

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบของโครงการ ฉบับล่าสุด



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๑ ๓ ๓ ๘ ๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี (ครั้งที่ ๕) ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๓.๓.๑/๑๖๓๘
ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ด้วย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า คณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ มีมติเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี (ครั้งที่ ๕) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง และตำบลห้วยสูง อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอรายงานดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิรวัฒน์ ระติสุนทร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๘ ต่อ ๖๘๕๖ (วรทัศน์)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

ที่ อก 5103.3.1/1283



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
5, 6 ซอยร่วมศิริมิตร ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

18 เมษายน 2568

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

อ้างอิง หนังสือบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด ที่ ACIE 050/2568 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2568

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด ได้ส่งมอบรายงาน
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม
เอเชีย คลีน ชลบุรี (ครั้งที่ 5) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง และตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัด
ชลบุรี ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ทั้งนี้การนิคมอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและพิจารณา
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติให้ความเห็นชอบ
รายงานดังกล่าวในการประชุมฯ ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. ขอให้บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ใน
รายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางบุปผา กวินวสิน)

รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

กองสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2207 2700 ต่อ 11507

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ env.ieat@gmail.com

ภาคผนวก ข-1

ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม



ASIA CLEAN
INDUSTRIAL ESTATE

<p>แบบฟอร์มคำร้องเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยภายใน</p> <p>ลักษณะการแจ้ง แจ้งโดย <input type="radio"/> วาจา <input type="radio"/> โทรศัพท์ <input type="radio"/> เอกสาร <input type="radio"/> อื่นๆ</p>	
<p>ส่วนของผู้แจ้ง</p>	<p>วันที่ เดือน พ.ศ. เวลา</p>
	<p>ชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง</p> <p>แผนก บริษัท โทรศัพท์</p>
	<p><u>รายละเอียดเรื่องที่แจ้ง หรือเรื่องที่ร้องเรียน</u></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
	<p>ผู้แจ้ง ผู้รับแจ้ง</p> <p>วันที่/...../..... วันที่/...../.....</p>
<p>ส่วนของผู้แจ้งเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม</p>	<p><u>การประเมินขั้นต้น</u> <input type="radio"/> เป็นจริงตามแจ้ง <input type="radio"/> ไม่เป็นความจริง</p>
	<p><u>รายละเอียดการชี้แจง</u> ได้รับเอกสารวันที่ ส่งเอกสารกลับวันที่</p> <p><u>สาเหตุของผลกระทบ</u></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
	<p><u>รายละเอียดการดำเนินการแก้ไข / ระยะเวลาในการดำเนินงาน</u></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
	<p>แจ้งกลับโดย EMR ลงนาม วันที่/...../.....</p> <p style="text-align: center;">** โปรดส่งกลับภายใน 7 วันหลังจากได้รับเอกสาร เพื่อป้องกันเอกสารสูญหายและเป็นไปตามระบบ</p>
<p>ส่วนของผู้แจ้งเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์</p>	<p><u>รายละเอียดการชี้แจงของเจ้าหน้าที่</u> รับเอกสารจากหน่วยงานสิ่งแวดล้อมวันที่/...../.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>แจ้งกลับโดย ตำแหน่ง วันที่/...../.....</p> <p>ผู้รับฟังการแจ้ง ตำแหน่ง วันที่/...../.....</p>

ภาคผนวก ข-2

ลักษณะกิจกรรมบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในช่วงวันที่ 23-30 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะกิจกรรมบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัด	รูปการตรวจวัด
1. กลุ่มบ้านป่าแดง (อบต.ห้างสูง)	จุดตรวจวัดตั้งอยู่ภายในชุมชน อยู่ใกล้ถนน มีรถสัญจรไปมาบางช่วง	
2. กลุ่มบ้านเนินสี (อบต.ห้างสูง)	จุดตรวจวัดตั้งอยู่บนพื้นคอนกรีตติดกับถนน มีรถสัญจรไปมาบางช่วง	
3. ฟาร์มไก่ (บ้านป่าแดง)	จุดตรวจวัดตั้งอยู่บริเวณฟาร์มไก่ภายใน ชุมชน อยู่ใกล้ถนนมีรถสัญจรไปมาบางช่วง	
4. วัดไพรประเสริฐ ราษฎร์บำรุง หรือวัดป่าแดง (บ้านป่าแดง)	จุดตรวจวัดตั้งอยู่บนพื้นดินบริเวณลานวัด ซึ่งมีลักษณะเป็นลานดินกว้าง	
5. พื้นที่โครงการ	จุดตรวจวัดตั้งอยู่บนภาพในพื้นที่ของ โครงการที่มีการปรับถมหน้าดิน และปลูก พืชปกคลุมดินเรียบร้อยแล้ว	

ภาคผนวก ข-3

เอกสารการจัดการมูลฝอย

ใบเสร็จรับเงินค่ามุลฝอย

เล่มที่ 08 เลขที่ 34

จ่ายแล้ว

สำนักงาน อบต. ห้างสูง

ได้รับเงินค่ามุลฝอยอัตรา 450 ลิตร 450 เดือน
ประจำเดือน ๓.ค. 68 - ๓.ช. 69 จาก ๒๓๓ ไร่ ๑๖๖ ไร่ ๑๖๖ ไร่ ๑๖๖ ไร่
บ้านเลขที่ ตำบล ห้างสูง
อำเภอ เป็นเงิน 5,400 บาท สตางค์
ไว้แล้ว แต่วันที่ ๑๑ พ.ค. 2568

ผู้รับเงิน

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ภาคผนวก ข-4

แผนงานการประชาสัมพันธ์โครงการ

[illegible]

แผนงานกิจกรรมด้านเศรษฐกิจ สังคม ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของชุมชน ประจำปี 2025												
ลำดับ	กิจกรรม	ESG	เป้าหมายตาม TOR		เป้าหมายการดำเนินงาน							
			กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ธ.ค.
1.6	โครงการเยี่ยมชมโครงการนิคมอุตสาหกรรม											
	-เยี่ยมชมศึกษาฐานพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม		ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ ประชาชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	1 ครั้ง/ปี	-	-	-	-	-	-	-	-
2. โครงการด้านการศึกษาและเยาวชน												
2.1	โครงการอุตสาหกรรมสัญจร (อุตสาหกรรมสัญจรเพื่อโรงเรียน)											
	-กิจกรรมวันเด็ก		รร.บ้านห้วยสูง และรร.บ้านหนองผักกูด	2 ครั้ง/ปี								
	**แบ่งกับโรงไฟฟ้าบ้านบึงและ 2 โรงเรียน											
2.2	โครงการแนะแนวการศึกษา											
	-แนะแนวการศึกษาโรงเรียนในพื้นที่		โรงเรียนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	1 ครั้ง/ปี	-	-	-	-	-	-	-	-
	*EIA กำหนด 1 ครั้ง/ปี											
2.3	โครงการทุนการศึกษา											
	-มอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียนในพื้นที่		โรงเรียนบ้านหนองประดู่	1 ครั้ง/ปี	-	-	-	-	-	-	-	-
	*EIA กำหนด 1 ครั้ง/ปี											
3. โครงการด้านสุขภาพและคุณภาพชีวิต												
3.1	โครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ											
	-กีฬาผู้สูงอายุ		ผู้สูงอายุ และหน่วยงานสาธารณสุขในรัศมี 5 กิโลเมตรจากโครงการ	2 ครั้ง/ปี								
	-กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ		1. บ้านหนองงษ์ 2. บ้านบึงไม้แก่น 3. รพสต.หนองประดู่ **บ้านป่าแดง งโรงไฟฟ้าบ้านบึง	36 ครั้ง/ปี								
	**อย่างน้อย 2 ครั้ง/เดือน											
	โครงการกีฬาต้านยาเสพติด											
	-กิจกรรมกีฬาด้านยาเสพติดบ้านอบต.ห้วยสูง		บ้านป่าแดง	1 ครั้ง/ปี	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	โครงการสนับสนุนสุขภาพจิต											
	-กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพจิต		ผู้สูงอายุ และหน่วยงานสาธารณสุขในรัศมี 5 กิโลเมตรจากโครงการ	3 ครั้ง/ปี	-	-	-	-	-	-	-	-
	-กิจกรรมสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์		1. รพสต.บ้านป่าแดง 2. รพสต.บ้านหนองประดู่	2 ครั้ง/ปี	-	-	-	-	-	-	-	-
	ให้ทุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่											
3.4	โครงการส่งเสริมความรัก ดูแล ห่วงใย ผู้ป่วย ดิตติเย		ผู้ป่วยอดหางสูง	3 ครั้ง/ปี	-	-	-	-	-	-	-	-
	โครงการมอบสิ่งของช่วยเหลือผู้ยากไร้		**อบต.หนองอิรุณ 7 ราย ใช้งบประมาณโรงไฟฟ้า	3 ครั้ง/ปี	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5	โครงการมอบสิ่งของช่วยเหลือผู้ยากไร้		ผู้ที่มีรายได้ไม่เกิน 3,000 บาท/เดือน ของอบต.หางสูง	3 ครั้ง/ปี	-	-	-	-	-	-	-	-
			**อบต.หนองอิรุณ 4 ราย ใช้งบประมาณโรงไฟฟ้า	3 ครั้ง/ปี	-	-	-	-	-	-	-	-

แผนงานกิจกรรมด้านเศรษฐกิจ สังคม ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของชุมชน ประจำปี 2025																		
ลำดับ	กิจกรรม	ESG	เป้าหมายตาม TOR															
			กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	
4.โครงการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย																		
4.1	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ พัฒนาชุมชน																	
	-ACIE ร่วมใจพัฒนาชุมชน		ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	2 ครั้ง/ปี	-		-		-		-		-		-		-	
	**EIA กำหนด 2 ครั้ง/ปี																	
4.2	โครงการซ่อมแซมถนนฉุกเฉินร่วมกับชุมชน																	
	-กิจกรรมซ่อมแซมถนนฉุกเฉินและการอพยพ		ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	1 ครั้ง/ปี	-		-		-		-		-		-		-	1.00
	**ยังไม่มีการ																	
4.3	โครงการสวนเกษตรเพื่อชุมชน																	
	-กิจกรรมACIEช่วยน้องอัมพาต		1. โรงเรียนบ้านป่าแดง 2. โรงเรียนบ้านหนองประจักษ์	2 ครั้ง/ปี	-		-		-		-		-		-		-	
4.4	โครงการส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมเข้าสังเกตการณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม																	
	-ประชาสัมพันธ์ชุมชนโดยรอบเข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม		ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	2 ครั้ง/ปี	-		-		-		-		-		-		-	1.00

มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่เกี่ยวข้อง

ข้อที่ 13.สภาพเศรษฐกิจและสังคม

- พิจารณาร่วมจ้างแรงงานท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรก
- กำหนดให้ผู้รับเหมาที่มีการควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาสังคม และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานกับคนในชุมชนหลักทรัพยากร ยาเสพติด และการวางอาวุธเป็นต้น โดยมีการวางอาวุธป้องกันและอาวุธที่เข้มงวด
- กำหนดให้ผู้รับเหมาจะต้องติดต่อบริษัทประกันที่มีอยู่เป็นประจำทุกวัน และผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น เพื่อช่วยกันป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน
- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง
- จัดให้มีหน่วยงานมวลชนสัมพันธ์และจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องตลอดตั้งแต่ก่อนเริ่มพัฒนาโครงการตลอดช่วงก่อสร้างโครงการเพื่อให้ประชาชนรอบที่ตั้งโครงการรับทราบข้อมูลโครงการ รวมถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ

เพื่อสร้างความเข้าใจและมีส่วนร่วมต่อการดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดตั้งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของโครงการให้ชุมชนรับทราบ

ภาคผนวก ข-5

คู่มือกฎระเบียบด้านความปลอดภัย

ปลอดภัยไว้ก่อน SAFETY FIRST



ASIA CLEAN
INDUSTRIAL ESTATE

กฎระเบียบการทำงานในงานก่อสร้าง

1. เขตก่อสร้างเป็นเขตอันตราย โปรดใช้ความระมัดระวัง
2. บุคคลที่จะเข้าเขตก่อสร้าง ต้องสวมเครื่องแต่งกายให้รัดกุมดังนี้
 - สวมรองเท้าหุ้มส้น และสวมหมวกนิรภัย
 - ห้ามสวมรองเท้าแตะโดนเด็ดขาด
 - ห้ามสวมกางเกงขาสั้น ผ้าถุง โสร่ง เข้าทำงาน
3. บุคคลภายนอกห้ามเข้า
4. ห้ามเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้าหน่วยงานก่อสร้าง
5. ห้ามนำวัสดุ - อุปกรณ์ทุกชนิด เข้าและออกจากหน่วยงานก่อสร้าง ก่อนได้รับอนุญาต
6. แยกเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างและมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลตามที่กำหนดไว้
7. ห้ามทิ้งมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลลงในรางระบายน้ำของโครงการ
8. ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้าง
9. หลีกเลี่ยงทำกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลา 19.00 – 7.00 น.
10. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 07.00 - 09.00 น. และ 17.00 - 19.00 น.
11. ปฏิบัติตามป้ายจราจรที่กำหนดไว้
12. ห้ามใช้แรงงานผิดกฎหมาย



กฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน



1. สวมหมวกนิรภัยทุกครั้งเมื่ออยู่ในเขตก่อสร้าง
2. สวมรองเท้าหุ้มส้น (รองเท้าผ้าใบ, รองเท้ายาง, รองเท้าหัวเหล็ก) ห้ามสวมรองเท้าแตะเข้ามาในเขตก่อสร้าง
3. สวมใส่แว่นตาเมื่อทำงานเชื่อม งานเจียร งานเทพูนคอนกรีต งานสกัดคอนกรีต ทุกครั้ง
4. สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันฝุ่น/เครื่องครอบจมูก เมื่อทำงานในจุดที่มีฝุ่นหรืออากาศเสีย
5. ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ปฏิบัติงานและพื้นที่ใกล้เคียงกับวัตถุไวไฟ
6. สวมใส่ถุงมือเมื่อทำงานเสี่ยงต่ออันตรายที่จะเกิดขึ้น เช่น งานตัดเหล็ก งานยกเหล็ก งานผูกเหล็ก
7. ใส่อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูงทุกครั้งเมื่อทำงานบนที่สูง
8. สวมใส่เสื้อผ้าที่รัดกุมเรียบร้อย และสุภาพ ห้ามใส่กางเกงขาสั้นเข้าเขตก่อสร้างโดยเด็ดขาด
9. ห้ามหยอกล้อกันในขณะปฏิบัติงานซึ่งอาจจะทำให้เกิดอันตรายได้
10. ต้องจัดเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ในพื้นที่ทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
11. กั้นพื้นที่ทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน
12. ก่อนการทำงานทุกครั้ง ต้องตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องทุ่นแรง วิธีการทำงานเพื่อให้มั่นใจว่าปลอดภัยในการทำงานทุกครั้ง
13. ขับขี่รถด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.
14. ห้ามเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้ามาปฏิบัติงานในเขตก่อสร้าง
15. ห้ามนำเด็กเข้ามาในพื้นที่ปฏิบัติงาน
16. ห้ามดัดแปลงเครื่องมือ เครื่องใช้ไฟฟ้า
17. ห้ามโดยสารไปกับเครื่องจักร หรือขับเครื่องจักรโดยไม่ได้รับอนุญาตโดยเด็ดขาด
18. การปฏิบัติงานกับเครื่องจักรต้องมีผู้ให้สัญญาณทุกครั้ง
19. การปฏิบัติงานในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอ
20. ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิดเข้ามาในเขตก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน
21. ห้ามดื่มสุรา และผู้ที่มีอาการเมาสุรา ใช้สารเสพติด เข้ามาปฏิบัติงานในเขตก่อสร้าง
22. ห้ามเล่นการพนันในเขตก่อสร้าง และบ้านพักคนงานโดยเด็ดขาด
23. ห้ามทะเลาะวิวาทในเขตก่อสร้าง และบ้านพักคนงานโดยเด็ดขาด
24. พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามป้ายเตือน ป้ายห้าม ป้ายบังคับอย่างเคร่งครัด

บทลงโทษกรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบ

1. ตักเตือนด้วยวาจา
2. ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมปรับเป็นจำนวนเงินขั้นต่ำ 500 บาท
3. พักงานโดยไม่จ่ายค่าแรง
4. ให้พ้นสภาพการเป็นคนงาน

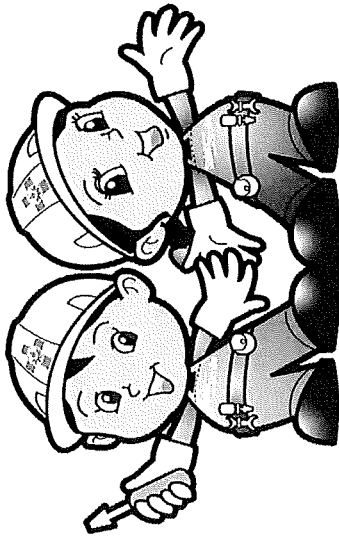
**** การลงโทษขึ้นอยู่กับความรุนแรงที่เกิดโดยไม่เรียงลำดับบทลงโทษ ****



ASIA CLEAN
INDUSTRIAL ESTATE

คู่มือความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ความปลอดภัย เริ่มต้นที่ตัวเรา
(Safety Starts With You)



ASIA CLEAN
INDUSTRIAL ESTATE

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

สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO)

บริษัท ฯ ถือว่าพนักงานทุกคน คือหัวใจของบริษัท เป็นทรัพยากรที่มีค่ายิ่ง บริษัทตระหนักเสมอว่า การจัดการด้านอาชีวอนามัย เป็นส่วนหนึ่งของธุรกิจ จึงได้ให้ความสำคัญในการดูแลเอาใจใส่ในสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงานทุกคน โดยตรงส่งเสริมให้มีการปรับปรุงสภาพการทำงานให้มีความปลอดภัย รวมทั้งพัฒนาความรู้ ความเข้าใจและสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานด้วย ทั้งนี้เพื่อมุ่งหวังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติโดยไม่มีอุบัติเหตุจากการทำงานเกิดขึ้น หรือเรียกว่า "อุบัติเหตุเป็นศูนย์ (Zero Accident)" และเพื่อให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ดังกล่าว ทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ จึงจัดทำหนังสือ และคู่มือความปลอดภัยฉบับนี้ขึ้น เพื่อให้พนักงานได้ใช้เป็นคู่มือพื้นฐานในการปฏิบัติตามด้วยความปลอดภัย

ดังนั้น จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าพนักงานทุกคนจะยึดถือความปลอดภัยเล่มนี้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของทุกคน

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO)

คำนำ

หนังสือคู่มือความปลอดภัยเล่มนี้ จัดทำขึ้นเพื่อให้พนักงาน ได้เข้าถึงวิธีการปฏิบัติงานตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยต่าง ๆ สำหรับเป็นแนวทางพื้นฐานในการปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยมากที่สุด

คู่มือความปลอดภัย ถือเป็นส่วนหนึ่งของข้อบังคับ กฎ ระเบียบในการทำงาน ขอให้พนักงานทุกคนได้ตระหนัก เรียนรู้ และทำความเข้าใจอย่างถ่องแท้ หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้บังคับบัญชาหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำบริษัท เพื่อที่จะสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือความปลอดภัยเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อพนักงานทุกคนขอให้ทุกคนระลึกเสมอว่า "ปลอดภัยไว้ก่อน (Safety first)" และปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ฯ

ประกาศ

นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสตริยอล เอสเตท จำกัด ได้ตระหนักถึงความสำคัญด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของพนักงาน และผู้ค้าธุรกิจ ผู้มาติดต่อ บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังนี้รายละเอียดดังนี้

1. บริษัทจะพัฒนาระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้สอดคล้องกับกฎหมาย มาตรฐานสากล และข้อกำหนดอื่นๆ ที่บริษัทนำมาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงาน ผู้ค้าธุรกิจ ผู้มาติดต่อหรือมาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
2. บริษัทถือว่าความปลอดภัยในการทำงานเป็นหน้าที่ และความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน ผู้บังคับบัญชาทุกระดับต้องเป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ สนับสนุน ส่งเสริมให้พนักงานตระหนักถึงการทำงานด้วยความปลอดภัย รวมทั้งกำกับดูแลให้การปฏิบัติงานของพนักงาน ผู้ค้าธุรกิจ และผู้มาติดต่อหรือมาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบความปลอดภัยและอาชีวอนามัยที่กำหนดขึ้น โดยเคร่งครัด ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดในทุกขั้นตอนการปฏิบัติงาน
3. บริษัทฯ จะส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการมีส่วนร่วมของพนักงาน ผู้ค้าธุรกิจ และผู้มาติดต่อหรือมาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ในการเสนอแนะความคิดเห็นในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานและวิธีการทำงานให้ปลอดภัย
4. บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันและลดการประณามความเสี่ยงของอันตรายและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ โดยดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อให้มั่นใจว่าระบบการป้องกันและแก้ไขความเสี่ยงจะถูกนำไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ

5. บริษัทฯ จะพัฒนาพนักงานให้มีความรู้ และสร้างจิตสำนึกให้พนักงานทุกคนตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
6. บริษัทฯ จะติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกำหนดไว้ในแผนงานประจำปี เพื่อให้ผลการปฏิบัติงานได้อย่างจริงจัง และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด
7. บริษัทฯ จะให้การสนับสนุนทรัพยากร ทั้งงบประมาณ เวลา บุคลากร และทรัพยากรที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสมในการดำเนินการตามระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

“คุณภาพอันดับหนึ่ง คำนึงถึงความปลอดภัย ใส่ใจในสิ่งแวดล้อม พร้อมพัฒนาอย่างต่อเนื่อง”

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO)

สารบัญ

หน้า	บทที่	1	บทนำ	1
2	บทที่ 2	ข้อปฏิบัติทั่วไปเกี่ยวกับความปลอดภัย	2	
5	บทที่ 3	ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับงานสำนักงาน	5	
6	บทที่ 4	ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องจักรกล	6	
7	บทที่ 5	ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการขับรถในโรงงาน	7	
8	บทที่ 6	ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า	8	
9	บทที่ 7	ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการเชื่อมตัดด้วยแก๊สหรือไฟฟ้า	9	
11	บทที่ 8	ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในที่สูง	11	
12	บทที่ 9	ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในหี้อากาศ	12	
13	บทที่ 10	ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี	13	
15	บทที่ 11	ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการยกเคลื่อนย้าย	15	
20	บทที่ 12	ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานกับสายพานลำเลียง	20	
21	บทที่ 13	ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการขออนุญาตปฏิบัติงาน	21	
22	บทที่ 14	ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการล็อกกุญแจและเครื่องหมาย	22	
23	บทที่ 15	ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องจักรกลหนัก	23	
24	บทที่ 16	ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย	24	
25	บทที่ 17	ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา	25	
26	บทที่ 18	การรักษาความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	26	
27	บทที่ 19	9 ส เพื่อความปลอดภัย	27	
32	บทที่ 20	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	32	
33	บทที่ 21	สีและสัญลักษณ์ ด้านความปลอดภัย	33	
37	บทที่ 22	วิธีปฏิบัติกรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือพบผู้ประสบอุบัติเหตุ	37	
40	บทที่ 23	การรายงานและการสอบสวนอุบัติเหตุ	40	
44	บทที่ 24	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	44	
44	บทที่ 25	การเดือนและการกักหนัดโทษ	44	



บทที่ 1 บทนำ

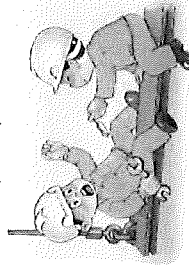
ความปลอดภัย (Safety) หมายถึงภาวะที่ปลอดภัยจากเหตุอันตราย อุบัติเหตุ การเจ็บป่วย หรือการบาดเจ็บต่าง ๆ

อุบัติเหตุ (Accident) หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ ที่อาจเกิดจากการที่ไม่ได้คาดคิดไว้ล่วงหน้าหรือไม่ทราบหรือขาดการควบคุม แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีผลให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเจ็บป่วยจากการทำงานหรือการสูญเสียชีวิตหรือความสูญเสียต่อทรัพย์สินหรือความเสียหายต่อสภาพแวดล้อมหรือต่อสาธารณชน

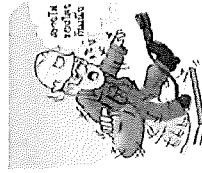
1.สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ

สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุในการทำงานแต่ละครั้ง มิใช่เกิดขึ้นจากโชคราะห์หรือเคราะห์กรรมของแต่ละบุคคล หากแต่เกิดขึ้น โดยมี "สาเหตุ" ที่ชี้ชัดลงไปได้ การเสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงาน จะเกิดขึ้นได้โดยการป้องกันสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ "ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม" ซึ่งสรุปสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ เป็น 2 ประการ คือ

1.1 เกิดจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Act) เป็นสาเหตุใหญ่ที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ คิดเป็นจำนวน 85 เปอร์เซ็นต์ ของการเกิดอุบัติเหตุทั้งหมด



1.2 เกิดจากสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition) เป็นสาเหตุใหญ่ที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ คิดเป็นจำนวน 15 เปอร์เซ็นต์ ของการเกิดอุบัติเหตุทั้งหมด



บทที่ 2 ข้อปฏิบัติทั่วไปเกี่ยวกับความปลอดภัย

หมวดทั่วไป

- พนักงานทุกคนต้องผ่านการอบรมพื้นฐานเกี่ยวกับกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด โดยเจ้าหน้าที่ของบริษัท ก่อนเข้าปฏิบัติงาน และยึดถือนำไปปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- ต้องติดบัตรพนักงานทุกครั้งที่ใช้เข้าเขตโรงงานและติดลอรระยะเวลางานทำงาน
- พนักงานที่เข้ามาทำงานจะต้องเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติถูกต้องตรงตามที่ได้รับอนุญาตและมีอายุระหว่าง 18-55 ปี
- ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโรงงาน ยกเว้น พื้นที่ที่จัดไว้ให้เท่านั้น
- ห้ามกระทำการที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ในเขตโรงงาน โดยมีโรงงานที่ได้รับอนุญาต
- ห้ามทะเลาะวิวาทหรือทำร้ายร่างกายซึ่งกันและกันต่อบุคคลใดๆในเขตโรงงาน
- ห้ามเล่นการพนันหรือร่วมวงพนันทุกประเภทในเขตโรงงาน
- ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิดเข้าเขตโรงงาน
- ห้ามโจรกรรมหรือทำลายทรัพย์สินของบริษัทหรือพนักงาน
- ห้ามเสพสุรา สิ่งมึนเมา และยาเสพติดภายในเขตของโรงงาน และห้ามปฏิบัติงานในขณะที่มีอาการมึนเมา
- การขับขี่ยานพาหนะทุกชนิดต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรชั่วโมงและห้ามจอดภายในโรงงาน

หมวดความปลอดภัย

- ต้องสวมใส่หมวกนิรภัยและรองเท้าหุ้มส้นภายในบริเวณโรงงานตลอดจนต้องทำการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน
- ในการปฏิบัติงานในที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องทำการสวมใส่เข็มขัดช่วยชีวิต (Safety Harness) ทุกครั้ง
- ต้องปฏิบัติตามป้ายเตือนอันตรายต่าง ๆ ภายในโรงงานอย่างเคร่งครัด



15. ต้องปฏิบัติงานตามขั้นตอนด้านความปลอดภัยที่ได้กำหนดไว้ตลอดระยะเวลาการทำงาน เช่น งานซ่อมบำรุง งานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี และงานอันตรายอื่นๆที่โรงงานกำหนด
16. การปฏิบัติงานที่มีประกายไฟต้องมีถึงดับเพลิง ถ้าคนไฟและผู้เฝ้าระวังไฟตลอดจนต้องมีการย้ายเชื้อเพลิงหรือวัสดุที่ติดไฟได้ออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานดังกล่าว ถ้าไม่สามารถทำการย้ายเชื้อเพลิงหรือวัสดุที่ติดไฟดังกล่าวได้ต้องทำการปิดกั้นเชื้อเพลิงหรือวัสดุที่ติดไฟได้ออกจากประกายไฟทุกครั้ง
17. ผู้ที่ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ที่มีความปลอดภัยกำหนดให้เป็นสถานที่อับอากาศ ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการฝึกอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องตามที่กฎหมายกำหนดหรือแสดงหลักฐานว่าได้รับการฝึกอบรมแล้วทุกครั้งทำการปฏิบัติงาน
18. ห้ามกระทำการดังนี้
- 18.1 ปฏิบัติงานโดยไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง
- 18.2 หยอกล้อเล่นกันขณะปฏิบัติงานกับเครื่องจักร หรือบริเวณที่มีเครื่องจักรทำงานอยู่
- 18.3 ปฏิบัติงานโดยไม่มีกระดะเตรียมพื้นที่เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- 18.4 การปฏิบัติงานที่พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นการกระทำที่อาจก่อให้เกิดสภาพการณ์การทำงานที่ไม่ปลอดภัย
19. การเคลื่อนย้ายสิ่งของโดยไม่ปฏิบัติตามขั้นรุนแรง เช่น การยก แบก หาม ทูน ลาก หรือเข็นของหนัก อนุญาตให้ทำการเคลื่อนย้ายได้ไม่เกินอัตราน้ำหนักโดยเฉลี่ยต่อลูกจ้าง 1 คน ดังนี้
- 19.1 พนักงานหญิง สิ่งของต้องน้ำหนักไม่เกิน 25 กิโลกรัม
- 19.2 พนักงานชาย สิ่งของต้องน้ำหนักไม่เกิน 55 กิโลกรัม
- 19.3 พนักงานหญิงที่ตั้งครรภ์ สิ่งของต้องน้ำหนักไม่เกิน 15 กิโลกรัม และต้องโอนย้ายไปทำงานธุรการ
20. เมื่อเกิดอุบัติเหตุต้องทำการรายงานเบื้องต้นด้วยวาจาต่อฝ่ายความปลอดภัยให้รับทราบภายใน 24 ชม.
21. ห้ามทำการเปิดใช้น้ำจากระบบดับเพลิง และห้ามกดระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ยกเว้นในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินเท่านั้น



22. ในกรณีที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงที่มีน้ำหนักเกินปกติ ตามข้อที่ 19 ให้ทำการใช้อุปกรณ์ทุ่นแรงในการเคลื่อนย้าย เช่น รอก เครน หรือรถยก โดยพนักงานผู้ทำการยกต้องได้รับอนุญาตในการใช้อุปกรณ์ทุ่นแรงแล้วเท่านั้น

หมวดเฉพาะกิจ

23. เครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำมาใช้งานจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานและผ่านการตรวจสอบจากฝ่ายซ่อมบำรุงไฟฟ้า และเครื่องกล พร้อมทั้งติดสติ๊กเกอร์แสดงว่าผ่านการตรวจสอบแล้วเท่านั้น
24. เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องมีการตรวจสอบตามข้อกำหนดกฎหมาย ก่อนนำมาใช้งานต้องแสดงเอกสารผลการตรวจสอบทุกครั้ง เช่น ต้องมีรายงานผลการตรวจสอบเป็นต้น สำหรับบริเวณที่นำมาใช้งาน เป็นต้น
25. ในกรปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ หากจำเป็นที่จะต้องใช้อุปกรณ์ส่องสว่าง ให้ทำการใช้ไฟส่องสว่างชนิดขนาดต่ำกว่า 50 โวลต์ หากมีความจำเป็นต้องใช้ไฟขนาด 220 โวลต์ ต้องทำการขออนุญาตหน่วยงานความปลอดภัย และได้รับการตรวจสอบความพร้อมเรียบร้อยจากช่างไฟฟ้าแล้วเท่านั้น

หมวดสิ่งแวดล้อม

26. ไม่อนุญาตให้นำอาหารและเครื่องดื่มมารุงก์กำลังทุกชนิดเข้ามารับประทานในพื้นที่ปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด
27. ขยะที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆต้องแยกแยะจัดทิ้งให้ถูกต้องตามประเภทของขยะ ที่ทางบริษัทได้จัดเตรียมไว้ให้โดยทำการแยกประเภทตามสีของถังขยะ ดังนี้
- 27.1 สีเหลือง หมายถึงขยะรีไซเคิล เช่น เศษกระดาษ ขวดพลาสติก
- 27.2 สีเขียว หมายถึงขยะทั่วไป เช่น เศษแก้ว เศษพลาสติก เศษอาหาร
- 27.3 สีแดง หมายถึงขยะอันตราย เช่น ไขมัน น้ำมัน, ผ้าเปียกน้ำมัน, หลอดไฟแตก
28. ขยะที่เกิดจากการก่อสร้างและซ่อมบำรุงบางประเภท ให้ดำเนินการดังนี้
- 28.1 เศษเหล็ก, สังกะสี, เศษไม้ ให้ทำการขนย้ายไปยังจุดจัดเก็บที่ได้ขออนุญาตไว้ให้เท่านั้น
- 28.2 ฉนวนกันความร้อน, อิฐทนไฟ ให้ทำการขนย้ายไปยังจุดจัดเก็บที่กำหนดให้



29. ต้องดูแลพื้นที่ปฏิบัติงานให้สะอาด และการปฏิบัติงานต้องไม่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง จนเกิดผลกระทบต่อสุขภาพปฏิบัติงานของผู้ร่วมงานรายอื่น ๆ

30. ห้ามนำขยะหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกเขตโรงงานโดยเด็ดขาด หากต้องการนำออกให้แจ้งความประสงค์ต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อแจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ทำการพิจารณาก่อนนำออกทุกครั้ง

บทที่ 3 ข้อปฏิบัติทั่วไปในสำนักงาน

จะต้องรักษาความปลอดภัยของอุปกรณ์ เครื่องใช้ ต่างๆ จัดเก็บให้เป็นระเบียบอยู่เสมอ เพื่อให้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย จึงมีข้อแนะนำดังนี้

1. จะต้องสะอาดและลื่นชักปัดอยู่เสมอทุกครั้งที่ไม่ใช้
2. อย่ายืนบนลิ้นชัก, เก้าอี้พับได้, เก้าอี้ที่มีล้อเลื่อน, การเบี่ยงปล้ำ หรือสิ่งอื่นๆที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้
3. หลีกเลี่ยงการวางหรือห้อยสายไฟตามทางที่เดิน สายไฟจะต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยเสมอ
4. หากความปลอดภัยบริเวณที่มีของหกหล่นเร็วราด และเก็บสิ่งของที่หล่นอยู่บนทางเท้าไว้นั้นที่ปลอดภัย
5. อย่าทำอะไรร้อน และวิ่งไปตามทาง เช่น หัวมุมบริเวณที่มีประตูเปิด-ปิด บันไดหรือตามทางเดิน ใช้ความระมัดระวังเมื่อถึงบริเวณที่มีประตูเปิด-ปิดด้วยแรงเหวี่ยงของสปริง
6. ใช้ความระมัดระวังในการเปิดลิ้นชัก ถ้าเปิดทุกอันในตู้เดียวกันอาจจะทำให้ตู้เบรคนั้นล้มได้
7. เสียบปากกาและดินสอโดยไม่ให้ปลายสัมผัสลง
8. อย่าใช้เข็มปลายแหลมที่ไม่มีที่ซ่อนปลายกลัดกระดาด
9. เวลาหยิบกระดาดให้หยิบตรงมุมอย่าหยิบตรงขอบ เพราะกระดาดมีความคมเหมือนมีด
10. ทุกครั้งที่เครื่องใช้สำนักงานเดินเครื่องหรือเครื่องทำงานอยู่ จะต้องมีการนั่งงานอยู่ด้วย
11. จงใช้แต่น้ำทำความสะอาดที่มีส่วนบริการสำนักงานจัดหาไว้ให้เท่านั้น
12. ดับเครื่องหรือปิดกระแสไฟฟ้าเครื่องใช้สำนักงาน ก่อนทำความสะอาดทุกครั้ง
13. รู้วิธีการปฏิบัติในกรณีเกิดเพลิงไหม้ และการอพยพหนีไฟในสำนักงานของท่าน
14. รู้วิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่ติดตั้งไว้ในสำนักงาน



15. เมื่อพบเห็นสิ่งผิดปกติ ควรแจ้งให้ผู้รับผิดชอบทราบทันที
16. ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า และถอดปลั๊กไฟฟ้าทุกครั้ง เมื่อเลิกใช้งาน
17. ทางเดินหรือทางหนีไฟต้องไม่มีสิ่งของวางกีดขวาง และต้องสะอาดอยู่เสมอ
18. ห้ามวางกองวัสดุที่สามารถติดไฟได้ง่ายใกล้กับสายหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า
19. ห้ามวางเก้าอี้ที่มีน้ำหนักบนลิ้นชักหรือลิ้นชักได้ยากใกล้กับอุปกรณ์ไฟฟ้า
20. ห้ามวางสิ่งของในลักษณะที่ล้มได้ง่ายบนหลังตู้
21. ใช้แผ่นปิดทุกครั้งเมื่อถ่ายเอกสารและเมื่อเปลี่ยนกระดาษบนให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง
22. เมื่อใช้มือถือหรือตัดเตอร์เสร็จให้เก็บเข้าลิ้นชักมีดให้เรียบร้อย
23. การชนหรือเคลื่อนย้ายของต้องไม่บดบังสายตา และมีอีกข้างต้องจับราวบันไดเสมอ

บทที่ 4 ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องจักรกล

1. ติดอุปกรณ์ป้องกันอันตราย หรือทำรั้วกันส่วนที่เคลื่อนไหวของเครื่องจักร/เครื่องมือซึ่งไม่มีการปิดอาจมีบุคคลไปสัมผัสได้
2. ห้ามนำอุปกรณ์ป้องกันอันตรายของเครื่องจักร/เครื่องมือออกจากตัวเครื่องขณะปฏิบัติงาน
3. ก่อนการปฏิบัติงานต้องนำอุปกรณ์ป้องกันอันตรายของเครื่องจักรที่ถูกถอดออกไปซ่อม หรือเพื่อจุดประสงค์อื่นกลับมามาติดตั้งให้เรียบร้อย
4. หากต้องใช้เครื่องมือประเภทมอเตอร์เจียร์ / คัด ให้ตรวจเช็คครอมหรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายต้องให้มีอยู่ครบ ก่อนนำไปใช้งาน
5. ห้ามใช้เครื่องจักรหรือปฏิบัติงานกับเครื่องจักรโดยไม่มีหน้าที่หรือได้รับการฝึกอบรมก่อน
6. ระวังอย่าให้มือ หรือส่วนใดของร่างกายเข้าใกล้จุดหมุน จุดหนีบ หรือ ส่วนที่เคลื่อนไหวนของเครื่อง
7. ขณะเครื่องจักรกำลังทำงาน อย่าปรับแต่ง ทำความสะอาด หรือพยายามดึงชิ้นงานที่ติดขัดโดยไม่หยุดเครื่องก่อน
8. หากพบเครื่องจักร เครื่องมือหรือภัยหรืออุปกรณ์ครอบป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรที่ชำรุดหรือสูญหายไป ต้องแจ้งหัวหน้างานทันที



บทที่ 5 ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการขี้นรถในโรงงาน

การขี้นรถ

1. คนขี้นรถขึ้นนั่งบนรถและคาดเข็มขัดนิรภัย
2. ตรวจสอบเกียร์รถก่อนสตาร์ท ต้องอยู่ตำแหน่งเกียร์ว่าง ห้ามสตาร์ทรถหากเกียร์ไม่อยู่ตำแหน่งเกียร์ว่าง
3. ปิดกุญแจเพื่อสตาร์ทรถ
4. เพียบคลัตช์ และเลื่อนคันเกียร์ไปตำแหน่งเกียร์ 1
5. มองซ้ายขวา เพื่อตรวจสอบเส้นทางที่กำลังไปมีสิ่งกีดขวางหรือมีคนเดินอยู่หรือไม่ จากนั้นปลดเบรคมือ
6. ค่อยๆ คลัตช์ ในขณะเดียวกันค่อยๆ เหยียบเบรคขึ้นคันเร่งเพื่อเร่งเครื่องยนต์
7. ใช้พวงมาลัยควบคุมทิศทางรถ
8. ต้องเปิดไฟให้สัญญาณทุกครั้งเมื่อต้องเลี้ยว
9. ต้องปฏิบัติตามสัญญาณของรปภ. หรือป้ายจราจรที่กำหนด เช่น ขี้นรถในพื้นที่โรงงานใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.

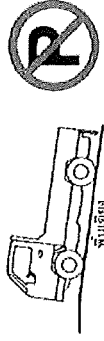


การจอดรถ

1. จอดรถในพื้นที่ที่กำหนด ห้ามจอดในพื้นที่ห้ามจอด
2. จอดรถต้องดับเครื่องยนต์, ดึงเบรคมือ และวางไม้หมอนหนุนล้อรถเพื่อป้องกันรถไหลทุกครั้ง

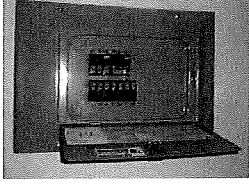


3. ห้ามจอดรถในพื้นที่ลาดเอียง

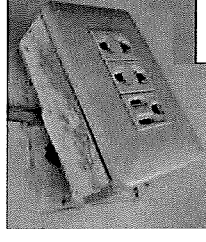


บทที่ 6 ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า

1. ติดตั้งอุปกรณ์การใช้กระแสไฟฟ้าเกินปกติ (Circuit breaker)



2. ส่วนที่เป็นโลหะของแผงสวิตช์ต้องต่อสายดิน
3. อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่มีเปลือกนอกเป็นโลหะต้องต่อสายดิน

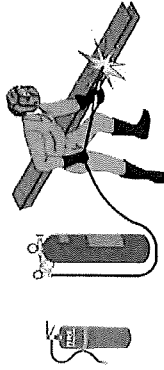


4. มีการตรวจสอบสภาพสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำเมื่อพบการชำรุด หรือมีกระแสไฟฟ้ารั่วต้องรีบเปลี่ยนใหม่
5. อย่าใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าขณะมือเปียกน้ำ
6. อย่าใช้นิ้วนิ้วใดโผล่ในการทำงานไฟฟ้า โดยไม่สวมรองเท้ายางหรือรองเท้านิรภัยสำหรับงานไฟฟ้า
7. ห้ามใช้ตัวนำอื่นๆ เช่น ลวดทองแดง แทนฟิวส์
8. ทุกครั้งที่เดินสายไฟหรือ ต่อสายดินต้องตัดกระแสไฟฟ้าเสียก่อน
9. เครื่องมือที่ใช้ทำงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น คีม ไขควง ต้องเป็นชนิดที่มีฉนวนหุ้ม หรือเป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบมาเพื่อใช้กับงานไฟฟ้าเท่านั้น

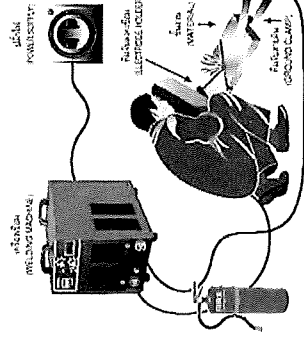


บทที่ 7 ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการเชื่อมตัดด้วยแก๊สหรือไฟฟ้า

1. ให้ผู้ปฏิบัติงานต้องดำเนินการขออนุญาตก่อนปฏิบัติงาน (Work permit) ในบริเวณพื้นที่ทำงานเชื่อมตัดโลหะ เพื่อให้ดำเนินการตามขั้นตอนและให้เกิดความปลอดภัยและมีผู้รับผิดชอบความปลอดภัยฝ่ายระงับในการทำงาน
2. ก่อนที่จะทำการเชื่อมตัดด้วยไฟฟ้าหรือแก๊สทุกครั้ง ผู้ปฏิบัติงานต้องทำการตรวจสอบบริเวณโดยรอบ จะต้องไม่มีวัสดุที่ติดไฟได้อยู่ในรัศมีที่สะเก็ดไฟจากการปฏิบัติงานจะกระเด็นไปถึง และต้องมียังดับเพลิงที่สามารถใช้งานได้ อยู่หรือนำงานตลอดเวลา ทั้งนี้รวมถึงการเชื่อมในที่สูงที่สะเก็ดไฟจะตกลงไปได้ โดยให้ทำการเคลื่อนย้ายวัสดุที่ติดไฟดังกล่าวออกไป หรือจัดหาวัสดุที่ไม่ติดไฟ (Fire Proof Blanket) ปิดกัน
3. จะต้องเคลื่อนย้ายสารที่สามารถติดไฟได้ให้พ้นบริเวณที่ประกายไฟจากการเชื่อมสามารถกระเด็นไปถึง
4. ควรจัดให้มีอุปกรณ์วัสดุที่ไม่ติดไฟเปิดกับบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานเพื่อป้องกันประกายไฟหรือสะเก็ดไฟกระเด็นไปตกบริเวณสารไวไฟ/ วัสดุติดไฟหรือกระเด็นถูกผู้ปฏิบัติงานได้
5. การเชื่อมหรือตัดภาชนะบรรจุสารไวไฟหรือแก๊สทุกครั้ง ต้องถ่ายและล้างทำความสะอาดสารไวไฟหรือแก๊สที่ตกค้างอยู่ในภาชนะ แล้วทำการระบายอากาศภายในภาชนะจนแน่ใจว่าไม่มีสารไวไฟหรือแก๊สตกค้าง หรือต้องเป็น 0% ของขีดจำกัดล่างของช่วงการติดไฟ (Lower Explosive Limit) แล้วเท่านั้น จึงทำการเชื่อมได้
6. ในบริเวณที่มีการเชื่อมตัดจะต้องจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงติดตั้งไว้ใกล้บริเวณพื้นที่ทำงานให้เพียงพอ และสามารถหยิบใช้ได้โดยสะดวกในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



- 6.1 ควรวางถังแก๊สในแนวตั้งให้ห่างจากบริเวณเชื่อมตัดเพื่อป้องกันสะเก็ดไฟจากการเชื่อมกระเด็นไปถูก และยึดถังให้มั่นคงป้องกันการล้ม และควรตรวจสอบอุปกรณ์ทุกชิ้นเพื่อป้องกันการใช้ที่ผิดพลาด หรือในสภาพที่พร้อมจะใช้งานก่อนเริ่มทำงาน
- 6.2 อุปกรณ์การเชื่อมตัดด้วยไฟฟ้าจะต้องอยู่ในสภาพที่ไม่ชำรุด ฉีกขาด เสียหาย
- 6.3 การถอดลวดเชื่อมออกเพื่อหยุดพักชั่วคราวหรือเลิกใช้งาน จะต้องปิดสวิตช์ไฟฟ้าทุกครั้ง
- 6.4 หัวส้อมของเครื่องเชื่อมไฟฟ้าที่ใช้ที่มีขนาดเหมาะสมและใส่ฟิวส์ให้เข้าที่
- 6.5 ห้ามสัมผัสสายลวดกับสายแก๊สอย่างเด็ดขาด เพราะอาจทำให้เกิดการระเบิดได้
- 6.6 ควรตรวจสอบสายลวดและสายแก๊ส รวมทั้งอุปกรณ์มองเห็นไฟย้อนกลับ (Flashback Arrestors) ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- 6.7 สวมถุงมืองานเชื่อมและแว่นตา หรือหน้ากากงานเชื่อมทุกครั้งทำงาน
- 6.8 หลังจากปฏิบัติงานแล้วเสร็จให้มีการตรวจสอบบริเวณพื้นที่ทำงานเชื่อมตัดและจุดที่สะเก็ดไฟตก เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีการลุกติดไฟ



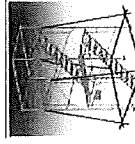


บทที่ 8 ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในที่สูง

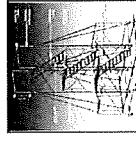
1. ราวกันตกต้องมีแรง มีควมสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร จากพื้น
2. ตรวจสอบอุปกรณ์ทุกชนิดที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน เช่น รถเครน ลวดสลิง, เชือก, ตะขอ, สะเก็ด, วาล์ว, อุปกรณ์ทุกชนิดก่อนเริ่มทำงาน หากชำรุดห้ามนำมาใช้
3. ขณะที่มีพายุหรือฝนตก ผู้ปฏิบัติงานต้องหยุดทำงานและลงมายังล่าง
4. เมื่อมีความเสี่ยงที่จะตกสูงมาจากที่สูง และอยู่ในที่สูงเกิน 4 เมตรขึ้นไป ให้ผู้บังคับบัญชาพิจารณาสั่งให้ใช้มาตรการป้องกันและลดความเสี่ยง
5. ควรใช้บันไดที่ผลิตจากโรงงานชนิดบันไดใช้กับงานหนัก
6. บันไดที่ชำรุด แตกหัก ห้ามใช้และควรติดป้าย "ห้ามใช้งาน"
7. ห้ามนำบันได 2 อันมามัดต่อกันเพื่อใหยาวขึ้น
8. หลีกเลี่ยงการตั้งบันไดบริเวณที่ลื่น และมีขยะ
9. ปลายของบันไดต้องเกินจากจุดที่พาดผ่าน 3 ฟุต
10. การขึ้นลงบันไดให้หันหน้าเข้าหาบันได
11. ห้ามยกของ แบกของขึ้นทางบันได
12. ห้ามใช้บันไดโลหะกับงานไฟฟ้าโดยเด็ดขาด
13. ทำงานในที่สูงเกินกว่า 2.00 เมตร ต้องทำนั่งร้าน
14. นั่งร้านสร้างด้วยโลหะต้องรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 4 เท่า ของน้ำหนักการใช้งาน
15. พื้นนั่งร้านต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 35 ซม.
16. ต้องจัดทำบันไดเพื่อใช้ขึ้นลงในนั่งร้าน
17. ต้องจัดผ้าใบหรือตาข่ายรับภัยอันตรายโดยรอบนอกนั่งร้าน
18. โครงนั่งร้านต้องมีการยึดโยงค้ำยัน เพื่อป้องกันมิให้ขยับเขยื้อน และในการนี้ที่ต้องทำงานใกล้แนวสายไฟฟ้าให้มีคนดูแลมีระยะห่างไม่น้อยกว่าที่กำหนด หรือติดต่อการไฟฟ้าทำการติดตั้งจนครบสายไฟชั่วคราว
19. มีราวกันตกสูงไม่น้อยกว่า 90 ซม. และสูงไม่เกิน 1.10 เมตร ยกเว้นเฉพาะช่วงที่จะขนถ่ายสิ่งของ
20. ถ้ามีการทำงานซ้อนกัน ต้องมีสิ่งป้องกันของตกมีให้เป็นอันตรายแก่ผู้ปฏิบัติงานข้างล่าง
21. การทำงานอยู่บนนั่งร้านสูงเกินกว่า 4 เมตร หัวหน้างานจะพิจารณาให้ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมเข็มขัดนิรภัย



แบบรีแบริ้นเตียว



แบบนั่งร้าน 2 ชั้น



แบบนั่งร้าน 3 ชั้น



บทที่ 9 ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

เพื่อความปลอดภัยสำหรับการทำงานในสถานที่อับอากาศ นายจ้างจะต้องปฏิบัติตามรายละเอียดต่อไปนี้

ก่อนอนุญาตให้ลูกจ้างปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ

1. ต้องมีการตรวจสอบปริมาณออกซิเจน สารเคมีและสิ่งปนเปื้อนในสถานที่อับอากาศว่าจะทำให้เกิดการขาดออกซิเจน การระเบิดและการเป็นพิษหรือไม่ และเก็บบันทึกผลการตรวจไว้ให้เจ้าหน้าที่แรงงานสามารถตรวจสอบได้
2. ให้ทำการระบายอากาศให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ถ้าตรวจสอบพบว่าปริมาณออกซิเจนต่ำกว่าร้อยละ 19.5 หรือมากกว่าร้อยละ 23.5 โดยปริมาตร หรือ มีก๊าซ ไอ ละอองสารเคมีที่ติดไฟได้ในปริมาณเข้มข้นกว่าร้อยละ 10 ของความเข้มข้นต่ำสุดของสารเคมีแต่ละชนิด
3. จัดหาอุปกรณ์ช่วยหายใจ เข็มขัดนิรภัย สายชูชีพ และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยอื่นๆ ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานตามมาตรฐานกรมแรงงานยอมรับให้ลูกจ้างใช้
4. ต้องจัดให้มีใบอนุญาต ให้ลูกจ้างเข้าทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง ตามแบบที่อธิบดีกำหนด
5. ข้อกำหนดที่นายจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายให้มีการทำงานในสถานที่อับอากาศ
6. ต้องตรวจสอบสภาพอากาศเป็นระยะๆ เพื่อไม่ให้เกินมาตรฐาน ต้องจัดหรือระบายอากาศให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัย
7. จัดให้มีคนช่วยเหลือ หรือผู้ที่ผ่านการอบรมช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัย คอยดูแล และเผ่าที่ปากทางเข้า - ออก สถานที่อับอากาศ ตลอดเวลาและสามารถติดต่อสื่อสารกับลูกจ้างที่ทำงานในสถานที่อับอากาศได้ พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสม ตามลักษณะของงาน และคอยให้ความช่วยเหลือลูกจ้างได้ทันทีที่ตลอดเวลาการทำงาน
8. อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่อับอากาศ ต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความชื้น การระเบิด การลัดวงจร และไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่อับอากาศด้วยวิธีที่ปลอดภัย
9. นายจ้างต้องจัดให้ผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่างๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงาน และป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น และอบรมสมรรถนะ ความปลอดภัยให้ลูกจ้างใช้ตรวจตรา เครื่องป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ที่ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงาน



9. ให้นายจ้างกำหนดข้อห้าม และควบคุมต่างๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามคนไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ถ้าเป็นช่องโหว่ ต้องปิดกั้นไม่ให้คนลงไป และจัดให้มีป้ายแจ้งข้อความ "บริเวณอันตรายห้ามเข้าไปโดยไม่ได้รับอนุญาต" ปิดประกาศไว้ในบริเวณสถานที่อัปอาทซึ่งมองเห็นชัดอยู่ตลอดเวลา

บทที่ 10 ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี

กฎทั่วไปในการปฏิบัติงานกับสารเคมี

1. ต้องมีวิธีปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย โดยหัวหน้าห้องปฏิบัติการมีหน้าที่ดูแลการจัดทำวิธีปฏิบัติงานของห้องปฏิบัติการที่ถูกต้องเหมาะสมและปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี โดยอ้างอิงจาก MSDS (Material Safety Data Sheet) และ SG (Specific Gravity) ของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการของห้องปฏิบัติการนั้น
2. บุคลากรทุกคนในห้องปฏิบัติการ ต้องได้รับการฝึกอบรม เพื่อให้ทราบวิธีปฏิบัติงานที่ถูกต้องเหมาะสมและปลอดภัย ก่อนปฏิบัติงานจริง
3. ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องรู้จักสารเคมีที่ใช้ โดยการศึกษาจาก MSDS (Material Safety Data Sheet) และ SG (Specific Gravity) ที่จัดทำโดยผู้ผลิต
4. มีการใช้เครื่องป้องกันอันตราย และหรือ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับชนิดของสารเคมี
5. ต้องมีการจัดการสารเคมีที่ถูกต้อง ได้แก่ การเก็บรักษา การใช้ในห้องปฏิบัติการ และการกำจัด ต้องทำอย่างถูกต้องตามคำแนะนำใน MSDS (Material Safety Data Sheet) และ SG (Specific Gravity) รวมทั้งต้องติดฉลากบนภาชนะบรรจุสารเคมีและของเสียสารเคมีให้ถูกต้อง
6. จัดทำรายการสารเคมี และปริมาณที่มีไว้ในครอบครองของสารเคมีทุกชนิดที่ใช้ในแต่ละห้องปฏิบัติการหรือหน่วยงาน โดยเฉพาะสารเคมีที่เป็นอันตราย มีการทบทวนรายการและปริมาณสารเคมีให้เป็นปัจจุบัน รวมทั้งข้อมูลหน่วยงานหรือผู้ผลิตที่ติดต่อได้ในการฉุกเฉิน
7. ทบทวนความจำเป็นในการใช้สารเคมีและวิธีการป้องกันอันตรายจากสารเคมี วิธีการลดอันตรายจากสารเคมีที่ดีที่สุดคือการที่สารเคมีอันตรายให้น้อยที่สุด ดังนั้นเมื่อต้องปฏิบัติงาน

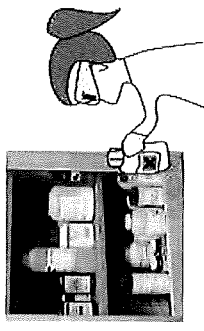


กับสารเคมีที่มีอันตรายสูงหรือกำจัดยาก ต้องพิจารณาว่ามีทางเลือกอื่นหรือไม่ มีสารตัวอื่นที่อันตรายน้อยกว่าหรือกำจัดได้ง่ายกว่าหรือไม่

8. ต้องมีระบบการเฝ้าระวังและตรวจติดตาม โดยหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญ เพื่อประเมินว่าบุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีได้รับสารเคมีเข้าสู่ร่างกาย เกินกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนดหรือไม่

หลักทั่วไปสำหรับผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการที่ใช้สารเคมี

1. ห้ามดื่ม กิน หรือสูบบุหรี่ในห้องปฏิบัติการ
2. ห้ามเก็บอาหารและเครื่องดื่มไว้ในตู้เย็นหรือที่ใด ในห้องปฏิบัติการ
3. ห้ามทำการแต่งหน้าหรือใช้เครื่องสำอางในห้องปฏิบัติการ
4. ห้ามใส่ contact lens เมื่อต้องทำงานสัมผัสสารเคมี
5. หากได้รับอุบัติเหตุสารเคมีกระเด็นเข้าตา หรือสัมผัสกับไอรระเหยของสารเคมีบางชนิดโดยไม่รู้ตัวหากจำเป็นต้องใส่ Contact lens ต้องสวมแว่นหรือแว่นกันแดด
6. สวมกางเกงหรือกระโปรงที่คลุมเข้า สวมรองเท้าหุ้มส้นที่ปิดนิ้วเท้า เพื่อป้องกันขาและเท้าจากอันตรายเมื่อสารเคมีหรือภาชนะหกหล่น
7. รวบรวมให้เรียบร้อย ไม่ควรใส่ก๊วน สร้อยข้อมือ หรือแหวน เมื่อทำงานกับสารเคมี
8. ห้ามนำเด็กหรือสัตว์เลี้ยงเข้ามาในห้องปฏิบัติการ เพราะอาจได้รับอันตราย และยักรบกวนสมาธิอีกด้วย
9. ห้ามใช้ปากดูดปิเปต ให้ใช้ลูกยางขนาดเล็กที่เหมาะสม
10. ต้องใช้เครื่องป้องกันและหรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม ขณะปฏิบัติงานกับสารเคมี
11. อ่านฉลากก่อนหยิบใช้สารเคมีทุกครั้ง เพื่อป้องกันการผลิต
12. ในการเทสารเคมีให้เทด้านตรงข้ามฉลากเพื่อไม่ให้สารเคมีไหลเลอะฉลาก
13. การแบ่งสารเคมีมาใช้ต้องกะปริมาณให้พอดีไม่ให้สารเคมีมากเกินไปที่กำหนด
14. การใช้สารเคมีซึ่งเป็นพิษต่อสุขภาพที่เข้าสู่ร่างกายทางการหายใจ ต้องทำในตู้ดูดไอสารเคมี





บทที่ 11 ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการยกเคลื่อนย้าย

การวางแผนการยก

หลักการทั่วไปในการวางแผนการยก เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนยก มีดังต่อไปนี้

1. ต้องประเมินน้ำหนักของวัสดุสิ่งของว่าจะยกตามลำพังเพียงคนเดียวได้หรือไม่
2. ถ้าไม่สามารถยกได้ต้องหาคะช่วยยก ไม่ควรพยายามยกเคลื่อนย้ายวัสดุสิ่งของที่หนักมากโดยลำพัง
3. ตรวจสอบสภาพบริเวณที่จะยกโดยรอบ เช่น ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางทาง มีเนื้อที่ว่างมากพอในการยกเคลื่อนย้าย พื้นจะต้องไม่ลื่น และมีแสงสว่างเพียงพอ เป็นต้น
4. ควรใช้เครื่องมือแรงที่เหมาะสม เพื่อลดการใช้กำลังแรงงานคน
5. จัดวางตำแหน่งวัสดุสิ่งของที่จะยก ไม่สูงเกินกว่าระดับไหล่
6. การทำงานกับวัสดุสิ่งของที่มีน้ำหนักต่างๆ กัน เมื่อยกของที่หนักแล้วให้สลับมายกของเบาเพื่อพักกล้ามเนื้อ และเพื่อช่วยลดความตึงตัวของกล้ามเนื้อ
7. ควรใช้ถุงมือ เพื่อป้องกันการถลอก ขูดขีด และการถูกบาดจากของมีคม และสวมใส่รองเท้านิรภัยเพื่อป้องกันการลื่นไถลและป้องกันการบาดเจ็บจากวัสดุสิ่งของเหล่านี้

การยกที่ถูกต้อง

การยกวัสดุสิ่งของคนเดียว โดยวัสดุสิ่งของอยู่ระดับพื้น

1. การวางเท้าให้ถูกต้องเหมาะสม โดยการวางเท้าข้างหนึ่งขนานหรือชิดกับด้านข้างที่วัสดุยก ส่วนเท้าอีกข้างอยู่ข้างหลัง การวางเท้าเช่นนี้จะทำให้ เมื่อยกของขึ้นแล้วเกิดความพร้อมที่จะก้าวไปข้างหน้า



2. หลังตรง ขณะนั่งลงพยายามให้หลังตรง เพื่อให้กระดูกสันหลังตรง ก่อให้เกิดการถ่ายเทน้ำหนักจากข้อกระดูกหนึ่งไปยังกระดูกหนึ่งโดยตรง ไม่ถ่ายเทไปยังกระดูกอ่อน เมื่อลุกขึ้นแล้วควรทำให้หลังตั้งอยู่ในแนวตั้ง
3. แขนชิดลำตัว ให้แขนทั้งสองข้างแนบชิดลำตัวมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ถ้าเป็นไปได้ควรตรงด้วย เพราะการงอข้อศอกและกายกโหล่งจะทำให้เกิดความเครียดของกล้ามเนื้อแขนท่อนบนและอก



การยกวัสดุสิ่งของด้วยคนสองคน

เป็นลักษณะการช่วยยกวัสดุสิ่งของหนึ่งชิ้นด้วยคนจำนวนสองคน โดยยกที่ด้านหัวและด้านท้ายของวัสดุสิ่งของ ซึ่งใช้ท่าทางการยกรูปแบบเดียวกับการยกคนเดียว ในการยกเคลื่อนย้าย ควรยกขึ้นพร้อมกัน อาจใช้วิธีนับหนึ่ง สอง สาม แล้วยก เป็นต้น และควรใช้ความระมัดระวังในการยกเท่ากัน ในกรณีที่น้ำหนักด้านหัวและด้านท้ายของวัสดุสิ่งของไม่เท่ากัน และต้องยกหลายครั้งผู้ยกทั้งสองควรสลับตำแหน่ง โดยมิขึ้นตอนดังนี้

1. ยืนชิดวัสดุสิ่งของ วางเท้าให้ถูกต้องและมีความมั่นคงเพื่อป้องกันการการเยลลุดของร่างกาย
2. ย่อเข่าให้หลังเป็นแนวตรง เพื่อรักษาสภาพความโค้งของการกระดูกสันหลังให้เป็นแนวตรงหรือเป็นไปตามธรรมชาติ เพื่อให้แรงกดลงบนหมอนรองกระดูกสันหลังมีการกระจายตัวเท่ากัน
3. จับวัสดุสิ่งของใหม่หนึ่งโดยใช้ฝ่ามือจับ เพื่อป้องกันการลื่นหลุดมือ และหากเป็นไปได้ควรมีที่จับหรือหูจับ เพื่อทำให้จับได้ถนัดและง่ายขึ้น
4. ควรให้แขนชิดลำตัว ไม่ควรกางแขนออก และให้วัสดุสิ่งของที่จะยกอยู่ติดกับลำตัวให้มากที่สุด เพื่อให้หน้าหนักของวัสดุสิ่งของผ่านลงที่ต้นขาทั้งสองข้าง
5. ควรให้ตำแหน่งของศีรษะสัมผัสกับกับร่างกาย โดยให้ศีรษะและกระดูกสันหลังอยู่ในแนวเดียวกัน คือ อยู่ในแนวตรง ซึ่งจะช่วยให้มองเห็นทางเดินได้ชัดเจนในขณะที่ยกขึ้นและเดิน
6. ค่อยๆ ยึดเข่าเพื่อขึ้นยืน โดยใช้กำลังจากกล้ามเนื้อขา และขณะที่ยกขึ้น หลังจะอยู่ในแนวตรงหรือเป็นไปตามธรรมชาติ





การใช้รถยก (Fork lift)

หลักสำคัญ 3 ประการที่ต้องปฏิบัติ คือ

1. รถยกต้องอยู่ในสภาพที่ดี พร้อมใช้งานและได้รับการบำรุงรักษาอย่างถูกต้อง
2. ผู้ขับที่รถยกจะต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ ซึ่งผ่านการฝึกอบรมมีใบอนุญาตขับขี่ที่ได้รับ การมอบหมายให้ขับขี่โดยเฉพาะเท่านั้น
3. ผู้ขับที่ต้องมีความตื่นตัวตลอดเวลาที่จะหลีกเลี่ยงการเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอันตรายกับตนเอง และเพื่อนร่วมงาน

ข้อปฏิบัติในการขับขี่

1. ก่อนเคลื่อนรถยกออกไป ต้องสำรวจว่าบริเวณใกล้เคียงมีสิ่งกีดขวางหรือไม่
2. ตรวจสอบรถยกทุกวัน หากมีจุดผิดปกติให้รายงานผู้รับผิดชอบ ห้ามใช้รถยกที่มีลักษณะไม่ปลอดภัย
3. รับรายงานอุบัติเหตุ หรือเหตุผิดปกติให้ผู้รับผิดชอบทราบทันทีที่สามารถตรวจสอบสาเหตุได้ทันที
4. ก่อนสตาร์ทเครื่องยนต์เริ่มทำงานต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของแบตเตอรี่น้ำ น้ำมัน ชุด เชื่อมต่อถังแก๊ส
5. ควบคุมความเร็วรถให้สามารถที่จะหยุดได้กะทันหัน
6. บีบเบรคให้สัญญาณขณะขับรถในมุมอับ
7. สอดเงาได้วิสัยทัศน์ที่ปรอททุกให้ลึกไม่น้อยกว่า 75 % ของวิสัยทัศน์ (ปรอท) วิสัยทัศน์นักวิ่งวิสัยทัศน์ และกางงาออกให้พอดีกับน้ำหนัก (ปรอท) วิสัยทัศน์
8. ห้ามใช้พื้นที่ว่างที่ชำรุดในการยก
9. การเคลื่อนรถออกทุกครั้งต้องยกสูงกว่าพื้นประมาณ 20-30 เซนติเมตรเสมอ
10. ขณะถ่วงวิสัยทัศน์ให้วิสัยทัศน์ในระดับที่ต่ำที่สุดเท่าที่จะทำได้
11. ขับรถให้ความเร็วรถพอเหมาะกับความสูงพื้นผิวถนน น้ำหนักบรรทุก และสภาพของบริเวณที่ทำงาน
12. หากวิสัยทัศน์รถยกสูงเกินระดับสายตา ให้ขับรถถอยหลัง



13. ห้ามชนยานวิสัยทัศน์ที่ตั้งไม่เป็นระเบียบ
14. ตรวจสอบสิ่งกีดขวางเหนือศีรษะทุกครั้งที่จะชนยานวิสัยทัศน์
15. ห้ามออกรถเร็ว หุตุกะทันหัน หรือเลี้ยวรับพลัน โดยเฉพาะในขณะที่กำลังบรรทุกวัสดุ
16. เว้นระยะห่างจากยานพาหนะคันอื่นประมาณ 3 ช่วงคันรถ (นับจากปลายางเข้ามา)
17. ห้ามแซงซึ่งกันและกันในบริเวณที่อันตราย เช่น มุมอับ ทางแยก ฯ
18. ต้องคำนึงถึงความสูง ความกว้างของรถเสมอ และระวังคนเดินเท้าไม่ให้ล้มออกมาจากมุมอับ
19. บีบเบรคให้สัญญาณและขับรถช้า ๆ เมื่อเข้าใกล้ทางเดินประตู ทางเข้า และรถยกคันอื่น
20. ระวังที่จะวิ่งเมื่อเข้าใกล้ทางเดินเท้า หลีกเลี่ยงการขับรถยกเข้าใกล้คนยืนอยู่ริมรั้วหรือริมถนน
21. ลดความเร็วลงเมื่อเข้าใกล้บริเวณมุมอับที่จะมองไม่เห็น เช่น มุมประตู หรือขั้วรถติดซ้ายไว้จนกว่าจะแน่ใจ
22. ห้ามขับรถทับสิ่งของที่ตกอยู่บนพื้น
23. รู้ตำแหน่งของล้อรถยกกับปลายางหรือขอบของวัสดุที่จะยกให้ระมัดระวังไม่ชนตะกราดกปลายางก่อนยก
24. ห้ามขับพวงมาลัย หรือขั้วที่ขณะมือหรืออุ้งมือเบื่อน้ำมันหรือลิ้น
25. ดัดตั้งกระจก และหรือ ป้ายสัญญาณหยุด ในบริเวณประตู ทางเดิน หรือสถานที่ทำงานที่เป็นจุดอันตราย บีบเบรคให้ สัญญาณทุกครั้งที่ใช้ใกล้บริเวณดังกล่าว
26. ปลดเกียร์ว่าง ใส่เบรค ลงงาให้อยู่ในระดับต่ำสุดและดับเครื่องยนต์ทุกครั้งที่จะจอดหลังใช้งาน
27. ห้ามผู้โดยสารบนรถยก
28. ดูกระจกเงาสะท้อนมุมถนน เมื่อถึงบริเวณถนนหักมุมและพร้อมที่จะหยุดหากมีเรื่องกะทันหัน และบีบเบรคให้ สัญญาณทุกครั้ง



มาตรฐานในการใช้เครน วิธีปฏิบัติงานในการใช้เครน

1. ผู้ที่จะใช้เครนจะต้องได้รับอนุญาตจากหัวหน้างานเท่านั้น
2. ก่อนทำการเดินเครน ผู้ที่จะเดินเครน ต้องสาธิตอุปกรณ์ความปลอดภัยให้ครบ เช่น หมวกนิรภัย, รองมือ, รองเท้า Safety ฯลฯ
3. ให้ตรวจสอบระบบความปลอดภัยในการทำงานของเครน # S , N , W , E ว่าพร้อมที่จะใช้งานหรือไม่ ถ้าเกิด Switch แล้วพบว่า Switch ใดไม่ทำงานหรือพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งแก่หัวหน้างานทันที
4. ตรวจสอบการเกี่ยวสลิงกับวัสดุที่ต้องยก ยก สลิงต้องเกี่ยวอย่างมั่นคงไม่มีความเสี่ยงที่จะตกหรือหล่นขณะยกเคลื่อนย้าย
5. หลังจากตรวจสอบความพร้อมเรียบร้อยแล้ว ให้ยกเครน ขึ้นประมาณ 25 ซม. และกดลงประมาณ 10 ซม. ถ้าพบว่า เครนยังไม่หยุดแสดงว่าระบบ Brake ของเครนอาจชำรุดให้แจ้งแก่หัวหน้างาน เพื่อแจ้งแก่คนขับ M/C Maintenance ทำการแก้ไข
6. ควรทำการยกเครนให้อยู่ในระดับความสูงปกติประมาณ 2 เมตร ในกรณีที่ไม่มี สิ่งกีดขวาง
7. เมื่อใช้เครนต้องใช้ด้วยความตั้งใจไม่ประมาท และปฏิบัติตามกฎของความปลอดภัย

ข้อควรระวังในการใช้เครน

1. ห้ามยกชิ้นงานที่มีน้ำหนักเกินขีดของเครน
2. ในขณะที่ยกชิ้นงานเดินเครนกำลังปฏิบัติงาน ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในรัศมีของเครนที่จะเดินผ่านและ ถ้ามี พนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องอยู่ในระยะรัศมีของการทำงานของเครน ให้พนักงานเดินเครนส่งสัญญาณให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องออกไปให้พ้นรัศมีการทำงานของเครน
3. ตรวจสอบ Sling ของเครน ที่จะทำการยกชิ้นงานอยู่เสมอ และห้ามนำ Sling ที่ชำรุดมาทำการยกชิ้นงานโดยเด็ดขาด
4. ในระหว่างการทำงานเดินเครน ต้องระวัง Sling ไปเกี่ยวสิ่งของอื่น ๆ โดยมีได้ตั้งใจ และห้ามเดินลอดผ่านหรืออยู่ใต้วัตถุที่อยู่ระหว่างการยก



บทที่ 12 ข้อปฏิบัติความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานกับสายพานลำเลียง

1. ไม่สวมเสื้อผ้าหลวม ๆ รุ่มร่าม และการขึ้นที่ไว้มวยยาวต้องคลุมผม หรือผูกมัดผมไว้ข้างหลัง
2. สวมหมวกนิรภัย แวนตานิรภัย และรองเท้านิรภัย (พิจารณาตามสภาพพื้นที่ทำงาน และลักษณะงาน)
3. อาจจะต้องใช้หน้ากากนิรภัยกันฝุ่น หากสถานที่ปฏิบัติงานมีฝุ่น
4. ไม่ใช้งานอุปกรณ์ หากตรวจพบด้วยว่ามีสภาพไม่สมบูรณ์ หรือผิดปกติ
5. สายพานลำเลียงต้องมีกรงหรืออุปกรณ์ยึดจุดหนีบจุดหมุน
6. ต้องทราบว่ามีปุ่มเดินเครื่องจักร และหยุดเครื่องจักร อยู่ที่ไหน
7. ทราบถึงสัญญาณเตือนเมื่อจะเริ่มเดินเครื่องสายพานลำเลียง ต้องแน่ใจว่าไม่มีเพื่อนร่วมงานอยู่ใกล้
8. เครื่องสายพานลำเลียงก่อนที่จะกด ปุ่มเดินเครื่อง
9. ปฏิบัติตามป้ายเตือนในพื้นที่อันตราย
10. ไม่ขึ้น หรือโดยสารไปกับสายพานลำเลียง
11. ทราบว่าสายพานลำเลียงรับน้ำหนักได้มากที่สุดเท่าไร และต้องไม่รับน้ำหนักกว่านั้น
12. รู้ถึงวิธีการรักษาและทำความสะอาดรอบพื้นที่สายพานลำเลียง เศษขยะ ฝุ่นละออง อาจจะทำให้เครื่องจักรติดขัด
13. หากสายพานมีการติดขัด หรือหยุดทำงาน จะต้องปิดสวิตช์ก่อนทำการแก้ไข ช่อมแซมทุกครั้ง และควรนำระบบ log out tag out มาใช้งานด้วย
14. หากสงสัยว่ามีความผิดปกติใดๆเกิดขึ้น ให้แจ้งหัวหน้างานทันที
15. เฉพาะบุคคลที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น ที่ดำเนินการเปลี่ยน log out tag out ได้



บทที่ 13 ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการขออนุญาตปฏิบัติงาน

งานที่ต้องขออนุญาตทำงาน ซึ่งเป็นงานที่มีความเสี่ยงและต้องมีการควบคุมอย่างรัดกุม เช่น

- การซ่อมทั่วไป
- การทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน หรือประกายไฟ
- การทำงานในหีบอวกาศ
- การทำงานอยู่เฉพาะพื้น
- การทำงานบนที่สูง และการใช้นั่งร้าน
- การทำงานเกี่ยวกับรังสี

ใบอนุญาตทำงานจะประกอบด้วยรายละเอียดต่าง ๆ ซึ่งเป็นข้อมูลสำคัญในการควบคุมป้องกันอันตรายหรืออุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในขณะที่ปฏิบัติงานดังตัวอย่าง เช่น

- รายละเอียดของงาน เช่น ระบุพื้นที่ทำงาน ชื่อเครื่องจักร วันเริ่มงาน
- บุคคล เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อกรณีฉุกเฉิน วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
- อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็นสำหรับงานนั้น ๆ
- ผลการตรวจวัดบรรยากาศการทำงาน
- ผลการตรวจสอบความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน เป็นต้น

ผู้เกี่ยวข้องอาจต้องมีเอกสารสนับสนุนการขออนุญาตทำงาน เช่น

- ผลการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (Job Safety Analysis Record)
- แบบตรวจความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องตามลักษณะของงาน (Safety check sheet)

เช่น แบบตรวจความปลอดภัยงานปั้นดิน เป็นต้น



บทที่ 14 ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการล๊อคกุญแจและแนวทวนป้าย

ขั้นตอนปฏิบัติงานของระบบล๊อคและระบบป้ายทะเบียน

1. เตรียมการปิดระบบ (Preparation for Shutdown) ก่อนที่ผู้อนุญาตหรือพนักงานจะทำการปิดการทำงานของเครื่องจักร จะต้องมีความรู้และตัดสินใจได้ว่าแหล่งพลังงานนั้นเป็นแหล่งพลังงานชนิดใด อันตรายจากแหล่งพลังงานที่จะต้องถูกควบคุมมีอะไรบ้าง รวมทั้งจะควบคุมอันตรายนั้นอย่างไร
2. ปิดเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ (Machine or Equipment Shutdown) การปิดการทำงานของเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ระบบจะช่วยเหลือถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงาน
3. การตัดแยกเครื่องจักร (Machine Isolation) อุปกรณ์การตัดแยกแหล่งพลังงาน เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับใช้ควบคุมพลังงานของเครื่องจักรและตัดแยกเครื่องจักรออกจากแหล่งพลังงาน โดยอุปกรณ์ที่ใช้ในการตัดแยกจะช่วยปิดระบบหรือทำให้เกิดความปลอดภัย ซึ่งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ต้องทำการตัดแยก มีดังนี้ เช่น อุปกรณ์เบรกเกอร์ (Breakers) สวิตช์ วาล์ว เป็นต้น
4. อุปกรณ์ระบบล๊อคหรือระบบป้ายทะเบียน (Log out/Tag out Device Application) อุปกรณ์ที่ใช้ในการตัดแยกพลังงานจะประกอบไปด้วยตัวล๊อคและป้ายทะเบียน ซึ่งใช้โดยผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายหน้าที่เพียงผู้เดียวเท่านั้น ทั้งตัวล๊อคและป้ายทะเบียนจะต้องติดกับตัวอุปกรณ์ที่ทำการตัดแยก
5. การปล่อย/ควบคุมพลังงานสะสม (Stored Energy Release/Restraint) หลังจากตัดแยกแหล่งพลังงานแล้ว ก็ต้องพิจารณาถึงศักยภาพของอันตรายที่ถูกสะสมอยู่หรือที่ยังคงเหลือภายในเครื่องจักร อุปกรณ์ หรือกระบวนการผลิต ทั้งนี้จะต้องมีวิธีการควบคุมอันตรายนั้นๆ ด้วย
6. การตรวจสอบ (Verification) เมื่อเริ่มทำงานกับเครื่องจักรที่มีการควบคุมพลังงานด้วยระบบล๊อคและป้ายทะเบียน ผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานจะต้องมีการตรวจสอบด้วยเครื่องมือทดสอบและ/หรือ ด้วยการตรวจสอบด้วยสายตา



บทที่ 15 ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องจักรกลหนัก

1. ก่อนปฏิบัติงานต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานก่อน
2. ตรวจสอบเครื่องจักรกลก่อนการใช้งานแต่ละวัน
3. เครื่องจักรต้องมีสัญญาณแสงและเสียงขณะทำงาน
4. จัดให้มีผู้ผู้ประจำวงเครื่องจักร
5. จัดทำรั้วพร้อมป้ายเตือนล้อมรอบพื้นที่ขณะทำงาน
6. ถ้าเครื่องจักรกลชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมให้เรียบร้อยก่อนนำมาใช้งาน
7. ห้ามอยู่ใต้เครื่องจักรหรือรั้วรั้วที่มีการทำงานของเครื่องจักรขณะทำงาน
8. ผู้บังคับเครื่องต้องอยู่ในห้องควบคุมในขณะปฏิบัติงาน
9. ห้ามดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของเครื่องจักรกล
10. การปฏิบัติงานในเวลากลางคืนต้องมีแสงสว่างที่เพียงพอ
11. ดับเครื่องยนต์เมื่อเติมน้ำมัน และทุกครั้งเมื่อรองงาน
12. ผู้บังคับเครื่องจักรกลต้องได้รับการอบรมด้านความปลอดภัย
13. ห้ามทำการขุดหรือตัก ในรัศมี 1 เมตรจากสายเคเบิลใต้ดิน
14. การขุดลึกเกิน 2 เมตร ต้องปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด
15. ตรวจสอบพื้นที่ที่จะทำการขุดให้แน่ใจว่าไม่มีระบบสาธารณูปโภค
16. ห้ามป้อนวัสดุเข้าเครื่องจักรและโดยสายขณะเครื่องจักรปฏิบัติงานอยู่
17. ห้ามทำการซ่อมแซมแก้ไขปรับปรุง ขณะเครื่องจักรกำลังปฏิบัติงานอยู่
18. ห้ามใช้โทรศัพท์ขณะปฏิบัติงาน
19. ห้ามนำเครื่องจักรกลวิ่งบนถนนก่อนได้รับอนุญาต
20. ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ขณะรองงาน
21. ห้ามลากจูงไถเรด นากฎจราจรออกทุกครั้งเมื่อจากรถ
22. การปฏิบัติงานกับเครื่องจักรที่มีสารอันตราย ควรมีการปฏิบัติงานเป็นระยะๆ
23. ห้ามพกพาหรือหลบล้มบนเครื่องจักร



บทที่ 16 ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

1. ผู้ปฏิบัติงาน / ผู้รับเหมาต้องจัดฝึกอบรมการป้องกันอัคคีภัยและแผนฉุกเฉินให้กับพนักงาน
2. พนักงานต้องทราบสถานที่ใกล้ที่สุดของสัญญาณบอกเหตุเพลิงไหม้ และวิธีการใช้
3. พนักงานต้องทราบถึงชนิดต่างๆ ของสัญญาณบอกเหตุ เช่น ไฟไหม้ การอพยพ หรือภัยอื่น ๆ และรู้เส้นทางหนีไฟ ตลอดจนจุดรวมพล
4. พนักงานต้องทราบสถานที่ใกล้ที่สุดของถังดับเพลิงและวิธีการใช้
5. วัสดุไวไฟต้องเก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ
6. เมื่อเติมน้ำมันให้กับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ จะต้องปิดเครื่อง หรือเครื่องยนต์นั้นต้องไม่ร้อน
7. ห้ามสูบบุหรี่ในที่จัดทำให้ ไม่ทั้งในตะร่า หรือถังขยะทั่วไป
8. จุดและสถานที่ที่ติดตั้งสัญญาณบอกเหตุ จะต้องติดประกาศบนบอร์ดของเซฟตี้
9. เมื่อเกิดเพลิงไหม้ เครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมที่ได้ติดตั้งไว้แล้วตามจุดต่างๆ ที่จำเป็น คือ เครื่องดับเพลิงชนิด ABC ผู้ประสบเหตุต้องเอาออกมาใช้ดับไฟทันที
10. บทที่ 16 ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

วิธีการใช้เครื่องดับเพลิง

1. ดึงและดึงสลักออก

2. จับปลายสาย และหันหัวฉีดไปที่ฐานของไฟ

3. กดคันบีบลงให้สุดพร้อมกับ

4. ล่ายปลายสายจากหัวฉีดจากซ้ายไปขวา หรือขวาไปซ้าย



บทที่ 17 ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา

กฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา

Safety Rule for Sub-contractors

1. ต้องติดป้ายเครื่องหมายที่เข้าเขตโรงงาน
2. พนักงานผู้รับเหมาทำงานในเขตโรงงาน ต้องแต่งกายให้รัดกุมเหมาะสม
3. ห้ามสวมใส่แว่นตาและแว่นสายตาขณะทำงานในโรงงาน
4. ต้องสวมใส่รองเท้าบู๊ตหรือรองเท้าที่ปลอดภัยในเขตโรงงาน
5. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโรงงาน ยกเว้น พื้นที่ที่จัดให้เท่านั้น
6. ห้ามขุดไฟ ก่อไฟในเขตโรงงาน/โรงไฟฟ้า
7. ห้ามเล่นการพนัน หยอดเล่น และทะเลาะวิวาท
8. ห้ามทอหรือขูดเส้นเข้าเขตโรงงาน
9. ผู้ที่ดื่มของมึนเมา หรือเสพยาเสพติด หรืออยู่ในอาการมึนเมา ห้ามเข้าโรงงานเด็ดขาด
10. ยานพาหนะทุกชนิดต้องได้ความถี่ไม่เกิน 15 กม.ชม. และห้ามจอดทิ้งไว้เกินบริเวณพื้นที่การเดิน
11. ต้องปฏิบัติตามป้ายเตือนต่างๆ อย่างเคร่งครัด
12. ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงาน
13. การปฏิบัติงานซ่อมบำรุงต้องมีการขอใบอนุญาต(WORK PERMIT)
14. ห้ามดื่มหรืออดหลับอดนอนขณะปฏิบัติงาน หรือทำงานกะดึก
15. โดยเด็ดขาดขอความช่วยเหลือจากผู้เกี่ยวข้อง หรือขอความช่วยเหลือจากผู้จัดการฝ่ายผลิต
- 15.1 ห้ามกระทำการที่ไม่ปลอดภัยต่อผู้อื่น
- 15.2 ห้ามดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์หรือใช้ยาเสพติด
- 15.3 ห้ามสูบบุหรี่ในที่ทำงาน
- 15.4 ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักร หรือใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่ไม่ปลอดภัย
- 15.5 ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่ไม่ปลอดภัย
- 15.6 ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่ไม่ปลอดภัย
- 15.7 ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่ไม่ปลอดภัย
- 15.8 ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่ไม่ปลอดภัย
- 15.9 ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่ไม่ปลอดภัย
- 15.10 ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่ไม่ปลอดภัย
- 15.11 ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่ไม่ปลอดภัย
- 15.12 ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่ไม่ปลอดภัย
- 15.13 ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่ไม่ปลอดภัย
- 15.14 ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่ไม่ปลอดภัย
- 15.15 ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่ไม่ปลอดภัย
- 15.16 ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่ไม่ปลอดภัย
- 15.17 ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่ไม่ปลอดภัย
- 15.18 ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่ไม่ปลอดภัย
- 15.19 ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่ไม่ปลอดภัย
- 15.20 ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่ไม่ปลอดภัย

อุปกรณ์ความปลอดภัยที่ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่

General PPE Requirement



1. หมวกนิรภัย



2. รองเท้าบู๊ต



3. ถุงมือ



4. สายรัด

อุปกรณ์ความปลอดภัยที่ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ตามประเภทของงาน

PPE Requirement on specific of work

1. งานที่ทำงานในที่สูง (เกินกว่า 2 เมตร) High Work

• หมวกนิรภัย

• รองเท้าบู๊ต

• ถุงมือ

• สายรัด

• อุปกรณ์ความปลอดภัย

2. งานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักร (เครื่อง, ทัศนียภาพ)

• หมวกนิรภัย

• รองเท้าบู๊ต

• ถุงมือ

• สายรัด

• อุปกรณ์ความปลอดภัย

3. งานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักร (เครื่อง, ทัศนียภาพ)

• หมวกนิรภัย

• รองเท้าบู๊ต

• ถุงมือ

• สายรัด

• อุปกรณ์ความปลอดภัย

4. งานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักร (เครื่อง, ทัศนียภาพ)

• หมวกนิรภัย

• รองเท้าบู๊ต

• ถุงมือ

• สายรัด

• อุปกรณ์ความปลอดภัย

5. งานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักร (เครื่อง, ทัศนียภาพ)

• หมวกนิรภัย

• รองเท้าบู๊ต

• ถุงมือ

• สายรัด

• อุปกรณ์ความปลอดภัย

6. งานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักร (เครื่อง, ทัศนียภาพ)

• หมวกนิรภัย

• รองเท้าบู๊ต

• ถุงมือ

• สายรัด

• อุปกรณ์ความปลอดภัย

7. งานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักร (เครื่อง, ทัศนียภาพ)

• หมวกนิรภัย

• รองเท้าบู๊ต

• ถุงมือ

• สายรัด

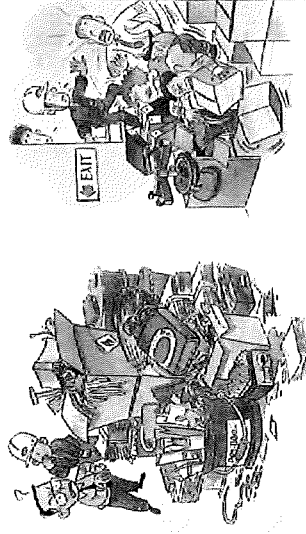
• อุปกรณ์ความปลอดภัย



บทที่ 18 การรักษาความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย

การรักษาความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย

1. สถานที่ปฏิบัติงานต้องปราศจากสิ่งที่จะก่อให้เกิดอันตรายที่อาจจะเป็นอันตรายต่อการทำงาน และต้องไม่มีเศษขยะ น้ำมันและน้ำมันปน
2. จัดทางเดินให้โล่งเพื่อสามารถเข้าไปถึงที่ทำงานได้อย่างปลอดภัย
3. ห้องน้ำต้องสะอาดและต้องอยู่ในสภาพที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ
4. อาหารต้องไม่จัดเก็บไว้ในสถานที่ปฏิบัติงาน
5. ขยะและของเหลือใช้ต้องนำออกไปนอกเขตปฏิบัติงานทุกวัน
6. ห้ามจัดวางวัสดุที่ย่อยสลายได้ใกล้กับจุดติดตั้งหลอดไฟหรือวัสดุที่มีความร้อน
7. น้ำมัน จารบีที่หกหรือรั่วบนพื้น ต้องทำความสะอาดให้เรียบร้อย
8. จัดเก็บวัสดุบนพื้นที่จัดเก็บ และอยู่ในสภาพเรียบร้อยมั่นคง
9. จัดทำลิ้มไม้หมอน ลำห้วยหรือวัสดุที่เป็นรูปวงกลมเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวการจราจรให้เป็นระเบียบที่ดี จะช่วยป้องกันอุบัติเหตุได้





บทที่ 19 9 ส เพื่อความปลอดภัย

หลักการเกี่ยวกับความปลอดภัย

เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ควรยึดหลักการที่เรียกว่า 9 ส ได้แก่ สะอาด สะดวก สะอาด สุขลักษณะ สร้างนิสัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม สร้างสรรค์ความปลอดภัย ส่งเสริมพัฒนาทีม สร้างประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นกระบวนการที่เป็นระบบ มีแนวปฏิบัติที่ดีเด่น เหมาะสมกับสภาพทำให้การปฏิบัติงานดำเนินไปด้วยดีมีความปลอดภัย

1. สะอาด หลักการ การจัดสิ่งของที่ไม่ต้องการออก

ผลจากการที่ไม่ดำเนินการ

1. เสียเวลาค้นหาสิ่งของ
2. ตรวจสอบยากกว่ามีของที่ต้องการอยู่หรือไม่
3. สถานที่ปฏิบัติงานมีน้อย
4. สิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายในการดูแล
1. หาสิ่งของที่ต้องการได้ง่าย
2. มีพื้นที่ว่างปฏิบัติงาน
3. ประหยัดค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา
4. จัดความผิดพลาดในการปฏิบัติงาน

ผลจากการดำเนินการ

2. สะอาด หลักการ จัดของที่ใช้ให้เป็นระเบียบโดยคำนึงถึงความปลอดภัย

ผลจากการที่ไม่ดำเนินการ

1. ดูแลรักษายาก
2. เป็นบ่อเกิดของอุบัติเหตุ
3. เสียเวลาค้นหา

ผลจากการดำเนินการ

1. รักษาคุณภาพต่างของสิ่งของต่างๆได้ง่าย
2. ลดการเกิดอุบัติเหตุ
3. ไม่เสียเวลาในการหยิบใช้
4. ตรวจสอบสิ่งของได้ง่ายขึ้น



3. สะอาด หลักการ ทำความสะอาดสถานที่ปฏิบัติงาน เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆให้เรียบร้อย ผลจากการที่ไม่ดำเนินการ

1. สถานที่ปฏิบัติงานสกปรก

2. เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆชำรุดเสียหาย วางไม่เป็นระเบียบ

ผลจากการดำเนินการ

1. สถานที่ปฏิบัติงานสะอาด เหมาะกับการฝึกปฏิบัติงาน
2. เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆอยู่ในสภาพที่สามารถนำมาใช้ได้ทันที

พื้นที่

4. สุขลักษณะ หลักการ จัดสถานที่ปฏิบัติงานให้ถูกสุขลักษณะเพื่อสุขภาพอนามัยของตนเองและร่วมงาน

ผลจากการที่ไม่ดำเนินการ

1. เกิดผลกระทบต่างๆ เช่น ฝุ่นละออง อับชื้น กลิ่น เสียงดัง
2. เสียสุขภาพจิต
3. ไม่กระตือรือร้น

ผลจากการดำเนินการ

1. สถานที่ปฏิบัติงานมีความร่มรื่นปลอดโปร่งอากาศถ่ายเทได้ดี
2. มีสุขภาพกายและสุขภาพจิตดี

5. สร้างนิสัย หลักการ ปฏิบัติ 4 ส แรก จนเกิดทักษะและติดเป็นนิสัยของตนเอง

1. ฝึกทักษะจนติดเป็นนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงาน เช่น รักษาความสะอาด มีระเบียบวินัยและมีวินัยการปฏิบัติงาน

2. คำนึงถึงความปลอดภัย และกฎของบริษัทฯ

6. ใส่ใจสิ่งแวดล้อม หลักการ การให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม ตระหนักเห็นคุณค่า มีจิตอาสารับผิดชอบต่อ ธรรมชาติ และพัฒนาสิ่งแวดล้อมให้คงอยู่กับชุมชน สังคม ประเทศชาติอย่างยั่งยืน





บทที่ 21 สัญลักษณ์ด้านความปลอดภัย

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสีและเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย

1. สีเพื่อความปลอดภัยและสีตัดให้เป็นไปตามตาราง ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 1 สีเพื่อความปลอดภัยและสีตัด

สีเพื่อความปลอดภัย	ความหมาย	ตัวอย่างการใช้งาน	สีตัด
สีแดง	- หยุด	- เครื่องหมายหยุด - เครื่องหมายอุปกรณ์หยุดฉุกเฉิน - เครื่องหมายห้าม	สีขาว
สีเหลือง	- ระวัง - มีอันตราย	- ขึ้นว่ามีอันตราย (เช่น ไฟ วัตถุระเบิด กับมันดภาพรังสี วัตถุมีพิษและอื่น ๆ) - ขึ้นถึงเขตอันตราย ทางผ่านที่มี อันตราย เครื่องกีดขวาง 2) - เครื่องหมายเตือน	สีดำ
สีฟ้า	- บังคับให้ต้องปฏิบัติ	- บังคับให้ต้องสวมเครื่องป้องกันส่วนบุคคล - เครื่องหมายบังคับ	สีขาว
สีเขียว	- แสดงภาวะปลอดภัย	- ทางหนี - ทางออกฉุกเฉิน - ผักบัวชำระล้างฉุกเฉิน - หน่วยปฐมพยาบาล - หน่วยกู้ภัย - เครื่องหมายสารนิเทศแสดงภาวะปลอดภัย	สีขาว

หมายเหตุ :

1) สีแดงยังใช้สำหรับอุปกรณ์เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย อุปกรณ์ดับเพลิง และตำแหน่งที่ตั้ง



อีกด้วย

2) อาจใช้สีแดงสลับวแสงแทนสีเหลืองได้ แต่มิให้แทนสีเหลืองกับเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยตามตาราง ที่ 2 สีแดงสลับวแสงนี้มองเห็นโดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาวะที่มีมืดมัว

2. รูปแบบของเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยและสีที่ใช้แบ่งเป็น 4 ประเภทตามจุดประสงค์ของการแสดงความหมาย ตามตารางที่ 2

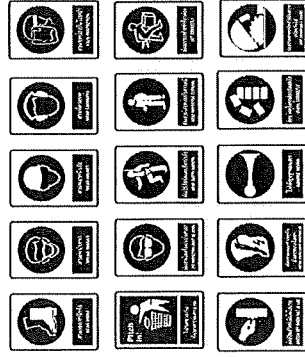
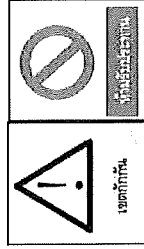
ตารางที่ 2 รูปแบบของเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย

ประเภท	รูปแบบ	สีที่ใช้	หมายเหตุ
เครื่องหมายห้าม		สีพื้น : สีขาว สีของแถบตามขอบวงกลมและขอบขวาง : สีแดง สีของสัญลักษณ์ภาพ : สีดำ	- พื้นของสีแดง ต้องมีอย่างน้อยร้อยละ 35 ของพื้นที่ทั้งหมดของเครื่องหมาย - แสดงสัญลักษณ์ภาพไว้ตรงกลางของเครื่องหมาย โดยไม่ทับแถบขวาง
เครื่องหมายเตือน		สีพื้น : สีเหลือง สีของแถบตามขอบ : สีดำ สีของสัญลักษณ์ภาพ : สีดำ	- พื้นของสีเหลือง ต้องมีอย่างน้อยร้อยละ 50 ของพื้นที่ทั้งหมดของเครื่องหมาย
เครื่องหมายบังคับ		สีพื้น : สีฟ้า สีของสัญลักษณ์ภาพ : สีขาว	- พื้นของสีฟ้า ต้องมีอย่างน้อยร้อยละ 50 ของพื้นที่ทั้งหมดของเครื่องหมาย
เครื่องหมายสารนิเทศเกี่ยวกับภาวะปลอดภัย		สีพื้น : สีเขียว สีของสัญลักษณ์ภาพ : สีขาว	- พื้นของสีเขียว ต้องมีอย่างน้อยร้อยละ 50 ของพื้นที่ทั้งหมดของเครื่องหมาย - อาจใช้รูปแบบเป็นสีเหลี่ยมผืนผ้าได้



3. ในกรณีไม่มีสัญลักษณ์ภาพที่เหมาะสมสำหรับสื่อความหมายตามที่ต้องการ ให้ใช้เครื่องหมายทั่วไปสำหรับเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยร่วมกับเครื่องหมายเสริม โดยมีรายละเอียด ดังนี้
 - รูปแบบของเครื่องหมายเสริมเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้า หรือสี่เหลี่ยมจัตุรัส
 - สีพื้นเป็นสีแดงทึบสำหรับสื่อความปลอดภัย และสีขาวทึบเป็นไปตามสีตัดในตารางที่ 1 หรือสีพื้นสีขาวข้อความสีดำ
 - ช่องไฟระหว่างตัวอักษรต้องไม่แตกต่างกันมากกว่าร้อยละ 10
 - ลักษณะตัวอักษรต้องดูเรียบง่าย ไม่มีแรเงาหรือลวดลาย
 - ความกว้างของตัวอักษรไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของความสูงตัวอักษร

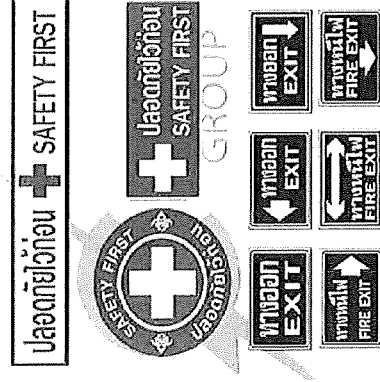
ตัวอย่าง

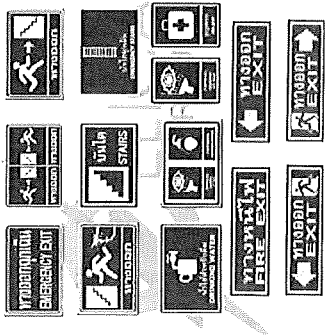


ตัวอย่างป้ายบังคับ



ตัวอย่างป้ายห้าม



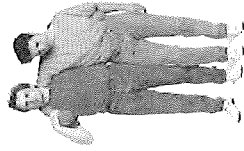


ตัวอย่างเครื่องหมายแสดงสภาวะปลอดภัย

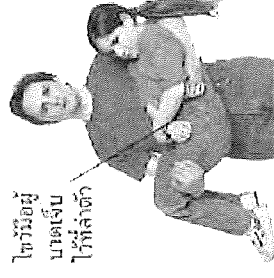
บทที่ 22 วิธีปฏิบัติกรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือพบผู้ประสบอุบัติเหตุ
การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บที่ถูกวิธีมีความสำคัญมาก หากผู้ปฐมพยาบาลมีความรู้ความเข้าใจ
ในหลักการเคลื่อนย้ายคนเจ็บที่ถูกวิธี จะช่วยให้คนเจ็บมีชีวิตรอดและลดความพิการที่จะเกิดขึ้นใน
ภายหลังได้ มีหลายกรณีที่ผู้บาดเจ็บต้องกลายเป็นคนพิการเนื่องมาจากการเคลื่อนย้ายที่ไม่ถูกวิธี
ดังนั้นวันนี้มาเรียนรู้วิธีการที่ถูกต้องกันค่ะ

1. การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ

1.1 วิธีผยุงเดิน : เหมาะสำหรับผู้บาดเจ็บที่รู้สึกตัวดี แต่แขนหรือขาข้างใดข้างหนึ่งเจ็บ
วิธีเคลื่อนย้าย : ผู้ช่วยเหลือเดินข้างผู้บาดเจ็บ หันหน้าไปทางเดียวกัน แขนข้างหนึ่งของ
ผู้ช่วยเหลือจับมือผู้บาดเจ็บไว้ ส่วนแขนอีกข้างหนึ่งของผู้ช่วยเหลือโอบเอว
และพยุงเดิน



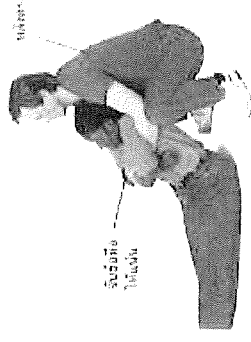
1.2 การอุ้ม วิธีนี้ใช้กับผู้บาดเจ็บที่มีน้ำหนักตัวน้อย หรือในเด็กซึ่งไม่มีบาดแผลรุนแรง
หรือกระดูกหักโดยการซ้อนได้เข้าและประคองด้านหลัง หรืออุ้มทาบหลังก็ได้



ไขว้นิ้วอยู่
บนตัก
ไว้ที่ลำตัว

1.3 วิธีลาก เหมาะที่จะใช้ในกรณีฉุกเฉิน เช่น เกิดไฟไหม้ ถึงแก่ระเบิด หรือติดลม
จำเป็นต้องเคลื่อนย้ายออกจากที่เกิดเหตุให้เร็วที่สุด อาจปฏิบัติได้หลายวิธี

ผู้ช่วยเหลืออาจจะลากโดยใช้มือสอดใต้รักแร้ลากถอยหลัง หรือจับข้อเท้าลากถอย
หลังก็ได้ ไม่ควรลากไปด้านหลังของผู้บาดเจ็บ ต้องระวังไม่ให้ส่วนของร่างกายโยกเอน
โดยเฉพาะส่วนของคอและลำตัว การลากจะลดอันตรายลงถ้าใช้ผ้าห่มหรือเสื้อ หรือ
แผ่นกระดานรองลำตัวผู้บาดเจ็บ

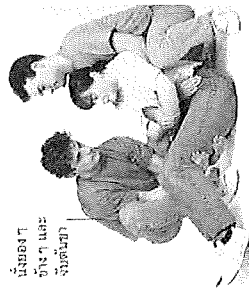


จับข้อเท้า
ไว้ด้านหลัง



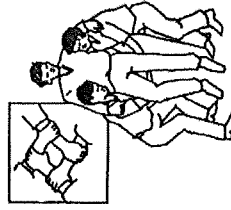
2. การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยด้วยคน 2 คน

2.1 อ้อมและยก เหมาะสำหรับผู้ช่วยรายที่ไม่รู้จักตัว แต่ไม่ควรใช้ในรายที่มีการบาดเจ็บของลำตัว หรือกระดูกหัก

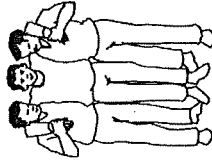


นี้เอง!
ข้าง ๆ และ
งัดขึ้น

2.2 หันงบนมือทั้งสองข้างจับประสาทรัดเป็นแตร เหมาะสำหรับผู้ช่วยในรายที่ขาเจ็บแต่รู้สึกดีและสามารถให้แขนทั้งสองข้างได้



2.3 การพยุงเดิน วิธีนี้ใช้ในรายที่ไม่มีบาดแผลรุนแรง หรือกระดูกหักและผู้บาดเจ็บยังรู้สึกตัวดี



บทที่ 23 การรายงานและสอบสวนอุบัติเหตุ

1. เหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งต่อไปนี้ต้องรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบและต้องมีรายงานถึงแผนกความปลอดภัย

2. อุบัติเหตุที่ถึงขั้นหยุดงานและอุบัติเหตุไม่ถึงขั้นหยุดงาน แต่มีผู้ได้รับบาดเจ็บและได้รับการรักษาที่โรงพยาบาล



3. อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับยานพาหนะ (ภายใน Site งานเท่านั้น)

4. อุปกรณ์ / เครื่องมือได้รับความเสียหายจากอุบัติเหตุ

5. ไฟไหม้เหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุเล็กน้อย การกระทำ / สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัยต้องรายงานให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการ ทราบทันที

การสอบสวน การบันทึก การรายงานอุบัติเหตุ (Accident Report)

การสอบสวนอุบัติเหตุ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาและค้นหาสาเหตุ ของการเกิดอุบัติเหตุ และสภาพการณ์ที่เป็นอันตรายต่าง ๆ
2. เพื่อเป็นแนวทางในการป้องกันอุบัติเหตุ โดยอาศัย การแก้ไข และปรับปรุงที่ถูกต้อง
3. เพื่อพิจารณาต้น หาดความจริง ที่เป็นสาเหตุที่ทำให้คนงาน ทำงานในลักษณะของการกระทำที่ไม่ปลอดภัยหรือไม่ถูกต้อง ต้อง ตามข้อบังคับ อันจะ ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ
4. เพื่อให้ทราบถึงผลของการเกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ ตลอดจนความเสียหายต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูล เป็นการกระตุ้น ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเพิ่มความสนใจในการป้องกัน
5. เพื่อประโยชน์ในการเก็บรวบรวมทางสถิติและการวิเคราะห์อุบัติเหตุ



ผู้รับผิดชอบในการสอบสวนอุบัติเหตุ

1. ผู้ควบคุมงาน รับผิดชอบในการควบคุมดูแลการทำงานของคนงาน ให้ถูกวิธี มีความปลอดภัย เป็นไปตามกฎข้อบังคับ ของโรงงาน เหมาะสม ในการสืบสวนอุบัติเหตุอย่างมีประสิทธิภาพ
2. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุ และเสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงานโดยตรง ต้อง มีความรู้และประสบการณ์ ในด้านนี้ จึงจะทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสำคัญในการสอบสวน

1. ผู้สอบสวน ต้องมีความคิดอ่านและสามัญสำนึกที่ชัดเจนเป็นรูปธรรม
2. ผู้สอบสวน ต้องมีความรู้กับขบวนการผลิตขั้นต้นเกี่ยวกับเครื่องจักร คนงาน ตลอดจนสภาพแวดล้อม ต่างๆ ของแผนก ที่เกิดอุบัติเหตุ
3. ผู้สอบสวน ไม่ควรเป็นผู้บังคับบัญชา ของหัวหน้างาน หรือผู้ควบคุมงานในแผนกที่เกิดอุบัติเหตุ
4. การสอบสวนต้องทำทันทีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือโดยเร็วที่สุด เพื่อที่จะได้ข้อเท็จจริงที่ถูกต้อง สิ่งต่าง ๆ ที่อาจก่อ อุบัติเหตุ ต้องสอบสวนอย่างละเอียด ควรกระทำเป็นกลุ่ม หรือ คณะทำงาน เพื่อให้ได้สาเหตุที่แท้จริง การสอบสวน จะเสร็จสมบูรณ์เมื่อมีการทำรายงาน และเสนอแนวทางแก้ไข

ผลที่ได้จากการสอบสวน

1. เกิดเหตุการณ์อะไรขึ้น
2. ทำให้เกิดเหตุการณ์นั้น
3. ใครเป็นผู้ที่เหมาะสมที่สุดในการแก้ไขป้องกันอุบัติเหตุในครั้งนี้
4. มีข้อเสนอแนะอะไรบ้าง
5. จะดำเนินการตามที่เสนอแนะได้เร็วเพียงใด



การบันทึกและรายงานอุบัติเหตุ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลและสถิติในการเกิดอุบัติเหตุ การจ่ายเงินทดแทน การวิเคราะห์และสอบสวนอุบัติเหตุ
 2. เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการป้องกันอุบัติเหตุ
- ##### หลักการบันทึกและสอบสวน

1. ต้องบันทึกและรายงานการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้ง
2. รายงานต้องประกอบด้วยหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์เหตุการณ์ การสอบสวนสาเหตุ ข้อเสนอแนะในการแก้ไข และการสั่งการของฝ่ายบริหาร
3. รายงานจะต้องมีลักษณะง่ายต่อการรวบรวมหรือแยกประเภทตามลักษณะสาเหตุ หรือการบาดเจ็บหรือเพื่อ ประโยชน์ ใน ทางสถิติ และทางอื่น ๆต่อไป

ประเภทของรายงาน

รายงานอุบัติเหตุ แบ่งได้เป็น 4 ประเภท

1. รายงานการปฐมพยาบาล เกี่ยวกับการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากห้องพยาบาล ของโรงงาน หรือ จากสถาน พยาบาล ภายนอก
2. รายงานอุบัติเหตุของหัวหน้างาน หรือ ผู้ควบคุมงาน ซึ่งทำทุกครั้งที่หลังการเกิดอุบัติเหตุ

3. รายงานอุบัติเหตุประจำเดือน ในลักษณะของ

- รายงานสรุปเป็นผลวิเคราะห์รวมตามแบบฟอร์ม หรือเป็นผังแสดง
 - รายงานของแต่ละแผนก หรือของคณะกรรมการความปลอดภัย
 - รายงานแสดงรายละเอียดที่จำเป็นต่อการกำหนดหาความถี่ของการเกิดอุบัติเหตุ และ อัตราความรุนแรง ของ อุบัติเหตุ
4. รายงานสรุปประจำปี

- เพื่อแสดงแนวโน้มของอุบัติเหตุ และการดำเนินการด้านความปลอดภัยระหว่างปี



- เพื่อการเปรียบเทียบ กับสติปัญญาในวัยที่ผ่าน ๆ มา และการคาดการณ์
สำหรับอนาคต

ลักษณะและรายละเอียดในรายงาน ต้องมีรายละเอียดครบถ้วนดังนี้

1. รายละเอียดของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ เช่นชื่อ อายุ เพศ แผนกที่สังกัด สถานที่ของแผนก ลักษณะงานที่ทำ ประสบการณ์ หรืออายุงานในแผนก
2. รายละเอียดเกี่ยวกับการประสบอันตราย
3. ชนิดของวัตถุ หรือสารที่ทำให้เกิดอันตราย ต้องระบุชื่อของสิ่งนั้นเลย
4. รายละเอียดเกี่ยวกับอุบัติเหตุ แบ่งแยกเป็นคำถ้อยคำลำดับเหตุการณ์ เพื่อให้ได้ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับ
- งานที่ทำขณะเกิดอุบัติเหตุ ควรกำหนดลักษณะการกระทำที่ เฉพาะลงไป
ในขณะเกิดอุบัติเหตุ ตลอดจนระบุถึง วัสดุ เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่กำลังใช้อยู่
- เกิดอะไรขึ้น ต้องอธิบายให้ได้ว่า อันตรายเกิดขึ้นได้อย่างไร
5. ข้อเสนอแนะและความเห็นของผู้สอบสวนเพื่อแสดงให้เห็นข้อผิดพลาดในการ
ทำงาน

สรุป

การบันทึก และ สอบสวนอุบัติเหตุต้องครอบคลุมรายละเอียดดังนี้

Who : ผู้ได้รับบาดเจ็บ

When : เวลาที่เกิดอุบัติเหตุ

Where : สถานที่ หรือบริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ

What : บรรยายรายละเอียดของเหตุการณ์ว่าเกิดอะไรขึ้น

How : คนงานได้รับบาดเจ็บอย่างไร

Why : ทำไมถึงเกิดอุบัติเหตุขึ้น



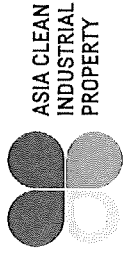
บทที่ 24 การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ถ้ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้น ท่านอาจจะเป็นผู้ช่วยให้ผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุ มีชีวิตรอดโดยวิธีการดังนี้ :

- ประเมินสถานการณ์ (เช่นยังมีลมหายใจอยู่หรือไม่ ใครเจ็บหนักที่สุด)
- ตัดสินใจช่วยผู้บาดเจ็บมากที่สุดก่อน
- ติดต่อขอรับการช่วยเหลือ จากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่ได้ผ่านการอบรมการปฐมพยาบาลมาแล้ว
- หัวหน้างานและ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่ได้รับการฝึกอบรมการปฐมพยาบาล หรือการฝึกฝนเจ็บให้ทำหน้าที่ช่วยพยาบาล สำหรับกรณีคนเจ็บเลือดออกมาก หรือกรณีบาดเจ็บภายใน หรือกรณีเป็นกระดูกหัก หรือกรณีคนเจ็บหมดสติไม่รู้สึกตัว หรือกรณีบาดเจ็บภายใน หรือกรณีเป็นลม หรือกรณีถูกสารพิษ หรือกรณีถูกไฟไหม้
- ถ้าเป็นการบาดเจ็บที่รุนแรง ต้องเตรียมรถเพื่อนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด

บทที่ 25 การเตือนและการลงโทษ

- พนักงานบริษัท และหรือพนักงานของผู้รับเหมา ที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยของบริษัทฯ ถือว่ามีความผิด ตามกฎระเบียบแห่งความปลอดภัยของบริษัทฯ ซึ่งจะได้รับโทษว่ากล่าวตักเตือน ภาคทัณฑ์ ปลดออกจากงาน ตามข้อบังคับของบริษัทฯ และกฎหมายแรงงาน (พ.ร.บ. แรงงาน ปี 2541 และ พ.ร.บ. ความปลอดภัย ปี 2554)



การรับทราบ

เป็นที่ยอมรับว่าข้าพเจ้าได้รับเอกสารคู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และได้รับการแนะนำตามสารบัญในหนังสือ ตลอดจนกฎระเบียบอื่นๆของบริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด ข้าพเจ้าได้อ่าน และจะยึดถือปฏิบัติตามกฎระเบียบทั้งหมดที่มีอยู่ในคู่มือนี้ ตลอดจนกฎระเบียบที่นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวกับงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจว่าการทำงานอย่างปลอดภัย การปฏิบัติตามกฎระเบียบ ความปลอดภัย และการรักษาความปลอดภัยเป็นส่วนหนึ่งของสภาพการทำงาน การนี้ข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือมาตรฐานที่บริษัทกำหนด ข้าพเจ้าจะได้รับการพิจารณาโทษรวมถึงการปลดออกจากงานแล้วแต่กรณี

ข้าพเจ้าเข้าใจว่าคู่มือและกฎระเบียบต่างๆ ที่มีอยู่นี้ มิได้เป็นองค์ประกอบ สัญญาใดๆที่ทำกับเจ้าของบริษัทของท่านที่เกิดขึ้นในช่วงใดก็ตาม

ลงชื่อ.....(ลายเซ็น)
ตัวบรรจง.....
วันที่...../...../.....
ฝ่าย.....
พยาน.....
ตำแหน่ง.....

This image shows a full page of primary-ruled paper. It contains ten identical horizontal rows designed for handwriting practice. Each row is defined by three lines: a solid top line, a dashed midline, and a solid bottom line. The rows are evenly spaced and cover the entire page area.

ภาคผนวก ข-6

เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)

แบบนำเสนอเอกสาร

เขียนที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

วันที่ 15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง แจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชลบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ..1..ฉบับ
๒. สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ...1.. ฉบับ
๓. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
จำนวน ...1... ฉบับ

ด้วยบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ที่ 2 ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190 โทรศัพท์ 065-290-9555 ประกอบกิจการนิคมอุตสาหกรรม ปัจจุบันมีลูกจ้างทั้งหมด 14 คน เป็นชาย 10 คน หญิง 4 คน ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานบุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถาน ประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 บริษัทฯ ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน เพื่อขึ้นทะเบียน ดังนี้

๑. นายวุฒิชัย แสงตันชัย

๒.

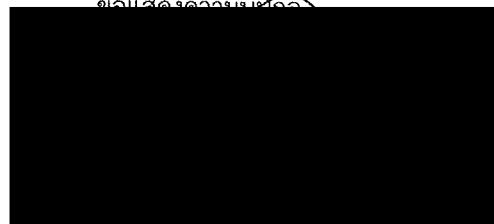
๓.

๔.

๕.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ/ผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่ 18 ก.ค. 2568
สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชลบุรี

แบบนำเสนอเอกสาร

เขียนที่ บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

วันที่ 15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง แจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชลบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ...1..ฉบับ
๒. สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ...1.. ฉบับ
๓. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนานหนังสือเดินทางของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
จำนวน ...1... ฉบับ

ด้วยบริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ที่ 2 ตำบลห้างสูง อำเภอ
หนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190 โทรศัพท์ 065-290-9555 ประกอบกิจการนิคมอุตสาหกรรม ปัจจุบันมีลูกจ้างทั้งหมด 14 คน
เป็นชาย 10 คน หญิง 4 คน ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงการ
จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานบุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถาน
ประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 บริษัทฯ ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร เพื่อขึ้นทะเบียน ดังนี้

๑. นายไพโรจน์ จิวแก้ว

๒.

๓.

๔.

๕.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ/ผู้มีอำนาจลงนาม

แบบนำเสนอเอกสาร

เขียนที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

วันที่ 15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง แจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชลบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ..1..ฉบับ
๒. สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ...-.. ฉบับ
๓. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
จำนวน ...1... ฉบับ
๔. สำเนาเอกสารแสดงวุฒิการศึกษาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ...1.. ฉบับ
(เฉพาะจบ.วิชาชีพ)

ด้วยบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ที่ 2 ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190 โทรศัพท์ 065-290-9555 ประกอบกิจการนิคมอุตสาหกรรม ปัจจุบันมีลูกจ้างทั้งหมด 14 คน เป็นชาย 10 คน หญิง 4 คน ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานบุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 บริษัทฯ ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เพื่อขึ้นทะเบียน ดังนี้

๑. นายวสุพล วานิชกมลนันท์
๒.
๓.
๔.
๕.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ/ผู้มีอำนาจลงนาม

แบบแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เขียนที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

วันที่ 15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ข้าพเจ้า (นายจ้าง/ผู้มีอำนาจลงนาม) นายไพโรจน์ จิวแก้ว ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ
ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ประเภทกิจการ สำนักงานบริหารของสถานประกอบกิจการตามบัญชี 1
สถานที่ตั้ง 168 หมู่ 2 ต.หางสอ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190 และบัญชี 2
โทรศัพท์ 063-2259312

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน ดังนี้

1. ระดับหัวหน้างาน จำนวน 1 คน
 - 1.1 นายวุฒิชัย แสงตันชัย
 - 1.2
 - 1.3
2. ระดับบริหาร จำนวน 1 คน
 - 2.1 นายไพโรจน์ จิวแก้ว
 - 2.2
 - 2.3
3. ระดับเทคนิค/เทคนิคขั้นสูง/วิชาชีพ จำนวน 1 คน
 - 3.1 นายวสุพล วานิชกุลนันท์
 - 3.2
 - 3.3

พร้อมนี้ได้แนบเอกสาร ดังนี้

- ☒ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
ในการทำงาน จำนวน 3 ฉบับ
- ☒ สำเนาเอกสารคำสั่งแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 3 ฉบับ
- ☒ สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
จำนวน 3 ฉบับ
- ☒ สำเนาแสดงเอกสารวุฒิบัตรการศึกษาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
จำนวน 1 ฉบับ

ประทับตราสำคัญ

นิติบุคคล (ถ้ามี)

(ลงชื่อ)...

(.....)

...(นายจ้าง/ผู้มีอำนาจลงนาม)

ทะเบียนรายชื่อสถานประกอบกิจการที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ตั้งแต่วันที่ 18/07/2568 ถึงวันที่ 18/07/2568

เขตรับผิดชอบ จังหวัดชลบุรี สถานประกอบกิจการ บริษัทจำกัดเอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท

29/08/2568

กสว.
หน้า 1

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบกิจการ	ที่ตั้ง	ประเภทอุตสาหกรรม	ลำดับ	ชื่อ-สกุล จป.	เลขบัตรประจำตัว	จป.	ระดับ	เลขทะเบียน จป.	วันที่แต่งตั้ง	วันที่ยกเลิก
1.	01-05-551090531 บริษัทจำกัดเอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท(01270796)	168 หมู่ที่ 2 ตำบลหางสุง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี	การผลิตและการส่งไฟฟ้า	1.	นายสุชัย แสงตันชัย	1200100624126	ระดับหัวหน้างาน	55	01-220-2568-0041	18/7/2568	
				2.	นายวสุพล วานิชภณณันท์	1200900181377	ระดับวิชาชีพ	35	05-220-2568-0004	18/7/2568	
				3.	นายไพโรจน์ จัวแก้ว	3509900160053	ระดับบริหาร	01	02-220-2568-0016	18/7/2568	

สำเนาถูกต้อง



ภาคผนวก ข-7

เอกสารการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้าทำงาน
และเอกสารตรวจสอบสุขภาพแรงงานต่างด้าว



ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1	นางพิริยะ วงษ์เพิก	Site Representative	
2	นางสาวกัญจน์ ถักกลาง	Safety Officer	
3	นายอดุล นวลสาย	Construction Supervisor	
4	MR.ZAW MIN TUN	Labour	
5	MR.ZINE KO TUR	Labour	
6	MS.THAT PRUN	Labour	
7	MR.KO YE LIWN	Labour	
8	MS.SANDAR WILS	Labour	
9	MS.M KHING	Labour	
10	MR.HLA THEIN MIN	Labour	
11	MS.CHAW SU	Labour	
12	MR.TUN LIN KYAW	Labour	
13	MS.KHINE THIN KYI	Labour	
14	MS.THU ZAR AYE	Labour	



ใบรับคำขออนุญาตทำางานแบบช่างสำรวจและคิดและรัฐธรรมิที่ 28 กันยายน 2564 (น. 30)
กรมโยธาโยน

เอกสารนี้ถูกสร้างขึ้นด้วยซอฟต์แวร์ของกรมราชโยธาโยน หรือเอกสารที่สร้างขึ้น
พร้อมกันภายใต้การปฎิบัติงาน หรือเอกสารที่ถูกรับการปฎิบัติงานโดยกรมโยธาโยน

หมายเลข : 0084
 เลขประจำตัวคนทำเรื่อง :
 ใบอนุญาตทำงานของ :
 ชื่อคนทำเรื่อง(ภาษาไทย) :
 ชื่อคนทำเรื่อง(ภาษาอังกฤษ) :
 เพศ : ชาย
 ตำแหน่ง :
 ชื่อคนทำเรื่องภายในระบบ :
 หมายเลขภายใน :

สถานะคำขอ : รอเอกสารหลักฐานประกอบพร้อมคุณภาพ หรือเอกสารหลักฐานการได้รับสิทธิประโยชน์สังคม



ผู้บันทึก/แก้ไขข้อมูล : นายณัฐพงศ์ พันธ์ภักดี
วันที่บันทึก/แก้ไขข้อมูล : 12/11/2564

การส่งเสริมและสนับสนุน การแข่งขันและพัฒนาระบบ การจัดการความรู้ในองค์กร

- [illegible]



十



ใบรับคำขออนุญาตทำงานแทนใบทำวิศวกรรมผลิตครั้งแรกเมื่อวันที่ 28 กันยายน 2564 (พ.ท. 50) กวมีชื่อไม่ได้

[illegible]

ผลการวิจัย : รอยโรคตาหลักจำนวนมากได้รับอิทธิพลร่วมกันทั้งจาก



สำนักงาน/มูลนิธิ/ชมรม : บางเขน ๖ มี.ก.ค.๖๖
 หน้าที่รับผิดชอบ : ๒๕/๑/๒๕๖๕

เอกสารฉบับนี้ออกโดย กรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน

[illegible][illegible]



๖. ใบบังคับของญาติให้ทำงานแทนตนทำคำกล่าวขณัตถิณธรรมไว้วันที่ 28 กันยายน 2564 (บท. 50)
 ๗. เอกสารหลักฐานประวัติภูมิลำเนาของภรรยาและพี่เขยเอกสารหลักฐาน
 ๘. เอกสารหลักฐานกับบริษัทประกันภัย หรือเอกสารหลักฐานการได้รับสิทธิประโยชน์สง
 ๙. การยืนยันไม่สืบ

เลขประจำตัวคนต่างด้าว	:	0087
ใบอนุญาตทำงานเลขที่	:	
ชื่อคนต่างด้าว(ภาษาไทย)	:	
ชื่อคนต่างด้าว(ภาษาอังกฤษ)	:	
ตำแหน่ง	:	หญิง
ชื่อคนต่างชาติตามประเภท	:	กรรมกร
สถานที่ทำงาน	:	บริษัท เมาท์ คอมพิวเตอร์ จำกัด (2012) จำกัด
สถานที่ทำงาน	:	61/99 หมู่ที่ 3 ตำบลเขาชะเมา อําเภอบึงฉลวย จังหวัดสุพรรณบุรี

ผลการวิจัย : รบมอสามารถพัฒนาระบบคุณภาพ หรือเอกสารหลักฐานการได้รับสิทธิบัตรนวัตกรรม



วันที่รับเข้า/ออก : ๑๒/๑๑/๖๕
วันที่อนุมัติ : ๑๒/๑๑/๖๕

เอกสารฉบับนี้ออกโดย กรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน

[illegible]

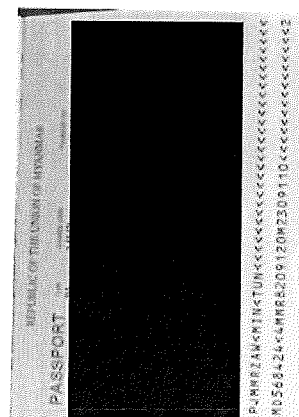
๒) นายคำพิชัยยังไปได้รับรองฉันทบัตรจากโรงเรียนสหประชาชาติของอเมริกา และเดินทางไปต่างประเทศหลายครั้งเพื่อไปรับการศึกษา

3) บทบาทใหม่ของบุคลากรเพื่อพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอน (NCA) ของคณะศึกษาศาสตร์ ภาควิชาที่ 1 สิงหาคม 2565

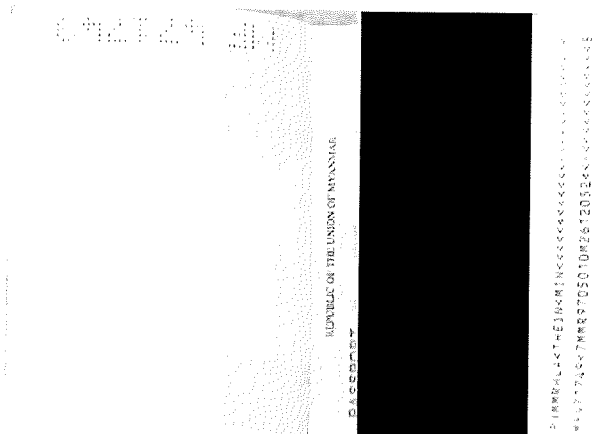
4) หากมีผลกระทบด้านลบตาม ข้อ 3) และ ข้อ 3) ผู้ประกอบเป็นผู้นำในโครงการ การผูกพันให้ทำและผลการผูกพันใด ๆ ในทางขององค์กรจะดีขึ้น



1555

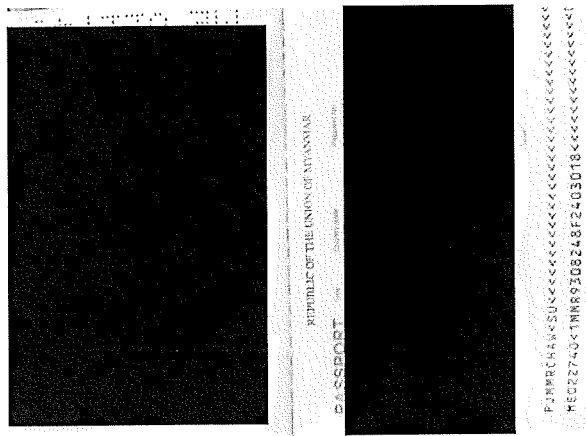


19

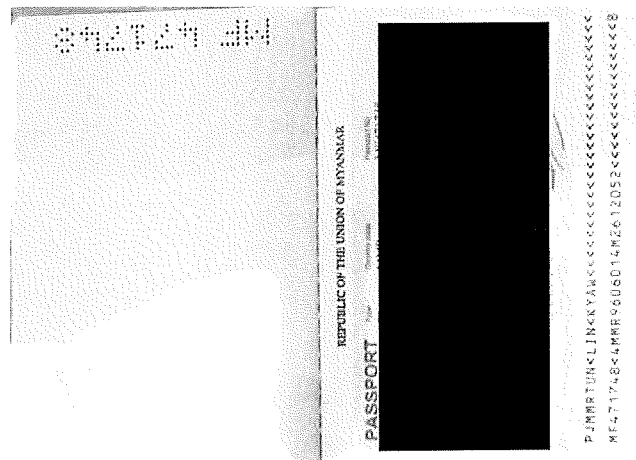




B18



B21



ภาคผนวก ข-8

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

กิจกรรมอาสาสมัคร (CSR)

เมืองแห่งความสุข



Free Resource Page

Use these official Sustainable Development Goal elements in your Canva presentation.



ASIA CLEAN
INDUSTRIAL ESTATE



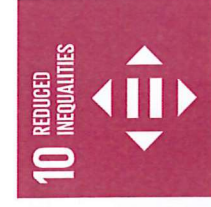
THE GLOBAL GOALS



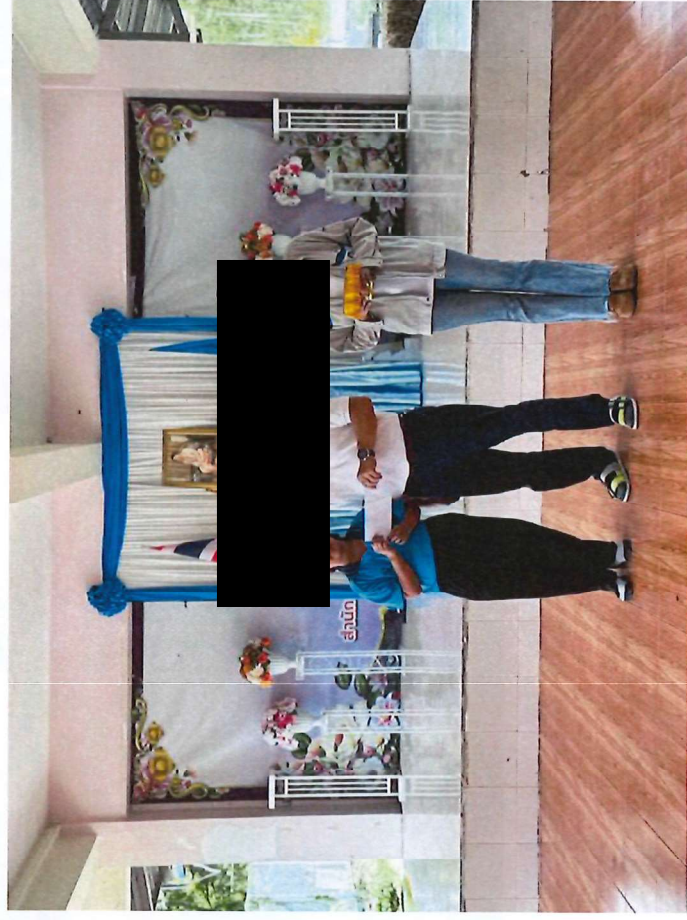
การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

DATE: 18 DEC 2025

“โครงการส่งมอบความรัก ดูแล ห่วงใย ผู้ป่วยติดเตียง และผู้มียารายได้น้อย”



“โครงการมอบทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียนที่เรียนดี แต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ เนื่องในวันแม่แห่งชาติ”



การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

DATE: 18 DEC 2025

“กิจกรรมผู้สูงอายุ ประจำเดือน”

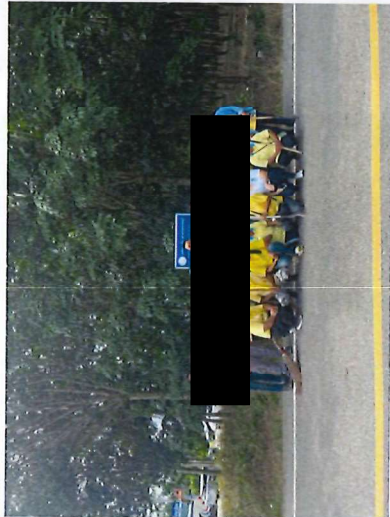


การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

DATE: 18 DEC 2025

15 LIFE ON LAND

“กิจกรรมจิตอาสา”



การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

DATE: 18 DEC 2025



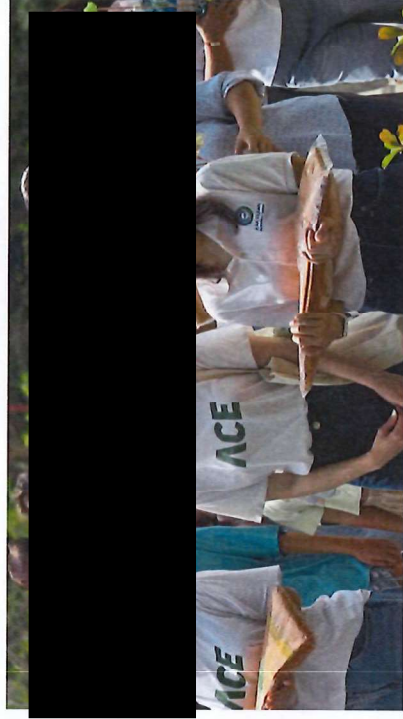
“โครงการสืบสานด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรมท้องถิ่น”



การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

DATE: 18 DEC 2025

“โครงการสืบสานด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรมท้องถิ่น”



การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

DATE: 18 DEC 2025

“โครงการสืบสานด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรมท้องถิ่น

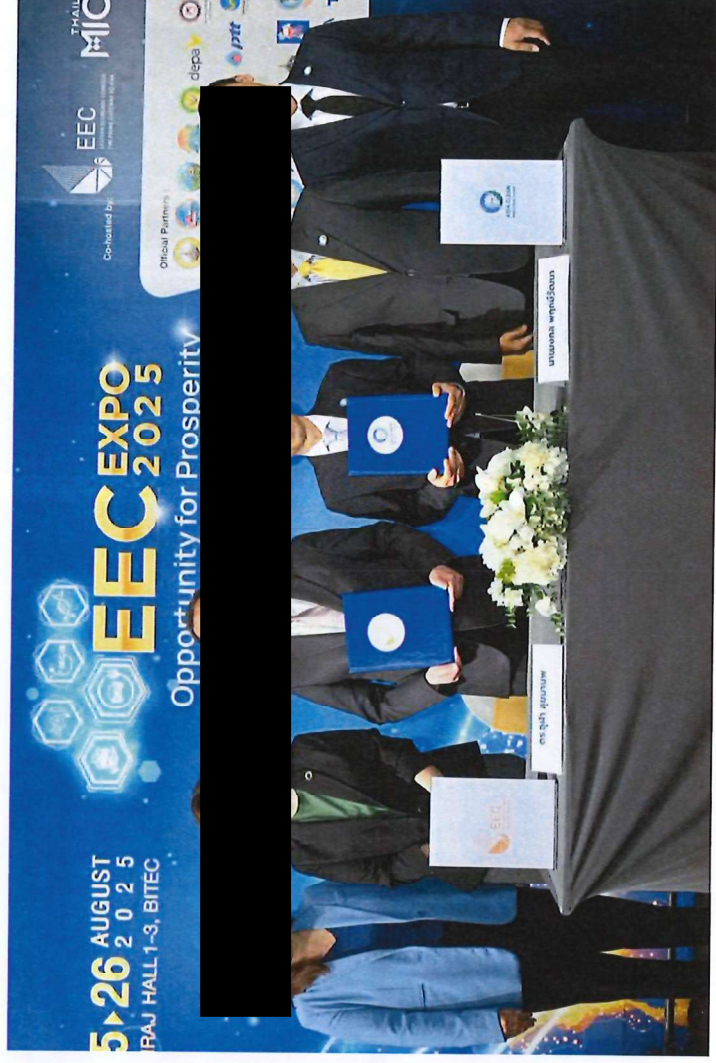
ประเพณีวิ่งควาย บ้านป่าแดง ม.6”



การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

DATE: 18 DEC 2025

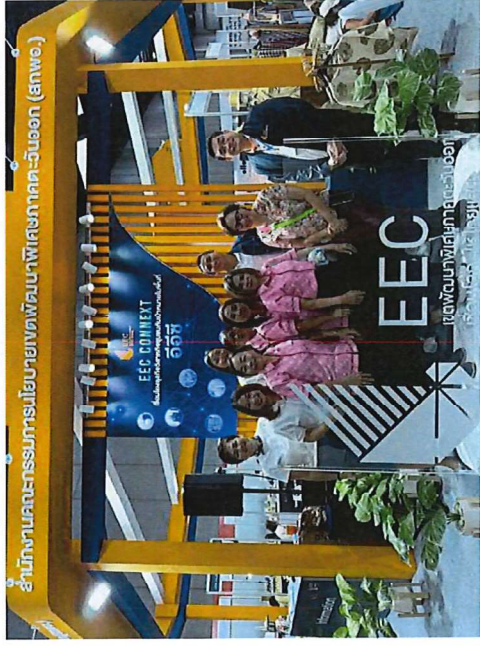
“บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เรื่อง การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ระหว่าง EEC และ ACIE”



การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

DATE: 18 DEC 2025

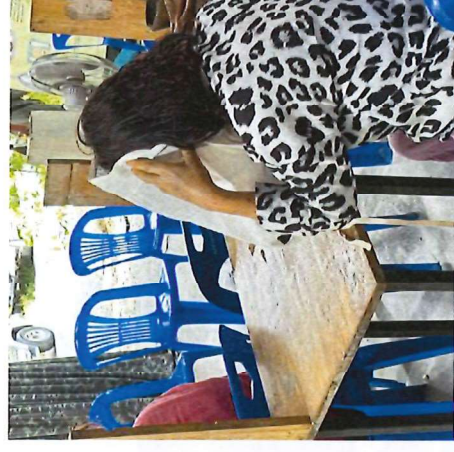
“EEC CONNEXT เชื่อมโยงธุรกิจวิสาหกิจชุมชนกับเป้าหมายในพื้นที่ อีอีซี”



การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

DATE: 18 DEC 2025

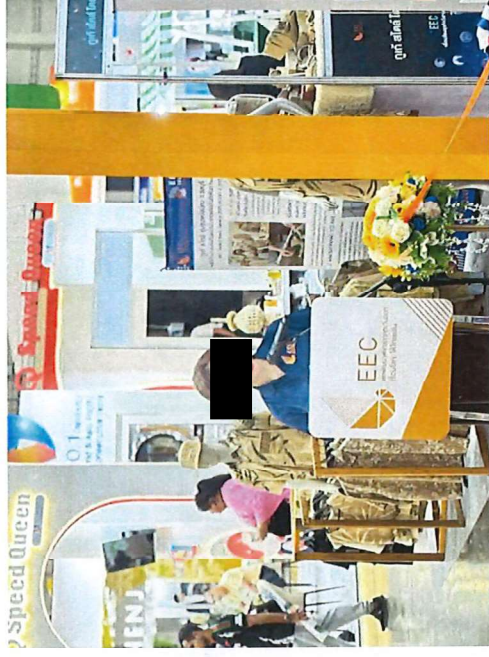
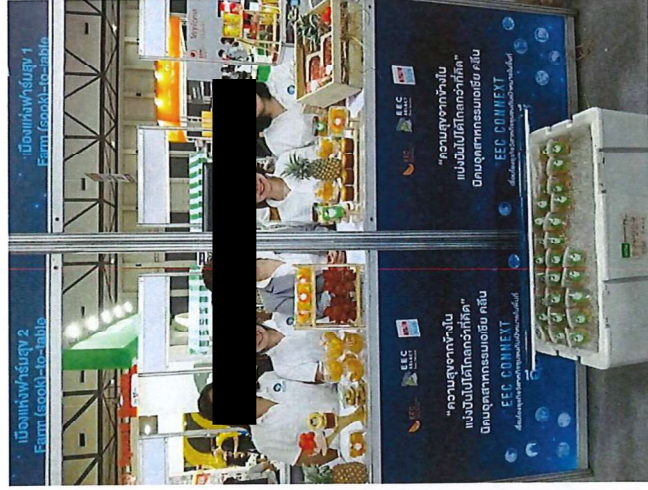
เขียนชมศูนย์ฝึกสิกรรมธรรมชาติตามเงื่อง ณ วันที่ 13 กรกฎาคม 2568



การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

DATE: 18 DEC 2025

งานแสดงสินค้ากิจกรรมเชื่อมโยงธุรกิจวิสาหกิจชุมชนกับเป้าหมาย
ในพื้นที่อีอีซี (EEC Connext) ในงาน Smart SME Expo 2025
วันที่ 7-10 สิงหาคม 2568 ณ ฮอลล์ 7-8 อิมแพค เมืองทองธานี



การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

DATE: 18 DEC 2025



ASIA CLEAN
INDUSTRIAL ESTATE

THANK YOU



เคียงข้างชุมชน

เต็มรอยยิ้ม สร้างความสุข

ส่งต่อความสุขด้วยหัวใจ โดยมีคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี



ภาคผนวก ข-9

เอกสารใบอนุญาตทำงานของแรงงานต่างด้าว

[illegible]

REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR

PASSPORT

MYANMAR

17 APR 2001

4

EYE

05 AUG 2019

14 AUG 2024

Abstracts of the 1997 Annual Meeting of the American Society of Human Genetics, Denver, Colorado, November 13-17, 1997.

MOHA. MAZLAMYNE

MYANNIAR

27 DEC 2001

100

1606-2361 900
900-2361 1606

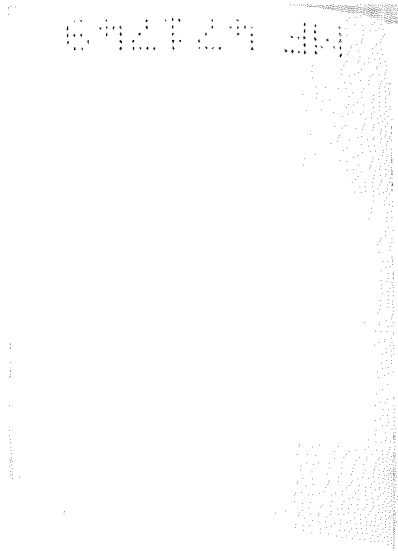
DATE: 11/06/2024
05 DEC 2024

21-0655-12

WUDDEN

ADOLPH BRUNNEN





REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR

PASSPORT



MYANMAR

01 MAY 1987

M

06 DEC 2021

06 DEC 2026

WUNDWIN

MOHA, MAWLA MYINT



06 DEC 2021

06 DEC 2026



REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR

PASSPORT



MYANMAR

14 MAR 1987

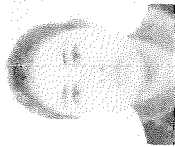
F

07 DEC 2021

06 DEC 2026

WUNDWIN

MOHA, MAWLA MYINT



06 DEC 2021

06 DEC 2026

REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR

PASSPORT

MYANMAR
Date of birth
07 JUL 1984
Sex
M
Date of expiry
24 FEB 2022
Date of expiry
23 FEB 2027

Page 4 of 20

MINBU
MOHA. MAGWAY

Case 3:20-cv-00001-UNA Document 1-1 Filed 07/20/20 Page 1 of 1

2
2

REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR

THEORY

MYANMAR
9661 NIT 10
IN
101 DEC 90
101 DEC 90

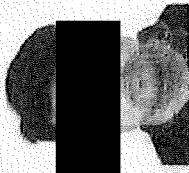
ТАЙНУ
МОНА. М

MICHAEL MAHLAMINE

[illegible]

REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR

PASSPORT



MYANMAR
Date of birth
26 DEC 2002
Sex
M
Date of issue
06 JUN 2022
Date of expiry
05 JUN 2027

Place of birth
MINBU
Authority
MOHA.
Member's sign.

MOHA. YANGON

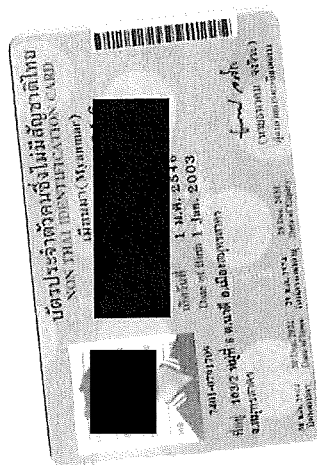
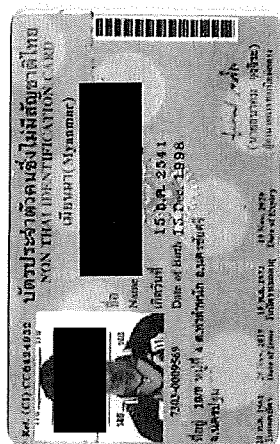
Interpretation of the Results

05 JUN 2027

05 JUN 2027

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



ภาคผนวก ข-10

ทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง

รายชื่อผู้รับอนุญาตทำงานต่างประเทศที่ระบบลงนามอิเล็กทรอนิกส์ (NWTP) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับ	วันเดือนปี	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	เพศ	ผู้รับอนุญาต	วันเดือนปีเกิด	เลขบัตรประชาชน	การตรวจต่างประเทศ			ที่อยู่/ภูมิลำเนา	สัญชาติ	หมายเหตุ
								บัตรประชาชนที่มี สัญชาติไทย	Work permit No.	Passport No.			
1	25 ก.พ. 68			ชาย	บริษัท เจริญฯ จำกัด			-	-	-		ไทย	
2	25 ก.พ. 68			ชาย	บริษัท เจริญฯ จำกัด			-	-	-		ไทย	
3	25 ก.พ. 68			ชาย	บริษัท เจริญฯ จำกัด			-	-	-		ไทย	
4	1 ต.ค. 68			ชาย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยารัด เชนส์ไต้ยี่			-	-	-		ไทย	
5	1 ต.ค. 68			ชาย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยารัด เชนส์ไต้ยี่			-	-	-		ไทย	
6	1 ต.ค. 68			ชาย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยารัด เชนส์ไต้ยี่			-	-	-		ไทย	
7	1 ต.ค. 68			ชาย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยารัด เชนส์ไต้ยี่			-	-	-		ไทย	
8	1 ต.ค. 68			หญิง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยารัด เชนส์ไต้ยี่			-	-	-		ไทย	
9	1 ต.ค. 68			ชาย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยารัด เชนส์ไต้ยี่			-	-	-		ไทย	
10	1 ต.ค. 68			ชาย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยารัด เชนส์ไต้ยี่			-	-	-		ไทย	
11	1 ต.ค. 68			ชาย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยารัด เชนส์ไต้ยี่			-	-	-		ไทย	
12	1 ต.ค. 68			ชาย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยารัด เชนส์ไต้ยี่			-	-	-		ไทย	
13	1 ต.ค. 68			ชาย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยารัด เชนส์ไต้ยี่			-	-	-		ไทย	
14	1 ต.ค. 68			ชาย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยารัด เชนส์ไต้ยี่			-	-	-		ไทย	
15	1 ต.ค. 68			ชาย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยารัด เชนส์ไต้ยี่			-	-	-		ไทย	
16	1 ต.ค. 68			ชาย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยารัด เชนส์ไต้ยี่			-	-	-		ไทย	
17	1 ต.ค. 68			ชาย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยารัด เชนส์ไต้ยี่			-	-	-		ไทย	
18	1 ต.ค. 68			ชาย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยารัด เชนส์ไต้ยี่			-	-	-		ไทย	
19	4 ต.ค. 68			ชาย	บริษัท เจริญฯ จำกัด			-	-	-		ไทย	
20	4 ต.ค. 68			ชาย	บริษัท เจริญฯ จำกัด			-	-	-		ไทย	
21	4 ต.ค. 68			หญิง	บริษัท เจริญฯ จำกัด			-	-	-		ไทย	
22	4 ต.ค. 68			หญิง	บริษัท เจริญฯ จำกัด			-	-	-		ไทย	
23	4 ต.ค. 68			ชาย	บริษัท เจริญฯ จำกัด			-	-	-		ไทย	
24	4 ต.ค. 68			ชาย	บริษัท เจริญฯ จำกัด			-	-	-		ไทย	
25	4 ต.ค. 68			ชาย	บริษัท เจริญฯ จำกัด			-	-	-		ไทย	
26	9 ต.ค. 68			ชาย	บริษัท เจริญฯ จำกัด			-	-	-		ไทย	
27	9 ต.ค. 68			ชาย	บริษัท เจริญฯ จำกัด			-	-	-		ไทย	
28	9 ต.ค. 68			ชาย	บริษัท เจริญฯ จำกัด			-	-	-		ไทย	
29	9 ต.ค. 68			ชาย	บริษัท เจริญฯ จำกัด			-	-	-		ไทย	
30	9 ต.ค. 68			หญิง	บริษัท เจริญฯ จำกัด			-	-	-		ไทย	
31	9 ต.ค. 68			หญิง	บริษัท เจริญฯ จำกัด			-	-	-		ไทย	
32	14 ต.ค. 68			หญิง	บริษัท ขาวนสี (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
33	14 ต.ค. 68			หญิง	บริษัท ขาวนสี (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	

รายชื่อผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการรับขนถ่ายสินค้า (WVTP) ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๓

ลำดับ	วันเดือนปี	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	เพศ	ผู้รับอนุญาต	วันเดือนปีเกิด	เลขบัตรประชาชน	การพิจารณาประกอบกิจการ			ที่อยู่/ภูมิลำเนา	สัญชาติ	หมายเลข
								บัตรประจำตัวประชาชน	Work permit No.	Passport No.			
34	14 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
35	14 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
36	14 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
37	14 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
38	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
39	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
40	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
41	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
42	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
43	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
44	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
45	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
46	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
47	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
48	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
49	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
50	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
51	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
52	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
53	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
54	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
55	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
56	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
57	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
58	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
59	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
60	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
61	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
62	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
63	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
64	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
65	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
66	15 ต.ค. 68				บริษัท ขนถ่าย (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	

รายชื่อผู้ให้หมายไต่สวนคดีอาชญากรรมข้ามชาติ (NAT) ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ	วันที่อบรม	ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	เพศ	ผู้รับหมาย	วัน-เดือน-ปีเกิด	เลขบัตรประชาชน	การพิจารณาประเภทคดี			ที่อยู่/ภูมิลำเนา	สัญชาติ	หมายเหตุ
								บัตรประจำตัวคนซึ่งไม่มีสัญชาติไทย	Work permit No.	Passport No.			
67	15 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
68	15 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
69	15 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
70	15 ต.ค. 68	นาง		หญิง	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
71	15 ต.ค. 68	นางสาว		หญิง	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
72	15 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
73	18 ต.ค. 68	นางสาว		หญิง	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
74	18 ต.ค. 68	นาง		หญิง	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
75	18 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
76	18 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
77	18 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
78	18 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
79	18 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
80	21 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
81	21 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	ช.ทอ. FKO
82	21 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
83	21 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
84	21 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
85	21 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
86	21 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
87	21 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
88	21 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
89	21 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
90	21 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
91	21 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
92	21 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	นักสืบอาชญากรรม
93	21 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
94	21 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
95	21 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
96	21 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
97	21 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
98	21 ต.ค. 68	นาย		ชาย	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	
99	22 ต.ค. 68	นางสาว		หญิง	บริษัท อีทีไอ จำกัด			-	-	-		ไทย	

รายชื่อผู้ได้รับหนังสือเดินทาง/บัตรขึ้นเครื่องบิน (OWTP) ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๒

ลำดับ	วันเดือนปีเกิด	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	เพศ	ผู้รับหมาย	วัน-เดือน-ปีเกิด	เลขบัตรประชาชน	กรณีจ้างต่างประเทศ			ที่อยู่/ภูมิลำเนา	สัญชาติ	หมายเหตุ
								บัตรประจำตัวคนที่ไม่ใช่สัญชาติไทย	Work permit No.	Passport No.			
100	22 ต.ค. 63			ชาย	บริษัท จานเนล (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
101	22 ต.ค. 63			ชาย	บริษัท จานเนล (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
102	22 ต.ค. 63			ชาย	บริษัท จานเนล (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
103	22 ต.ค. 63			ชาย	บริษัท จานเนล (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
104	22 ต.ค. 63			ชาย	บริษัท จานเนล (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
105	22 ต.ค. 63			ชาย	บริษัท จานเนล (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
106	22 ต.ค. 63			ชาย	บริษัท จานเนล (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
107	22 ต.ค. 63			หญิง	บริษัท จานเนล (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
108	22 ต.ค. 63			หญิง	บริษัท จานเนล (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
109	22 ต.ค. 63			หญิง	บริษัท จานเนล (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
110	22 ต.ค. 63			ชาย	บริษัท จานเนล (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
111	22 ต.ค. 63			หญิง	ท่าอากาศยานภูเก็ต บริษัท อีแมร์แอร์ไลน์			-	-	-		ไทย	
112	22 ต.ค. 63			หญิง	ท่าอากาศยานภูเก็ต บริษัท อีแมร์แอร์ไลน์			-	-	-	84	ไทย	
113	22 ต.ค. 63			หญิง	ท่าอากาศยานภูเก็ต บริษัท อีแมร์แอร์ไลน์			-	-	-	84	ไทย	
114	22 ต.ค. 63			ชาย	ท่าอากาศยานภูเก็ต บริษัท อีแมร์แอร์ไลน์			-	-	-	84	ไทย	
115	22 ต.ค. 63			ชาย	ท่าอากาศยานภูเก็ต บริษัท อีแมร์แอร์ไลน์			-	-	-		ไทย	
116	22 ต.ค. 63			ชาย	ท่าอากาศยานภูเก็ต บริษัท อีแมร์แอร์ไลน์			-	-	-	84	ไทย	
117	22 ต.ค. 63			หญิง	ท่าอากาศยานภูเก็ต บริษัท อีแมร์แอร์ไลน์			-	-	-	84	ไทย	
118	22 ต.ค. 63			หญิง	ท่าอากาศยานภูเก็ต บริษัท อีแมร์แอร์ไลน์			-	-	-		ไทย	
119	22 ต.ค. 63			หญิง	ท่าอากาศยานภูเก็ต บริษัท อีแมร์แอร์ไลน์			-	-	-	84	ไทย	
120	22 ต.ค. 63			หญิง	ท่าอากาศยานภูเก็ต บริษัท อีแมร์แอร์ไลน์			-	-	-	84	ไทย	
121	22 ต.ค. 63			ชาย	ท่าอากาศยานภูเก็ต บริษัท อีแมร์แอร์ไลน์			-	13X1601203417	1W152822		อินเดีย	
122	22 ต.ค. 63			หญิง	ท่าอากาศยานภูเก็ต บริษัท อีแมร์แอร์ไลน์			00 6205 104797 9	6200680000077	-		อินเดีย	
123	22 ต.ค. 63			ชาย	ท่าอากาศยานภูเก็ต บริษัท อีแมร์แอร์ไลน์			00 6205 104798 7	62006800001409	1W410160		อินเดีย	
124	22 ต.ค. 63			ชาย	ท่าอากาศยานภูเก็ต บริษัท อีแมร์แอร์ไลน์			-	-	-		ไทย	
125	28 ต.ค. 63			หญิง	บริษัท จานเนล (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
126	28 ต.ค. 63			ชาย	บริษัท จานเนล (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
127	28 ต.ค. 63			ชาย	บริษัท จานเนล (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
128	28 ต.ค. 63			ชาย	บริษัท จานเนล (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
129	28 ต.ค. 63			หญิง	บริษัท จานเนล (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
130	28 ต.ค. 63			ชาย	บริษัท จานเนล (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
131	28 ต.ค. 63			ชาย	บริษัท จานเนล (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
132	27 ต.ค. 63			ชาย	บริษัท เทคแอร์เวย์ จำกัด			-	-	-		ไทย	

รายชื่อผู้รับอนุญาตโดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (NATP) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับ	วันเดือนปีเกิด	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	เพศ	ผู้รับอนุญาต	วันเดือนปีเกิด	เลขบัตรประชาชน	การเข้าทำงานต่างประเทศ			ชื่อผู้ดูแลกิจการ	สัญชาติ	หมายเหตุ
								บัตรประจำตัวคนที่ไม่ใช่สัญชาติไทย	Work permit No.	Passport No.			
133	29 ต.ค. 68	นาง		ชาย	บริษัท เคมเทคโอส จำกัด			-	-	-		ไทย	
134	29 ต.ค. 68	นาง		ชาย	บริษัท เคมเทคโอส จำกัด			-	-	-		ไทย	
135	1 ก.ย. 68	นาง		ชาย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยกร่วม เ็นดิเนียร์			-	-	-		ไทย	
136	1 ก.ย. 68	นาง		ชาย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยกร่วม เ็นดิเนียร์			-	-	-		ไทย	
137	1 ก.ย. 68	นางสาว		หญิง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยกร่วม เ็นดิเนียร์			-	-	-		ไทย	
138	1 ก.ย. 68	นาง		ชาย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยกร่วม เ็นดิเนียร์			-	-	-		ไทย	
139	1 ก.ย. 68	นาง		ชาย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยกร่วม เ็นดิเนียร์			-	-	-		ไทย	
140	1 ก.ย. 68	นาง		ชาย	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
141	1 ก.ย. 68	นางสาว		หญิง	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
142	1 ก.ย. 68	นาง		ชาย	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
143	1 ก.ย. 68	นาง		หญิง	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
144	1 ก.ย. 68	นาง		ชาย	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
145	1 ก.ย. 68	นาง		ชาย	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
146	1 ก.ย. 68	นางสาว		หญิง	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
147	1 ก.ย. 68	นาง		ชาย	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
148	1 ก.ย. 68	นาง		ชาย	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
149	1 ก.ย. 68	นาง		ชาย	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
150	1 ก.ย. 68	นาง		ชาย	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
151	1 ก.ย. 68	นาง		ชาย	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
152	1 ก.ย. 68	นางสาว		หญิง	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
153	1 ก.ย. 68	นาง		ชาย	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
154	1 ก.ย. 68	นาง		ชาย	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
155	2 ก.ย. 68	นาง		ชาย	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
156	2 ก.ย. 68	นาง		ชาย	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
157	2 ก.ย. 68	นาง		ชาย	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
158	2 ก.ย. 68	นาง		ชาย	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
159	2 ก.ย. 68	นางสาว		หญิง	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
160	2 ก.ย. 68	นาง		ชาย	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
161	2 ก.ย. 68	นาง		ชาย	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
162	3 ก.ย. 68	นาง		ชาย	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
163	3 ก.ย. 68	นาง		ชาย	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
164	3 ก.ย. 68	นาง		ชาย	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
165	3 ก.ย. 68	นาง		ชาย	บริษัท จาณาส์ (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	

รายชื่อผู้รับขหมายโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย (WWTP) ประจำเดือนตุลาคมและเดือนพฤศจิกายน

ลำดับ	วันเดือนปี	ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	เพศ	ผู้รับหมาย	วันเดือนปีเกิด	เลขบัตรประชาชน	การมีเอกสารประกอบ			ที่อยู่/ถิ่นกำเนิด	สัญชาติ	หมายเหตุ
								บัตรประจำตัวคนไม่มีสัญชาติไทย	Work permit No.	Passport No.			
166	4 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัทผู้รับจ้างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย			-	-	-		ไทย	
167	5 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัทผู้รับจ้างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย			-	-	-		ไทย	
168	5 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัทผู้รับจ้างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย			-	-	-		ไทย	
169	5 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัทผู้รับจ้างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย			-	-	-		ไทย	
170	5 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัทผู้รับจ้างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย			-	-	-		ไทย	
171	5 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัทผู้รับจ้างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย			-	-	-		ไทย	
172	5 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัทผู้รับจ้างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย			-	-	-		ไทย	
173	5 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัทผู้รับจ้างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย			-	-	-		ไทย	
174	6 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัทผู้รับจ้างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย			-	-	-		ไทย	

รายชื่อผู้รับขนาโครงการ/องค์กรในระดับท้องถิ่น (NGO/TP) ประจำนิคมอุตสาหกรรมและเขต คลื่น ชลบุรี

ลำดับ	วันเดือนปี	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	เพศ	ผู้รับขนานา	วัน-เดือน-ปีเกิด	เลขบัตรประชาชน	การเข้าทำงานประเทศ			ที่อยู่/ภูมิลำเนา	สัญชาติ	หมายเหตุ
								บัตรประจำตัวคนซึ่งไม่มีสัญชาติไทย	Work permit No.	Passport No.			
175	8 ก.ย. 68	นางสาว		ชาย	ทำบุญส่วนจังหวัด ชูติเขต อินทพรรัตน์			-	-	-		ไทย	
176	8 ก.ย. 68	นาง		หญิง	ทำบุญส่วนจังหวัด ชูติเขต อินทพรรัตน์			-	-	-		ไทย	
177	8 ก.ย. 68	นาย		ชาย	ทำบุญส่วนจังหวัด ชูติเขต อินทพรรัตน์			-	-	-		ไทย	
178	8 ก.ย. 68	M/S		หญิง	ทำบุญส่วนจังหวัด ชูติเขต อินทพรรัตน์			-	6209677000451	M/G038393		เมียนมา	
179	8 ก.ย. 68	M/L		ชาย	ทำบุญส่วนจังหวัด ชูติเขต อินทพรรัตน์			-	6200677000449	M/G038900		เมียนมา	
180	9 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัท ขนส่ง (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
181	9 ก.ย. 68	นางสาว		หญิง	บริษัท ขนส่ง (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
182	9 ก.ย. 68	นาง		หญิง	บริษัท ขนส่ง (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
183	9 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัท ขนส่ง (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
184	9 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัท ขนส่ง (ไทยแลนด์) จำกัด			-	-	-		ไทย	
185	12 ก.ย. 68	นาย		ชาย	ทำบุญส่วนจังหวัด ยะลา เมินจิเนียร์			-	-	-		ไทย	
186	24 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัท เรือเดิน เรือเดินเรือ จำกัด			-	-	-		ไทย	
187	24 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัท เรือเดิน เรือเดินเรือ จำกัด			-	-	-		ไทย	
188	24 ก.ย. 68	M/L		ชาย	บริษัท เรือเดิน เรือเดินเรือ จำกัด			00 1104 103369 9	-	-		ไทย	
189	24 ก.ย. 68	นาย		ชาย	ทำบุญส่วนจังหวัด ยะลา เมินจิเนียร์			-	-	-		ไทย	
190	25 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัท เรือเดิน เรือเดินเรือ จำกัด			-	-	-		ไทย	
191	25 ก.ย. 68	นางสาว		หญิง	บริษัท เรือเดิน เรือเดินเรือ จำกัด			-	-	-		ไทย	
192	25 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัท เรือเดิน เรือเดินเรือ จำกัด			-	-	-		ไทย	
193	25 ก.ย. 68	M/L		ชาย	บริษัท เรือเดิน เรือเดินเรือ จำกัด			-	2100660009264	T0883759		กัมพูชา	
194	25 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัท เรือเดิน เรือเดินเรือ จำกัด			-	-	-		ไทย	
195	25 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัท เรือเดิน เรือเดินเรือ จำกัด			-	-	-		ไทย	
196	25 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัท เรือเดิน เรือเดินเรือ จำกัด			-	-	-		ไทย	
197	25 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัท เรือเดิน เรือเดินเรือ จำกัด			-	-	-		ไทย	
198	29 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัท เรือเดิน เรือเดินเรือ จำกัด			-	-	-		ไทย	
199	29 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัท เรือเดิน เรือเดินเรือ จำกัด			-	-	-		ไทย	
200	29 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัท เรือเดิน เรือเดินเรือ จำกัด			-	-	-		ไทย	
201	29 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัท เรือเดิน เรือเดินเรือ จำกัด			-	-	-		ไทย	
202	29 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัท เรือเดิน เรือเดินเรือ จำกัด			-	-	-		ไทย	
203	29 ก.ย. 68	นางสาว		ชาย	บริษัท เรือเดิน เรือเดินเรือ จำกัด			-	-	-		ไทย	
204	29 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัท เรือเดิน เรือเดินเรือ จำกัด			-	-	-		ไทย	
205	29 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัท เรือเดิน เรือเดินเรือ จำกัด			-	-	-		ไทย	
206	29 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัท เรือเดิน เรือเดินเรือ จำกัด			-	-	-		ไทย	
207	29 ก.ย. 68	นาย		ชาย	บริษัท เรือเดิน เรือเดินเรือ จำกัด			-	-	-		ไทย	

รายชื่อผู้ยื่นขอวีซ่าโดยทางอิเล็กทรอนิกส์แบบครบถ้วน (NMVPL) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๖๕๖

ลำดับ	วันเดือนปีเกิด	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	เพศ	ผู้รับหมาย	วันเดือนปีเกิด	เลขบัตรประชาชน	การพิจารณาเอกสาร			ที่อยู่/ผู้รับหมาย	สัญชาติ	หมายเหตุ
								บัตรประจำตัวคนที่ไม่ใช่สัญชาติไทย	Work permit No.	Passport No.			
208	29 ก.ย. 63	นาย		ชาย	ทำคุณงามความดี			-	-	-		ไทย	
209	1 ต.ค. 63	นาย		ชาย	บวช			-	-	-		ไทย	
210	1 ต.ค. 63	นาย		ชาย	บวช			-	-	-		ไทย	
211	1 ต.ค. 63	นางสาว		หญิง	บวช			-	-	-		ไทย	
212	1 ต.ค. 63	นาย		ชาย	บวช			-	-	-		ไทย	
213	1 ต.ค. 63	นางสาว		หญิง	บวช			-	-	-		ไทย	
214	1 ต.ค. 63	นาย		ชาย	บวช			-	-	-		ไทย	
215	1 ต.ค. 63	นาย		ชาย	บวช			-	-	-		ไทย	
216	2 ต.ค. 63	นาย		ชาย	บวช			-	-	-		ไทย	
217	2 ต.ค. 63	นาง		ชาย	บวช			CC6523682	-	-		เนเธอร์แลนด์	
218	4 ต.ค. 63	นาย		ชาย	บวช			-	-	-		ไทย	
219	6 ต.ค. 63	นาย		ชาย	ทำคุณงามความดี			-	-	-		ไทย	
220	6 ต.ค. 63	นางสาว		หญิง	ทำคุณงามความดี			-	-	-		ไทย	
221	6 ต.ค. 63	นางสาว		หญิง	ทำคุณงามความดี			-	-	-		ไทย	
222	9 ต.ค. 63	นาย		ชาย	บวช			-	-	-		ไทย	
223	9 ต.ค. 63	นาย		ชาย	บวช			-	-	-		ไทย	
224	9 ต.ค. 63	นาย		ชาย	บวช			-	-	-		ไทย	
225	9 ต.ค. 63	นาย		ชาย	บวช			-	-	-		ไทย	
226	9 ต.ค. 63	นางสาว		หญิง	บวช			-	-	-		ไทย	
227	17 ต.ค. 63	นาย		ชาย	ทำคุณงามความดี			-	-	-		ไทย	
228	17 ต.ค. 63	นาย		ชาย	ทำคุณงามความดี			-	-	-		ไทย	
229	17 ต.ค. 63	นางสาว		หญิง	ทำคุณงามความดี			-	-	-		ไทย	
230	17 ต.ค. 63	นางสาว		หญิง	ทำคุณงามความดี			-	-	-		ไทย	
231	17 ต.ค. 63	นาย		หญิง	ทำคุณงามความดี			-	-	-		ไทย	
232	20 ต.ค. 63	นางสาว		หญิง	บวช			-	-	-		ไทย	
233	20 ต.ค. 63	นาย		ชาย	บวช			-	-	-		ไทย	
234	20 ต.ค. 63	นาย		ชาย	บวช			-	-	-		ไทย	
235	20 ต.ค. 63	นาย		ชาย	บวช			-	-	-		ไทย	
236	31 ต.ค. 63	นาง		ชาย	บวช			6681390042105	1100695012103	-		เนเธอร์แลนด์	
237	7 พ.ย. 63	นาย		ชาย	ทำคุณงามความดี			-	-	-		ไทย	
238	7 พ.ย. 63	นางสาว		หญิง	ทำคุณงามความดี			-	-	-		ไทย	
239	7 พ.ย. 63	นาย		ชาย	ทำคุณงามความดี			-	-	-		ไทย	
240	7 พ.ย. 63	นาย		ชาย	ทำคุณงามความดี			-	-	-		ไทย	

ภาคผนวก ข-11

เอกสารฎระเบียบและบทลงโทษสำหรับคนงานที่กระทำความผิด
หรือก่อเหตุรำคาญให้กับชุมชน

ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับงาน

บริษัท เอชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สารบัญ

ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับงาน	4
การวิจัย	5
รายละเอียดของงาน	5
การบรรจุ	5
ประเภทของพนักงาน	6
บทที่ 1	6
การทำงาน เวลาทำงานปกติ และเวลาพัก	7
1. วันทำงาน เวลาทำงานปกติ และเวลาพัก	7
2. เวลาทำงานปกติ	7
3. เวลาพัก	7
บทที่ 2	8
1. วันหยุด และหลักเกณฑ์การหยุด	8
2. วันหยุดตามประเพณี	8
3. วันหยุดพักผ่อนประจำปี	8
บทที่ 3	10
หลักเกณฑ์การทำงานล่วงเวลา และการทำงานในวันหยุด	10
1. ค่าล่วงเวลา	10
2. ค่าล่วงเวลาในวันหยุด	10
3. ค่าทำงานในวันหยุด	11
บทที่ 4	11
วันและสถานที่จ่ายค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา ค่าทำงานในวันหยุด และค่าล่วงเวลาในวันหยุด	11
บทที่ 5	12
วันลา และหลักเกณฑ์การลา	12
1. การลาป่วย	12
2. การลาค่าเงิน	12
3. การลาเพื่อกิจธุระอื่นจำเป็น	12
4. การลาเพื่อพักผ่อนตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการ	13

5. การลาเพื่อลือบรมหรือพัฒนาผู้	13
6. การลาเพื่อลือคนดู	14
7. การลากิจพิเศษ	14
8. การลาอุปสมบท หรือการลาเพื่อประกอบพิธีของอิสลาม	14
9. การลาเพื่อไปเลือกตั้ง	15
10. การขาดงาน และการฝ่าฝืนระเบียบเกี่ยวกับการลา	15
บทที่ 6	16
วินัย และการลงโทษทางวินัย	16
1. ระเบียบ และวินัยในการทำงาน	16
2. ระเบียบ และวินัยเกี่ยวกับความปลอดภัย	19
3. ระเบียบ และวินัยเกี่ยวกับการรักษาทรัพย์สิน	19
4. การกระทำซึ่งถือเป็นความผิดร้ายแรง	20
5. การสอบสวนทางวินัย และการพักงานในระหว่างสอบสวน	21
6. มาตราการในการลงโทษทางวินัย	21
บทที่ 7	23
การร้องทุกข์	23
1. ขอบเขตและความหมายของข้อร้องทุกข์	23
2. วิธีการและขั้นตอน	23
3. การสอบสวนและการพิจารณาข้อร้องทุกข์	23
4. กระบวนการยุติข้อร้องทุกข์	24
5. การคุ้มครองผู้ร้องทุกข์และผู้ที่เกี่ยวข้อง	23
บทที่ 8	24
การเลิกจ้าง คำขอลา และค่าชดเชยพิเศษ	24
1. การเลิกจ้างกรณีปกติ	24
2. การเลิกจ้างเพราะเหตุอื่น	25
3. การย้ายสถานประกอบการไปตั้ง ณ สถานที่อื่น	26

ข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน

1. ข้อบังคับนี้ ให้ถือเป็นข้อตกลงเกี่ยวกับสภาพการจ้าง ตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541

2. ข้อบังคับในการทำงานนี้ ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 เป็นต้นไป

3. นอกจากจะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

บริษัท หมายสิ่ง บริษัท เอเรีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

▪ สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 1 ซอยเจริญรัง 19 ถนนเจริญรัง แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

▪ สำนักงานสาขา ตั้งอยู่เลขที่ 666 ม.6 ด.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220

▪ ประเภทกิจการ พัฒนาอสังหาริมทรัพย์

บริษัทฯ อาจเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติม หรือยกเลิกข้อบังคับการทำงานนี้ส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือทั้งฉบับ เพื่อให้สอดคล้องหรือเป็นไปตามสภาพสังคม เศรษฐกิจ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการตามขั้นตอนของ พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และพระราชบัญญัติแรงงานสัมพันธ์ พ.ศ. 2518

การว่าจ้างและการบรรจุ

การว่าจ้าง

บริษัทกำหนดการว่าจ้างผ่านการคัดเลือกเข้าทำงานกับบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1.1. การว่าจ้างพนักงานในตำแหน่งต่างๆ บริษัทยึดถือประสิทธิภาพเป็นหลักในการพิจารณา
- 1.2. บริษัทกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพก่อนเข้าทำงาน ตามรายละเอียดที่บริษัทกำหนดรายละเอียดของงาน
- 2.1. นอกจากจะได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในสัญญาว่าจ้าง ผู้สมัครซึ่งได้รับการคัดเลือกให้เข้าทำงานกับบริษัท จะต้องทดลองปฏิบัติงานเป็นระยะเวลาไม่เกิน 119 วัน
- 2.2. ในระหว่างทดลองปฏิบัติงาน บริษัทฯ จะศึกษาและพิจารณาเกี่ยวกับความสามารถและผลการปฏิบัติงาน ซึ่งในระหว่างทดลองงานนี้ บริษัทฯ อาจเลิกจ้างพนักงานในเวลาใดก็ได้ โดยแจ้งให้พนักงานทราบล่วงหน้าก่อนหรือในวันจ่ายค่าจ้างคราวใดคราวหนึ่ง เพื่อให้มีผลในวันจ่ายค่าจ้างคราวถัดไป
- 2.3. บริษัทฯ อาจเลิกจ้างพนักงานในวันที่แจ้งการเลิกจ้าง และจ่ายสินจ้างแทนการบอกกล่าวล่วงหน้า จนถึงวันที่ซึ่งมีผลตามข้อ 2.2 ก็ได้ ทั้งนี้ โดยที่บริษัทฯ ไม่จำเป็นต้องให้เหตุผลใดๆ
- 2.4. ในทำนองเดียวกัน พนักงานซึ่งอยู่ในระหว่างทดลองงานอาจลาออกจากการเป็นพนักงานได้ โดยแจ้งให้บริษัทฯ ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 งวดการจ่ายค่าจ้าง

การบรรจุ

- 3.1. พนักงานที่ผ่านระยะทดลองปฏิบัติงาน โดยมีผลการปฏิบัติงาน ความรู้ ความสามารถ และความประพฤติเป็นที่น่าพอใจตามเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนด จะได้รับการยืนยันให้บรรจุเข้าเป็นพนักงานตามตำแหน่งงาน โดยบริษัทฯ จะออกหนังสือแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และจะได้รับสิทธิหรือสวัสดิการตามที่บริษัทกำหนด
- 3.2. การนับอายุงานของพนักงาน ให้เริ่มนับตั้งแต่วันแรกที่เข้าทำงานเป็นพนักงาน “ทดลองงาน”

ประเภทของพนักงาน

พนักงานของบริษัท แบ่งเป็น 2 ประเภท ดังนี้

- 1. พนักงานประจำ หมายถึง พนักงานซึ่งทำงานให้กับบริษัท ที่บริษัทจ่ายค่าจ้างให้เป็นประจำแบบรายวันและรายเดือน โดยแบ่งพนักงานเป็นประเภทต่างๆ ดังนี้

- 1. พนักงานทดลองงาน เป็นพนักงานที่อยู่ในระหว่างทดลองปฏิบัติงาน โดยบริษัทกำหนดระยะเวลาทดลองงานไม่น้อยกว่า 119 วัน ในระหว่างระยะเวลาทดลองปฏิบัติงาน บริษัทจะพิจารณาทั้งในด้านผลการปฏิบัติงาน และความประพฤติ หากผ่านเกณฑ์ที่บริษัทกำหนดไว้ บริษัทจะบรรจุเป็นพนักงานของบริษัท
- 2. พนักงานรายเดือน เป็นพนักงานที่บริษัทจ้างงานเป็นการประจำและจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือน
- 3. พนักงานรายวัน เป็นพนักงานที่บริษัทจ้างงานเป็นการประจำและจ่ายค่าจ้างเป็นรายวัน โดยการจ่ายค่าจ้างให้ตามวันที่พนักงานมาปฏิบัติงาน แต่ยังคงได้รับค่าจ้างในวันหยุดตามประเพณี วันหยุดพักผ่อนประจำปี และวันลาต่างๆ ตามกฎหมาย
- 4. พนักงานระดับผู้บังคับบัญชา ได้แก่ พนักงานที่บริษัทฯ แต่งตั้งและมอบหมายให้มีหน้าที่ในการบริหารงาน และการ มอบหมายงาน กำกับควบคุมการทำงานด้านต่าง ๆ ให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ รวมทั้งการเสนอความเห็นในการพิจารณาความดีความชอบ หรือการลงโทษทางวินัย พนักงานระดับนี้ ได้แก่ผู้จัดการทุกระดับ

- 2. พนักงานตามสัญญาจ้าง หมายถึง พนักงานซึ่งบริษัทฯ ได้ตกลงว่าจ้างไว้เพื่อปฏิบัติงานตามโครงการใดโครงการหนึ่ง ซึ่งเป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์ของธุรกิจหรือการค้าของบริษัทฯ มีระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดของงานที่แน่นอน หรือ ในงานอันมีลักษณะเป็นครั้งคราว ที่มีกำหนดสิ้นสุด หรือตกลงความสำเร็จของงาน หรือในงานที่เป็นไปตามฤดูกาล และได้จ้างในช่วงเวลาของฤดูกาลนั้น ช่วงงานนั้นจะต้องแล้วเสร็จภายในเวลา ไม่เกิน 2 ปี โดยบริษัทและพนักงานได้ทำสัญญาเป็นหนังสือตั้งแต่เมื่อเริ่มจ้าง

วันทำงาน เวลาทำงานปกติ และเวลาพัก

1) วันทำงาน เวลาทำงานปกติ และเวลาพัก

1.1 สำนักงานใหญ่ ทำงานสัปดาห์ละ 6 วัน และ/หรือ ตามที่ตกลงในสัญญาว่าจ้างพนักงาน แต่ต้องไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด วันทำงาน วันจันทร์ ถึง วันเสาร์ และ/หรือ ตามที่ตกลงในสัญญาว่าจ้างพนักงาน

1.2 สำนักงานสาขา ทำงานสัปดาห์ละ 6 วัน และ/หรือ ตามที่ตกลงในสัญญาว่าจ้างพนักงาน แต่ต้องไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด วันทำงาน วันจันทร์ ถึง วันเสาร์ และ/หรือ ตามที่ตกลงในสัญญาว่าจ้างพนักงาน

2) เวลาทำงานปกติ

2.1 สำนักงานใหญ่ ทำงานวันละ 8 ชั่วโมง เวลา 09:00 น.- 18:00 น.

2.2 สำนักงานสาขา ทำงานวันละ 8 ชั่วโมง เวลา 08:00 น.- 17:00 น.

บริษัทและพนักงานอาจตกลงกันกำหนดเวลาทำงานปกติ โดยกำหนดเวลาเริ่มต้นและเวลาสิ้นสุดของการทำงาน แต่วันหนึ่งต้องไม่เกินสิบสองชั่วโมง และเมื่อรวมเวลาทำงานพิเศษแล้วสัปดาห์หนึ่งต้องไม่เกินสี่สิบแปดชั่วโมง

3) เวลาพัก

กะหว่างกะการทำงานปกติ

สำนักงานใหญ่ พักระหว่างเวลา 12:00 น. ถึงเวลา 13:00 น.

สำนักงานสาขา พักระหว่างเวลา 12:00 น. ถึงเวลา 13:00 น.

สำหรับพนักงานกะให้กำหนดเวลาพักในระหว่างเวลาปฏิบัติงานโดยให้เวลาพักไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง หลังจากที่ยังทำงานมาแล้วไม่เกิน 5 ชั่วโมงติดต่อกัน หรือ แบ่งเป็นช่วง ช่วงละไม่น้อยกว่า 20 นาที รวมแล้วไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง

ข. ก่อนการทำงานล่วงเวลา

ในกรณีที่มีการทำงานล่วงเวลาต่อจากเวลาทำงานปกติ ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง ให้พนักงานพัก 20 นาที ก่อนเริ่มทำงานล่วงเวลา

วันหยุด และหลักเกณฑ์การหยุด

1. วันหยุด และหลักเกณฑ์การหยุด

ก) สำนักงานใหญ่/โรงงานหยุดสัปดาห์ละ 1 วัน

ข) สำนักงานสาขา/โรงงานหยุดสัปดาห์ละ 1 วัน

บริษัทจะจ่ายค่าจ้างในวันหยุดประจำปีตามที่กำหนดแก่พนักงานเท่ากับค่าจ้างในวันทำงานปกติ (สำหรับพนักงานรายวัน รายชั่วโมง หรือตามผลงาน)

ค) บริษัทกำหนดให้มีวันหยุดประจำปีสัปดาห์อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 วัน โดยกำหนดให้หยุดในวัน อาทิตย์ หรือตามแต่ละตกลงกันโดยต้องมีวันหยุดประจำปีสัปดาห์อย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งวัน โดยวันหยุดประจำปีสัปดาห์ต้องมีระยะห่างกัน ไม่นเกิน 6 วัน

ง) สำหรับการดำเนินงานที่เป็นกะ บริษัทตกลงกับพนักงานกำหนดเวลาทำงานปกติโดยกำหนดเวลาเริ่มต้นและเวลาสิ้นสุดของการทำงานแต่วันหนึ่งต้องไม่เกินสิบสองชั่วโมง และเมื่อรวมเวลาทำงานทั้งสิ้นแล้วสัปดาห์หนึ่งต้องไม่เกินสี่สิบแปดชั่วโมง

จ) วันหยุดประจำปีสัปดาห์ ให้พนักงานรายวันหยุดงาน โดยไม่ได้รับค่าจ้าง

ฉ) วันหยุดประจำปีสัปดาห์ ให้พนักงานรายเดือน ได้รับค่าจ้างเท่ากับค่าจ้างในวันทำงานปกติ

ช) บริษัทจะประกาศตารางการทำงานในแต่ละเดือน ให้ทราบล่วงหน้าก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงาน

2. วันหยุดตามประเพณี

1.1 บริษัทจะจัดให้มีวันหยุดตามประเพณีซึ่งพนักงานจะได้รับค่าจ้างตามปกติปีละไม่น้อยกว่า 13 วันทำงาน โดยรวมวันแรงงานแห่งชาติ บริษัทจะประกาศกำหนดวันหยุดตามประเพณีให้พนักงานทราบล่วงหน้าเป็นปีๆไป

1.2 กรณีที่วันหยุดตามประเพณีตรงกับวันหยุดประจำปีสัปดาห์ของพนักงาน ให้หยุดชดเชยวันหยุดตามประเพณีนั้นในวันทำงานถัดไป

3. วันหยุดพักผ่อนประจำปี

พนักงานที่ทำงานติดต่อกันมาครบหนึ่งปี มีสิทธิหยุดพักผ่อนประจำปีโดยได้รับค่าจ้างปีละ 6 วันทำงาน ทั้งนี้บริษัทจะกำหนดล่วงหน้าให้ หรือตามที่ตกลงกัน เว้นแต่ได้ตกลงสะสมและเลื่อนวันหยุดที่ยังไม่ได้หยุดในปีนั้นๆ รวมเข้าก็ปีต่อไป

พนักงานซึ่งทำงานยังไม่ครบหนึ่งปี บริษัทอาจกำหนดวันหยุดพักผ่อนประจำปีให้แก่พนักงาน โดยคำนวณให้ตามสัดส่วน

ในกรณีที่บริษัทเลิกจ้างโดยไม่สมัครใจโดยไม่มีสิทธิได้รับค่าชดเชย พนักงานมีสิทธิได้รับค่าจ้างในวันหยุดพักผ่อนประจำปีในปีที่เลิกจ้างตามส่วนของวันหยุดพักผ่อนประจำปีที่พนักงานพึงมีสิทธิได้รับตามวรรคแรก

ในกรณีที่พนักงานบอกเลิกสัญญาจ้าง หรือกรณีบริษัทบอกเลิกสัญญาจ้างแม้จะมีกรณีพิเศษไม่ต้องจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมาย พนักงานมีสิทธิได้รับค่าจ้างในวันหยุดพักผ่อนประจำปีที่ได้สะสมไว้

หลักเกณฑ์การทำงานล่วงเวลา และการทำงานในวันหยุด

หลักเกณฑ์

พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามระเบียบว่าด้วยการลงเวลาทำงาน ซึ่งบริษัทจะกำหนดขึ้นตามความเหมาะสมกับสภาพ และจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงาน

- 1) บริษัทอาจให้พนักงานทำงานล่วงเวลาในวันทำงาน หรือทำงานในวันหยุด รวมถึงการทำงานล่วงเวลาในวันหยุดได้เป็นครั้งคราว โดยให้พนักงานยินยอมในการทำงานเป็นคราวๆ ไป
- 2) ในกรณีที่งานมีลักษณะหรือสภาพของงานต้องทำติดต่อกันไป ถ้าหยุดจะเสียหายแก่งาน หรือเป็นงานฉุกเฉิน บริษัทจะให้พนักงานทำงานล่วงเวลา ในวันทำงาน หรือทำงานในวันหยุด รวมถึงการทำงานล่วงเวลาในวันหยุดได้เท่าที่จำเป็น
- 3) พนักงานที่ได้ตกลงยินยอมในการทำงานล่วงเวลา ตามข้อ 2 หากละทิ้งหน้าที่ที่การงานตามที่ได้ให้ความยินยอมไว้ บริษัทจะถือว่าพนักงานนั้นละทิ้งหน้าที่หรือขัดคำสั่ง โดยชอบด้วยกฎหมายของผู้บังคับบัญชา ซึ่งอาจถูกพิจารณาโทษตามกฎหมายไทยตามระเบียบว่าด้วยวินัยและการลงโทษทางวินัยด้วย
- 4) การทำงานล่วงเวลา ทำงานในวันหยุด ล่วงเวลาในวันหยุด ต้องไม่เกิน 36 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

อัตราการจ่ายค่าล่วงเวลา ค่าล่วงเวลาในวันหยุด ค่าทำงานในวันหยุด

1. ค่าล่วงเวลา

ถ้าพนักงานทำงานเกินเวลาทำงานปกติในวันทำงาน พนักงานจะได้รับค่าล่วงเวลาในอัตรา ดังนี้

- ก. ไม่น้อยกว่าหนึ่งเท่าครึ่งของอัตราค่าจ้างต่อชั่วโมงในวันทำงานตามจำนวนชั่วโมงที่ทำ หรือ
 - ข. ไม่น้อยกว่าหนึ่งเท่าครึ่งของอัตราค่าจ้างต่อหน่วยในวันทำงานตามจำนวนผลงานที่ทำได้
- สำหรับพนักงานซึ่งได้รับค่าจ้างตามผลงาน โดยคำนวณเป็นหน่วย

2. ค่าล่วงเวลาในวันหยุด

ถ้าให้พนักงานทำงานในวันหยุดเกินเวลาทำงานของวันทำงาน พนักงานจะได้รับค่าล่วงเวลาในวันหยุดในอัตรา ดังนี้

- ก. ไม่น้อยกว่าสามของอัตราค่าจ้างต่อชั่วโมงในวันทำงานตามจำนวนชั่วโมงที่ทำ หรือ
- ข. ไม่น้อยกว่าสามเท่าของอัตราค่าจ้างต่อหน่วยในวันทำงานตามจำนวนผลงานที่ทำได้ สำหรับพนักงานซึ่งได้รับค่าจ้างตามผลงาน โดยคำนวณเป็นหน่วย

3. ค่าทำงานในวันหยุด

- ก. พนักงานมีสิทธิได้รับค่าจ้างในวันหยุด วันหยุดประจำปีได้แก่ วันหยุดตามประเพณี และวันหยุดพักผ่อนประจำปี ถ้ามาทำงานในวันหยุดดังกล่าว จะได้รับค่าทำงานในวันหยุดเพิ่มขึ้นอีกไม่น้อยกว่าหนึ่งเท่าของอัตราค่าจ้างต่อหน่วยในวันทำงานตามชั่วโมงที่ทำหรือไม่น้อยกว่าหนึ่งเท่าของอัตราค่าจ้างต่อหน่วยในวันทำงานตามจำนวนผลงานที่ทำได้ สำหรับพนักงานซึ่งได้รับค่าจ้างตามผลงาน โดยคำนวณเป็นหน่วย
- ข. พนักงานที่ไม่มีสิทธิได้รับค่าจ้างในวันหยุดประจำปีได้แก่ ถ้ามาทำงานในวันหยุดดังกล่าวจะได้รับค่าจ้างทำงานในวันหยุดไม่น้อยกว่าสองเท่าของอัตราค่าจ้างต่อชั่วโมงในวันทำงานตามชั่วโมงที่ทำ หรือไม่น้อยกว่าสองเท่าของอัตราค่าจ้างต่อหน่วยตามจำนวนผลงานที่ทำได้ สำหรับพนักงานซึ่งได้รับค่าจ้างตามผลงาน โดยคำนวณเป็นหน่วย

บทที่ 4

วันและสถานที่จ่ายค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา ค่าทำงานในวันหยุด และค่าล่วงเวลาในวันหยุด

- 4.1 บริษัทฯ จ่ายค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา ค่าทำงานในวันหยุด ค่าล่วงเวลาในวันหยุดและเงินผลประโยชน์เนื่องในการจ้างเป็นเงินตราไทย โดยกำหนดจ่ายเดือนหนึ่งไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง ในวันสิ้นเดือนแต่ละเดือน เว้นแต่จะได้ตกลงกันเป็นอย่างอื่นที่เป็นประโยชน์กับพนักงาน โดยจ่ายผ่านธนาคารฯ ดังกำหนดในสัญญาจ้างงานซึ่งได้ลงลายมือชื่อเป็นหลักฐาน
- 4.2 ถ้ากำหนดจ่ายเงินดังกล่าวตรงกับวันหยุด บริษัทฯ จะจ่ายเงินให้ในวันทำงานสุดท้ายก่อนวันหยุดนั้น
- 4.3 ในกรณีที่พนักงานพ้นสภาพจากการเป็นพนักงาน บริษัทฯ จะจ่ายค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา ค่าทำงานในวันหยุด และค่าล่วงเวลาในวันหยุด ตามที่พนักงานมีสิทธิได้รับให้แก่พนักงานภายใน 3 วัน นับแต่วันพ้นสภาพ

บทที่ 5

วันลา และหลักเกณฑ์การลา

1. การลาป่วย

- การลาป่วย พนักงานที่ป่วยจนไม่สามารถปฏิบัติงานได้ มีสิทธิลาป่วยได้เท่าที่ป่วยจริง โดยได้รับค่าจ้างในวันลาป่วยหนึ่งไม่เกินมีละ 30 วันทำงาน
- การลาป่วยตั้งแต่ 3 วันทำงานขึ้นไป พนักงานต้องแสดงใบรับรองแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง หรือของทางราชการก็ได้ เช่นสลดหินอนมาย ในกรณีที่พนักงานไม่อาจแสดงใบรับรองแพทย์หรือของสถาบันดังกล่าวได้ ให้พนักงานชี้แจงให้บริษัททราบ
- วันที่พนักงานไม่สามารถทำงานได้ เนื่องจากประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นอันตรายอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือการลาออก ไม่ถือว่าเป็นวันลาป่วย

2. การลาทำหมัน

พนักงานมีสิทธิลาเพื่อทำหมันได้และมีสิทธิลาเนื่องจากการทำหมันตามระยะเวลาที่แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งกำหนดและออกใบรับรองฯ โดยได้รับค่าจ้างตามระยะเวลาที่ลา

3. การลาเพื่อถือฤทธะอันจำเป็น พนักงานมีสิทธิลาได้ปีละ 6 วันทำงาน โดยได้รับค่าจ้าง

- 3.1 พนักงานที่มีสิทธิลาถือฤทธะอันจำเป็นค่าจ้างตามข้อนี้ ต้องเป็นพนักงานที่ผ่านการทดลองงานแล้วเท่านั้น

3.2 เป็นพนักงานรายเดือน

สำหรับพนักงานที่อยู่ระหว่างทดลองปฏิบัติงาน อาจขอลาถือฤทธะอันจำเป็นค่าจ้าง ตามความจำเป็น โดยต้องได้รับอนุมัติจากผู้บริหารระดับสูงหรือเทียบเท่าผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป

พนักงานที่ประสงค์จะขอลาถือฤทธะอันจำเป็น ต้องแจ้งและยื่นใบลาต่อผู้บังคับบัญชาต้นสังกัด ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน เมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงหยุดงานได้

ในกรณีที่พนักงานมีกิจธุระจำเป็นกะทันหัน ซึ่งไม่สามารถยื่นใบลาล่วงหน้าได้ต้องแจ้งเหตุผลให้ผู้บังคับบัญชาทราบในวันนั้น ไม่ว่าจะด้วยวิธีใด ๆ และต้องยื่นใบลาตามระเบียบในวันแรกที่กลับเข้าทำงาน

การลาถือฤทธะอันจำเป็น บริษัทฯ ให้ลาได้ไม่เกินครั้งละ 2 วัน เว้นแต่กรณีพิเศษเฉพาะราย ตามที่บริษัทพิจารณาเห็นสมควร

4. การลาเพื่อรับราชการทหาร พนักงานที่มีสิทธิลาเพื่อรับราชการทหารในการเรียนพลเพื่อตรวจสอบเพื่อฝึกวิชาทหาร หรือเพื่อทดสอบความพร้อมตามกฎหมายว่าด้วยการรับราชการทหาร โดยได้รับค่าจ้างไม่เกินปีละ 60 วัน

บริษัทขออนุญาตให้พนักงานลาหยุดเพิ่มจากวันเริ่มฝึกอบรมหรือรับราชการได้อีก 1 วัน และหรือหลังจากวันครบกำหนดฝึกอบรมหรือรับราชการอีก 1 วัน โดยได้รับค่าจ้างตามปกติ เพื่อการเดินทางไปและกลับจากการฝึกอบรมหรือเข้ารับราชการทหาร ยกเว้นกรณีในวันเริ่มต้นฝึกอบรมนั้นติดจากวันหยุด หรือวันที่ติดจากวันครบกำหนดฝึกอบรมเป็นวันหยุด พนักงานไม่มีสิทธิได้รับวันหยุดเพิ่มขึ้นอีก

5. การลาเพื่อฝึกอบรมหรือพัฒนาความรู้ พนักงานที่มีสิทธิลาเพื่อการฝึกอบรมหรือพัฒนาความรู้ ความสามารถ ในกรณีต่อไปนี้

5.1 เพื่อประโยชน์ต่อการแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือการเพิ่มทักษะความรู้ความชำนาญเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงาน

5.2 การสอบวัดผลทางการศึกษาที่ทางราชการจัดหรืออนุญาตให้จัดขึ้น แต่ไม่รวมถึงการลาศึกษาต่อพนักงานอื่นในแหล่งอื่น ไม่น้อยกว่า 7 วัน เมื่อบริษัทอนุญาตแล้วจึงจะหยุดงานเพื่อการดังกล่าวได้

5.3 บริษัทอาจไม่อนุญาตให้พนักงานลาเพื่อฝึกอบรมหรือพัฒนาความรู้ และความสามารถในกรณีต่อไปนี้

1) ในปีที่ผ่านมาพนักงานเคยได้รับอนุญาตให้ลาเพื่อการศึกษาอบรมหรือพัฒนาความรู้ ความสามารถแล้วไม่น้อยกว่า 30 วัน หรือ 3 ครั้ง

2) บริษัทได้แสดงให้เห็นว่าการลาของพนักงานอาจก่อให้เกิดความเสียหาย หรือกระทบต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท

5.4 บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่จ่ายค่าจ้างในระหว่างการลาเพื่อการศึกษาอบรมฯ นี้ให้แก่พนักงาน

5.5 พนักงานซึ่งเป็นเด็กอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปี มีสิทธิลาเพื่อเข้าประชุม สัมมนา รับการอบรม ฝึก หรือลาเพื่อการอื่น จัดจัดโดยสถานศึกษา หรือหน่วยงานของรัฐ หรือเอกชน ที่ได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยให้พนักงานซึ่งเป็นเด็กแจ้งให้บริษัททราบล่วงหน้าถึงสาเหตุที่ลา พร้อมทั้งแสดงหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับงาน และบริษัทจะจ่ายค่าจ้างแก่พนักงานซึ่งเป็นผู้เป็นเด็ก ไม่เกินปีละ 30 วัน

6. การลาเพื่อลลดบุตร พนักงานหญิงที่มีครรภ์ที่มีสิทธิลาเพื่อลดบุตรครรภ์หนึ่งไม่เกิน 98 วัน โดยรวมวันหยุดที่มีระหว่างวันลาด้วย และได้รับค่าจ้างไม่เกิน 45 วัน

พนักงานหญิงมีครรภ์ สามารถแจ้งบริษัทเปลี่ยนแปลงเป็นเงินในหน้าที่เดิมเป็นการชั่วคราวก่อนหรือหลังคลอดได้ โดยแสดงใบรับรองแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งซึ่งรับรองว่าไม่อาจทำหน้าที่เดิมต่อไปได้ และบริษัทจะพิจารณาเปลี่ยนงานที่เหมาะสมตามสภาพพนักงานนั้นๆ

การลาอันเนื่องมาจากการแท้งบุตร การทำแท้ง หรือการลาเพื่อตรวจครรภ์ ในระหว่างอายุครรภ์ไม่เกิน 7 เดือนแรก หรือ 28 สัปดาห์ของการตั้งครรภ์ ให้ถือเป็น การลาป่วยตามปกติ

7. การลาพิพิเศษ

พนักงานสามารถให้สิทธิลาพิพิเศษโดยได้รับค่าจ้างตามประเภทและเงื่อนไขดังต่อไปนี้

7.1 เมื่อบิดา มารดา คู่สมรส หรือบุตรของพนักงานเสียชีวิต พนักงานมีสิทธิลาเพื่อประกอบพิธีหรือร่วมพิธีศพ ได้ไม่เกิน 3 วันทำงาน

7.2 เมื่อจัดการงานศพแล้วพนักงานจะต้องนำหลักฐานแสดงการจัดการงานศพ มาแสดงต่อ บริษัทภายใน 7 วันนับแต่วันเริ่มกลับมาปฏิบัติงานตามปกติ

7.3 การลาเพื่อจัดการงานศพที่ไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในระเบียบ/แนวปฏิบัติ บริษัทถือว่าพนักงานผู้นั้นขาดงาน ละทิ้งหน้าที่ หรือละทิ้งการงาน แล้วแต่กรณี

7.4 พนักงานอาจขอลาพิพิเศษ เพื่อจัดเตรียมและทำพิธีสมรสของตนเอง ได้ไม่เกิน 3 วันทำงาน การลาตามข้อนี้ให้พนักงานใช้สิทธิได้เพียงครั้งเดียวในระหว่างการเป็นพนักงานของบริษัทฯ และจะใช้สิทธิลาประเภทนี้ได้เมื่อผ่านการทดลองงานแล้ว

กรณีที่พนักงานมีความจำเป็นต้องลาพิพิเศษเกินกว่าจำนวนวันสูงสุดที่กำหนดไว้ข้างต้น บริษัทจะอนุญาตให้พนักงานใช้สิทธิหยุดพักผ่อนประจำปีหรือลาพักผ่อนได้

8. การลาอุปสมบท หรือการลาเพื่อประกอบพิธีของอิสลาม

8.1 พนักงานชายที่ปฏิบัติงานครบ 1 ปี มีสิทธิขอลาเพื่ออุปสมบทตามประเพณีของพุทธศาสนิกชน ได้ไม่เกิน 30 วันปฏิทิน โดยรวมวันหยุดที่มีในระหว่างวันลาด้วย ทั้งนี้พนักงานจะต้องแจ้งและยื่นใบลาล่วงหน้าต่อผู้บังคับบัญชาต้นสังกัด ไม่น้อยกว่า 15 วัน เว้นแต่กรณีอุปสมบทเพื่ออุทิศส่วนกุศลอันเนื่องมาจากการเสียชีวิตของบุพพการี (การบวชหน้าไฟ)

8.2 หลังจากอุปสมบทแล้ว พนักงานจะต้องนำหลักฐานแสดงการอุปสมบทมามอบต่อบริษัทภายใน 7 วัน นับแต่วันกลับมาทำงาน หากไม่นำหลักฐานมามอบภายในระยะเวลาที่กำหนด บริษัทฯ อาจถือว่าการหยุดงานดังกล่าวเป็นการขาดงาน

8.3 ในทันเองเดียวกัน พนักงานที่นับถือศาสนาอิสลาม มีสิทธิขอเวลาเพื่อเดินทางไปร่วมประกอบพิธีฮัจญ์ได้ไม่เกิน 30 วันปฏิทิน โดยพนักงานต้องแจ้งและขึ้นใบลาล่วงหน้าต่อผู้บังคับบัญชาต้นสังกัด ไม่น้อยกว่า 15 วัน

8.4 หลังจากเดินทางกลับจากเดินทางไปประกอบพิธีฮัจญ์ ให้นำหลักฐานการเดินทางไปประกอบพิธีฮัจญ์มามอบต่อบริษัทภายใน 7 วัน นับแต่วันกลับมาทำงาน หากไม่นำหลักฐานมามอบภายในระยะเวลาที่กำหนด บริษัทอาจถือว่าการลาเพื่อประกอบพิธีฮัจญ์เป็นการขาดงาน

8.5 บริษัทจะจ่ายค่าจ้างตามอัตราค่าจ้างปกติให้พนักงานที่ได้รับอนุมัติให้ลา ตามข้อ 6.1 และ

8.6 ตามจำนวนวันที่ลาแต่ไม่เกิน 15 วัน วันลาส่วนที่เกิน 15 วัน พนักงานไม่มีสิทธิได้รับค่าจ้าง

9. การลาเพื่อไปเลือกตั้ง

พนักงานสามารถขอใช้สิทธิลาไปเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร, สมาชิกสภาผู้แทนในเขตท้องที่ หรือตามที่ส่วนงานราชการประกาศให้ต้องทำการเลือกตั้ง โดยสามารถให้สิทธิลาเพื่อไปใช้สิทธิเลือกตั้งได้จริง (เป็นไปตามประกาศของส่วนงานราชการ)

10. การขาดงาน และการฝ่าฝืนระเบียบเกี่ยวกับการลา

10.1 พนักงานที่ขึ้นใบลาแล้ว และหยุดงาน โดยที่ยังมิได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาต้นสังกัด หรือหยุดงานโดยมิได้ขึ้นใบลาตามระเบียบเกี่ยวกับการลาประเภทต่างๆ หากปรากฏในภายหลังว่าผู้บังคับบัญชาไม่อนุมัติให้ลา บริษัทจะถือว่าพนักงานขาดงานในวันนั้นๆ และจะไม่ได้รับค่าจ้างในวันที่ยอดงานดังกล่าว

10.2 นอกจากจะไม่ได้รับค่าจ้างในวันที่ยอดงานดังกล่าวตามข้อ 10.1 แล้ว พนักงานยังอาจถูกพิจารณาโทษตามระเบียบว่าด้วยวินัยและการลงโทษทางวินัย หากพนักงาน ได้ทำการฝ่าฝืนระเบียบการลาเป็นประจำ

บทที่ 6

วินัย และการลงโทษทางวินัย

วัตถุประสงค์ บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ในหมวดนี้ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

- เพื่อเป็นแนวทางของผู้บังคับบัญชาในการพิจารณาส่งเสริมแก้ไขหรือปรับปรุงความประพฤติของผู้บังคับบัญชา
- เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมต่อพนักงานในเรื่องวินัย
- เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับวินัย อันจะนำไปสู่ความสำเร็จก้าวหน้าของพนักงานและบริษัท
- เป็นส่วนช่วยส่งเสริมให้การดำเนินงานของบริษัท บรรลุถึงวัตถุประสงค์ด้วยความมีระเบียบ เป็นธรรม ถูกต้องตามกฎหมาย และก่อให้เกิดความสงบสุขในการทำงานร่วมกันโดยบริษัท ได้กำหนดวินัยขึ้น เพื่อให้พนักงานทราบและปฏิบัติตาม อันจะก่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความสงบสุขในการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างบริษัทกับพนักงาน และระหว่างพนักงานด้วยกันเอง ซึ่งมีรายละเอียดของวินัย ดังนี้

1. ระเบียบ และวินัยในการทำงาน

- 1.1 พนักงานต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน
- 1.2 พนักงานต้องปฏิบัติตามปฏิบัติงานให้ตรงตามเวลา และลงบันทึกเวลาการทำงานตามที่กำหนด
- 1.3 พนักงานต้องบันทึกเวลาทุกครั้งที่มาทำงานและเลิกงาน
- 1.4 ห้ามพนักงานบันทึกเวลาจ้างงานหรือเวลาเลิกงานแทนกัน
- 1.5 พนักงานต้องติดบัตรประจำพนักงานตลอดระยะเวลาที่อยู่ในบริเวณบริษัท
- 1.6 พนักงานต้องแต่งเครื่องแบบตามที่บริษัทกำหนดในเวลาปฏิบัติงาน
- 1.7 พนักงานต้องปฏิบัติตามหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต
- 1.8 พนักงานต้องปฏิบัติตามหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต
- 1.9 พนักงานต้องแจ้งชื่อและประวัติตนคำสั่ง โดยขอของผู้บังคับบัญชา
- 1.10 พนักงานต้องเอาใจใส่งาน ตลอดจนปฏิบัติงานในหน้าที่ของตนที่ได้รับมอบหมายอย่างสุดความสามารถ เพื่อให้เกิดผลดีและความก้าวหน้าแก่กิจการของบริษัท และตัวพนักงานเอง

103

- 1.11 พนักงานต้องดูแลรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การทำงานให้เป็นสภาพดีเป็นระเบียบเรียบร้อยตามความจำเป็น หรือตามควรแก่หน้าที่ของตน

- 1.12 พนักงานต้องสนับสนุน และร่วมมือกับการดำเนินการของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ โดยต้องทำงานด้วยความซื่อสัตย์และไม่ปฏิบัติงานให้ล่าช้าโดยเจตนาและช่วยเหลือการปฏิบัติงานของบริษัทตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
- 1.13 พนักงานต้องปฏิบัติตามกฎแห่งความปลอดภัยในการทำงาน หรือขาด
- 1.14 พนักงานต้องไม่ละทิ้งหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ละเลยหรือหลีกเลี่ยงการทำงาน หรือขาดงานโดยไม่มีเหตุ ผลอันสมควร เปลี่ยนหรือย้ายงาน โดยผลการ
- 1.15 พนักงานต้องสนใจติดตามงานที่ทำ และต้องรายงานผู้บังคับบัญชาเมื่อมีเหตุการณ์อย่างหนึ่งอย่างใดในการทำงานอันจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินหรือชื่อเสียงของบริษัท
- 1.16 ห้ามกระทำการใด ๆ โดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อ ขาดความระมัดระวัง จนเป็นเหตุให้บริษัทได้รับความเสียหาย หรือมีลักษณะที่อาจเป็นอันตรายต่อเพื่อนร่วมงาน หรือต่อตนเอง
- 1.17 พนักงานต้องปฏิบัติงานให้สำเร็จลุล่วงตามความจำเป็นและหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
- 1.18 พนักงานต้องทำงานด้วยความตั้งใจ มีความสามัคคีกลมเกลียว และให้ความช่วยเหลือร่วมมือ ประสานงานกัน
- 1.19 พนักงานต้องพร้อมเสมอและยินดีที่จะปฏิบัติตามคำสั่งการย้ายและการปรับเปลี่ยนตำแหน่งหน้าที่การงานภายในบริษัทตามที่บริษัทจะเห็นควร
- 1.20 พนักงานต้องสนใจรับทราบ เคารพ และปฏิบัติตามกฎข้อบังคับระเบียบสัญญาจ้างแรงงาน ประกาศหรือคำสั่งของบริษัทรวมทั้งคำสั่งอันชอบด้วยกฎหมายและข้อบังคับด้วยหน้าที่ของผู้บังคับบัญชา
- 1.21 พนักงานต้องไม่แสดงกิริยาท่าทาง หรือใช้วาจาหยาบคาย ก้าวร้าว กระด้างกระเดื่อง หรือดูหมิ่นผู้บังคับบัญชา หรือพนักงานที่มีระดับสูงกว่า
- 1.22 ห้ามพนักงานแจ้งหรือรายงานเท็จต่อบริษัท หรือผู้บังคับบัญชา
- 1.23 ห้ามพนักงานแก้ไข ปลอมแปลงเอกสารหรือหลักฐานใด ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่น
- 1.24 ห้ามพนักงานรับประทานอาหาร อ่านหนังสือเล่น หรือคุยเล่นในเวลาทำงาน
- 1.25 พนักงานต้องไม่ใช้เวลาทำงานของบริษัท เพื่อทำธุรกิจส่วนตัว
- 1.26 ห้ามพนักงานออกไปนอกสถานที่ทำงานในเวลาทำงาน เว้นแต่เพื่อธุรกิจของบริษัท และ/หรือได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชา
- 1.27 ห้ามพนักงานซึ่งหมดหน้าที่แล้วอยู่ในหน่วยงานหรือเศษตปฏิบัติงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต
- 1.28 ผู้บังคับบัญชาทุกระดับ ต้องรับผิดชอบพนักงานในสังกัดกับปัญหาตนเองให้ปฏิบัติตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของบริษัท โดยเคร่งครัดและสม่ำเสมอ

- 1.29 ห้ามพนักงาน ขูด ลบ จีดฆ่า คัดลอก แก้ไข เลื่อนย้ายหรือทำลาย ประกาศ หรือคำสั่งต่าง ๆ ของบริษัท หรือประกาศของผู้อื่น ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกาศบนที่ติดประกาศของบริษัท
- 1.30 ห้ามพนักงานชุมนุม เพื่อการอภิปรายภายในบริษัท รวมทั้งแจกเอกสาร สิ่งตีพิมพ์อันจะนำมาซึ่งความวุ่นวาย หรือความไม่สงบภายในบริษัทโดยไม่ได้รับอนุญาต
- 1.31 ห้ามพนักงานนอน หรือหลับในเวลานอน
- 1.32 ห้ามพนักงานมาทำงานสาย หรือกลับก่อนเวลาเลิกงาน โดยที่หัวหน้างานหรือผู้บังคับบัญชาไม่ได้อนุญาต
- 1.33 ห้ามพนักงานสับเปลี่ยนกะกันเอง หรือทำงานแทนกะกันเอง โดยพลการ
- 1.34 ห้ามพนักงานใช้อำนาจหน้าที่ตนเอง หรืออาศัยอำนาจหน้าที่ของผู้อื่น เพื่อประโยชน์ของตน หรือช่วยเหลือผู้อื่นในทางมิชอบ
- 1.35 พนักงานไม่กระทำการทะเลาะวิวาท หรือทำร้ายร่างกายบุคคลใดในบริเวณที่ทำงานหรือโรงงาน
- 1.36 พนักงานต้องไม่ขายเสพติดผิดกฎหมาย หรืออาวุธที่เป็นอันตรายร้ายแรง หรือวัตถุระเบิดเข้ามาในบริเวณที่ทำงานหรือโรงงาน
- 1.37 ห้ามพนักงานทำงานส่วนตัว หรือรับทำงานให้ผู้อื่นในสถานที่เหมือนกันของของบริษัท แม้ว่าจะงานนั้นจะทำงานนอกเวลาทำงานของบริษัท โดยไม่เรียกรับ ขอมรับหรือจะยอมรับเงินหรือทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใด เพื่อตนเองหรือผู้อื่น อันทำให้เสียความเที่ยงธรรมในหน้าที่หรือพนักงานจะต้องไม่มีผลประโยชน์อื่นใด ซึ่งจะเป็นเหตุให้พนักงานผู้นั้น ไม่อาจตัดสินใจได้ เมื่อจำเป็นต้องทำงานเพื่อบริษัท
- 1.39 ห้ามกระทำการข่มขืนคนผู้บังคับบัญชา เว้นแต่ผู้บังคับบัญชาเหนือขึ้นไปเป็นผู้สั่งให้กระทำ หรือได้รับอนุญาตเป็นพิเศษชั่วคราว
- 1.40 ห้ามพนักงานออกกะเมื่อถึงเวลาเลิกงานโดยที่ผู้รับงานกะต่อไปยังไม่ได้รับงาน หรือ โดยที่หัวหน้ากะ หรือผู้บังคับบัญชาไม่อนุญาต
- 1.41 พนักงานต้องไม่ดำรงตำแหน่งทางการเมืองใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท
- 1.42 ห้ามมิให้พนักงาน ไม่ว่าจะปฏิบัติงานในตำแหน่งใดๆ ก็ตาม กระทำกล่าวถึงเกิน ถูกกล่าวหรือก่อความเดือดร้อนรำคาญทางเพศต่อพนักงานอื่น
- 1.43 พนักงานต้องไม่ขายเสพติดผิดกฎหมาย หรืออาวุธที่มีอันตรายร้ายแรง หรือวัตถุระเบิดเข้ามาในบริเวณที่ทำงานหรือโรงงาน

<div><div>2. ระเบียบ และวินัยเกี่ยวกับความปลอดภัย</div><div><div>2.1 ห้ามพนักงานประตุนัดเข้าไปในทางที่จะนำความเสื่อมเสียมาสู่บุคคลหรือบริษัท</div><div>2.2 ห้ามพนักงานแสดงกิริยา ใช้อาวุธ หรือขู่ข่มขืนข้อความหรือรูปภาพหยาบคาย แก้วราว ดูหมิ่นล่วงเกิน เขียนชกนามบุคคลใด ๆ ในสถานที่ทำการ หรือบริเวณที่บริษัทอันเป็นเหตุให้บุคคลนั้นได้รับความเสียหาย</div><div>2.3 ห้ามพนักงานกระทำการทะเลาะวิวาทซึ่งกันและกัน หรือบุคคลใด ๆ ในสถานที่ทำการ หรือบริเวณบริษัท หรือในขณะปฏิบัติหน้าที่</div><div>2.4 ห้ามพนักงานนำหรือดื่มสุรา หรือเครื่องดื่มของเมา หรือเมาและเสพยาเสพติดให้โทษ ในสถานที่ทำการหรือบริเวณบริษัท</div><div>2.5 ห้ามพนักงานเล่นการพนัน หรือร่วมในวงพนันทุกประเภท ในสถานที่ทำการ หรือบริเวณบริษัท</div><div>2.6 ห้ามพนักงาน นำหรือพกพาอาวุธใด ๆ เข้ามาในสถานที่ทำการ หรือบริเวณบริษัทเว้นแต่ได้รับอนุญาต</div><div>2.7 ห้ามพนักงานประพฤติชั่ว จนเป็นที่รังเกียจของสังคม ประพฤติตนเป็นอันธพาล หรือเสพยาหรือกระทำการใด ๆ อันก่อให้เกิดความเสียหายในด้านศีลธรรม</div><div>2.8 ห้ามพนักงานทำให้เกิดความสับสนแก่ลูกค้าในสถานที่ทำการหรือบริเวณบริษัท</div><div>2.9 ห้ามพนักงานข่มขู่ด้วยความเร็วเกินกว่าที่กำหนดในสถานที่ทำการหรือบริเวณที่บริษัท</div><div>2.10 ห้ามพนักงานลักขโมย หักขโมยทรัพย์สินของบริษัท หรือของผู้อื่น ไปส่วนตัวหรือนำออกนอกบริเวณ</div><div>2.11 ห้ามพนักงานเรียกรบกวนบุคคลใด ๆ ในสถานที่ทำงาน หรือในบริเวณบริษัท เว้นแต่ได้รับอนุญาต</div><div>2.12 ห้ามพนักงานทำร้ายร่างกายซึ่งกันและกัน หรือทำร้ายบุคคลใด ๆ ในสถานที่ทำการหรือบริเวณบริษัท หรือในเวลาปฏิบัติหน้าที่</div><div>2.13 ห้ามพนักงานเข้ามาปฏิบัติงานในลักษณะที่มึนเมา</div></div><div><div>3. ระเบียบ และวินัยเกี่ยวกับการรักษาทรัพย์สิน</div><div><div>3.1 พนักงานต้องปฏิบัติตามระเบียบความปลอดภัยในการทำงานที่บริษัทกำหนด</div><div>3.2 พนักงานต้องรับผิดชอบในหน้าที่ ไม่ประมาทเลินเล่อ จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่องาน ต่อทรัพย์สินของบริษัท หรือเป็นเหตุให้ผู้อื่นได้รับบาดเจ็บ</div><div>3.3 ห้ามพนักงานดูหมิ่นในโรงงาน หรือในที่ห้ามสูบ</div></div></div></div>	<div><div>3.4 พนักงานต้องไม่ทำลาย หรือทำให้เสียหาย ซึ่งเครื่องมือ เครื่องใช้ เครื่องจักร หรือทรัพย์สินของบริษัท และไม่นำเครื่องมือ เครื่องใช้ หรือทรัพย์สินของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัว หรือเพื่อประโยชน์ของผู้อื่น โดยไม่ได้รับอนุญาต</div><div>3.5 พนักงานต้องช่วยกันระมัดระวัง และป้องกันทรัพย์สินของบริษัทฯ ทั้งในบริเวณที่ทำงาน และในโรงงาน โดยไม่ให้สูญหาย หรือเสียหาย จากบุคคลใด ๆ หรือจากภัยพิบัติเท่าที่สามารถจะกระทำได้</div><div>3.6 พนักงานต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของบริษัท หรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเมื่อจำเป็นเพื่อให้ส่วนตัวผ่านปลอดภัย พนักงานต้องแสดงความบริสุทธิ์ใจ โดยมอบของให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจก่อนทุกครั้ง</div></div> <div><div>4. การกระทำซึ่งถือเป็นความผิดร้ายแรง</div><div>พนักงานซึ่งกระทำความผิดร้ายแรงอย่างหนึ่งอย่างใด จะถูกไล่ออกโดยทันที</div><div><div>4.1. ประทับตราบันทึกเวลาทำงานหรือเลิกงานแทนผู้อื่น</div><div>4.2. นำ หรือ ดื่มสุรา เครื่องดื่มของเมา หรือ นำและเสพยาเสพติดให้โทษในสถานที่ทำการหรือบริเวณบริษัท</div><div>4.3. เล่นการพนัน ร่วมในวงพนันทุกประเภทในสถานที่ทำการหรือบริเวณบริษัท</div><div>4.4. นำ หรือ พกพาอาวุธใด ๆ เข้ามาในสถานที่ทำการ หรือบริเวณบริษัท เว้นแต่ได้รับอนุญาต</div><div>4.5. แจ้งหรือรายงานเท็จต่อบริษัท หรือผู้บังคับบัญชา</div><div>4.6. กระทำการใด ๆ โดยจงใจ หรือประมาทเลินเล่อด้วยความระมัดระวังจนเป็นเหตุให้บริษัทได้รับความเสียหาย หรือมีลักษณะที่อาจเป็นอันตรายต่อเพื่อนร่วมงานหรือตนเอง</div><div>4.7. แก้วไข ปลอมแปลงเอกสาร หรือหลักฐานใด ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่น</div><div>4.8. ทำร้ายร่างกายซึ่งกันและกัน หรือทำร้ายบุคคลใด ๆ ในสถานที่ทำการ หรือบริเวณบริษัท หรือในเวลาปฏิบัติหน้าที่</div><div>4.9. ประมาทเลินเล่อ จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่องาน ต่อทรัพย์สินของบริษัท หรือเป็นเหตุให้ผู้อื่นได้รับบาดเจ็บ</div><div>4.10. ดูหมิ่นในที่ทำงาน หรือในที่ห้ามสูบ หรือในที่อันควรที่บริษัทกำหนดไว้</div><div>4.11. ทำลายหรือทำให้เสียหาย ซึ่งเครื่องมือเครื่องใช้ เครื่องจักร หรือทรัพย์สินของบริษัท หรือนำเครื่องมือเครื่องใช้ หรือ ทรัพย์สินของบริษัท ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัว หรือเพื่อประโยชน์ของผู้อื่นโดยมิได้รับอนุญาต</div></div></div>	<div>19</div> <div>20</div>
--	--	-----------------------------

4.12.เรียก รับ ยอมรับ หรือ จะยอมรับเงินทรัพย์สิน เพื่อประโยชน์ใด เพื่อตนเองหรือเพื่อผู้อื่น อันทำให้เสียความเที่ยงธรรมในหน้าที่หรือมีผลประโยชน์ในบริษัทอันซึ่งจะเป็นเหตุให้ไม่อาจตัดสินใจได้เมื่อจำเป็น

4.13.ชุมนุม เพื่อการอภิปรายภายในบริษัท รวมทั้งแจกเอกสารสิ่งตีพิมพ์ อันจะนำมาซึ่งความวุ่นวายหรือความไม่สงบภายในบริษัท โดยไม่ได้รับอนุญาต

4.14.ทำงานส่วนตัว หรือรับทำงานให้ผู้อื่น ในงานที่เหมือนกับงานของบริษัท แม้ว่ามันจะทำนอกเวลาทำงานของบริษัทอันเป็นเหตุให้บริษัทเสียหาย

4.15.ประพฤติชั่วอย่างเป็นที่รังเกียจของสังคม ประพฤติตนเป็นอันธพาล หรือเซฟเล หรือกระทำการใด ๆ อันก่อให้เกิดความเสียหายในด้านศีลธรรม

4.16.นำเอกสาร หรือสิ่งของโดยที่เป็นการลับของบริษัทออกไปจากหน่วยงาน หรือบริษัท และห้ามนำเอกสารของบริษัทหรือเทคนิคต่าง ๆ ในการผลิตออกไปบอกกล่าวให้บุคคลภายนอกทราบ หรือห้ามเปิดเผยเรื่องใด ๆ อันถือเป็นความลับเกี่ยวกับกิจการของบริษัท

5 การสอบสวนทางวินัย และการพนักงานในระหว่างสอบสวน

5.1 เมื่อปรากฏว่ามีกรณีการฝ่าฝืนข้อบังคับในการทำงาน หรือระเบียบอย่างใดที่บริษัทกำหนดขึ้น บริษัทฯ ขออภัยให้ผู้บังคับบัญชาชั้นบังคับตั้งแต่ระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป มีอำนาจในการสอบสวนข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการฝ่าฝืนระเบียบในการทำงานของผู้ได้บังคับบัญชา และมีอำนาจในการพิจารณาลงโทษพนักงานด้วยมาตรการลงโทษที่เหมาะสม

5.2 ในระหว่างการสอบสวน และกรณีมีความจำเป็นด้วยเหตุผลใดก็ตาม บริษัทฯ หรือผู้บังคับบัญชาดำเนินการพิจารณาเมื่อจำเป็นผู้บังคับบัญชาชั้นรองและกำหนดระยะเวลาการทำงาน ซึ่งในระหว่างการพิจารณาได้ไม่เกิน 7 วัน โดยแจ้งให้พนักงานทราบก่อนการทำงาน ซึ่งในระหว่างการทำงาน บริษัทฯ จะจ่ายเงินให้กับพนักงานไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบของค่าจ้างในวันทำงานที่พนักงานได้รับก่อนถูกพักงาน และเมื่อการสอบสวนเสร็จสิ้นแล้ว ปรากฏว่าพนักงานไม่มีความผิด บริษัทฯ จะจ่ายค่าจ้างให้กับพนักงานเท่ากับค่าจ้างในวันทำงานนับแต่วันนั้นที่พนักงานถูกสั่งพักงานเป็นต้นไป โดยคำนวณเงินที่บริษัทจ่ายไปแล้วเป็นส่วนหนึ่งของค่าจ้างพร้อมดอกเบี้ยร้อยละสิบห้าต่อปี

6 มาตรการในการลงโทษทางวินัย

6.1 พนักงานซึ่งฝ่าฝืน หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับในการทำงานของบริษัทฯ หรือระเบียบวินัยต่างๆ ทั้งที่มีอยู่ในปัจจุบัน หรือที่อาจมีขึ้นในอนาคต หรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งอันชอบด้วยกฎหมายของผู้บังคับบัญชา อาจได้รับการพิจารณาลงโทษตามมาตรการอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างพร้อมกัน ตามมาตรการดังต่อไปนี้

- ก) การตัดเงินเดือนชั่วคราว
- ข) การตัดเงินเดือนเป็นหนังสือ หรือภาคทัณฑ์
- ค) การพักงานโดยไม่จ่ายค่าจ้าง เป็นระยะเวลาไม่เกิน 7 วัน
- ง) การให้ออกจากงาน
- จ) ปลดออก
- ฉ) การไล่ออก

6.2 บริษัทฯ สงวนสิทธิที่จะพิจารณาและเลือกมาตรการลงโทษพนักงานตามมาตรการใดมาตรการหนึ่ง โดยพิจารณาถึงความเหมาะสม ความประพฤติหรือผลการปฏิบัติงานของพนักงานในอดีต และความร้ายแรงหรือผลของการฝ่าฝืนระเบียบ หรือข้อบังคับในการทำงานเป็นรายๆ ไป

6.3 บริษัทฯ อาจพิจารณาลงโทษพนักงานโดยไม่จำเป็นต้องลงโทษเรียงลำดับตามมาตรการที่กล่าวข้างต้น

1. ขอบเขตและความหมายของข้อร้องทุกข์

การร้องทุกข์ หมายถึง กรณีพนักงานมีความไม่พอใจหรือมีความทุกข์อันเกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน ไม่ว่าจะเป็นเรื่องสภาพการทำงาน สภาพการทำงาน การบังคับบัญชา การสั่งหรือมอบหมายงาน การจ่ายค่าตอบแทน ในการทำงานหรือประโยชน์อื่น หรือการปฏิบัติหน้าที่ที่ไม่เหมาะสมระหว่างผู้บังคับบัญชา กับพนักงานหรือระหว่างพนักงานกับพนักงานด้วยกันเอง และพนักงานได้เสนอความไม่พอใจหรือความทุกข์นั้นต่อบริษัท เพื่อให้บริษัทดำเนินการแก้ไขหรือยุติเหตุการณ์นั้น ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัทกับพนักงาน และเพื่อให้พนักงานทำงานด้วยความสุข

2. วิธีการและขั้นตอน

พนักงานที่มีความไม่พอใจหรือมีความทุกข์จากการทำงานดังกล่าวข้างต้น ควรยื่นหนังสือร้องทุกข์ตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้ต่อผู้บังคับบัญชาโดยตรงหรือผู้บังคับบัญชาชั้นแรกของตนโดยเร็ว เว้นแต่เรื่องร้องทุกข์นั้นเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้บังคับบัญชาดังกล่าวหรือผู้บังคับบัญชาดังกล่าวเป็นต้นเหตุให้ยื่นคำร้องทุกข์ต่อผู้บังคับบัญชาระดับสูงขึ้น ไปอีกชั้น

ถ้ายื่นคำร้องทุกข์ให้กรอกข้อความลงในแบบฟอร์มของบริษัทที่ได้กำหนดขึ้น เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วน

พนักงานไม่มีสิทธิยื่นข้อร้องทุกข์ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับนโยบายด้านการบริหารกิจการของบริษัทฯ หรือในเรื่องที่ฝ่าฝืนหรือการกำหนดระเบียบ หรือมาตรการใดๆขึ้น เพื่อเป็นการปกป้องผลประโยชน์ของบริษัทฯ หรือเพื่อความปลอดภัยหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดของส่วนรวม

ห้ามมิให้พนักงานยื่นข้อร้องทุกข์อันเป็นเท็จ หรือยื่นข้อร้องทุกข์เพื่อเป็นการกลั่นแกล้งหรือใส่ความผู้อื่น หรือทำอันตรายตนหรือผู้อื่น

3. การสอบสวนและการพิจารณาข้อร้องทุกข์

เมื่อผู้บังคับบัญชา ได้รับคำร้องทุกข์จากพนักงานแล้ว ให้รับดำเนินการสอบสวนเพื่อให้ทราบข้อเท็จจริงในเรื่องที่ร้องทุกข์นั้นโดยละเอียดเท่าที่จะทำได้ โดยดำเนินการด้วยตัวเองหรือด้วยความช่วยเหลือจากบริษัท ทั้งนี้พนักงานที่ยื่นคำร้องทุกข์ขอที่จะให้ข้อเท็จจริงโดยละเอียดต่อผู้บังคับบัญชาเมื่อสอบสวนเสร็จ ให้ผู้บังคับบัญชาพิจารณาเรื่องราวร้องทุกข์นั้น หากเป็นเรื่องอยู่ในขอบเขตอำนาจหน้าที่ของผู้บังคับบัญชาสามารถแก้ไขได้ ก็ให้ผู้บังคับบัญชาดำเนินการแก้ไขให้เสร็จสิ้นโดยเร็ว แล้วแจ้งให้กับพนักงานผู้ยื่นคำร้องทุกข์ทราบ พร้อมทั้งรายงานให้บริษัททราบ

หากเรื่องราวร้องทุกข์นั้น เป็นเรื่องอยู่นอกเหนืออำนาจหน้าที่ของผู้บังคับบัญชานั้นให้ผู้บังคับบัญชาดังกล่าวเสนอเรื่องราวร้องทุกข์ พร้อมทั้งข้อเสนอในการแก้ไขหรือความเห็นต่อผู้บังคับบัญชาระดับสูงขึ้น ไปตามลำดับ

ให้ผู้บังคับบัญชาระดับสูงขึ้น ไปดำเนินการสอบสวนและพิจารณาคำร้องทุกข์เช่นเดียวกับผู้บังคับบัญชาระดับต้นที่ได้รับคำร้องทุกข์

ผู้บังคับบัญชาแต่ละชั้นต้องดำเนินการเกี่ยวกับคำร้องทุกข์โดยเร็วอย่าช้าไม่เกิน 7 วัน

4. กระบวนการยุติข้อร้องทุกข์

เมื่อผู้บังคับบัญชาแต่ละชั้น ได้พิจารณาคำร้องทุกข์ ดำเนินการแก้ไขหรือยุติเหตุการณ์ที่เกิดการร้องทุกข์ และได้แจ้งให้พนักงานผู้ยื่นคำร้องทุกข์ทราบ หากพนักงานผู้ยื่นคำร้องทุกข์พอใจก็ให้แจ้งผู้บังคับบัญชาทราบโดยเร็ว แต่ถ้าพนักงานผู้ยื่นคำร้องทุกข์ไม่พอใจ ก็ให้ยื่นอุทธรณ์ โดยกรอกข้อความที่อุทธรณ์ลงในแบบฟอร์มของบริษัท ที่กำหนดไว้และยื่นต่อผู้บังคับบัญชาสูงสุดภายใน 7 วัน นับตั้งแต่ทราบผลการลงโทษ การร้องทุกข์จากผู้บังคับบัญชาระดับต้น

ผู้บังคับบัญชาระดับสูงจะพิจารณาอุทธรณ์และดำเนินการแก้ไขหรือยุติเหตุการณ์ตามคำร้องทุกข์ และแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้บังคับบัญชาผู้ยื่นคำร้องทุกข์ทราบภายใน 15 วัน

หากพนักงานผู้ยื่นคำร้องทุกข์ยังไม่พอใจผลการพิจารณาอุทธรณ์ของผู้บังคับบัญชาสูงสุด ย่อมมีสิทธิดำเนินการ ในทางอื่นอันชอบด้วยกฎหมายต่อไปได้ หรืออาจเสนอบริษัทเพื่อร่วมตัดสินชี้ขาดขึ้นเพื่อวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาอันเกิดจากคำร้องทุกข์นั้นต่อไปได้ คำวินิจฉัยของกรรมการผู้ชี้ขาดเกี่ยวกับเรื่องร้องทุกข์ให้ถือเป็นที่สุด

5. การคุ้มครองผู้ร้องทุกข์และผู้เกี่ยวข้อง

เนื่องจากการร้องทุกข์ที่เป็นการกระทำ โดยสุจริตใจ ย่อมก่อให้เกิดประโยชน์อันยิ่งใหญ่แก่ทั้งบริษัท และพนักงานเป็นส่วนรวม ดังนั้น พนักงานผู้ยื่นคำร้องทุกข์ พนักงานผู้ให้ข้อเท็จจริง ให้ข้อมูล ให้ข้อเท็จจริง หรือให้พยานหลักฐานใดเกี่ยวกับการร้องทุกข์ และพนักงานที่เป็นผู้พิจารณาคำร้องทุกข์ เมื่อได้กระทำไปโดยสุจริตใจแม้จะเกิดความไม่พอใจก็ตามยังยกย่องและสนับสนุนให้พนักงานผู้ยื่นคำร้องทุกข์ทำไปเป็นเหตุหรือถือเป็นเหตุที่จะเลิกจ้าง ลงโทษหรือดำเนินการใดให้เกิดผลร้ายต่อพนักงานดังกล่าว

8.1 การเลิกจ้างกรณีปกติ

การเลิกจ้าง หมายความว่า

- (1) การที่บริษัทฯ ไม่ให้พนักงานทำงานต่อไปและไม่จ่ายค่าจ้างให้ ไม่ว่าจะเป็นเพราะเหตุสิ้นสุดสัญญาจ้างหรือเหตุอื่นใด
- (2) การที่บริษัทฯ ไม่ได้ทำงานและไม่ได้รับค่าจ้างเพราะเหตุบริษัทฯ ไม่สามารถดำเนินกิจการต่อไปได้

การจ่ายค่าชดเชยให้แก่พนักงานที่ถูกเลิกจ้าง ดังต่อไปนี้

- ก. พนักงานที่ทำงานติดต่อกันครบหนึ่งร้อยสี่สิบวัน แต่ไม่ครบหนึ่งปี ให้จ่ายไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้ายสามสิบวัน หรือไม่น้อยกว่าค่าจ้างของการทำงานสามสิบวันสุดท้าย สำหรับพนักงานซึ่งได้รับค่าจ้างตามผลงานโดยคำนวณเป็นหน่วย
- ข. พนักงานที่ทำงานติดต่อกันครบหนึ่งปี แต่ไม่ครบสามปี ให้จ่ายไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้ายเก้าสิบวัน หรือไม่น้อยกว่าค่าจ้างของการทำงานเก้าสิบวันสุดท้าย สำหรับพนักงานซึ่งได้รับค่าจ้างตามผลงานโดยคำนวณเป็นหน่วย
- ค. พนักงานที่ทำงานติดต่อกันครบสามปี แต่ไม่ครบหกปี ให้จ่ายไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้ายหนึ่งร้อยแปดสิบวัน หรือไม่น้อยกว่าค่าจ้างของการทำงานหนึ่งร้อยแปดสิบวันสุดท้าย สำหรับพนักงานซึ่งได้รับค่าจ้างตามผลงานโดยคำนวณเป็นหน่วย
- ง. พนักงานที่ทำงานติดต่อกันครบหกปี แต่ไม่ครบสิบปี ให้จ่ายไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้ายสองร้อยสี่สิบวัน หรือไม่น้อยกว่าค่าจ้างของการทำงานสองร้อยสี่สิบวันสุดท้าย สำหรับพนักงานซึ่งได้รับค่าจ้างตามผลงานโดยคำนวณเป็นหน่วย
- จ. พนักงานที่ทำงานติดต่อกันครบสิบปีขึ้นไป ให้จ่ายไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้ายสามร้อยวัน หรือไม่น้อยกว่าค่าจ้างของการทำงานสามร้อยวันสุดท้าย สำหรับพนักงานซึ่งได้รับค่าจ้างตามผลงานโดยคำนวณเป็นหน่วย

ข้อยกเว้นในการไม่จ่ายค่าชดเชย

บริษัทฯ ไม่จ่ายค่าชดเชยให้กับพนักงานซึ่งเลิกจ้างในกรณีหนึ่งกรณีใด ดังนี้

- (1) ทุลาผิดอาญาที่ หรือกระทำความผิดอาญาโดยเจตนาต่อบริษัทฯ
- (2) จงใจทำให้บริษัทฯ ได้รับความเสียหาย

- (3) ประมาทเลินเล่อเมื่อมีเหตุให้บริษัทฯ ได้รับความเสียหายอย่างร้ายแรง

- (4) ผิดสัญญาจ้างกับการเกี่ยวข้องกับการทำงาน ระเบียบ หรือคำสั่งของบริษัทอันชอบด้วยกฎหมายและเป็นธรรม และบริษัทฯ ได้คัดค้านเป็นหนังสือแล้ว เว้นแต่กรณีที่ยังไม่ได้รับค่าจ้างเป็นข้อตั้งข้อหา

- (5) ละทิ้งหน้าที่หรือขอลาเป็นระยะเวลา 3 วันทำงานติดต่อกัน ไม่ว่าจะมีวันหยุดหรือไม่ก็ตาม โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร

- (6) ได้รับโทษจำคุกตามคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก

กรณี (6) ถ้าเป็นความคิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษต้องเป็นกรณีที่ เป็นเหตุให้บริษัทฯ ได้รับความเสียหาย

การบอกเลิกสัญญาจ้าง

- ก. การจ้างมีกำหนดระยะเวลา สัญญาจ้างสิ้นสุดเมื่อครบกำหนดระยะเวลาจ้าง โดยบริษัทฯ และพนักงานไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า
- ข. การจ้างไม่มีกำหนดระยะเวลา บริษัทฯ หรือพนักงานอาจบอกเลิกสัญญาจ้าง โดยบอกกล่าวล่วงหน้าเป็นหนังสือให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบอย่างน้อยหนึ่งงวดการจ่ายค่าจ้าง พนักงานทดลองงานถือเป็นพนักงานตามสัญญาจ้างที่ไม่มีกำหนดระยะเวลา

8.2 การเลิกจ้างเพราะเหตุอื่นที่บริษัทฯ ปรับปรุงหน่วยงาน กระบวนการผลิต การจำหน่าย หรือ การบริการ อันเนื่องจากการนำเครื่องจักรมาใช้หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรเทคโนโลยี ซึ่งเป็นเหตุให้ต้องลดจำนวนพนักงานลง บริษัทฯ ปฏิบัติดังนี้

- (1) แจ้งวันที่จะเลิกจ้าง เหตุผลของการเลิกจ้างและรายชื่อพนักงานที่จะถูกเลิกจ้างให้พนักงานตรวจแรงงานและพนักงานส่วนหน้าไม่น้อยกว่าหกสิบวันก่อนวันที่จะเลิกจ้าง

ในกรณีที่บริษัทฯ ไม่สามารถแจ้งได้หรือแจ้งการเลิกจ้างน้อยกว่าหกสิบวันต้องจ่ายค่าชดเชยพิเศษแทนการบอกกล่าวล่วงหน้าเท่ากับค่าจ้างอัตราสุดท้ายหกสิบวัน หรือเท่ากับค่าจ้างของการทำงานหกสิบวันสุดท้าย สำหรับพนักงานซึ่งได้รับค่าจ้างตามผลงาน โดยคำนวณเป็นหน่วย

- (2) จ่ายค่าชดเชยพิเศษ เพิ่มจากค่าชดเชยปกติตามข้อ 8.1 ในกรณีที่พนักงานทำงานติดต่อกันเกินหกปีขึ้นไป โดยจ่ายไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้ายสิบห้าวันต่อการทำงานครบหนึ่งปี หรือไม่น้อยกว่าค่าจ้างการทำงานสิบห้าวันสุดท้ายต่อการทำงานครบหนึ่งปีสำหรับพนักงานซึ่งได้รับค่าจ้างตามผลงาน โดยคำนวณเป็นหน่วย ทั้งนี้ ค่าชดเชยพิเศษดังกล่าวจะไม่เกินค่าจ้างอัตราสุดท้ายสามร้อยหกสิบวันหรือไม่เกินค่าจ้างของการทำงานสามร้อยหกสิบวันสุดท้ายสำหรับพนักงานซึ่งได้รับค่าจ้างตามผลงาน โดยคำนวณเป็นหน่วย

กรณีระยะเวลาการทำงานไม่ครบหนึ่งปี ถ้าเศษของระยะเวลาการทำงานมากกว่าหนึ่งร้อยแปดสิบวันให้บันทึกงานครบหนึ่งปี

8.3 การย้ายสถานประกอบกิจการไปตั้ง ณ สถานที่อื่น

ในกรณีที่บริษัท ย้ายสถานประกอบกิจการไปตั้ง ณ สถานที่อื่นอันมีผลกระทบต่อการค้าหรือการดำรงชีวิตของพนักงานหรือครอบครัว บริษัทฯ ปฏิบัติดังนี้

- (1) บริษัทฯ แจ้งให้พนักงานทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสามสิบวันก่อนวันย้ายสถานประกอบกิจการในกรณีที่บริษัทฯ ไม่สามารถแจ้งได้ หรือแจ้งการย้ายสถานประกอบกิจการน้อยกว่าสามสิบวัน จะจ่ายค่าชดเชยพิเศษแทนการบอกกล่าวล่วงหน้าเท่ากับค่าจ้างอัตราสุดท้ายสามสิบวัน หรือเท่ากับค่าจ้างของการทำงานสามสิบวันสุดท้ายสำหรับพนักงาน ซึ่งได้รับค่าจ้างตามผลงานโดยคำนวณเป็นหน่วย

- (2) หากพนักงานไม่ประสงค์จะไปทำงานด้วย พนักงานมีสิทธิบอกเลิกสัญญาจ้างได้ภายในสามสิบวันนับตั้งแต่ได้รับการแจ้งจากบริษัทหรือวันที่บริษัทย้ายสถานประกอบกิจการแล้วแต่กรณี โดยพนักงานมีสิทธิได้รับค่าชดเชยพิเศษไม่น้อยกว่าอัตราค่าชดเชยที่พนักงานมีสิทธิตามข้อ 8.1 ภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่พนักงานบอกเลิกสัญญา พนักงานมีสิทธิยื่นคำร้องให้คณะกรรมการสวัสดิการแรงงานพิจารณาภายในสามสิบวันนับแต่วันครบกำหนดจ่ายค่าชดเชยพิเศษหรือค่าชดเชยพิเศษแทนการบอกกล่าวล่วงหน้า ว่าเป็นกรณีที่บริษัทต้องบอกกล่าวล่วงหน้าหรือพนักงานมีสิทธิบอกเลิกสัญญาจ้าง โดยมีสิทธิได้รับค่าชดเชยพิเศษหรือค่าชดเชยพิเศษแทนการบอกกล่าวล่วงหน้าหรือไม่

ประกาศ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562

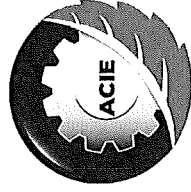
ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(.....) (.....)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท

ภาคผนวก ข-12

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและการอบรบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้าน
สิ่งแวดล้อม

รายงานการประชุม
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี
ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง
ตำบลห้วยสูง จังหวัดชลบุรี



ASIA CLEAN
INDUSTRIAL ESTATE

บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ที่อยู่เลขที่ 1 ซอยเจริญรัช 19 ถนนเจริญรัช แขวงคลอง
สาน เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 10600

รายงานการประชุม
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม



รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 1/2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสตเรียล เอสเตท จำกัด

วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 9.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตบ้านปูนแดง

ด.ห้างสูง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี

กรรมการผู้เข้าร่วมการประชุม

1. ด.ห้างสูง	ประธาน (สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี)
2. ด.ห้างสูง	รองประธาน (ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ 2 ด.ห้างสูง อ.หนองใหญ่)
3. ด.ห้างสูง	ตัวแทนผู้ทรงคุณวุฒิ
4. ด.ห้างสูง	เลขา (ตัวแทนโครงการบริษัทฯ)
5. ด.ห้างสูง	นักวิทยาศาสตร์ กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
6. ด.ห้างสูง	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
7. ด.ห้างสูง	ตัวแทนจากกลุ่มผู้ชุมชน
8. ด.ห้างสูง	ตัวแทนสาธารณสุขอำเภอบ้านึง
9. ด.ห้างสูง	ตัวแทนสาธารณสุขอำเภอหนองใหญ่
10. ด.ห้างสูง	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ 6 ด.หนองอู้นม อ.บ้านึง
11. ด.ห้างสูง	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ 7 ด.หนองอู้นม อ.บ้านึง
12. ด.ห้างสูง	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ 11 ด.หนองอู้นม อ.บ้านึง
13. ด.ห้างสูง	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ 2 ด.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านึง
14. ด.ห้างสูง	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ 3 ด.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านึง
15. ด.ห้างสูง	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ 1 ด.ห้างสูง อ.หนองใหญ่
16. ด.ห้างสูง	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ 5 ด.ห้างสูง อ.หนองใหญ่
1. ด.ห้างสูง	พนักงานสิ่งแวดล้อม
2. ด.ห้างสูง	พนักงานสิ่งแวดล้อม
3. ด.ห้างสูง	General Manager
4. ด.ห้างสูง	บริษัท เบสท์ เอ็นโรนแมนน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
5. ด.ห้างสูง	บริษัท เบสท์ เอ็นโรนแมนน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรรมการผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

1. ด.ห้างสูง	ตัวแทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี
2. ด.ห้างสูง	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ 3 ด.ห้างสูง อ.หนองใหญ่



เปิดประชุมเวลา 10.00 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี

วาระที่ 3 ติดตามความคืบหน้างานที่ฝ่ายนาย

- ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ

4.1 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย

คลีน อินดัสตเรียล เอสเตท จำกัด

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. การเปลี่ยนแปลงกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

การเปลี่ยนแปลงกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการในครั้งนี้ เป็นการทบทวนและเปลี่ยนแปลงกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ให้สอดคล้องกับคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) สนับสนุนการลงทุนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และข้อกำหนดตามประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562 รวมทั้งเพื่อเพิ่มโอกาสในการรองรับอุตสาหกรรมที่กำลังเป็นที่ต้องการของโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์และกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และ เป็นกลุ่มที่ได้รับการสนับสนุนจากนักลงทุนจะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่

ทั้งนี้ กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเดิมของโครงการไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมแต่อย่างใด โดยอุตสาหกรรมเป้าหมายหลักการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ มีดังนี้

- 1) อุตสาหกรรมผลิตโลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง
- 2) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ไฟฟ้า และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัญริยะ
- 3) อุตสาหกรรมเบา
- 4) อุตสาหกรรมเกี่ยวกับการเกษตรและผลผลิตจากการเกษตร
- 5) อุตสาหกรรมบริการ
- 6) อุตสาหกรรมยานยนต์ และยานยนต์สมัยใหม่
- 7) อุตสาหกรรมดิจิทัล
- 8) อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติก
- 9) อุตสาหกรรมอาหาร
- 10) กิจกรรมศูนย์ข้อมูล (Data Center)

2. การปรับปรุงพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับการจัดสรรที่ดินนอกระบบ (จังหวัดเดิม)

อ้างอิงขนาดพื้นที่โครงการที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์ โครงการนอกระบบอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี (ครั้งที่ 4) ที่ได้รับความเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ อก 5103.3.1/2682 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2566 พบว่า โครงการมีพื้นที่ 1,294 ไร่ 1 งาน 71 ตารางวา หรือ 1,294.43 ไร่ ต่อมาบริษัทฯ ได้ดำเนินการขออนุญาตทำการจัดสรรที่ดินนอกระบบอุตสาหกรรม และได้ทำการจัดซื้อที่ดินใหม่ พบว่า โฉนดที่ดินที่นำมาจัดสรรพื้นที่โครงการตามที่ได้เคยนำเสนอไว้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์ โครงการนอกระบบอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี (ครั้งที่ 4) ที่ได้รับความเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ อก 5103.3.1/2682 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2566 ในภาพรวมพบว่าพื้นที่เพิ่มขึ้น 32 ตารางวา หรือ 0.08 ไร่ ดังนั้น ภายหลังการเปลี่ยนแปลงแปลงในครั้งมี โครงการมีพื้นที่ 1,294 ไร่ 2 งาน 3.8 ตารางวา หรือ 1,294.51 ไร่ โดยยังคงรูปร่างและขอบเขตพื้นที่โครงการในภาพรวมเช่นเดิม ทั้งนี้ ภายหลังทบทวนการออกแบบผังแม่บทของโครงการในครั้งมี โครงการได้มีการปิดล้อมทางสาธารณะที่ขาดผ่านพื้นที่โครงการ และไม่มี การเปลี่ยนแปลงทางสาธารณะ พร้อมทั้งออกแบบใหม่พื้นที่สีเขียวสำหรับปลูกไม้ยืนต้นโดยรอบเพื่อเป็นแนวป้องกัน ระหว่างพื้นที่โครงการและที่ดินบุคคลอื่นไว้เช่นเดิม

3. การปรับปรุงผังแม่บทของโครงการ

ภายหลังการทบทวนพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับการรังวัดที่ดินจริง ส่งผลให้มีการปรับปรุงผังแม่บทของโครงการ ส่งผลให้โครงการมีพื้นที่โดยรวมเพิ่มขึ้นจากเดิม คือ 1,294.43 ไร่ เปลี่ยนแปลงเป็น 1,294.51 ไร่ และยังคงสัดส่วนพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่โครงการทั้งหมดเช่นเดิมตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

วาระที่ 5 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

- ไม่มี

วาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

- คำถามจากคณะกรรมการ

1. คุณฉัตรพล บุญเกิดติ ด้วยนสารณสุขอำเภอนางใหญ่

1.1 การปรับปรุงมาตรการมีการปรับปรุงส่วนไหนบ้าง

: ที่ปรึกษาชี้แจงว่า หลังจากเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ มาตรการจะยังคงเป็นมาตรการเดิมที่เคยนำเสนอไว้ แต่จะมีการปรับปรุงมาตรการให้สอดคล้องกับรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงไป เช่น ขนาดพื้นที่โครงการ กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย เป็นต้น

1.2 ในมาตรการเรื่องการควบคุมความเข้มแข็งที่มีการปรับเปลี่ยนถนน จะเป็นการปรับปรุงถนนให้หรือไม่ และอยู่ระหว่างดำเนินการตามมาตรการ เช่น การติดตั้งป้ายต่าง ๆ ใช่หรือไม่

: ที่ปรึกษาชี้แจงว่า เป็นเพียงการปรับปรุงถนนให้สอดคล้องตามท้องถนนในปัจจุบัน ดิฉันเห็นว่า ขบ. 2030 แต่ปัจจุบันได้เปลี่ยนเป็นถนน ขบ.อ.1-0705 ซึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินการตามมาตรการ เช่น การติดตั้งป้ายต่าง ๆ เป็นต้น

1.3 มาตรการระยะก่อสร้างที่กำหนดให้โครงการจัดประชุมเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ และประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มก่อสร้างหรือพัฒนาโครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง หมายความว่า ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ จะต้องมีการจัดประชุมอีก 1 ครั้ง ใช่หรือไม่ หรือแค่แจ้งจาก รายงานเดิม

: ที่ปรึกษาชี้แจงว่า ในการจัดทำรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมไม่ต้องมีการจัดประชุม แต่จะต้องจัดทำรายงานส่งให้กับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยพิจารณา ทั้งนี้ ในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน แต่หากเป็นการเปลี่ยนแปลงใหญ่ที่มีผลกระทบมากจะต้องส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา

1.4 การสนับสนุนสถานพยาบาลในพื้นที่ สนับสนุนอย่างไร และในกรณีที่พนักงานโครงการเจ็บป่วยให้มารักษาได้ในนิคมฯ หมายความว่า จะมีการจัดตั้งห้องพยาบาลในนิคมฯ ใช่หรือไม่

: โครงการชี้แจงว่า การสนับสนุนสถานพยาบาลเป็นหนึ่งในโครงการที่บริษัทฯ จักให้ความสนับสนุน แต่เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุด และให้ตรงกับวัตถุประสงค์ บริษัทฯ จึงได้ขอความร่วมมือประสานความต้องการของสถานพยาบาลเพื่อนำไปพิจารณาและจัดสรรงบประมาณที่เหมาะสมต่อไป ด้านการจัดเตรียมห้องปฐมพยาบาลภายในนิคมฯ และภายในพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมเป็นเพียงห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อนนำผู้ป่วยส่งต่อมายังสถานอนามัยต่อไป

1.5 ปัจจุบันมีโรงงานมาตั้งแล้วหรือยัง

: โครงการชี้แจงว่า ปัจจุบันมีโรงงานที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง จำนวน 2 แห่ง

2. ตัวแทนภาคประชาชน

คุณเกษร จุลวิเชียร รองประธาน (ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ 2 ต.ห้างสูง อ.หนองใหญ่)

2.1 โรงงานที่กำลังก่อสร้างคือโรงงานอะไรบ้าง

: โครงการชี้แจงว่า ปัจจุบันมีโรงงานที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง จำนวน 2 แห่ง เป็นโรงงานผลิตถุงลีด และโรงงานผลิตอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนระบบบำบัดมลพิษอากาศ และอีก 4 แห่งอยู่ระหว่างการยื่นขออนุญาตก่อสร้างจากกรมอุตสาหกรรมการแข่งขันแห่งประเทศไทย

- ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ

1. คุณสัณชัย ชนะสงคราม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ประธานในที่ประชุม)

1.1 กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ไฟฟ้า และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ที่เพิ่มเข้ามาควรใส่ “แยกวันโรงงานซึ่งใช้สารประกอบโลหะหนัก ในกระบวนการผลิต” ให้เหมือนกับก่อนเปลี่ยนแปลง

: โครงการรับทราบข้อเสนอแนะ

1.2 เห็นด้วยกับการนำกองทุนที่ระบุไว้ใน EIA มาจัดทำโครงการเพื่อชุมชน

: โครงการรับทราบ

2. คุณจิระศักดิ์ ราษฎร์ คิวแทนจากกลุ่มผู้มาชุมชน

2.1 ให้โครงการกำกับผู้รับเหมาก่อสร้างในเรื่องของบ้านพักคนงาน เช่น เรื่องการจัดการขยะมูลฝอย รวมถึงดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของคนงานก่อสร้าง

: โครงการรับทราบข้อเสนอแนะ

3. คุณเกษร จุลวิเชียร รองประธาน (ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ 2 ดงสูง อ.หนองใหญ่)

3.1 เนื่องจากการทำงานของช่างป่าในพื้นที่ชุมชนหมู่ 6 หมอองอิฐม ทำลายพืชผลการเกษตร จึงเสนอเสนอให้การสนับสนุนและช่วยเหลือ อาทิ คำนม้าน ลำอาหาร (เป็นครั้งคราว) ภายใต้งบประมาณ CSR

: โครงการรับทราบข้อเสนอแนะ

- ข้อชี้แจงจากโครงการ

1. คุณทัศนีย์ ทองดี (General Manager)

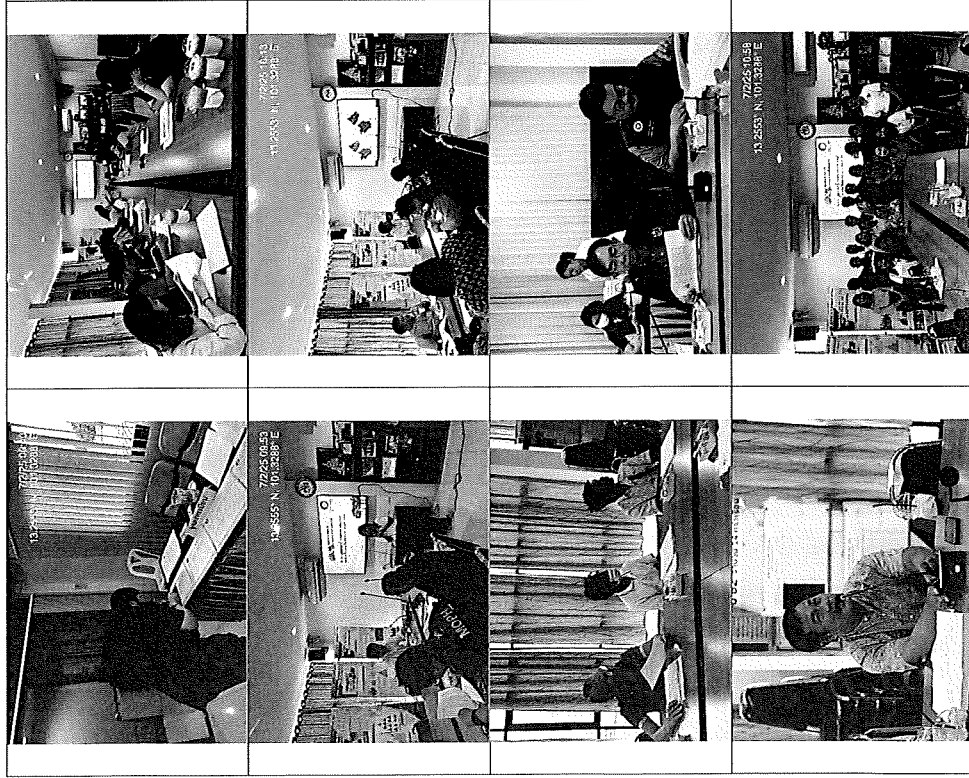
ที่ผ่านมาบริษัทฯ ร่วมทำกิจกรรม CSR อย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามในปีต่อๆ ไป นิคมฯ มีความคิดที่จะให้ผู้ประกอบการในนิคมเข้ามามีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมต่างๆ ด้วย จึงนำเรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบ

ปิดประชุมเวลา 11.00 น.

ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
	
ผู้บันทึกการประชุม	ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

ประมวลภาพถ่าย

ประมวลภาพถ่ายการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลการดำเนินงานครั้งที่ 1/2568
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ขลุบี่ ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตต จำกัด
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารกลุ่มอำนวยการเพื่อการผลิที่บ้านแดง ด.ห้างสูง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 9.30-12.00 น.



วาระที่ 1

- เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

วาระที่ 2

- เรื่องรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 3

- เรื่องติดตามความคืบหน้างานที่ผ่านมา

วาระที่ 4

4.1 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเซีย คลีน ชลบุรี
ของ บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท
จำกัด

- ข้อเสนอให้ที่ประชุมทราบ

กลุ่มอาสาสมัครที่ช่วยกิจการเกษตรและผลผลิตจากกิจการเกษตร เช่น กิจกรรมบรรจุภัณฑ์ผัก ผลไม้ และดอกไม้ กิจกรรมผลิตภัณฑ์พอลิไธโอแคชชวลิตจากทางการเกษตร (เช่น เสื้อผ้าจากดอกไม้) กิจกรรมมอบเงินสนับสนุนโครงการสร้างจากชุมชน (ยกเว้นศูนย์ ราษฎร์แม่ มาลี เป็นต้น) กิจกรรมเสาะหาจากชุมชนเพื่อไปทำการเพิ่มเป็นพื้นที่เพิ่มและโครงการสร้าง การเพิ่มพื้นที่ไปทำการเพิ่มเป็นพื้นที่

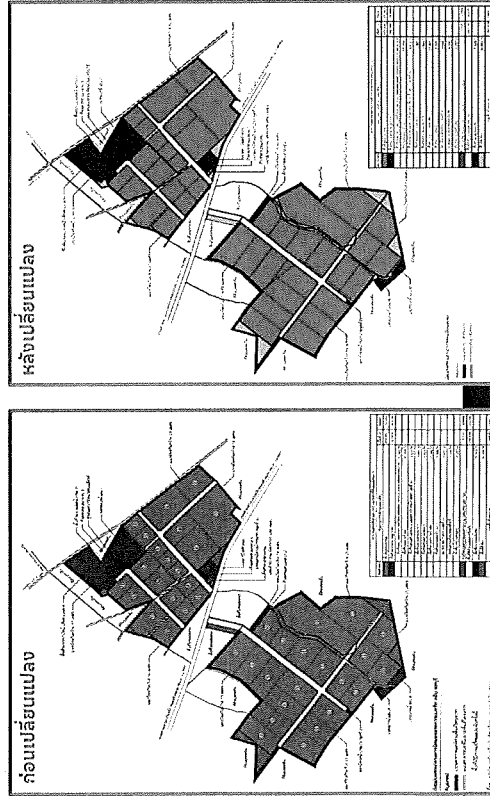
- [illegible]

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (ต่อ)

2. การปรับเปลี่ยนที่โครงการให้สอดคล้องกับการจัดสรรที่ดินนิคมอุตสาหกรรม (รังวัดที่ดิน)

ประเภทการใช้จ่ายเงินที่ติด		ก่อนการเปลี่ยนแปลง		หลังการเปลี่ยนแปลง		การเปลี่ยนแปลง	
		เบ็ดเสร็จ (ไร่)	ร้อยละ	เบ็ดเสร็จ (ไร่)	ร้อยละ		
1. พื้นที่อุตสาหกรรม		975.830	75.39	975.22	75.34	ลดลง 0.61 ไร่	
2. พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค		187.916	14.51	188.388	14.54	เพิ่มขึ้น 0.472 ไร่	
- พื้นที่ถนน ระบบระบายน้ำ ถนน Service Road		91.309		91.416			
- เขื่อนป้องกัน		37.098		37.118			
- พื้นที่จอดรถส่วนกลาง 1 และพื้นที่สถานีสูบน้ำประปา (จุดที่ 1)		1.410		1.412			
- พื้นที่จอดรถส่วนกลาง 2		2.925		3.268			
- พื้นที่จอดรถส่วนกลาง 3		0.665		0.665			
- พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน		37.266		37.265			
- พื้นที่ระบบผลิตน้ำประปา		7.388		7.391			
- พื้นที่สถานีสูบน้ำประปา (จุดที่ 2)		0.605		0.604			
- พื้นที่ศูนย์แลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้		1.250		1.250			
- พื้นที่สถานีไฟฟ้าย่อย		8.000		8.000			
3. พื้นที่พาณิชย์กรรมและสำนักงานโครงการ		1.425	0.09	1.425	0.09	ไม่เปลี่ยนแปลง	
4. พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกัน		129.559	129.776	129.776	10.03	เพิ่มขึ้น 0.217 ไร่	
- พื้นที่แนวเขตป้องกัน		77.763		77.924			
- พื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะ		51.796		51.852			
รวมพื้นที่โครงการ (1+2+3+4)		1,294.43	100.00	1,294.51	100.00	เพิ่มขึ้น 0.08 ไร่	

3. การปรับปรุงแม่บทให้สอดคล้องกับการจัดสรรที่ดินนิคมอุตสาหกรรม



วาระที่ 5

- เรื่องเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

วาระที่ 6

- เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)
 - ☐ คำถามจากคณะกรรมการ
 - ☐ ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ
 - ☐ ข้อเสนอแนะจากโครงการ

ใบลงทะเบียน



แบบลงทะเบียนการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน ครั้งที่ 1/2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเซีย คลัสท์ บริษัท เอเซีย คลัสท์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09.30 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม 2 อาคารกลุ่มอาคารเพื่อการพัฒนาบ้านป่าแดง จังหวัด อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี



แบบลงทะเบียนการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเซีย คลัสเตอร์ บริษัท เอเซีย อินดัสเตรียล จำกัด

วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09.30 - 12.00 น. ห้องประชุมชั้น 2 อาคารกลุ่มคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาบ้านป่าแดง ด.หัวฝู อ.หนองหงู จ.ชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง / หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	งานวิจัย / ปรึกษาคณะวิป	หมายเหตุ
1		คณบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร 6 อำเภอเมือง	062-416-0829		
2		คณบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร 7 อำเภอเมือง	085-456-0422		
3		คณบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร 11 อำเภอเมือง			
4		คณบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร 2 อำเภอเมือง	086-434-4191		
5		คณบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร 3 อำเภอเมือง	085-388-8774		
6		คณบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร 1 อำเภอเมือง	099-496-5474		
7		คณบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร 2 อำเภอเมือง	089-400-2772		
8		คณบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร 3 อำเภอเมือง	081-429-1823		
9		คณบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร 5 อำเภอเมือง	089-492-2959		
10		คณบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร 3 อำเภอเมือง	094-224-1624		

[illegible]



แบบลงทะเบียนการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเซีย คลัสเตอร์ บริษัท เอเชีย คลัสเตอร์ จำกัด

วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09.30 - 12.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารกลุ่มคอมพิวเตอร์เพื่อการผลิตงานทางแดง สหกรณ์สูง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี



แบบลงทะเบียนการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเซีย คลัม บริษัท เอเชีย คลัม อินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09.30 - 12.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารคณะอนุกรรมการย่อยวิชาการผลิตน้ำมันปาล์มแดง ต.วังสูง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง / พวดยาน	หมายเหตุโทรศัพท์ / ประกันสังคม/ ชื่อ	หมายเหตุ
๑	[REDACTED]	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี		
๒	[REDACTED]	ผู้บังคับหน่วย กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กบอ.) ผู้อำนวยการจังหวัดชลบุรี ผู้บังคับกองกลางจังหวัดชลบุรี สำนักปลัดเทศบาลเมืองพัทยา สารบัญชิต้องใช้บัตรประจำตัว สีน้ำเงิน รหัส ๖๐๓๔๕๖๗๘๙๐ ๕๖๗๘๙		0๓๓๐๑

นักวิชาการ/ผู้ทรงคุณวุฒิ

[illegible]



บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลและเนื้อหาในเอกสารนี้ โดยมิได้มีความผูกพันกับข้อมูลจริง



โครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเซีย คลีน บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09.30 - 12.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตบ้านป่าแดง ต.ก้างทอง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี

โครงการ (บริษัท เอเชีย คัสตัสเทรียล จำกัด)

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง / หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ / ปะกักลายนิ้วมือ	หมายเหตุ
1	<div></div>	ผู้อำนวยการโครงการ บริษัท เอเชีย คัสโสม อินเทลลิเจนซ์ เวสเทค จำกัด	089-203-0839	<div></div>	
2		พนักงานสืบสวนสอบสวน	065-519-3855		
3		บริษัท เอเชีย คัสโสม อินเทลลิเจนซ์ เวสเทค จำกัด			
4		พนักงานควบคุมสินค้า	083-111-9695		
5		บริษัท เอเชีย คัสโสม อินเทลลิเจนซ์ เวสเทค จำกัด	093-331-1146		
6		พนักงานเก็บใบเคลม	097-119-9032		
7		พนักงานเก็บใบเคลม			
8					
9					
10					

[illegible]



ASIA CLEAN
INDUSTRIAL ESTATE

บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ASIA CLEAN INDUSTRIAL ESTATE CO., LTD.
อาคาร 1 ถนนพหลโยธิน 19 กิโลเมตรที่ 19 แขวงคลองสาม พลับพลาชัย กรุงเทพฯ 10600
No. 1 Chom-witthai Rd. 19, Chom-witthai Road, Songkhro Suburb, Bangkok 10600

ที่ ACIE 010/2568

วันที่ 31 มกราคม 2568

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย
อ้างถึง สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๔๖/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล
เอสเตท จำกัด

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

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ("บริษัท") ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน
ชลบุรี ("โครงการ") ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอีรุณ อำเภอบ้านบึง และตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้มีการ
คัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
("กนอ.") ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย
คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว นั้น รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการฯ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันศุกร์ที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เวลา ๐๙:๐๐-๑๒:๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น 2
อาคารศูนย์อำนวยการเพื่อการพัฒนาพื้นที่อย่างยั่งยืน (แผนที่แสดงที่ตั้งส่งมาด้วย 1.) เพื่อชี้แจงการดำเนินงานโครงการฯ
ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้าน
สิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน



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

ขอแสดงความนับถือ

91 ม.จ. ๖8

กรรมการผู้อำนวยการ

แนบตอบกลับ.../



ที่ ACIE 11/2568

วันที่ 31 มกราคม 2568

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดชลบุรี

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

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

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

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการฯ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่สองที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09:30-12:00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารกลุ่มอำนวยการชั้น 2 อาคารชลประทาน (แผนที่แสดงสิ่งส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการฯ ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโครงการ

๒) ใบเชิญเชิญผู้

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



ที่ ACIE 12/2568

วันที่ 31 มกราคม 2568

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

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

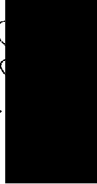
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่แสดงสถานที่จัดประชุมคณะกรรมการฯ จำนวน 1 ฉบับ
2. กำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม จำนวน 1 ฉบับ

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

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการฯ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่สองที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09:30-12:00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารกลุ่มอำนวยการชั้น 2 อาคารชลประทาน (แผนที่แสดงสิ่งส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการฯ ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโครงการ

แบบตอบกลับ...

31/1/2568



ที่ ACIE 13/2568

วันที่ 31 มกราคม 2568

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง สำนักงานเพื่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๙๖/๒๕๖๖ เรื่อง แจ้งจัดคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

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

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด ("บริษัท") ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ("โครงการ") ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอีรุณ อำเภอบ้านบึง และตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้มีการคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ("กนอ.") ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการฯ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09:30-12:00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารผู้เยี่ยมชมฟรีเพื่อการจัดนิทรรศการ (แผนที่แสดงสิ่งส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการ ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ

ได้ยื่นแก่ท่านแล้ว

ผู้อำนวยการโครงการ

แบบตอบกลับ...



ที่ ACIE 14/2568

วันที่ 31 มกราคม 2568

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

เรียน นายกองดำการบริหารส่วนตำบลหนองอีรุณ

อ้างถึง สำนักงานเพื่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๙๖/๒๕๖๖ เรื่อง แจ้งจัดคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

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

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด ("บริษัท") ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ("โครงการ") ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอีรุณ อำเภอบ้านบึง และตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้มีการคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ("กนอ.") ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการฯ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09:30-12:00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารผู้เยี่ยมชมฟรีเพื่อการจัดนิทรรศการ (แผนที่แสดงสิ่งส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการ ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโครงการ

แบบตอบกลับ...



ที่ ACIE 15/2558

ที่ ACIE 16/2558

วันที่ 31 มกราคม 2568

วันที่ 31 มกราคม 2568

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม

เอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม

เอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

เรียน คุณจิระศักดิ์ งามบุญ

เรียน คุณสมบัติ ดีทั่ว

อ้างถึง สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๙๖/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

อ้างถึง สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๙๖/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

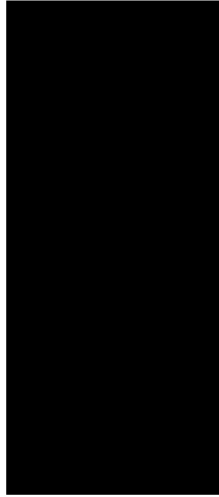
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่แสดงสถานที่ตั้งประชุมคณะกรรมการ จำนวน 1 ฉบับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่แสดงสถานที่ตั้งประชุมคณะกรรมการ จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด ("บริษัท") ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ("โครงการ") ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง และตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้มีการคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ("กทอ.") ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09:30-12:00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารศูนย์อำนวยการวิจัยเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและนวัตกรรม (แผนที่แสดงที่ตั้งสิ่งส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการ ให้ความปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน



ผู้อำนวยการโครงการ

นางสาวกัญญ์ณวัณ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโครงการ

นางสาวกัญญ์ณวัณ



แนบตอบกลับการเข้าร่วมประชุม

☒ ☐

เข้าร่วมการประชุมในวันและเวลาดังกล่าว

ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้ ขอส่งตัวแทน ได้แก่

ตำแหน่ง..... นายเสถียรศักดิ์
ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....

ที่ ACE 17/2568

วันที่ 31 มกราคม 2568

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม
เอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

เรียน คุณองศ์ จุริกรณ์

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

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

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด ("บริษัท") ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน
ชลบุรี ("โครงการ") ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง และตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้มีการ
คัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
("กนอ.") ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย
คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการฯ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี จังหวัดชลบุรี หรือส่วนหนึ่งของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙:๓๐-๑๒:๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น 2
อาคารผู้โดยสารที่ ๓ ท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ (แผนที่แนบมาซึ่งสิ่งที่ส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการฯ
ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางการต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้าน
สิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

แบบตอบกลับภายใต้การเข้าร่วมประชุม

☒ เข้าร่วมการประชุมในวันและเวลาดังกล่าว

☐ ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้ ขอส่งตัวแทน ได้แก่

ตำแหน่ง

นายเสนอไพโรจน์ทรัพย์

ที่ ACE 18/2568

วันที่ 31 มกราคม 2568

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

เรียน คุณประทีป อุ่นทอง

อ้างถึง สำนักราบเรียนโครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๙๖/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

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

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ("บริษัท") ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ("โครงการ") ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอีรุณ อำเภอบ้านบึง และตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้มีการคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ("กนอ.") ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐-๑๒.๐๐ น. ห้องประชุมชั้น 2 อาคารนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (แผนที่แสดงที่ตั้งที่ส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการฯ ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโครงการ



แบบตอบกลับการเข้าร่วมประชุม

☒ เข้าร่วมการประชุมในวันและเวลาดังกล่าว
☐ ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้ ขอสงวนสิทธิ์ในค่า
ค่าแห่ง.....หมายเลข.....
[Redacted] (.....)
ตำแหน่ง.....



ที่ ACIE 19/2568

วันที่ 31 มกราคม 2568

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

เรียน คุณฉัตรชัย นัทรอง

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

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

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ("บริษัท") ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน
ชลบุรี ("โครงการ") ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองจิก อำเภอบ้านฉาง และตำบลห้วยใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้มีการ
คัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
("กพอ.") ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย
คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการฯ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่พุธที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09:30-12:00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2
อาคารกลุ่มอำนวยการนิคมอุตสาหกรรมบ้านฉาง (แผนที่แสดงสิ่งก่อสร้างด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการ
ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้าน
สิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ผู้อำนวยการโครงการ

แนบส่งด้วย



ที่ ACIE 20/2568

วันที่ 31 มกราคม 2568

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

เรียน คุณมะลิวัลย์ กอประสิทธิ์

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

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

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

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09:30-12:00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2
อาคารผู้โดยสารชั้น 2 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (แผนที่แสดงถึงสิ่งที่ส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการ
ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อการโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้าน
สิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโครงการ

ผู้ถืออำนาจไว้ใจ

แนบส่งเอกสาร



ที่ ACIE 21/2568

วันที่ 31 มกราคม 2568

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

เรียน คุณทองเพียร เอื้องไกรงาม

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

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

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

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09:30-12:00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2
อาคารผู้โดยสารชั้น 2 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (แผนที่แสดงถึงสิ่งที่ส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการ
ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อการโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งด้าน
สิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโครงการ

แนบส่งเอกสาร



☒ ☐

เข้าร่วมการประชุมในวันและเวลาดังกล่าว
ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้ ขอสงวนไว้

ตำแหน่ง..... นายเสนาะ.....
ตำแหน่ง.....
ตำแหน่ง.....

แบบตอบกลับกรณเข้าร่วมประชุม



ที่ ACIE 22/2568

วันที่ 31 มกราคม 2568

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม
เอเชีย คลีน ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

เรียน คุณสมร จุฬวิเชียร

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

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

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

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เวลา ๐๙:๐๐-๑๒:๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น 2
อาคารผู้โดยสารขาออกเพื่อการพาณิชย์ท่าอากาศยานดอนเมือง (แผนที่แสดงที่ตั้งส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการ
ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้าน
สิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ



แบบตอบกลับแบบเข้าร่วมประชุม

☒ ☐

เข้าร่วมการประชุมในวันและเวลาดังกล่าว

ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้ ขอส่งตัวแทน ได้แก่

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

ที่ ACIE 23/2568

วันที่ 31 มกราคม 2568

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม
เอเชีย คลีน พลูบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

เรียน คุณดำรงดี เพชรวัตร

อ้างถึง สำนักงานเพื่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๔๖/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน พลูบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน
อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

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

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด ("บริษัท") ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน
พลูบุรี ("โครงการ") ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอีรุณ อำเภอบ้านฉาง และตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้มีการ
คัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
("กมอ.") ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย
คลีน พลูบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีเอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการฯ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เวลา 09:30-12:00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2
อาคารผู้โดยสารชั้น 2 ท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ (แผนที่แสดงที่ตั้งส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการ
ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้าน
สิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ผู้อำนวยการโครงการ

ASIA CLEAN INDUSTRIAL ESTATE CO., LTD.



ที่ ACIE 24/2568

วันที่ 31 มกราคม 2568

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม
เอเชีย คลีน ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

เรียน คุณไฉ่ อำนวยวรรณ

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

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

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ("บริษัท") ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน
ชลบุรี ("โครงการ") ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองรีมน อำเภอบ้านบึง และตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้มีการ
คัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
("ก.น.อ.") ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย
คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น รายละเอียดตามข้ออ้างถึง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2
อาคารกลุ่มย่อยที่ 1 อาคารผลิตน้ำมันแดง (แผนที่แสดงดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการ
ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งด้าน
สิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีกำหนดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโครงการ



แบบตอบกลับการเข้าร่วมประชุม

☒ เข้าร่วมการประชุมในวันและเวลาดังกล่าว
☐ ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้ ขอส่งตัวแทน ได้แก่
ตำแหน่ง..... หมายเลขโทรศัพท์.....
ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....



ที่ ACIE 25/2568

วันที่ 31 มกราคม 2568

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบสถานะทรัพย์สินแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม
เอเชีย คลีน ชลบุรี ของ บริษัท เอเชีย คลีน อินดิสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

เรียน คุณพินมณฑิรา ลัทธิพัฒนการกุล

อ้างถึง สำนักราบสื่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๙๖/๒๕๖๖ เรื่อง แจ้งตั้งคณะกรรมการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน
อินดิสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

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

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

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันพุธที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09.30-12.00 น. ห้องประชุมชั้น 2
อาคารศูนย์ข้อมูลระบบอัตโนมัติ (แผนที่แสดงถึงสิ่งส่งมาด้วย 1.) เพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการ
ให้เข้าเป้า และข้อเสนอสื่อแนะแนวทางต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้าน
สิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ โดยมีการจัดการ และระเบียบวาระการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโครงการ



แนบตอบกลับการเข้าร่วมประชุม



เข้าร่วมการประชุมในวันและเวลาดังกล่าว



ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้ ขอส่งตัวแทน ได้แก่ น.ส. ศิริภรณ์ ผู้ดูแลโรงงาน

ตำแหน่ง..... นายเสขไพโรจน์
ลง (.....)
ตำแหน่ง.....

ภาคผนวก ข-13

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและหนังสือขออนุญาตแต่งตั้งตัวแทนจาก กนอ.



คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๕๗๖ / ๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม
เอเชีย คลีน ชลบุรี ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

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

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

๑. องค์ประกอบ

๑.๑ ภาคราชการ

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

๑.๒ ภาคประชาชน

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

/๑.๓ ผู้แทน...

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

ให้มีการจัดประชุมเพื่อคัดเลือกประธานกรรมการ รองประธานกรรมการ เลขานุการ และผู้ช่วยเลขานุการ ตามมติที่ประชุมเห็นชอบ โดยให้คณะกรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี นับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง และมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งติดต่อกันไม่เกิน ๒ วาระ ทั้งนี้ การพ้นจากตำแหน่ง ตลอดจนการประชุมคณะกรรมการฯ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในมาตราการฯ

๒. หน้าที่และอำนาจ

๒.๑ กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

๒.๒ มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) และตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ

๒.๓ ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานแก้ไขปัญหามีข้อร้องเรียน อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวล เพื่อนำไปสู่แนวทางการแก้ไขร่วมกันภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วม

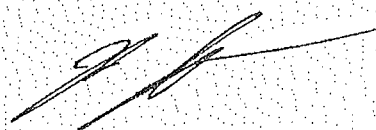
๒.๔ มีส่วนร่วมปรึกษาหารือ และการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างโครงการ โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๕ กำหนดหลักเกณฑ์และระเบียบต่างๆ ของกองทุนพัฒนาชุมชนและการชดเชยเยียวยา รวมถึงมีส่วนร่วมในการพิจารณากองทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนและการชดเชยเยียวยา หากพิสูจน์ได้ว่าความเสียหายเกิดจากการดำเนินโครงการ

๒.๖ ให้ข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการและชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ ทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ

๒.๗ สรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ และรายงานให้ผู้ว่าการทราบหรือพิจารณาเป็นระยะ
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายวิรัช อัมระपाल)

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก ข-14

จำนวนอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลภาคผนวก

รายการเบิกอุปกรณ์ PPE ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	ขนาด	จำนวนคงเหลือจากเดือนที่แล้ว	หน่วย	วันที่																															คงเหลือ	หมายเหตุ
					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		
1	หมวกนิรภัย	-	12	ใบ																													12				
2	รองเท้าบู๊ต	38	1	คู่																													1				
		39	2	คู่																													2				
		40	3	คู่																													3				
		41	3	คู่																													3				
		42	1	คู่																													1				
		43	2	คู่																													2				
		44	2	คู่																													2				
		45	3	คู่																													2				
		-	10	ตัว																													10				
		4	แว่นเซฟตี้	-	0	ชิ้น																															
5	ถุงมือยางไนโตร	L	1	กล่อง																													1				
6	ถุงมือกันไฟฟ้า	-	1	คู่																													1				
7	ถุงมือครอบกันไฟฟ้า	-	1	คู่																													1				
8	ถุงมือผ้า	-	10	โหล																													10				
9	หมวกกอนามัย	-	150	ชิ้น																													150	1 กล่อง = 50 ชิ้น			

วันที่ได้รับของ

รายชื่อพนักงานที่เบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ประจำเดือน มิถุนายน 2568

ลำดับ	วันที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	กลุ่ม	อุปกรณ์ที่เบิก	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	13 มิ.ย. 68	นายวุฒพล วาณิชกมลนันท์	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	เสื้อสะท้อนแสง	1	ตัว	
2	18 มิ.ย. 68	นายบรรดิฐ นิละกุล	คนงาน	ทีมสำรวจ	หมวกเซฟตี้	1	ใบ	
					เสื้อสะท้อนแสง	1	ตัว	
					แว่นเซฟตี้	1	อัน	
3	18 มิ.ย. 68	นายอนันต์ ทิพนม	ช่างสำรวจ	ทีมสำรวจ	หมวกเซฟตี้	1	ใบ	
					เสื้อสะท้อนแสง	1	ตัว	
					แว่นเซฟตี้	1	อัน	
4	18 มิ.ย. 68	นายจิรพงศ์ บุญมี	ช่างสำรวจ (รายวัน)	ทีมสำรวจ	หมวกเซฟตี้	1	ใบ	
					เสื้อสะท้อนแสง	1	ตัว	
					แว่นเซฟตี้	1	อัน	
5	18 มิ.ย. 68	นายกิตติกาล กำลัง	คนงาน	ทีมสำรวจ	หมวกเซฟตี้	1	ใบ	
					เสื้อสะท้อนแสง	1	ตัว	
					แว่นเซฟตี้	1	อัน	
6	18 มิ.ย. 68	นายพงศ์ศักดิ์ ชินโชติ	ช่างสำรวจ	ทีมสำรวจ	หมวกเซฟตี้	1	ใบ	หัวหน้าทีม
					เสื้อสะท้อนแสง	1	ตัว	
					แว่นเซฟตี้	1	อัน	
					ถุงมือผ้า	2	โหล	
					หมวกกอนามัย	50	ชิ้น	
7	20 มิ.ย. 68	นายชัยวัฒน์ ศรีสว่าง	พนักงานบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	หมวกเซฟตี้	1	ใบ	
					เสื้อสะท้อนแสง	1	ตัว	
					แว่นเซฟตี้	1	อัน	
					หมวกกอนามัย	50	ชิ้น	1 กล่อง = 50 ชิ้น
					ถุงมือยางไนไตร	1	กล่อง	
					รองเท้าเซฟตี้	1	คู่	เบอร์ 43
8	20 มิ.ย. 68	นายสหรัฐ นิสสัยดี	พนักงานบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	หมวกเซฟตี้	1	ใบ	
					เสื้อสะท้อนแสง	1	ตัว	
					แว่นเซฟตี้	1	อัน	
					รองเท้าเซฟตี้	1	คู่	เบอร์ 42
9	20 มิ.ย. 68	นายอนุรักษ์ นิลาชัย	พนักงานบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	หมวกเซฟตี้	1	ใบ	
					เสื้อสะท้อนแสง	1	ตัว	
					แว่นเซฟตี้	1	อัน	
					ถุงมือกันไฟฟ้าดูด	1	คู่	
					ถุงมือครอบกันไฟฟ้าดูด	1	คู่	
10	20 มิ.ย. 68	นายสุระไกร เรืองเดช	หัวหน้าระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	หมวกเซฟตี้	1	ใบ	
					แว่นเซฟตี้	1	อัน	
11	20 มิ.ย. 68	นางสาวสุจิตรา วินัยทอง	คนงาน (รายวัน)	ทีมสำรวจ	หมวกเซฟตี้	1	ใบ	
					เสื้อสะท้อนแสง	1	ตัว	
					แว่นเซฟตี้	1	อัน	
12	20 มิ.ย. 68	นางจิราพร ลุ่มไธสง	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	รองเท้าเซฟตี้	1	คู่	เบอร์ 38
13	23 มิ.ย. 68	นายปัญญา ดอมบุรี	วิศวกรประมาณราคา	วิศวกร	หมวกเซฟตี้	1	ใบ	
					รองเท้าเซฟตี้	1	คู่	เบอร์ 42

[illegible]

รายชื่อพนักงานที่เบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

[illegible]

ภาคผนวก ข-15

การสำรวจความคิดเห็นในภาพรวมในพื้นที่ศึกษา

การสำรวจความคิดเห็นในภาพรวมของพื้นที่ศึกษา

บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในช่วงปี พ.ศ. 2567 ครอบคลุมทั้งในส่วน
ของชุมชนในบริเวณพื้นที่ศึกษาและพื้นที่ที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยแบบสอบถามเพื่อ
เก็บรวบรวมข้อมูลของประชาชนในระดับครัวเรือน และผู้นำชุมชนที่อาศัยบริเวณพื้นที่ศึกษา
ซึ่งอ้างอิงแผนที่ตั้งโครงการและพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร ของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ
จาก สผ. เมื่อเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ดังรูปที่ 1 โดยทำการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ
สิ่งแวดล้อม และสุขภาพ ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ด้วยการ
สอบถามข้อมูลขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบและนโยบายของหน่วยงานต่างๆ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1) การสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

บริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจความคิดเห็นหน่วยงานราชการในระดับต่างๆ ในช่วงปี พ.ศ.
2567 เพื่อเป็นการสอบถามข้อมูลขอบเขตความรับผิดชอบ ผลการดำเนินการที่ผ่านมาของหน่วยงาน
รวมถึงความคิดเห็น และนโยบายที่มีต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของหน่วยงาน โดยเป็นความคิดเห็น
ในภาพรวมที่หน่วยงานเคยได้รับข้อมูลในช่วงที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

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

-ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า โดยส่วนใหญ่กังวลเรื่องปัญหาขยะมูลฝอยจากชุมชนและ
โรงงานอุตสาหกรรม ปัญหาฝุ่น/เขม่าควัน/อากาศเสียจากชุมชนและการจราจร และปัญหาน้ำเสียจาก
โรงงานอุตสาหกรรม

-ด้านสังคม พบว่า ส่วนใหญ่กังวลเรื่องการเกิดอาชญากรรมในชุมชน การเข้าถึงและ
คุณภาพของการบริการทางการแพทย์ และความเพียงพอของสถานศึกษา

-ด้านเศรษฐกิจ พบว่า ส่วนใหญ่กังวลเรื่องความมั่นคงของรายได้จากการประกอบอาชีพ
และปัญหาการว่างงานของสมาชิกในครัวเรือน

-ด้านสาธารณสุขพบโรค พบว่า ส่วนใหญ่กังวลเรื่องปัญหาการจราจร (สภาพถนน/ความ
หนาแน่น) การจัดการน้ำใช้ ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม และระบบสาธารณสุขพื้นฐาน
(ความพอเพียง/การเข้าถึงบริการ)

(2) ความมั่นใจในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ หน่วยงานส่วนใหญ่มีความมั่นใจในระดับมาก เนื่องจากในกรณีที่ของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมจะมีการตรวจโรงงานก่อนให้ใบอนุญาต ทั้งนี้ ยังคงมีข้อห่วงกังวลต่อโรงงานอุตสาหกรรมหนักกรณีเกิดผลกระทบจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด รวมถึงการพัฒนาที่ไม่สามารถควบคุมศักยภาพการรองรับในเชิงพื้นที่ได้ ส่วนประเด็นเรื่องร้องเรียนพบว่า หน่วยงานเคยได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรีได้รับเรื่องการลักลอบทิ้งน้ำเสียลงแหล่งน้ำสาธารณะ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชลบุรีได้รับเรื่องระบบบำบัดมลพิษ เช่น อากาศ น้ำเสีย ของโรงงานมีประสิทธิภาพไม่เพียงพอ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี) ได้รับเรื่องการลักลอบทิ้งน้ำเสียและของเสียของโรงงานอุตสาหกรรม ทต.หนองใหญ่ได้รับเรื่องกลิ่นรบกวนจากโรงงานอุตสาหกรรม และ อบต. หนองอิรุณได้รับเรื่องปัญหาน้ำเสีย เสียงดัง กลิ่นเหม็น ฝุ่นละอองควัน จากชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่รับผิดชอบ ทั้งนี้ หน่วยงานดังกล่าวได้แก้ไขปัญหาด้วยการลงพื้นที่ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมตรวจประเมินปัญหาและเก็บตัวอย่างมาทดสอบทางด้านสิ่งแวดล้อม รายงานผลให้การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่และหน่วยงานด้านอุตสาหกรรมเพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

(3) การรับรู้รับทราบรายละเอียดโครงการ จากการสอบถามหน่วยงานราชการเกี่ยวกับการรับรู้ รับทราบ รายละเอียดโครงการ พบว่า หน่วยงานราชการในพื้นที่และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องมีการรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการจากการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโดยเจ้าหน้าที่โครงการ รวมถึงการเข้าร่วมประชุมกับโครงการ สำหรับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ โดยเห็นว่ามีผลกระทบด้านบวกมากกว่าด้านลบ และทั้งด้านลบและด้านบวกเท่าๆ กัน เนื่องจากปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการพัฒนาพื้นที่นิคมจึงยังไม่เห็นปัญหาอย่างเป็นรูปธรรมและยังไม่มีโรงงานเข้ามาเปิดดำเนินการในพื้นที่โครงการ

(4) นโยบายที่สอดคล้องต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและแนวทางในการดำเนินการเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม สำหรับผลการสำรวจความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในภาพรวมจำแนกตามกลุ่มของหน่วยงานราชการ แสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ผลสำรวจความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในภาพรวมของหน่วยงานราชการ

ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยงานราชการในช่วงที่ผ่านมา			นโยบายที่สอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม	แนวทางการดำเนินการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
	ไม่มี	มี	ผลกระทบจากการพัฒนาอุตสาหกรรม		
<p>หน่วยงาน : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี</p> <p>ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 7 ปี</p>		✓	<p>การจราจร และมลพิษจาก</p> <p>การก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>ของโรงงาน</p>	<p>หน่วยงานมีหน้าที่กำกับดูแลในด้านสาธารณสุข ส่งเสริม</p> <p>สนับสนุนการดำเนินการป้องกันและการเผชิญเหตุ</p>	<p>ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการลดมลพิษ</p> <p>จากแหล่งกำเนิด เช่น มลพิษจากการจราจร การเผา</p> <p>ในพื้นที่การเกษตร และการก่อสร้างในเขตเมือง</p> <p>เป็นต้น</p>
<p>หน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชลบุรี</p> <p>ตำแหน่ง : นักวิชาการสิ่งแวดล้อม</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 4 ปี</p>		✓	<p>ทรัพยากรธรรมชาติ</p> <p>เสื่อมโทรมลงจากปัญหา</p> <p>มลพิษสิ่งแวดล้อมจาก</p> <p>การใช้ทรัพยากรเกิน</p> <p>ความสามารถในการ</p> <p>ฟื้นฟู และปล่อยของเสีย</p> <p>ออกสู่สิ่งแวดล้อม</p>	<p>การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่ายิ่งขึ้น / การใช้แนวคิด BCG</p> <p>Model ในการพัฒนาเศรษฐกิจ</p>	<p>การส่งเสริมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน</p>
<p>หน่วยงาน : สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี)</p> <p>ตำแหน่ง : นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 9 ปี</p>		✓	<p>คุณภาพอากาศ</p> <p>เสี่ยง</p> <p>และจากของเสียจาก</p> <p>โรงงาน</p>	<p>มีความสอดคล้องโดยพัฒนาอุตสาหกรรมเป็นเรื่อง</p> <p>สำคัญ จะต้องพัฒนาควบคู่กับการดูแลสิ่งแวดล้อม</p> <p>เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน การพัฒนาอุตสาหกรรม</p> <p>ปัจจุบันตามหลัก BCG Model</p>	<p>1. การบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน</p> <p>การแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนและเหตุฉุกเฉินด้าน</p> <p>สิ่งแวดล้อม</p> <p>2. การสำรวจเครือข่ายเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม/</p> <p>การคัดแยกทิ้งของเสีย/อุบัติเหตุฉุกเฉินเพื่อรับทราบ</p> <p>ข้อมูลได้ทันเหตุการณ์</p> <p>3. การสนับสนุนงานเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนและ</p> <p>เมืองอุตสาหกรรมคู่กับสิ่งแวดล้อมยั่งยืน</p>

ตารางที่ 1 ผลสำรวจความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในภาพรวมของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยงานราชการในช่วงที่ผ่านมา			นโยบายที่สอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม	แนวทางการดำเนินการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
	ไม่มี	มี	ผลกระทบจากการพัฒนาอุตสาหกรรม		
หน่วยงาน : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 3 ปี		✓	มี ผลกระทบ ฝุ่น สารเคมี และเสียง จากการก่อสร้างและ ขยายสถานประกอบการ	นโยบายในการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรค ส่งเสริม สุขภาพ พัฒนาระบบการรักษาพยาบาลให้สอดคล้องกับ การพัฒนาอุตสาหกรรม การสร้างเครือข่าย การให้ ความรู้และการสื่อสารความเสี่ยง การบูรณาการทำงาน กับหน่วยงานหลักและหน่วยงานในชุมชน	เฝ้าระวัง ตรวจสอบ ให้คำแนะนำและทำงานกับ หน่วยงานหลักอื่นๆ
หน่วยงาน : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตำแหน่ง : นักวิทยาศาสตร์ 7 ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 8 ปี	✓	-	-	มีนโยบายสอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรม	กำกับดูแลการดำเนินโครงการให้ปฏิบัติตาม มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และเฝ้าระวังด้าน สิ่งแวดล้อม
หน่วยงาน : อบต.หนองอิรุณ ตำแหน่ง : ผอ. กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 14 ปี	✓	✓	น้ำเสีย ฝุ่น กลิ่น และ เสียง จากชุมชนและ โรงงาน	สอดคล้อง เน้นลดผลกระทบด้านความเป็นอยู่ ด้าน สิ่งแวดล้อมต่อประชาชนให้น้อยที่สุดหรือไม่มีเลย	ติดตามปัญหาของประชาชนในพื้นที่ หากต้นเหตุที่ อาจก่อให้เกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและร่วมกันหา แนวทางจัดการปัญหา
หน่วยงาน : ทต.หนองใหญ่ ตำแหน่ง : พนักงานจ้างทั่วไป ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 9 เดือน	✓	-	-	-	การจัดทำโครงการต่างๆ เช่น ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ปลุกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว ถึงขยะเปียกโลก ร้อน และโครงการธนาคารขยะ เป็นต้น
หน่วยงาน : วัดโพธิ์ประเสริฐราษฎร์บำรุง ตำแหน่ง : เจ้าอาวาส ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 19 ปี	✓	-	-	-	-
หน่วยงาน : วัดเนินสี่ ตำแหน่ง : เลขานุการเจ้าคณะตำบลหนองใหญ่ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 1 ปี		✓	คนงานต่างถิ่น และ การจราจร (การสัญจร ของรถบรรทุกใน ช่วงเวลากลางคืน) จาก การพัฒนาพื้นที่นิคม	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	คัดแยกขยะ ปลุกต้นไม้ อนุรักษ์ต้นไม้

2) การสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

บริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจความคิดเห็นของตัวแทนผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษาของโครงการ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ที่ผ่านมา จำนวน 10 คน (ดังตารางที่ 2) โดยใช้แบบสอบถาม เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลทั่วไปของชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบของผู้นำในแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชน อาทิ ข้อมูลการนับถือศาสนา การประกอบอาชีพ ข้อมูลเกี่ยวกับเครือข่ายชุมชน ภูมิปัญญาท้องถิ่น และ ข้อมูลด้านสุขภาพ ข้อมูลสภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และสังคม-เศรษฐกิจที่มีในปัจจุบัน รวมถึง ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภค-บริโภค และความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการ ซึ่งจะนำเสนอข้อมูลเชิงคุณภาพโดยบรรยายภาพรวมของพื้นที่ศึกษา มีรายละเอียดดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไปของชุมชนในพื้นที่ พบว่า ประชาชนในชุมชนนับถือศาสนาพุทธ โดยเป็น ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ทั้งหมด สำหรับอาชีพหลักของครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ ทำไร่มั่นสำปะหลัง ปาล์ม และอ้อย รองลงมา คือ รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม โดยส่วนใหญ่มีรายได้ครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือนมากกว่า 30,000 บาทขึ้นไป ส่วนรายจ่ายเฉลี่ยต่อส่วนใหญ่มีรายจ่ายใกล้เคียงกับรายได้ประมาณ 25,001 - 30,000 บาท

(2) สภาพความเป็นอยู่ด้านสิ่งแวดล้อม สาธารณูปโภค-และสังคม-เศรษฐกิจในปัจจุบัน มีรายละเอียดดังนี้

-ด้านสิ่งแวดล้อม โดยส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีผลกระทบ ส่วนกรณีที่มีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม คือ ส่วนใหญ่เป็นปัญหาเสียงดังและฝุ่นละออง/เขม่าควัน/อากาศเสียจากการจราจร รองลงมา คือ ปัญหากลิ่นรบกวนจากชุมชน โดยระดับผลกระทบในระดับน้อย

-ด้านสังคม โดยส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีผลกระทบ ส่วนกรณีที่มีปัญหาด้านสังคม คือ ปัญหายาเสพติดในชุมชน และอุบัติเหตุ-อัคคีภัย โดยระดับผลกระทบในระดับน้อย

-ด้านเศรษฐกิจ โดยส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีผลกระทบ ส่วนกรณีที่มีปัญหาด้านสังคม คือ ปัญหาปัญหาน้ำสิน โดยระดับผลกระทบในระดับน้อย

-ด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ มีดังนี้

- ด้านน้ำดื่มและน้ำใช้ พบว่า ครัวเรือนในชุมชนโดยส่วนใหญ่มีระบบประปาเข้าถึงบ้านเรือน ซึ่งเป็นการให้บริการของการประปาหมู่บ้าน สำหรับในเรื่องของแหล่งน้ำบริโภคในชุมชนพบว่า ประชาชนในชุมชนบริโภคน้ำดื่มจากน้ำดื่มที่บรรจุถัง/ขวดพลาสติก ในส่วนของแหล่งน้ำอุปโภค พบว่า ส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา และรองลงมา ใช้น้ำบ่อบาดาลและน้ำจากแม่น้ำ/ลำคลอง สรุปในภาพรวมส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาในเรื่องของน้ำดื่มและน้ำใช้ในชุมชน

ตารางที่ 2 รายละเอียดของผู้นำชุมชนที่ได้สำรวจความคิดเห็น

เขตการปกครอง	ตำแหน่ง	ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง (ปี)
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี		
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณ		
หมู่ที่ 6 บ้านป่าแดง	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	8
หมู่ที่ 7 บ้านหนองวงษ์	ผู้ใหญ่บ้าน	1
หมู่ที่ 11 บ้านบึงไม้แก่น	ผู้ใหญ่บ้าน	5
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว		
หมู่ที่ 2 บ้านหินดาด	ผู้ใหญ่บ้าน	11
หมู่ที่ 3 บ้านป่ายุบ	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	20
อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี		
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสูง		
หมู่ที่ 1 บ้านป่าแดง	ผู้ใหญ่บ้าน	14
หมู่ที่ 2 บ้านเนินสี	ผู้ใหญ่บ้าน	1
หมู่ที่ 3 บ้านห้วยสูง	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	7
หมู่ที่ 5 บ้านหนองประดู่	ผู้ใหญ่บ้าน	20
เทศบาลตำบลหนองใหญ่		
หมู่ที่ 3 ชุมชนหนองผักหนาม	ผู้ใหญ่บ้าน	13

หมายเหตุ : บริษัทที่ปรึกษาทำการสำรวจความคิดเห็นในภาพรวมของพื้นที่ศึกษาในช่วงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567

- ด้านน้ำเพื่อใช้ในการเกษตร พบว่า ส่วนใหญ่ใช้น้ำบ่อน้ำ ร่องลงมาใช้น้ำจากคลอง/ห้วย เพื่อการเกษตร

- ด้านระบบไฟฟ้า พบว่า คราวเรือนในชุมชนมีระบบไฟฟ้าเข้าถึงบ้านเรือนทุกหลัง และไม่มีปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า

- ด้านขยะมูลฝอย พบว่า คราวเรือนในชุมชนไม่มีปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย สำหรับวิธีการจัดการขยะมูลฝอย คราวเรือนส่วนใหญ่ใช้บริการจัดเก็บโดยองค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาล ซึ่งจะถูกนำไปกำจัดโดยวิธีคัดแยกและรีไซเคิล

- ด้านคมนาคม พบว่า ผิวถนนในชุมชนส่วนใหญ่เป็นคอนกรีต ลาดยาง และบางส่วนเป็นถนนลูกรัง ซึ่งสภาพถนนอยู่ในสภาพดี สำหรับสภาพการจราจรโดยรวมในปัจจุบันของชุมชนส่วนใหญ่ไม่ติดขัด มีสภาพคล่องตัว

- ด้านสถานศึกษาในชุมชน พบว่า ชุมชนส่วนใหญ่มีสถาบันการศึกษา เช่น โรงเรียนบ้านป่าแดง โรงเรียนบ้านป่ายุบ โรงเรียนบ้านห้างสูง โรงเรียนบ้านหนองผักหนาม โรงเรียนบ้านหนองประดู่ เป็นต้น

- ด้านสถานที่ออกกำลังกายหรือสวนสาธารณะ พบว่า มีสถานที่ออกกำลังกาย เช่น สนามกีฬาโรงเรียนบริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองประดู่และบริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านป่ายุบ และสวนสุขภาพองค์การบริหารส่วนตำบลห้างสูง เป็นต้น

(3) สุขภาพอนามัย ด้านสุขภาพอนามัยของคนในชุมชน พบว่า เมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ พบว่า ส่วนใหญ่ป่วยเป็นไข้หวัด และเมื่อเกิดการเจ็บป่วยประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่มักจะเลือกรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล ร่องลงมา คือ โรงพยาบาลบ้านบึงและโรงพยาบาลหนองใหญ่ ทั้งนี้ เมื่อสอบถามถึงการให้บริการสาธารณสุขจากสถานบริการในชุมชน พบว่า มีความเพียงพอ

(4) ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการ พบว่า ประชาชนรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ โดยลักษณะการดำเนินการที่ดีของโครงการส่วนใหญ่ระบุว่าต้องไม่ก่อมลสารและไม่สร้างความรำคาญให้กับชุมชน ร่องลงมา คือ ไม่ทำผิดกฎหมาย รับผิดชอบต่อผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ และมีความรวดเร็วในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น สำหรับกิจกรรมที่ยากให้โครงการร่วมทำกิจกรรมกับชุมชน ส่วนใหญ่อยากให้มีการสนับสนุนงานกีฬา/งานบุญในชุมชน และมอบทุนให้นักเรียนในชุมชน ร่องลงมาคือสนับสนุนการพัฒนาาระบบสาธารณสุขในชุมชน รวมถึงการพัฒนา/สร้างอาชีพในชุมชน

3) การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือน

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

(2) พื้นที่ศึกษา การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียครอบคลุมพื้นที่รอบโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสูง เทศบาลตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี แสดงดังตารางที่ 3 ทั้งนี้ในการลงพื้นที่เพื่อสำรวจความคิดเห็นด้วยการเก็บแบบสอบถามรายบุคคลดังกล่าว บริษัทที่ปรึกษาได้มุ่งเน้นสำรวจความคิดเห็นประชาชนที่อยู่ในเขตพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ

ตารางที่ 3 จำนวนครัวเรือนและจำนวนตัวอย่างในพื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษา	จำนวนที่เก็บจริง (ตัวอย่าง)
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี	
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณ	
1. หมู่ที่ 6 บ้านป่าแดง	52
2. หมู่ที่ 7 บ้านหนองวง	34
3. หมู่ที่ 11 บ้านบึงไม้แก่น	23
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว	
1. หมู่ที่ 2 บ้านหินดาด	53
2. หมู่ที่ 3 บ้านป่ายุบ	67
อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี	
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสูง	
1. หมู่ที่ 1 บ้านป่าแดง	57
2. หมู่ที่ 2 บ้านเนินสี	13
3. หมู่ที่ 3 บ้านห้วยสูง	12
4. หมู่ที่ 5 บ้านหนองประดู่	31
เทศบาลตำบลหนองใหญ่	
1. หมู่ที่ 3 ชุมชนหนองผักหนาม	28
รวม	370

หมายเหตุ : บริษัทที่ปรึกษาทำการสำรวจความคิดเห็นในภาพรวมของพื้นที่ศึกษาในช่วงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567

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

ทั้งนี้ การศึกษาและวิเคราะห์ผลเป็นการคำนวณในภาพรวมของกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ศึกษาทั้งหมด ซึ่งแบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นในครั้งนี้ ประกอบด้วย 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 สภาพความเป็นอยู่และระบบสาธารณสุข-สาธารณสุขการ

ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ส่วนที่ 4 ข้อมูลสุขภาพ

ส่วนที่ 5 การรับรู้รับทราบรายละเอียดโครงการ

(4) ผลการศึกษา จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือนด้วยการสอบถามรายบุคคล ในช่วงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567 โดยมีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 370 คน ซึ่งสามารถสรุปผลได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม อาทิ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ภูมิลำเนา การประกอบอาชีพ แสดงดังตารางที่ 4 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

จากการสอบถามข้อมูลทั่วไป พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศชาย ร้อยละ 37.3 และเพศหญิง ร้อยละ 62.7 โดยมีอายุประมาณ 50-59 ปี ร้อยละ 32.2 รองลงมาคืออายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 26.2 และอายุอยู่ในช่วง 40-49 ปี ร้อยละ 19.5 ซึ่งประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 99.7 มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา ร้อยละ 47.6 รองลงมาคือระดับการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 23.2 และมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 17.3 ส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรสแล้ว ร้อยละ 83.0 รองลงมา มีสถานภาพทางการสมรสเป็นโสด ร้อยละ 14.8 เมื่อสอบถามถึงภูมิลำเนา พบว่า เป็นคนในพื้นที่ทั้งหมด ด้านการประกอบอาชีพหลักของครัวเรือนพบว่า มีอาชีพเกษตรกรรม/ปศุสัตว์ ร้อยละ 33.5 รองลงมาประกอบเป็นลูกจ้างเอกชน/โรงงาน ร้อยละ 25.4 และค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 23.8 สำหรับรายได้ครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 25,001-30,000 บาท ร้อยละ 31.3 รองลงมา มีรายได้ต่อเดือนมากกว่า 30,000 บาท ร้อยละ 24.6 ส่วนรายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 25,001-30,000 บาท ร้อยละ 41.1 รองลงมา มีรายจ่ายต่อเดือนประมาณ 20,001-25,000 บาท ร้อยละ 22.4 สำหรับความเพียงพอของรายได้ พบว่า ร้อยละ 67.3 ระบุมีรายได้เพียงพอและมีเหลือออม รองลงมา ร้อยละ 30.5 มีรายได้เพียงพอแต่ไม่มีเหลือออม

ตารางที่ 4 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
-ชาย	138	37.3
-หญิง	232	62.7
รวม	370	100.0
2. อายุ		
-18-19 ปี	5	1.3
-20-29 ปี	22	5.9
-30-39 ปี	55	14.9
-40-49 ปี	72	19.5
-50-59 ปี	119	32.2
-มากกว่า 60 ปี	97	26.2
รวม	370	100.0
3. ศาสนา		
-พุทธ	369	99.7
-อิสลาม	0	0.0
-คริสต์	0	0.0
-ไม่ระบุ	1	0.3
รวม	370	100.0
4. ระดับการศึกษา		
-ต่ำกว่าประถมศึกษา	5	1.4
-ประถมศึกษา	176	47.6
-มัธยมศึกษาตอนต้น	86	23.2
-มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	64	17.3
-อนุปริญญา/ปวส.	33	8.9
-ปริญญาตรี	6	1.6
-สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0
รวม	370	100.0
5. สถานภาพสมรส		
-โสด	55	14.8
-สมรส	307	83.0
-หย่าร้าง/หม้าย	8	2.2
-แยกกันอยู่	0	0.0
รวม	370	100.0
6. ภูมิลำเนา		
-เกิดที่นี่	370	100.0
-ย้ายมาจากที่อื่น	0	0.0
รวม	370	100.0

ตารางที่ 4 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
7. การประกอบอาชีพของครัวเรือน		
7.1 การประกอบอาชีพหลักของครัวเรือน		
-ไม่ได้ประกอบอาชีพ	3	0.8
-ข้าราชการ/พณ.รัฐวิสาหกิจ	0	0.0
-ลูกจ้างเอกชน/โรงงาน	94	25.4
-รับจ้างทั่วไป	47	12.7
-ท่องเที่ยว	0	0.0
-แม่บ้าน	14	3.8
-ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	88	23.8
-ประมง/เลี้ยงสัตว์น้ำ	0	0.0
-เกษตรกรรม/ปศุสัตว์	124	33.5
รวม	370	100.0
7.2 การประกอบอาชีพรองของครัวเรือน		
-ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม	122	33.0
-ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	44	11.9
-รับจ้างทั่วไป	88	23.8
-เกษตรกรรม/ปศุสัตว์	116	31.3
-ประมง/เลี้ยงสัตว์น้ำ	0	0.0
รวม	370	100.0
8. รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน		
-น้อยกว่า 10,000 บาท	3	0.8
-10,001-15,000 บาท	30	8.1
-15,001-20,000 บาท	58	15.7
-20,001-25,000 บาท	72	19.5
-25,001-30,000 บาท	116	31.3
-มากกว่า 30,000 บาทขึ้นไป	91	24.6
รวม	370	100.0

ตารางที่ 4 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
9. รายจ่ายเฉลี่ยของครัวเรือน		
-น้อยกว่า 10,000 บาท	14	3.8
-10,001-15,000 บาท	47	12.7
-15,001-20,000 บาท	58	15.7
-20,001-25,000 บาท	83	22.4
-25,001-30,000 บาท	152	41.1
-มากกว่า 30,000 บาทขึ้นไป	16	4.3
รวม	370	100.0
10. ความเพียงพอของรายได้กับรายจ่ายต่อครัวเรือน		
-เพียงพอ และมีเหลือออม	249	67.3
-เพียงพอ แต่ไม่มีเหลือออม	113	30.5
-ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน	6	1.6
-ไม่เพียงพอ ต้องกู้ยืม	2	0.6
รวม	370	100.0

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 370 คน

ส่วนที่ 2 สภาพความเป็นอยู่และระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ เช่น แหล่งน้ำ อุปโภค-บริโภค ระบบไฟฟ้า การจัดการขยะ สภาพถนน และการระบายน้ำหรือปัญหาน้ำท่วม แสดงดังตารางที่ 5 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

จากการสัมภาษณ์เรื่องสาธารณูปโภคของชุมชนเกี่ยวกับน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในชุมชนพบว่า แหล่งน้ำดื่มส่วนใหญ่ที่นำมาบริโภค ได้แก่ น้ำดื่มบรรจุขวด ร้อยละ 97.6 รองลงมา คือ น้ำประปาซึ่งมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาด้วยการกรองก่อนดื่ม เมื่อสอบถามถึงปัญหาน้ำดื่ม พบว่าทั้งหมดไม่มีปัญหาน้ำดื่ม สำหรับน้ำใช้ที่นำมาใช้ในการอุปโภค ร้อยละ 75.5 ใช้น้ำประปาหมู่บ้าน รองลงมาร้อยละ 19.5 ใช้น้ำบาดาล เมื่อพิจารณาปัญหาน้ำใช้ พบว่า ทั้งหมดไม่มีปัญหาน้ำใช้ ส่วนปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า พบว่า ทั้งหมดไม่มีปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า เมื่อสอบถามถึงวิธีการกำจัดมูลฝอยในครัวเรือน พบว่า ร้อยละ 97.0 มีรถจัดเก็บของ อบต./เทศบาลมารับไปกำจัด และเมื่อสอบถามถึงวิธีการกำจัดน้ำเสียครัวเรือน พบว่า ร้อยละ 86.6 เทลงบริเวณบ้าน รองลงมาร้อยละ 9.7 เทลงท่อระบายน้ำ ส่วนสภาพถนนในชุมชน พบว่า ถนนมีสภาพดีร้อยละ 59.7 รองลงมามีสภาพปานกลาง/พอใช้ ร้อยละ 38.1 และเมื่อสอบถามถึงปัญหาด้านการระบายน้ำหรือน้ำท่วม พบว่า ร้อยละ 96.3 ไม่มีปัญหาด้านการระบายน้ำหรือน้ำท่วม

ตารางที่ 5 ข้อมูลสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. แหล่งน้ำดื่ม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
-น้ำฝน	0	0.0
-น้ำบ่อ	0	0.0
-น้ำบาดาล	3	0.8
-น้ำประปา	6	1.6
-น้ำดื่มบรรจุขวด	362	97.6
-แม่น้ำ/คลอง	0	0.0
รวม	371	100.0
2. การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่ม		
-ไม่มีการปรับปรุง	365	98.4
-มีการปรับปรุง (กรอง)	6	1.6
รวม	371	100.0
3. ปัญหา น้ำดื่ม		
-ไม่มีปัญหา	370	100.0
-มีปัญหา	0	0.0
รวม	370	100.0
4. แหล่งน้ำใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
-น้ำฝน	0	0.0
-น้ำบ่อ	19	4.9
-น้ำประปา (น้ำประปาหมู่บ้าน)	293	75.7
-น้ำบาดาล	75	19.4
-แม่น้ำ/คลอง	0	0.0
รวม	387	100.0
5. ปัญหา น้ำใช้		
-ไม่มีปัญหา	370	100.0
-มีปัญหา	0	0.0
รวม	370	100.0
6. ปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า		
-ไม่มีปัญหา	370	100.0
-มีปัญหา (ไฟดับบ่อย/ไฟฟ้าตก)	0	0.0
รวม	370	100.0
7. การกำจัดมูลฝอยครัวเรือน		
-เผา	11	3.0
-ฝัง	0	0.0
-มีรถจัดเก็บของ อบต./เทศบาล	359	97.0
รวม	370	100.0

ตารางที่ 5 ข้อมูลสาธรรณูปโภค-สาธรรณูปการ ของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ข้อมูลสาธรรณูปโภค-สาธรรณูปการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
8. วิธีการก้ำจัดน้ำเสียครัวเรือน		
-เทลงบริเวณบ้าน	320	86.5
-เทลงแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0.0
-เทลงท่อระบายน้ำ	36	9.7
-อื่น ๆ (ไม่ระบุ)	14	3.8
รวม	370	100.0
9. สภาพถนน		
-ดี	221	59.7
-ปานกลาง/พอใช้	141	38.1
-ไม่ดี/ต้องปรับปรุง	3	0.8
-ไม่ดีย่างยิ่ง	0	0.0
-ไม่ระบุ	5	1.4
รวม	370	100.0
10. ปัญหาด้านการระบายน้ำหรือน้ำท่วม		
-ไม่มีปัญหา	370	100.0
-มีปัญหา	0	0.0
รวม	370	100.0

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 370 คน

ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจในปัจจุบัน แสดงดังตารางที่ 6 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า โดยส่วนใหญ่ไม่มีผลกระทบ สำหรับผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ได้แก่ ด้านฝุ่นละออง/เขม่าควัน/อากาศเสียที่มาจากการจราจรร้อยละ 69.5 โดยผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมาปัญหาเสียงดังที่มาจากการจราจรร้อยละ 36.5 โดยผลกระทบอยู่ในระดับน้อย และปัญหาฝุ่นละออง/เขม่าควัน/อากาศเสียที่มาจากชุมชน ร้อยละ 18.6 โดยผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง

- ด้านสังคม พบว่า โดยส่วนใหญ่ไม่มีผลกระทบ สำหรับผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าได้รับผลกระทบด้านสังคมในปัจจุบัน ได้แก่ ด้านปัญหายาเสพติดในชุมชนร้อยละ 26.8 โดยผลกระทบอยู่ในระดับน้อย รองลงมา คือ ปัญหาความร่วมมือในการพัฒนาชุมชนร้อยละ 11.9 โดยผลกระทบอยู่ในระดับน้อย

- ด้านเศรษฐกิจ พบว่า โดยส่วนใหญ่ไม่มีผลกระทบ สำหรับผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าได้รับผลกระทบด้านเศรษฐกิจในปัจจุบัน ได้แก่ ความมั่นคงของรายได้จากการประกอบอาชีพร้อยละ 35.1 โดยผลกระทบอยู่ในระดับน้อย

ตารางที่ 6 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามต่อสภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจที่มีอยู่ในปัจจุบัน

สภาพปัญหา/แหล่งที่มา	ผลกระทบ				ระดับของผลกระทบ					
	ไม่มี		มี		น้อย		ปานกลาง		มาก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ด้านสิ่งแวดล้อม										
1) เสียงดัง										
การจราจร	235	63.5	135	36.5	108	29.2	27	7.3	0	0.0
ชุมชน	359	97	11	3	3	0.8	8	2.2	0	0.0
โรงงานอุตสาหกรรม	323	87.3	47	12.7	11	3	33	8.9	3	0.8
2) ฝุ่นละออง/เขม่าควัน/อากาศเสีย										
การจราจร	113	30.5	257	69.5	102	27.6	155	41.9	0	0.0
ชุมชน	301	81.4	69	18.6	14	3.8	44	11.9	11	3
โรงงานอุตสาหกรรม	323	87.3	47	12.7	19	5.1	28	7.6	0	0.0
3) กลิ่นรบกวน										
การจราจร	353	95.4	17	4.6	9	2.4	8	2.2	0	0.0
ชุมชน	312	84.3	58	15.7	8	2.2	50	13.5	0	0.0
โรงงานอุตสาหกรรม	353	95.4	17	4.6	11	3	6	1.6	0	0.0
4) ขยะมูลฝอย										
ชุมชน	353	95.4	17	4.6	14	3.8	3	0.8	0	0.0
โรงงานอุตสาหกรรม	353	95.4	17	4.6	14	3.8	3	0.8	0	0.0
5) น้ำเสีย										
ชุมชน	356	96.2	14	3.8	11	3	3	0.8	0	0.0
โรงงานอุตสาหกรรม	356	96.2	14	3.8	8	2.2	6	1.6	0	0.0
ด้านสังคม										
1) การเกิดอาชญากรรมในชุมชน	353	95.4	17	4.6	11	3.0	6	1.6	0	0.0
2) ปัญหาเสพติดในชุมชน	271	73.2	99	26.8	72	19.5	19	5.1	8	2.2
3) ความร่วมมือในการพัฒนาชุมชน	326	88.1	44	11.9	23	6.2	12	3.2	9	2.4
4) ความพอเพียงของสถานศึกษาในชุมชน	348	94.1	22	5.9	0	0.0	17	4.6	5	1.4
5) การเข้าถึงและคุณภาพของบริการทางการแพทย์	345	93.2	25	6.8	3	0.8	19	5.1	3	0.8
6) อุบัติเหตุ/อุบัติเหตุในชุมชน	348	94.1	22	5.9	14	3.8	8	2.2	0	0.0
ด้านเศรษฐกิจ										
1) การว่างงานของสมาชิกในครัวเรือน	356	96.2	14	3.8	11	3	3	0.8	0	0.0
2) ความมั่นคงของรายได้จากการประกอบอาชีพ	240	64.9	130	35.1	72	19.5	55	14.9	3	0.8
3) ความไม่พอเพียงของที่ดินทำกิน	337	91.1	33	8.9	22	5.9	11	3	0	0.0
4) ผลผลิตทางการเกษตรของครัวเรือน	351	94.9	19	5.1	11	3	8	2.2	0	0.0

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 370 คน

ส่วนที่ 4 ข้อมูลสุขภาพ เช่น การตรวจร่างกายประจำปี และการเข้ารับการรักษา
สถานพยาบาลที่อยู่ใกล้บ้าน แสดงดังตารางที่ 7 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

จากการสอบถามข้อมูลทางด้านสุขภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า โดยส่วนใหญ่ ร้อยละ 89.5 มีการตรวจสุขภาพร่างกายประจำปี เมื่อสอบถามถึงโรคประจำตัว พบว่า ร้อยละ 72.4 ไม่มีโรคประจำตัว ส่วนโรคประจำตัวที่ระบุไว้ เช่น ความดัน เบาหวาน เป็นต้น เมื่อสอบถามถึงการเลือกวิธีการรักษาเมื่อเกิดอาการเจ็บป่วย พบว่า ร้อยละ 47.8 เลือกวิธีการรักษาโดยไปโรงพยาบาลของรัฐ รองลงมา ร้อยละ 29.7 ไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล และร้อยละ 18.7 เลือกวิธีการรักษาโดยหาหรือซื้อยามารับประทานเอง

ตารางที่ 7 ข้อมูลสุขภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลสุขภาพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. การตรวจร่างกายประจำปี		
-ไม่ตรวจ	39	10.5
-ตรวจ	331	89.5
รวม	370	100.0
2. การมีโรคประจำตัว		
-ไม่มี	268	72.4
-มี	102	27.6
รวม	370	100.0
3. การเลือกวิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย		
-หายารับประทานเอง	69	18.7
-ไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	110	29.7
-ไปโรงพยาบาลรัฐ	177	47.8
-ไปโรงพยาบาลเอกชน	8	2.2
-ไปคลินิก	3	0.8
-อื่น ๆ (ไม่ระบุ)	3	0.8
รวม	370	100.0

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 370 คน

ส่วนที่ 5 การรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ จากการสอบถามผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้รับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ แสดงดังตารางที่ 8 ซึ่งความคิดเห็นโดยภาพรวมต่อการดำเนินโครงการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามร้อยละ 94.9 รับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ โดยร้อยละ 80.6 ไม่มีความวิตกกังวลต่อโครงการ สำหรับลักษณะการดำเนินโครงการที่ดีควรปฏิบัติอย่างไร ร้อยละ 18.4 การมีระบบรักษาความปลอดภัยที่ได้มาตรฐาน รองลงมาร้อยละ 17.1 ต้องไม่สร้างความรำคาญให้กับชุมชน ร้อยละ 13.4 ไม่ทำผิดกฎหมาย และร้อยละ 11.3 มีความรับผิดชอบต่อผลกระทบที่เกิดขึ้น

ตารางที่ 8 การรับรู้รับทราบรายละเอียดโครงการของผู้ตอบแบบสอบถาม

ความคิดเห็นต่อโครงการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. การรับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการ		
-ทราบ	351	94.9
-ไม่ทราบ	19	5.1
รวม	370	100.0
2. ความวิตกกังวลต่อโครงการ		
-ไม่วิตกกังวล	298	80.5
-ไม่แน่ใจ	6	1.6
-วิตกกังวล	58	15.7
-ไม่ระบุ	8	2.2
รวม	370	100.0
2. ลักษณะการดำเนินโครงการที่ดีควรปฏิบัติอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
-ไม่ก่อกวน	191	11.0
-เอาใจใส่ดูแลชุมชน	138	8.0
-รับผิดชอบต่อผลกระทบที่เกิดขึ้น	196	11.3
-ไม่ทำผิดกฎหมาย	232	13.4
-จ้างแรงงานในท้องถิ่น	61	3.5
-มีความรวดเร็วในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น	133	7.7
-ไม่สร้างความรำคาญให้กับชุมชน	295	17.1
-มีระบบรักษาความปลอดภัยที่ได้มาตรฐาน	318	18.4
-ตรวจดูแลที่พักคนงานก่อสร้าง	25	1.4
-มีแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน	141	8.2
รวม	1,730	100.0

ตารางที่ 8 การรับรู้รับทราบรายละเอียดโครงการของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ความคิดเห็นต่อโครงการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3. ความเชื่อมั่นต่อความรับผิดชอบในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ		
-ไม่มีความเชื่อมั่น	0	0.0
-มีความเชื่อมั่นน้อย	0	0.0
-มีความเชื่อมั่นพอสมควร	298	80.50
-มีความเชื่อมั่นมาก	40	10.80
-ไม่ระบุ	32	8.70
รวม	370	100.0
4. ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ		
-มีผลกระทบด้านลบมากกว่าด้านลบ	135	36.5
-มีผลกระทบด้านลบมากกว่าด้านบวก	0	0.0
-มีผลกระทบด้านลบและด้านบวกเท่าๆ กัน	50	13.5
-ไม่มีผลกระทบ	185	50.0
รวม	370	100.0

หมายเหตุ : การสอบถามรายบุคคลในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรวม 370 คน



บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด
ASIA CLEAN INDUSTRIAL ESTATE CO., LTD.
Unit 1, 2nd Floor, 19/10 Moo 1, Bang Khen Subdistrict, Bang Khen District, Bangkok 10600
Tel : 083-1119695 E-mail : siriyakorn_d@acle.co.th



บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด
ASIA CLEAN INDUSTRIAL ESTATE CO., LTD.
Unit 1, 2nd Floor, 19/10 Moo 1, Bang Khen Subdistrict, Bang Khen District, Bangkok 10600
Tel : 083-1119695 E-mail : siriyakorn_d@acle.co.th

ที่ ACIE 061/2565

วันที่ 28 ธันวาคม 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลจำนวนคนงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านป่าขุบ
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารทะเบียนประวัติ ของผู้รับเหมาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี บริษัท เอเชีย
คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

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

ทั้งนี้สถานการณ์การแพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ยังคงมีการแพร่ระบาด
อย่างต่อเนื่อง โดยโครงการฯ ได้มีข้อควรปฏิบัติในการป้องกันการแพร่เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)
อย่างเคร่งครัด อาทิ การสวมหน้ากากอนามัยในที่สาธารณะ โดยเฉพาะเมื่ออยู่ในพื้นที่ปิดหรือในระยะเวลาที่ยาวนาน
การล้างมือบ่อยๆ โดยใช้น้ำและน้ำ หรือแอลกอฮอล์ที่มีส่วนผสมหลักเป็นแอลกอฮอล์ เป็นต้น และเพื่อเป็นการป้องกัน
และเตรียมความพร้อมในการรองรับการเข้ารับการรักษานอกเขตโครงการฯ จึงได้รวบรวมข้อมูลเอกสารทะเบียน
ประวัติคนงานของโครงการฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย แจ้งมายังหน่วยงานของท่านเพื่อทราบต่อไป
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ
นายสุวิทย์ นามะ
(คุณพริมา ทองสุข)
ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์

ผู้ประสานงาน : คุณสิริการ ดาสัย โทร : 083-1119695 อีเมล : siriyakorn_d@acle.co.th

ที่ ACIE 062/2565

วันที่ 28 ธันวาคม 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลจำนวนคนงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองประดู่
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารทะเบียนประวัติ ของผู้รับเหมาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี บริษัท เอเชีย
คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

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

ทั้งนี้สถานการณ์การแพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ยังคงมีการแพร่ระบาด
อย่างต่อเนื่อง โดยโครงการฯ ได้มีข้อควรปฏิบัติในการป้องกันการแพร่เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)
อย่างเคร่งครัด อาทิ การสวมหน้ากากอนามัยในที่สาธารณะ โดยเฉพาะเมื่ออยู่ในพื้นที่ปิดหรือในระยะเวลาที่ยาวนาน
การล้างมือบ่อยๆ โดยใช้น้ำและน้ำ หรือแอลกอฮอล์ที่มีส่วนผสมหลักเป็นแอลกอฮอล์ เป็นต้น และเพื่อเป็นการป้องกัน
และเตรียมความพร้อมในการรองรับการเข้ารับการรักษานอกเขตโครงการฯ จึงได้รวบรวมข้อมูลเอกสารทะเบียน
ประวัติคนงานของโครงการฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย แจ้งมายังหน่วยงานของท่านเพื่อทราบต่อไป
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ
นายสุวิทย์ นามะ
(คุณพริมา ทองสุข)
ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์

ผู้ประสานงาน : คุณสิริการ ดาสัย โทร : 083-1119695 อีเมล : siriyakorn_d@acle.co.th



บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ASIA CLEAN INDUSTRIAL ESTATE CO., LTD.
เลขที่ 199 หมู่ 13 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 11130
โทรศัพท์ : 083-11119695 โทรสาร : 083-11119695
E-mail : info@aciedae.co.th

ที่ ACIE 063/2565

วันที่ 28 ธันวาคม 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลจำนวนงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านป่าแดง
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารทะเบียนประวัติ ของผู้รับแผนโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี บริษัท เอเชีย
คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ด้วย บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด (บริษัทฯ) ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน
ชลบุรี (โครงการฯ) ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าสูง อำเภอนนทบุรี และตำบลหนองใหญ่ อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี
ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค บริเวณ Zone A โดยมีจำนวน
แรงงานในพื้นที่การทำงาน รวมทั้งสิ้นจำนวน 56 คน แบ่งเป็น แรงงานสัญชาติไทย จำนวน 15 คน และแรงงาน
ต่างด้าว จำนวน 41 คน

ทั้งนี้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ยังคงมีการแพร่ระบาด
อย่างต่อเนื่อง โดยโครงการฯ ได้มีข้อควรปฏิบัติตามการป้องกันการแพร่เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)
อย่างเคร่งครัด อาทิ การสวมหน้ากากอนามัยในที่สาธารณะ โดยเฉพาะเมื่ออยู่ในพื้นที่ปิดหรือวันระยะห่างไม่ได้
การล้างมือบ่อยๆ โดยใช้สบู่และน้ำ หรือเจลล้างมือที่มีส่วนผสมหลักเป็นแอลกอฮอล์ เป็นต้น และเพื่อเป็นการป้องกัน
และเตรียมความพร้อมในการรองรับการเข้ารับการรักษานานาชาติ โครงการฯ จึงได้รวบรวมข้อมูลเอกสารทะเบียน
ประวัติคนงานของโครงการฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย แจ้งมายังหน่วยงานของท่านเพื่อทราบต่อไป
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ
นายคมกริช งามเมือง
(คุณพรมมา ทองสุข)
ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์

สุวิทย์ (ซัมไท)



บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ASIA CLEAN INDUSTRIAL ESTATE CO., LTD.
เลขที่ 199 หมู่ 13 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 11130
โทรศัพท์ : 083-11119695 โทรสาร : 083-11119695
E-mail : info@aciedae.co.th

ที่ ACIE 064/2565

วันที่ 28 ธันวาคม 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลจำนวนงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองไม้แก้ว
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารทะเบียนประวัติ ของผู้รับแผนโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี บริษัท เอเชีย
คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ด้วย บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด (บริษัทฯ) ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน
ชลบุรี (โครงการฯ) ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าสูง อำเภอนนทบุรี และตำบลหนองใหญ่ อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี
ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค บริเวณ Zone A โดยมีจำนวน
แรงงานในพื้นที่การทำงาน รวมทั้งสิ้นจำนวน 56 คน แบ่งเป็น แรงงานสัญชาติไทย จำนวน 15 คน และแรงงาน
ต่างด้าว จำนวน 41 คน

ทั้งนี้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ยังคงมีการแพร่ระบาด
อย่างต่อเนื่อง โดยโครงการฯ ได้มีข้อควรปฏิบัติตามการป้องกันการแพร่เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)
อย่างเคร่งครัด อาทิ การสวมหน้ากากอนามัยในที่สาธารณะ โดยเฉพาะเมื่ออยู่ในพื้นที่ปิดหรือวันระยะห่างไม่ได้
การล้างมือบ่อยๆ โดยใช้สบู่และน้ำ หรือเจลล้างมือที่มีส่วนผสมหลักเป็นแอลกอฮอล์ เป็นต้น และเพื่อเป็นการป้องกัน
และเตรียมความพร้อมในการรองรับการเข้ารับการรักษานานาชาติ โครงการฯ จึงได้รวบรวมข้อมูลเอกสารทะเบียน
ประวัติคนงานของโครงการฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย แจ้งมายังหน่วยงานของท่านเพื่อทราบต่อไป
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ
นายคมกริช งามเมือง
(คุณพรมมา ทองสุข)
ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์

กิตติพงษ์

29 ธ.ค. 2565

ผู้ประสานงาน : คุณสิริยากร ดาชัย โทร : 083-11119695 อีเมล : siriyakom_dae@aciedae.co.th

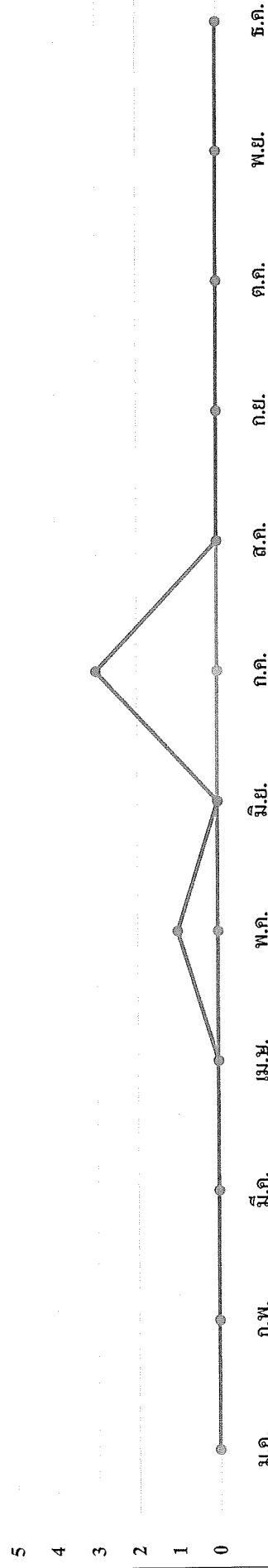
ผู้ประสานงาน : คุณสิริยากร ดาชัย โทร : 083-11119695 อีเมล : siriyakom_dae@aciedae.co.th

ภาคผนวก ข-17

สถิติอุบัติเหตุ

ปี		ปี 2568													เป้าหมาย	
เดือน		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวมทั้งหมด		
หยุดงาน		0	0	0	0	0	0	0						0		
บาดเจ็บเล็กน้อย		0	0	0	0	0	0	0						0		
บาดเจ็บรุนแรง		0	0	0	0	1	0	0						1		
ทรัพย์สินเสียหาย		0	0	0	0	0	0	3						3		
โรคจากการทำงาน		0	0	0	0	0	0	0						0		
รวมต่อเดือน		0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	4		

กราฟแสดงอุบัติเหตุประจำปี 2568



ปี 2568

หยุดงาน
 บาดเจ็บเล็กน้อย
 บาดเจ็บรุนแรง
 ทรัพย์สินเสียหาย
 โรคจากการทำงาน

ภาคผนวก ข-18

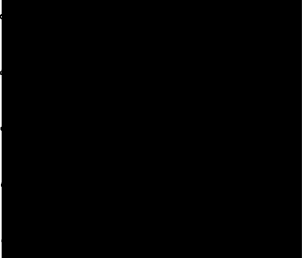
ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



ประกาศ ACIE-SHEC-006/67

เรื่องรายชื่อและหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ(คปอ.)

ตามที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล จำกัด (ACIE) ได้ดำเนินการจัดให้มี คณะกรรมการ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ(คปอ.) ของ
นิคมอุตสาหกรรม เอเชีย คลีน ชลบุรี ตามประกาศ ACIE-SHEC-005/67 บัดนี้ขอดำเนินการแก้ไข
เปลี่ยนแปลงรายชื่อ ในส่วนตัวแทนนายจ้าง โดยมี คณะกรรมการความปลอดภัยฯ จำนวน 5 คน ดังมี
รายชื่อ ดังต่อไปนี้

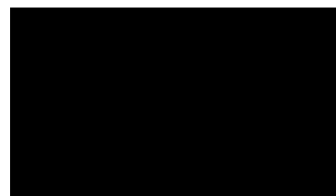
- | | | |
|----|--|-----------------------------|
| 1. |  | ตัวแทนนายจ้าง ประธานกรรมการ |
| 2. | | ตัวแทนนายจ้าง กรรมการ |
| 3. | | ตัวแทนลูกจ้าง กรรมการ |
| 4. | | ตัวแทนลูกจ้าง กรรมการ |
| 5. | | เลขานุการคณะกรรมการฯ |

โดยคณะกรรมการมีหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน ของสถานประกอบการ ตามกฎหมาย กำหนดไว้ 12 ข้อ ดังต่อไปนี้

- 1) จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
กิจการเสนอนายจ้าง
- 2) จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุ
เดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างหรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอนาย
จ้าง
- 3) รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมใน
การทำงาน ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความ
ปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้
บริการในสถานประกอบการ
- 4) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
- 5) พิจารณาคำร้องว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
กิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

- 6) ตรวจสอบการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น ในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
- 7) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้างและบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- 8) จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
- 9) ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
- 10) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีรวมทั้งระบุปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง
- 11) ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- 12) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 เป็นต้นไป
จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน



กรรมการบริษัท

ภาคผนวก ค

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ เคมีคัล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP000/68

Project : โครงการควบคุมอุตสาหกรรมเชื้อเพลิง ถ่านหิน
Address : ค่ายทหารอรัญ อ.บ้านกรวด จ.บุรีรัมย์ อ.หนองบัวลำภู จ.หนองบัวลำภู
Type of Sample : High Volume Collected Date : June 23-24, 2025
Method Of Analyzer : Gravimetric Receive Date : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

สถานที่ตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพอากาศ	
		Total Suspended Particulate Matter (TSP) (mg/m ³)	Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10) (mg/m ³)
บ้านนาสี (อบต.ห้วยสูง) (พิกัด : 13.22333, 101.30780)	23-24/06/2568	0.045	0.017
	24-25/06/2568	0.024	0.015
	25-26/06/2568	0.024	0.017
	26-27/06/2568	0.020	0.012
	27-28/06/2568	0.029	0.013
	28-29/06/2568	0.036	0.019
กลุ่มบ้านนาแดง (อบต.ห้วยสูง) (พิกัด : 13.24638, 101.32307)	29-30/06/2568	0.042	0.020
	23-24/06/2568	0.033	0.016
	24-25/06/2568	0.027	0.015
	25-26/06/2568	0.043	0.020
	26-27/06/2568	0.039	0.023
	27-28/06/2568	0.020	0.013
กลุ่มบ้านนาแดง (อบต.ห้วยสูง) (พิกัด : 13.25972, 101.31594)	28-29/06/2568	0.023	0.010
	29-30/06/2568	0.031	0.015
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

หมายเหตุ : ประกาศผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป



Chainarong Tokabundit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ เคมีคัล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP000/68

Project : โครงการควบคุมอุตสาหกรรมเชื้อเพลิง ถ่านหิน
Address : ค่ายทหารอรัญ อ.บ้านกรวด จ.บุรีรัมย์ อ.หนองบัวลำภู จ.หนองบัวลำภู
Type of Sample : High Volume Collected Date : June 23-24, 2025
Method Of Analyzer : Gravimetric Receive Date : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

สถานที่ตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพอากาศ	
		Total Suspended Particulate Matter (TSP) (mg/m ³)	Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10) (mg/m ³)
ฟาร์มไก่ (บ้านนาแดง) (พิกัด : 13.23451, 101.30527)	23-24/06/2568	0.028	0.011
	24-25/06/2568	0.027	0.010
	25-26/06/2568	0.038	0.019
	26-27/06/2568	0.052	0.025
	27-28/06/2568	0.029	0.011
	28-29/06/2568	0.034	0.012
วัดป่าแดง (บ้านนาแดง) (พิกัด : 13.25972, 101.31594)	29-30/06/2568	0.036	0.016
	23-24/06/2568	0.036	0.010
	24-25/06/2568	0.040	0.017
	25-26/06/2568	0.073	0.035
	26-27/06/2568	0.071	0.030
	27-28/06/2568	0.063	0.021
กลุ่มบ้านนาแดง (อบต.ห้วยสูง) (พิกัด : 13.25972, 101.31594)	28-29/06/2568	0.050	0.020
	29-30/06/2568	0.046	0.018
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

หมายเหตุ : ประกาศผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป



Chainarong Tokabundit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte.envi@yahoo.com. http://www.cteenvi.com
940-41 น.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
940-41 Moo.2 T.Banokveang A.Banankrai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองจอก อำเภอบางมิ่ง ตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Type of Sample : High Volume
Method Of Analyzer : Gravimetric
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co. Ltd.
Collected Date : June 23-24, 2025
Receive Date : June 30, 2025
Report Date : July 07, 2025

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)	23-24/06/2568	0.050	0.023
	24-25/06/2568	0.042	0.020
	25-26/06/2568	0.030	0.019
	26-27/06/2568	0.039	0.023
	27-28/06/2568	0.035	0.013
	28-29/06/2568	0.040	0.019
	29-30/06/2568	0.049	0.020
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

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



Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte.envi@yahoo.com. http://www.cteenvi.com
940-41 น.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
940-41 Moo.2 T.Banokveang A.Banankrai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองจอก อำเภอบางมิ่ง ตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณบ้านเนินดี (เขตท่าสูง) (พิกัด : 13.23333,101.30780)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณบ้านเนินดี (เขตท่าสูง) (พิกัด : 13.23333,101.30780)			
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	10:00-11:00	0.3	E	0.0	E
2	11:00-12:00	0.9	E	0.0	E
3	12:00-13:00	0.9	E	0.0	E
4	13:00-14:00	0.1	E	0.9	E
5	14:00-15:00	1.0	E	0.6	E
6	15:00-16:00	0.0	E	0.6	E
7	16:00-17:00	0.0	E	0.6	E
8	17:00-18:00	0.0	E	0.1	E
9	18:00-19:00	0.3	E	0.0	E
10	19:00-20:00	0.2	E	0.0	E
11	20:00-21:00	0.2	E	0.0	E
12	21:00-22:00	0.0	E	0.0	E
13	22:00-23:00	0.0	E	0.3	E
14	23:00-00:00	0.0	E	0.1	E
15	00:00-01:00	0.0	E	0.0	E
16	01:00-02:00	0.0	E	0.0	E
17	02:00-03:00	0.0	E	0.0	E
18	03:00-04:00	0.0	E	0.0	E
19	04:00-05:00	0.0	E	0.3	E
20	05:00-06:00	0.0	E	0.3	E
21	06:00-07:00	0.1	E	2.1	E
22	07:00-08:00	0.9	E	0.9	E
23	08:00-09:00	0.9	E	0.9	E
24	09:00-10:00	0.3	E	0.0	E
ค่าเฉลี่ย		0.19	-	0.27	-



Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yaboo.com http://www.ctenvi.com
9/40-41 ซ.2 ซ.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Banakooveane A.Banankruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชนบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อ อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณบ้านฉาง (เขต.ท่าสูง) (พิกัด : 13.23333,101.30780)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณบ้านฉาง (เขต.ท่าสูง) (พิกัด : 13.23333,101.30780)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	10:00 - 11:00	0.0	E	E
2	11:00 - 12:00	0.1	E	E
3	12:00 - 13:00	0.3	E	E
4	13:00 - 14:00	0.3	E	E
5	14:00 - 15:00	0.9	E	E
6	15:00 - 16:00	0.6	E	E
7	16:00 - 17:00	0.6	E	E
8	17:00 - 18:00	0.6	E	E
9	18:00 - 19:00	1.9	E	E
10	19:00 - 20:00	0.2	E	E
11	20:00 - 21:00	0.5	E	E
12	21:00 - 22:00	0.0	E	E
13	22:00 - 23:00	0.0	E	E
14	23:00 - 00:00	0.0	E	E
15	00:00 - 01:00	0.0	E	E
16	01:00 - 02:00	0.0	E	E
17	02:00 - 03:00	0.0	E	E
18	03:00 - 04:00	0.0	E	E
19	04:00 - 05:00	0.0	E	E
20	05:00 - 06:00	0.0	E	E
21	06:00 - 07:00	0.0	E	E
22	07:00 - 08:00	0.0	E	E
23	08:00 - 09:00	0.2	E	E
24	09:00 - 10:00	0.2	E	E
ค่าเฉลี่ย		0.21	-	-



Mr. Chainarong Toakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yaboo.com http://www.ctenvi.com
9/40-41 ซ.2 ซ.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Banakooveane A.Banankruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

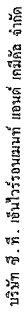
Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชนบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อ อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณบ้านฉาง (เขต.ท่าสูง) (พิกัด : 13.23333,101.30780)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณบ้านฉาง (เขต.ท่าสูง) (พิกัด : 13.23333,101.30780)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	10:00 - 11:00	0.0	E	E
2	11:00 - 12:00	0.0	E	E
3	12:00 - 13:00	0.0	E	E
4	13:00 - 14:00	0.0	E	E
5	14:00 - 15:00	0.0	E	E
6	15:00 - 16:00	0.0	E	E
7	16:00 - 17:00	0.0	E	E
8	17:00 - 18:00	0.9	E	E
9	18:00 - 19:00	0.9	E	E
10	19:00 - 20:00	1.3	E	E
11	20:00 - 21:00	1.3	E	E
12	21:00 - 22:00	0.8	E	E
13	22:00 - 23:00	0.0	E	E
14	23:00 - 00:00	0.0	E	E
15	00:00 - 01:00	0.0	E	E
16	01:00 - 02:00	0.0	E	E
17	02:00 - 03:00	0.3	E	E
18	03:00 - 04:00	2.0	E	E
19	04:00 - 05:00	0.2	E	E
20	05:00 - 06:00	0.9	E	E
21	06:00 - 07:00	1.0	E	E
22	07:00 - 08:00	0.0	E	E
23	08:00 - 09:00	0.0	E	E
24	09:00 - 10:00	0.0	E	E
ค่าเฉลี่ย		0.38	-	-



Mr. Chainarong Toakbandit
Analyst Supervisor

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



C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_cnv@yahoo.com. <http://www.ctcnvi.com>
 94/04-1 21.2 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
 94/04-1 Moo. 2 T.Banckooevane A.Banckruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

Lab No. WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คัดิน ชลบุรี

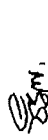
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านม่วง ตำบลหนึ่งสง คำเภอหนองใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

Address : 41/ปสหนองอู่ หมู่ 4 ตำบลหงษ์ อำเภอน้องใหญ่ จังหวัดบุรีรัมย์

Location : บริเวณป่านมณีสี (อบต. ห้างสูง) (พิกัด : 13.23333, 101.30780)

Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	ประวัติบ้านดินสี่ (ยอนทักซุง) (พิกัด : 13.2333, 101.34780)	
		ความถี่รวม	ทิศทางแรง
1	10:00 - 11:00	0.0	ENE
2	11:00 - 12:00	0.0	ENE
3	12:00 - 13:00	0.0	ENE
4	13:00 - 14:00	0.0	ENE
5	14:00 - 15:00	0.0	ENE
6	15:00 - 16:00	0.0	ENE
7	16:00 - 17:00	0.0	ENE
8	17:00 - 18:00	0.0	ENE
9	18:00 - 19:00	1.3	NE
10	19:00 - 20:00	1.3	NE
11	20:00 - 21:00	0.8	NNE
12	21:00 - 22:00	0.5	NE
13	22:00 - 23:00	0.6	NE
14	23:00 - 00:00	0.5	NE
15	00:00 - 01:00	0.3	NE
16	01:00 - 02:00	0.3	NE
17	02:00 - 03:00	0.0	NE
18	03:00 - 04:00	0.0	NE
19	04:00 - 05:00	0.0	NE
20	05:00 - 06:00	0.0	NE
21	06:00 - 07:00	0.0	NE
22	07:00 - 08:00	0.2	NE
23	08:00 - 09:00	0.2	NE
24	09:00 - 10:00	1.0	NE
ค่าเฉลี่ย		0.25	-

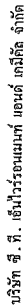


Dr. Chainarong Tocakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com
9400-41 2/2 ตามเจริญ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9400-41 Moo. 2 Banluksaveang A.Banluksai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

Lab No. WP000/68

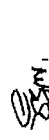
Project :โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คอิน จาตุวี

Address : ตึกปหลหมอจวิฐ อ้ากอป้าบั้ง ค้าปล้าสง อ้ากอหมอใหญ่! จัฆวัคฉล้า!

Location : บริเวณกลุ่มบ้านป่าแดง (อบต. ห้างฉาง) พิกัด : 13.24638, 101.323071

Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	ค่าเฉลี่ย	บริเวณลุ่มน้ำวังหลวง (ตอนล่าง) (จังหวัด : 13,24,63,8,101,32,307)				
		22-24/06/2568		24-25/06/2568		
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	
1	09:00 – 10:00	0.4	SSW	0.4	W	
2	10:00 – 11:00	0.9	S	0.4	NW	
3	11:00 – 12:00	0.4	SW	0.4	NW	
4	12:00 – 13:00	0.9	W	0.4	W	
5	13:00 – 14:00	0.9	SW	0.4	WSW	
6	14:00 – 15:00	0.4	W	0.0	W	
7	15:00 – 16:00	0.4	WSW	0.4	WSW	
8	16:00 – 17:00	0.0	SW	0.0	SW	
9	17:00 – 18:00	0.0	SW	0.4	WNW	
10	18:00 – 19:00	0.0	SW	0.4	WNW	
11	19:00 – 20:00	0.0	SW	0.0	WNW	
12	20:00 – 21:00	0.0	W	0.0	WNW	
13	21:00 – 22:00	0.0	SW	0.0	WNW	
14	22:00 – 23:00	0.0	SW	0.0	WSW	
15	23:00 – 00:00	1.3	SW	0.0	WSW	
16	00:00 – 01:00	0.0	NW	0.0	N	
17	01:00 – 02:00	0.4	W	0.0	SSW	
18	02:00 – 03:00	0.4	W	0.4	SW	
19	03:00 – 04:00	0.0	W	0.0	WNW	
20	04:00 – 05:00	0.4	WSW	0.9	S	
21	05:00 – 06:00	0.4	W	1.0	S	
22	06:00 – 07:00	0.0	WSW	0.6	S	
23	07:00 – 08:00	0.4	WSW	0.6	SSW	
24	08:00 – 09:00	0.4	NW	0.9	NNW	
ค่าเฉลี่ย				0.47	0.17	



Mr. Chainrong Tocakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment and Chemical จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com
9/00-41 312 อ.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/00-41 Moo.2 T.Banckuayeng A.Banckruai Nonthaburi 11130 TEL:02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย ดินแดน ชลบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา
Location : บริเวณถนนบ้านแดง (แยกทางสูง) (พิกัด: 13.24638, 101.32307)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณถนนบ้านแดง (แยกทางสูง) (พิกัด: 13.24638, 101.32307)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	09:00 - 10:00	0.0	ESE	0.4
2	10:00 - 11:00	0.0	WNW	0.0
3	11:00 - 12:00	0.0	WNW	0.0
4	12:00 - 13:00	0.9	WNW	0.4
5	13:00 - 14:00	1.3	WNW	0.4
6	14:00 - 15:00	1.8	WNW	0.0
7	15:00 - 16:00	1.3	WNW	0.0
8	16:00 - 17:00	1.3	WNW	1.8
9	17:00 - 18:00	1.3	WNW	1.8
10	18:00 - 19:00	0.4	WNW	0.0
11	19:00 - 20:00	0.0	WNW	0.0
12	20:00 - 21:00	0.0	WNW	0.9
13	21:00 - 22:00	0.0	WNW	1.0
14	22:00 - 23:00	0.0	WNW	0.0
15	23:00 - 00:00	0.0	WNW	0.0
16	00:00 - 01:00	0.0	WNW	1.2
17	01:00 - 02:00	0.0	WNW	1.0
18	02:00 - 03:00	0.0	WNW	0.0
19	03:00 - 04:00	0.0	NW	0.0
20	04:00 - 05:00	0.0	NW	0.9
21	05:00 - 06:00	0.0	NW	0.0
22	06:00 - 07:00	0.0	SSE	0.4
23	07:00 - 08:00	0.0	SSE	0.4
24	08:00 - 09:00	0.0	SSE	0.4
ค่าเฉลี่ย		0.23	-	0.36



Chainarong Tocakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment and Chemical จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com
9/00-41 312 อ.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/00-41 Moo.2 T.Banckuayeng A.Banckruai Nonthaburi 11130 TEL:02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย ดินแดน ชลบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา
Location : บริเวณถนนบ้านแดง (แยกทางสูง) (พิกัด: 13.24638, 101.32307)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณถนนบ้านแดง (แยกทางสูง) (พิกัด: 13.24638, 101.32307)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	09:00 - 10:00	0.0	SW	0.4
2	10:00 - 11:00	0.0	WSW	0.4
3	11:00 - 12:00	0.0	NW	0.4
4	12:00 - 13:00	1.3	SW	0.4
5	13:00 - 14:00	1.3	WSW	0.4
6	14:00 - 15:00	1.5	W	0.4
7	15:00 - 16:00	1.0	S	0.0
8	16:00 - 17:00	0.0	S	0.0
9	17:00 - 18:00	0.9	S	0.0
10	18:00 - 19:00	0.0	S	0.0
11	19:00 - 20:00	0.0	S	0.0
12	20:00 - 21:00	0.3	W	0.0
13	21:00 - 22:00	0.0	S	0.0
14	22:00 - 23:00	1.2	S	0.0
15	23:00 - 00:00	0.0	SSW	0.0
16	00:00 - 01:00	0.4	SSW	0.0
17	01:00 - 02:00	0.0	S	0.0
18	02:00 - 03:00	0.0	SW	1.3
19	03:00 - 04:00	0.0	WSW	0.0
20	04:00 - 05:00	0.4	W	0.4
21	05:00 - 06:00	0.0	WSW	0.4
22	06:00 - 07:00	0.0	S	0.4
23	07:00 - 08:00	1.2	S	0.4
24	08:00 - 09:00	0.0	WSW	0.9
ค่าเฉลี่ย		0.35	-	0.09



Chainarong Tocakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com
940-41 น.2 ต.บางคูเวียง อ.เมืองราชบุรี จ.นครปฐม 73130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
940-41 Moo.2 T.Banakuveun A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองอีรุณ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณกลุ่มบ้านโป่งแดง (นอกเขตรั้วสูง) (พิกัด : 13.24638, 101.32307)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณกลุ่มบ้านโป่งแดง (นอกเขตรั้วสูง) (พิกัด : 13.24638, 101.32307)	
		ความชื้น	ทิศทางลม
1	09:00 - 10:00	0.0	WSW
2	10:00 - 11:00	0.0	WSW
3	11:00 - 12:00	0.0	WSW
4	12:00 - 13:00	0.0	WSW
5	13:00 - 14:00	0.9	WSW
6	14:00 - 15:00	0.9	WSW
7	15:00 - 16:00	0.6	WSW
8	16:00 - 17:00	0.6	WSW
9	17:00 - 18:00	0.3	SSE
10	18:00 - 19:00	0.4	S
11	19:00 - 20:00	0.4	S
12	20:00 - 21:00	0.0	S
13	21:00 - 22:00	0.0	S
14	22:00 - 23:00	0.0	S
15	23:00 - 00:00	0.0	S
16	00:00 - 01:00	0.0	SSE
17	01:00 - 02:00	0.0	WSW
18	02:00 - 03:00	0.0	WSW
19	03:00 - 04:00	0.0	WSW
20	04:00 - 05:00	0.0	WNW
21	05:00 - 06:00	0.9	WNW
22	06:00 - 07:00	0.9	WNW
23	07:00 - 08:00	0.4	WNW
24	08:00 - 09:00	0.4	WNW
ค่าเฉลี่ย		0.20	-



Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com
940-41 น.2 ต.บางคูเวียง อ.เมืองราชบุรี จ.นครปฐม 73130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
940-41 Moo.2 T.Banakuveun A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองอีรุณ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณกลุ่มบ้านโป่งแดง (นอกเขตรั้วสูง) (พิกัด : 13.24638, 101.32307)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณพื้นที่ (บ้านโป่งแดง) (พิกัด : 13.24638, 101.30527)	
		ความชื้น	ทิศทางลม
1	12:00 - 13:00	0.9	NE
2	13:00 - 14:00	0.8	E
3	14:00 - 15:00	0.0	WSW
4	15:00 - 16:00	0.0	SE
5	16:00 - 17:00	0.9	ENE
6	17:00 - 18:00	0.3	ENE
7	18:00 - 19:00	0.3	ENE
8	19:00 - 20:00	0.4	ENE
9	20:00 - 21:00	0.0	ENE
10	21:00 - 22:00	0.0	ENE
11	22:00 - 23:00	0.0	ENE
12	23:00 - 00:00	0.0	ENE
13	00:00 - 01:00	0.0	ENE
14	01:00 - 02:00	0.0	ENE
15	02:00 - 03:00	0.0	ENE
16	03:00 - 04:00	0.0	ENE
17	04:00 - 05:00	0.0	WSW
18	05:00 - 06:00	0.0	WSW
19	06:00 - 07:00	0.0	WSW
20	07:00 - 08:00	0.0	S
21	08:00 - 09:00	1.0	S
22	09:00 - 10:00	0.4	NE
23	10:00 - 11:00	0.9	NE
24	11:00 - 12:00	0.8	NE
ค่าเฉลี่ย		0.22	-



Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi @ yahoo.com. <http://www.ctenvi.com>
9/40-41 3/2 กรุงเทพมหานคร 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoekwae A.Banekruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชะอำบุรี

Address : ตำบลหนองอิ้วรุณ อำเภอป่าบึง กำปงทางสง อำเภอนongใหญ่ จังหวัดจันทบุรี

Location : บริเวณฟาร์มไก่ (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.23451,101.30527)

Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณพื้นที่ (บ้านหนอง) (รหัส : 13.3451.101.30521)			
		25-26/06/2568		26-27/06/2568	
		ความชื้นดิน	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	12:00 – 13:00	0.9	S	0.4	N
2	13:00 – 14:00	0.0	SSE	0.9	SSE
3	14:00 – 15:00	0.0	SE	0.4	NE
4	15:00 – 16:00	0.0	SE	0.4	NE
5	16:00 – 17:00	1.3	SE	0.4	W
6	17:00 – 18:00	0.9	ESE	0.4	ENE
7	18:00 – 19:00	0.9	ESE	0.4	NNE
8	19:00 – 20:00	0.4	E	0.4	ESE
9	20:00 – 21:00	0.9	E	0.4	NNE
10	21:00 – 22:00	0.4	ESE	0.0	SW
11	22:00 – 23:00	0.0	SSE	0.0	SSE
12	23:00 – 00:00	0.0	SW	0.0	SSE
13	00:00 – 01:00	0.0	SW	0.0	SSE
14	01:00 – 02:00	0.0	SSW	0.0	SSE
15	02:00 – 03:00	0.0	S	0.0	SSE
16	03:00 – 04:00	0.0	S	0.0	SSE
17	04:00 – 05:00	0.0	NE	0.0	SSE
18	05:00 – 06:00	0.0	S	0.0	SSE
19	06:00 – 07:00	0.0	S	0.0	SSE
20	07:00 – 08:00	0.0	WSW	0.0	SSE
21	08:00 – 09:00	0.0	E	0.0	NNE
22	09:00 – 10:00	0.9	E	0.9	ENE
23	10:00 – 11:00	0.9	E	0.9	E
24	11:00 – 12:00	0.4	E	0.9	NE
ค่าเฉลี่ย		0.28	-	0.15	-

hainarong Tocakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย ดินแดน ชลบุรี
Address : ตำบลหนองรี อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410
Location : บริเวณท่าเรือ (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.23451,101.30527)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณท่าเรือ (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.23451,101.30527)	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	12:00 - 13:00	1.3	ESE
2	13:00 - 14:00	1.3	ESE
3	14:00 - 15:00	0.0	E
4	15:00 - 16:00	0.0	ESE
5	16:00 - 17:00	0.0	SE
6	17:00 - 18:00	0.0	ESE
7	18:00 - 19:00	0.0	ESE
8	19:00 - 20:00	0.9	E
9	20:00 - 21:00	0.9	ESE
10	21:00 - 22:00	0.0	ESE
11	22:00 - 23:00	0.0	SW
12	23:00 - 00:00	0.0	WSW
13	00:00 - 01:00	0.0	WNW
14	01:00 - 02:00	0.4	E
15	02:00 - 03:00	1.3	ESE
16	03:00 - 04:00	0.9	E
17	04:00 - 05:00	0.4	SSW
18	05:00 - 06:00	0.4	S
19	06:00 - 07:00	0.0	ESE
20	07:00 - 08:00	0.0	ESE
21	08:00 - 09:00	0.0	ESE
22	09:00 - 10:00	0.4	ESE
23	10:00 - 11:00	0.9	ESE
24	11:00 - 12:00	0.9	ESE
ค่าเฉลี่ย		0.35	-



Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย ดินแดน ชลบุรี
Address : ตำบลหนองรี อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410
Location : บริเวณท่าเรือ (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.25972,101.31594)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณท่าเรือ (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.25972,101.31594)	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	13:00 - 14:00	0.0	N
2	14:00 - 15:00	0.9	N
3	15:00 - 16:00	0.9	N
4	16:00 - 17:00	0.4	N
5	17:00 - 18:00	0.0	N
6	18:00 - 19:00	0.4	N
7	19:00 - 20:00	0.4	N
8	20:00 - 21:00	0.4	E
9	21:00 - 22:00	0.4	E
10	22:00 - 23:00	0.0	E
11	23:00 - 00:00	0.0	E
12	00:00 - 01:00	0.0	N
13	01:00 - 02:00	0.0	N
14	02:00 - 03:00	0.0	N
15	03:00 - 04:00	0.0	N
16	04:00 - 05:00	0.0	N
17	05:00 - 06:00	0.0	N
18	06:00 - 07:00	0.0	N
19	07:00 - 08:00	0.0	N
20	08:00 - 09:00	0.0	N
21	09:00 - 10:00	0.6	N
22	10:00 - 11:00	0.3	N
23	11:00 - 12:00	0.4	N
24	12:00 - 13:00	0.0	N
ค่าเฉลี่ย		0.10	-



Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment & Chemical จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บ่อวิน จ.ชลบุรี
Location : บริเวณวัดป่าแดง (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.25972, 101.31594)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณวัดป่าแดง (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.25972, 101.31594)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	13:00 - 14:00	0.0	N	N
2	14:00 - 15:00	0.3	N	N
3	15:00 - 16:00	1.0	N	N
4	16:00 - 17:00	0.9	N	N
5	17:00 - 18:00	0.6	N	N
6	18:00 - 19:00	0.6	N	N
7	19:00 - 20:00	0.4	N	N
8	20:00 - 21:00	0.4	N	N
9	21:00 - 22:00	0.4	N	N
10	22:00 - 23:00	0.0	N	N
11	23:00 - 00:00	0.0	N	N
12	00:00 - 01:00	0.0	N	N
13	01:00 - 02:00	0.0	N	N
14	02:00 - 03:00	0.0	N	N
15	03:00 - 04:00	0.0	N	N
16	04:00 - 05:00	0.0	N	N
17	05:00 - 06:00	0.0	N	E
18	06:00 - 07:00	0.0	N	E
19	07:00 - 08:00	0.0	N	ENE
20	08:00 - 09:00	0.0	N	SE
21	09:00 - 10:00	0.0	N	N
22	10:00 - 11:00	0.4	N	N
23	11:00 - 12:00	0.4	N	N
24	12:00 - 13:00	0.9	N	N
ค่าเฉลี่ย		0.17	-	0.20



Chainarong Toakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment & Chemical จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บ่อวิน จ.ชลบุรี
Location : บริเวณวัดป่าแดง (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.25972, 101.31594)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณวัดป่าแดง (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.25972, 101.31594)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	13:00 - 14:00	0.4	N	N
2	14:00 - 15:00	0.4	N	N
3	15:00 - 16:00	0.4	N	N
4	16:00 - 17:00	0.4	N	N
5	17:00 - 18:00	0.0	N	N
6	18:00 - 19:00	0.4	N	N
7	19:00 - 20:00	0.4	N	N
8	20:00 - 21:00	0.9	SSW	N
9	21:00 - 22:00	0.0	NE	N
10	22:00 - 23:00	0.0	NE	N
11	23:00 - 00:00	0.0	NE	N
12	00:00 - 01:00	0.0	NE	N
13	01:00 - 02:00	0.0	NE	N
14	02:00 - 03:00	0.0	N	N
15	03:00 - 04:00	0.0	N	N
16	04:00 - 05:00	0.0	N	N
17	05:00 - 06:00	0.0	N	N
18	06:00 - 07:00	0.0	N	N
19	07:00 - 08:00	0.0	N	N
20	08:00 - 09:00	0.0	N	N
21	09:00 - 10:00	0.3	N	N
22	10:00 - 11:00	0.9	N	N
23	11:00 - 12:00	0.4	N	N
24	12:00 - 13:00	0.4	N	N
ค่าเฉลี่ย		0.08	-	0.11



Chainarong Toakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ซอบุรี

Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

Location : บริเวณวัดบ้านแดง (บ้านบ้านแดง) (พิกัด : 13.25972,101.31594)

Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณวัดบ้านแดง (บ้านบ้านแดง) (พิกัด : 13.25972,101.31594)	
		ความชื้น	ทิศทางลม
1	13:00 - 14:00	1.0	N
2	14:00 - 15:00	0.9	E
3	15:00 - 16:00	0.6	E
4	16:00 - 17:00	0.9	E
5	17:00 - 18:00	0.4	E
6	18:00 - 19:00	0.3	N
7	19:00 - 20:00	0.3	N
8	20:00 - 21:00	0.3	N
9	21:00 - 22:00	0.0	N
10	22:00 - 23:00	0.0	N
11	23:00 - 00:00	0.0	N
12	00:00 - 01:00	0.0	ENE
13	01:00 - 02:00	0.0	NE
14	02:00 - 03:00	0.0	NE
15	03:00 - 04:00	0.0	NE
16	04:00 - 05:00	0.0	NE
17	05:00 - 06:00	0.0	NE
18	06:00 - 07:00	0.0	NE
19	07:00 - 08:00	0.0	NE
20	08:00 - 09:00	0.0	NE
21	09:00 - 10:00	0.3	NE
22	10:00 - 11:00	0.4	N
23	11:00 - 12:00	0.4	N
24	12:00 - 13:00	0.9	N
ค่าเฉลี่ย		0.18	-



Chainarong Toakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ซอบุรี

Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13.23886,101.31319)

Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13.23886,101.31319)	
		ความชื้น	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	0.0	N
2	12:00 - 13:00	1.3	NNE
3	13:00 - 14:00	0.9	NNE
4	14:00 - 15:00	0.9	NNE
5	15:00 - 16:00	0.4	NNE
6	16:00 - 17:00	1.3	NNE
7	17:00 - 18:00	1.8	N
8	18:00 - 19:00	0.0	NNE
9	19:00 - 20:00	0.0	NNE
10	20:00 - 21:00	0.0	NNE
11	21:00 - 22:00	0.0	NNE
12	22:00 - 23:00	0.0	NNE
13	23:00 - 00:00	0.4	NNE
14	00:00 - 01:00	1.3	NNE
15	01:00 - 02:00	0.0	NNE
16	02:00 - 03:00	0.0	NNE
17	03:00 - 04:00	0.0	NNE
18	04:00 - 05:00	0.0	NNE
19	05:00 - 06:00	0.4	NE
20	06:00 - 07:00	1.7	NE
21	07:00 - 08:00	1.2	NE
22	08:00 - 09:00	0.3	NE
23	09:00 - 10:00	0.3	NE
24	10:00 - 11:00	0.9	NE
ค่าเฉลี่ย		0.47	-



Chainarong Toakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

9/40-41 ซ.2 แขวงคูขุด อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย อลิมปิก
Address : คับคองน้อย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
Location : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13.23886,101.31319)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13.23886,101.31319)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	0.0	NNE	1.3
2	12:00 - 13:00	0.0	NNE	1.3
3	13:00 - 14:00	0.0	NNE	0.9
4	14:00 - 15:00	0.0	NNE	0.6
5	15:00 - 16:00	1.3	SE	0.7
6	16:00 - 17:00	0.9	ESE	0.2
7	17:00 - 18:00	0.4	W	1.3
8	18:00 - 19:00	0.0	ESE	0.9
9	19:00 - 20:00	0.0	ESE	0.9
10	20:00 - 21:00	0.0	ESE	0.0
11	21:00 - 22:00	0.0	ESE	0.4
12	22:00 - 23:00	0.0	ESE	0.0
13	23:00 - 00:00	0.9	S	0.9
14	00:00 - 01:00	0.0	S	1.3
15	01:00 - 02:00	0.0	SSE	0.9
16	02:00 - 03:00	0.9	S	0.0
17	03:00 - 04:00	0.9	S	0.0
18	04:00 - 05:00	0.0	SSE	0.0
19	05:00 - 06:00	0.9	S	0.0
20	06:00 - 07:00	2.2	S	0.0
21	07:00 - 08:00	2.2	SSE	0.0
22	08:00 - 09:00	1.8	S	0.0
23	09:00 - 10:00	0.0	SSE	0.0
24	10:00 - 11:00	0.0	SSE	0.0
ทั้งหมด		0.50	-	0.46



Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

9/40-41 ซ.2 แขวงคูขุด อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย อลิมปิก
Address : คับคองน้อย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
Location : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13.23886,101.31319)
Type of Sample : WS&WD

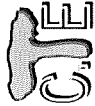
ลำดับ	เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13.23886,101.31319)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	0.9	SSE	0.0
2	12:00 - 13:00	0.9	SSE	0.0
3	13:00 - 14:00	0.0	SSE	0.0
4	14:00 - 15:00	1.2	SSE	0.0
5	15:00 - 16:00	1.0	SSE	0.0
6	16:00 - 17:00	0.0	SSE	0.0
7	17:00 - 18:00	0.4	NNE	0.0
8	18:00 - 19:00	0.0	NNE	0.0
9	19:00 - 20:00	0.0	NNE	0.6
10	20:00 - 21:00	0.0	SSE	0.6
11	21:00 - 22:00	0.3	SSE	0.3
12	22:00 - 23:00	1.2	NNE	0.5
13	23:00 - 00:00	1.2	NNE	0.2
14	00:00 - 01:00	0.0	NNE	0.3
15	01:00 - 02:00	0.0	NNE	0.3
16	02:00 - 03:00	0.9	NNE	0.0
17	03:00 - 04:00	0.0	SSE	0.0
18	04:00 - 05:00	1.3	NNE	0.0
19	05:00 - 06:00	0.0	SSE	0.0
20	06:00 - 07:00	0.0	NNE	0.0
21	07:00 - 08:00	0.0	NNE	0.0
22	08:00 - 09:00	0.0	NNE	1.0
23	09:00 - 10:00	1.3	SSE	0.9
24	10:00 - 11:00	1.3	SSE	0.9
ทั้งหมด		0.47	-	0.19



Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com
9/40-41 ซ.2 ค.บ.จตุรัส อ.บางทราย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Banakocone A.Banakraui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองไธยา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13.23886,101.31319)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13.23886,101.31319)	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	1.0	NNE
2	12:00 - 13:00	0.9	NNE
3	13:00 - 14:00	0.6	NNE
4	14:00 - 15:00	0.9	SE
5	15:00 - 16:00	0.9	ESE
6	16:00 - 17:00	0.9	W
7	17:00 - 18:00	0.4	ESE
8	18:00 - 19:00	0.3	ESE
9	19:00 - 20:00	0.0	ESE
10	20:00 - 21:00	0.0	ESE
11	21:00 - 22:00	0.0	ESE
12	22:00 - 23:00	0.0	NNE
13	23:00 - 00:00	0.0	NNE
14	00:00 - 01:00	0.0	NNE
15	01:00 - 02:00	0.0	NNE
16	02:00 - 03:00	0.0	NNE
17	03:00 - 04:00	0.9	N
18	04:00 - 05:00	0.3	NNE
19	05:00 - 06:00	0.3	NNE
20	06:00 - 07:00	0.4	NNE
21	07:00 - 08:00	0.0	NNE
22	08:00 - 09:00	0.0	NNE
23	09:00 - 10:00	0.0	NNE
24	10:00 - 11:00	0.0	NNE
ค่าเฉลี่ย		0.25	-



Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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

ผลตรวจวัดระดับเสียง



บริษัท ซี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย อติ่น จนนบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
Location : บริเวณบ้านเนินสุทัศน์ที่ 2 (อ.บด.ห้างสูง) (พิกัด : 13.23310,101.30765)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : June 23-24, 2025
Sampling Method : Sound level meter : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. : July 07, 2025

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				
		Leq	Lmax	L90	Lmin	Item	Time	Leq	Lmax	L90	Lmin
1	10:00 - 11:00	46.8	70.0	39.1	46.8	13	22:00 - 23:00	42.7	62.7	37.5	52.7
2	11:00 - 12:00	48.5	69.0	38.2	48.5	14	23:00 - 00:00	41.3	56.3	37.9	51.3
3	12:00 - 13:00	45.5	64.2	40.6	45.5	15	00:00 - 01:00	40.2	61.6	37.5	50.2
4	13:00 - 14:00	49.1	64.4	42.3	49.1	16	01:00 - 02:00	40.5	63.8	38.0	50.5
5	14:00 - 15:00	47.2	65.9	39.9	47.2	17	02:00 - 03:00	39.5	59.0	37.5	49.5
6	15:00 - 16:00	47.1	63.5	40.8	47.1	18	03:00 - 04:00	47.8	58.7	38.1	57.8
7	16:00 - 17:00	47.6	69.0	39.4	47.6	19	04:00 - 05:00	56.5	65.5	52.9	66.5
8	17:00 - 18:00	44.3	63.1	38.6	44.3	20	05:00 - 06:00	54.3	63.1	49.7	64.3
9	18:00 - 19:00	49.0	63.1	43.6	49.0	21	06:00 - 07:00	48.0	67.1	39.4	58.0
10	19:00 - 20:00	46.4	58.4	43.6	46.4	22	07:00 - 08:00	43.9	58.1	38.1	43.9
11	20:00 - 21:00	45.1	61.1	41.2	45.1	23	08:00 - 09:00	44.1	64.7	38.3	44.1
12	21:00 - 22:00	44.1	59.6	40.3	44.1	24	09:00 - 10:00	45.0	68.2	42.3	45.0
Leq 24 hr		มาตรฐาน					70	48.2			
Lmax							115	70.0			
L90							-	43.3			
Ldn							-	56.1			

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



Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย อติ่น จนนบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
Location : บริเวณบ้านเนินสุทัศน์ที่ 2 (อ.บด.ห้างสูง) (พิกัด : 13.23310,101.30765)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : June 24-25, 2025
Sampling Method : Sound level meter : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. : July 07, 2025

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{min}	L _{en}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{min}	L _{en}
1	11:00 – 12:00	47.3	71.7	39.2	47.3	13	23:00 – 00:00	40.7	58.0	37.5	40.7		
2	12:00 – 13:00	48.4	67.9	40.2	48.4	14	00:00 – 01:00	44.1	65.9	38.0	44.1		
3	13:00 – 14:00	46.4	67.1	40.8	46.4	15	01:00 – 02:00	40.7	59.8	37.5	40.7		
4	14:00 – 15:00	45.8	60.2	38.3	45.8	16	02:00 – 03:00	40.9	60.2	37.5	40.9		
5	15:00 – 16:00	44.4	71.3	39.2	44.4	17	03:00 – 04:00	40.5	53.0	37.5	40.5		
6	16:00 – 17:00	48.3	66.5	42.3	48.3	18	04:00 – 05:00	54.2	65.1	46.4	54.2		
7	17:00 – 18:00	47.4	74.6	39.7	47.4	19	05:00 – 06:00	55.8	66.2	50.9	55.8		
8	18:00 – 19:00	45.8	62.1	40.2	45.8	20	06:00 – 07:00	52.7	63.9	45.8	52.7		
9	19:00 – 20:00	46.1	58.4	42.5	46.1	21	07:00 – 08:00	45.4	64.7	39.2	45.4		
10	20:00 – 21:00	45.7	58.1	42.5	45.7	22	08:00 – 09:00	44.1	61.7	37.9	44.1		
11	21:00 – 22:00	43.1	59.4	40.7	43.1	23	09:00 – 10:00	49.6	65.9	45.3	49.6		
12	22:00 – 23:00	41.3	55.6	39.1	41.3	24	10:00 – 11:00	52.3	69.2	49.8	52.3		
Leq 24 hr		มาตรฐาน					70	48.6					
Lmax							115	74.6					
L90							-	43.3					
Ldn							-	48.6					

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



Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการขุดลอกคูคลองการเกษตร คลื่น ชนบุรี

Address : ร้านสหกรณ์อู่ข้าว อ่าบอ้านบั้ง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Location : บริเวณบ้านเนินสุทัศน์ 2 (อ.บด.ห้วยสูง) (พิกัด : 13.23310,101.30765)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : June 25-26, 2025

Sampling Method : Sound level meter : June 30, 2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	11:00 – 12:00	49.1	79.4	41.8	49.1	13	23:00 – 00:00	50.9	69.9	37.5	60.9
2	12:00 – 13:00	56.4	73.9	50.2	56.4	14	00:00 – 01:00	46.9	67.5	44.3	56.9
3	13:00 – 14:00	55.0	77.7	49.1	55.0	15	01:00 – 02:00	47.4	69.5	45.5	57.4
4	14:00 – 15:00	55.9	72.5	48.9	55.9	16	02:00 – 03:00	46.1	67.5	45.9	56.1
5	15:00 – 16:00	56.0	81.7	47.1	56.0	17	03:00 – 04:00	47.5	69.1	45.0	57.5
6	16:00 – 17:00	54.5	73.9	45.3	54.5	18	04:00 – 05:00	56.0	71.3	48.5	66.0
7	17:00 – 18:00	58.3	74.0	50.7	58.3	19	05:00 – 06:00	57.4	73.6	45.2	67.4
8	18:00 – 19:00	57.4	77.2	49.8	57.4	20	06:00 – 07:00	54.5	76.0	45.2	64.5
9	19:00 – 20:00	48.9	69.6	42.1	48.9	21	07:00 – 08:00	56.0	80.5	50.0	56.0
10	20:00 – 21:00	43.8	71.5	40.7	43.8	22	08:00 – 09:00	57.6	77.0	52.8	57.6
11	21:00 – 22:00	46.8	62.0	41.2	46.8	23	09:00 – 10:00	55.5	72.8	50.1	55.5
12	22:00 – 23:00	54.5	73.5	47.0	64.5	24	10:00 – 11:00	58.0	75.4	48.8	58.0
Leq 24 hr		มาตรฐาน 70						54.7			
Lmax		115						81.7			
L90		-						47.7			
Ldn		-						59.9			

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



Signature

Chainarong Toakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการขุดลอกคูคลองการเกษตร คลื่น ชนบุรี

Address : ร้านสหกรณ์อู่ข้าว อ่าบอ้านบั้ง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Location : บริเวณบ้านเนินสุทัศน์ 2 (อ.บด.ห้วยสูง) (พิกัด : 13.23310,101.30765)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : June 26-27, 2025

Sampling Method : Sound level meter : June 30, 2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	52.1	72.5	44.0	52.1	13	00:00 – 01:00	45.4	60.3	39.2	55.4
2	13:00 – 14:00	54.3	72.1	46.0	54.3	14	01:00 – 02:00	42.4	59.5	37.5	52.4
3	14:00 – 15:00	52.4	69.7	46.5	52.4	15	02:00 – 03:00	41.3	54.8	37.5	51.3
4	15:00 – 16:00	58.0	76.0	50.7	58.0	16	03:00 – 04:00	44.1	51.6	41.7	54.1
5	16:00 – 17:00	57.3	75.8	50.5	57.3	17	04:00 – 05:00	46.6	60.3	43.5	56.6
6	17:00 – 18:00	46.2	59.4	42.1	46.2	18	05:00 – 06:00	44.7	68.4	38.5	54.7
7	18:00 – 19:00	49.3	59.0	45.1	49.3	19	06:00 – 07:00	42.7	62.0	37.5	52.7
8	19:00 – 20:00	47.9	59.7	43.3	47.9	20	07:00 – 08:00	48.9	64.9	41.8	48.9
9	20:00 – 21:00	44.5	60.4	41.0	44.5	21	08:00 – 09:00	49.1	67.8	41.9	49.1
10	21:00 – 22:00	43.5	61.0	40.5	43.5	22	09:00 – 10:00	50.3	60.9	47.6	50.3
11	22:00 – 23:00	43.9	61.7	38.2	53.9	23	10:00 – 11:00	51.5	64.9	47.2	51.5
12	23:00 – 00:00	46.6	73.1	37.8	56.6	24	11:00 – 12:00	50.0	69.0	44.9	50.0
Leq 24 hr		มาตรฐาน 70						50.6			
Lmax		115						76.0			
L90		-						44.6			
Ldn		-						53.3			

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



Signature

Chainarong Toakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com
9/40-41 น.2 ซบ.บึงบัว อ.บึงกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo.2 T.Banchoevane A.Banburi Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น จตุบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บึงกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
Location : บริเวณบ้านเนินสูงที่ 2 (อ.บ.ท่าสูง) (พิกัด : 13.23310,101.30765)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 27-28, 2025

Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	42.8	69.2	38.4	42.8	13	01:00 - 02:00	40.5	64.1	37.5	50.5
2	14:00 - 15:00	43.6	69.9	39.0	43.6	14	02:00 - 03:00	42.1	67.2	37.6	52.1
3	15:00 - 16:00	46.0	67.3	39.5	46.0	15	03:00 - 04:00	39.6	65.0	37.5	49.6
4	16:00 - 17:00	48.1	83.0	39.2	48.1	16	04:00 - 05:00	42.3	61.8	37.5	52.3
5	17:00 - 18:00	45.8	79.6	40.1	45.8	17	05:00 - 06:00	43.1	69.3	38.6	53.1
6	18:00 - 19:00	43.7	75.5	38.9	43.7	18	06:00 - 07:00	45.4	69.6	40.9	55.4
7	19:00 - 20:00	48.2	78.1	45.9	48.2	19	07:00 - 08:00	47.2	73.8	41.2	47.2
8	20:00 - 21:00	49.1	65.0	44.0	49.1	20	08:00 - 09:00	52.7	72.8	45.0	52.7
9	21:00 - 22:00	43.8	64.1	40.5	43.8	21	09:00 - 10:00	49.7	68.5	42.3	49.7
10	22:00 - 23:00	42.0	65.6	39.1	42.0	22	10:00 - 11:00	53.5	83.7	44.9	53.5
11	23:00 - 00:00	42.8	64.8	39.6	42.8	23	11:00 - 12:00	56.0	88.3	41.5	56.0
12	00:00 - 01:00	42.6	61.7	39.5	42.6	24	12:00 - 13:00	52.0	82.8	43.0	52.0
Leq 24 hr		มาตรฐาน				70		48.4			
Lmax		115						88.3			
L90		-						41.3			
Ldn		-						51.1			

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



Chainarong Toakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com
9/40-41 น.2 ซบ.บึงบัว อ.บึงกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo.2 T.Banchoevane A.Banburi Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น จตุบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บึงกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
Location : บริเวณบ้านเนินสูงที่ 2 (อ.บ.ท่าสูง) (พิกัด : 13.23310,101.30765)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 28-29, 2025

Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	57.9	92.7	47.8	57.9	13	01:00 - 02:00	46.1	55.2	37.7	56.1
2	14:00 - 15:00	50.4	71.8	42.9	50.4	14	02:00 - 03:00	44.9	57.3	40.7	54.9
3	15:00 - 16:00	52.5	74.4	41.9	52.5	15	03:00 - 04:00	46.5	62.6	41.6	56.5
4	16:00 - 17:00	51.9	57.4	46.4	51.9	16	04:00 - 05:00	43.2	56.3	38.0	53.2
5	17:00 - 18:00	55.8	59.7	52.7	55.8	17	05:00 - 06:00	49.0	67.1	43.7	59.0
6	18:00 - 19:00	52.8	59.2	43.3	52.8	18	06:00 - 07:00	46.9	63.5	41.7	56.9
7	19:00 - 20:00	49.1	59.7	46.4	49.1	19	07:00 - 08:00	51.9	71.2	44.3	51.9
8	20:00 - 21:00	47.6	63.6	44.8	47.6	20	08:00 - 09:00	51.5	68.8	41.9	51.5
9	21:00 - 22:00	45.4	60.1	41.5	45.4	21	09:00 - 10:00	48.7	66.6	39.5	48.7
10	22:00 - 23:00	49.1	65.2	43.2	49.1	22	10:00 - 11:00	45.7	60.0	39.0	45.7
11	23:00 - 00:00	47.4	58.4	43.1	47.4	23	11:00 - 12:00	51.9	72.2	43.1	51.9
12	00:00 - 01:00	49.2	63.9	45.5	49.2	24	12:00 - 13:00	49.8	70.0	46.9	49.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน				70		50.9			
Lmax		115						92.7			
L90		-						44.8			
Ldn		-						54.8			

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



Chainarong Toakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

Address : ตำบลหนองอ้อ อ.อ้อมน้อย จ.สมุทรสาคร

Location : บริเวณบ้านโนนสีสุก 2 (อ.บด.ห้างสูง) (พิกัด : 13.23310,101.30765)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 29-30, 2025

Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	52.3	71.7	45.5	52.3	13	01:00 - 02:00	46.5	66.7	38.5	56.5
2	14:00 - 15:00	52.8	69.4	46.9	52.8	14	02:00 - 03:00	39.6	58.7	37.5	49.6
3	15:00 - 16:00	54.3	72.5	47.9	54.3	15	03:00 - 04:00	43.3	54.6	39.1	53.3
4	16:00 - 17:00	57.2	78.6	48.1	57.2	16	04:00 - 05:00	47.4	58.7	44.0	57.4
5	17:00 - 18:00	55.5	73.0	44.2	55.5	17	05:00 - 06:00	48.1	56.3	45.0	58.1
6	18:00 - 19:00	43.4	57.6	38.9	43.4	18	06:00 - 07:00	52.3	63.4	49.5	62.3
7	19:00 - 20:00	43.9	61.1	38.6	43.9	19	07:00 - 08:00	47.4	63.8	42.3	47.4
8	20:00 - 21:00	45.9	62.5	42.2	45.9	20	08:00 - 09:00	54.2	69.9	46.7	54.2
9	21:00 - 22:00	45.1	59.3	41.9	45.1	21	09:00 - 10:00	50.6	66.9	43.2	50.6
10	22:00 - 23:00	44.8	65.0	39.7	44.8	22	10:00 - 11:00	46.4	68.2	39.0	46.4
11	23:00 - 00:00	41.1	56.2	37.5	41.1	23	11:00 - 12:00	47.4	66.2	41.1	47.4
12	00:00 - 01:00	45.3	59.9	38.9	45.3	24	12:00 - 13:00	48.9	60.4	45.8	48.9
Leq 24 hr	มาตรฐาน ¹⁾	70						50.5			
Lmax		115						78.6			
L90		-						44.1			
Ldn		-						54.4			

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



Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

Address : ตำบลหนองอ้อ อ.อ้อมน้อย จ.สมุทรสาคร

Location : บริเวณบ้านโนนสีสุก 2 (อ.บด.ห้างสูง) (พิกัด : 13.24638,101.32299)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 23-24, 2025

Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	57.6	82.4	52.5	57.6	13	00:00 - 01:00	57.2	66.4	55.5	67.2
2	13:00 - 14:00	54.7	72.4	49.5	54.7	14	01:00 - 02:00	41.4	58.0	37.5	51.4
3	14:00 - 15:00	55.5	73.0	53.3	55.5	15	02:00 - 03:00	42.7	71.6	38.0	52.7
4	15:00 - 16:00	63.4	76.1	53.5	63.4	16	03:00 - 04:00	43.9	68.1	40.7	53.9
5	16:00 - 17:00	62.2	86.9	53.0	62.2	17	04:00 - 05:00	47.5	57.7	45.0	57.5
6	17:00 - 18:00	57.8	80.4	51.7	57.8	18	05:00 - 06:00	48.4	61.8	45.9	58.4
7	18:00 - 19:00	57.6	80.4	53.1	57.6	19	06:00 - 07:00	50.9	67.7	47.4	60.9
8	19:00 - 20:00	60.8	80.5	56.0	60.8	20	07:00 - 08:00	50.2	67.5	44.8	50.2
9	20:00 - 21:00	61.5	91.3	55.1	61.5	21	08:00 - 09:00	52.8	72.5	43.5	52.8
10	21:00 - 22:00	58.8	80.2	55.3	58.8	22	09:00 - 10:00	58.4	81.3	47.4	58.4
11	22:00 - 23:00	59.9	85.7	55.1	59.9	23	10:00 - 11:00	49.1	68.4	43.3	49.1
12	23:00 - 00:00	58.0	79.9	55.4	58.0	24	11:00 - 12:00	59.3	86.2	47.5	59.3
Leq 24 hr	มาตรฐาน ¹⁾	70						57.7			
Lmax		115						91.3			
L90		-						51.9			
Ldn		-						61.8			

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



Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.cteenvi.com

9/40-41 ม.2 แขวงคูขุด อ.เมืองนบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช 81110 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการรื้อถอนอาคารพาณิชย์ ถิ่น ชนบุรี

Address : ตำบลหนองอูฐ อำเภอบ้านปึก ตำบลทุ่ง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Location : บริเวณหมู่บ้านแดง (เขต.ทุ่งสูง) (พิกัด : 13.24638,101.32299)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 24-25, 2025

Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	47.3	68.3	40.5	13	00:00 – 01:00	43.1	53.0	41.1
2	13:00 – 14:00	53.4	71.6	44.8	14	01:00 – 02:00	43.1	55.0	41.2
3	14:00 – 15:00	56.3	71.1	45.3	15	02:00 – 03:00	44.0	58.5	41.5
4	15:00 – 16:00	62.2	83.3	51.4	16	03:00 – 04:00	40.1	48.7	38.3
5	16:00 – 17:00	55.0	71.9	46.6	17	04:00 – 05:00	41.3	60.0	37.8
6	17:00 – 18:00	51.9	69.6	43.4	18	05:00 – 06:00	45.5	63.2	40.1
7	18:00 – 19:00	50.7	64.4	43.9	19	06:00 – 07:00	50.2	64.9	45.3
8	19:00 – 20:00	48.6	61.0	46.8	20	07:00 – 08:00	51.5	70.5	45.9
9	20:00 – 21:00	47.2	58.4	44.1	21	08:00 – 09:00	59.2	76.9	44.8
10	21:00 – 22:00	45.5	59.8	42.1	22	09:00 – 10:00	54.7	73.0	45.1
11	22:00 – 23:00	46.7	69.0	41.7	23	10:00 – 11:00	52.9	72.0	46.1
12	23:00 – 00:00	47.0	63.6	42.0	24	11:00 – 12:00	49.7	67.9	44.2
Leq 24 hr	มาตรฐาน ^v	70					53.2		
Lmax		115					83.3		
L90		-					44.6		
Ldn		-					55.2		

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



Signature

Mr. Chainarong Toakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.cteenvi.com

9/40-41 ม.2 แขวงคูขุด อ.เมืองนบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช 81110 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการรื้อถอนอาคารพาณิชย์ ถิ่น ชนบุรี

Address : ตำบลหนองอูฐ อำเภอบ้านปึก ตำบลทุ่ง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Location : บริเวณหมู่บ้านแดง (เขต.ทุ่งสูง) (พิกัด : 13.24638,101.32299)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 25-26, 2025

Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	68.1	41.4	13	01:00 – 02:00	42.1	54.2	40.0
2	14:00 – 15:00	68.7	89.5	43.4	14	02:00 – 03:00	45.0	55.8	41.8
3	15:00 – 16:00	51.5	62.4	49.3	15	03:00 – 04:00	47.7	62.0	44.5
4	16:00 – 17:00	57.3	79.3	46.3	16	04:00 – 05:00	46.9	63.4	41.8
5	17:00 – 18:00	50.3	67.8	44.1	17	05:00 – 06:00	47.0	61.5	42.3
6	18:00 – 19:00	46.7	60.1	44.1	18	06:00 – 07:00	49.6	62.5	45.8
7	19:00 – 20:00	45.7	57.9	42.6	19	07:00 – 08:00	52.8	72.5	43.5
8	20:00 – 21:00	46.2	59.1	43.3	20	08:00 – 09:00	52.9	77.2	43.8
9	21:00 – 22:00	44.9	59.1	42.1	21	09:00 – 10:00	50.9	66.9	46.6
10	22:00 – 23:00	42.2	52.0	39.4	22	10:00 – 11:00	55.9	84.5	44.7
11	23:00 – 00:00	43.8	67.8	38.5	23	11:00 – 12:00	57.4	82.9	46.5
12	00:00 – 01:00	40.8	55.7	37.8	24	12:00 – 13:00	49.6	69.3	42.5
Leq 24 hr	มาตรฐาน ^v	70					56.3		
Lmax		115					89.5		
L90		-					43.9		
Ldn		-					57.5		

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



Signature

Mr. Chainarong Toakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชนบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
Location : บริเวณบ้านป่าแดง (อ.บางกรวย) (พิกัด: 13.24638, 101.32299)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 26-27, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L ₅₀			Leq	Lmax	L ₉₀	L ₅₀
1	13:00 - 14:00	57.4	79.8	45.3	57.4	13	01:00 - 02:00	44.0	58.5	41.5	54.0
2	14:00 - 15:00	51.6	72.2	43.4	51.6	14	02:00 - 03:00	40.1	48.7	38.3	50.1
3	15:00 - 16:00	55.6	74.3	48.2	55.6	15	03:00 - 04:00	41.3	60.0	37.8	51.3
4	16:00 - 17:00	51.5	65.4	45.1	51.5	16	04:00 - 05:00	45.5	63.2	40.1	55.5
5	17:00 - 18:00	52.6	72.3	43.9	52.6	17	05:00 - 06:00	50.2	64.9	45.3	60.2
6	18:00 - 19:00	48.6	61.0	46.8	48.6	18	06:00 - 07:00	51.5	70.5	45.9	61.5
7	19:00 - 20:00	47.2	58.4	44.1	47.2	19	07:00 - 08:00	59.2	76.9	44.8	59.2
8	20:00 - 21:00	45.5	59.8	42.1	45.5	20	08:00 - 09:00	54.7	73.0	45.1	54.7
9	21:00 - 22:00	46.7	69.0	41.7	46.7	21	09:00 - 10:00	52.9	72.0	46.1	52.9
10	22:00 - 23:00	47.0	63.6	42.0	47.0	22	10:00 - 11:00	49.7	67.9	44.2	49.7
11	23:00 - 00:00	43.1	53.0	41.1	43.1	23	11:00 - 12:00	50.4	64.4	41.5	50.4
12	00:00 - 01:00	43.1	55.0	41.2	43.1	24	12:00 - 13:00	48.8	60.8	42.1	48.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน 70				มาตรฐาน 70		51.8			
Lmax						Lmax		79.8			
L90						L90		43.9			
Ldn						Ldn		54.9			

หมายเหตุ : " ประกาศผลการวัดที่ผ่านการสอบเทียบจากห้องปฏิบัติการ (พ.ศ.2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง (ไอที) "



Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชนบุรี
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
Location : บริเวณบ้านป่าแดง (อ.บางกรวย) (พิกัด: 13.24638, 101.32299)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 27-28, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L ₅₀			Leq	Lmax	L ₉₀	L ₅₀
1	14:00 - 15:00	55.4	74.7	55.4	55.4	13	02:00 - 03:00	45.9	62.5	42.2	55.9
2	15:00 - 16:00	57.5	80.4	52.4	57.5	14	03:00 - 04:00	45.1	59.3	41.9	55.1
3	16:00 - 17:00	55.6	70.8	52.5	55.6	15	04:00 - 05:00	44.8	65.0	39.7	54.8
4	17:00 - 18:00	58.7	83.0	52.7	58.7	16	05:00 - 06:00	41.1	56.2	37.5	51.1
5	18:00 - 19:00	58.5	80.6	53.0	58.5	17	06:00 - 07:00	45.3	59.9	38.9	55.3
6	19:00 - 20:00	57.1	78.1	51.4	57.1	18	07:00 - 08:00	47.4	66.2	41.1	47.4
7	20:00 - 21:00	57.5	74.1	54.5	57.5	19	08:00 - 09:00	48.9	60.4	45.8	48.9
8	21:00 - 22:00	62.9	95.0	56.3	62.9	20	09:00 - 10:00	52.3	71.7	45.5	52.3
9	22:00 - 23:00	57.6	72.8	55.4	57.6	21	10:00 - 11:00	52.8	69.4	46.9	52.8
10	23:00 - 00:00	63.2	82.0	55.4	73.2	22	11:00 - 12:00	54.3	72.5	47.9	54.3
11	00:00 - 01:00	57.2	71.8	55.7	67.2	23	12:00 - 13:00	57.2	78.6	48.1	57.2
12	01:00 - 02:00	57.2	66.4	55.5	67.2	24	13:00 - 14:00	55.5	73.0	44.2	55.5
Leq 24 hr		มาตรฐาน 70				มาตรฐาน 70		56.7			
Lmax						Lmax		95.0			
L90						L90		51.6			
Ldn						Ldn		62.8			

หมายเหตุ : " ประกาศผลการวัดที่ผ่านการสอบเทียบจากห้องปฏิบัติการ (พ.ศ.2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง (ไอที) "



Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

940-41 น.2 แขวงคูเต่า อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410

940-41 Moo.2 T.Banchoveane A.Banchoveane Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการฝึกอบรมสหกรณ์ออมทรัพย์ ธกส.ภูเก็ต

Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บ้านนา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

Location : บริเวณกลุ่มบ้านปูนแดง (อ.ต.หาดใหญ่) (พิกัด : 13.24638, 101.32299)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 28-29, 2025

Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	14:00 - 15:00	52.8	77.2	44.4	52.8	13	02:00 - 03:00	46.4	58.5	42.4	56.4
2	15:00 - 16:00	50.2	68.7	42.9	50.2	14	03:00 - 04:00	46.3	59.3	44.0	56.3
3	16:00 - 17:00	48.8	65.4	42.9	48.8	15	04:00 - 05:00	46.6	80.4	42.3	56.6
4	17:00 - 18:00	47.1	60.3	41.4	47.1	16	05:00 - 06:00	56.9	74.5	46.9	66.9
5	18:00 - 19:00	49.9	61.0	43.7	49.9	17	06:00 - 07:00	54.6	70.1	50.9	64.6
6	19:00 - 20:00	48.6	55.7	46.6	48.6	18	07:00 - 08:00	52.3	69.5	48.0	52.3
7	20:00 - 21:00	48.5	61.6	46.6	48.5	19	08:00 - 09:00	54.1	72.4	45.0	54.1
8	21:00 - 22:00	49.5	57.7	47.0	49.5	20	09:00 - 10:00	50.1	69.9	42.0	50.1
9	22:00 - 23:00	48.5	66.8	45.9	48.5	21	10:00 - 11:00	50.8	69.0	45.5	50.8
10	23:00 - 00:00	45.6	56.6	44.3	45.6	22	11:00 - 12:00	52.4	84.4	40.1	52.4
11	00:00 - 01:00	45.0	52.8	43.2	45.0	23	12:00 - 13:00	61.0	96.5	60.5	61.0
12	01:00 - 02:00	46.3	59.1	42.3	46.3	24	13:00 - 14:00	61.6	95.5	53.3	61.6
Leq 24 hr		มาตรฐาน 70						53.5			
Lmax		115						96.5			
L90		-						49.4			
Ldn		-						58.0			

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



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

940-41 น.2 แขวงคูเต่า อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410

940-41 Moo.2 T.Banchoveane A.Banchoveane Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการฝึกอบรมสหกรณ์ออมทรัพย์ ธกส.ภูเก็ต

Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บ้านนา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

Location : บริเวณกลุ่มบ้านปูนแดง (อ.ต.หาดใหญ่) (พิกัด : 13.24638, 101.32299)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 29-30, 2025

Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	14:00 - 15:00	53.6	74.2	42.5	53.6	13	02:00 - 03:00	45.0	53.4	42.1	55.0
2	15:00 - 16:00	52.2	73.0	43.6	52.2	14	03:00 - 04:00	56.3	92.0	42.8	66.3
3	16:00 - 17:00	50.5	73.7	42.3	50.5	15	04:00 - 05:00	47.4	58.4	45.4	57.4
4	17:00 - 18:00	46.7	57.0	41.7	46.7	16	05:00 - 06:00	53.1	62.9	50.3	63.1
5	18:00 - 19:00	53.0	85.5	46.8	53.0	17	06:00 - 07:00	53.5	70.2	49.5	63.5
6	19:00 - 20:00	48.1	59.5	45.9	48.1	18	07:00 - 08:00	53.2	70.8	45.9	53.2
7	20:00 - 21:00	47.8	67.7	45.8	47.8	19	08:00 - 09:00	53.2	85.1	44.5	53.2
8	21:00 - 22:00	48.8	61.9	46.8	48.8	20	09:00 - 10:00	51.8	72.2	45.0	51.8
9	22:00 - 23:00	46.6	61.2	44.8	46.6	21	10:00 - 11:00	47.8	69.2	42.0	47.8
10	23:00 - 00:00	45.0	54.1	43.7	45.0	22	11:00 - 12:00	59.9	76.1	53.8	59.9
11	00:00 - 01:00	44.3	56.6	42.6	44.3	23	12:00 - 13:00	52.3	70.5	50.5	52.3
12	01:00 - 02:00	45.3	56.5	42.8	45.3	24	13:00 - 14:00	59.8	79.2	53.1	59.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน 70						53.0			
Lmax		115						92.0			
L90		-						47.2			
Ldn		-						57.8			

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



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: ctc.envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com
940-41 น.2 ด.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
940-41 Moo.2 T.Banckuaveang A.Banankruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิเวศวิทยาการรวมเอเซีย คลื่น ชนบุรี
Address : ตำบลหนองจอก อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 11130 จังหวัดปทุมธานี
Location : บริเวณฟาร์มโคกม (บ้านหนองประจักษ์) (พิกัด : 13.225779,101.341843)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 23-24, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	56.7	77.7	48.1	56.7	13	00:00 – 01:00	41.1	62.6	37.5	51.1
2	13:00 – 14:00	49.6	72.8	39.7	49.6	14	01:00 – 02:00	39.8	55.0	37.5	49.8
3	14:00 – 15:00	44.3	57.5	38.9	44.3	15	02:00 – 03:00	39.2	54.2	37.5	49.2
4	15:00 – 16:00	49.1	68.2	42.7	49.1	16	03:00 – 04:00	37.0	50.0	37.5	47.0
5	16:00 – 17:00	45.6	65.5	38.7	45.6	17	04:00 – 05:00	39.8	53.1	37.5	49.8
6	17:00 – 18:00	46.6	68.5	38.5	46.6	18	05:00 – 06:00	44.0	56.6	38.7	54.0
7	18:00 – 19:00	42.3	60.6	37.5	42.3	19	06:00 – 07:00	48.7	56.6	45.7	58.7
8	19:00 – 20:00	44.2	63.8	38.1	44.2	20	07:00 – 08:00	48.0	60.5	44.2	48.0
9	20:00 – 21:00	42.0	53.4	37.5	42.0	21	08:00 – 09:00	51.8	72.8	45.8	51.8
10	21:00 – 22:00	42.8	61.8	37.5	42.8	22	09:00 – 10:00	51.1	75.4	43.0	51.1
11	22:00 – 23:00	38.4	50.3	37.5	38.4	23	10:00 – 11:00	48.0	64.5	38.6	48.0
12	23:00 – 00:00	42.3	63.5	37.5	42.3	24	11:00 – 12:00	44.2	58.1	38.4	44.2
Leq 24 hr		มาตรฐาน 70						47.7			
Lmax		115						77.7			
L90		-						41.3			
Ldn		-						50.9			

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



Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: ctc.envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com
940-41 น.2 ด.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
940-41 Moo.2 T.Banckuaveang A.Banankruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิเวศวิทยาการรวมเอเซีย คลื่น ชนบุรี
Address : ตำบลหนองจอก อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 11130 จังหวัดปทุมธานี
Location : บริเวณฟาร์มโคกม (บ้านหนองประจักษ์) (พิกัด : 13.225779,101.341843)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 24-25, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	49.0	72.9	42.5	49.0	13	00:00 – 01:00	39.9	63.2	37.5	49.9
2	13:00 – 14:00	50.3	71.1	42.8	50.3	14	01:00 – 02:00	38.9	54.5	37.5	48.9
3	14:00 – 15:00	57.7	90.0	48.1	57.7	15	02:00 – 03:00	38.4	57.2	37.5	48.4
4	15:00 – 16:00	45.6	69.0	41.4	45.6	16	03:00 – 04:00	36.2	52.2	37.5	46.2
5	16:00 – 17:00	48.1	76.5	39.9	48.1	17	04:00 – 05:00	40.8	62.2	37.5	50.8
6	17:00 – 18:00	46.5	66.1	42.3	46.5	18	05:00 – 06:00	47.5	69.1	41.3	57.5
7	18:00 – 19:00	49.0	67.5	44.2	49.0	19	06:00 – 07:00	48.0	67.3	43.3	58.0
8	19:00 – 20:00	44.9	57.4	41.3	44.9	20	07:00 – 08:00	47.4	72.9	40.2	47.4
9	20:00 – 21:00	45.7	56.6	42.6	45.7	21	08:00 – 09:00	51.3	77.8	48.0	51.3
10	21:00 – 22:00	43.4	65.8	39.4	43.4	22	09:00 – 10:00	45.8	58.0	40.8	45.8
11	22:00 – 23:00	43.9	68.3	39.7	43.9	23	10:00 – 11:00	46.1	58.5	40.3	46.1
12	23:00 – 00:00	39.0	52.0	37.5	39.0	24	11:00 – 12:00	43.8	65.3	38.0	43.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน 70						48.2			
Lmax		115						90.0			
L90		-						42.1			
Ldn		-						51.4			

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



Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment & Chemical จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yaboo.com, http://www.ctenvi.com
940-41 น.2 ตำบลคูบัว อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
940-41 Moo. 2 T.Banakoovee A.Banakrai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอรัญ คลื่น ชนบุรี
Address : ตำบลหนองอู้อิม อ.หนองบัวลำภู จ.หนองบัวลำภู จังหวัดขอนแก่น
Location : บริเวณฟาร์มโคนม (บ้านหนองประจักษ์) (พิกัด: 13.225779, 101.341843)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : June 25-26, 2025
Sampling Method : Sound level meter : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. : July 07, 2025

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	54.8	73.5	47.4	13	00:00 – 01:00	43.0	51.7	40.5
2	13:00 – 14:00	49.7	59.3	42.5	14	01:00 – 02:00	43.4	60.5	40.9
3	14:00 – 15:00	47.2	58.6	41.9	15	02:00 – 03:00	40.4	49.8	37.5
4	15:00 – 16:00	46.0	69.1	39.7	16	03:00 – 04:00	42.2	57.9	37.5
5	16:00 – 17:00	46.0	70.3	38.7	17	04:00 – 05:00	48.0	54.3	42.3
6	17:00 – 18:00	45.6	65.6	39.4	18	05:00 – 06:00	46.1	55.1	43.2
7	18:00 – 19:00	43.0	62.0	37.9	19	06:00 – 07:00	48.0	63.5	43.9
8	19:00 – 20:00	42.0	59.3	38.0	20	07:00 – 08:00	47.4	70.7	43.0
9	20:00 – 21:00	43.4	60.5	37.5	21	08:00 – 09:00	50.4	68.5	45.5
10	21:00 – 22:00	41.2	57.7	37.5	22	09:00 – 10:00	51.4	76.0	43.8
11	22:00 – 23:00	49.8	68.9	46.5	23	10:00 – 11:00	44.9	59.0	38.0
12	23:00 – 00:00	48.1	63.9	42.5	24	11:00 – 12:00	45.2	60.1	37.7
Leq 24 hr	ภาคฤดูหนาว	70					47.7		
Lmax		115					76.0		
L90		-					42.1		
Ldn		-					53.2		

หมายเหตุ : " ประกาศผลการตรวจวัดที่ผ่านการรับรองจากห้องปฏิบัติการ (พ.ศ.2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป



นาย Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment & Chemical จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yaboo.com, http://www.ctenvi.com
940-41 น.2 ตำบลคูบัว อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
940-41 Moo. 2 T.Banakoovee A.Banakrai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอรัญ คลื่น ชนบุรี
Address : ตำบลหนองอู้อิม อ.หนองบัวลำภู จ.หนองบัวลำภู จังหวัดขอนแก่น
Location : บริเวณฟาร์มโคนม (บ้านหนองประจักษ์) (พิกัด: 13.225779, 101.341843)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : June 26-27, 2025
Sampling Method : Sound level meter : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. : July 07, 2025

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	46.5	68.9	41.4	13	01:00 – 02:00	39.8	59.1	37.5
2	14:00 – 15:00	58.0	97.1	42.9	14	02:00 – 03:00	40.5	56.6	37.5
3	15:00 – 16:00	53.9	68.4	45.3	15	03:00 – 04:00	44.9	67.2	40.5
4	16:00 – 17:00	47.5	62.0	41.2	16	04:00 – 05:00	42.5	53.3	37.5
5	17:00 – 18:00	44.9	56.0	40.4	17	05:00 – 06:00	42.0	51.3	37.5
6	18:00 – 19:00	49.3	63.7	46.6	18	06:00 – 07:00	45.4	59.4	39.8
7	19:00 – 20:00	49.8	71.6	43.3	19	07:00 – 08:00	48.3	64.7	43.3
8	20:00 – 21:00	45.8	65.1	41.0	20	08:00 – 09:00	50.7	69.8	46.9
9	21:00 – 22:00	47.0	72.5	39.1	21	09:00 – 10:00	46.4	58.3	39.9
10	22:00 – 23:00	43.3	53.3	40.1	22	10:00 – 11:00	46.4	62.4	40.8
11	23:00 – 00:00	43.3	63.4	38.1	23	11:00 – 12:00	43.1	59.1	38.4
12	00:00 – 01:00	47.9	58.5	42.5	24	12:00 – 13:00	44.0	67.7	38.7
Leq 24 hr	ภาคฤดูหนาว	70					48.8		
Lmax		115					97.1		
L90		-					41.8		
Ldn		-					52.0		

หมายเหตุ : " ประกาศผลการตรวจวัดที่ผ่านการรับรองจากห้องปฏิบัติการ (พ.ศ.2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป



นาย Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองจอก อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Location : บริเวณฟาร์มโคโคนัท (บ้านหนองปรือ) (พิกัด : 13.25779, 101.341843)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 27-28, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	59.3	81.0	51.9	59.3	13	00:00 - 01:00	40.1	54.1	37.5	50.1
2	14:00 - 15:00	59.8	78.6	53.6	59.8	14	01:00 - 02:00	40.0	56.3	37.5	50.0
3	15:00 - 16:00	54.4	88.0	52.6	54.4	15	02:00 - 03:00	40.4	52.8	37.5	50.4
4	16:00 - 17:00	59.2	79.8	51.5	59.2	16	03:00 - 04:00	45.7	63.8	40.3	55.7
5	17:00 - 18:00	47.2	64.4	42.7	47.2	17	04:00 - 05:00	50.0	77.0	44.9	60.0
6	18:00 - 19:00	45.7	66.2	42.0	45.7	18	05:00 - 06:00	52.0	75.7	44.0	62.0
7	19:00 - 20:00	44.8	60.3	41.2	44.8	19	06:00 - 07:00	48.1	60.3	43.7	58.1
8	20:00 - 21:00	46.0	64.5	41.0	46.0	20	07:00 - 08:00	57.3	72.2	53.3	57.3
9	21:00 - 22:00	42.0	50.6	39.5	42.0	21	08:00 - 09:00	50.6	80.0	46.8	50.6
10	22:00 - 23:00	43.5	66.3	39.1	43.5	22	09:00 - 10:00	57.7	76.0	52.7	57.7
11	23:00 - 00:00	41.9	61.2	37.5	41.9	23	10:00 - 11:00	58.1	72.3	54.7	58.1
12	12:00 - 13:00	41.6	68.4	37.5	41.6	24	11:00 - 12:00	57.1	76.0	51.9	57.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน 70						53.9			
Lmax		115						88.0			
L90		-						48.8			
Ldn		-						56.2			

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



Chainarong Toakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองจอก อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Location : บริเวณฟาร์มโคโคนัท (บ้านหนองปรือ) (พิกัด : 13.25779, 101.341843)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 28-29, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	14:00 - 15:00	59.2	74.1	56.0	59.2	13	02:00 - 03:00	40.1	55.1	37.5	50.1
2	15:00 - 16:00	56.8	73.5	51.9	56.8	14	03:00 - 04:00	43.5	61.2	38.5	53.5
3	16:00 - 17:00	59.9	76.1	54.5	59.9	15	04:00 - 05:00	47.6	69.8	42.4	57.6
4	17:00 - 18:00	59.6	75.9	55.5	59.6	16	05:00 - 06:00	45.6	63.2	40.9	55.6
5	18:00 - 19:00	49.9	67.2	44.4	49.9	17	06:00 - 07:00	48.8	68.0	44.4	58.8
6	19:00 - 20:00	45.7	61.5	42.7	45.7	18	07:00 - 08:00	46.9	64.1	42.2	46.9
7	20:00 - 21:00	43.5	55.3	40.4	43.5	19	08:00 - 09:00	46.2	70.8	44.4	46.2
8	21:00 - 22:00	44.7	70.3	39.5	44.7	20	09:00 - 10:00	47.1	74.3	45.5	47.1
9	22:00 - 23:00	40.5	52.8	37.5	40.5	21	10:00 - 11:00	49.3	78.0	44.7	49.3
10	23:00 - 00:00	41.4	62.1	37.9	41.4	22	11:00 - 12:00	54.3	76.6	45.0	54.3
11	00:00 - 01:00	41.6	59.6	38.3	41.6	23	12:00 - 13:00	45.8	59.3	40.5	45.8
12	01:00 - 02:00	40.8	56.2	37.5	40.8	24	13:00 - 14:00	46.3	60.2	44.3	46.3
Leq 24 hr		มาตรฐาน 70						52.4			
Lmax		115						78.0			
L90		-						48.0			
Ldn		-						54.3			

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



Chainarong Toakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

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.Banakoeweane A.Banankrai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย อชิน ซอบุรี

Address : ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Location : บริเวณท่าข้ามโคกม (บ้านหนองปรือ) (พิกัด : 13.225779,101.341843)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 29-30, 2025

Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	57.5	79.3	51.7	13	02:00 – 03:00	41.0	66.5	37.5
2	15:00 – 16:00	54.4	85.1	51.5	14	03:00 – 04:00	46.2	68.3	37.5
3	16:00 – 17:00	52.2	85.8	50.2	15	04:00 – 05:00	43.6	57.9	38.6
4	17:00 – 18:00	54.4	68.3	48.2	16	05:00 – 06:00	45.6	57.1	42.0
5	18:00 – 19:00	47.8	66.3	42.0	17	06:00 – 07:00	47.6	65.1	44.5
6	19:00 – 20:00	45.0	60.9	41.5	18	07:00 – 08:00	47.0	61.7	42.9
7	20:00 – 21:00	44.9	55.0	41.8	19	08:00 – 09:00	50.0	68.9	44.6
8	21:00 – 22:00	43.1	59.7	40.2	20	09:00 – 10:00	48.8	72.7	45.8
9	22:00 – 23:00	44.0	67.7	39.0	21	10:00 – 11:00	48.9	78.6	45.2
10	23:00 – 00:00	40.4	57.2	37.5	22	11:00 – 12:00	46.4	76.9	42.9
11	00:00 – 01:00	41.6	59.2	37.6	23	12:00 – 13:00	47.0	72.0	43.7
12	01:00 – 02:00	41.7	57.3	37.5	24	13:00 – 14:00	47.3	74.5	40.6
Leq 24 hr		มาตรการ ^v			70				
Lmax					115				
L90					-				
Ldn					-				

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



Signature

Mr. Chainarong Toakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

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.Banakoeweane A.Banankrai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย อชิน ซอบุรี

Address : ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านโป่ง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Location : บริเวณโรงเรียนบ้านห้างสูง (พิกัด : 13.18649,101.32052)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 23-24, 2025

Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	53.2	91.5	44.6	13	01:00 – 02:00	44.1	44.2	39.9
2	14:00 – 15:00	45.6	70.3	44.1	14	02:00 – 03:00	42.0	41.6	39.7
3	15:00 – 16:00	47.3	69.8	42.6	15	03:00 – 04:00	41.6	46.8	39.9
4	16:00 – 17:00	42.5	54.9	37.6	16	04:00 – 05:00	42.6	58.8	39.9
5	17:00 – 18:00	43.7	59.0	37.6	17	05:00 – 06:00	48.5	58.8	41.2
6	18:00 – 19:00	41.6	59.6	38.5	18	06:00 – 07:00	49.4	66.9	46.4
7	19:00 – 20:00	43.2	50.6	39.8	19	07:00 – 08:00	46.3	64.3	45.4
8	20:00 – 21:00	42.9	42.6	40.3	20	08:00 – 09:00	49.1	59.7	45.1
9	21:00 – 22:00	45.6	47.0	40.2	21	09:00 – 10:00	52.7	53.2	48.3
10	22:00 – 23:00	49.5	49.2	41.1	22	10:00 – 11:00	53.0	53.1	47.6
11	23:00 – 00:00	48.3	51.3	41.0	23	11:00 – 12:00	52.1	63.9	47.7
12	00:00 – 01:00	46.7	48.2	40.4	24	12:00 – 13:00	53.1	75.3	47.6
Leq 24 hr		มาตรการ ^v			70				
Lmax					115				
L90					-				
Ldn					-				

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



Signature

Mr. Chainarong Toakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ เคมีคัล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านบึง ตำบลทุ่งสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณโรงเรียนบ้านทุ่งสูง (พิกัด : 13.18649,101.32052)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 24-25, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	45.6	69.3	37.9	45.6	13	01:00 - 02:00	42.0	58.1	40.3	52.0
2	14:00 - 15:00	40.6	72.3	38.4	40.6	14	02:00 - 03:00	42.3	55.8	40.2	52.3
3	15:00 - 16:00	43.2	66.7	39.8	43.2	15	03:00 - 04:00	44.3	60.7	40.3	54.3
4	16:00 - 17:00	46.6	62.0	37.8	46.6	16	04:00 - 05:00	42.7	65.9	40.2	52.7
5	17:00 - 18:00	43.8	61.6	37.8	43.8	17	05:00 - 06:00	41.8	64.4	38.9	51.8
6	18:00 - 19:00	46.6	65.1	42.7	46.6	18	06:00 - 07:00	43.5	68.3	42.6	53.5
7	19:00 - 20:00	45.8	64.4	42.2	45.8	19	07:00 - 08:00	44.2	65.1	43.3	44.2
8	20:00 - 21:00	46.3	60.6	44.0	46.3	20	08:00 - 09:00	40.2	64.9	38.0	40.2
9	21:00 - 22:00	46.2	63.5	43.6	46.2	21	09:00 - 10:00	42.1	61.8	37.6	42.1
10	22:00 - 23:00	45.8	60.9	41.7	45.8	22	10:00 - 11:00	44.2	68.3	38.7	44.2
11	23:00 - 00:00	41.2	59.6	40.2	41.2	23	11:00 - 12:00	51.5	67.8	49.9	51.5
12	00:00 - 01:00	43.9	58.2	40.1	43.9	24	12:00 - 13:00	51.4	64.2	47.6	51.4
Leq 24 hr		70				L ₉₀		45.5			
L _{max}		115				L ₉₀		72.3			
L ₉₀		-				L _{min}		42.4			
L _{dn}		-				L _{dn}		50.3			

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



Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ เคมีคัล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองปรือ อำเภอบ้านบึง ตำบลทุ่งสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณโรงเรียนบ้านทุ่งสูง (พิกัด : 13.18649,101.32052)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 25-26, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	14:00 - 15:00	49.1	65.9	41.6	49.1	13	02:00 - 03:00	40.8	54.5	38.0	50.8
2	15:00 - 16:00	47.6	69.7	42.9	47.6	14	03:00 - 04:00	41.1	52.4	38.0	51.1
3	16:00 - 17:00	43.8	64.0	40.5	43.8	15	04:00 - 05:00	40.6	54.8	39.7	50.6
4	17:00 - 18:00	45.4	69.0	38.7	45.4	16	05:00 - 06:00	40.9	57.0	39.8	50.9
5	18:00 - 19:00	41.8	65.4	38.8	41.8	17	06:00 - 07:00	46.0	62.1	42.6	56.0
6	19:00 - 20:00	42.5	59.8	39.5	42.5	18	07:00 - 08:00	48.6	66.4	44.5	48.6
7	20:00 - 21:00	43.7	55.4	40.3	43.7	19	08:00 - 09:00	44.5	64.1	42.4	44.5
8	21:00 - 22:00	42.4	57.9	40.2	42.4	20	09:00 - 10:00	41.1	63.5	39.5	41.1
9	22:00 - 23:00	42.3	59.2	40.7	42.3	21	10:00 - 11:00	45.4	66.3	40.2	45.4
10	23:00 - 00:00	41.2	52.3	40.4	41.2	22	11:00 - 12:00	47.6	65.9	43.8	47.6
11	00:00 - 01:00	40.8	50.3	38.9	40.8	23	12:00 - 13:00	49.3	64.6	41.3	49.3
12	01:00 - 02:00	41.1	53.5	38.1	41.1	24	13:00 - 14:00	54.6	78.2	48.7	54.6
Leq 24 hr		70				L ₉₀		46.2			
L _{max}		115				L ₉₀		78.2			
L ₉₀		-				L _{min}		41.7			
L _{dn}		-				L _{dn}		49.8			

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



Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: etc_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com
9/00-41 ม.2 ตำบลคูย้อย อ.บางทราย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/00-41 Moo.2 T.Banckoeyang A.Banankrai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ซอบุรี

Address : ตำบลหนองอิ้ว อำเภอบ้านฉาง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Location : บริเวณโรงเรียนบ้านห้วยสูง (พิกัด : 13.18649,101.32052)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : June 26-27, 2025

Sampling Method : Sound level meter : June 30, 2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				
		Leq	Lmax	L ₉₀	L ₅₀	L ₁₀			Leq	Lmax	L ₉₀	L ₅₀	L ₁₀
1	14:00 – 15:00	52.5	64.9	47.6	52.5	51.1	13	02:00 – 03:00	41.1	61.1	39.9	51.1	51.1
2	15:00 – 16:00	42.8	69.8	40.9	42.8	52.7	14	03:00 – 04:00	42.7	63.6	40.2	52.7	52.7
3	16:00 – 17:00	42.9	66.1	43.4	42.9	51.1	15	04:00 – 05:00	41.1	64.1	39.7	51.1	51.1
4	17:00 – 18:00	56.3	65.5	47.6	56.3	51.8	16	05:00 – 06:00	41.8	63.1	39.5	51.8	51.8
5	18:00 – 19:00	51.9	62.0	47.6	51.9	55.2	17	06:00 – 07:00	45.2	66.7	40.6	55.2	55.2
6	19:00 – 20:00	50.0	62.1	47.6	50.0	45.7	18	07:00 – 08:00	45.7	63.1	41.8	45.7	45.7
7	20:00 – 21:00	41.3	66.6	37.6	41.3	45.8	19	08:00 – 09:00	45.8	63.2	44.6	45.8	45.8
8	21:00 – 22:00	48.5	64.2	45.6	48.5	49.0	20	09:00 – 10:00	49.0	60.7	42.1	49.0	49.0
9	22:00 – 23:00	48.6	68.1	47.6	58.6	54.1	21	10:00 – 11:00	54.1	61.5	47.7	54.1	54.1
10	23:00 – 00:00	49.4	60.3	48.7	59.4	49.9	22	11:00 – 12:00	49.9	67.4	47.6	49.9	49.9
11	00:00 – 01:00	40.5	69.2	39.1	50.5	49.6	23	12:00 – 13:00	49.6	66.4	45.8	49.6	49.6
12	01:00 – 02:00	43.3	67.4	41.0	53.3	51.7	24	13:00 – 14:00	51.7	70.2	47.6	51.7	51.7
Leq 24 hr		มาตรฐาน ¹⁾		70					มาตรฐาน ¹⁾		49.2		
Lmax				115							70.2		
L90				-							45.1		
Ldn				-							52.8		

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



.....
Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: etc_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com
9/00-41 ม.2 ตำบลคูย้อย อ.บางทราย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/00-41 Moo.2 T.Banckoeyang A.Banankrai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ซอบุรี

Address : ตำบลหนองอิ้ว อำเภอบ้านฉาง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Location : บริเวณโรงเรียนบ้านห้วยสูง (พิกัด : 13.18649,101.32052)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : June 27-28, 2025

Sampling Method : Sound level meter : June 30, 2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				
		Leq	Lmax	L ₉₀	L ₅₀	L ₁₀			Leq	Lmax	L ₉₀	L ₅₀	L ₁₀
1	14:00 – 15:00	48.9	62.5	42.0	48.9	45.8	13	02:00 – 03:00	45.8	54.1	42.1	55.8	55.8
2	15:00 – 16:00	46.1	55.2	40.6	46.1	42.9	14	03:00 – 04:00	42.9	51.5	40.6	52.9	52.9
3	16:00 – 17:00	48.7	62.6	45.6	48.7	44.2	15	04:00 – 05:00	44.2	54.8	40.9	54.2	54.2
4	17:00 – 18:00	49.9	62.1	48.3	49.9	49.8	16	05:00 – 06:00	49.8	58.8	44.0	59.8	59.8
5	18:00 – 19:00	42.9	57.7	39.1	42.9	48.6	17	06:00 – 07:00	48.6	60.9	45.0	58.6	58.6
6	19:00 – 20:00	51.2	64.1	41.0	51.2	48.9	18	07:00 – 08:00	48.9	61.8	46.8	48.9	48.9
7	20:00 – 21:00	50.1	59.8	49.3	50.1	49.4	19	08:00 – 09:00	49.4	65.9	44.9	49.4	49.4
8	21:00 – 22:00	48.5	57.7	42.4	48.5	46.3	20	09:00 – 10:00	46.3	66.3	40.9	46.3	46.3
9	22:00 – 23:00	47.2	57.1	41.6	57.2	53.7	21	10:00 – 11:00	53.7	61.5	50.2	53.7	53.7
10	23:00 – 00:00	41.1	56.4	39.9	51.1	53.4	22	11:00 – 12:00	53.4	62.0	51.2	53.4	53.4
11	00:00 – 01:00	41.5	54.3	38.0	51.5	53.2	23	12:00 – 13:00	53.2	60.9	51.1	53.2	53.2
12	01:00 – 02:00	40.6	53.4	37.1	50.6	52.2	24	13:00 – 14:00	52.2	66.6	49.7	52.2	52.2
Leq 24 hr		มาตรฐาน ¹⁾		70					มาตรฐาน ¹⁾		49.2		
Lmax				115							66.6		
L90				-							45.9		
Ldn				-							53.3		

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



.....
Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_cnv @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com
940-41 น.2 อ.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
940-41 Moo.2 T.Banakoewang A.Banagrui Nonthaburi 11130 TEL:02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการฟื้นฟูสภาพการเกษตรอินทรีย์ คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองจิก อ.หนองจิก จ.หนองจิก จ.หนองจิก
Location : บริเวณโรงเรือนไม้หลังสูง (พิกัด : 13.18649,101.32052)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 28-29, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	14:00 - 15:00	49.7	67.7	47.6	49.7	13	02:00 - 03:00	46.3	57.7	40.8	56.3
2	15:00 - 16:00	50.6	68.1	47.6	50.6	14	03:00 - 04:00	39.6	57.3	37.7	49.6
3	16:00 - 17:00	51.8	62.9	47.6	51.8	15	04:00 - 05:00	42.8	66.0	40.5	52.8
4	17:00 - 18:00	54.3	63.8	47.6	54.3	16	05:00 - 06:00	43.1	62.3	41.8	53.1
5	18:00 - 19:00	47.6	65.2	41.2	47.6	17	06:00 - 07:00	40.3	69.4	39.0	50.3
6	19:00 - 20:00	45.1	60.7	37.8	45.1	18	07:00 - 08:00	42.0	69.1	38.4	42.0
7	20:00 - 21:00	53.0	68.5	48.2	53.0	19	08:00 - 09:00	47.9	68.3	43.3	47.9
8	21:00 - 22:00	48.9	60.0	43.7	48.9	20	09:00 - 10:00	54.8	60.8	51.4	54.8
9	22:00 - 23:00	41.5	63.1	40.8	41.5	21	10:00 - 11:00	52.1	63.0	50.0	52.1
10	23:00 - 00:00	40.6	68.5	39.2	40.6	22	11:00 - 12:00	51.8	68.8	50.4	51.8
11	00:00 - 01:00	49.5	65.8	44.0	49.5	23	12:00 - 13:00	53.3	68.4	51.1	53.3
12	01:00 - 02:00	45.7	58.9	40.9	45.7	24	13:00 - 14:00	51.1	62.9	47.6	51.1
Leq 24 hr		70				Lmax		69.4			
L90		115				L50		46.2			
Ldn		-				Ldn		52.8			

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



Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_cnv @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com
940-41 น.2 อ.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
940-41 Moo.2 T.Banakoewang A.Banagrui Nonthaburi 11130 TEL:02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการฟื้นฟูสภาพการเกษตรอินทรีย์ คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองจิก อ.หนองจิก จ.หนองจิก จ.หนองจิก
Location : บริเวณโรงเรือนไม้หลังสูง (พิกัด : 13.18649,101.32052)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 29-30, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	14:00 - 15:00	50.1	67.1	47.6	50.1	13	02:00 - 03:00	42.1	58.4	39.6	52.1
2	15:00 - 16:00	51.7	66.4	47.6	51.7	14	03:00 - 04:00	42.6	60.4	40.7	52.6
3	16:00 - 17:00	51.4	60.1	47.6	51.4	15	04:00 - 05:00	42.1	60.8	40.7	52.1
4	17:00 - 18:00	54.0	64.0	47.9	54.0	16	05:00 - 06:00	45.0	50.5	41.5	55.0
5	18:00 - 19:00	52.1	66.9	53.5	52.1	17	06:00 - 07:00	51.9	64.9	47.2	61.9
6	19:00 - 20:00	51.1	65.0	48.9	51.1	18	07:00 - 08:00	49.9	64.5	45.4	49.9
7	20:00 - 21:00	42.4	63.4	38.3	42.4	19	08:00 - 09:00	44.8	64.8	42.5	44.8
8	21:00 - 22:00	40.1	63.8	37.4	40.1	20	09:00 - 10:00	40.1	65.9	39.1	40.1
9	22:00 - 23:00	41.0	58.4	37.3	41.0	21	10:00 - 11:00	44.1	63.6	40.7	44.1
10	23:00 - 00:00	44.3	56.7	40.8	44.3	22	11:00 - 12:00	43.3	62.8	40.7	43.3
11	00:00 - 01:00	42.1	61.7	40.2	42.1	23	12:00 - 13:00	49.6	73.2	42.6	49.6
12	01:00 - 02:00	41.8	59.2	39.9	41.8	24	13:00 - 14:00	49.9	67.9	48.2	49.9
Leq 24 hr		70				Lmax		73.2			
L90		115				L50		45.5			
Ldn		-				Ldn		52.6			

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



Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี. ที. เอ็ม. จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte.envi@yahoocom, http://www.ctenvi.com
9/0-41 น.2 แขวงคูบอน อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/0-41 Moo. 2 T.Bangkokvaree A.Bangkokvaree Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP000/68

Project : โครงการวัดคุณภาพอากาศตามข้อกำหนด
Address : คัดลอกข้อมูลจากเอกสารแนบ
Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (อาคารสูง) (พิกัด : 13.22561, 101.32774)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Collected Date : June 23-24, 2025
Receive Date : June 30, 2025
Report Date : July 07, 2025

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	53.1	74.1	45.6	53.1	13	01:00 - 02:00	43.3	73.5	41.5	53.3
2	14:00 - 15:00	52.7	78.4	40.5	52.7	14	02:00 - 03:00	48.8	67.1	40.7	58.8
3	15:00 - 16:00	51.9	78.3	42.4	51.9	15	03:00 - 04:00	39.5	64.7	37.1	49.5
4	16:00 - 17:00	50.8	72.2	41.2	50.8	16	04:00 - 05:00	46.6	80.8	40.9	56.6
5	17:00 - 18:00	54.6	81.1	44.0	54.6	17	05:00 - 06:00	42.0	63.3	40.9	52.0
6	18:00 - 19:00	52.4	80.4	42.3	52.4	18	06:00 - 07:00	53.0	75.0	42.9	63.0
7	19:00 - 20:00	50.3	75.4	49.3	50.3	19	07:00 - 08:00	54.9	81.1	46.4	54.9
8	20:00 - 21:00	47.6	72.8	42.4	47.6	20	08:00 - 09:00	53.8	78.0	42.5	53.8
9	21:00 - 22:00	53.0	82.1	46.1	53.0	21	09:00 - 10:00	51.1	85.1	49.8	51.1
10	22:00 - 23:00	52.1	83.9	45.4	52.1	22	10:00 - 11:00	51.4	75.3	47.5	51.4
11	23:00 - 00:00	55.1	83.3	41.9	55.1	23	11:00 - 12:00	53.0	81.9	43.0	53.0
12	00:00 - 01:00	44.4	83.0	41.4	44.4	24	12:00 - 13:00	49.9	71.5	40.4	49.9
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^v						51.6			
Lmax		70						85.1			
L90		115						44.3			
Ldn		-						56.8			

หมายเหตุ : ^v ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Chainarong Toakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี. ที. เอ็ม. จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte.envi@yahoocom, http://www.ctenvi.com
9/0-41 น.2 แขวงคูบอน อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/0-41 Moo. 2 T.Bangkokvaree A.Bangkokvaree Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP000/68

Project : โครงการวัดคุณภาพอากาศตามข้อกำหนด
Address : คัดลอกข้อมูลจากเอกสารแนบ
Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (อาคารสูง) (พิกัด : 13.22561, 101.32774)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Collected Date : June 24-25, 2025
Receive Date : June 30, 2025
Report Date : July 07, 2025

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	56.4	84.5	45.6	56.4	13	01:00 - 02:00	46.4	63.7	41.5	56.4
2	14:00 - 15:00	54.8	77.3	40.5	54.8	14	02:00 - 03:00	47.5	77.2	40.7	57.5
3	15:00 - 16:00	55.0	79.7	42.4	55.0	15	03:00 - 04:00	53.4	84.7	42.1	63.4
4	16:00 - 17:00	55.2	78.9	41.2	55.2	16	04:00 - 05:00	41.1	74.3	40.9	51.1
5	17:00 - 18:00	56.1	78.4	44.0	56.1	17	05:00 - 06:00	42.9	70.3	40.9	52.9
6	18:00 - 19:00	53.9	82.3	42.3	53.9	18	06:00 - 07:00	52.0	74.7	42.9	62.0
7	19:00 - 20:00	54.8	80.6	49.3	54.8	19	07:00 - 08:00	52.5	74.8	46.4	52.5
8	20:00 - 21:00	51.3	80.8	47.4	51.3	20	08:00 - 09:00	52.8	76.0	42.5	52.8
9	21:00 - 22:00	53.6	85.3	46.1	53.6	21	09:00 - 10:00	56.6	88.8	49.8	56.6
10	22:00 - 23:00	49.0	81.7	45.4	49.0	22	10:00 - 11:00	54.2	85.9	51.5	54.2
11	23:00 - 00:00	47.4	64.5	41.9	47.4	23	11:00 - 12:00	56.2	89.0	53.0	56.2
12	00:00 - 01:00	51.1	80.7	41.4	51.1	24	12:00 - 13:00	56.9	89.0	50.4	56.9
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^v						53.6			
Lmax		70						89.0			
L90		115						46.4			
Ldn		-						57.1			

หมายเหตุ : ^v ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Chainarong Toakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย อติณ ซอบุรี
Address : ค่ายทหารอริณ อ่าบอ้านนึ่ง ตำบลหังสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณบ้านเนินสุคตี่ 1 (อบต.หังสูง) (พิกัด : 13.22561,101.32774)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 25-26, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	47.9	64.2	42.0	47.9	13	01:00 - 02:00	41.1	53.1	38.3	51.1
2	14:00 - 15:00	49.1	71.3	44.3	49.1	14	02:00 - 03:00	44.8	51.1	44.0	54.8
3	15:00 - 16:00	47.7	67.5	43.4	47.7	15	03:00 - 04:00	41.4	61.4	37.8	51.4
4	16:00 - 17:00	43.7	59.1	41.3	43.7	16	04:00 - 05:00	42.9	57.1	39.6	52.9
5	17:00 - 18:00	41.6	54.3	38.4	41.6	17	05:00 - 06:00	41.6	57.3	38.1	51.6
6	18:00 - 19:00	44.3	60.0	39.3	44.3	18	06:00 - 07:00	44.8	66.2	41.5	54.8
7	19:00 - 20:00	48.2	54.7	46.3	48.2	19	07:00 - 08:00	48.9	69.6	41.6	48.9
8	20:00 - 21:00	46.9	62.8	44.9	46.9	20	08:00 - 09:00	48.5	70.6	41.6	48.5
9	21:00 - 22:00	43.2	50.1	41.2	43.2	21	09:00 - 10:00	50.6	70.6	43.8	50.6
10	22:00 - 23:00	46.0	56.3	41.9	56.0	22	10:00 - 11:00	53.5	70.3	45.5	53.5
11	23:00 - 00:00	42.5	53.6	40.3	52.5	23	11:00 - 12:00	50.9	66.2	45.1	50.9
12	00:00 - 01:00	42.3	60.0	40.1	52.3	24	12:00 - 13:00	49.1	64.0	43.2	49.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน 70						47.3			
Lmax		115						71.3			
L90		-						42.5			
Ldn		-						51.0			

หมายเหตุ : " ประกาศเขตการกีดกันเสียงรบกวนตั้งแต่บัดนี้ 15 (พ.ค.2540) ถึงกำหนดการระบุระดับเสียงโดยทั่วไป



Chainarong Toakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย อติณ ซอบุรี
Address : ค่ายทหารอริณ อ่าบอ้านนึ่ง ตำบลหังสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณบ้านเนินสุคตี่ 1 (อบต.หังสูง) (พิกัด : 13.22561,101.32774)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 26-27, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	56.8	73.6	48.4	56.8	13	01:00 - 02:00	45.6	65.1	43.4	55.6
2	14:00 - 15:00	58.3	77.2	50.2	58.3	14	02:00 - 03:00	44.1	66.9	40.0	54.1
3	15:00 - 16:00	60.0	79.3	51.1	60.0	15	03:00 - 04:00	46.3	78.0	37.6	56.3
4	16:00 - 17:00	54.3	83.1	44.0	54.3	16	04:00 - 05:00	44.3	61.9	41.4	54.3
5	17:00 - 18:00	49.4	64.6	43.1	49.4	17	05:00 - 06:00	46.3	71.7	37.6	56.3
6	18:00 - 19:00	51.1	64.9	43.5	51.1	18	06:00 - 07:00	49.6	88.6	37.5	59.6
7	19:00 - 20:00	54.2	66.6	48.6	54.2	19	07:00 - 08:00	53.8	75.8	44.5	53.8
8	20:00 - 21:00	49.8	59.2	45.8	49.8	20	08:00 - 09:00	58.2	76.4	51.1	58.2
9	21:00 - 22:00	48.5	58.8	45.5	48.5	21	09:00 - 10:00	52.6	73.7	45.2	52.6
10	22:00 - 23:00	47.4	59.1	43.8	57.4	22	10:00 - 11:00	58.4	96.4	44.6	58.4
11	23:00 - 00:00	48.4	67.0	43.9	58.4	23	11:00 - 12:00	56.3	92.8	48.3	56.3
12	00:00 - 01:00	50.6	65.9	48.8	60.6	24	12:00 - 13:00	46.3	73.9	37.5	46.3
Leq 24 hr		มาตรฐาน 70						53.8			
Lmax		115						96.4			
L90		-						46.3			
Ldn		-						56.4			

หมายเหตุ : " ประกาศเขตการกีดกันเสียงรบกวนตั้งแต่บัดนี้ 15 (พ.ค.2540) ถึงกำหนดการระบุระดับเสียงโดยทั่วไป



Chainarong Toakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment & Chemical จำกัด

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

940-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

940-41 Moo. 2 T.Ban Kou Veang A.Ban Kou Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย ตลิ่งชัน ซอบุรี

Address : ตำบลหนองจอก อำเภอบ้านมอญ ตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Location : บริเวณบ้านเนินสี่จุดที่ 1 (อบต.ท่าสูง) (พิกัด : 13.22561,101.32774)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : June 27-28, 2025

Sampling Method : Sound level meter : June 30, 2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. : July 07, 2025

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	51.0	69.6	42.0	51.0	13	01:00 - 02:00	44.4	52.7	38.3	54.4
2	14:00 - 15:00	53.0	70.4	45.1	53.0	14	02:00 - 03:00	42.1	57.7	37.5	52.1
3	15:00 - 16:00	52.2	68.5	44.2	52.2	15	03:00 - 04:00	44.3	57.8	37.5	54.3
4	16:00 - 17:00	50.6	65.9	43.8	50.6	16	04:00 - 05:00	43.5	57.0	39.0	53.5
5	17:00 - 18:00	51.6	70.7	44.5	51.6	17	05:00 - 06:00	47.9	0.0	42.9	57.9
6	18:00 - 19:00	48.4	67.5	44.7	48.4	18	06:00 - 07:00	50.8	69.1	45.0	60.8
7	19:00 - 20:00	50.2	60.1	46.5	50.2	19	07:00 - 08:00	56.3	74.5	47.2	56.3
8	20:00 - 21:00	49.6	69.5	43.2	49.6	20	08:00 - 09:00	60.1	80.1	52.1	60.1
9	21:00 - 22:00	46.1	59.3	42.2	46.1	21	09:00 - 10:00	60.2	81.7	51.7	60.2
10	22:00 - 23:00	44.3	57.1	39.9	54.3	22	10:00 - 11:00	55.5	72.5	48.9	55.5
11	23:00 - 00:00	44.2	61.3	41.0	54.2	23	11:00 - 12:00	55.2	77.0	50.2	55.2
12	00:00 - 01:00	43.4	60.0	40.3	53.4	24	12:00 - 13:00	60.7	84.7	52.9	60.7
Leq 24 hr		มาตรฐาน						53.8			
Lmax		70						84.7			
L90		115						46.6			
Ldn		-						55.7			

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



Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment & Chemical จำกัด

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

940-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

940-41 Moo. 2 T.Ban Kou Veang A.Ban Kou Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย ตลิ่งชัน ซอบุรี

Address : ตำบลหนองจอก อำเภอบ้านมอญ ตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Location : บริเวณบ้านเนินสี่จุดที่ 1 (อบต.ท่าสูง) (พิกัด : 13.22561,101.32774)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : June 28-29, 2025

Sampling Method : Sound level meter : June 30, 2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. : July 07, 2025

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	14:00 - 15:00	56.1	89.3	55.6	56.1	13	02:00 - 03:00	48.7	59.5	44.9	58.7
2	15:00 - 16:00	59.2	89.3	55.4	59.2	14	03:00 - 04:00	52.3	61.0	45.1	62.3
3	16:00 - 17:00	55.7	88.9	50.5	55.7	15	04:00 - 05:00	52.6	64.4	44.3	62.6
4	17:00 - 18:00	58.0	83.5	51.1	58.0	16	05:00 - 06:00	53.3	59.0	45.9	63.3
5	18:00 - 19:00	52.9	66.0	50.2	52.9	17	06:00 - 07:00	50.0	70.4	46.7	60.0
6	19:00 - 20:00	54.1	72.1	52.3	54.1	18	07:00 - 08:00	50.0	75.5	44.1	50.0
7	20:00 - 21:00	51.8	70.4	49.1	51.8	19	08:00 - 09:00	54.1	78.6	45.5	54.1
8	21:00 - 22:00	50.4	60.0	48.3	50.4	20	09:00 - 10:00	54.6	75.4	47.2	54.6
9	22:00 - 23:00	50.1	69.0	46.3	60.1	21	10:00 - 11:00	57.8	73.9	52.9	57.8
10	23:00 - 00:00	48.8	64.6	45.6	58.8	22	11:00 - 12:00	55.4	76.2	48.8	55.4
11	00:00 - 01:00	49.0	61.9	45.6	59.0	23	12:00 - 13:00	50.0	60.4	41.7	50.0
12	01:00 - 02:00	47.6	56.0	44.7	57.6	24	13:00 - 14:00	53.1	67.8	47.2	53.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน						53.9			
Lmax		70						89.3			
L90		115						49.5			
Ldn		-						58.1			

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



Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: ctc_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com
940-41 11.2 ตำบลคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410
940-41 Moo. 2 T.Banckovennat A.Banckruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองอีหนู อำเภอบ้านฉาง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณบ้านฉางอุตสาหกรรม (อ.บ.ค.ห.สูง) (พิกัด : 13.22561,101.32774)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 29-30, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	14:00 – 15:00	54.5	76.0	45.0	54.5	13	02:00 – 03:00	41.3	60.1	37.5	51.3
2	15:00 – 16:00	50.4	70.0	41.8	50.4	14	03:00 – 04:00	45.4	54.4	41.3	55.4
3	16:00 – 17:00	52.5	73.8	44.3	52.5	15	04:00 – 05:00	47.4	69.1	43.2	57.4
4	17:00 – 18:00	46.4	63.0	41.8	46.4	16	05:00 – 06:00	46.9	64.0	43.5	56.9
5	18:00 – 19:00	53.6	75.5	43.8	53.6	17	06:00 – 07:00	52.5	67.8	46.5	62.5
6	19:00 – 20:00	53.5	67.6	46.0	53.5	18	07:00 – 08:00	52.9	84.6	47.9	52.9
7	20:00 – 21:00	48.4	62.6	46.2	48.4	19	08:00 – 09:00	51.4	79.9	49.0	51.4
8	21:00 – 22:00	48.8	72.0	44.0	48.8	20	09:00 – 10:00	53.8	76.4	50.9	53.8
9	22:00 – 23:00	47.0	63.4	43.7	47.0	21	10:00 – 11:00	54.4	71.2	48.7	54.4
10	23:00 – 00:00	47.3	65.3	44.1	47.3	22	11:00 – 12:00	52.5	78.8	47.5	52.5
11	00:00 – 01:00	47.0	67.2	43.4	47.0	23	12:00 – 13:00	53.2	79.8	47.7	53.2
12	01:00 – 02:00	45.0	64.8	42.1	45.0	24	13:00 – 14:00	50.5	79.9	42.8	50.5
Leq 24 hr	มาตรฐาน ^v	70				51.1					
Lmax		115				84.6					
L90		-				45.7					
Ldn		-				55.1					

หมายเหตุ : ^v ประกาศกระทรวงการคลังเรื่องกำหนดค่าเสียงที่ 15 (พ.ร.บ.3540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



.....
Mr. Chainarong Toakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: ctc_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com
940-41 11.2 ตำบลคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410
940-41 Moo. 2 T.Banckovennat A.Banckruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลื่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองอีหนู อำเภอบ้านฉาง ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณบ้านฉางอุตสาหกรรม (อ.บ.ค.ห.สูง) (พิกัด : 13.23457,101.30523)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 25-24, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	10:00 – 11:00	52.3	86.6	44.1	52.3	13	22:00 – 23:00	47.4	52.1	44.6	57.4
2	11:00 – 12:00	53.4	81.1	44.3	53.4	14	23:00 – 00:00	47.1	54.3	46.1	57.1
3	12:00 – 13:00	53.4	79.0	44.9	53.4	15	00:00 – 01:00	48.9	76.2	44.1	58.9
4	13:00 – 14:00	52.7	78.0	45.4	52.7	16	01:00 – 02:00	49.1	68.2	48.0	59.1
5	14:00 – 15:00	57.6	83.2	46.0	57.6	17	02:00 – 03:00	48.0	60.0	45.3	58.0
6	15:00 – 16:00	52.4	72.4	46.5	52.4	18	03:00 – 04:00	45.4	57.3	44.0	55.4
7	16:00 – 17:00	57.2	74.1	49.7	57.2	19	04:00 – 05:00	52.5	73.8	44.7	62.5
8	17:00 – 18:00	53.8	75.7	44.5	53.8	20	05:00 – 06:00	49.5	70.1	44.4	59.5
9	18:00 – 19:00	48.9	67.4	42.3	48.9	21	06:00 – 07:00	54.0	76.5	45.5	64.0
10	19:00 – 20:00	55.6	62.8	53.4	55.6	22	07:00 – 08:00	54.0	75.0	44.5	54.0
11	20:00 – 21:00	52.2	69.4	50.5	52.2	23	08:00 – 09:00	53.7	79.2	44.4	53.7
12	21:00 – 22:00	51.4	69.6	49.2	51.4	24	09:00 – 10:00	52.6	75.3	45.6	52.6
Leq 24 hr	มาตรฐาน ^v	70				52.8					
Lmax		115				86.6					
L90		-				46.8					
Ldn		-				57.2					

หมายเหตุ : ^v ประกาศกระทรวงการคลังเรื่องกำหนดค่าเสียงที่ 15 (พ.ร.บ.3540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



.....
Mr. Chainarong Toakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: ctc_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com
940-41 ซ.2 แขวงคูเต่า อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410
940-41 Moo. 2 T.Banokveane A.Banokveane Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอรัญ ชลบุรี

Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี

Location : บริเวณท่าเรือ (ด้านหน้า) (พิกัด : 13.23457,101.30523)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 24-25, 2025

Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	51.1	77.6	42.8	13	23:00 - 00:00	50.1	67.0	44.0
2	12:00 - 13:00	49.2	70.7	44.9	14	00:00 - 01:00	48.5	60.2	43.5
3	13:00 - 14:00	54.5	79.4	45.0	15	01:00 - 02:00	49.5	65.1	47.8
4	14:00 - 15:00	53.0	78.7	44.9	16	02:00 - 03:00	44.4	54.6	40.9
5	15:00 - 16:00	56.5	78.5	43.5	17	03:00 - 04:00	43.1	54.9	40.8
6	16:00 - 17:00	52.3	78.4	43.1	18	04:00 - 05:00	50.2	80.7	40.9
7	17:00 - 18:00	53.7	75.6	42.6	19	05:00 - 06:00	51.0	76.1	43.6
8	18:00 - 19:00	51.0	77.2	42.6	20	06:00 - 07:00	53.0	76.4	42.7
9	19:00 - 20:00	51.9	74.4	43.8	21	07:00 - 08:00	54.0	79.3	41.7
10	20:00 - 21:00	48.8	67.5	43.8	22	08:00 - 09:00	50.7	70.1	41.5
11	21:00 - 22:00	50.3	64.0	45.6	23	09:00 - 10:00	50.4	73.4	41.1
12	22:00 - 23:00	48.2	64.2	47.2	24	10:00 - 11:00	51.1	71.7	44.0
Leq 24 hr		มาตรฐาน ¹⁾ 70					51.5		
Lmax		115					80.7		
L90		-					43.8		
Ldn		-					56.5		

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



Signature

Mr. Chainrong Toekbandit

Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: ctc_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com
940-41 ซ.2 แขวงคูเต่า อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410
940-41 Moo. 2 T.Banokveane A.Banokveane Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอรัญ ชลบุรี

Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี

Location : บริเวณท่าเรือ (ด้านหน้า) (พิกัด : 13.23457,101.30523)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 25-26, 2025

Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	55.0	81.8	44.0	13	23:00 - 00:00	45.6	68.8	44.0
2	12:00 - 13:00	52.5	75.2	44.4	14	00:00 - 01:00	45.5	65.6	43.4
3	13:00 - 14:00	50.8	71.3	44.0	15	01:00 - 02:00	44.8	68.2	43.3
4	14:00 - 15:00	52.4	72.0	44.2	16	02:00 - 03:00	43.9	62.2	42.9
5	15:00 - 16:00	52.4	71.7	41.6	17	03:00 - 04:00	45.6	65.6	43.1
6	16:00 - 17:00	54.2	76.8	42.9	18	04:00 - 05:00	46.8	67.1	43.0
7	17:00 - 18:00	54.1	73.7	42.5	19	05:00 - 06:00	56.5	64.4	55.9
8	18:00 - 19:00	48.0	69.2	41.8	20	06:00 - 07:00	58.5	78.5	56.2
9	19:00 - 20:00	49.8	63.4	46.5	21	07:00 - 08:00	57.1	69.6	56.2
10	20:00 - 21:00	56.0	69.7	45.7	22	08:00 - 09:00	63.1	87.8	57.3
11	21:00 - 22:00	47.3	70.6	45.0	23	09:00 - 10:00	62.5	88.8	57.9
12	22:00 - 23:00	46.0	63.0	44.5	24	10:00 - 11:00	63.2	84.3	57.2
Leq 24 hr		มาตรฐาน ¹⁾ 70					56.2		
Lmax		115					88.8		
L90		-					51.4		
Ldn		-					59.7		

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



Signature

Mr. Chainrong Toekbandit

Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิเทศการประเมินเสียง อุตสาหกรรม
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
Location : บริเวณท่าเรือ (ด้านข้าง) (พิกัด : 13.23457, 101.30523)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 26-27, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	11:00 - 12:00	50.3	72.8	43.7	50.3	13	23:00 - 00:00	46.5	57.9	45.0	46.5
2	12:00 - 13:00	50.8	71.5	44.9	50.8	14	00:00 - 01:00	46.7	62.6	44.5	46.7
3	13:00 - 14:00	53.1	73.2	45.7	53.1	15	01:00 - 02:00	50.1	65.3	45.0	50.1
4	14:00 - 15:00	53.1	75.2	46.0	53.1	16	02:00 - 03:00	48.7	57.7	48.0	48.7
5	15:00 - 16:00	52.8	77.1	46.1	52.8	17	03:00 - 04:00	45.6	53.9	44.5	45.6
6	16:00 - 17:00	54.4	80.3	46.7	54.4	18	04:00 - 05:00	45.1	57.8	43.5	45.1
7	17:00 - 18:00	56.9	75.7	46.1	56.9	19	05:00 - 06:00	49.6	71.8	44.1	49.6
8	18:00 - 19:00	53.4	78.7	43.4	53.4	20	06:00 - 07:00	52.0	70.1	45.1	52.0
9	19:00 - 20:00	54.2	68.0	49.2	54.2	21	07:00 - 08:00	53.6	73.3	44.7	53.6
10	20:00 - 21:00	55.3	72.7	51.9	55.3	22	08:00 - 09:00	54.1	74.7	44.0	54.1
11	21:00 - 22:00	53.9	82.8	50.1	53.9	23	09:00 - 10:00	51.4	71.8	45.5	51.4
12	22:00 - 23:00	50.4	63.8	47.9	50.4	24	10:00 - 11:00	50.5	74.4	43.2	50.5
Leq 24 hr		ไม่ตรวจพบ						52.3			
Lmax		70						82.8			
L90		-						46.4			
Ldn		-						52.3			

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



Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการนิเทศการประเมินเสียง อุตสาหกรรม
Address : ตำบลหนองอ้อ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
Location : บริเวณท่าเรือ (ด้านข้าง) (พิกัด : 13.23457, 101.30523)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 27-28, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	11:00 - 12:00	50.8	75.3	44.5	50.8	13	23:00 - 00:00	51.1	73.2	49.6	61.1
2	12:00 - 13:00	51.2	72.9	44.7	51.2	14	00:00 - 01:00	48.9	59.1	41.0	56.9
3	13:00 - 14:00	50.5	73.7	45.0	50.5	15	01:00 - 02:00	48.2	55.4	47.3	58.2
4	14:00 - 15:00	50.6	71.2	42.8	50.6	16	02:00 - 03:00	47.0	73.6	40.8	57.0
5	15:00 - 16:00	51.5	69.6	43.3	51.5	17	03:00 - 04:00	43.6	61.4	40.9	53.6
6	16:00 - 17:00	55.4	75.5	44.0	55.4	18	04:00 - 05:00	50.3	75.8	42.9	60.3
7	17:00 - 18:00	54.2	79.9	43.0	54.2	19	05:00 - 06:00	52.1	73.7	42.7	62.1
8	18:00 - 19:00	50.7	72.0	41.2	50.7	20	06:00 - 07:00	53.0	77.3	43.3	63.0
9	19:00 - 20:00	52.4	77.7	49.0	52.4	21	07:00 - 08:00	50.3	74.9	41.8	50.3
10	20:00 - 21:00	51.4	68.6	49.0	51.4	22	08:00 - 09:00	50.4	75.8	40.9	50.4
11	21:00 - 22:00	49.8	69.1	48.3	49.8	23	09:00 - 10:00	49.3	79.2	41.7	49.3
12	22:00 - 23:00	45.1	59.5	41.0	55.1	24	10:00 - 11:00	55.3	84.9	44.0	55.3
Leq 24 hr		ไม่ตรวจพบ						51.3			
Lmax		70						84.9			
L90		-						44.9			
Ldn		-						56.4			

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



Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com
940-41 บ.2 แขวงจตุจักร อ.บางกะปิ จ.กรุงเทพฯ 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
940-41 Moo.2 T.Banokveang A.Banankruai Nonthaburi 11130 TEL:02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการฟื้นฟูสภาพธรรมชาติ ถิ่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองรีสุข อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณฟาร์มไก่ (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.23457,101.30523)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : June 28-29, 2025
Sampling Method : Sound level meter : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	50.3	73.1	44.0	13	00:00 – 01:00	43.3	57.5	41.5
2	13:00 – 14:00	51.9	71.4	44.0	14	01:00 – 02:00	42.3	54.0	41.1
3	14:00 – 15:00	51.6	72.2	43.5	15	02:00 – 03:00	42.3	61.3	41.0
4	15:00 – 16:00	52.1	71.7	41.9	16	03:00 – 04:00	42.8	63.5	37.9
5	16:00 – 17:00	59.5	87.3	42.8	17	04:00 – 05:00	41.7	59.2	39.9
6	17:00 – 18:00	54.6	76.1	42.1	18	05:00 – 06:00	43.2	61.7	41.2
7	18:00 – 19:00	51.7	80.4	41.7	19	06:00 – 07:00	45.8	62.6	42.9
8	19:00 – 20:00	47.7	63.6	44.5	20	07:00 – 08:00	56.0	67.9	54.5
9	20:00 – 21:00	46.0	69.0	43.5	21	08:00 – 09:00	46.4	66.6	43.2
10	21:00 – 22:00	45.3	63.2	43.3	22	09:00 – 10:00	50.4	70.4	45.0
11	22:00 – 23:00	45.1	60.5	43.1	23	10:00 – 11:00	59.2	79.9	44.7
12	23:00 – 00:00	43.6	56.3	42.2	24	11:00 – 12:00	54.9	78.1	45.1
Leq 24 hr		114.37 dB(A)					52.1		
Lmax		115					87.3		
L90		-					44.8		
Ldn		-					53.8		

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



Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com
940-41 บ.2 แขวงจตุจักร อ.บางกะปิ จ.กรุงเทพฯ 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
940-41 Moo.2 T.Banokveang A.Banankruai Nonthaburi 11130 TEL:02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP000/68

Project : โครงการฟื้นฟูสภาพธรรมชาติ ถิ่น ชลบุรี
Address : ตำบลหนองรีสุข อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี
Location : บริเวณฟาร์มไก่ (บ้านป่าแดง) (พิกัด : 13.23457,101.30523)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : June 29-30, 2025
Sampling Method : Sound level meter : June 30, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 07, 2025

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	60.3	74.1	56.3	13	00:00 – 01:00	42.8	59.2	40.4
2	13:00 – 14:00	56.9	74.7	55.9	14	01:00 – 02:00	43.3	58.1	40.9
3	14:00 – 15:00	59.5	80.1	56.7	15	02:00 – 03:00	42.5	56.4	40.4
4	15:00 – 16:00	59.0	84.2	56.3	16	03:00 – 04:00	42.8	56.5	40.8
5	16:00 – 17:00	60.9	84.6	56.4	17	04:00 – 05:00	41.3	52.2	39.9
6	17:00 – 18:00	61.0	81.7	56.8	18	05:00 – 06:00	41.2	54.4	39.5
7	18:00 – 19:00	58.3	73.0	56.6	19	06:00 – 07:00	48.7	58.3	39.0
8	19:00 – 20:00	52.2	70.1	48.0	20	07:00 – 08:00	50.4	60.3	49.2
9	20:00 – 21:00	54.0	68.8	53.0	21	08:00 – 09:00	52.7	69.7	51.2
10	21:00 – 22:00	44.8	67.4	41.2	22	09:00 – 10:00	58.2	81.2	52.7
11	22:00 – 23:00	46.9	72.4	42.0	23	10:00 – 11:00	58.4	84.7	53.7
12	23:00 – 00:00	49.8	78.6	41.3	24	11:00 – 12:00	58.3	73.7	56.6
Leq 24 hr		114.37 dB(A)					56.0		
Lmax		115					84.7		
L90		-					52.8		
Ldn		-					57.1		

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



Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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

ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำ



บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงตลาดใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samadom, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax. 0-2893-4218



บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
TEST TECH CO., LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงตลาดใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samadom, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax. 0-2893-4218

Analysis/Test Report

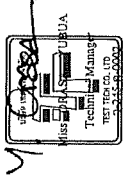
Customer Name : บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
Address : ตำบลหนองจิก อำเภอวังนิง และ ตำบลวังสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน
Sampling by : นายไพฑูรย์ สีทอง (ว-245-9-0031)
Sampling Date : 26/02/2568
Received Date : 27/02/2568
Report Date : 05/03/2568

Parameters	Unit	Method	TS04998/68 ไม่ผ่านทั้ง
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	7.8
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	4.6
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	27
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	<3.0

Sample Condition : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

H. Kuttler

Miss KUTLEEYA HAWHAN
Analyst
7-245-9-0039
05/03/2568



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

Analysis/Test Report

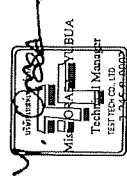
Customer Name : บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
Address : ตำบลหนองจิก อำเภอวังนิง และ ตำบลวังสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน
Sampling by : นายไพฑูรย์ สีทอง (ว-245-9-0031)
Sampling Date : 23/04/2568
Received Date : 24/04/2568
Report Date : 30/04/2568

Parameters	Unit	Method	TS09535/68 ไม่ผ่านทั้ง
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	8.4
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	3.3
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	51
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	<3.0

Sample Condition : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

S. Busaya

Miss BUSAYA SRISAWANG
Analyst
7-245-9-0005
30/04/2568



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



บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

TEST TECH CO.,LTD

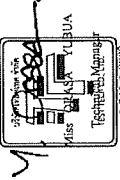
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 65 ถนนพระรามที่ 2 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10150
30, 32 Rama II Soi 65 Rama II Rd., Samsatdon, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เจริญ ถิ่น อินดิस्टรีล เอสเตท จำกัด
Address : ตำบลหนองจอก อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย ดิน ชนบุรี
Sampling by : นายไกรทอง สีทอง (7-245-9-0031)
Sampling Date : 22/01/2568
Received Date : 23/01/2568
Report Date : 30/01/2568

Parameters	Unit	Method	TS01860 /68	
			ป๊อท์น้ำทิ้ง	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.6	
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	3.8	
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	19	
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	
Sample Condition			พื้เลี้ยงนํ้า มีตะกอนละเอียด	

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



Miss PLOYRUNG SUTHAMMA
Analyst
7-245-9-0020
30/01/2568

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



บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

TEST TECH CO.,LTD

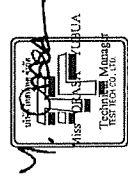
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 65 ถนนพระรามที่ 2 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10150
30, 32 Rama II Soi 65 Rama II Rd., Samsatdon, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เจริญ ถิ่น อินดิस्टรีล เอสเตท จำกัด
Address : ตำบลหนองจอก อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย ดิน ชนบุรี
Sampling by : นายไกรทอง สีทอง (7-245-9-0031)
Sampling Date : 19/03/2568
Received Date : 20/03/2568
Report Date : 26/03/2568

Parameters	Unit	Method	TS07070 /68	
			ป๊อท์น้ำทิ้ง	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.9	
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	3.1	
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	26	
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	
Sample Condition			พื้เลี้ยงนํ้า มีตะกอนเล็กน้อย	

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



Miss KUTLEEYA HAWHAN
Analyst
7-245-9-0039
26/03/2568

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

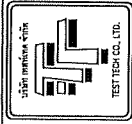
ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสตริเอสเตค จำกัด
Address : ตำบลหนองอิฐ และ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี Sample Type : น้ำดื่ม
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab
Sampling Date : 18/11/2567
Received Date : 19/11/2567
Analytical Date : 19 - 25/11/2567
Report No. : RS24942/67

Parameters	Unit	Method	SW1 คล่องป้านตรวจบริเวณที่สะสมของแข็งแขวนลอยของโครงการ (ดื่ม)
pH (25°C)	-	Based on SM 2023 (4500-H B)	7.4
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	4.33
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O C)	1.4
Conductivity	uS/cm	SM 2023 (2510 B)	327
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	2.17
Nitrate	mg/L as NO ₃	SM 2023 (4500-NO ₃ E)	0.27
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	14
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	256
Ammonia	mg/L as NH ₃	Distillation, Nesslerization	0.40
Aluminium	mg/L	SM 2023 (3120 B)	0.18
Arsenic	mg/L	SM 2023 (3114 C)	0.0030
Barium	mg/L	SM 2023 (3120 B)	0.13
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01
Copper	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Lead	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Mercury	mg/L	SM 2023 (3112 B)	< 0.0010
Sample Condition	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำดำ		



J. Jurairat
Miss JURAIRAT JONGPRAKOBKIT
Analyst
26/11/2567

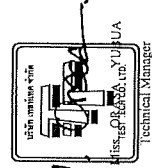
Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสตริเอสเตค จำกัด
Address : ตำบลหนองอิฐ และ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี Sample Type : น้ำดื่ม
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab
Sampling Date : 18/11/2567
Received Date : 19/11/2567
Analytical Date : 19 - 25/11/2567
Report No. : RS24942/67

Parameters	Unit	Method	SW1 คล่องป้านตรวจบริเวณที่สะสมของแข็งแขวนลอยของโครงการ (ดื่ม)
Nickel	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Selenium	mg/L	SM 2023 (3114 C)	< 0.0005
Silver	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Tin	mg/L	SM 2023 (3120 B)	< 0.10
Zinc	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Cyanide	mg/L as CN ⁻	SM 2023 (4500-CN C,E)	< 0.005
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	5.4×10^3
Salinity	g/kg	Argentometric, Calculation	< 0.10
Temperature	°C	Laboratory and Field	29.1
Sample Condition	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำดำ		

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2. TS26752/67 ทิศ 47P 752754 E 1464155 N



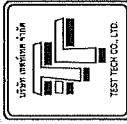
J. Jurairat
Miss JURAIRAT JONGPRAKOBKIT
Analyst
26/11/2567

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสทรี อีสเทค จำกัด
Address : ตำบลหนองจิก อำเภอบ้านบึง และ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ซบบุรี Sample Type : น้ำดื่ม
Sampling by : บริษัท เทค จำกัด Sampling Method : Grab
Sampling Date : 18/11/2567 Sampling Time : 13:15 น.
Received Date : 19/11/2567 Analytical Date : 19 - 25/11/2567
Report Date : 26/11/2567 Report No. : RS24943/67

Parameters	Unit	Method	TS26753 /67
SW2 คลองปาดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ(ห่างน้ำทางจากต้นน้ำประมาณ 1 กม.)			
pH (25°C)	-	Based on SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.7
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	2.03
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O C)	1.1
Conductivity	uS/cm	SM 2023 (2510 B)	314
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	1.17
Nitrate	mg/L as NO ₃	SM 2023 (4500-NO ₃ E)	1.85
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	8
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	256
Ammonia	mg/L as NH ₃	Distillation, Nesslerization	0.21
Aluminium	mg/L	SM 2023 (3120 B)	0.11
Arsenic	mg/L	SM 2023 (3114 C)	0.0020
Barium	mg/L	SM 2023 (3120 B)	0.10
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01
Copper	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Lead	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Mercury	mg/L	SM 2023 (3112 B)	< 0.0010
Sample Condition	เหลือจาก มีตะกอนแขวนลอย		



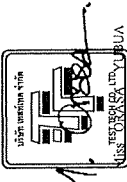
Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025
FM 7.82 Date : 18 SEP 23 REV.01 675/15021 Pages (1/2)

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสทรี อีสเทค จำกัด
Address : ตำบลหนองจิก อำเภอบ้านบึง และ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ซบบุรี Sample Type : น้ำดื่ม
Sampling by : บริษัท เทค จำกัด Sampling Method : Grab
Sampling Date : 18/11/2567 Sampling Time : 13:15 น.
Received Date : 19/11/2567 Analytical Date : 19 - 25/11/2567
Report Date : 26/11/2567 Report No. : RS24943/67

Parameters	Unit	Method	TS26753 /67
SW2 คลองปาดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ(ห่างน้ำทางจากต้นน้ำประมาณ 1 กม.)			
Nickel	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Selenium	mg/L	SM 2023 (3114 C)	< 0.0005
Silver	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Tin	mg/L	SM 2023 (3120 B)	< 0.10
Zinc	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Cyanide	mg/L as CN	SM 2023 (4500-CN C.E)	< 0.005
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.7 x 10 ³
Salinity	g/kg	Argentometric, Calculation	< 0.10
Temperature	°C	Laboratory and Field	27.9
Sample Condition	เหลือจาก มีตะกอนแขวนลอย		

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2. TS26753 /67 พิกัด 47P 751547 E 1465354 N



J. Jurairat
Miss JURAIRAT JONGPRAKOBKIT
Analyst
26/11/2567
Technical Manager
26/11/2567

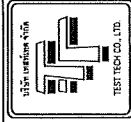
Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025
FM 7.82 Date : 18 SEP 23 REV.01 675/15021 Pages (2/2)



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
Address : ตำบลหนองจิก อำเภอบ้านบึง และ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ซบบุรี Sample Type : น้ำดื่ม
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab
Sampling Date : 18/11/2567 Sampling Time : 13:45 น.
Received Date : 19/11/2567 Analytical Date : 19-25/11/2567
Report No. : RS24944/67

Parameters	Unit	Method	TS26754 /67	
			SW3	กลองปั่นผงบริเวณทิศตะวันออกฝั่งเหนือของโครงการ(ห่างจากคั่นน้ำประมาณ 2 กม.)
pH (25 °C)	-	Based on SM 2023 (4500-H B)	7.7	
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	4.20	
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O C)	1.1	
Conductivity	uS/cm	SM 2023 (2510 B)	470	
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	0.91	
Nitrate	mg/L as NO ₃	SM 2023 (4500-NO ₃ E)	0.45	
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	8	
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	364	
Ammonia	mg/L as NH ₃	Distillation, Nesslerization	0.11	
Aluminium	mg/L	SM 2023 (3120 B)	0.15	
Arsenic	mg/L	SM 2023 (3114 C)	0.0021	
Barium	mg/L	SM 2023 (3120 B)	0.14	
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01	
Copper	mg/L	SM 2023 (3111 B)	0.02	
Lead	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01	
Mercury	mg/L	SM 2023 (3112 B)	< 0.0010	
Sample Condition		Observation	เพียงพอ มีตะกอนเล็กน้อย	



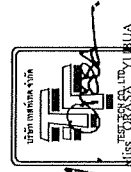
Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
Address : ตำบลหนองจิก อำเภอบ้านบึง และ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ซบบุรี Sample Type : น้ำดื่ม
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab
Sampling Date : 18/11/2567 Sampling Time : 13:45 น.
Received Date : 19/11/2567 Analytical Date : 19-25/11/2567
Report No. : RS24944/67

Parameters	Unit	Method	TS26754 /67	
			SW3	กลองปั่นผงบริเวณทิศตะวันออกฝั่งเหนือของโครงการ(ห่างจากคั่นน้ำประมาณ 2 กม.)
Nickel	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01	
Selenium	mg/L	SM 2023 (3114 C)	< 0.0005	
Silver	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01	
Tin	mg/L	SM 2023 (3120 B)	< 0.10	
Zinc	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01	
Cyanide	mg/L as CN ⁻	SM 2023 (4500-CN.C.E)	< 0.005	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	2.4 x 10 ³	
Salinity	g/kg	Argentometric, Calculation	0.15	
Temperature	°C	Laboratory and Field	29.1	
Sample Condition		Observation	เพียงพอ มีตะกอนเล็กน้อย	

Remark : 1. SM 2023 - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2. TS26754 /67 ทิศ 47P 750322 E 1466891 N



J. Jurairat
Miss JURAIRAT JONGPRAKOBKIT
Analyst
26/11/2567
Technical Manager
26/11/2567

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

ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน



บริษัท เทคโนโลยี จำกัด TEST TECH CO., LTD

30, 32 ซอยพรวนที่ 2 ซอย 63 ถนนพรวนที่ 2 แขวงสมเด็จ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samsamed, Bangkhunthian, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเชีย คลีน อินทีเรียล เอสเตท จำกัด
Address : ตำบลหนองจอก อำเภอวังม้ง และ ตำบลทุ่งสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
Sampling Date : 18/11/2567
Received Date : 19/11/2567
Report No. : RS2500867

Parameters	Unit	Method	TS26756/67
pH (25°C)	-	Based on SM 2023 (4500-H ⁺ B)	MW3
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	5.9
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2023 (4500-Cl ⁻ B)	56
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	14
Manganese	mg/L	SM 2023 (3500-Mn B)	0.94
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	0.14
Aluminium	mg/L	SM 2023 (3120 B)	170
Arsenic	mg/L	SM 2023 (3114 C)	0.10
Barium	mg/L	SM 2023 (3120 B)	< 0.0020
Cadmium	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.02
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.002
Copper	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Lead	mg/L	SM 2023 (3111 B)	0.01
Mercury	mg/L	SM 2023 (3112 B)	0.07
Nickel	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.0010
Selenium	mg/L	SM 2023 (3114 C)	< 0.01
Silver	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.0005
Tin	mg/L	SM 2023 (3120 B)	< 0.01
Zinc	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.10
Sample Condition	เพื่อแจ้ง บิดชอบน้ำไหล		

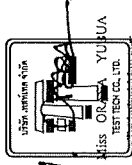
Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed. 2023

J. Jurairat

Miss JURAIRAT JONGPRAKOBKIT

Analyst

27/11/2567



27/11/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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



บริษัท เทคโนโลยี จำกัด TEST TECH CO., LTD

30, 32 ซอยพรวนที่ 2 ซอย 63 ถนนพรวนที่ 2 แขวงสมเด็จ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samsamed, Bangkhunthian, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเชีย คลีน อินทีเรียล เอสเตท จำกัด
Address : ตำบลหนองจอก อำเภอวังม้ง และ ตำบลทุ่งสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
Sampling Date : 18/11/2567
Received Date : 19/11/2567
Report No. : RS2500967

Parameters	Unit	Method	TS26757/67
pH (25°C)	-	Based on SM 2023 (4500-H ⁺ B)	MW4
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	5.6
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2023 (4500-Cl ⁻ B)	60
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	46
Manganese	mg/L	SM 2023 (3500-Mn B)	0.83
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	0.13
Aluminium	mg/L	SM 2023 (3120 B)	270
Arsenic	mg/L	SM 2023 (3114 C)	0.86
Barium	mg/L	SM 2023 (3120 B)	< 0.0020
Cadmium	mg/L	SM 2023 (3111 B)	0.13
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.002
Copper	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Lead	mg/L	SM 2023 (3111 B)	0.01
Mercury	mg/L	SM 2023 (3112 B)	0.08
Nickel	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.0010
Selenium	mg/L	SM 2023 (3114 C)	0.02
Silver	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.0005
Tin	mg/L	SM 2023 (3120 B)	< 0.01
Zinc	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.10
Sample Condition	เพื่อแจ้ง บิดชอบน้ำไหล		

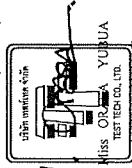
Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed. 2023

J. Jurairat

Miss JURAIRAT JONGPRAKOBKIT

Analyst

27/11/2567



27/11/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเซีย คัลลิน อินดัสทรีล จำกัด
Address : ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง และ ตำบลวังสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คัลลิน ซอ 1 Sample Type : น้ำดื่ม
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab
Sampling Date : 18/11/2567 Sampling Time : 10:40 น.
Received Date : 19/11/2567 Analytical Date : 19 - 26/11/2567
Report Date : 27/11/2567 Report No. : RS2501067

Parameters	Unit	Method	TS26758 /67
pH (25 °C)	-	Based on SM 2023 (4500-H B)	MWS 7.6
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	380
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2023 (4500-Cl B)	4
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	1.08
Manganese	mg/L	SM 2023 (3500-Mn B)	1.30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	480
Aluminium	mg/L	SM 2023 (3120 B)	0.05
Arsenic	mg/L	SM 2023 (3114 C)	< 0.0020
Barium	mg/L	SM 2023 (3120 B)	0.23
Cadmium	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.002
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01
Copper	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Lead	mg/L	SM 2023 (3111 B)	0.01
Mercury	mg/L	SM 2023 (3112 B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Selenium	mg/L	SM 2023 (3114 C)	< 0.0005
Silver	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01
Tin	mg/L	SM 2023 (3120 B)	< 0.10
Zinc	mg/L	SM 2023 (3111 B)	< 0.01

Sample Condition

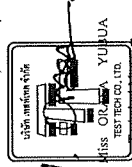
Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

J. Jurairat

Miss JURAIRAT JONGPRAKOBKIT

Analyst

27/11/2567



27/11/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

ผลตรวจวัดคุณภาพดิน



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสตริเอส เอเชีย จำกัด
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านมิ่ง และ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี
Sampling by : นายไกรทอง สีทอง (7-245-9-0031)
Sampling Date : 28/05/2567
Sampling Time : 11:10 น.
Received Date : 29/05/2567
Analytical Date : 29/05 - 07/06/2567
Report No. : RS11355/67

Parameters	Unit (Dry Basis)	Method	TS11737 /67 จุดที่ 1
pH	- (as Received)	Electrometric	5.7
Conductivity	uS/cm	Laboratory Method	17.13
Aluminium	mg/Kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP)	3440
Arsenic	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	4.60
Cadmium	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<1.00
Chromium (Hexavalent)	mg/Kg as Cr ⁶⁺	Digestion, Colorimetric	<1.00
Iron	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	9064
Manganese	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	56.82
Lead	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<5.00
Mercury	mg/Kg	Cold Vapor, AAS	<0.10
Nickel	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	12.80
Selenium	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	0.19
Silver	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<1.00
Tin	mg/Kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP)	<10.00
Sample Condition	ดินปนตะกาศ		

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

2. pH และ Conductivity : (วิธีการที่ 1.3) เตรียมตัวอย่างโดยใช้ตัวอย่าง 1 ส่วน ค่อน้ำกลั่น 3 ส่วน แล้วจึงนำมาวิเคราะห์ pH และ

Conductivity

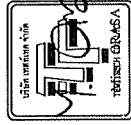
J. Jurairat

Miss JURAIRAT JONGPRAKOBKIT

Analyst

7-245-9-0042

08/06/2567

Miss JURAIRAT JONGPRAKOBKIT
Technical Manager

7-245-9-0002

08/06/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสตริเอส เอเชีย จำกัด
Address : ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านมิ่ง และ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี
Sampling by : นายไกรทอง สีทอง (7-245-9-0031)
Sampling Date : 28/05/2567
Sampling Time : 11:25 น.
Received Date : 29/05/2567
Analytical Date : 29/05 - 07/06/2567
Report No. : RS11356/67

Parameters	Unit (Dry Basis)	Method	TS11738 /67 จุดที่ 2
pH	- (as Received)	Electrometric	6.6
Conductivity	uS/cm	Laboratory Method	61.8
Aluminium	mg/Kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP)	23252
Arsenic	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	25.54
Cadmium	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<1.00
Chromium (Hexavalent)	mg/Kg as Cr ⁶⁺	Digestion, Colorimetric	<1.00
Iron	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	90513
Manganese	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1462
Lead	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	43.61
Mercury	mg/Kg	Cold Vapor, AAS	<0.10
Nickel	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	18.37
Selenium	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	0.74
Silver	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<1.00
Tin	mg/Kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP)	<10.00
Sample Condition	ดินปนตะกาศ		

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

2. pH และ Conductivity : (วิธีการที่ 1.3) เตรียมตัวอย่างโดยใช้ตัวอย่าง 1 ส่วน ค่อน้ำกลั่น 3 ส่วน แล้วจึงนำมาวิเคราะห์ pH และ

Conductivity

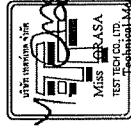
J. Jurairat

Miss JURAIRAT JONGPRAKOBKIT

Analyst

7-245-9-0042

08/06/2567

Miss JURAIRAT JONGPRAKOBKIT
Technical Manager

7-245-9-0002

08/06/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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



TEST TECH CO., LTD

บริษัท เทค เทค จำกัด

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd, Suanasadam, Bangpleanthian, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสตริล เอสเตท จำกัด
Address : ตำบลหนองจอก อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย คลีน ซามูรี
Sampling by : นายไพฑูรย์ สีทอง (ว-245-ก-0031)
Sampling Date : 28/05/2567
Received Date : 29/05/2567
Report Date : 08/06/2567

Parameters	Unit (Dry Basis)	Method	TS11739/67 จุดที่ 5
pH	- (as Received)	Electrometric	6.2
Conductivity	uS/cm	Laboratory Method	13.73
Aluminium	mg/Kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP)	5024
Arsenic	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	11.46
Cadmium	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	< 1.00
Chromium (Hexavalent)	mg/Kg as Cr ⁶⁺	Digestion, Colorimetric	< 1.00
Iron	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	23825
Manganese	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	35.51
Lead	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	7.77
Mercury	mg/Kg	Cold Vapor, AAS	< 0.10
Nickel	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	9.66
Selenium	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	0.43
Silver	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	< 1.00
Tin	mg/Kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP)	< 10.00

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

2. pH และ Conductivity : (วิธีการที่ 1.3) เตรียมตัวอย่างโดยใช้วิธีการ 1 ส่วน แล้วจึงนำมาวิเคราะห์ pH และ

Conductivity

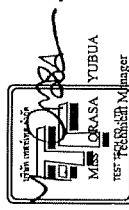
J. Jurairat

Miss JURAIRAT JONGPRAKOBKIT

Analyst

ว-245-ก-0042

08/06/2567



Reported results refer to the sample as received only.

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

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

FM 7.5.2 Date : 18 SEP 23 REV.01

67506608 Pages (1/1)



รายงานผลการทดสอบห้องปฏิบัติการโครงการพัฒนาวิชาการดิน ปุ๋ย และสิ่งแวดล้อม
ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 0-2561-4670, 0-2942-8104-5 ต่อ 109-110 โทรสาร 02-9428045

ชื่อลูกค้า/หน่วยงาน: บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสตริล เอสเตท จำกัด เลขที่คำขอรับบริการ: 67.5260_1-3
ที่อยู่: ตำบลหนองจอก, อำเภอวังน้อย, จังหวัดอยุธยา เลขที่ใบเสร็จ: 5481/0295
โทรศัพท์: 02-8934211-7#311 วันที่รับตัวอย่าง: 5 มิถุนายน 2567
อีเมล: charintip28102529@gmail.com วันที่ทดสอบ: 12 มิถุนายน 2567
ชื่อผู้ส่ง: นางสาวจิราพรทรัพย์ สุขประทุมเนตร วันที่รายงานผล: 31 กรกฎาคม 2567
ผู้ตรวจสอนผลการทดสอบ: ผศ.ดร.วันทอง ดรุณสนธยา

ข้อมูลลูกค้า
ชนิดตัวอย่าง: ดินปน
สถานที่เก็บตัวอย่าง: จังหวัดสุพรรณบุรี
ผลการทดสอบ

เลขที่คำขอรับบริการ	ตัวอย่าง	SAR
67.5260_1-3	จุดที่ 1	0.88
67.5260_2-3	จุดที่ 2	0.21
67.5260_3-3	จุดที่ 5	0.66



วราห์ วิธินันท์
(รศ.ดร.วราห์ วิธินันท์)

หัวหน้าโครงการพัฒนาระบบการดิน ปุ๋ย และสิ่งแวดล้อม
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาวิชาการดิน ปุ๋ย และสิ่งแวดล้อม

สิ้นสุดการรายงานผลการทดสอบ

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ทำการทดสอบเท่านั้น และห้ามนำส่วนราชการมาเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
มีข้อสงสัย ติดต่อทางสาย E-mail: solscience@ku.ac.th LINE ID: @kusolilab หน้า 1 / 1

FM-7.5-01

2406050002-1

ผลตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพ



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

รายงานผลการวิเคราะห์เพลงกตอนพพ

ตัวอย่างนำ

วันที่เกิดตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง

วิธีวิเคราะห์

สถานที่เก็บตัวอย่าง

: ปริมาตร เอชซี คลีน อินดิเคอร์ล เอสเคท จักกด

: 18 พฤศจิกายน 2567

: 29 พฤศจิกายน 2567

: Counting Techniques

: โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน พลมึร์

ตาราง ผลการวิเคราะห์เพลงกัตอญพัช

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
1. SW1 คลองป่าแดง บริเวณกึ่งตะวันออก เฉียงเหนือของโครงการ (ต้นน้ำ) (TS26752/67)	Chlorophyta	<i>Closterium</i> sp.	19	634,078	0.7335
		<i>Coelastrum</i> sp.	19		
		<i>Endorina</i> sp.	56		
		<i>Euglena</i> sp.	341,635		
		<i>Lepocinclis</i> sp.	3,562		
		<i>Pandorina</i> sp.	315		
		<i>Phacus</i> sp.	223		
		<i>Strombomonas</i> sp.	260		
	Chromophyta	<i>Trachelomonas</i> sp.	287,896		
		<i>Eunotia</i> sp.	37		
		<i>Gomphonema</i> sp.	19		

ตาราง ผลการวิเคราะห์เพลงกตอนพข (ต่อ)

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
		<i>Peridinium</i> sp.	37		

Can protect:

(นางสาวกนกวรรณ ขวุดอน)

ผู้วิเคราะห์

Ch. Cing.

(นายอลงกต อินทราชาตี)

หัวหน้าสถานวิจัยประมงสุราษฎร์ธานี



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

รายงานผลการวิเคราะห์แหล่งกอนสัตว์

ตัวอย่างน้ำ : บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2567
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ซอบุรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งกอนสัตว์

Station	Phylum	Group/Genus	Quantity (ind./litre)	Total (ind./litre)	Diversity Index
1. SW1 คลองปูนแดง บริเวณทิศตะวันออก เฉียงเหนือของโครงการ (ต้นน้ำ) (TS26752/67)	Protozoa	<i>Arcella</i> sp.	37	2,654	0.6479
		<i>Centropyxis</i> sp.	37		
		<i>Coleps</i> sp.	19		
	Rotifera	<i>Anuraeopsis</i> sp.	93	2,300	
		<i>Brachionus</i> sp.	56		
		<i>Cephalodella</i> sp.	74		
		<i>Polyarthra</i> sp.	2,300		
		<i>Trichocerca</i> sp.	19		
	Arthropoda	Copepod nauplius	19		

นางสาวกมลวรรณ ขาวดอน

(นางสาวกมลวรรณ ขาวดอน)

ผู้วิเคราะห์

นายอดุลย์ อินทรชาติ

(นายอดุลย์ อินทรชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



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

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

ตัวอย่างดินตะกอน : บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2567
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ซอบุรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

Station	Phylum	Genus	Quantity (ind./m ²)	Total (ind./m ²)	Diversity Index
1. SW1 คลองปูนแดงบริเวณ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของ โครงการ (ต้นน้ำ) (TS26752/67)	Annelida	<i>Lumbriculus</i> sp.	30	75	1.3322
		<i>Culicoides</i> sp.	15		
	Arthropoda	<i>Bithynia</i> sp.	15		
		<i>Filopaludina</i> sp.	15		

นายอดุลย์ อินทรชาติ

(นายอดุลย์ อินทรชาติ)

ผู้วิเคราะห์

นายอดุลย์ อินทรชาติ

(นายอดุลย์ อินทรชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



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

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

ตัวอย่างดินตะกอน : บริเวณ เอเซีย คลื่น อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2567
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

Station	Phylum	Genus	Quantity (ind./m ²)	Total (ind./m ²)	Diversity Index	
1. SW1 คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (ตื้นน้ำ) (TS26752/67)	Annelida	<i>Lumbriculus</i> sp.	30	75	1.3322	
	Arthropoda	<i>Culicoides</i> sp.	15			
		Mollusca	<i>Bithynia</i> sp.			15
			<i>Filopaludina</i> sp.			15

ศาสตราจารย์ ดร. วิจัย ประมงศรีราชา

(นายอรณัฐ กั้นทะวงศ์)

ผู้วิเคราะห์

ดร. วิจัย ประมงศรีราชา

(นายอลงกต อินทรชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



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

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช

ตัวอย่างน้ำ : บริเวณ เอเซีย คลื่น อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2567
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
1. SW2 คลองป่าแดง บริเวณทิศตะวันออก เฉียงเหนือของโครงการ (ตื้นน้ำห่างจากคันน้ำ ประมาณ 1 กม.) (TS26753/67)	Cyanophyta	<i>Anabaena</i> sp.	26	9,974	2.5470
		<i>Oscillatoria</i> sp.	565		
	Chlorophyta	<i>Closterium</i> sp.	39		
		<i>Eudorina</i> sp.	296		
		<i>Euglena</i> sp.	180		
		<i>Lepocinclis</i> sp.	1,285		
		<i>Phacus</i> sp.	540		
		<i>Strombomonas</i> sp.	360		
		<i>Tetradion</i> sp.	39		
		<i>Trachelomonas</i> sp.	2,313		

ตาราง ผลการวิเคราะห์แฟล่งก์ตอนพืช (ต่อ)

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
	Chromophyta	<i>Epithemia</i> sp.	13		
		<i>Eunotia</i> sp.	514		
		<i>Fragilaria</i> sp.	141		
		<i>Gomphonema</i> sp.	308		
		<i>Gyrosigma</i> sp.	1,028		
		<i>Navicula</i> sp.	463		
		<i>Nitzschia</i> sp.	193		
		<i>Peridinium</i> sp.	206		
		<i>Pinnularia</i> sp.	334		
		<i>Surirella</i> sp.	977		
		<i>Synedra</i> sp.	154		

.....

(นางสาวกนกวรรณ ขาวด้อม)

ผู้วิเคราะห์

.....

(นายอลงกต อินทรชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



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

รายงานผลการวิเคราะห์แฟล่งก์ตอนสัตว์

ตัวอย่างน้ำ : บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2567
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์แฟล่งก์ตอนสัตว์

Station	Phylum	Group/Genus	Quantity (ind./litre)	Total (ind./litre)	Diversity Index
1. SW2 คลองป่าแดง บริเวณทิศตะวันออก เฉียงเหนือของโครงการ (ท้ายน้ำห่างจากคันน้ำ ประมาณ 1 กม.) (TS26753/67)	Protozoa	<i>Arcella</i> sp.	64	478	2.2647
		<i>Centropyxis</i> sp.	13		
		<i>Coleps</i> sp.	26		
		<i>Didinium</i> sp.	26		
		<i>Diffugia</i> sp.	39		
		<i>Euglypha</i> sp.	154		
		<i>Prorodon</i> sp.	13		
		<i>Vorticella</i> sp.	26		
		<i>Colurella</i> sp.	13		
	Rotifera	<i>Lecane</i> sp.	13		
		<i>Lepadella</i> sp.	13		

ตาราง ผลการวิเคราะห์ผลองค์ประกอบสัตว์ (ต่อ)

Station	Phylum	Group/Genus	Quantity (ind./litre)	Total (ind./litre)	Diversity Index
		<i>Rotaria</i> sp.	26		
		<i>Trichocerca</i> sp.	13		
	Arthropoda	Copepod nauplius	39		

.....
(นางสาวกนกวรรณ ขาวดอน)
ผู้วิเคราะห์

.....
(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



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

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

ตัวอย่างดินตะกอน : บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2567
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

Station	Phylum	Genus	Quantity (ind./m ²)	Total (ind./m ²)	Diversity Index
1. SW2 คลองป่าแดงบริเวณ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของ โครงการ (ท้ายน้ำห่างจาก ต้นน้ำประมาณ 1 กม.) (TS26753/67)	Amelida	<i>Lumbriculus</i> sp.	60	135	0.6870
	Arthropoda	<i>Chironomus</i> sp.	75		

.....
(นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์)
ผู้วิเคราะห์

.....
(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



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

รายงานผลการวิเคราะห์แหล่งกักต่อน้ำ
ตัวอย่างน้ำ : บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสตริยล เอสเคท จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2567
วิธีการวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งกักต่อน้ำ

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
1. SW3 คลองป่าแดง บริเวณทิศตะวันออก เฉียงเหนือของโครงการ (ท้ายน้ำห่างจากคันน้ำ ประมาณ 2 กม.) (TS26754/67)	Cyanophyta	Anabaena sp.	26	5,507	1.9468
		Oscillatoria sp.	263		
		Raphidiopsis sp.	118		
	Chlorophyta	Ankistrodesmus sp.	39		
		Asterococcus sp.	13		
		Cosmarium sp.	13		
		Crucigenia sp.	66		
		Dictyosphaerium sp.	26		
		Euglena sp.	552		
		Gonium sp.	13		
		Lepocinclis sp.	329		

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งกักต่อน้ำ (ต่อ)

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
		Pediastrum sp.	26		
		Phacus sp.	592		
		Scenedesmus sp.	13		
		Spirogyra sp.	26		
		Strombomonas sp.	39		
		Tetradion sp.	13		
		Trachelomonas sp.	2,735		
	Chromophyta	Cyclotella sp.	158		
		Eunotia sp.	53		
		Gomphonema sp.	13		
		Gyrosigma sp.	26		
		Navicula sp.	132		
		Nitzschia sp.	13		
		Peridinium sp.	171		
		Pinnularia sp.	13		
		Surtrella sp.	26		

นางสาวกนกวรรณ ขาวดอน
ผู้วิเคราะห์
(นางสาวกนก อื่นพรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงสัตว์น้ำ



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

รายงานผลการวิเคราะห์ผลงักตอนสัตว์

ตัวอย่างน้ำ : บริเวณ เขื่อน คลื่น อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2567
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์ผลงักตอนสัตว์

Station	Phylum	Group/Genus	Quantity (ind./litre)	Total (ind./litre)	Diversity Index
1. SW3 คลองป่าแดง บริเวณทิศตะวันออก เฉียงเหนือของโครงการ (ท้ายน้ำห่างจากคันน้ำ ประมาณ 2 กม.) (TS26754/67)	Protozoa	<i>Centropyxis</i> sp.	39	143	1.8462
		<i>Euglypha</i> sp.	13		
		<i>Prorodon</i> sp.	13		
	Rotifera	<i>Asplanchna</i> sp.	26	26	
		<i>Cephalodella</i> sp.	26		
		<i>Lecane</i> sp.	13		
	Arthropoda	Copepod nauplius	13		

นางสาวกมลวรรณ ขาวดอน
(นางสาวกมลวรรณ ขาวดอน)
ผู้วิเคราะห์

นายอลงกต อินทรชาติ
(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



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

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

ตัวอย่างดินตะกอน : บริเวณ เขื่อน คลื่น อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2567
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

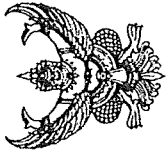
Station	Phylum	Genus	Quantity (ind./m ²)	Total (ind./m ²)	Diversity Index
1. SW3 คลองป่าแดงบริเวณ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของ โครงการ (ท้ายน้ำห่างจาก คันน้ำประมาณ 2 กม.) (TS26754/67)	Arthropoda	Chironomus sp.	60	120	1.0397
		Ephemera sp.	30		
	Mollusca	Filopaludina sp.	30		

นายอลงกต อินทรชาติ
(นายอลงกต อินทรชาติ)
ผู้วิเคราะห์

นายอลงกต อินทรชาติ
(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ภาคผนวก ง

หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๐(๑)/ ๑ ๕ ๒ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด จำนวน ๔ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-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

๑) นายธรรมรัฐ คำเสียง

๒) นางสาวพัชรติมา ไชอินทร์

๓) นางสาวกิตติยา ไสยเจริญ

๔) นายบุญญ์ โทงเจริญ

๕) นางสาวสุภาวดี บุญชู

๖) นายบรรลิม วัลย์ไพไล

๗) นายฐานิกรณ์ วงษ์ประยูร

๘) นางสาวธรรมา คุ้มพงษ์เพชร

๙) นางสาวภาวิณี แสงประสาธ

๑๐) นางสาวสุมิลา น้อยิล

ค. ขอบข่ายสารเคมีซึ่งได้รับขึ้นทะเบียนไว้วิเคราะห์ในน้ำเสีย อากาศเสีย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ
ที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทั้งนี้เว็บไซต์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

Jm

— (นายประสม คำพงษ์)
ผู้อำนวยการวิจัยและเตือนภัยกับพิษจาก
ปฏิบัติการทางเคมีของโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและเขียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุชั้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๓๐
ที่ ๑๓ ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๕ ๒ ๕ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ขอช่วยสารเคมีที่ได้รับความเสียหายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๖๗ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ⁽⁴⁾
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ⁽⁴⁾
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ⁽⁴⁾
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
9	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽⁴⁾
10	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ⁽³⁾
11	Free Chlorine	Iodometric Method ⁽⁴⁾
12	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ⁽⁴⁾
13	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
14	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
15	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
16	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ⁽⁴⁾
17	pH	Electrometric Method ⁽⁴⁾
18	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ⁽⁴⁾
19	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
20	Sulfide	Iodometric Method ⁽⁴⁾
21	Temperature	Laboratory and Field Methods ⁽⁴⁾
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ⁽⁴⁾
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method ⁽⁴⁾
24	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ⁽⁴⁾
25	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾
26	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

SMH

อากาศเสีย...

- ๒ -

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
3	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ⁽⁵⁾
4	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
5	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽⁵⁾
6	Hydrogen Chloride	Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ⁽⁵⁾
7	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ⁽⁵⁾
8	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
9	Opacity	Ringelmann's Method ⁽²⁾
10	Oxides of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method ⁽⁵⁾
11	Sulfur Dioxide	Instrumental Analyzer Method ⁽⁵⁾
12	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ⁽⁵⁾
13	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ⁽⁵⁾
14	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽⁵⁾

สิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ได้ตัว จำนวน 12 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,9)
2	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,9)
3	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,9)
4	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^(1,6,7,9,10)
5	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(1,7,10)
6	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,9)

SMH

7 Nickel...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
7	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,9)
8	pH	Electrometric Method ^(12,13)
9	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,9)
10	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,9)
11	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,9)
12	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,9)

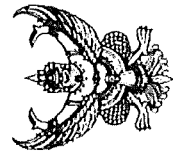
เดิม จำนวน 15 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(6,9)
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(6,9)
3	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(6,9)
4	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(6,9)
5	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^(6,7,9,10)
6	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(7,10)
7	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(6,9)
8	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(6,9)
9	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(6,9)
10	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(6,9)
11	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(6,9)
12	TPH (C ₈ - C ₁₆)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(8,11)
13	TPH (C ₁₆ - C ₃₅)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(8,11)
14	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(6,9)
15	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(6,9)

เอกสารอ้างอิง...

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเข้ามาควันทันเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2018.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D, 2003.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004. *gmd*



ที่ อก ๑๓๓๐(๑)/๗๓๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตพระราชวัง กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒ ๖ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เฉพาะเอกชน

เรียน กรมการผู้จัดการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียนต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น

๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ แผ่น

๓. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๔ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๕๕ สภาที่ตั้งเลขที่ ๓๐๑๐ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร กรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ ๔๔ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ที่น้ำเสีย น้ำดื่ม สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทันทีที่เว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประภพ คำธรรม)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนายุทธศาสตร์โรงงาน
ผู้ตรวจราชการและโฆษกกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ขอวินิจฉัยและเตือนกับคุณที่โรงงาน

กลับมาตรวจสอบวิธีปฏิบัติวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๐ ต่อ ๓๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๓๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@ddi.w.mil.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๕

ที่ อก ๑๓๓๐(๑)/ ๗ ๓ ๕ ลงวันที่ ๒ ๖ มกราคม ๒๕๖๗

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

๑) นางสาวเรวดี ศรีมงคล

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-ค-๐๐๐๑๑

๒) นางสาวอรุษา อยู่บัว

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-ค-๐๐๐๑๒

๓) นางสาวณัฐวิภา อ่อนจัน

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-ค-๐๐๐๑๓

๔) นางสาวดวงกมล บุญยั้ง

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-ค-๐๐๐๑๔

๕) นางสาวจิตรา ลิ้มสืบพงษ์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-ค-๐๐๐๑๕

3/๗/๗

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรั้งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี

ที่ อก ๐๓๐๑(๑)/๒

เลขทะเบียน ๖-๒๕๕

ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๔ ราย

- ๑) นางสาวปรางค์ทิพย์ รักชาสุข ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๐๔
- ๒) นางสาวบุษยา ศรีสว่าง ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๐๕
- ๓) นางสาวมนตรา พิณงา ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๐๗
- ๔) นายเฉลิมชัย เจริญยิ่ง ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๐๘
- ๕) นายอภิสิทธิ์ คุณมาศ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๐๙
- ๖) นายชาณุวิทย์ อุทัยเสียง ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๑๐
- ๗) นางสาวบุษิดา พรหมมณีนุช ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๑๑
- ๘) นางสาวณัฐนิชา ทองลอย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๑๒
- ๙) นางสาวฐิติพร เขื่อนพร ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๑๓
- ๑๐) นางสาวกนกพร มั่นนิยม ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๑๔
- ๑๑) นางสาวนันทิภา ลิ้มทรัพย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๑๕
- ๑๒) นางสาวเบญจมาศ เชื้อหงษ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๑๖
- ๑๓) นางสาวสุกัสม ดวงอินทร์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๑๗
- ๑๔) นางสาวนุสรินทร์ สุนทรภักดิ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๑๘
- ๑๕) นางสาวจริพรทิพย์ สุขประทุมเมตร ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๑๙
- ๑๖) นางสาวพลอยรุ่ง สุทมา ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๒๐
- ๑๗) นางสาวธิดยา ตีมาก ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๒๑
- ๑๘) นางสาวชนิภา ลือเฟื่อง ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๒๒
- ๑๙) นางสาวศิริมดา คำดี ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๒๓
- ๒๐) นางสาวลลิตา เสมานุช ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๒๔
- ๒๑) นางสาวไศยธรา ใจดีเอย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๒๕
- ๒๒) นายวัฒนา พันธุ์เดช ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๒๖
- ๒๓) นางสาวอ้อยใจ สระจันทร์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๒๗
- ๒๔) นางสาวมาลีสา วิเศษสังข์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๒๘
- ๒๕) นายณัฐวุฒิ ใจสุภาพ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๒๙
- ๒๖) นายกิจติพงษ์ เขื่อนงาม ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๓๐
- ๒๗) นายเกรียง สีทอง ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๓๑
- ๒๘) นายสุริยา ชื่นบาน ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๓๒
- ๒๙) นางสาวรัตนพร ก้อนสุรินทร์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๓๓
- ๓๐) นางสาวนุสรา สุระเวก ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๓๔
- ๓๑) นางสาวนริศรา สอนบุญชู ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๓๕
- ๓๒) นางสาวผ่องอำไพ ยางงาม ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๓๖
- ๓๓) นางสาวนิศาพล อึ้งเกลี้ยง ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๓๗
- ๓๔) นางสาวนริศรา ผงทิลา ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๓๘
- ๓๕) นางสาวศศิธรา หัวหาญ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๓๙

๓๖) นางสาวกรนก...

- ๓๖) นางสาวกรนก บุญทิพย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๔๐
- ๓๗) นางสาวดวงหทัย เจริญนิชัย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๔๑
- ๓๘) นางสาวอุไรรัตน์ จงประกอบกิจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๔๒
- ๓๙) นายกิตติพิชญ์ ไช้เกตุ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๔๓
- ๔๐) นางสาวเจนจิรา พลดี ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๔๔
- ๔๑) นางสาวชนิกานต์ สิทธิพร ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๔๕
- ๔๒) นางสาวณัฐการณ์ ขวัญศรี ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๔๖
- ๔๓) นายวิชญ์รัตน์ นราวิชญ์รังค์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๔๗
- ๔๔) นายธนพล สะเอือบคง ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๖-๐๐๔๘

สรุป

เอกสารแนบท้ายหนังสือขอรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
ที่ อก ๐๓๐๐(๑)/๓ ๗ ๓ ๕ เลขทะเบียน ๖-๒๔๕
ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๓
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๓๔ รายการ
น้ำเสีย 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) Closed Reflux, Colorimetric Method ^[3] 3) Closed 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]

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 ^[3]
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]
29	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[3]

Smol

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการ
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 from 103 to 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]

น้ำได้ดิน...

น้ำได้ดิน จำนวน 56 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการ
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	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
6	Beryllium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
7	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
8	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
10	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
12	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
13	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
14	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

15 Chromium (III)...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
15	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3] Colorimetric Method ^[3]
16	Chromium (VI)	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
17	Cyanide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
18	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
19	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
20	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
21	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
22	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
23	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
24	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
25	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
26	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
27	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
28	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
29	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
30	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
31	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
32	α-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
33	β-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
34	γ-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
35	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
36	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
37	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
38	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
39	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
40	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
41	pH	Electrometric Method ^[3]
42	Phenol	Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
43	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
44	Silver	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
45	Styrene	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
46	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
47	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
48	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
49	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
50	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
51	Vanadium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
52	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
53	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
54	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
55	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
56	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

สิ่งบ่งชี้หรือวัสดุที่ไม่ใช่ตัว จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	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...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
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] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
4	Beryllium	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]
5	Cadmium	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]
6	Chromium	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...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
7	Chromium (III)	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8) 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 ^(1,4,2,10) 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 ^(5,6,7,10)
8	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^(1,10) 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(6,10)
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...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
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)
12	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,11) 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,2)
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 ...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
17	Silver	4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.3] 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]
18	Thallium	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]

สิ้น...

ดิน จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
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]
8	Chromium (VI)	2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5.6.8.10]
9	Cyanide	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6.10]
10	Lead	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^[1.4.15.16] 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]

สิ้น

12 Mercury ...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,2)
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. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร: การพิมพ์, 2547.
3. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 2014.
5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 2007.
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...

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 7471B, 2007.
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.
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.

3(กข)

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 ๑,๒๕๔ ไร่ ๑ งาน ๗๑ ตารางวา ในท้องที่ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ และตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ภายในแนวเขตตามแผนที่ท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔
นรินทร์ กัลยาณมิตร
ประธานกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

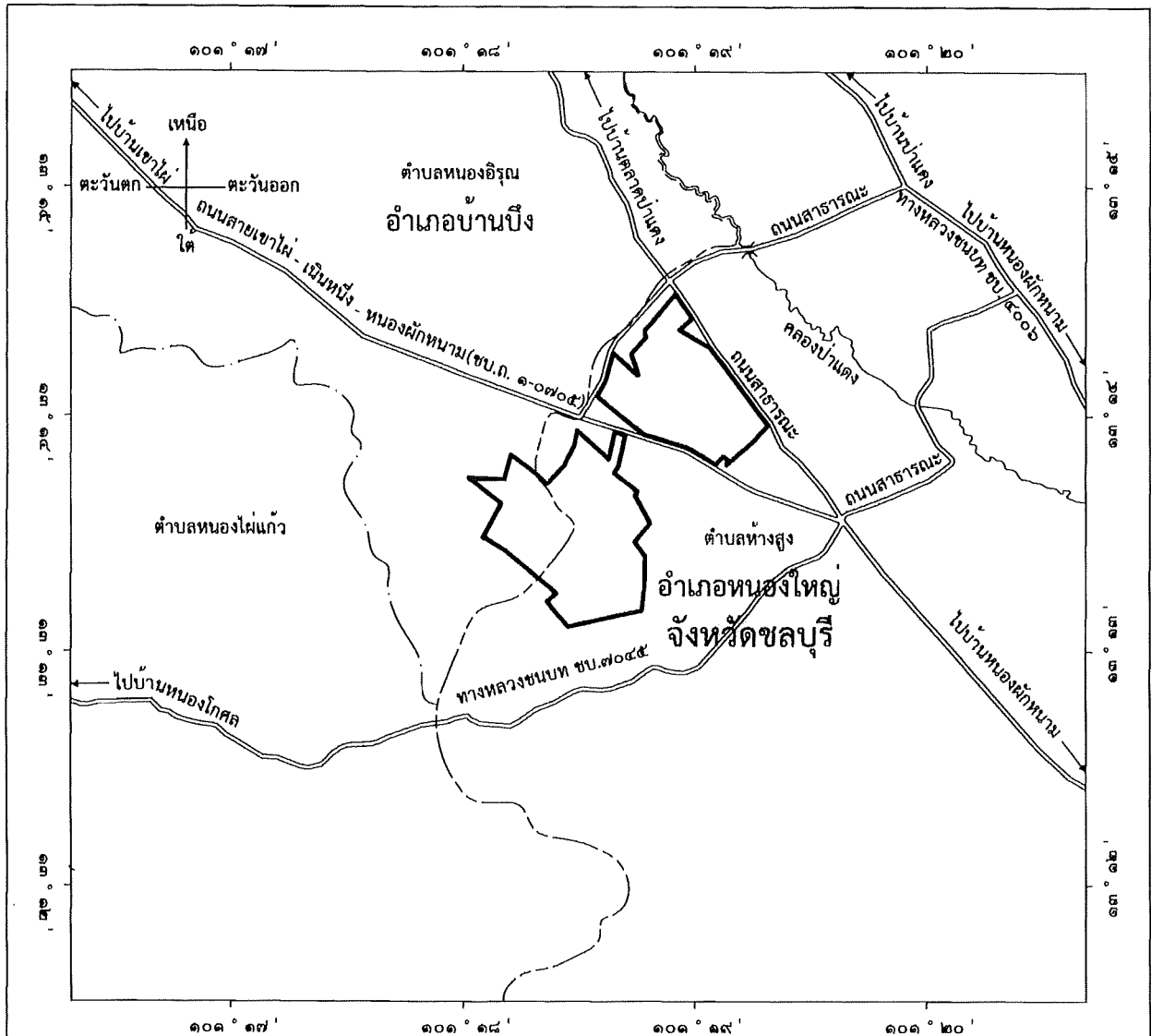
แผนที่ท้ายประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

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

(นางสาวสมจินต์ พิทักษ์)

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก ข

หลักฐานการนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

หลักฐานการยื่นรายงานเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256807-1253

ชื่อโครงการ : โครงการสวนอุตสาหกรรม เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค

รอบรายงาน : ม.ค 68 - มิ.ย. 68

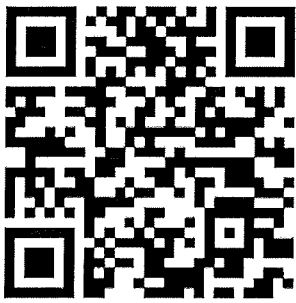
วันที่ยื่นรายงาน : 31/07/2568

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 10898

ผู้ยื่นรายงาน : มิ่งขวัญ ศรีพรมมา

อีเมล : Mingkwan_s@saaa.co.th

โทรศัพท์ : 0655193835



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

ACIE 093/2568

สำเนา

วันที่ 25 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะก่อสร้าง

กสท. ได้รับเอกสาร

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

เรียน ผู้ว่าการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	จำนวน	3	เล่ม
	2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD)	จำนวน	3	แผ่น

ด้วยบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะก่อสร้าง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี บัดนี้ บริษัทฯ ที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



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


(นายณัฐพงษ์ ทรงเมตตา)

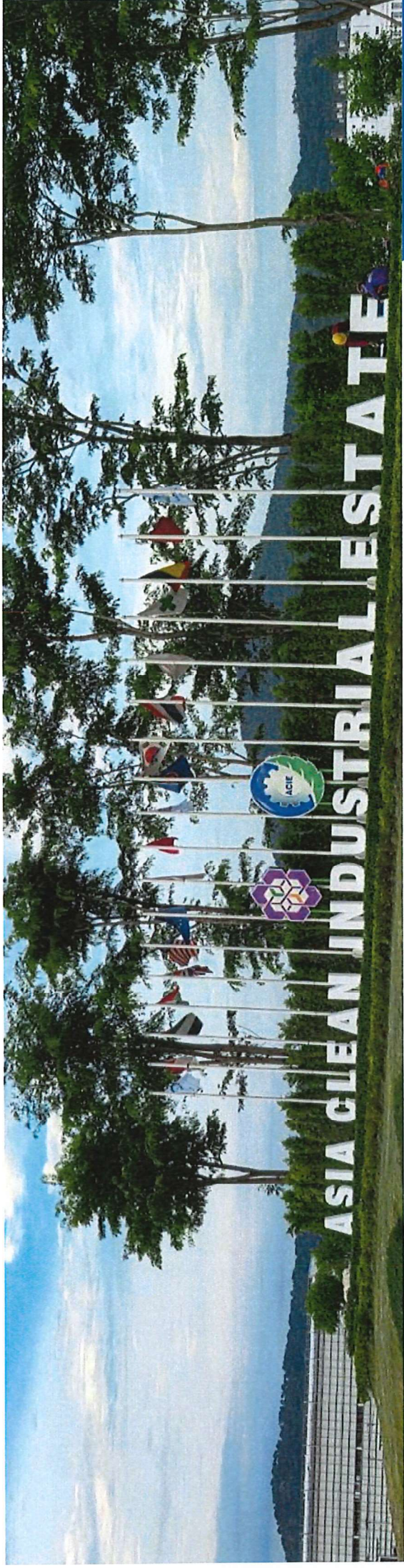
กรรมการบริษัท

ประธานศาล

31 ก.ค. 68

ภาคผนวก ซ

ความคืบหน้าโครงการ



การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี
บริษัท เอเชีย คลื่น อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

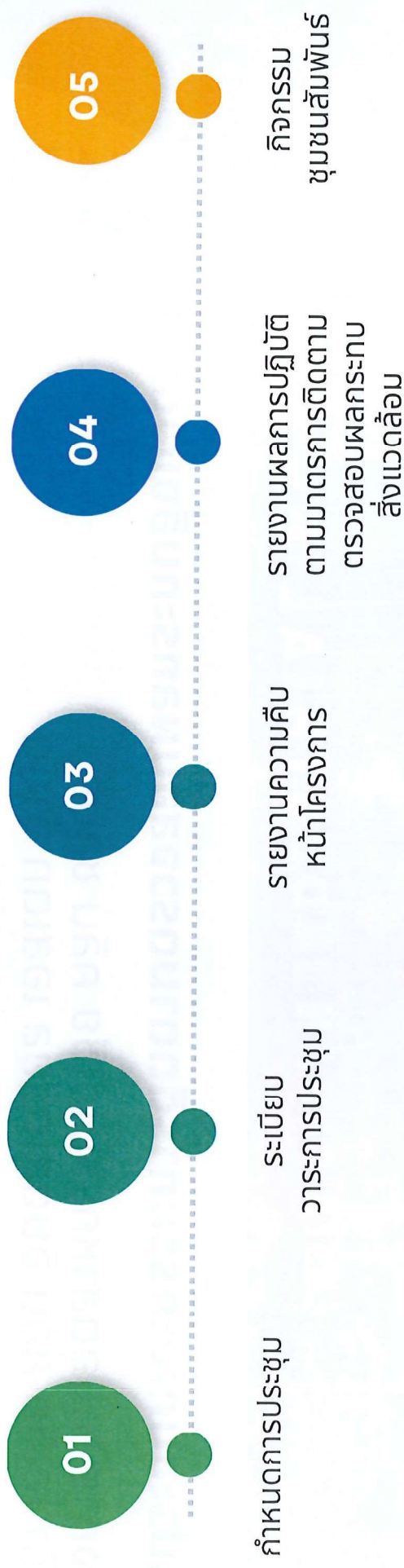
Presented by : ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และชุมชน
18 ธันวาคม 2568

หัวข้อการนำเสนอ

Presentation Outline



ASIA CLEAN
INDUSTRIAL ESTATE



การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

DATE: 18 DEC 2025

กำหนดการประชุม และระเบียบวาระการประชุม

Agenda



18 ธันวาคม 2568	
09.30 -10.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม
10.00-12.00 น.	การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2568 วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมรับทราบ วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม วาระที่ 3 ติดตามความคืบหน้างานที่ผ่านมา วาระที่ 4 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)
12.00 น.	ปิดประชุม

การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

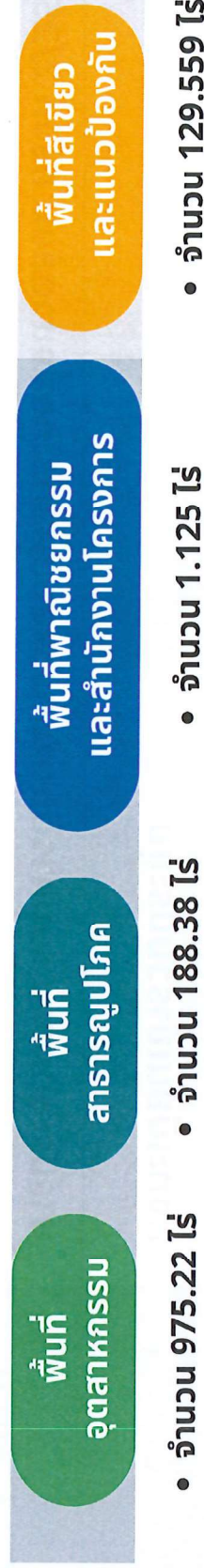
DATE: 18 DEC 2025

ความคืบหน้าโครงการ ข้อมูลทั่วไปโครงการ



ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

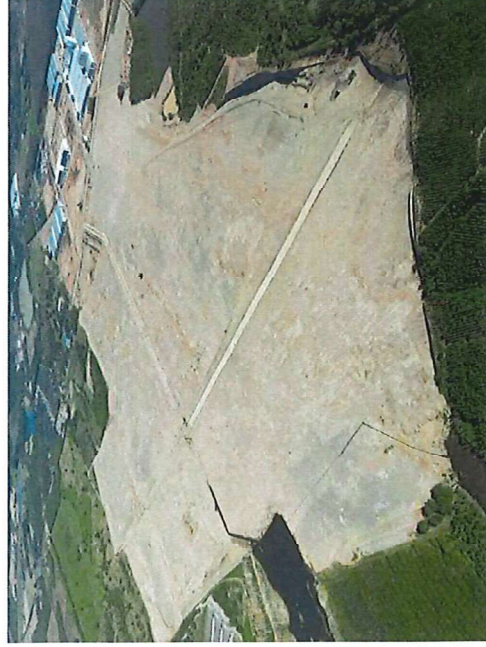
พื้นที่โครงการ : จำนวน 1,294.51 ไร่ แบ่งประเภทการใช้ประโยชน์ เป็นดังนี้



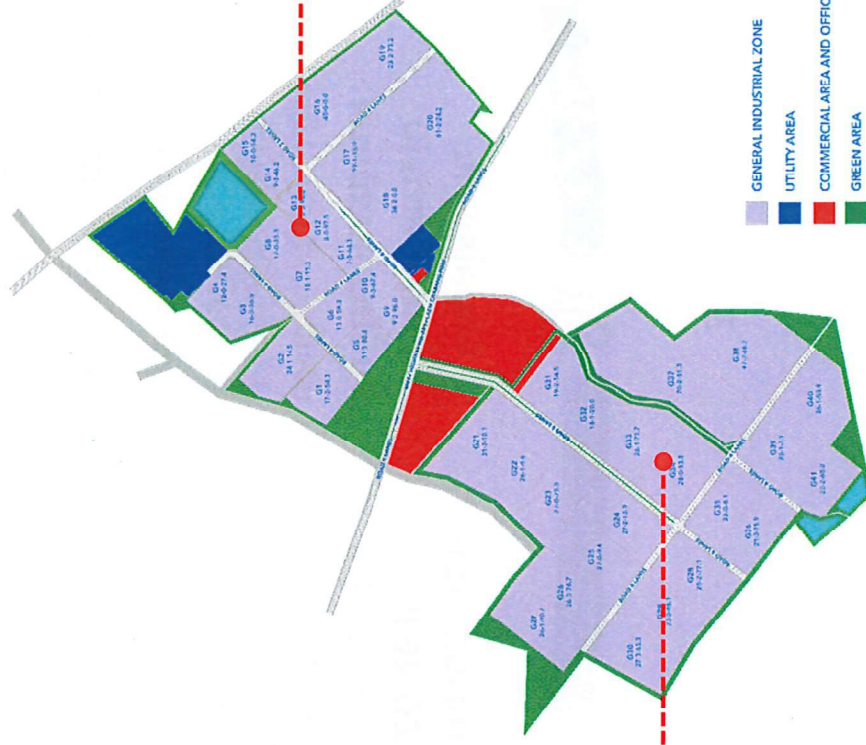
การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

DATE: 18 DEC 2025

ความคืบหน้าโครงการ ผังแม่บทโครงการ



ZONE B



ZONE A



การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

DATE: 18 DEC 2025

ความคืบหน้าโครงการ

สถานะรายละเอียดความคืบหน้าของโครงการ

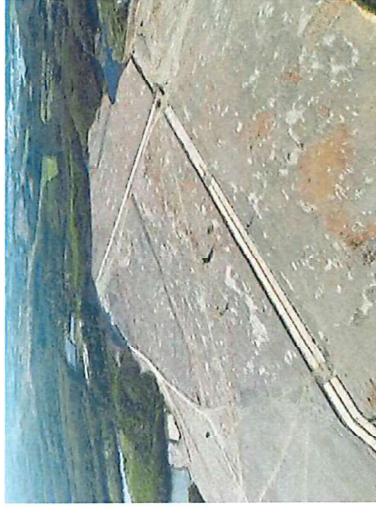


การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลื่น ชลบุรี

DATE: 18 DEC 2025

ความคืบหน้าโครงการ

แสดงรูปภาพความคืบหน้าของโครงการนิคมฯ



ความคืบหน้างานก่อสร้าง
พื้นที่ ZONE A



โรงงาน
ที่กำลังดำเนินการ



ความคืบหน้างานก่อสร้าง
พื้นที่ ZONE B



ติดตั้งป้ายเตือนตาม
แนวทางการจราจร
เป็นหนึ่ง-หนองดอ



การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย คลีน ชลบุรี

DATE: 18 DEC 2025

ภาคผนวก ฅ

เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ

ที่ ๒๙๘ / ๒๕๖๘



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองใหญ่
ถนนสายหนองใหญ่-อ่างแก้ว ขบ ๒๐๑๙๐

หนังสือรับรอง

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ประเภทกิจการ ให้บริการระบบสาธารณูปโภค ตั้งอยู่ ๑๖๘ หมู่ ๒ ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัด ชลบุรี ๒๐๑๙๐ ได้ดำเนินการจัดการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แก่พนักงาน ในสถานประกอบการ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๒๗ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบของจำนวนลูกจ้างในแต่ละหน่วยงานของ สถานประกอบการรับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น โดยให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม และข้อ ๓๐ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกัน ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน (ใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๕ / ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๗)

เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ขอรับรองว่า บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมตาม ข้อ ๒๗ จำนวน ๒๗ คน และข้อ ๓๐ จำนวน ๒๗ คน โดยวิทยากรจาก งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพ หนีไฟ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๘ ณ สถานที่ฝึกอบรม บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด จริง ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ตลอดจนเป็นไปตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมายทุกประการ จึงขอ รับรองไว้ ณ โอกาสนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๘



(จาเช็กสมาน แก้วมกรุก) (นายกเทศมนตรี)

ผู้จัดการศูนย์ฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

แผนการดำเนินการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Air Quality Monitoring System: AQMS)

กิจกรรม/ขั้นตอน	กำหนดการดำเนินงาน(2568)				กำหนดการดำเนินงาน(2569)			
	ม.ค.-มี.ค.	เม.ย.-มิ.ย.	ก.ค.-ก.ย.	ต.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-มี.ค.	เม.ย.-มิ.ย.	ก.ค.-ก.ย.	ต.ค.-ธ.ค.
1.เรียกประชุมผู้รับจ้างงานติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Air Quality Monitoring System: AQMS) และโครงการตัวอย่างที่ได้ดำเนินการมา								
2.จัดทำร่าง TOR เพื่อประกอบการพิจารณาการคัดเลือกผู้รับเหมา								
3.ประชุมเทคนิคงานด้านเครื่องมือวัด สิ่งแวดล้อมและงานจัดซื้อจัดจ้างสอบราคา								
4.สอบราคางานจัดตั้งงบประมาณ								
5.ออก PR เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง								
6.คัดเลือกผู้รับจ้างติดตั้ง ศึกษารายละเอียดของเครื่องมือวัด ข้อดีข้อเสีย ผู้ผลิต ผู้นำเข้า การใช้งาน การบำรุงรักษา การติดตั้ง อายุใช้งาน รวมถึงบริการหลังการขาย สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Air Quality Monitoring System: AQMS)								
7.เสนออนุมัติงานจัดซื้อจัดจ้าง สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Air Quality Monitoring System: AQMS) พร้อมงานติดตั้ง								
8.ผู้ว่าจ้างส่งชื่อ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการซื้อ เครื่องมืออุปกรณ์หรืออุปกรณ์พิเศษฯ จากต่างประเทศเพื่อดำเนินการติดตั้ง และทดสอบระบบการใช้งานสถานี								



ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : บริษัท จิวินทว่า แอดวานซ์ เมทรีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 888 หมู่ 2 ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190
 ข้อมูลติดต่อ : 094-563-9397
 เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : ว-278

รายละเอียดปล่อง	สถานะ ณ จุดเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง : 28.90 m	ความดันบรรยากาศ : 753.60 mmHg
เส้นผ่านศูนย์กลาง : 1.20 m	อุณหภูมิบรรยากาศ : 34.67 °C
อุณหภูมิของอากาศภายในปล่อง : 98.67 °C	วันที่เก็บตัวอย่าง : 13/11/2568
ความเร็วเฉลี่ยของอากาศภายในปล่อง : 11.50 m/s	วันที่รับตัวอย่าง : 19/11/2568
อัตราการระบายอากาศที่สภาวะมาตรฐาน : 9.67 m³/s	วันที่ทดสอบ : 19-28/11/2568
ร้อยละของออกซิเจน : 18.45	วันที่รายงานผล : 01/12/2568
ร้อยละของคาร์บอนไดออกไซด์ : 1.43	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ ขจรเจริญ
ร้อยละของความชื้น : 6.40	ว-278-ก-0001
ลักษณะหน้าตัดปล่อง : กลม	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวจุฬาลักษณ์ ดำรงสุกิจ
กระบวนการเผาไหม้เชื้อเพลิง : มีการเผาไหม้ (ระบบปิด)	ว-278-จ-0018
ชนิดของเชื้อเพลิง : ก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG)	
ชนิดของระบบบำบัด : -	

No.	Sampling point/ Measurement point	Parameter	Technique	Time	Results		Units
					Actual O ₂	7%O ₂	
1	ปล่อง RTO (งานเขียง)	Total Suspended Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric Method	10.30-11.30 น.	0.69	3.90	mg/m ³
2		Sulfur dioxide	Instrumental Analyzer Method		<1	<1	ppm
3		Oxides of Nitrogen			12	70	ppm
4		Carbon monoxide			21	119	ppm

หมายเหตุ : เก็บค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 ผลการตรวจวัด ค่าเฉลี่ยเลขคณิต 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)




 (นางสาวปิยะนุช โมชัย)
 Technical Manager
 เลขทะเบียน ว-278-ก-0005

ท่านที่รายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างถึงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุก ถบ ชัก ผิด แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ
 ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และท่านต้องรับผิดชอบต่อรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
 จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น



PINTHONG GROUP

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD

27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

Tel. 02-410-0770 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-0 www.pinthong-group.com E-mail : pinc@pinthong-group.com



www.pinthong-group.com

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : บริษัท จิวินห์มา แอควาเนซ แมทรีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 888 หมู่ 2 ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190
ข้อมูลติดต่อ : 094-563-9397
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : ว-278

รายละเอียดปล่อง	สถานะ ณ จุดเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง : 28.80 m	ความดันบรรยากาศ : 749.60 mmHg
เส้นผ่านศูนย์กลาง : 0.75 m	อุณหภูมิบรรยากาศ : 36.83 °C
อุณหภูมิของอากาศภายในปล่อง : 103.83 °C	วันที่เก็บตัวอย่าง : 13/11/2568
ความเร็วเฉลี่ยของอากาศภายในปล่อง : 12.18 m/s	วันที่รับตัวอย่าง : 19/11/2568
อัตราการระบายอากาศที่สภาวะมาตรฐาน : 3.96 m³/s	วันที่ทดสอบ : 19-28/11/2568
ร้อยละของออกซิเจน : 17.90	วันที่รายงานผล : 01/12/2568
ร้อยละของคาร์บอนไดออกไซด์ : 1.12	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายณณเศรษฐ์ ขจรเจริญ
ร้อยละของความชื้น : 5.42	ว-278-ค-0001
ลักษณะหน้าตัดปล่อง : กลม	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวจุฬาลักษณ์ ดำรงสุกิจ
กระบวนการเผาไหม้เชื้อเพลิง : มีการเผาไหม้ (ระบบปิด)	ว-278-จ-0018
ชนิดของเชื้อเพลิง : ก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG)	
ชนิดของระบบบำบัด : -	

No.	Sampling point/ Measurement point	Parameter	Technique	Time	Results		Units
					Actual O ₂	7%O ₂	
1	ปล่อง RTO (งานท่อผ้า)	Total Suspended Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric Method	13.20-14.20 น.	0.34	1.60	mg/m ³
2		Sulfur dioxide	Instrumental Analyzer Method		<1	<1	ppm
3		Oxides of Nitrogen			16	74	ppm
4		Carbon monoxide			32	148	ppm

หมายเหตุ : เปรียบเทียบค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
ผลการตรวจวัด ค่าความผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)



Piyen
(นางสาวปิยนุช โมชัย)
Technical Manager
เลขทะเบียน ว-278-ค-0005

ห้ามทำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างถึงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชด ถบ ชัก ผ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ
ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และท่านก็อย่าไปรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น



PINTHONG GROUP

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD

27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

Tel. 02-416-0770 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0164-0 www.pinthong-group.com E-mail : pnc@pinthong-group.com



www.pinthong-group.com

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : บริษัท จิวินพม่า แอควาไรซ์ แมทรีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 888 หมู่ 2 ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190
 ข้อมูลติดต่อ : 094-563-9397
 เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : ว-278

รายละเอียดปล่อง	สถานะ ณ จุดเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง : 13.80 m	ความดันบรรยากาศ : 750.80 mmHg
เส้นผ่านศูนย์กลาง : 0.65 m	อุณหภูมิบรรยากาศ : 37.00 °C
อุณหภูมิของอากาศภายในปล่อง : 86.00 °C	วันที่เก็บตัวอย่าง : 13/11/2568
ความเร็วเฉลี่ยของอากาศภายในปล่อง : 10.04 m/s	วันที่รับตัวอย่าง : 19/11/2568
อัตราการระบายอากาศที่สภาวะมาตรฐาน : 2.28 m³/s	วันที่ทดสอบ : 19-28/11/2568
ร้อยละของออกซิเจน : 5.63	วันที่รายงานผล : 01/12/2568
ร้อยละของคาร์บอนไดออกไซด์ : 8.37	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายอนุสรณ์ ขจรเจริญ
ร้อยละของความชื้น : 16.35	ว-278-ค-0001
ลักษณะหน้าตัดปล่อง : กลม	นายสุกานต์ คักดีสุนทร
กระบวนการเผาไหม้เชื้อเพลิง : มีการเผาไหม้ (ระบบปิด)	ว-278-จ-0020
ชนิดของเชื้อเพลิง : ก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG)	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวจุฬาลักษณ์ ดำรงสุกิจ
ชนิดของระบบบำบัด : น้ำนํ้าไฮดรอลิก	ว-278-จ-0018
ชนิดของระบบบำบัด : แผ่นกรอง Filter	

No.	Sampling point/ Measurement point	Parameter	Technique	Time	Results		Units
					Actual O ₂	7%O ₂	
1	ปล่อง Boiler	Total Suspended Particulate (TSP) ⁽¹⁾	Isokinetic, Gravimetric Method	14.50-15.50 น.	2.75	2.50	mg/m ³
2		Sulfur dioxide ⁽¹⁾	Instrumental Analyzer Method		<1	<1	ppm
3		Oxides of Nitrogen ⁽¹⁾			29	26	ppm
4		Carbon monoxide ⁽¹⁾			130	119	ppm
5		Opacity ⁽²⁾	Ringelmann's Method		5	-	%

- หมายเหตุ [1] เห็นค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ผลการตรวจวัด ค่าเฉลี่ยผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
- [2] เห็นค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน



Piyon
 (นางสาวปิยะนุช โมชัย)
 Technical Manager
 เลขทะเบียน ว-278-ค-0005

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างถึงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชัก ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ
 ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดลอกในรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
 จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น



PINTHONG GROUP

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แמןเนจเมนต์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-0770 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-0 www.pinthong-group.com E-mail : pme@pinthong-group.com



www.pinthong-group.com

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : บริษัท จรินทร์มา แอควาเนซ แมทรีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 888 หมู่ 2 ตำบลท่าสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190
ข้อมูลติดต่อ : 094-563-9397
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ : ว-278

รายละเอียดปล่อง	สถานะ ณ จุดเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง : 9.30 m	ความดันบรรยากาศ : 754.60 mmHg
เส้นผ่านศูนย์กลาง : 0.50 m	อุณหภูมิบรรยากาศ : 36.00 °C
อุณหภูมิของอากาศภายในปล่อง : 34.00 °C	วันที่เก็บตัวอย่าง : 14/11/2568
ความเร็วเฉลี่ยของอากาศภายในปล่อง : 11.15 m/s	วันที่รับตัวอย่าง : 19/11/2568
อัตราการระบายอากาศที่สภาวะมาตรฐาน : 2.00 m³/s	วันที่ทดสอบ : 19-28/11/2568
ร้อยละของออกซิเจน : 20.90	วันที่รายงานผล : 01/12/2568
ร้อยละของคาร์บอนไดออกไซด์ : 0.05	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายณัฐกร ขอเจริญ
ร้อยละของความชื้น : 5.16	ว-278-ค-0001
ลักษณะหน้าตัดปล่อง : กลม	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวจุฬาลักษณ์ ดำรงสุกิจ
กระบวนการเผาไหม้เชื้อเพลิง : ไม่มีการเผาไหม้	ว-278-จ-0018
ชนิดของเชื้อเพลิง : -	
ชนิดของระบบบำบัด : -	

No.	Sampling point/ Measurement point	Parameter	Technique	Time	Results	Units
1	ปล่อง Hood Lab	Total Suspended Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric Method	10.00-10.48 น.	0.65	mg/m³

หมายเหตุ : เรายึดตามมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
ผลการตรวจวัด ค่ามวลผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)



(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager
เลขทะเบียน ว-278-ค-0005

ห้ามทำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างถึงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ถบ ชิด ข่า แกไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ
ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อ-ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แนนท์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เลขที่ 27 ถนนพระราม 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
เพื่อ : โครงการ PMC68/780

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศ (Stack)	เลขที่รายงาน : 1965/2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -	วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2568	วันที่ทำการทดสอบ : 20 พฤศจิกายน - 8 ธันวาคม 2568
ผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แนนท์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	วันที่รายงานผลการทดสอบ : 9 ธันวาคม 2568

ผลการทดสอบ

ลำดับ	หมายเลขตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลทดสอบ	หน่วย
1	ST68/4744	ปล่อง RTO (งานเขียง)	Ammonia ⁽¹⁾	IC	0.01	ppm
2	ST68/4745		1,3-Butadiene ⁽¹⁾	GC-FID	0.005	ppm
3	ST68/4746		Formaldehyde (Formalin) ⁽¹⁾	GC-FID	0.76	ppm
4	ST68/4749	ปล่อง RTO (งานทอผ้า)	Carbon tetrachloride ⁽¹⁾	GC-FID	0.005	ppm

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ผลการวิเคราะห์นอกขอบข่ายการได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

—End Of Report—

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อ-ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 27 ถนนพระราม 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

เพื่อ : โครงการ PMC68/780

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศ (Stack)	เลขที่รายงาน : 1965/2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -	วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2568	วันที่ทำการทดสอบ : 20 พฤศจิกายน - 8 ธันวาคม 2568
ผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด	วันที่รายงานผลการทดสอบ : 9 ธันวาคม 2568

ผลการทดสอบ

ลำดับ	หมายเลขตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลทดสอบ	หน่วย
1	SA68/4752	ปล่อง Hood Lab	Hydrogen chloride	IC	0.10	mg/m ³
2	SA68/4753		Sulfuric acid	Titration	0.16	ppm

---End Of Report---



PINTHONG GROUP

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD

27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

Tel. 02-410-0770 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-0 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com



www.pinthong-group.com

รายงานผลการทดสอบและคำนวณค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศ
จากปล่องระบายที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง (ระบบปิด)

ชื่อโครงการ : บริษัท จิวินพม่า แอดวานซ์ แมทรีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 888 หมู่ 2 ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190
 ข้อมูลติดต่อ : 094-563-9397
 JOB No. : PMC68/780 ประเภทตัวอย่าง : Stack
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2568
 วันที่ทดสอบ : 20 พฤศจิกายน – 8 ธันวาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568

No.	Sampling point/ Measurement point	Parameter	Technique	Results		Units
				Actual O ₂ [1]	7%O ₂ [2]	
1	ปล่อง RTO (งานแช่แข็ง)	Ammonia	IC	0.01	0.06	ppm
2		1,3-Butadiene	GC-FID	0.005	0.028	ppm
3		Formaldehyde (Formalin)	GC-FID	0.76	4.31	ppm
4	ปล่อง RTO (งานทอผ้า)	Carbon tetrachloride	GC-FID	0.005	0.023	ppm

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัด คำนวณผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

[1] ผลทดสอบจากห้องปฏิบัติการ บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด เลขทะเบียน ว-244

[2] ผลการคำนวณปริมาณอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือ มีปริมาณออกซิเจนในอากาศเสีย ร้อยละ 7

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างถึงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ชัก ลบ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจวัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้ใช้เพื่อการรายงานค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศจากปล่องระบายที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง (ระบบปิด) เพื่อให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนดเท่านั้น

5.2 ผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน (Stack)

จากการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน จำนวน 12 พารามิเตอร์ บริเวณ 4 ปล่องตรวจวัด ผลการตรวจวัดเปรียบเทียบกับมาตรฐานแสดงในตารางที่ 5.2-1 และภาพที่ 5.2-1

ตารางที่ 5.2-1 ผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

ลำดับ	พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน	ผลการประเมิน
1. ปล่อง RTO (งานเขียง)					
1.	วันที่ดำเนินการตรวจวัด	-	13/11/2568	-	-
2.	ความสูงปล่อง	m	28.90	-	-
3.	เส้นผ่านศูนย์กลาง	m	1.20	-	-
4.	อุณหภูมิของอากาศภายในปล่อง	°C	98.67	-	-
5.	ความเร็วเฉลี่ยของอากาศภายในปล่อง	m/s	11.50	-	-
6.	อัตราการระบายอากาศที่สภาวะมาตรฐาน	m³/s	9.67	-	-
7.	ร้อยละของออกซิเจน	-	18.45	-	-
8.	ร้อยละของคาร์บอนไดออกไซด์	-	1.43	-	-
9.	ร้อยละของความชื้น	-	6.40	-	-
10.	ความดันบรรยากาศ	mmHg	753.60	-	-
11.	กระบวนการเผาไหม้เชื้อเพลิง	-	มีการเผาไหม้ (ระบบปิด)	-	-
12.	ชนิดของเชื้อเพลิง	-	ก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG)	-	-
13.	Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m³	3.90 ^{II}	320 ^I	ผ่าน
14.	Sulfur dioxide (SO ₂)	ppm	<1 ^{II}	60 ^I	ผ่าน
15.	Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂)	ppm	70 ^{II}	200 ^I	ผ่าน
16.	Carbon monoxide (CO)	ppm	119 ^{II}	690 ^I	ผ่าน
17.	Ammonia	ppm	0.06 ^{II}	-	-
18.	1,3-Butadiene	ppm	0.028 ^{II}	-	-
19.	Formaldehyde	ppm	4.31 ^{II}	-	-
20.	Styrene	ppm	<0.050 ^{II}	-	-

หมายเหตุ 1) : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 2) : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549
 I : ค่าเฉลี่ยที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ (760 มิลลิเมตรปรอท) ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry basis)
 II : ค่าเฉลี่ยที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ (760 มิลลิเมตรปรอท) ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry basis) โดยมีปริมาณอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (Excess air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาณดioxin ในอากาศเสีย ร้อยละ 7

ตารางที่ 5.2-1 ผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน (ต่อ)

ลำดับ	พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน	ผลการประเมิน
2. ปล่อง RTO (งานทอผ้า)					
1.	วันที่ดำเนินการตรวจวัด	-	13/11/2568	-	-
2.	ความสูงปล่อง	m	28.80	-	-
3.	เส้นผ่านศูนย์กลาง	m	0.75	-	-
4.	อุณหภูมิของอากาศภายในปล่อง	°C	103.83	-	-
5.	ความเร็วเฉลี่ยของอากาศภายในปล่อง	m/s	12.18	-	-
6.	อัตราการระบายอากาศที่สภาวะมาตรฐาน	m ³ /s	3.96	-	-
7.	ร้อยละของออกซิเจน	-	17.90	-	-
8.	ร้อยละของคาร์บอนไดออกไซด์	-	1.12	-	-
9.	ร้อยละของความชื้น	-	5.42	-	-
10.	ความดันบรรยากาศ	mmHg	749.60	-	-
11.	กระบวนการเผาไหม้เชื้อเพลิง	-	มีการเผาไหม้ (ระบบปิด)	-	-
12.	ชนิดของเชื้อเพลิง	-	ก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG)	-	-
13.	Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	1.60 ¹⁾	320 ¹⁾	ผ่าน
14.	Sulfur dioxide (SO ₂)	ppm	<1 ¹⁾	60 ¹⁾	ผ่าน
15.	Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂)	ppm	74 ¹⁾	200 ¹⁾	ผ่าน
16.	Carbon monoxide (CO)	ppm	148 ¹⁾	690 ¹⁾	ผ่าน
17.	Carbon tetrachloride	ppm	0.023 ¹⁾	-	-
3. ปล่อง Boiler					
1.	วันที่ดำเนินการตรวจวัด	-	13/11/2568	-	-
2.	ความสูงปล่อง	m	13.80	-	-
3.	เส้นผ่านศูนย์กลาง	m	0.65	-	-
4.	อุณหภูมิของอากาศภายในปล่อง	°C	86.00	-	-
5.	ความเร็วเฉลี่ยของอากาศภายในปล่อง	m/s	10.04	-	-
6.	อัตราการระบายอากาศที่สภาวะมาตรฐาน	m ³ /s	2.28	-	-
7.	ร้อยละของออกซิเจน	-	5.63	-	-
8.	ร้อยละของคาร์บอนไดออกไซด์	-	8.37	-	-
9.	ร้อยละของความชื้น	-	16.35	-	-
10.	ความดันบรรยากาศ	mmHg	750.80	-	-
11.	กระบวนการเผาไหม้เชื้อเพลิง	-	มีการเผาไหม้ (ระบบปิด)	-	-
12.	ชนิดของเชื้อเพลิง	-	ก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) และน้ำมันไฮดรอลิก	-	-
13.	Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	2.50 ¹⁾	320 ¹⁾	ผ่าน
14.	Sulfur dioxide (SO ₂)	ppm	<1 ¹⁾	60 ¹⁾	ผ่าน
15.	Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂)	ppm	26 ¹⁾	200 ¹⁾	ผ่าน
16.	Carbon monoxide (CO)	ppm	119 ¹⁾	690 ¹⁾	ผ่าน
17.	Opacity	%	5	10 ²⁾	ผ่าน

หมายเหตุ 1) : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 2) : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549
 I : ค่าเฉลี่ยที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ (760 มิลลิเมตรปรอท) ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry basis)
 II : ค่าเฉลี่ยที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ (760 มิลลิเมตรปรอท) ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (Excess air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ร้อยละ 7

ตารางที่ 5.2-1 ผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน (ต่อ)

ลำดับ	พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน	ผลการประเมิน
4. ปล่อง Hood Lab					
1.	วันที่ดำเนินการตรวจวัด	-	14/11/2568	-	-
2.	ความสูงปล่อง	m	9.30	-	-
3.	เส้นผ่านศูนย์กลาง	m	0.50	-	-
4.	อุณหภูมิของอากาศภายในปล่อง	°C	34.00	-	-
5.	ความเร็วเฉลี่ยของอากาศภายในปล่อง	m/s	11.15	-	-
6.	อัตราการระบายอากาศที่สภาวะมาตรฐาน	m ³ /s	2.00	-	-
7.	ร้อยละของออกซิเจน	-	20.90	-	-
8.	ร้อยละของคาร์บอนไดออกไซด์	-	0.05	-	-
9.	ร้อยละของความชื้น	-	5.16	-	-
10.	ความดันบรรยากาศ	mmHg	754.60	-	-
11.	กระบวนการเผาไหม้เชื้อเพลิง	-	ไม่มีการเผาไหม้	-	-
12.	ชนิดของเชื้อเพลิง	-	-	-	-
13.	Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	0.65 ^I	400 ^{II}	ผ่าน
14.	Hydrogen chloride	mg/m ³	0.10 ^I	200 ^{II}	ผ่าน
15.	Sulfuric acid	ppm	0.16 ^I	25 ^{II}	ผ่าน

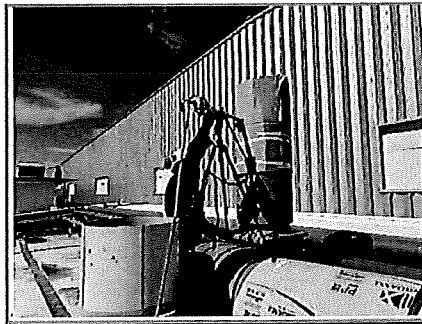
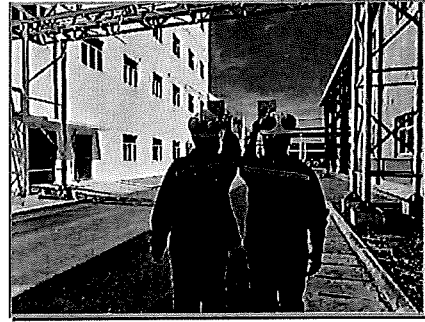
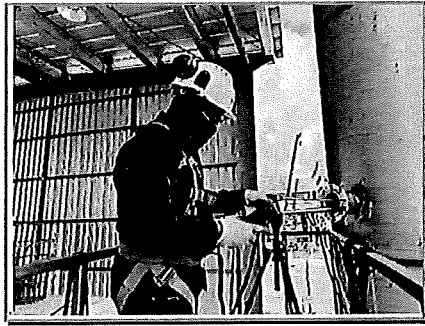
- หมายเหตุ 1) : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 2) : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549
 I : ค่าเฉลี่ยที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ (760 มิลลิเมตรปรอท) ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry basis)
 II : ค่าเฉลี่ยที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ (760 มิลลิเมตรปรอท) ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (Excess air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ร้อยละ 7

5.2.1 สรุปผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

จากผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน จำนวน 12 พารามิเตอร์ บริเวณ 4 ปล่องตรวจวัด พบว่า ผลการวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 5.2-1 เทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549 อย่างไรก็ตาม ควรมีการติดตามตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบบำบัดอากาศอย่างสม่ำเสมอและตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศเป็นระยะ ๆ ตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด



ภาพที่ 5.2-1 การตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน (Stack)



ภาพที่ 5.2-1 การตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน (Stack) (ต่อ)

6. ข้อเสนอแนะ

เพื่อการดูแลให้สภาพแวดล้อมและคุณภาพอากาศในสถานที่ปฏิบัติงานของสถานประกอบการให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

6.1 สภาพแวดล้อมและคุณภาพอากาศในการทำงาน

6.1.1 ด้านปริมาณความเข้มแสงสว่าง

การควบคุมและการป้องกันอันตราย

การจัดให้มีแสงสว่างเหมาะสมกับการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยทำให้การมองเห็นเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความรู้สึกสบายในการมอง และในแง่เศรษฐกิจนั้น เป็นการนำพลังงานมาใช้อย่างมีประสิทธิภาพและที่สำคัญ คือ ช่วยเพิ่มผลผลิตให้สถานประกอบการ การบำรุงรักษาระบบแสงสว่างให้มีสภาพดีอยู่เสมอเป็นมาตรการที่ดีในการปฏิบัติ

1. การจัดการกับแสงสว่าง การจัดแสงสว่างในสถานประกอบการให้มีสภาพที่เหมาะสม มีหลักในการพิจารณาปัจจัยต่าง ๆ ดังนี้

1.1 การเลือกระบบแสงสว่างและแหล่งกำเนิดแสงสว่าง

แสงสว่างตามธรรมชาติ เป็นแหล่งกำเนิดของแสงสว่างที่ดีที่สุดและถูกที่สุด การจัดพื้นที่ของสถานประกอบการ ให้มีพื้นที่ของหน้าต่างหรือช่องแสงเข้าจึงเป็นเรื่องที่มีความสำคัญ หากต้องการนำประโยชน์จากแสงสว่างธรรมชาติมาใช้ ควรให้มีพื้นที่ของหน้าต่างมากกว่า 1/3 ของพื้นที่ของสถานประกอบการนั้น แต่ต้องคำนึงถึงความร้อนที่จะเข้ามาด้วย

1.2 ลักษณะของห้องหรือพื้นที่ใช้ทำงาน

ลักษณะของห้องหรือพื้นที่ใช้ทำงาน นับเป็นส่วนสำคัญที่สุดในการที่จะนำรายละเอียดไปใช้เป็นข้อพิจารณาในการกำหนดความสว่างให้เหมาะสม เพื่อให้เกิดการมองเห็นที่ดี การจัดสภาพแวดล้อมในการมองเห็นเพื่อให้เกิดความรู้สึกสบายและอยากทำงาน การพิถีพิถันในการเลือกใช้สี และวัสดุในการทำเพดานและผนัง



ที่ อก ๑๓๑๐(๑)/ ๘ ๘ ๗ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพหลโยธินที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๒ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง คัดสรรผู้ประกอบการรายใหม่เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปูนทองกรุ๊ป แอมเมจเม้นท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงผลการ และขอใบสมัครขอรับสิทธิประโยชน์ทางภาษี

ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการรายใหม่

บริษัท ปูนทองกรุ๊ป แอมเมจเม้นท์ จำกัด ขอเชิญ

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ปูนทองกรุ๊ป แอมเมจเม้นท์ จำกัด ขอเชิญ

หนังสือขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการรายใหม่ เลขที่ ๖๒๕๕ ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพหลโยธินที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกัญญา วัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองอายุสัมภาระเบี่ยงเบนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ภาค

บริษัท บิโพรอง กรุ๊ป แบบเบี่ยงเบนห้อง แอนด คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๗๘

ที่ ออ ๐๓๐๐(๑)/๖ ๘๘๗ ๕ ลงวันที่ ๐๒ กันยายน ๒๕๖๗

ขอขยายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมจำนวน ๔๔ รายการ

น้ำดื่ม จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการตรวจ
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ⁽¹⁾
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ⁽¹⁾
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
7	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
8	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
9	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
10	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
11	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method ⁽¹⁾
12	pH	Electrometric Method ⁽¹⁾
13	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
14	Temperature	Laboratory and Field Methods ⁽¹⁾
15	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ⁽¹⁾
16	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C ⁽¹⁾
17	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾

น้ำดื่ม จำนวน 12 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการตรวจ
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
7	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
8	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
9	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
10	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
11	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
12	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾

เอกสารแนบ...

อากาศเสีย (ไม่รวมระบบ) จำนวน 16 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการตรวจ
1	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
2	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
3	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
4	Carbon Monoxide	Instrument Analyzer Method ⁽²⁾
5	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
6	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
7	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
8	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
9	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
10	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
11	Oxides of Nitrogen	Instrument Analyzer Method ⁽²⁾
12	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
13	Sulfur Dioxide	Instrument Analyzer Method ⁽²⁾
14	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ⁽²⁾
15	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
16	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽²⁾

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
2. United States Environmental Protection Agency. Standard of Performance for New Stationary Source. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.

หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๓๐(๑)/ ๑ ๗ ๐ ๒



กรมโรงพยาบาลกรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ต่อยางหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการจัดการ บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอติดสารถีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบยื่นหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด จำนวน ๒๑ แผ่น

หนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๔๔ สลากที่ลงเลขที่ ๒๗,๒๙ ของพระราชบัญญัติ ๒ ขอย ๓๐
แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงพยาบาล กรม
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

กรมโรงพยาบาลกรมพิจารณาแล้ว ให้ความเห็น เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด ต่อยาง
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นางสาวอริสรา วงษ์มณี ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๔๔-๙-๐๐๐๑
- ๒) นางสาวนภพร พานิชกุล ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๔๔-๙-๐๐๐๒
- ๓) นายสมบัด สุรินทร์รัฐ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๔๔-๙-๐๐๐๓
- ๔) นายเกรียงไกร บุญมา ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๔๔-๙-๐๐๐๔
- ๕) นางสาวเกศินี อุบล่า ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๔๔-๙-๐๐๐๕
- ๖) นางสาวละม้าย บุญศิริ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๔๔-๙-๐๐๐๖

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นางสาวหิรัญพัทธ์ อภิรมย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๔๔-๙-๐๐๐๑
- ๒) นางสาวพรพรรณ หาแพง ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๔๔-๙-๐๐๐๒
- ๓) นางสาวรณิศา นาคพูล ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๔๔-๙-๐๐๐๓
- ๔) นายอมรินทร์ ทัดเที่ยง ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๔๔-๙-๐๐๐๔
- ๕) นายเกียรติมา สุขไทย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๔๔-๙-๐๐๐๕
- ๖) นางสาวกาญจนา คู่ศรีไธย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๔๔-๙-๐๐๐๖
- ๗) นายชัยวัฒน์ เพ็งจำคำ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๔๔-๙-๐๐๐๗
- ๘) นางสาวพนมาศ อีระโต ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๔๔-๙-๐๐๐๘
- ๙) นางสาวอัมภา ปัทม ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๔๔-๙-๐๐๐๙
- ๑๐) นายสุวิทย์ วัฒนกุล ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๔๔-๙-๐๐๑๐
- ๑๑) นายสุวิทย์ วัฒนกุล ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๔๔-๙-๐๐๑๑

Environmental
and Medical
EXPERT ASSOCIATION CO.,LTD.

สำนักงานวิเคราะห์เอกชน

กรุงเทพฯ ๖-๒๕๔๔

๑๒) นายเกษมพงษ์...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
99	Phenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
100	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
101	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
102	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
103	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
105	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
106	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
107	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
108	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
109	TPH (C ₉ -C ₁₀)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
110	TPH (C ₁₁ -C ₁₃)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
114	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
115	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
116	2,4,6-Trichlorophenol	Environmental and Multiple Equilibrium Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์ ๖-๒/44
117 1,3,5-Trimethylbenzene...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
118	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
119	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
120	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
121	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
122	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
123	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
124	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
125	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ๖-๒/44

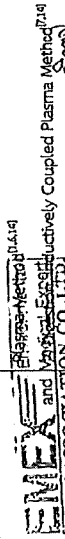
ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
4	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
5	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ^(a)
6	Chlorine	Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^(a)
7	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์ ๖-๒/44
8 Cobalt...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
8	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
9	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1]
10	Cresol	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[1]
11	Hydrogen Chloride	Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[1]
12	Hydrogen Fluoride	Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[1]
13	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[1]
14	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1]
15	Manganese	Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
16	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1]
17	Nickel	Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
18	Opacity	Ringelmann's Method ^[2]
19	Oxides of Nitrogen	Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method ^[1]
20	Selenium	Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
21	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thionin Titrimetric Method ^[1] 2) Isokinetic Sampling, Barium-Thionin Titrimetric Method ^[1]
22	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thionin Titrimetric Method ^[1]
23	Tin	Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
24	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[1]
25	Vanadium	Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
26	Xylene	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[1]

สิ่งนี้ถูกจัดหรือจัดทำขึ้นแล้ว จำนวน 18 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,14]



EMEX and Associates, Inc.
ANALYTICAL LABORATORY

1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method^[1,4,14]

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียน 7-24-4

2 Arsenic...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,14]
3	Barium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4]
4	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,14]
5	Cadmium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4]
6	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,14]
7	Chromium (III)	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4]
8	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,14]
9	Cobalt	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4]
10	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,14]
11	Lead	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4]



EMEX and Associates, Inc.
ANALYTICAL LABORATORY

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียน 7-24-4

12 Mercury...