.0	47.0	58.6
12	22:00 – 23:00	52.2	70.8	48.9	52.2	24	10:00 – 11:00	56.6	81.8	46.8	56.6
Leq 24 hr		มาตรฐาน ¹⁾			70			57.6			
L max					115			97.9			
L90					-			48.1			
Ldn					-			63.3			

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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 น.2 อ.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Banekooeang A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชนบุรี
Address : ตำบลหนองเรือ อำเภอน้ำมิ่ง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณฟาร์มไก่ (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.23457,101.30523)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 19-20, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	12:00 - 13:00	60.4	83.6	47.8	13	00:00 - 01:00	57.1	84.3	49.8
2	13:00 - 14:00	61.1	84.1	47.3	14	01:00 - 02:00	51.9	71.2	50.2
3	14:00 - 15:00	56.4	81.3	46.9	15	02:00 - 03:00	53.0	73.7	49.6
4	15:00 - 16:00	58.5	81.8	47.1	16	03:00 - 04:00	49.8	70.4	47.5
5	16:00 - 17:00	60.0	89.5	47.3	17	04:00 - 05:00	53.0	79.8	48.0
6	17:00 - 18:00	62.9	88.4	46.9	18	05:00 - 06:00	63.4	96.4	47.5
7	18:00 - 19:00	64.2	84.0	47.2	19	06:00 - 07:00	61.5	88.6	48.1
8	19:00 - 20:00	55.4	82.1	47.4	20	07:00 - 08:00	60.5	82.9	49.5
9	20:00 - 21:00	55.7	78.0	49.4	21	08:00 - 09:00	60.6	83.2	49.0
10	21:00 - 22:00	53.2	73.6	49.2	22	09:00 - 10:00	61.1	87.0	49.0
11	22:00 - 23:00	50.7	72.5	49.4	23	10:00 - 11:00	59.4	84.4	49.3
12	23:00 - 00:00	53.8	79.5	49.9	24	11:00 - 12:00	61.5	87.9	48.0
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^u					59.4		
L max				70			96.4		
L ₉₀				115			48.5		
L _{dn}				-			64.5		

หมายเหตุ : ^uประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป



Sam

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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 น.2 อ.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Banekooeang A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชนบุรี
Address : ตำบลหนองเรือ อำเภอน้ำมิ่ง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณฟาร์มไก่ (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.23457,101.30523)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 20-21, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	12:00 - 13:00	62.0	89.5	48.5	13	00:00 - 01:00	51.1	71.6	49.5
2	13:00 - 14:00	58.8	86.8	48.1	14	01:00 - 02:00	51.8	74.8	49.3
3	14:00 - 15:00	70.1	111.5	48.6	15	02:00 - 03:00	52.5	64.8	51.5
4	15:00 - 16:00	67.4	106.7	50.9	16	03:00 - 04:00	52.0	67.3	50.2
5	16:00 - 17:00	60.8	92.6	49.2	17	04:00 - 05:00	52.0	70.2	50.3
6	17:00 - 18:00	61.9	89.5	48.7	18	05:00 - 06:00	54.5	69.0	51.9
7	18:00 - 19:00	59.0	83.9	49.3	19	06:00 - 07:00	54.7	70.0	51.4
8	19:00 - 20:00	53.6	81.9	47.9	20	07:00 - 08:00	53.0	75.5	47.7
9	20:00 - 21:00	51.4	73.5	48.8	21	08:00 - 09:00	52.9	80.9	46.8
10	21:00 - 22:00	55.3	79.3	49.8	22	09:00 - 10:00	49.9	69.1	46.8
11	22:00 - 23:00	53.3	80.6	49.9	23	10:00 - 11:00	52.0	72.0	47.8
12	23:00 - 00:00	52.2	74.1	49.9	24	11:00 - 12:00	53.5	80.1	48.0
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^u					60.2		
L max				70			111.5		
L ₉₀				115			49.4		
L _{dn}				-			62.3		

หมายเหตุ : ^uประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป



Sam

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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.Banakooveenae A.Banokruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลทั้งสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณฟาร์มไก่ (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.23457, 101.30523)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 21-22, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{min}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{min}
1	12:00 - 13:00	59.3	74.2	55.3	59.3	13	00:00 - 01:00	56.3	69.8	50.5	56.3
2	13:00 - 14:00	58.7	71.0	54.1	58.7	14	01:00 - 02:00	56.0	65.1	50.2	56.0
3	14:00 - 15:00	59.4	68.5	54.5	59.4	15	02:00 - 03:00	56.2	68.7	50.4	56.2
4	15:00 - 16:00	58.7	74.4	54.4	58.7	16	03:00 - 04:00	56.4	66.4	50.0	56.4
5	16:00 - 17:00	58.5	71.8	54.3	58.5	17	04:00 - 05:00	58.0	82.6	51.9	58.0
6	17:00 - 18:00	58.5	76.8	51.1	58.5	18	05:00 - 06:00	60.6	76.7	52.7	60.6
7	18:00 - 19:00	59.0	75.9	52.4	59.0	19	06:00 - 07:00	59.7	79.8	49.5	59.7
8	19:00 - 20:00	58.5	81.6	52.2	58.5	20	07:00 - 08:00	59.3	72.7	50.6	59.3
9	20:00 - 21:00	57.8	75.1	50.3	57.8	21	08:00 - 09:00	60.9	79.7	58.1	60.9
10	21:00 - 22:00	56.7	70.4	51.5	56.7	22	09:00 - 10:00	59.2	80.7	57.2	59.2
11	22:00 - 23:00	56.4	66.0	51.5	56.4	23	10:00 - 11:00	61.3	84.2	52.3	61.3
12	23:00 - 00:00	56.3	65.9	51.4	56.3	24	11:00 - 12:00	62.5	86.0	53.6	62.5
Leq 24 hr		มาตรฐาน				70					
L max						115					
L 90						-					
L dn						-					

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



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.Banakooveenae A.Banokruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP341/66

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลทั้งสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณฟาร์มไก่ (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.23457, 101.30523)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 22-23, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 26, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 5, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{min}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{min}
1	13:00 - 14:00	58.7	82.2	54.0	58.7	13	01:00 - 02:00	55.0	67.7	51.1	65.0
2	14:00 - 15:00	68.7	82.3	53.8	68.7	14	02:00 - 03:00	56.2	73.6	53.2	66.2
3	15:00 - 16:00	65.7	84.5	56.3	65.7	15	03:00 - 04:00	57.7	80.9	53.9	67.7
4	16:00 - 17:00	63.9	74.0	54.1	63.9	16	04:00 - 05:00	56.9	78.1	52.2	66.9
5	17:00 - 18:00	58.8	72.5	55.1	58.8	17	05:00 - 06:00	57.7	81.6	53.2	67.7
6	18:00 - 19:00	59.4	79.7	55.3	59.4	18	06:00 - 07:00	58.6	77.4	55.0	68.6
7	19:00 - 20:00	58.6	74.5	53.3	58.6	19	07:00 - 08:00	58.3	90.8	50.6	58.3
8	20:00 - 21:00	56.9	75.4	52.4	56.9	20	08:00 - 09:00	51.9	76.8	46.8	51.9
9	21:00 - 22:00	59.4	72.0	52.5	59.4	21	09:00 - 10:00	53.8	76.8	50.2	53.8
10	22:00 - 23:00	57.2	73.6	46.8	67.2	22	10:00 - 11:00	56.0	88.9	46.6	56.0
11	23:00 - 00:00	52.1	68.3	48.9	62.1	23	11:00 - 12:00	52.4	68.0	44.8	52.4
12	00:00 - 01:00	51.2	67.3	49.2	61.2	24	12:00 - 13:00	57.8	79.0	53.8	57.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน				70					
L max						115					
L 90						-					
L dn						-					

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

ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำ

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสทรีด เอสเตท จำกัด
Address : ตำบลหนองจิก อำเภอบ้านบึง และ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน พลูรี
Sampling by : นายไกรทอง สีสอน (2-245-8-7333)
Sampling Date : 22/02/2566
Received Date : 23/02/2566
Report Date : 02/03/2566

Parameters	Unit	Method	TS04435/66
			ข้อพิพาททั้ง
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	<2.0
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	8
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	<3.0
Sample Condition	เหลือถังใส		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017S. Chonnikarn
Miss CHONNIKARN SITTIPORN

Analyst

2 - 245 - 8 - 9513

02/03/2566

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
TEST TECH CO., LTD.
Miss LEWADER SIKIMONGKOL
Laboratory Management

Laboratory Management

2 - 245 - 8 - 6309

02/03/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสทรีด เอสเตท จำกัด
Address : ตำบลหนองจิก อำเภอบ้านบึง และ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน พลูรี
Sampling by : นายไกรทอง สีสอน (2-245-8-7333)
Sampling Date : 28/03/2566
Received Date : 29/03/2566
Report Date : 05/04/2566

Parameters	Unit	Method	TS07406/66
			ข้อพิพาททั้ง
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.1
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	4.2
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	20
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	<3.0
Sample Condition	เหลือถังใส มีตะกอนละเอียด		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017S. Busaya
Miss BUSAYA SREAWANG

Analyst

2 - 245 - 8 - 0005

05/04/2566

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
TEST TECH CO., LTD.
Miss LEWADER SIKIMONGKOL
Laboratory Management

2 - 245 - 8 - 6309

05/04/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด
Address : ตำบลหนองจอก อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน โซนบุรี
Sampling by : นายไกรทอง สีทอง (๖-245-๙-7333)
Sampling Date : 28/04/2566
Received Date : 29/04/2566
Report Date : 06/05/2566

Parameters	Unit	Method	TS09969 66 ป๊อท์กาน้ำทิ้ง
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	6.6
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	<2.0
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	60
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	<3.0
Sample Condition	Observation		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

Miss KUTLEEYA HAWAN
Analyst
3 - 245 - ๙ - 7346
06/05/2566

Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด
Address : ตำบลหนองจอก อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน โซนบุรี
Sampling by : นายไกรทอง สีทอง (๖-245-๙-7333)
Sampling Date : 29/06/2566
Received Date : 30/06/2566
Report Date : 07/07/2566

Parameters	Unit	Method	TS15140 66 ป๊อท์กาน้ำทิ้ง
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	6.5
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	14
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	85
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	3.5
Sample Condition	Observation		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

Miss BUSAYA SRSISAWANG
Analyst
3 - 245 - ๙ - 0005
07/07/2566

Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเชีย คลีน อินคัสเตรียล เอสเตท จำกัด

Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านโป่ง และ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 28/11/2565

Sampling Time : 12:20 น.

Received Date : 29/11/2565

Analytical Date : 29/11 - 08/12/2565

Report Date : 10/12/2565

Report No. : RS26265/65

Parameters	Unit	Method	TS28265 /65
			SW1 คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ของโครงการ (ต้นน้ำ)
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.5
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	6.01
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	1.0
Conductivity	uS/cm	SM 2017 (2510 B)	177.7
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2017 (3500-Fe B)	3.66
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	0.98
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	37
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	120
Ammonia	mg/L as NH ₃	Distillation ,Nesslerization	0.08
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.61
Arsenic	mg/L	SM 2017 (3114 C)	< 0.0020
Barium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.07
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01
Copper	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Lead	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Sample Condition	Observation		เหลือถังมีว มีตะกอนเล็กน้อย บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

S. AOYJAI
Miss AOYJAI SAJAN

Analyst

10/12/2565


 Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

10/12/2565

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านบึง และ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 28/11/2565

Sampling Time : 12:20 น.

Received Date : 29/11/2565

Analytical Date : 29/11 - 08/12/2565

Report Date : 10/12/2565

Report No. : RS26265/65

Parameters	Unit	Method	TS28265 /65
			SW1 คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ของโครงการ (ต้นน้ำ)
Mercury	mg/L	SM 2017 (3112 B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Selenium	mg/L	SM 2017 (3114 C)	< 0.0005
Silver	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Tin	mg/L	SM 2017 (3120 B)	< 0.10
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.03
Cyanide	mg/L as CN ⁻	SM 2017 (4500-CN ⁻ C,E)	< 0.005
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	3.5 x 10 ³
Salinity	g/kg	Argentometric, Calculation	< 0.10
Temperature	°C	Thermometer	28.0
Sample Condition		Observation	เหลืองจางมัว มีตะกอนแขวนลอย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. พิกัด 47P 752754 E 1464155 N

S. AOYJAI

Miss AOYJAI SAJAN

Analyst

10/12/2565



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

10/12/2565

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

Address : ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง และ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 28/11/2565

Sampling Time : 12:55 น.

Received Date : 29/11/2565

Analytical Date : 29/11 - 08/12/2565

Report Date : 10/12/2565

Report No. : RS26266/65

Parameters	Unit	Method	TS28266 /65
			SW2 คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ของโครงการ(ห่างน้ำห่างจากต้นน้ำประมาณ 1 กม.)
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.6
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	6.30
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	1.0
Conductivity	uS/cm	SM 2017 (2510 B)	177.5
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2017 (3500-Fe B)	2.54
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	0.94
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	40
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	116
Ammonia	mg/L as NH ₃	Distillation ,Nesslerization	0.08
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.88
Arsenic	mg/L	SM 2017 (3114 C)	< 0.0020
Barium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.07
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01
Copper	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Lead	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Sample Condition		Observation	เหลือถังน้ำ มีตะกอนเล็กน้อย

S. AOYJAI
Miss AOYJAI SAJAN

Analyst

10/12/2565

S. REWADEE
Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

10/12/2565

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

Address : ตำบลหนองจรูณ อำเภอบ้านบึง และ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 28/11/2565

Sampling Time : 12:55 น.

Received Date : 29/11/2565

Analytical Date : 29/11 - 08/12/2565

Report Date : 10/12/2565

Report No. : RS26266/65

Parameters	Unit	Method	TS28266 /65
			SW2 คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ของโครงการ(ทำน้ำห่างจากคันน้ำประมาณ 1 กม.)
Mercury	mg/L	SM 2017 (3112 B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Selenium	mg/L	SM 2017 (3114 C)	< 0.0005
Silver	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Tin	mg/L	SM 2017 (3120 B)	< 0.10
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.01
Cyanide	mg/L as CN ⁻	SM 2017 (4500-CN ⁻ C,E)	< 0.005
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	2.4 x 10 ³
Salinity	g/kg	Argentometric, Calculation	< 0.10
Temperature	°C	Thermometer	28.2
Sample Condition		Observation	เหลือจากมี มีตะกอนแขวนลอย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. พิกัด 47P 751547 E 1465354 N

S. Aoyjai
Miss AOYJAI SAJAN
Analyst
10/12/2565

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
TEST TECH CO.,LTD.
Miss REWADEE SIRIMONGKOL
Laboratory Management
10/12/2565

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

Address : ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง และ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 28/11/2565

Sampling Time : 13:10 น.

Received Date : 29/11/2565

Analytical Date : 29/11 - 08/12/2565

Report Date : 10/12/2565

Report No. : RS26267/65

Parameters	Unit	Method	TS28267 /65
			SW3 คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ของโครงการ(ทำน้ำห่างจากต้นน้ำประมาณ 2 กม.)
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.6
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	6.78
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	< 1.0
Conductivity	uS/cm	SM 2017 (2510 B)	224
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2017 (3500-Fe B)	2.45
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	1.13
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	35
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	136
Ammonia	mg/L as NH ₃	Distillation ,Nesslerization	0.08
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.84
Arsenic	mg/L	SM 2017 (3114 C)	< 0.0020
Barium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.08
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01
Copper	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Lead	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Sample Condition	Observation		เหลือถังเก็บน้ำตะกอนในขวด

S. Aoyjai
Miss AOYJAI SAJAN

Analyst

10/12/2565

S. Rewadee
Miss REWADEE SIRJONGKOL

Laboratory Management

10/12/2565

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

Address : ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง และ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 28/11/2565

Sampling Time : 13:10 น.

Received Date : 29/11/2565

Analytical Date : 29/11 - 08/12/2565

Report Date : 10/12/2565

Report No. : RS26267/65

Parameters	Unit	Method	TS28267 /65
			SW3 คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ของโครงการ(ทำให้น้ำห่างจากต้นน้ำประมาณ 2 กม.)
Mercury	mg/L	SM 2017 (3112 B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Selenium	mg/L	SM 2017 (3114 C)	< 0.0005
Silver	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Tin	mg/L	SM 2017 (3120 B)	< 0.10
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.01
Cyanide	mg/L as CN ⁻	SM 2017 (4500-CN ⁻ C,E)	< 0.005
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	5.4 x 10 ³
Salinity	g/kg	Argentometric, Calculation	< 0.10
Temperature	°C	Thermometer	27.3
Sample Condition		Observation	เหลือจากมี มีตะกอนแขวนลอย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. พิกัด 47P 750322 E 1466891 N

S. Aoyjai
Miss AOYJAI SAJAN

Analyst

10/12/2565



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

10/12/2565

Reported results refer to the sample as received only.

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

ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

Address : ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง และ ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

Sample Type : น้ำใต้ดิน

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 28/11/2565

Sampling Time : 11:30 น.

Received Date : 29/11/2565

Analytical Date : 29/11 - 08/12/2565

Report Date : 10/12/2565

Report No. : RS26268/65

Parameters	Unit	Method	TS28270 /65
			MW3
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	6.2
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	70
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2017 (4500-Cl ⁻ B)	14
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2017 (3500-Fe B)	2.41
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.14
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	160
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.42
Arsenic	mg/L	SM 2017 (3114 C)	<0.0020
Barium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	< 0.02
Cadmium	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.002
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01
Copper	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Lead	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.20
Mercury	mg/L	SM 2017 (3112 B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.01
Selenium	mg/L	SM 2017 (3114 C)	< 0.0005
Silver	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Tin	mg/L	SM 2017 (3120 B)	< 0.10
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.04
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ มีตะกอนน้ำคาล

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. พิกัด 47P 750660 E 1463637 N

S. AOYJAI

Miss AOYJAI SAJAN

Analyst

10/12/2565

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

TEST TECH CO., LTD.

Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

10/12/2565

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเชีย คลีน อินคัสเตรียล เอสเตท จำกัด

Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านบึง และ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

Sample Type : น้ำใต้ดิน

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 28/11/2565

Sampling Time : 11:00 น.

Received Date : 29/11/2565

Analytical Date : 29/11 - 08/12/2565

Report Date : 10/12/2565

Report No. : RS26269/65

Parameters	Unit	Method	TS28271 /65
			MW4
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5.4
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	345
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2017 (4500-Cl ⁻ B)	270
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2017 (3500-Fe B)	0.17
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.56
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	728
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	< 0.05
Arsenic	mg/L	SM 2017 (3114 C)	< 0.0020
Barium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.70
Cadmium	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.002
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01
Copper	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Lead	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.04
Mercury	mg/L	SM 2017 (3112 B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.11
Selenium	mg/L	SM 2017 (3114 C)	< 0.0005
Silver	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Tin	mg/L	SM 2017 (3120 B)	< 0.10
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.09
Sample Condition		Observation	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WFP, 23rd ed., 2017
 3. พิกัด 47P 750858 E 1465022 N

S. AOYJAI
 Miss AOYJAI SAJAN
 Analyst
 10/12/2565

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
 TEST TECH CO., LTD.
 Miss REWADEE SIRIMONGKOL
 Laboratory Management
 10/12/2565

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

Address : ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง และ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

Sample Type : น้ำใต้ดิน

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 28/11/2565

Sampling Time : 10:30 น.

Received Date : 29/11/2565

Analytical Date : 29/11 - 08/12/2565

Report Date : 10/12/2565

Report No. : RS26270/65

Parameters	Unit	Method	TS28272 /65
			MW5
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.0
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	530
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2017 (4500-Cl ⁻ B)	4
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2017 (3500-Fe B)	1.89
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	1.15
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	580
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	< 0.05
Arsenic	mg/L	SM 2017 (3114 C)	< 0.0020
Barium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.28
Cadmium	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.002
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01
Copper	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Lead	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Mercury	mg/L	SM 2017 (3112 B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Selenium	mg/L	SM 2017 (3114 C)	< 0.0005
Silver	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Tin	mg/L	SM 2017 (3120 B)	< 0.10
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.02
Sample Condition		Observation	เห็นสภาพน้ำขุ่นปนตะกอนละเอียด

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WPF, 23rd ed., 2017

2. พิกัด 47P 751590 E 1464015 N

S. Aoyjai

Miss AOYJAI SAJAN

Analyst

10/12/2565

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

TEST TECH CO., LTD.

Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

10/12/2565

Reported results refer to the sample as received only.

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

ผลตรวจวัดคุณภาพดิน

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล 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 : 28/11/2565

Sampling Time : 11:50 น. - 12:00 น.

Received Date : 29/11/2565

Analytical Date : 29/11 - 17/12/2565

Report Date : 19/12/2565

Report No. : RS27121/65

Parameters	Unit (Dry Basis)	Method	TS28268 /65	TS28269 /65
			จุดที่ 1	จุดที่ 2
pH	- (as Received)	Electrometric	5.6	8.3
Conductivity	uS/cm (as Received)	Laboratory Method	34.6	39.2
Aluminium	mg/Kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP)	3881	11329
Arsenic	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	5.23	6.40
Cadmium	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	< 1.00	< 1.00
Chromium (Hexavalent)	mg/Kg as Cr ⁶⁺	Digestion, Colorimetric	< 1.00	< 1.00
Iron	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	8232	26973
Manganese	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	110	382
Lead	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	5.97	9.47
Mercury	mg/Kg	Cold Vapor, AAS	< 0.10	< 0.10
Nickel	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	4.71	25.82
Selenium	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	0.12	0.09
Silver	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	< 1.00	< 1.00
Tin	mg/Kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP)	< 10.00	< 10.00
Sample Condition		Observation	ดินสีน้ำตาล	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 ต่อน้ำกลั่น 3 ส่วน แล้วจึงนำวิเคราะห์ pH และ Conductivity

3. TS28268 /65 พิกัด 47P 750949 E 1463864 N

4. TS28269 /65 พิกัด 47P 750781 E 1464611 N

P. Watana

Mr. WATANA PANDETH

Analyst

19/12/2565



S. Readee

Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

19/12/2565

Reported results refer to the sample as received only.

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

ผลตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพ



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

รายงานผลการวิเคราะห์แฟล่งก์ตอนพืช

ตัวอย่างน้ำ : บริเวณ เหยือก คลื่น อินเด็คตรียล เอสเตท จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2565
วิธีการ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอสเค คลื่น ชลบุรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์แฟล่งก์ตอนพืช

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
1. SW1 คลองปั่นแดง บริเวณทิศตะวันออก เสียงหนังสือของโครงการ (ต้นน้ำ) (TS28265/65)	Cyanophyta	Oscillatoria sp.	176	10,710	2.0881
	Chlorophyta	Dictyosphaerium sp.	227		
		Eudorina sp.	38		
		Euglena sp.	202		
		Kirchneriella sp.	88		
		Lepocinclis sp.	290		
		Pediastrum sp.	38		
		Phacus sp.	340		
		Spirogyra sp.	25		
		Staurastrum sp.	13		
		Strombomonas sp.	189		

ตาราง ผลการวิเคราะห์แฟล่งก์ตอนพืช (ต่อ)

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
		<i>Tetradron</i> sp.	38	4,586	
		<i>Trachelomonas</i> sp.			
	Chromophyta	<i>Achnanthes</i> sp.	13		
		<i>Amphora</i> sp.	88		
		<i>Ceratium</i> sp.	365		
		<i>Craticula</i> sp.	13		
		<i>Epithemia</i> sp.	25		
		<i>Eunotia</i> sp.	252		
		<i>Fragilaria</i> sp.	101		
		<i>Gomphonema</i> sp.	25		
		<i>Gyrosigma</i> sp.	151		
		<i>Mallomonas</i> sp.	756		
		<i>Nitzschia</i> sp.	50		
		<i>Peridinium</i> sp.	2,117		
		<i>Surirella</i> sp.	265		
		<i>Synedra</i> sp.	239		

.....
ผู้วิเคราะห์

(นางสาวกนกวรรณ ขวาคอน)

.....
(นางอภิญญา อินทรชาติ)

หัวหน้าสถานีวิทยุประมงศรีราชา



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

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์
ตัวอย่างน้ำ : บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2565
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน พหลบุรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์

Station	Phylum	Group/Genus	Quantity (ind./litre)	Total (ind./litre)	Diversity Index
1. SW1 คลองป่าแดง บริเวณทิศตะวันออก เฉียงเหนือของโครงการ (ต้นน้ำ) (TS28265/65)	Protozoa	Arcella sp.	76	1,060	2.2787
		Euglypha sp.	76		
	Rotifera	Anuraeopsis sp.	13		
		Brachionus sp.	151		
		Cephalodella sp.	13		
		Filinia sp.	25		
		Keratella sp.	113		
		Lecane sp.	25		
		Lepadella sp.	13		
		Polyarthra sp.	88		


รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)

1. SW1 คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (ต้นน้ำ) (TS28265/65)
ทำการเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 จากการศึกษาวงศ์แพลงก์ตอนพืช
แพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 1 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 12 สกุล และใน
Division Chromophyta จำนวน 14 สกุล รวมทั้งหมด 27 สกุล มีปริมาณ 10,710 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืช
ที่พบมากที่สุดคือ *Tracholomonas* sp. ค่าดัชนีความหลากหลายของแมลงก่อกอนพืชในสถานีนี้มีค่าเท่ากับ
2.0881 รายละเอียดแพลงก์ตอนพืชที่วิเคราะห์ ดังแสดงไว้ในตาราง

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ (ต่อ)

Station	Phylum	Group/Genus	Quantity (ind./litre)	Total (ind./litre)	Diversity Index
		<i>Rotaria</i> sp.	13		
		<i>Trichocerca</i> sp.	38		
	Arthropoda	<i>Bosminopsis</i> sp.	38		
		<i>Moina</i> sp.	76		
		Water fleas nauplius	302		


(นางสาวกนกวรรณ ขวสอน)
ผู้วิเคราะห์


(นางรองกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)

1. SW1 คลองบ้านแดงบริเวณที่ติดตั้งออกซิเจนของโครงการ (ตื้นน้ำ) (TS28265/65)

ทำการเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 จากการศึกษาวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 2 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 10 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 2 สกุล และ 1 กลุ่ม รวมทั้งพบ 14 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 1,060 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ Water fleas nauplius (ตัวอ่อนไร้น้ำ) ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์ในสถานีนี้มีค่าเท่ากับ 2.2787 รายละเอียดแพลงก์ตอนสัตว์วิเคราะห์ ดังแสดงไว้ในตาราง



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

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำดิน

ตัวอย่างดินตะกอน : บริษัท เอเชีย กลีน อินดัสตรีล เอสเตท จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2565
พื้นที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2565
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย กลีน ชลบุรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำดิน

Station	Phylum	Genus	Quantity (ind./m ²)	Total (ind./m ²)	Diversity Index
1. SW1 คลองป่าแดงบริเวณ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของ โครงการ (ต้นน้ำ) (TS28265/65)	Arthropoda	Caenodes sp.	15	582	1.5789
		Chironomus sp.	75		
		Culicoides sp.	30		
		Ecnomus sp.	15		
		Ephemera sp.	45		
	Mollusca	Macrobrachium sp.	45		
		Clea sp.	60		
		Corbicula sp.	297		

.....
ผู้วิเคราะห์

(นายอรณัฐ กับคณะ)

.....
ผู้วิเคราะห์

(นายเอกกต อินทรชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำดิน (Benthos)

1. SW1 คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (ต้นน้ำ) (TS28265/65)

พบสัตว์น้ำดินจำนวน 2 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 6 สกุล ได้แก่
Caenodes sp. (ตัวอ่อนแมลงครึ่งขา), *Chironomus* sp. (หนอนแดง), *Culicoides* sp. (ริ้นเข็น), *Ecnomus* sp.
(ตัวอ่อนแมลงหนอนปลอกน้ำ), *Ephemera* sp. (ตัวอ่อนแมลงครึ่งขา) และ *Macrobrachium* sp. (กุ้งฝอย)
จำนวนสกุลละ 15, 75, 30, 15, 45 และ 45 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ และ Phylum Mollusca พบ 2 สกุล
ได้แก่ *Clea* sp. (หอยเชอรี่) และ *Corbicula* sp. (หอยทราย) จำนวนสกุลละ 60 และ 297 ตัวต่อตารางเมตร
ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำดินในสถานีนี้มีค่าเท่ากับ 1.5789



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

รายงานผลการวิเคราะห์แหล่งท้องพื้น
ตัวอย่าง : บริเวณที่ เอเชีย คลื่น อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2565
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งท้องพื้น

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
1. SW2 คลองเป็ดแดง บริเวณทิศตะวันออก เฉียงเหนือของโครงการ (ท้ายน้ำห่างจากคันน้ำ ประมาณ 1 กม.) (TS282666S)	Cyanophyta	<i>Mycrocystis</i> sp.	19	13,391	1.7902
		<i>Oscillatoria</i> sp.	130		
	Chlorophyta	<i>Cosmarium</i> sp.	37		
		<i>Diccyosphaertum</i> sp.	56		
		<i>Eudorina</i> sp.	74		
		<i>Euglena</i> sp.	74		
		<i>Lepocinctis</i> sp.	670		
		<i>Phacus</i> sp.	316		
		<i>Spirogyra</i> sp.	93		
		<i>Strombomonas</i> sp.	112		
		<i>Trachelomonas</i> sp.	1,637		

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งท้องพื้น (ต่อ)

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
	Chromophyta	<i>Ceratium</i> sp.	167		
		<i>Eunotia</i> sp.	279		
		<i>Gyrodinium</i> sp.	1,190		
		<i>Mallomonas</i> sp.	93		
		<i>Nitzschia</i> sp.	223		
		<i>Peridinium</i> sp.	6,919		
		<i>Surirella</i> sp.	1,042		
		<i>Synedra</i> sp.	260		

.....
ผู้วิเคราะห์

(นางสาวกนกวรรณ ขวุดอน)

.....
ผู้ตรวจ

(นางอลงกต อินทรชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)

1. SW2 กองป้านแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (ทำเนียบทางจากต้นน้ำประมาณ 1 กม.) (TS28266/65)
 ทำการเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 จากการเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 2 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 9 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 8 สกุล รวมทั้งหมด 19 สกุล มีปริมาณ 13,391 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Peridinium* sp. ถ้าพิจารณาความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชในสถานีนี้มีค่าเท่ากับ 1.7902 รายละเอียดแพลงก์ตอนพืชที่วิเคราะห์ ดังแสดงไว้ในตาราง



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

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์

ตัวอย่างน้ำ : บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสทรีล เอสเตท จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2565
 วิเคราะห์ : Counting Techniques
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนันทนาการกรมเอเชีย คลีน พลูรี


ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์

Station	Phylum	Group/Genus	Quantity (Ind./litre)	Total (Ind./litre)	Diversity Index
1. SW2 กองป้านแดง บริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (ทำเนียบทางจากต้นน้ำ ประมาณ 1 กม.) (TS28266/65)	Protozoa	<i>Arcella</i> sp.	56	539	2.3777
		<i>Didinium</i> sp.	19		
		<i>Diffugia</i> sp.	56		
		<i>Euglypha</i> sp.	37		
	Rotifera	<i>Anuraeopsis</i> sp.	37		
		<i>Brachionus</i> sp.	37		
		<i>Keratella</i> sp.	74		
		<i>Polyarthra</i> sp.	74		
		<i>Rotaria</i> sp.	19		
		<i>Testudonella</i> sp.	19		

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ (ต่อ)

Station	Phylum	Group/Genus	Quantity (ind./litre)	Total (ind./litre)	Diversity Index
		<i>Trichocerca</i> sp.	37		
	Arthropoda	Water fleas nauplius	74		


 (นางสาวกนกวรรณ ขาวค้อน)
 ผู้วิเคราะห์


 (นายอภิลกค อินทรชาติ)
 หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)

1. SW2 คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ (ท้ายน้ำห่างจากต้นน้ำประมาณ 1 กม.) (TS28266/65)

ทำการเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 จากการศึกษาวิเคราะห์ตัวอย่างพบ
 แพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 4 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 7 สกุล และใน Phylum
 Arthropoda จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 11 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 539 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่
 พบมากที่สุดคือ *Keratella* sp., *Polyarthra* sp. และ Water fleas nauplius (ตัวอ่อนไร้น้ำ) ค่าดัชนีความ
 หลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์ในสถานีนี้มีค่าเท่ากับ 2.3777 รายละเอียดแพลงก์ตอนสัตว์ที่วิเคราะห์
 ดังแสดงไว้ในตาราง



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

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำดิน

ตัวอย่างดินตะกอน : บริษัท เอเชีย กลีน อินดัสตรีล เอสมเตท จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2565
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย กลีน ชนบุรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำดิน

Station	Phylum	Genus	Quantity (ind./m ²)	Total (ind./m ²)	Diversity Index
1. SW2 คลองป่าแดงบริเวณ ที่ตะกอนออกเฉียงเหนือของ โครงการ (ท้ายน้ำห่างจาก ต้นน้ำประมาณ 1 กม.) (TS28266/65)	Annelida	Lumbriculus sp.	60	75	0.5004
	Arthropoda	Chironomus sp.	15		

อ.แดง ใสสะอาด
(นายอรรถวิทย์ กิ่งทะวงศ์)
ผู้วิเคราะห์

อ. รุ่ง
(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงสัตว์น้ำ

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำดิน (Benthos)

1. SW2 คลองป่าแดงบริเวณที่ตะกอนออกเฉียงเหนือของโครงการ (ท้ายน้ำห่างจากต้นน้ำประมาณ 1 กม.)
(TS28266/65)

พบสัตว์น้ำดินจำนวน 2 Phylum ประกอบด้วย Phylum Annelida พบ 1 สกุล ได้แก่
Lumbriculus sp. (ได้เดือนี่เจ็ด) จำนวน 60 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่
Chironomus sp. (หมอนแดง) จำนวน 15 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำดินใน
สถานีนี้มีค่าเท่ากับ 0.5004



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

รายงานผลการวิเคราะห์แหล่งท้องน้ำ

ตัวอย่างน้ำ : บริเวณ เอเซีย คลีน อินดัสตรีล เอสเตท จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2565
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน พหลุวิ

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งท้องน้ำ

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
1. SW3 คลองเปาแดง บริเวณกิตติตะวันออก เฉียงเหนือของโครงการ (ท้ายน้ำห่างจากคันน้ำ ประมาณ 2 กม.) (TS28267/65)	Cyanophyta	<i>Cylindrospermum</i> sp.	15	15,227	1.9179
		<i>Mycrocystis</i> sp.	30		
		<i>Oscillatoria</i> sp.	74		
		<i>Raphidiopsis</i> sp.	74		
	Chlorophyta	<i>Closterium</i> sp.	59		
		<i>Cosmarium</i> sp.	30		
		<i>Crucigenia</i> sp.	104		
		<i>Euglena</i> sp.	238		
		<i>Lepocinclis</i> sp.	772		
		<i>Pediastrum</i> sp.	30		
		<i>Phacus</i> sp.	1,010		

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งท้องน้ำ (ต่อ)

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
		<i>Strombomonas</i> sp.	163		
		<i>Trachelomonas</i> sp.	3,920		
	Chromophyta	<i>Ceratium</i> sp.	252		
		<i>Epithemia</i> sp.	89		
		<i>Eunotia</i> sp.	104		
		<i>Fragilaria</i> sp.	119		
		<i>Gomphonema</i> sp.	109		
		<i>Gyrosigma</i> sp.	891		
		<i>Mallomonas</i> sp.	327		
		<i>Navicula</i> sp.	45		
		<i>Nitzschia</i> sp.	15		
		<i>Peridinium</i> sp.	6,296		
		<i>Pinnularia</i> sp.	30		
		<i>Surirella</i> sp.	312		
		<i>Tryblionella</i> sp.	119		

.....
(นางสาวกนกวรรณ ขวาล่อน)

ผู้วิเคราะห์

.....
(นายอลงกต อินทราชิต)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



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

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์
ตัวอย่างนี้ : บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสทรี เอสเตท จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2565
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์

Station	Phylum	Group/Genus	Quantity (ind./litre)	Total (ind./litre)	Diversity Index
1. SW3 คลองป่าแดง บริเวณทิศตะวันออก เฉียงเหนือของโครงการ (ท้ายน้ำห่างจากคันน้ำ ประมาณ 2 กม.) (TS28267/65)	Protozoa	<i>Arcella</i> sp.	30	773	1.9635
		<i>Difflugia</i> sp.	15		
		<i>Euglypha</i> sp.	59		
	Rotifera	<i>Anuraeopsis</i> sp.	15		
		<i>Filinia</i> sp.	15		
		<i>Keratella</i> sp.	104		
		<i>Lepadella</i> sp.	30		
		<i>Polyarthra</i> sp.	104		
		<i>Rotaria</i> sp.	15		
		<i>Trichocerca</i> sp.	252		

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)

1. SW3 คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (ท้ายน้ำห่างจากคันน้ำประมาณ 2 กม.)
(TS28267/65)

ทำการเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 จากการศึกษาวิเคราะห์ตัวอย่างพบ
แพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 4 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 9 สกุล และใน
Division Chromophyta จำนวน 13 สกุล รวมทั้งหมด 26 สกุล มีปริมาณ 15,227 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืช
ที่พบมากที่สุดคือ *Peridinium* sp. ค่าดัชนีความหลากหลายของแมลงก์ตอนพืชในสถานีนี้มีค่าเท่ากับ 1.9179
รายละเอียดแพลงก์ตอนพืชที่วิเคราะห์นี้ ดังแสดงไว้ในตาราง


ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ (ต่อ)

Station	Phylum	Group/Genus	Quantity (ind./litre)	Total (ind./litre)	Diversity Index
	Arthropoda	Water fleas nauplius	134		



(นางสาวกนกวรรณ ขาวดอน)

ผู้วิเคราะห์



(นางอภกต อินทรชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยปริมังคล์วิทยา

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)

1. SW3 คลองปิ่นแดงบริเวณทิศตะวันออกเพียงเหนือของโครงการ (ถ่ายน้ำห่างจากคันน้ำประมาณ 2 กม.) (TS28267/65)

ทำการเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 จากการศึกษาวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 3 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 7 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 10 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 773 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Tricloceca* sp. ถ้าคิดปริมาณรวมหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์ในสถานีนี้เท่ากับ 1.9635 รายละเอียดแพลงก์ตอนสัตว์ที่วิเคราะห์ ดังแสดงไว้ในตาราง



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

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำดิน

ตัวอย่างดินตะกอน : บริเวณที่ เอเรีย คลื่น อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2565
วิธีการวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำดิน

Station	Phylum	Genus	Quantity (ind./m ³)	Total (ind./m ³)	Diversity Index
1. SW3 คลองป่าแดงบริเวณ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของ โครงการ (ท้ายน้ำทางจาก ต้นน้ำประมาณ 2 กม.) (TS28267/65)	Annelida	Lumbriculus sp.	75	253	0.6078
	Arthropoda	Chironomus sp.	178		

อ.ดร. รุ่งเรือง
(นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์)
ผู้วิเคราะห์

อ. รุ่งเรือง
(นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำดิน (Benthos)

1. SW3 คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (ท้ายน้ำทางจากต้นน้ำประมาณ 2 กม.)
(TS28267/65)

พบสัตว์น้ำดินจำนวน 2 Phylum ประกอบด้วย Phylum Annelida พบ 1 สกุล ได้แก่
Lumbriculus sp. (ไส้เดือนน้ำจืด) จำนวน 75 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่
Chironomus sp. (หนอนแดง) จำนวน 178 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำดินใน
สถานีนี้ไม่ต่ำกว่ากับ 0.6078

ภาคผนวก ง

หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒ ๒ ๔ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด จำนวน ๒ แผ่น
ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๗๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙/๔๐-๔๑ ตำบลบางคูเวียง
อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้
ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
นายชัยณรงค์ ต่อเอกบัณฑิต
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
นายชัยณรงค์ ต่อเอกบัณฑิต

๑) นายธรรมรัฐ คำเสียง ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๗๓๗๘
๒) นายอภิสิทธิ์ ไชยปัญญา ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๗๗๔๙
๓) นางสาวพริตติมา ไฉนทร์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๗๕๒๔
๔) นางสาวกิตติยา ไสยเจริญ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๗๕๒๕
๕) นางสาวศิริวรรณ เจริญทิม ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๘๑๖๘
๖) นางภิญญา ทางเจริญ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๘๖๓๗
๗) นางฐานาภรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๘๖๓๙
ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๐ รายการ และ
อากาศเสีย จำนวน ๑๐ รายการ รวมจำนวนทั้งสิ้น ๓๐ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือ...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจันทา เดชะศรีนที)
ผู้อำนวยการกรรวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษ
ศูนย์บริหารมลพิษและเฝ้าระวังสุขภาพ

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๖๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๖๐๒ ๔๑๔๖
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ซี.พี.เอ็น.ไวร์รอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๗๐
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๒ ๔ ๓ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕


ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 20 รายการ

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

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 10 รายการ

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


(นางกัญญ์ณ ฉัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

4 Copper...

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


เอกสารอ้างอิง

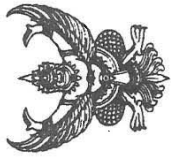
1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม. พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง.

ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

2. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 22nd ed. Washington, DC: APHA, 2012.

3. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.


(นางกัญญ์ณ ฉัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ ออ ๐๓๑๐(๑)/ ๓ ๗ ๙ ๖

๒ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕

กรมโรงพยาบาลทหาร
ณพระบรมที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

เรื่อง ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี

อ้างถึง ค่าขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองอายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด จำนวน ๑๔ แผ่น

ตามหนังสืออ้างอิงถึง บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๕๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐,๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงสามเต่า
เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ไม่บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวอรุษา อยู่บัว

๒) นางสาวเรวดี ศิริมงคล

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวโคกิชฐา ใจดีเฉย

๒) นายวัฒน์ พันธเดช

๓) นางสาวอ้อยใจ สระจันทร์

๔) นางสาวมาริสา วิเศษสิงห์

๕) นายณัฐวุฒิ ไสสุภาพ

๖) นายกิตติพงษ์ เ็นงาม

๗) นายไกรทอง สีซอน

๘) นายสุริยา ชื่นบาน

๙) นายภาคภูมิ มหาศรีธธา

๑๐) นางสาววัชรินทร์ ก้องสุรินทร์

๑๑) นางสาวนุสรา สุระเวก

๑๒) นางสาวนริศรา สอนบุญชู

๑๓) นางสาวห่องอำไพ ยางงาม

๑๔) นางสาวนิตาชล อึ้งเกลี้ยง

๑๕) นางสาวอังศุมา...

- ๑๕) นางสาวอังศุมา แสงนวล ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๔๓๓
๑๖) นางสาวนริศรา ผงพิลา ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๔๕๕
๑๗) นางสาวศุภิยา หัวหาญ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๖๖
๑๘) นางสาวณัฐพร แซ่ฮ้อย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๔๗
๑๙) นางสาวกรกนก ขุนพิทักษ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๔๘
๒๐) นางสาววงหทัย เรืองวิชัย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๖๑
๒๑) นางสาวจุไรรัตน์ จงประกอบกิจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๖๓
๒๒) นางสาวเมธิยา เสงelos ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๖๖
๒๓) นางสาวกันต์มล ชะยะ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๖๗
๒๔) นางสาวพนิดา จันทร ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๖๘
๒๕) นางสาวพรทิศา วะโหมย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๖๙
๒๖) นางสาวปองกานต์ บรรดาศักดิ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๗๐
๒๗) นายกิตติพงษ์ ไช้เกตุ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๗๑
๒๘) นายอภิมงคล นุสโติดะ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๗๒
๒๙) นายวิสิทธิ์ ปรังเล็ก ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๗๓
๓๐) นายอานนท์ สาริบุญ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๗๔
๓๑) นางสาวพัทธยา สุริยะ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๗๓๕๗๖

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ไม่น่าเสีย จำนวน ๔๕ รายการ ไม่ได้นับ
จำนวน ๓๓ รายการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๒๐ รายการ และดิน จำนวน ๑๗ รายการ
รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๕๕ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางจินดา เศษศิริพรทิ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษทาง

ผู้บริหารภาพแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษทาง

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๔๖๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๕๕

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๗ ๙ ๖

ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕

ขอรับชำระค่าธรรมเนียมจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๑๕ รายการ

นี้ใบเสีย จำนวน 45 รายการ

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

วิบูลย์

(นางริกาญจน์ อัครสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

13 Color...

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

วิบูลย์

(นางริกาญจน์ อัครสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

29 Hexavalent Chromium...

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

วิมล

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบเคมี
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

น้ำดื่ม...

น้ำดื่ม จำนวน 33 รายการ

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

วิมล

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบเคมี
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

15 Dieldrin...

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

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Silver	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
32	Vanadium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
33	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 20 รายการ

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

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Beryllium	4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
5	Cadmium	
6	Chromium	
7	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1,4,7,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1,4,8,10]

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
8	Chromium (VI)	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,7,10] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,8,10] 1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[1,10] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,10] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
9	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
10	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
11	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
12	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,11] 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[12]
13	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
14	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
15	pH	Electrometric Method ^[17,18]
16	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,13] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,13]
17	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8]

3) Digestion...

(นางริกาญจน์ อัครสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ดินอนินทรีย์
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

รักพงษ์

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
18	Thallium	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
19	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
20	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]

ดิน จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]

(นางริกาญจน์ อัครสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ดินอนินทรีย์
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

รักพงษ์

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
2	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.9]
3	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
4	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
5	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
6	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
7	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5.6,7,10] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5.6,8,10]
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,10]
9	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^[14,15,16]
10	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
11	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[12]

วิมล

(นางริกาญจน์ อัครสกุลโล)
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบพิษ
และประเมินความเสี่ยง

13 Nickel...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
14	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,13]
15	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
16	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
17	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดการปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 113.
2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

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

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 1997.

5. 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.


6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.

7. United States...

วิมล


(นางริกาญจน์ อัครสกุลโล)
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.


(นางจิรภาญจน์ จิตกานต์)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
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.


(นางจิรภาญจน์ จิตกานต์)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร. ๐ ๒๖๐๒ ๔๐๐๒, ๔๑๔๖

ภาคผนวก จ

ประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
เรื่อง การจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

ประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

โดยที่เป็นการสมควรให้จัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน 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 คลีน 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

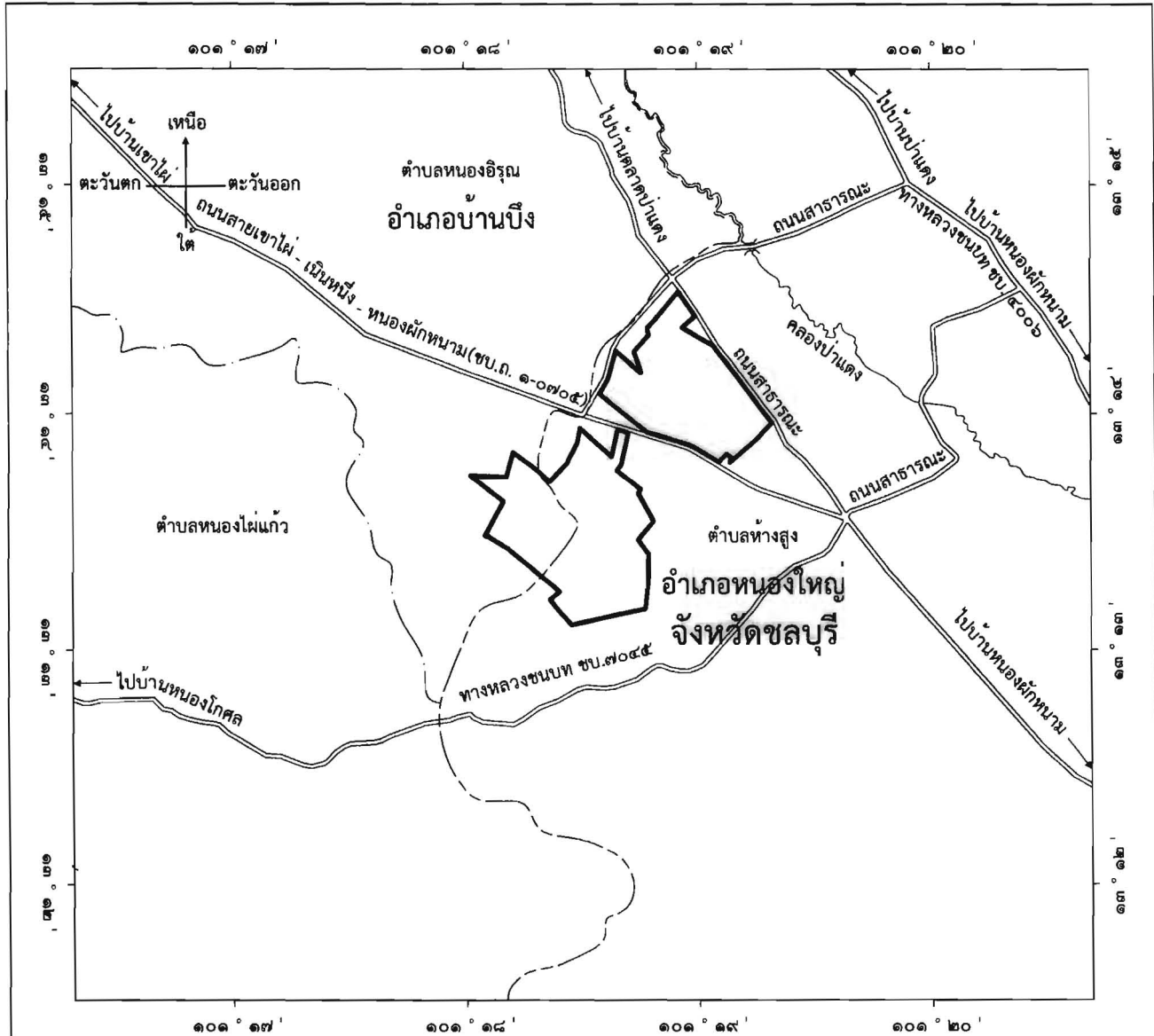
แผนที่ท้ายประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เรื่อง การจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

เนื้อที่ประมาณ ๑,๒๙๔ ไร่ ๑ งาน ๗๑ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐

๑,๐๐๐ ๐ ๑,๐๐๐ ๒,๐๐๐ ๓,๐๐๐ เมตร



เครื่องหมาย

- เขตอุตสาหกรรมทั่วไป เนื้อที่ประมาณ ๑,๒๙๔ ไร่ ๑ งาน ๗๑ ตารางวา
- เขตอำเภอ
- เขตตำบล
- ทางหลวง ถนน ทางสาธารณประโยชน์ ซอย
- สะพาน
- แม่น้ำ คลอง ห้วย

(นายอนุชิต สวัสดิ์)
ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม

(นางสาวสมจิณณ์ พิสิทธิ์)

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก จ

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

ชื่อโครงการ	โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี
สถานที่ตั้ง	ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง และตำบลห้างสูง อำเภอนหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่ติดต่อ	เลขที่ 1 ซอยเจริญรัช 19 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
จัดทำโดย	บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

-ขอเปลี่ยนชื่อจากโครงการสวนอุตสาหกรรมชัยโย เป็น โครงการสวนอุตสาหกรรม เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล พาร์ค เพื่อให้สอดคล้องกับชื่อบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล 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) ขอเปลี่ยนหน่วยงานอนุญาตเป็นกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) 2) ขอเปลี่ยนชื่อเป็นโครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเชีย คลีน ชลบุรี 3) ขอเปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด 4) ปรับปรุงมาตรฐานประกอบให้สอดคล้องกับข้อบังคับคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบมาตรฐานประกอบ สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการสำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557 และ 5) ปรับลดพื้นที่โครงการโดยรวมให้สอดคล้องกับเอกสารกรรมสิทธิ์ที่ดินและสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละประเภทส่งผลให้โครงการมีพื้นที่โดยรวมลดลงเหลือเพียง 1,294.43 ไร่ หรือคิดเป็นพื้นที่ที่ลดลง 25.46 ไร่

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

-ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 2 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. ตามหนังสือเลขที่ ออก 5102.3.1/1774 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2564 แสดงดังภาคผนวก ก โดยมีการขอเปลี่ยนแปลงในประเด็นหลัก ได้แก่ 1) การปรับปรุงผังแม่บท 2) ปรับปรุงการออกแบบถนนภายในพื้นที่โครงการ 3) ทบทวนการจัดการน้ำใช้ 4) ทบทวนการจัดการน้ำทิ้ง ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก สผ. 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 คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย

รายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 นำส่งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานอนุญาตของโครงการ ได้แก่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 31 มกราคม 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 ^{1/}	ปัจจุบัน (ม.ค. – มิ.ย. 2566)
1. พื้นที่โครงการ	1,294.43 ไร่	1,294.43 ไร่
2. คนงานก่อสร้าง	200 คน	20-56 คน (คนงานสูงสุด 56 คน เป็นบางช่วงเวลา)
3. น้ำใช้ -คนงานก่อสร้าง -กิจกรรมการก่อสร้าง	34 ลูกบาศก์เมตร/วัน 14 ลูกบาศก์เมตร/วัน 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน	5.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน 3.9 ลูกบาศก์เมตร/วัน 1.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน
4. ไฟฟ้า	-รับจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) เขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี	-รับจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) เขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี
5. การจัดการมลพิษ -มลพิษทางอากาศ -มลพิษทางน้ำ • คนงานก่อสร้าง • กิจกรรมการก่อสร้าง	-ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง และถนน ทางเข้า-ออกโครงการ วันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้า-บ่าย -ระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป -บ่อดักตะกอน	-ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง และถนน ทางเข้า-ออกโครงการ วันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้า-บ่าย -ระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป -มีบ่อดักตะกอน
-กากของเสียและสิ่งปฏิกูล • คนงานก่อสร้าง • กิจกรรมการก่อสร้าง	-หน่วยงานเข้ามาเก็บขนไปกำจัด -ผู้รับเหมาคัดแยกและเก็บขนกลับไปใช้ ประโยชน์ใหม่หรือจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ หรือผู้ที่สนใจรับไปก่อนนำกลับไปใช้ ประโยชน์ต่อไป	-มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง ติดต่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลหางสูง เข้ามารับไปกำจัดทุกวันอังคาร และวัน พฤหัสบดี -มีการคัดแยกเศษวัสดุเหลือใช้จาก กิจกรรมการก่อสร้าง และนำไปจำหน่าย ให้แก่ผู้รับซื้อ
6. พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน -พื้นที่แนวกันชน -พื้นที่สีเขียว	129.493 ไร่ 77.763 ไร่ 51.730 ไร่	129.493 ไร่ 77.763 ไร่ 51.730 ไร่

หมายเหตุ : ^{1/} อ้างอิงจากรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลสิ่งแวดล้อมของโครงการ ครั้งที่ 3 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. ตามหนังสือเลขที่ ออก 5103.3.1/658 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2565

ที่มา : บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด, 2566

2. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี (ระยะก่อสร้าง) บริษัท เอเชีย คลื่น อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ทั้งนี้มีการกำหนดให้มีการจดบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นระหว่างก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการวิเคราะห์หาสาเหตุและทบทวนระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ

เหตุผล : ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการอยู่ในขั้นตอนการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค มีจำนวนคนงานก่อสร้างประมาณ 20-56 คน (คนงานสูงสุด 56 คน เป็นบางช่วงเวลา) ทั้งนี้ อ้างอิงตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา 21 มิถุนายน 2549 ซึ่งกำหนดให้มีจำนวนคนงานตั้งแต่ 50 คนขึ้นไป ที่จะต้องดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติงานของพนักงาน อย่างไรก็ตาม หากโครงการมีจำนวนคนงานตามที่กำหนดในกฎหมายกระทรวงโครงการจะดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการฯ ต่อไป

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

3. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ยังไม่มีการพัฒนาพื้นที่ คาดว่าจะเริ่มดำเนินการปรับพื้นที่และก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ในปี พ.ศ. 2566 ทั้งนี้ การดำเนินการพัฒนาพื้นที่ Zone B อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามขั้นตอนการพิจารณาโครงการ และสภาพเศรษฐกิจในขณะนั้น

2) หัวข้อมาตรการ : คุณภาพดิน

โครงการยังไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดินในเนื่องจากตำแหน่งจุดตรวจวัด 3, 4 และ 5 เนื่องจากจุดตรวจวัดดังกล่าวตั้งอยู่ในพื้นที่ Zone B ยังไม่มีการพัฒนาพื้นที่ คาดว่าจะเริ่มดำเนินการปรับพื้นที่และก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ในปี พ.ศ. 2566 ทั้งนี้ การดำเนินการพัฒนาพื้นที่ Zone B อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามขั้นตอนการพิจารณาโครงการ และสภาพเศรษฐกิจในขณะนั้น

4. สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว

ภาคผนวก ช

หลักฐานการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ที่ ACIE 004/2566

สำเนา

วันที่ 26 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD)

ด้วยบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ของโครงการนิคม
อุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่
จังหวัดชลบุรี บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่น
บันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



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


ขอแสดงความนับถือ

(นายณัฐ ทรวงเมตตา)

กรรมการบริษัท

(นางสาวจิราพร แซ่เล่า)

กรรมการบริษัท



31 ม.ค. 66

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256601-990
ชื่อโครงการ : โครงการสวนอุตสาหกรรม เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค
รอบรายงาน : ก.ค. 65 - ธ.ค. 65
วันที่ยื่นรายงาน : 31/01/2566
เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 10898
ผู้ยื่นรายงาน : เกศชาฎา ชูโชติ
อีเมล : airsave@hotmail.com
โทรศัพท์ : 025400055



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

ภาคผนวก ซ

ความคืบหน้าโครงการ

แผนงานโครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเซีย คลีน ซบบุรี (เฟส 1/Plot G1-24) Zone A

ลำดับที่	รายการงานตามแบบก่อสร้าง	แผนงานก่อสร้าง																													
		2564										2565										2566									
		มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1	ปรับพื้นที่																														
1.1	Clearing All Zone A (869,349 ตร.ม. x 5.9 บาท/ตร.ม.)																														
1.2	Cut-Fill Pond C																														
1.3	Cut-Fill พื้นที่ส่วนกลาง																														
2	ระบบถนน ทางเท้าและสะพาน																														
2.1	ถนน R1 (692 ม.) (15,483 m2)																														
2.2	ถนน R1A (230 ม.) (1,840 m2)																														
2.3	ถนน R1B (570 ม.) (4,560 m2)																														
2.4	ถนน R2 (322 ม.) (4,965 m2)																														
2.5	ถนน R2A (296 ม.) (4,440 m2)																														
2.6	ถนน R2B (398 ม.) (5,970 m2)																														
3	ระบบระบายน้ำฝน																														
3.1	งานระบบระบายน้ำฝนในโครงการ ท่อลอด (Drainage + Boxculvert)																														
4	ระบบบำบัดน้ำเสีย																														
4.1	ส่วนรวบรวมน้ำเสีย (COLLECTING TANK)																														
4.2	ส่วนปรับสมดุลน้ำเสีย (EQUALIZATION POND) (3,718.0 m3)																														
4.3	ระบบตะกอนแข็ง (ACTIVATED SLUDGE PROCESS)																														
4.4	ส่วนกำจัดเชื้อโรค (DISINFECTION SYSTEMD)																														
4.5	ส่วนย่อยตะกอนส่วนเกิน (SLUDGE DIGESTION)																														
4.6	ส่วนแห้งเหี่ยวตะกอน (DEWATERING SYSTEM)																														
4.7	ส่วนทำนบกึ่งแสงผิวน้ำกับน้ำขัด (POLISHING POND) (3,708.8 m3)																														
4.8	ส่วนทำนบกึ่งฉุกเฉิน (EMERGENCY POND) (3,852.8 m3)																														
4.9	ส่วนเก็บน้ำทิ้งหลังผิวน้ำกับน้ำขัด (HOLDING POND) (51,072.2 m3)																														
4.10	ส่วนไฟฟ้าควบคุม (ELECTRICAL CONTROL)																														
4.11	ส่วนระบบประกอบอื่นๆ อาทิ ถนน ระบายน้ำ รว ไฟฟ้าส่องสว่าง																														
5	ระบบท่อรวมน้ำเสีย																														
5.1	งานระบบท่อน้ำน้ำเสีย																														
6	ระบบน้ำดิบและผลิตน้ำประปา																														
6.1	บ่อน้ำดิบ (RESEVOIR) (9,880.71 m3) บ่อรูปสี่เหลี่ยมคี่นค้ำ																														
6.2	รางน้ำเชื่อมค่อบ่อน้ำดิบกับถังผสมน้ำดิบ																														
6.3	ถังผสมน้ำดิบ (MIXING TANK) (223 m3)																														
6.4	เครื่องสูบน้ำดิบขึ้นผสม (MIXING TANK PUMPS)																														
6.5	ส่วนจ่ายสารเคมี (CHEMICAL FEED SYSTEM)																														
6.6	ส่วนตกตะกอน (CLARIFICATION PART)																														
6.7	ส่วนกรองตะกอนแขวนลอย (FILTRATION PART)																														

แผนงานโครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเชีย คลีน ชลบุรี ZONE B

[illegible]