

ภาคผนวกที่ 2

หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๒ ๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น

๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ แผ่น

๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๔ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ๖-๐๑๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๔ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๗ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูล
หรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้
สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม คำทรงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเลือกภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเลือกภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๐๑๑๑

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๒ ๑

ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๔ ราย

๑) นายชลิต เขียวระยับ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๐๒
๒) นางสาวโสภิตา ประสาทพร	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๐๓
๓) นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๐๔
๔) นางสาวเขมรินทร์ ถิรรุทธเศรษฐ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๐๕
๕) นางสาวกวิสรา วรรณชัย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๐๖
๖) นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๐๘
๗) นางสาวชนนิกานต์ หอมรินทร์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๐๙
๘) นายยุทธนา ธาราธาระระนิต	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๑๐
๙) นางสาวนลินี สิมาก	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๑๑
๑๐) นายวิทยา โพนชัย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๑๒
๑๑) นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๑๓
๑๒) นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศรษฐา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๑๔
๑๓) นางสาวอนัญพร นาคะกุลพัฒนา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๑๕
๑๔) นางสาวอัจฉรา ไชยยาว	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๑๖
๑๕) นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๑๗
๑๖) นางสาวจินดาพร ภารกุล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๑๘
๑๗) นายอิชัน ลอแม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๑๙
๑๘) นายเกษม สิมภาพล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๒๐
๑๙) นางสาววรารักษ์ เครือมังกร	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๒๑
๒๐) นางปริยาณัฐ ทิศจรรย์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๒๒
๒๑) นายอดุลย์ แดงกล่อม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๒๓
๒๒) นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๒๔
๒๓) นางสาวสุจินดา วิชาสวัช	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๒๕
๒๔) นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๒๖
๒๕) นางสาวขวัญฤทัย ทองนพ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๒๗
๒๖) นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๒๘
๒๗) นายสมประสงค์ มั่งมี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๒๙
๒๘) นางสาวจิตติมาพร พูลพ่วง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๓๐
๒๙) นางสาวดาริน ทองศรี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๓๑
๓๐) นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๓๒
๓๑) นางสาววราภรณ์ ชัยสิทธิ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๓๓
๓๒) นายณัฐนาท ไตรภูมิ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๓๔
๓๓) นายสมชาย ธนาวิบูลเศรษฐ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๓๕
๓๔) นายพีระ เดชอุดม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๓๖

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๐๑๑

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๒ ๑

ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๗ ราย

๑) นางสาวณัฏฐมล มีระหาญ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๐๑
๒) นายสิทธิเมธ ทรัพย์สุตา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๐๕
๓) นางสาววรพรรณ พรหมพิมาย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๐๘
๔) นางสาวอรพรรณ บุญตาน้อย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๐๙
๕) นางสาวบุศยารัตน์ ศิลาชัย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๑๐
๖) นายรัฐธนากรณ์ ยศเรืองศักดิ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๑๑
๗) นางสาวณิชา กรดเต็ม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๑๒
๘) นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๑๓
๙) นางสาวสิรินารถ ขาวทะเล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๑๔
๑๐) นางสาวบัวลม คินดี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๑๕
๑๑) นางสาวอุทุมพร มูลศรี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๑๖
๑๒) นายเทพพิทักษ์ โสภณ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๑๗
๑๓) นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๑๘
๑๔) นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๑๙
๑๕) นางสาววรรณรัตน์ ภูวดี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๒๐
๑๖) นางสาวนฤชา ช้างแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๒๑
๑๗) นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๒๒
๑๘) นายปริญญา โพธิ์ข้า	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๒๓
๑๙) นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๒๔
๒๐) นางสาวจิตสุภา สติธรรม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๒๕
๒๑) นายสราวุธ พรหมกระโทก	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๒๖
๒๒) ว่าที่ร้อยตรีพิระพงษ์ สุพรรณศรี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๒๗
๒๓) นางสาวจิราพร ตาสจรัส	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๒๘
๒๔) นางสาวยุภรัตน์ สาแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๒๙
๒๕) นางสาวสุวรรณา กรอนกลาง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๓๐
๒๖) นางสาวศิริวรรณ เจริญทิม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๓๑
๒๗) นางสาวอนันฐา รักวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๓๒
๒๘) นายยศอน คงแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๓๓
๒๙) นายพิสิษฐ์ วรรณชัย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๓๔
๓๐) นายวิษณุ อยู่สุข	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๓๕
๓๑) นายชาญชัย เกาวิจิตร	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๓๖
๓๒) นายกิตติ ช่วยวัน	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๓๗
๓๓) นายปิยวัฒน์ สิมมา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๓๘
๓๔) นายณัฐพงษ์ เชื้อเล็ก	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๓๙
๓๕) นายสิทธิศักดิ์ คำวงษา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๔๐

3mp

๓๖) นายกิตติพงษ์...

๓๖) นายกิตติพงษ์ แสงวงศ์
 ๓๗) นางสาวอาทิตย์ยา โสภณ
 ๓๘) นางสาวโชติรส สัตย์เชื้อ
 ๓๙) นางสาวปิยมน เนื้อทอง
 ๔๐) นางสาวณัฏฐา ชุ่มสีดา
 ๔๑) นางสาวกรรณา เรืองศรี
 ๔๒) นางสาวนาถพรณ สืบโคกสูง
 ๔๓) นางสาวณัฏฐา แก้วนก
 ๔๔) นางสาวชนิตา แสนทอง
 ๔๕) นายอัคราภูมิ นิระผาย
 ๔๖) นายชฎานนท์ชาติสุวรรณ
 ๔๗) นายอริยะ วงษ์นคร

ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๔๑
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๔๒
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๔๓
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๔๔
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๔๕
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๔๖
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๔๗
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๔๘
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๔๙
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๕๐
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๕๑
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๕๒

3mp

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ๗-๐๑๑

ที่ ออ ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๒ ๑

ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๗๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 62 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldicarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
2	Aldicarb Sulfone	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
3	Aldicarb Sulfoxide	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
4	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
5	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
6	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
7	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
8	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
9	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
10	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
11	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ⁽⁴⁾ 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ⁽⁴⁾
12	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

13 Carbaryl...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Carbaryl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
14	Carbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
15	Chemical Oxygen Demand	1) Open Reflux, Titrimetric method ⁽⁴⁾ 2) Closed Reflux, Colorimetric method ⁽⁴⁾ 3) Closed Reflux, Titrimetric Method ⁽⁴⁾
16	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
17	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
18	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ⁽⁴⁾
19	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
20	Cyanide	Distillation, Colorimetric method ⁽⁴⁾
21	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
22	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
23	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
24	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
25	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

26 Endosulfan II...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
26	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
27	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
28	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
29	Endrin aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
30	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ⁽³⁾
31	Free Chlorine	1) Iodometric Method ⁽⁴⁾ 2) DPD Colorimetric Method ⁽⁴⁾
32	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
33	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
34	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ⁽⁴⁾
35	3-Hydroxycarbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
36	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
37	Malathion	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
38	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
39	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾

40 Methiocarb...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
40	Methiocarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
41	Methomyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
42	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
43	Methyl parathion	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
44	1-Naphthol	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
45	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
46	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ⁽⁴⁾ 2) Soxhlet Extraction Method ⁽⁴⁾
47	Oxamyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
48	pH	Electrometric Method ⁽⁴⁾
49	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ⁽⁴⁾ 2) Distillation, Direct Photometric Method ⁽⁴⁾
50	Propoxur	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
51	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
52	Settleable Solids	Settleable Solids Method ⁽⁴⁾
53	Sulfide	1) Iodometric method ⁽⁴⁾ 2) Methylene blue method ⁽⁴⁾
54	Temperature	Laboratory and Field Methods ⁽⁴⁾
55	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ⁽⁴⁾

56 Total Kjeldahl Nitrogen...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
56	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ⁽⁴⁾
57	Total Phosphorous	Digestion, Colorimetric Method ⁽⁴⁾
58	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ⁽⁴⁾
59	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
60	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾
61	Turbidity	Nephelometric Method ⁽⁴⁾
62	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

น้ำใต้ดิน จำนวน 126 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
2	Acetone	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ⁽⁴⁾
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ⁽⁴⁾
9	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
10	Benzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
11	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
12	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
13	Benzoic acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
14	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
15	Benzo(g,h,i)perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ⁽⁴⁾
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
20	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
21	Butanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
23	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ⁽⁴⁾

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
25	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
27	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
29	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
31	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
33	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ⁽⁴⁾
34	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾
35	Chromium (VI)	Colorimetric Method ⁽⁴⁾
36	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
37	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽⁴⁾

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
39	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
40	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
41	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
42	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
43	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
44	1,2-Dichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
45	1,3-Dichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
46	1,4-Dichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
57	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
58	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
59	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
60	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
61	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
62	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
63	Di-n-Octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
64	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
65	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
66	Ethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
67	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
68	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
69	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

70 Heptachlor epoxide...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
70	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
71	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
73	n-Hexane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
74	α -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
75	β -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
76	γ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
77	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
78	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
81	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ⁽⁴⁾
82	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ⁽⁴⁾

83 Mercury...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
83	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
84	Methanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
85	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
86	Methyl bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
87	Methylene chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
88	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
89	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
91	Naphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
92	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ⁽⁴⁾
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
94	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
96	Polychlorinated Biphenyls - PCB-1016 - PCB-1221 - PCB-1232	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

3mal

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
	- PCB-1242 - PCB-1248 - PCB-1254 - PCB-1260	
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
98	pH	Electrometric method ⁽⁴⁾
99	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ⁽⁴⁾ 2) Distillation, Direct Photometric Method ⁽⁴⁾
101	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
102	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
103	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
104	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ⁽⁴⁾
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
107	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
108	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
109	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^(13,22)
110	TPH (C ₉ -C ₁₆)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(9,22)
111	TPH (C ₁₆ -C ₃₅)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(9,22)

3mal

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
112	1,2,4-Trichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
113	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
114	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
115	Trichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
116	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
117	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
118	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
119	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ⁽⁴⁾
120	Vinyl acetate	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
121	Vinyl chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
122	m-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
123	o-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
124	p-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
125	Xylene (Total)	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
126	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ⁽⁴⁾

31/10/17

อากาศเสีย...

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 28 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
4	Cadmium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air- Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
5	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ⁽⁵⁾
6	Chlorine	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ⁽⁵⁾
7	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air- Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
8	Cobalt	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air- Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
9	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air- Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾

31/10/17

10 Cresol...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5]
11	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling ^[5]
12	Hydrogen Chloride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
13	Hydrogen Fluoride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
14	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[5]
15	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
16	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
17	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
18	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
19	Opacity	Ringelmann's Method ^[2]
20	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method ^[5] 2) Instrumental Analyzer Method ^[5]
21	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]

22 Sulfur Dioxide...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5] 3) Instrumental Analyzer Method ^[5]
23	Sulfuric acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5]
24	Tellurium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
25	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
26	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[5]
27	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
28	Xylene	1) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5] 2) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[5]

สิ่งปลูกหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว จำนวน 38 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acrylonitrile	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,13,27) 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
2	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,9,25) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25)

3 Antimony...

3 Antimony...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
3	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,16) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,15) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)
4	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,17) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,15) 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,17) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)
5	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)
6	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)
7	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,16) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,15) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)

8 Chlordane...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,9,28) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
9	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,16) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,15) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^(1,18) 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(8,18)
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,16) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,15) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,16) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,15) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)

13 2,4-D...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(1,26) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽²⁶⁾
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,9,23) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,9,23) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,9,23) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,9,23) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,9,23) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,9,23) 2) Soxhlet Extraction...

2) Soxhlet Extraction...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
20	Kepone	2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,9,26) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,28)
21	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,16) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,13) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)
22	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,9,28) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,28)
23	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,19) 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽²⁰⁾
24	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,9,23) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)
25	Mirex	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,9,28) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 26 Molybdenum...

26 Molybdenum...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
26	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,16) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,15) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)
27	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,16) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,15) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)
28	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,9,28) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
29	Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,9,28) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
30	pH	Electrometric Method ^(132,33)

31 Selenium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,21) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,15) 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,21) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)
32	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,16) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,15) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)
33	Silvex	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,26) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽²⁶⁾
34	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)
35	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,9,28) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)

36 Trichloroethylene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Trichloroethylene	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,13,27) 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
37	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)
38	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,16) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,15) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)

ดิน จำนวน 125 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
3	Aldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
4	Anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
5	Antimony	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,17) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)
7	Atrazine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25)
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)
9	Benz(a)anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
10	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
11	Benzo(b)fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
12	Benzo(k)fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
13	Benzoic acid	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
14	Benzo(a)pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
15	Benzo(g,h,i)perylene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24)
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
22	Butyl benzyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,28]
23	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
24	Carbazole	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
27	Chlordane	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
28	p-Chloroaniline	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
32	2-Chlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
33	Chromium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
34	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion Colorimetric Method; Calculation ^[7,15,18]

35 Chromium (VI)...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,18]
36	Chrysene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
37	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^[29,30,31]
38	2,4-D	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[26]
39	DDD	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
40	DDE	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
41	DDT	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
42	Dibenz(a,h)anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
43	Di-n-butyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
44	1,2-Dichlorobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
45	1,3-Dichlorobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
46	1,4-Dichlorobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]

52 trans-1,2-Dichloroethylene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
53	2,4-Dichlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
57	Dieldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
58	Diethyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24)
59	2,4-Dimethylphenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
60	2,4-Dinitrophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
61	2,4-Dinitrotoluene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
62	2,6-Dinitrotoluene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
63	Di-n-Octyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24)
64	Endosulfan	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
65	Endrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
66	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
67	Fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)

31/10/2564

68 Fluorene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
68	Fluorene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
69	Heptachlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
70	Heptachlor epoxide	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
71	Hexachlorobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
74	α -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
75	β -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
76	γ -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
77	Hexachlorocyclopentadiene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
78	Hexachloroethane	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
80	Isophorone	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
81	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)

31/10/2564

82 Manganese...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
82	Manganese	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)
83	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽²⁰⁾
84	Methanol	Equilibrium Headspace, Gas chromatographic Method ^(12,22)
85	Methoxychlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,29)
86	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
87	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
88	2-Methylphenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
89	2-Methylnaphthalene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
91	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
92	Nickel	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)
93	Nitrobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
94	N-Nitrosodiphenylamine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)

96 Polychlorinated...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
96	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
97	Pentachlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
98	Phenanthrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
99	Phenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
100	Pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
101	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,21)
102	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)
103	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
105	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
106	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
107	Toxaphene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
108	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^(14,22)

109 TPH (C₈-C₁₆)...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
109	TPH (C ₈ -C ₁₆)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)
110	TPH (C ₁₆ -C ₃₅)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
114	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
115	2,4,5-Trichlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
116	2,4,6-Trichlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
118	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)
119	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
120	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
121	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
122	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
123	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)
124	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,27)

125 Zinc...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
125	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 114.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
- 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. SW-846, 2014.
- 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, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation 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. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.

12. United States...

- 2nd

- 3mmol

ที่ อก ๐๓๓๐(๑)/๖๖๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ
บริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด จำนวน ๘ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร แจ้งขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษในสิ่งปฏิกูลหรือ
วัสดุที่ไม่ใช้แล้วของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นให้เปลี่ยนแปลงดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นางสาวจินดาพร ภารกุล ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๘

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นางสาวณิชา กรดเต็ม ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๗๑๓๔

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย ได้แก่

๑) นางสาวอารยา เสงประเสริฐ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๓

๒) นางสาวเชมณัฐ แสนหายก ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๔

๓) นางสาวไทยสิริ ปัญญากุล ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๕

๔) นายอนุชา สมใจ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๖

๕) นายพัชชานนท์ อินบริก ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๗

๖) นายสถาพร วิเศษหมื่น ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๘

๔. ให้ยกเลิกขอบข่ายรายการสารมลพิษในสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามรายการ
เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ที่ อก ๐๓๓๐(๑)/๑๔๓๒๑
ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

๕. ให้วิเคราะห์สารมลพิษตามขอบข่ายที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในสิ่งปฏิกูลหรือ
วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๓๘ รายการ ตามเอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิง
วิธีวิเคราะห์สารมลพิษ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

-๒-

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
คือในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงาน
อุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิระ จันทร์เจ็ด)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ วิชาการอาหาร
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษทางอากาศ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

อนึ่ง...



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๑๑๑
ที่ ออก ๐๓๓๐(๑)/ **๖๖๖** ลงวันที่ **๒๔ มกราคม ๒๕๖๔**

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๘ รายการ
สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 38 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acrylonitrile	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,9,23) 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(30,23)
2	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,5,19) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(6,19)
3	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,2,12) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,11) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,12) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,11)
4	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,2,13) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,11) 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,13) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,11)
5	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,11) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,11)
6	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,11) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,11)
7	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,2,12) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,11) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,12) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,11)

-๒-

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,5,24) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(6,24)
9	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,2,12) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,11) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,12) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,11)
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^(1,14) 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(4,14)
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,2,12) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,11) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,12) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,11)
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,2,12) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,11) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,12) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,11)
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽²²⁾
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,5,19) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(6,19)

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,5,19) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(6,19)
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,5,19) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(6,19)
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,5,19) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(6,19)
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,5,19) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(6,19)
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,5,19) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(6,19)
20	Kepone	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,5,24) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,24)
21	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,2,12) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,2,11) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,12) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,2,11)
22	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,5,24) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(6,24)
23	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,15) 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁶⁾
24	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,5,19) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(6,19)

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Mirex	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,24] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[6,19]
26	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
27	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
28	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,24] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,24]
29	Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,24] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,24]
30	pH	Electrometric Method ^[28,29]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,2,17) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,11) 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,17) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,11)
32	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,2,12) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,11) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,12) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,11)
33	Silvex	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽²²⁾
34	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,11) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,11)
35	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,5,24) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(6,24)
36	Trichloroethylene	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,9,23) 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,23)
37	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,11) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,11)

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
38	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,2,12) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,11) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,12) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,11)

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่ม 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 2014.
- 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, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation 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. Ultrasonic Extraction, SW-846 Method 3550C, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A, 2014.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C, 2003.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed-System Purge-and-Trap And Extraction For Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A, 2002.

11. 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

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride). SW-846 Method 7061A, 1992.

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric), SW-846 Method 7196A, 1992.

15. 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.

16. 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.

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Gaseous Hydride), SW-846 Method 7741A, 1994.

18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D, 2003.

19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organochlorine Pesticide by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B, 2007.

20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Phthalate Esters by Gas Chromatography with Electron Capture Detection (GC/ECD). SW-846 Method 8061A, 1996.

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organophosphorus Compounds by Gas Chromatography. SW-846 Method 8141B, 2007.

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chlorinated Herbicides By GC Using Methylation or Pentafluorobenzoylation Derivatization. SW-846 Method 8151A, 1996.

23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D, 2018.

สมด

24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SemiVolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E, 2018.

25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C, 2004.

26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A, 2014.

27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric. SW-846 Method 9014, 2014.

28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.

29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Solid and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

สมด

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๐๗๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๕ มีาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพลโยธิน ๒๔ ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วมีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

๑) นางสาวกวิสร วรรณชัย ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๐๐๖

๒) นางสาวลินี สิมาก ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๐๑๑

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายพิสิษฐ์ วรรณชัย ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๔

๓. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
คือในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายพรยศ กลิ่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@div.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด


เลขทะเบียน ว-๐๑๑

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๐๗๒

ลงวันที่ ๐๕ มีาคม ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

ดิน จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method 

เอกสารอ้างอิง

1. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed-System Purge-and-Trap And Extraction For Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A, 2002.

2. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D, 2018.

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๘๕๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
๒๕๖๗

๑๘ เมษายน

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๐๑๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๒ ราย ได้แก่

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ๑) นางสาวสิรินารถ ชาวพะเล | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑๑-จ-๐๐๑๔ |
| ๒) นางสาวญาณิ แก้วนก | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑๑-จ-๐๐๔๘ |
- จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายพรยศ กลั่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๖๐๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๐๑๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๒ ราย

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| ๑) นางสาวจิราพร ตาลจรัส | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑๑-จ-๐๐๒๘ |
| ๒) นายกิตติพงษ์ แสนวงศ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑๑-จ-๐๐๔๑ |

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายพรยศ กลั่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘๖๑๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

๑) นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๙

๒) นางสาววรารักษ์ ภูวัด ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๐

๓) นายพัชชานนท์ อินปรีก ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๗

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ ราย

๑) นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๓๗

๒) นางสาววรารักษ์ ภูวัด ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๓๘

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

10

(นายพรยศ กิตติกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวหน้า เกษตรไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

- | | |
|------------|-------------------------------|
| ลำดับที่ 1 | คุณภาพอากาศในบรรยากาศ |
| ลำดับที่ 2 | ความเร็วและทิศทางการไหล |
| ลำดับที่ 3 | คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ |
| ลำดับที่ 4 | ระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป |
| ลำดับที่ 5 | ระดับเสียงในสถานประกอบการ |
| ลำดับที่ 6 | คุณภาพน้ำทิ้ง |
| ลำดับที่ 7 | คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง |

ลำดับที่ 1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com. www.spscon.com

1/3

Ref. No. AR032/07/24

Report No. 2407/062_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน โอ-หนึ่ง ตำบลมาตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-15 กรกฎาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ วันที่ออกรายงาน : 16 กรกฎาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเคมีภัณฑ์ที่ 1	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	5.3	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นั้นรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)

1 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16/07/67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

Ref. No. AR033/07/24

Report No. 2407/062_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคอร์มินต์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน โอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคอร์มินต์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-15 กรกฎาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ วันที่ออกรายงาน : 16 กรกฎาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนขอร่วมพัฒนา	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.3	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.1	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16/07/67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/3

Ref. No. AR034/07/24

Report No. 2407/062_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน โอ-หนึ่ง ตำบลมาตาพุต อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-15 กรกฎาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ วันที่ออกรายงาน : 16 กรกฎาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านหนองแพ	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.1	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16.07 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscn.com., www.spscn.com

1/3

Ref. No. AR035/07/24

Report No. 2407/062_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาตาบุตร อำเภอมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-15 กรกฎาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ วันที่ออกรายงาน : 16 กรกฎาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดดากวนคงคาราม	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.6	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวส์ดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16/07/67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR013/08/24

Report No. 2408/047_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-16 สิงหาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเคมีภัณฑ์ที่ 1	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.10	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19/06/67

----- End of Report -----



Ref. No. AR014/08/24

Report No. 2408/047_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-16 สิงหาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนขอร่วมพัฒนา	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.19	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.0	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

/ (นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19, 06, 67

----- End of Report -----



Ref. No. AR015/08/24

Report No. 2408/047_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-16 สิงหาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านหนองแพบ	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.57	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/06/67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR016/08/24

Report No. 2408/047_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-16 สิงหาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดตากวนคงคาราม	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.48	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวาสต์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19/06/67

----- End of Report -----



Ref. No. AR021/09/24

Report No. 2409/064_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 3-17 กันยายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเคมีภัณฑ์ที่ 1	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.1	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18/09/67

----- End of Report -----



Ref. No. AR022/09/24

Report No. 2409/064_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 3-17 กันยายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

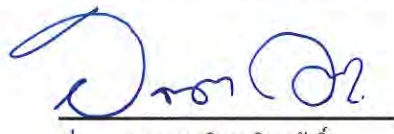
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนขอร่วมพัฒนา	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.4	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.66	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
18/09/67

----- End of Report -----



Ref. No. AR023/09/24

Report No. 2409/064_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 3-17 กันยายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านหนองแพบ	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.3	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวส์ดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
18/09/67

----- End of Report -----



Ref. No. AR024/09/24

Report No. 2409/064_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 3-17 กันยายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดค่าความคงครวม	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.4	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.20	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18/09/67

----- End of Report -----



Ref. No. AR017/10/24

Report No. 2410/045_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน โอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-16 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญานนท์ ขาดิสุวรรณ วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเคมีภัณฑ์ที่ 1	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.38	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/10/67

----- End of Report -----



Ref. No. AR018/10/24

Report No. 2410/045_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-16 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญาณนท์ชาติสุวรรณ วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนรอบร่วมพัฒนา	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.2	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19/10/67

----- End of Report -----



Ref. No. AR019/10/24

Report No. 2410/045_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-16 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญานนท์ ขาดสุวรรณ วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านหนองแพบ	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.86	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/10/67

----- End of Report -----



Ref. No. AR020/10/24

Report No. 2410/045_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-16 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญานนท์ชาติสุวรรณ วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดตากวนคงคาราม	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.86	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

1 (นางสาวสุจินดา วิชาวส์ดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 10 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. AR041/11/24

Report No. 2411/075_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 5-18 พฤศจิกายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชฎานนท์ ขาดิสุวรรณ วันที่ออกรายงาน : 19 พฤศจิกายน 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเคมีภัณฑ์ที่ 1	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	5.7	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวีสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 11 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. AR042/11/24

Report No. 2411/075_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชยณันท์ ขาศิสุวรรณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 พฤศจิกายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 5-18 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 19 พฤศจิกายน 2567

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนขอร่วมพัฒนา	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.5	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.53	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19/11/67

----- End of Report -----



Ref. No. AR043/11/24

Report No. 2411/075_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 5-18 พฤศจิกายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชยณันท์ ขาดิสุวรรณ วันที่ออกรายงาน : 19 พฤศจิกายน 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านหนองแพบ	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.6	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.93	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/11/67

----- End of Report -----



Ref. No. AR044/11/24

Report No. 2411/075_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 5-18 พฤศจิกายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญาณนท์ ขาดิสุวรรณ วันที่ออกรายงาน : 19 พฤศจิกายน 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

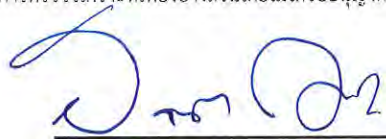
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดค่าความเข้มข้น	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	3.1	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.3	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวสวัตดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/11/67

----- End of Report -----



Ref. No. AR123/12/24

Report No. 2412/101_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน โอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 4-19 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญานนท์ ขาดิสุวรรณ วันที่ออกรายงาน : 20 ธันวาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเคมีภัณฑ์ที่ 1	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.5	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.93	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 12 67

----- End of Report -----



Ref. No. AR124/12/24

Report No. 2412/101_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 4-19 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญานนท์ ซาติสุวรรณ วันที่ออกรายงาน : 20 ธันวาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนขอร่วมพัฒนา	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.9	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.7	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20, 12, 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

3/1

Ref. No. AR125/12/24

Report No. 2412/101_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 4-19 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชฎานนท์ ขาติสุวรรณ วันที่ออกรายงาน : 20 ธันวาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านหนองแฟบ	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	3.9	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.66	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 12 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. AR126/12/24

Report No. 2412/101_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 4-19 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญาณนท์ ขาดสุวรรณ วันที่ออกรายงาน : 20 ธันวาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดตากวนคงคาราม	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.8	ไม่เกิน 7.6
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.1	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20/12/67

----- End of Report -----

ลำดับที่ 2

ความเร็วและทิศทางการ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/2

RY045/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 1				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	4.167	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	8.333	-	-	-
SW (214°-236°)	-	41.667	-	-	-
WSW (236°-259°)	8.333	8.333	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	8.333	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	4.167	-	-	-
NNW (326°-349°)	12.500	-	-	-	-
Total	37.500	62.500	-	-	-
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายาขานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaphot L.
(นางสาวธนยพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

RY045/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 1		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.3	4.8	SSW
12:00-13:00	1.8	6.4	SW
13:00-14:00	1.8	6.4	SSW
14:00-15:00	1.8	6.4	SW
15:00-16:00	2.2	8.0	SW
16:00-17:00	1.8	6.4	SW
17:00-18:00	2.2	8.0	WSW
18:00-19:00	1.8	6.4	SW
19:00-20:00	1.8	6.4	WSW
20:00-21:00	1.3	4.8	WSW
21:00-22:00	1.8	6.4	SW
22:00-23:00	1.8	6.4	SSW
23:00-00:00	1.8	6.4	SW
00:00-01:00	1.8	6.4	SW
01:00-02:00	1.8	6.4	SW
02:00-03:00	0.9	3.2	WSW
03:00-04:00	1.3	4.8	WNW
04:00-05:00	2.2	8.0	NW
05:00-06:00	1.3	4.8	NNW
06:00-07:00	0.4	1.6	N
07:00-08:00	0.4	1.6	NNW
08:00-09:00	0.4	1.6	NNW
09:00-10:00	1.3	4.8	WNW
10:00-11:00	1.8	6.4	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.67		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyagphet L.
(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเสฐธา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 07 / 67



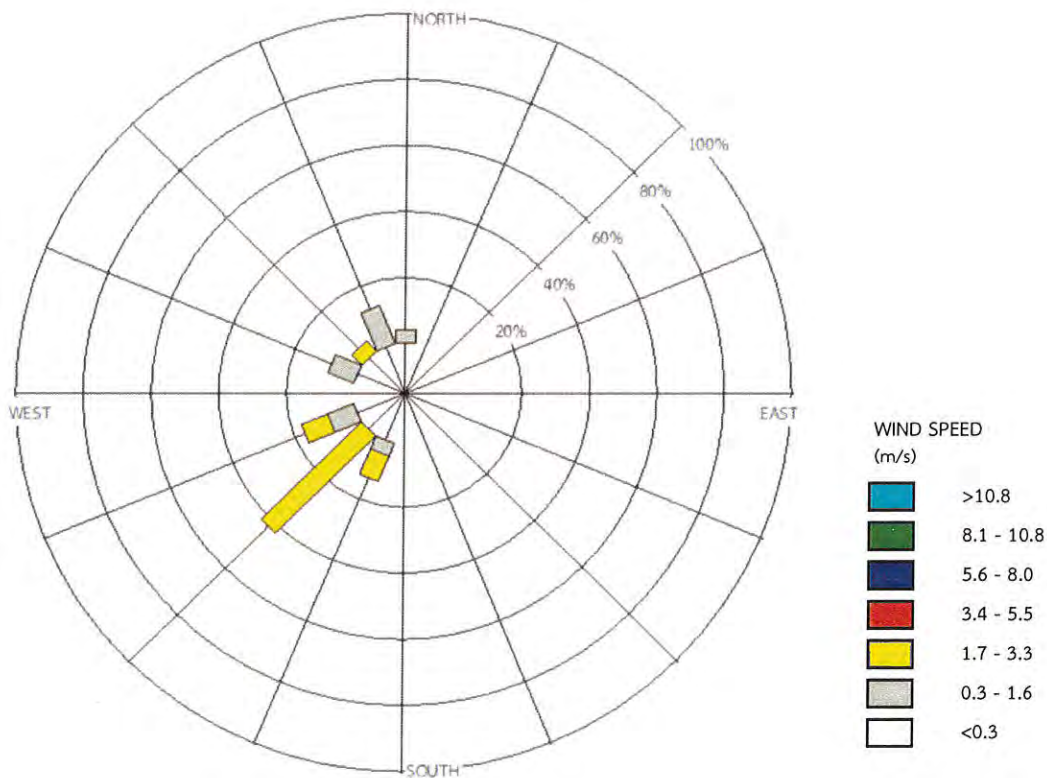
RY045/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 1



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghet L.
(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/2

RY045/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนซอยร่วมพัฒนา				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	8.333	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	8.333	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	8.333	-	-	-	-
SW (214°-236°)	12.500	8.333	-	-	-
WSW (236°-259°)	12.500	25.001	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	8.333	-	-	-	-
NW (304°-326°)	4.167	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	4.167	-	-	-	-
Total	66.666	33.334	-	-	-
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Timyophat L.

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05/07/67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/2

RY045/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนขอร่วมพัฒนา		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
10:00-11:00	2.2	8.0	WSW
11:00-12:00	2.2	8.0	WSW
12:00-13:00	2.2	8.0	WSW
13:00-14:00	2.7	9.7	SW
14:00-15:00	3.1	11.3	WSW
15:00-16:00	3.1	11.3	WSW
16:00-17:00	2.7	9.7	WSW
17:00-18:00	1.8	6.4	SW
18:00-19:00	1.3	4.8	WSW
19:00-20:00	0.4	1.6	WSW
20:00-21:00	0.9	3.2	SW
21:00-22:00	0.4	1.6	SSW
22:00-23:00	0.4	1.6	SSW
23:00-00:00	0.9	3.2	SW
00:00-01:00	0.9	3.2	SW
01:00-02:00	0.4	1.6	WSW
02:00-03:00	0.4	1.6	WNW
03:00-04:00	0.4	1.6	WNW
04:00-05:00	0.9	3.2	N
05:00-06:00	1.3	4.8	N
06:00-07:00	0.4	1.6	NW
07:00-08:00	0.4	1.6	NNW
08:00-09:00	0.9	3.2	NE
09:00-10:00	0.4	1.6	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.43		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

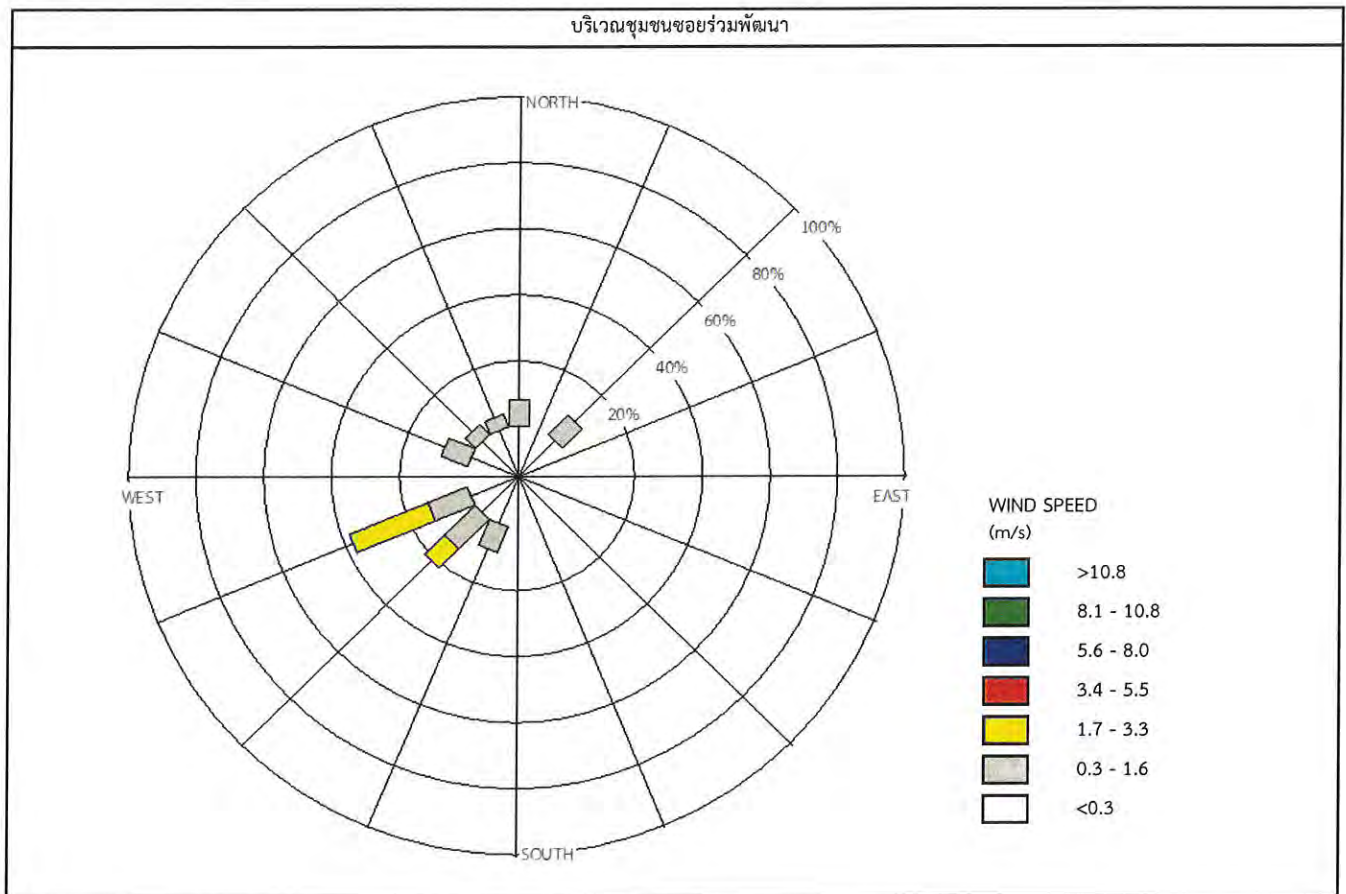
Thiraphat L.
(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 07 / 67

RY045/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 กรกฎาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2567
 อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghet L.
 (นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)
 ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
 05 / 07 / 67



RY045/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณบ้านหนองแฟบ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	8.333	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.167	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	8.333	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	29.167	-	-	-	-
W (259°-281°)	25.000	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.167	-	-	-	-
NW (304°-326°)	8.333	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	8.333	-	-	-	-
Total	100.000	-	-	-	-
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet L.
(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05/07/67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/2

RY045/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหนองแฟบ		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.4	1.6	SW
11:00-12:00	0.9	3.2	WSW
12:00-13:00	0.9	3.2	WSW
13:00-14:00	0.9	3.2	WSW
14:00-15:00	0.9	3.2	WSW
15:00-16:00	0.4	1.6	W
16:00-17:00	0.4	1.6	WNW
17:00-18:00	0.4	1.6	W
18:00-19:00	0.9	3.2	W
19:00-20:00	0.9	3.2	W
20:00-21:00	0.4	1.6	NW
21:00-22:00	0.9	3.2	WSW
22:00-23:00	0.9	3.2	WSW
23:00-00:00	0.4	1.6	NW
00:00-01:00	0.4	1.6	NNW
01:00-02:00	0.9	3.2	N
02:00-03:00	0.9	3.2	N
03:00-04:00	0.4	1.6	NE
04:00-05:00	0.4	1.6	ENE
05:00-06:00	0.4	1.6	ENE
06:00-07:00	0.9	3.2	NNW
07:00-08:00	0.9	3.2	W
08:00-09:00	0.4	1.6	WSW
09:00-10:00	0.4	1.6	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.80		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyapohet L.
(นางสาวอัญญพัฒน์ หลานเสฐธา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

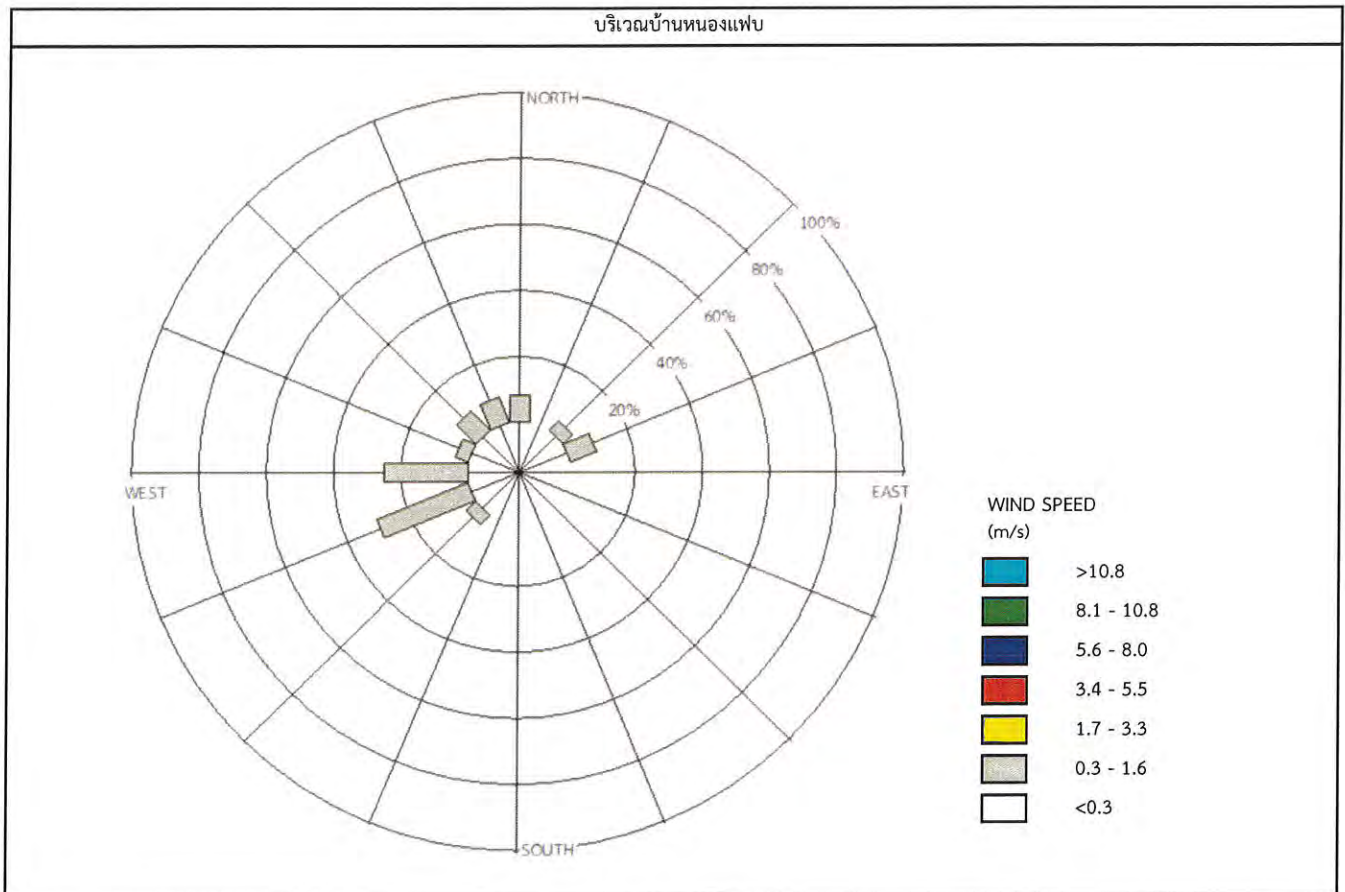
1/1

RY045/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet L.
(นางสาวอัญพัทธ์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/2

RY045/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดดาวนกคาราม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	8.333	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	8.333	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.167	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	4.167	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	20.833	-	-	-	-
NW (304°-326°)	12.500	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	41.667	-	-	-	-
Total	100.000	-	-	-	-
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนียพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

RY045/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดตากวนคงคาราม		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.4	1.6	NNW
11:00-12:00	0.4	1.6	NNW
12:00-13:00	0.4	1.6	NW
13:00-14:00	0.9	3.2	W
14:00-15:00	0.9	3.2	N
15:00-16:00	0.4	1.6	NNW
16:00-17:00	0.9	3.2	NNW
17:00-18:00	0.4	1.6	ENE
18:00-19:00	0.4	1.6	N
19:00-20:00	0.9	3.2	NNW
20:00-21:00	0.4	1.6	NNW
21:00-22:00	0.4	1.6	NNW
22:00-23:00	0.4	1.6	NW
23:00-00:00	0.9	3.2	NNE
00:00-01:00	0.9	3.2	NNE
01:00-02:00	0.4	1.6	NNW
02:00-03:00	0.4	1.6	NNW
03:00-04:00	0.4	1.6	NNW
04:00-05:00	0.9	3.2	WNW
05:00-06:00	0.9	3.2	WNW
06:00-07:00	0.4	1.6	WNW
07:00-08:00	0.9	3.2	NW
08:00-09:00	0.4	1.6	WNW
09:00-10:00	0.4	1.6	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.98		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญรัตน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 07 / 67

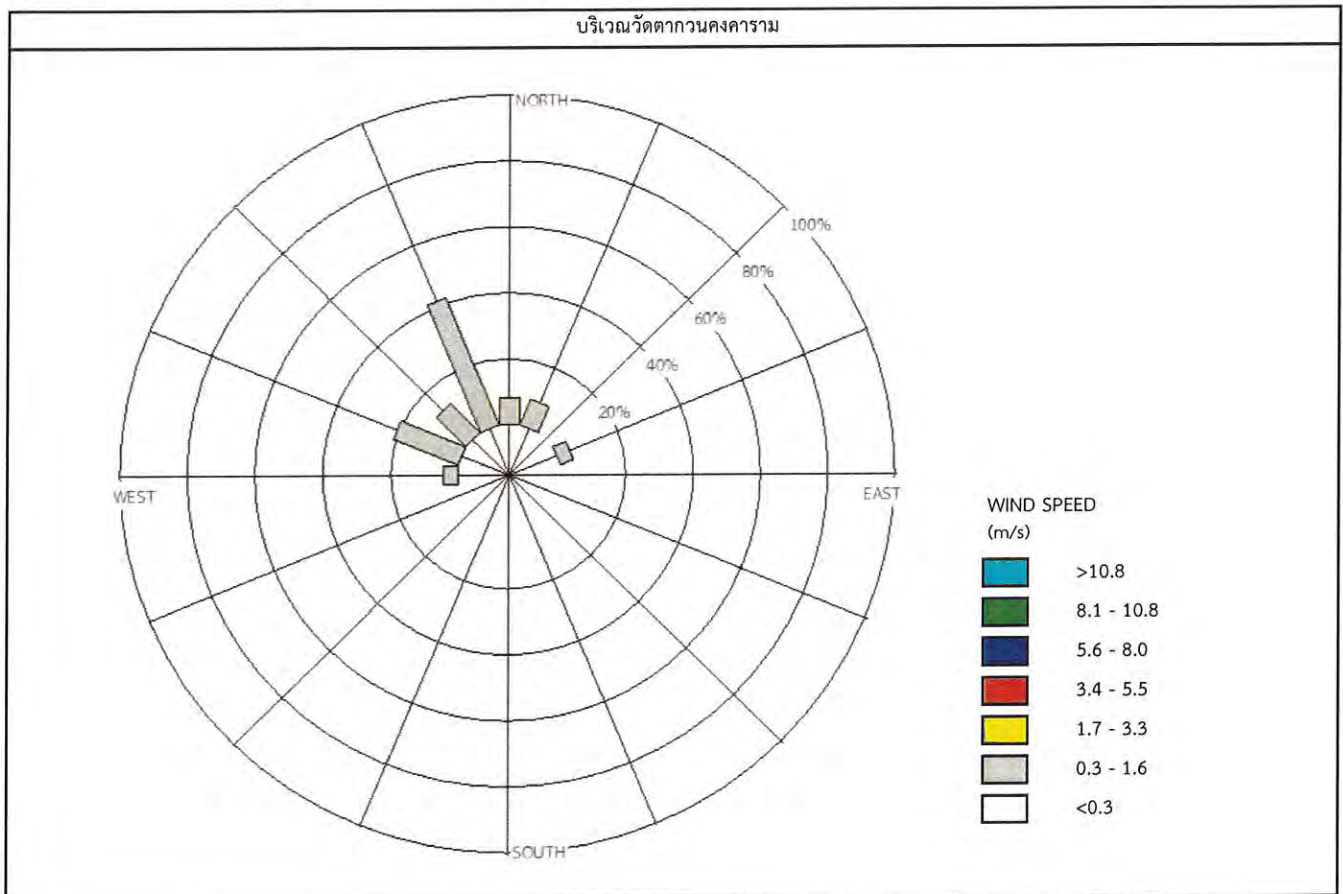


RY045/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghet L.
(นางสาวธัญญพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 07 / 67



RY045/08/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 สิงหาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 1				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	4.167	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	16.667	-	-	-
S (169°-191°)	-	29.167	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	12.499	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	16.667	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.167	12.499	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	8.334	91.666	-	-	-
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaporn L.

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 08 / 67



RY045/08/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 สิงหาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 1		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
11:00-12:00	3.1	11.3	SSE
12:00-13:00	3.1	11.3	S
13:00-14:00	2.7	9.7	S
14:00-15:00	2.7	9.7	S
15:00-16:00	2.7	9.7	SSE
16:00-17:00	1.8	6.4	SSE
17:00-18:00	2.2	8.0	S
18:00-19:00	2.7	9.7	S
19:00-20:00	2.7	9.7	S
20:00-21:00	2.2	8.0	SE
21:00-22:00	1.8	6.4	SSE
22:00-23:00	3.1	11.3	S
23:00-00:00	3.1	11.3	SSW
00:00-01:00	2.2	8.0	SSW
01:00-02:00	1.8	6.4	WSW
02:00-03:00	2.2	8.0	WSW
03:00-04:00	2.7	9.7	WSW
04:00-05:00	2.7	9.7	SW
05:00-06:00	1.8	6.4	SW
06:00-07:00	1.3	4.8	WSW
07:00-08:00	1.3	4.8	SW
08:00-09:00	2.2	8.0	SW
09:00-10:00	2.2	8.0	SSW
10:00-11:00	1.8	6.4	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.74		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม ฝนตกเบาบาง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghat L.
(นางสาวธัญพัตน์ หลานเดชฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 08 / 67



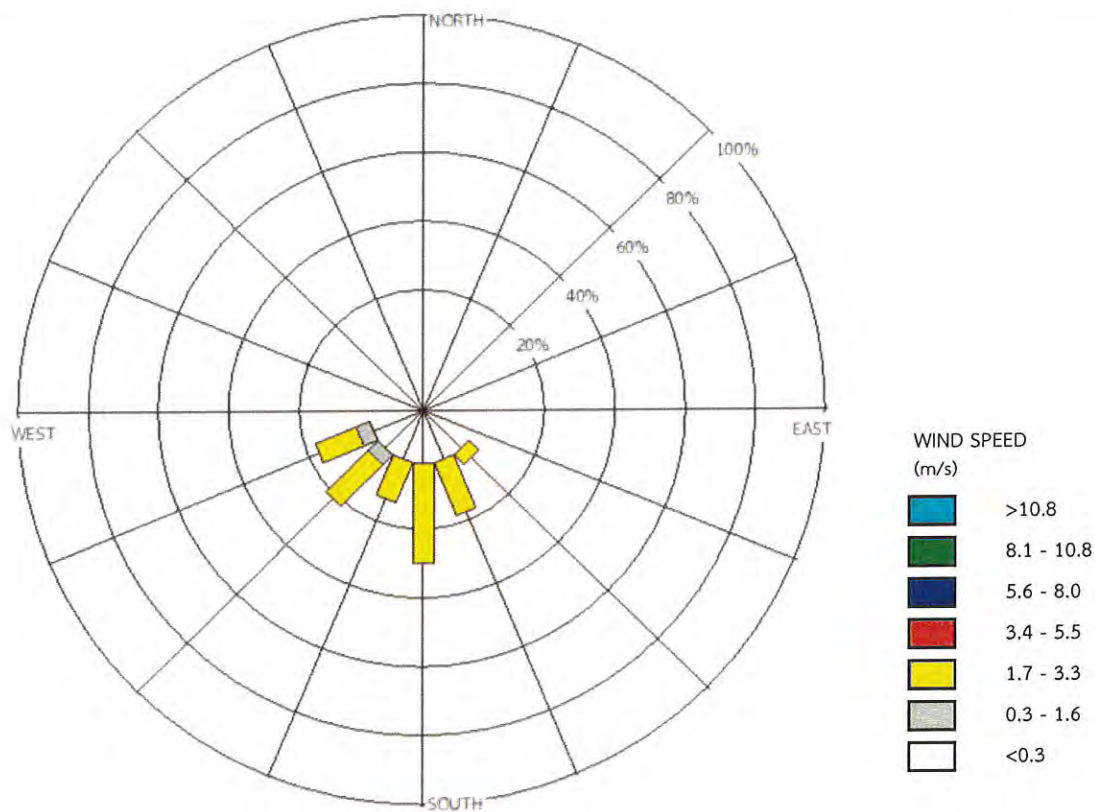
RY045/08/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 สิงหาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 1



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 08 / 67



RY045/08/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 1-2 สิงหาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 7 สิงหาคม 2567

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนชายร่วมพัฒนา				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	12.500	8.333	-	-	-
NNE (11°-34°)	12.500	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.167	4.167	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	8.333	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	24.999	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	4.167	-	-	-
S (169°-191°)	-	4.167	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	12.500	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	41.667	58.333	-	-	-
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 08 / 67



RY045/08/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 สิงหาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนชายร่วมพัฒนา		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
12:00-13:00	2.2	8.0	SSW
13:00-14:00	2.2	8.0	SE
14:00-15:00	1.8	6.4	SSW
15:00-16:00	0.4	1.6	NNE
16:00-17:00	0.4	1.6	NNE
17:00-18:00	0.9	3.2	NNE
18:00-19:00	0.9	3.2	N
19:00-20:00	0.9	3.2	N
20:00-21:00	2.2	8.0	NE
21:00-22:00	2.2	8.0	N
22:00-23:00	1.8	6.4	N
23:00-00:00	1.3	4.8	N
00:00-01:00	2.2	8.0	SE
01:00-02:00	1.8	6.4	SE
02:00-03:00	1.8	6.4	SE
03:00-04:00	1.3	4.8	E
04:00-05:00	1.8	6.4	SE
05:00-06:00	1.8	6.4	SE
06:00-07:00	1.3	4.8	SE
07:00-08:00	1.3	4.8	NE
08:00-09:00	1.3	4.8	E
09:00-10:00	1.8	6.4	SSE
10:00-11:00	2.2	8.0	S
11:00-12:00	1.8	6.4	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.90		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม ฝนตกเบาบาง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghet L.

(นางสาวธัญพัตน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 08 / 67



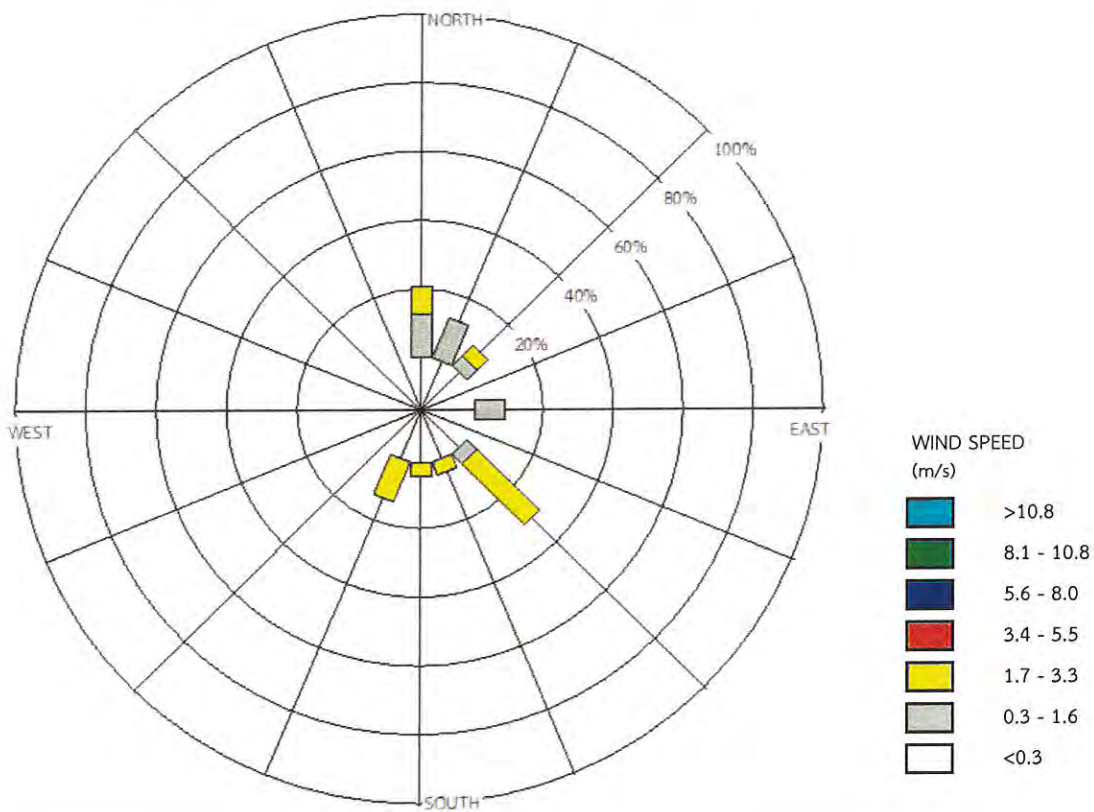
RY045/08/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 สิงหาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณชุมชนรอบรั้วพัฒนา



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyapet L.
(นางสาวธัญพัตน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 08 / 67



RY045/08/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 สิงหาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณบ้านหนองแปบ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	4.167	-	-	-
SE (124°-146°)	-	33.333	4.167	-	-
SSE (146°-169°)	-	8.332	-	-	-
S (169°-191°)	-	12.500	-	-	-
SSW (191°-214°)	8.333	29.167	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	8.333	87.499	4.167	-	-
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 08 / 67



RY045/08/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 สิงหาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหนองแปบ		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
11:00-12:00	3.1	11.3	SE
12:00-13:00	3.1	11.3	SE
13:00-14:00	3.6	12.9	SE
14:00-15:00	2.7	9.7	SSE
15:00-16:00	3.1	11.3	SE
16:00-17:00	2.7	9.7	SE
17:00-18:00	1.8	6.4	SSE
18:00-19:00	2.2	8.0	SE
19:00-20:00	2.7	9.7	SE
20:00-21:00	2.7	9.7	ESE
21:00-22:00	2.2	8.0	SE
22:00-23:00	2.7	9.7	SE
23:00-00:00	3.1	11.3	SSW
00:00-01:00	2.2	8.0	SSW
01:00-02:00	1.8	6.4	S
02:00-03:00	2.2	8.0	SSW
03:00-04:00	2.7	9.7	SSW
04:00-05:00	2.7	9.7	S
05:00-06:00	1.8	6.4	SSW
06:00-07:00	0.9	3.2	SSW
07:00-08:00	0.4	1.6	SSW
08:00-09:00	2.7	9.7	S
09:00-10:00	2.2	8.0	SSW
10:00-11:00	2.2	8.0	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.85		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม ฝนตกเบาบาง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet L.
(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 08 / 67

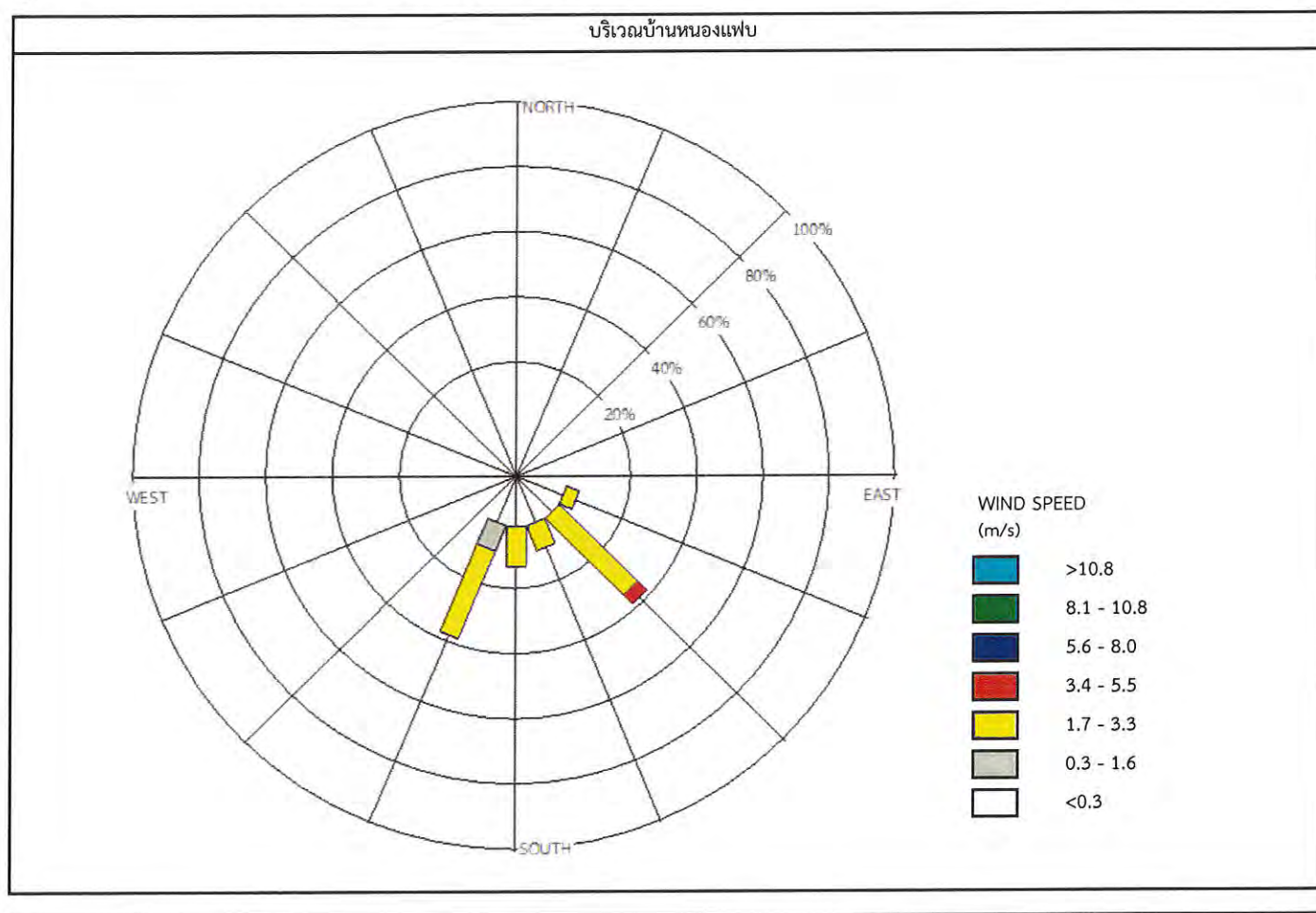


RY045/08/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 สิงหาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaporn L.

(นางสาวอัมรินทร์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 08 / 67



RY045/08/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 สิงหาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดตากวนคงคาราม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	20.833	-	-	-	-
SE (124°-146°)	41.667	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	12.500	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	8.333	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	12.500	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	100.000	-	-	-	-
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet L.
(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 08 / 67



RY045/08/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 สิงหาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดตากวนคงคาราม		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.9	3.2	ESE
13:00-14:00	0.9	3.2	SE
14:00-15:00	0.4	1.6	ESE
15:00-16:00	0.4	1.6	SE
16:00-17:00	0.9	3.2	SE
17:00-18:00	0.4	1.6	ESE
18:00-19:00	0.4	1.6	SE
19:00-20:00	0.9	3.2	ESE
20:00-21:00	0.9	3.2	ESE
21:00-22:00	0.9	3.2	SE
22:00-23:00	0.9	3.2	SE
23:00-00:00	0.4	1.6	SE
00:00-01:00	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	0.4	1.6	SSE
02:00-03:00	0.9	3.2	WNW
03:00-04:00	0.9	3.2	WSW
04:00-05:00	0.4	1.6	SSW
05:00-06:00	0.4	1.6	WSW
06:00-07:00	0.9	3.2	WNW
07:00-08:00	0.9	3.2	WNW
08:00-09:00	0.4	1.6	SSE
09:00-10:00	0.4	1.6	SE
10:00-11:00	0.9	3.2	SSE
11:00-12:00	0.4	1.6	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.28		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม ฝนตกเบาบาง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyagath L.

(นางสาวธัญทัศน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 08 / 67

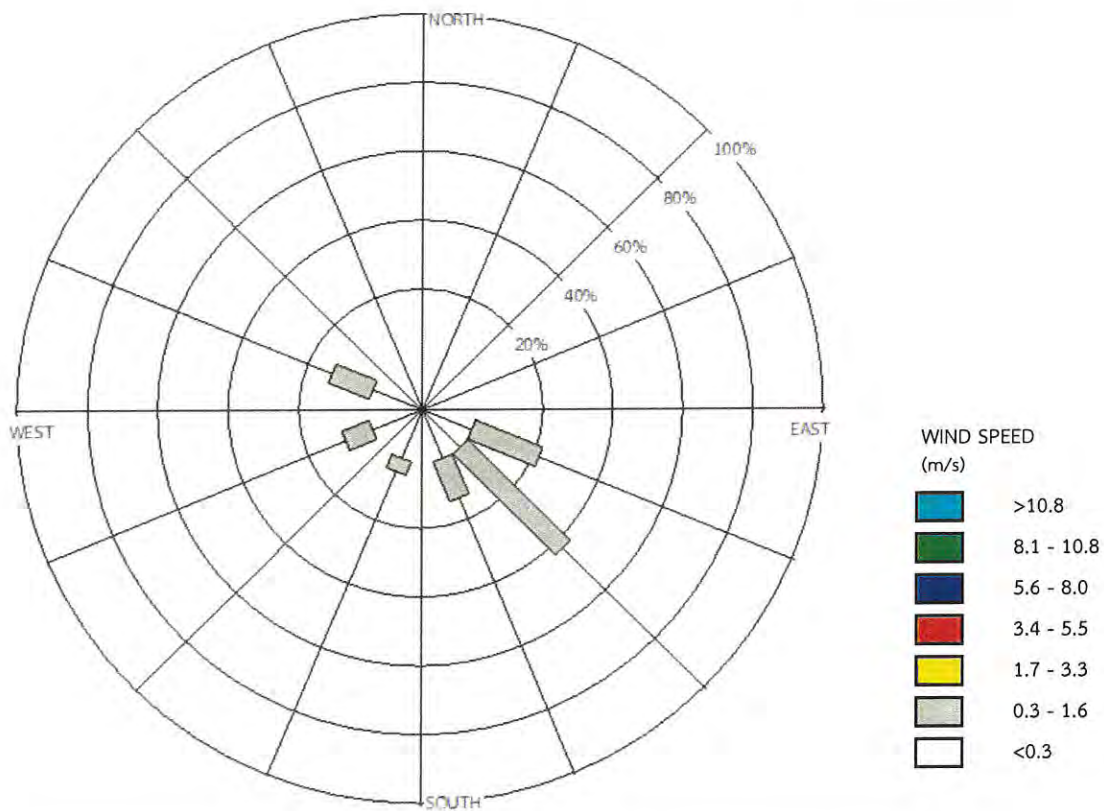
RY045/08/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 สิงหาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดดาวกวนคงคาราม



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghat L.

(นางสาวธัญพัจน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 08 / 67



RY045/09/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2-3 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 6 กันยายน 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 1				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	8.333	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	8.333	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.167	-	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	-	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	16.667	4.166	-	-
W (259°-281°)	8.333	16.667	-	-	-
WNW (281°-304°)	8.333	8.333	-	-	-
NW (304°-326°)	4.167	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	54.167	41.667	4.166	-	-
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyapet L.

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 09 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/2

RY045/09/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2-3 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 6 กันยายน 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 1		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
10:00-11:00	1.8	6.4	W
11:00-12:00	1.8	6.4	W
12:00-13:00	2.2	8.0	WSW
13:00-14:00	3.1	11.3	W
14:00-15:00	3.6	12.9	WSW
15:00-16:00	3.1	11.3	WSW
16:00-17:00	2.7	9.7	WSW
17:00-18:00	2.2	8.0	W
18:00-19:00	0.4	1.6	NW
19:00-20:00	1.3	4.8	W
20:00-21:00	1.3	4.8	SW
21:00-22:00	0.4	1.6	SSW
22:00-23:00	0.4	1.6	ENE
23:00-00:00	0.4	1.6	ENE
00:00-01:00	0.9	3.2	NE
01:00-02:00	0.4	1.6	SSE
02:00-03:00	2.7	9.7	WSW
03:00-04:00	0.9	3.2	S
04:00-05:00	0.4	1.6	NE
05:00-06:00	0.9	3.2	WNW
06:00-07:00	1.8	6.4	WNW
07:00-08:00	1.8	6.4	WNW
08:00-09:00	0.4	1.6	WNW
09:00-10:00	1.3	4.8	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.48		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaporn L.
(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 09 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

RY045/09/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-3 กันยายน 2567

ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด

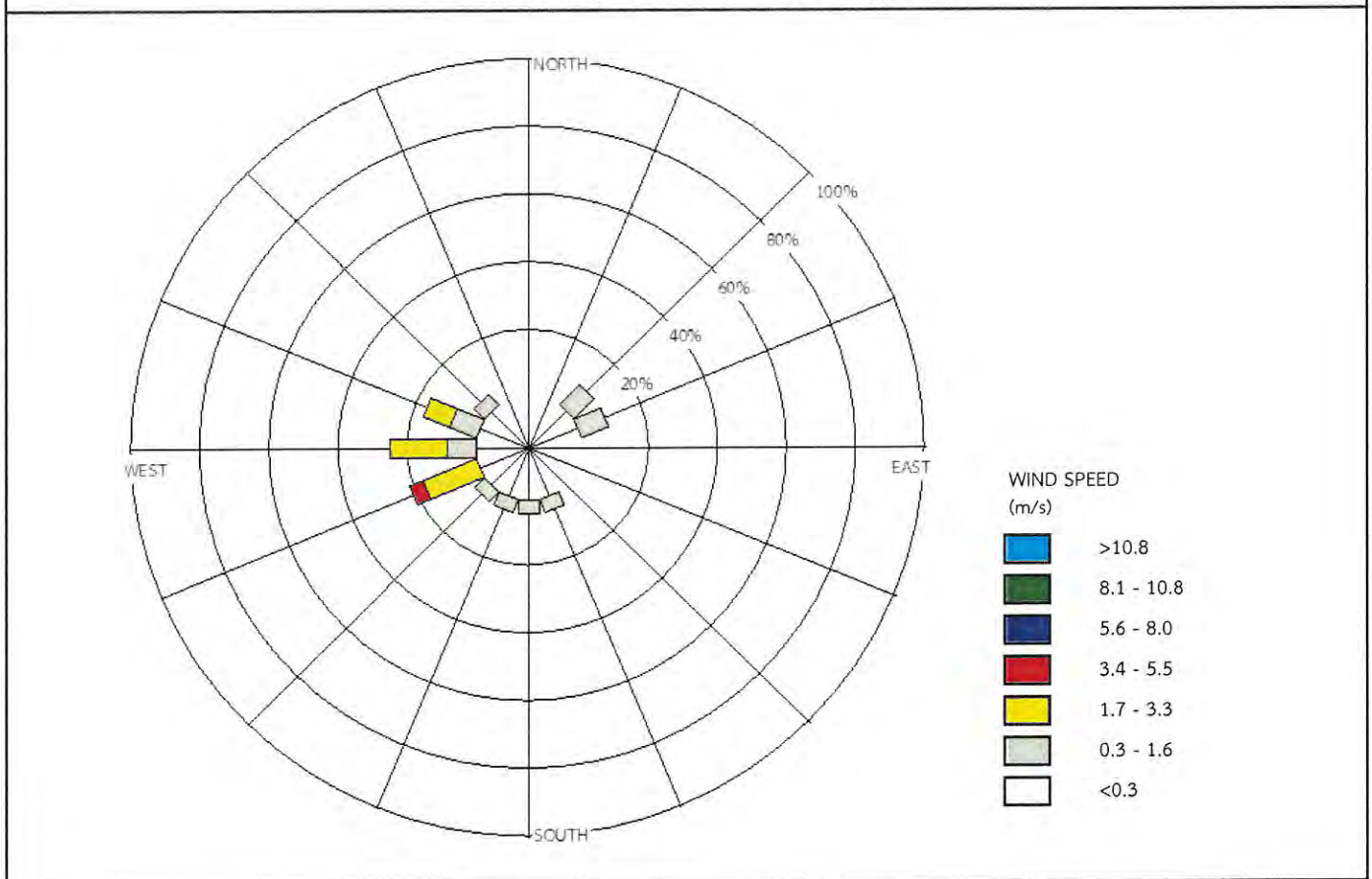
วันที่ออกรายงาน : 6 กันยายน 2567

อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 1



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyphox L.

(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 09 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/2

RY045/09/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-3 กันยายน 2567

วันที่ออกรายงาน : 6 กันยายน 2567

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนชายร่วมพัฒนา				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	8.333	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	25.001	-	-	-	-
E (79°-102°)	20.833	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	20.833	-	-	-	-
S (169°-191°)	8.333	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	8.333	4.167	-	-	-
Total	95.833	4.167	-	-	-
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyphat L.

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 09 / 67



RY045/09/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2-3 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 6 กันยายน 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนชายร่วมพัฒนา		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.4	1.6	E
11:00-12:00	0.4	1.6	E
12:00-13:00	0.4	1.6	ENE
13:00-14:00	0.9	3.2	N
14:00-15:00	2.2	8.0	NNW
15:00-16:00	0.4	1.6	NNW
16:00-17:00	0.4	1.6	NNW
17:00-18:00	0.4	1.6	N
18:00-19:00	0.9	3.2	ENE
19:00-20:00	0.9	3.2	ENE
20:00-21:00	0.4	1.6	ENE
21:00-22:00	0.4	1.6	E
22:00-23:00	0.9	3.2	SSE
23:00-00:00	0.4	1.6	SSE
00:00-01:00	0.4	1.6	SSE
01:00-02:00	0.9	3.2	SE
02:00-03:00	0.4	1.6	ENE
03:00-04:00	0.4	1.6	ENE
04:00-05:00	0.9	3.2	E
05:00-06:00	0.9	3.2	E
06:00-07:00	0.4	1.6	SSE
07:00-08:00	0.4	1.6	SSE
08:00-09:00	0.4	1.6	S
09:00-10:00	0.9	3.2	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.90		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyapet L.

(นางสาวธัญพัทธ์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

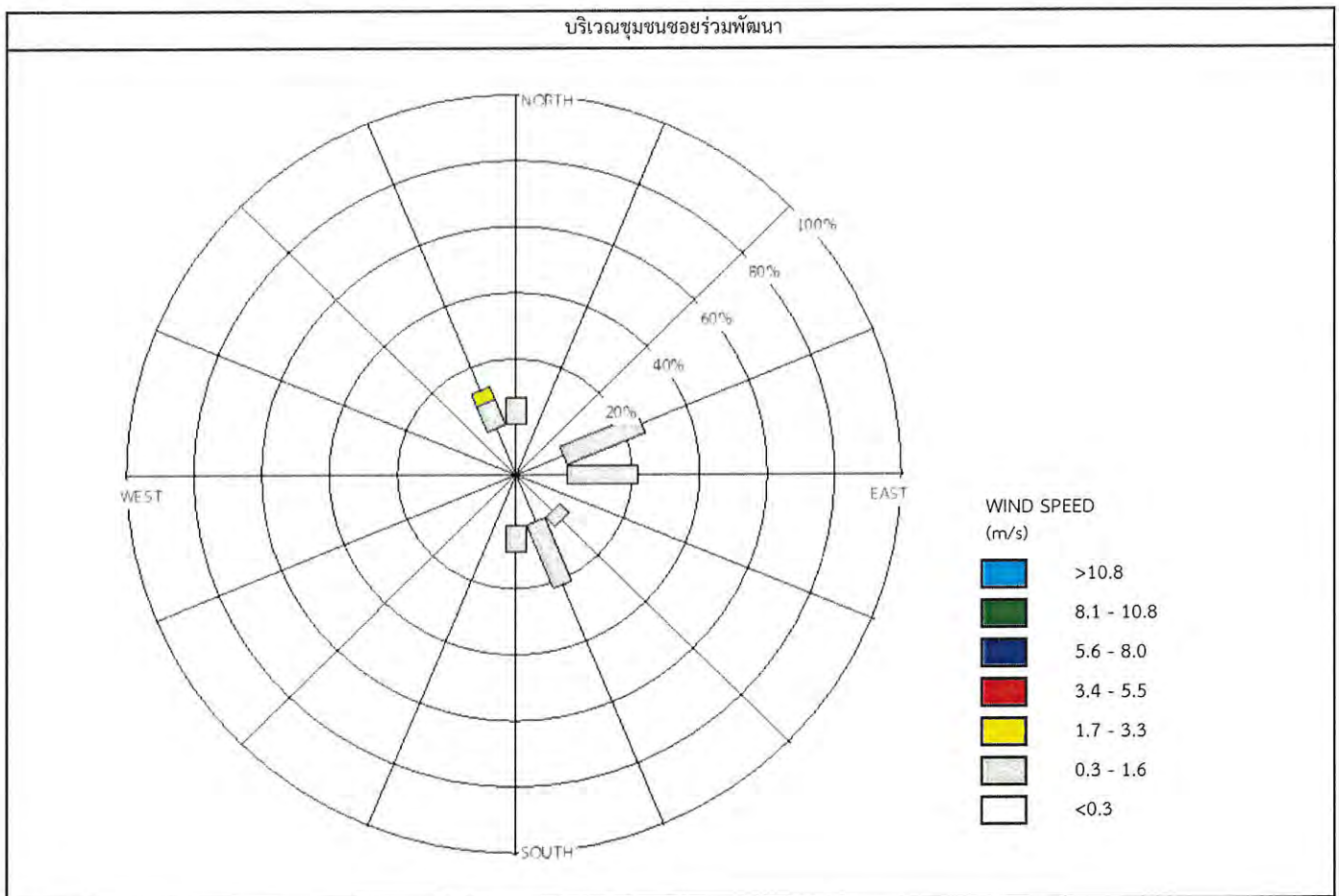
06, 09, 67

RY045/09/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2-3 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 6 กันยายน 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 09 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/2

RY045/09/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-3 กันยายน 2567

วันที่ออกรายงาน : 6 กันยายน 2567

Wind Speed Wind Direction	บริเวณบ้านหนองแพบ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	4.167	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	16.666	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	-	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	25.000	-	-	-	-
W (259°-281°)	29.167	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	8.333	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	8.333	-	-	-	-
Total	100.000	-	-	-	-
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghat L.

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 09 / 67



RY045/09/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2-3 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 6 กันยายน 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหนองแฟบ		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.9	3.2	W
11:00-12:00	0.4	1.6	W
12:00-13:00	0.4	1.6	WSW
13:00-14:00	0.9	3.2	W
14:00-15:00	0.4	1.6	WSW
15:00-16:00	0.4	1.6	WSW
16:00-17:00	0.4	1.6	WSW
17:00-18:00	0.9	3.2	W
18:00-19:00	0.9	3.2	NNW
19:00-20:00	0.4	1.6	NW
20:00-21:00	0.4	1.6	W
21:00-22:00	0.4	1.6	W
22:00-23:00	0.9	3.2	NNW
23:00-00:00	0.9	3.2	N
00:00-01:00	0.4	1.6	NW
01:00-02:00	0.9	3.2	W
02:00-03:00	0.4	1.6	WSW
03:00-04:00	0.4	1.6	SSW
04:00-05:00	0.4	1.6	S
05:00-06:00	0.9	3.2	S
06:00-07:00	1.3	4.8	SW
07:00-08:00	0.9	3.2	S
08:00-09:00	0.9	3.2	S
09:00-10:00	0.4	1.6	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.20		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 09 / 67

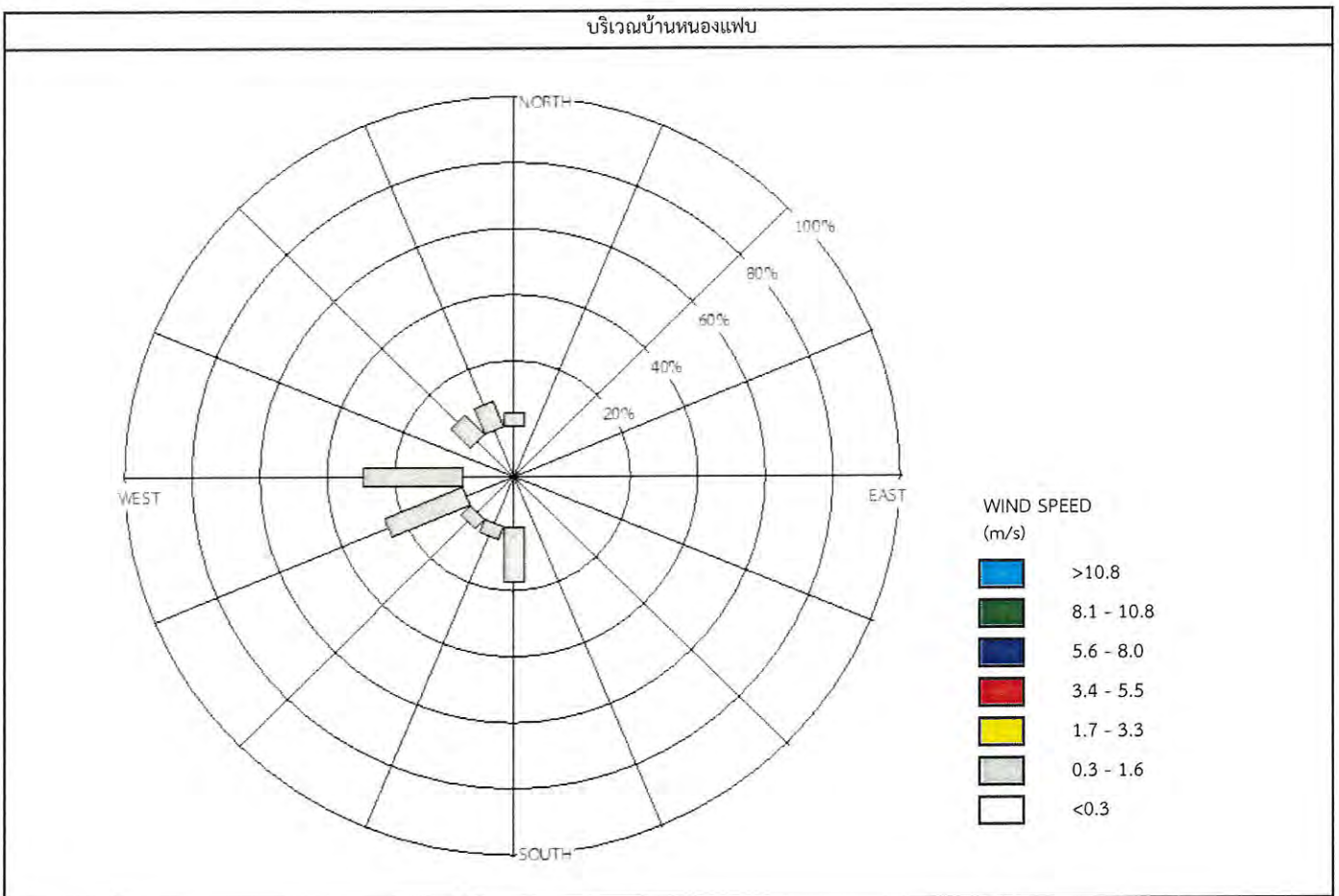


RY045/09/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2-3 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 6 กันยายน 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyapet L.
(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 09 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/2

RY045/09/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-3 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 6 กันยายน 2567

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดดาวนคสงคราม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.167	-	-	-	-
E (79°-102°)	4.167	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	20.833	-	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.167	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	12.500	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	8.332	-	-	-	-
W (259°-281°)	16.667	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	8.333	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	16.667	-	-	-	-
Total	100.000	-	-	-	-
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.
(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 09 / 67



RY045/09/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2-3 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 6 กันยายน 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดตากวนคลองคาราม		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.4	1.6	WSW
11:00-12:00	0.4	1.6	WSW
12:00-13:00	0.4	1.6	W
13:00-14:00	1.3	4.8	W
14:00-15:00	1.3	4.8	W
15:00-16:00	0.4	1.6	WNW
16:00-17:00	0.9	3.2	WNW
17:00-18:00	0.9	3.2	NNW
18:00-19:00	0.4	1.6	NNW
19:00-20:00	0.4	1.6	NNW
20:00-21:00	0.9	3.2	NNW
21:00-22:00	0.9	3.2	ENE
22:00-23:00	0.4	1.6	ESE
23:00-00:00	0.9	3.2	ESE
00:00-01:00	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	0.9	3.2	E
02:00-03:00	0.4	1.6	SSE
03:00-04:00	0.4	1.6	W
04:00-05:00	0.9	3.2	SW
05:00-06:00	0.9	3.2	SW
06:00-07:00	0.4	1.6	SW
07:00-08:00	0.4	1.6	ESE
08:00-09:00	0.9	3.2	ESE
09:00-10:00	0.9	3.2	ESE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.20		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyagohet L.
(นางสาวธัญญพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 09 / 67

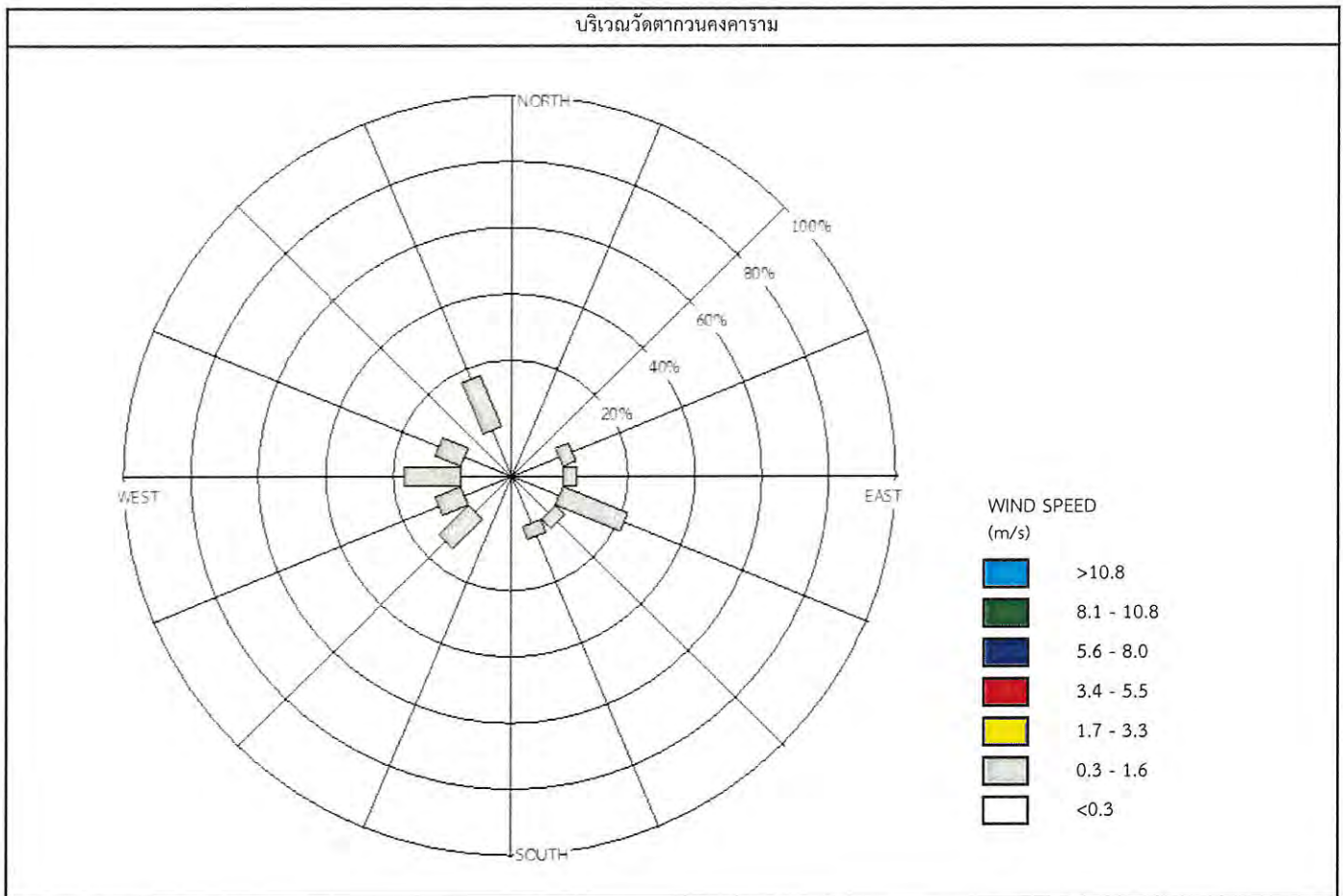


RY045/09/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2-3 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 6 กันยายน 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 09 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/2

RY045/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 1-2 ตุลาคม 2567

วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567

Wind Speed Wind Direction	บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 1				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	8.333	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	8.333	-	-	-
S (169°-191°)	-	37.500	8.333	-	-
SSW (191°-214°)	-	12.500	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	12.500	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	4.167	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	4.167	87.500	8.333	-	-
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyapohet L.

(นางสาวธัญพัตน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 10 / 67



RY045/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 1		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
12:00-13:00	2.2	8.0	SE
13:00-14:00	2.7	9.7	SE
14:00-15:00	2.2	8.0	SSE
15:00-16:00	2.2	8.0	SSE
16:00-17:00	2.7	9.7	S
17:00-18:00	2.7	9.7	S
18:00-19:00	2.7	9.7	SSW
19:00-20:00	3.1	11.3	S
20:00-21:00	3.6	12.9	S
21:00-22:00	3.6	12.9	S
22:00-23:00	3.1	11.3	SSW
23:00-00:00	1.8	6.4	S
00:00-01:00	2.2	8.0	S
01:00-02:00	2.2	8.0	S
02:00-03:00	2.2	8.0	WSW
03:00-04:00	2.2	8.0	SW
04:00-05:00	1.8	6.4	WSW
05:00-06:00	2.2	8.0	WSW
06:00-07:00	2.2	8.0	NW
07:00-08:00	1.3	4.8	SW
08:00-09:00	1.8	6.4	SSW
09:00-10:00	2.7	9.7	S
10:00-11:00	2.2	8.0	S
11:00-12:00	2.2	8.0	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.72		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaporn L.
(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



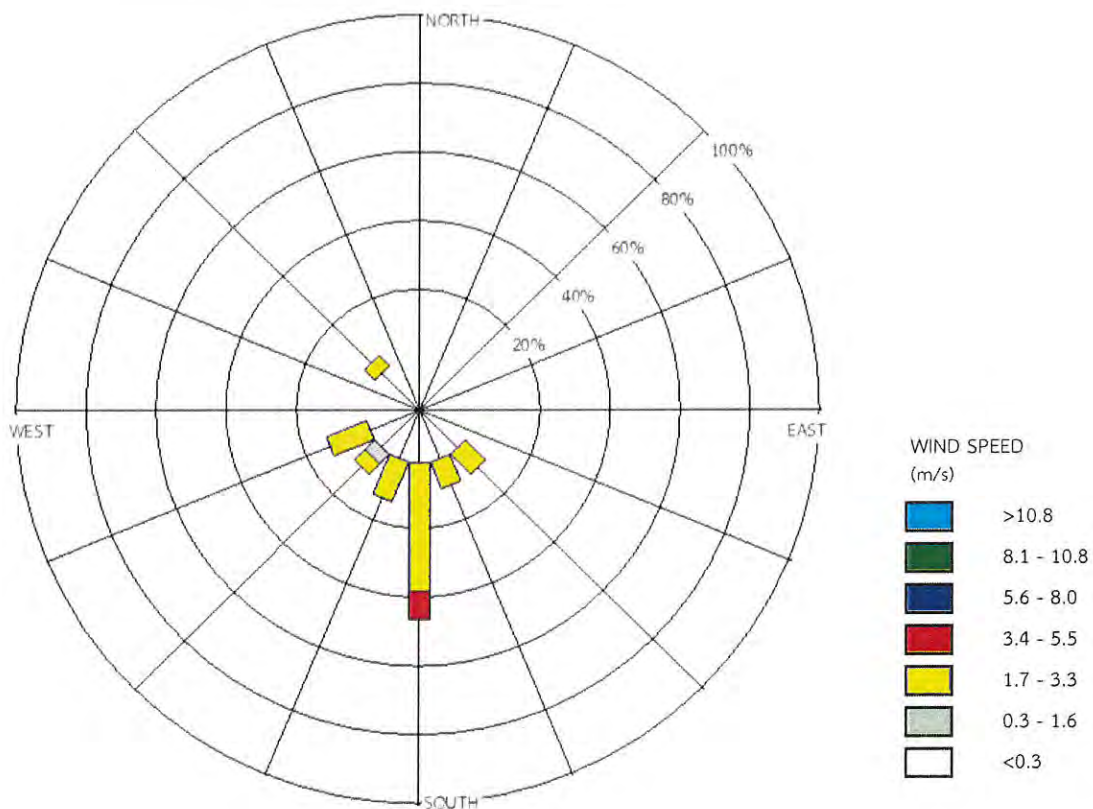
RY045/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 1



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.

(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/2

RY045/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนรอบรั้วพัฒนา				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	8.333	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	8.333	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	8.333	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	16.667	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	54.167	4.167	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	24.999	70.834	4.167	-	-
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyphat L.

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 10 / 67



RY045/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนรอบร่วมพัฒนา		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
10:00-11:00	3.6	12.9	SSE
11:00-12:00	3.1	11.3	SSE
12:00-13:00	2.7	9.7	SSE
13:00-14:00	2.7	9.7	SSE
14:00-15:00	2.7	9.7	SE
15:00-16:00	2.2	8.0	SSE
16:00-17:00	2.7	9.7	SSE
17:00-18:00	2.7	9.7	SSE
18:00-19:00	2.7	9.7	SE
19:00-20:00	2.2	8.0	SE
20:00-21:00	2.2	8.0	SSE
21:00-22:00	2.2	8.0	SSE
22:00-23:00	1.8	6.4	SSE
23:00-00:00	0.9	3.2	NNE
00:00-01:00	0.4	1.6	NNE
01:00-02:00	0.4	1.6	ESE
02:00-03:00	0.4	1.6	ESE
03:00-04:00	0.9	3.2	ENE
04:00-05:00	0.9	3.2	ENE
05:00-06:00	1.8	6.4	SE
06:00-07:00	2.7	9.7	SSE
07:00-08:00	3.1	11.3	SSE
08:00-09:00	3.1	11.3	SSE
09:00-10:00	3.1	11.3	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.13		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thygodet L.

(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 10 / 67

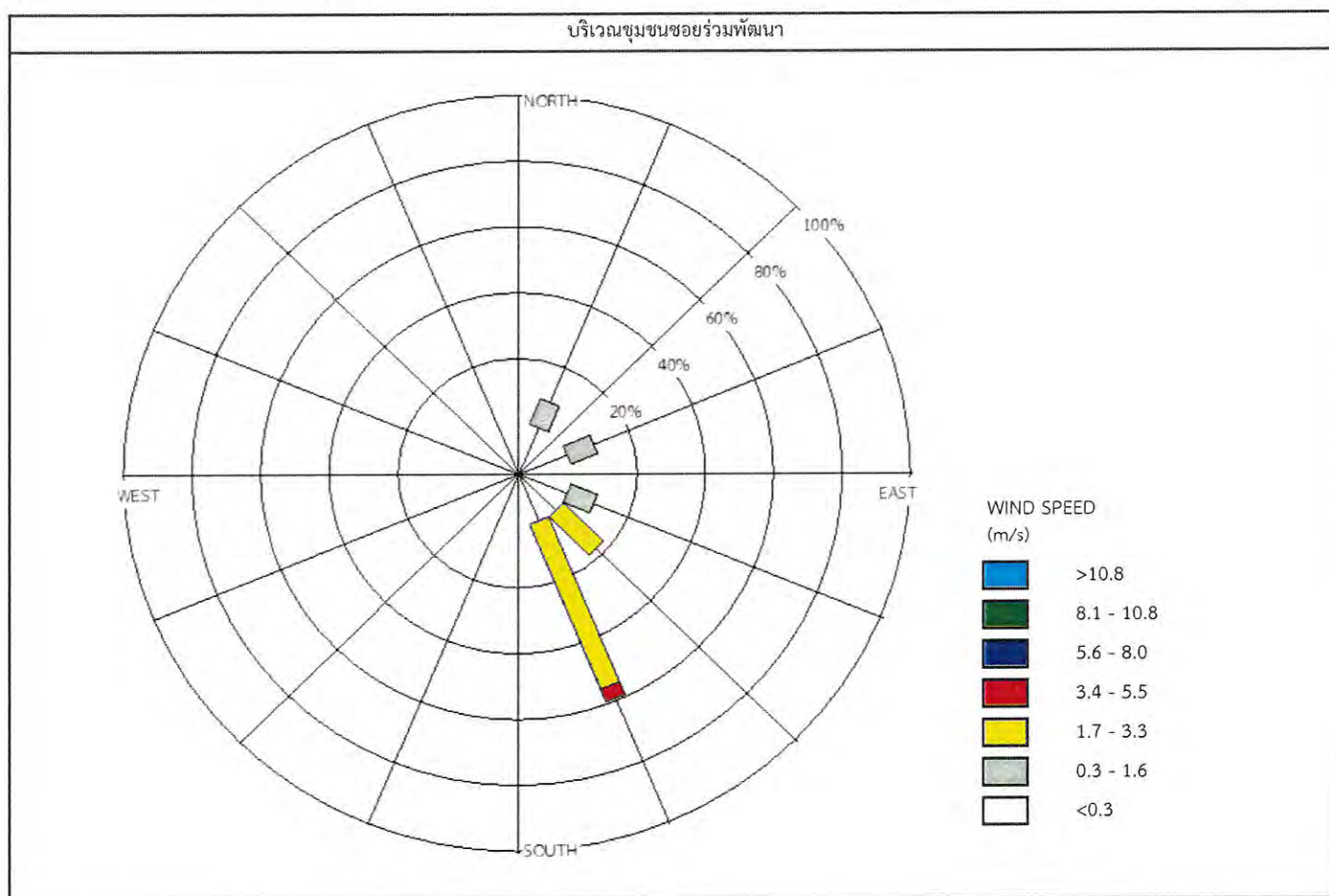


RY045/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyapohet L.

(นางสาวธัญพัทธ์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/2

RY045/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 1-2 ตุลาคม 2567

วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567

Wind Speed Wind Direction	บริเวณบ้านหนองแพบ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	8.333	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	8.333	-	-	-
SSE (146°-169°)	12.500	8.333	-	-	-
S (169°-191°)	12.500	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	-	-	-	-
SW (214°-236°)	29.167	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	16.667	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	83.334	16.666	-	-	-
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet L.
(นางสาวอัญญาพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



RY045/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหนองแฟบ		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
10:00-11:00	1.8	6.4	SE
11:00-12:00	1.8	6.4	SE
12:00-13:00	1.8	6.4	SSE
13:00-14:00	1.8	6.4	SSE
14:00-15:00	1.3	4.8	SSE
15:00-16:00	1.3	4.8	SSE
16:00-17:00	1.3	4.8	S
17:00-18:00	0.9	3.2	S
18:00-19:00	1.3	4.8	SSE
19:00-20:00	0.9	3.2	S
20:00-21:00	0.9	3.2	SW
21:00-22:00	0.9	3.2	SW
22:00-23:00	0.9	3.2	WNW
23:00-00:00	0.4	1.6	SW
00:00-01:00	0.4	1.6	SW
01:00-02:00	0.4	1.6	SW
02:00-03:00	0.4	1.6	SW
03:00-04:00	0.9	3.2	WNW
04:00-05:00	0.9	3.2	WNW
05:00-06:00	0.4	1.6	N
06:00-07:00	0.9	3.2	N
07:00-08:00	0.4	1.6	WNW
08:00-09:00	1.3	4.8	SW
09:00-10:00	0.9	3.2	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.17		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghet L.
(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67

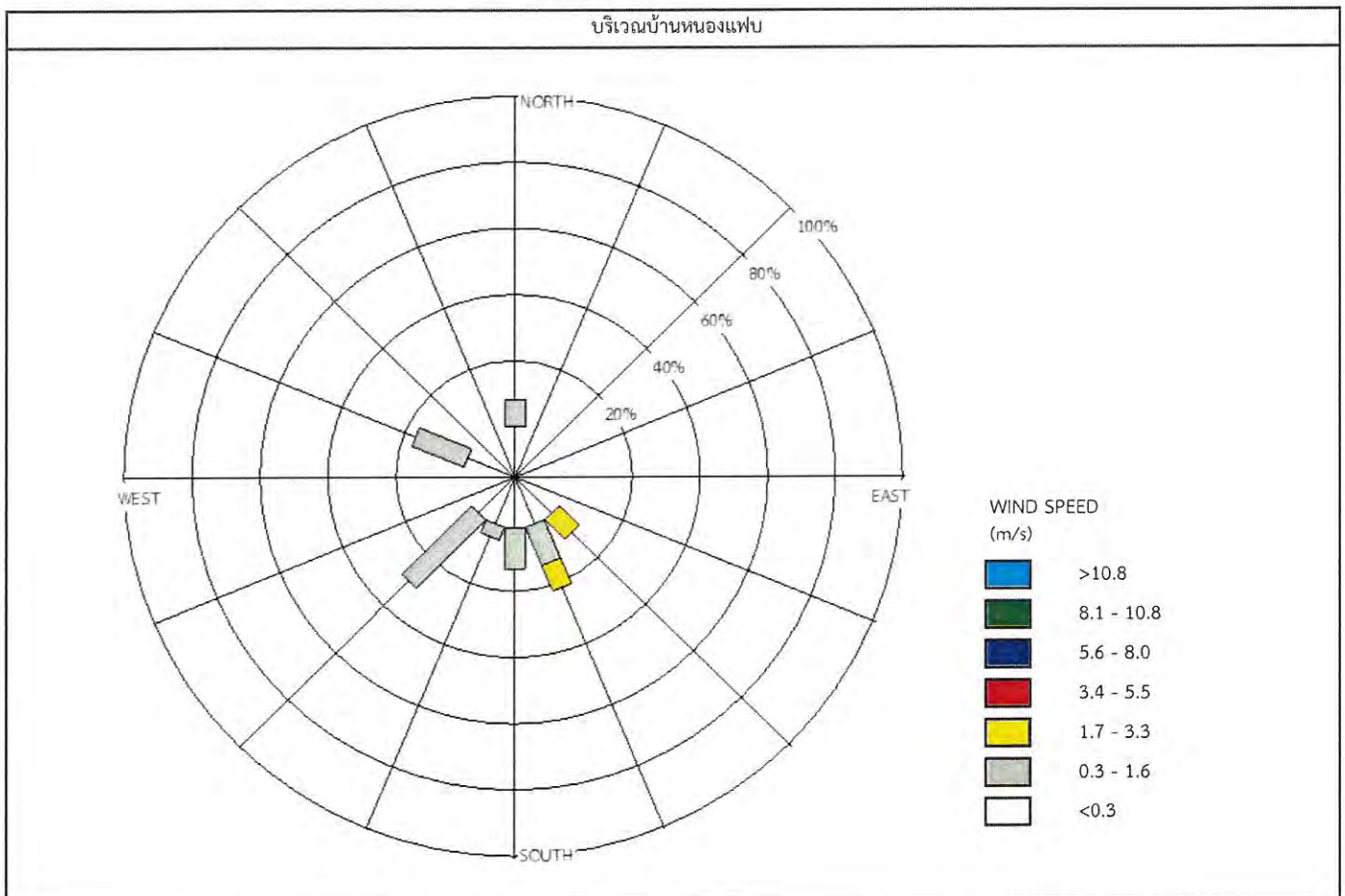


RY045/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyghet L.
(นางสาวอณัญญา หาดนาค)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 10 / 67



RY045/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 1-2 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดตากวนคงคาราม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	25.000	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	8.333	-	-	-	-
S (169°-191°)	12.500	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	16.667	-	-	-	-
SW (214°-236°)	8.333	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	20.833	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	4.167	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	4.167	-	-	-	-
Total	100.000	-	-	-	-
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyphat L.
(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



RY045/10/67

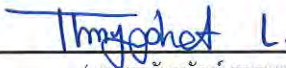
170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดตากวนคงคาราม		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.9	3.2	SE
12:00-13:00	0.9	3.2	SE
13:00-14:00	0.9	3.2	SE
14:00-15:00	0.4	1.6	S
15:00-16:00	0.4	1.6	SE
16:00-17:00	0.9	3.2	S
17:00-18:00	0.9	3.2	SSW
18:00-19:00	1.3	4.8	SSE
19:00-20:00	1.3	4.8	SSE
20:00-21:00	0.4	1.6	WSW
21:00-22:00	0.9	3.2	SSW
22:00-23:00	0.4	1.6	SW
23:00-00:00	0.4	1.6	WSW
00:00-01:00	0.4	1.6	WSW
01:00-02:00	0.9	3.2	SW
02:00-03:00	1.3	4.8	SSW
03:00-04:00	1.3	4.8	SSW
04:00-05:00	1.3	4.8	WSW
05:00-06:00	0.9	3.2	NNW
06:00-07:00	0.9	3.2	NW
07:00-08:00	0.4	1.6	WSW
08:00-09:00	0.4	1.6	SE
09:00-10:00	0.9	3.2	SE
10:00-11:00	0.4	1.6	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.66		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67

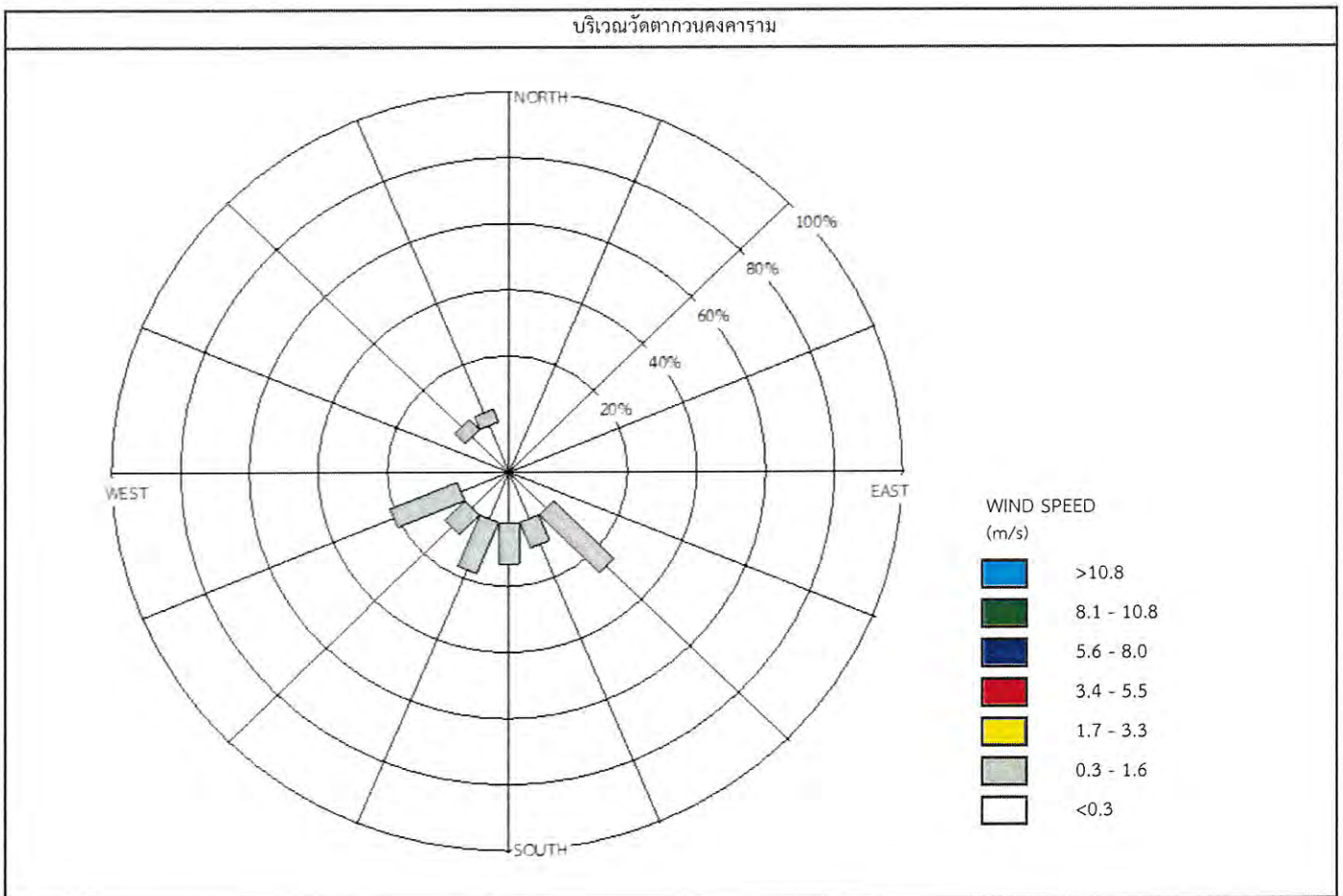


RY045/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyphet L.
(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



RY045/11/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-5 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 1				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	4.167	12.500	-	-	-
NNE (11°-34°)	12.500	8.333	-	-	-
NE (34°-56°)	12.500	16.667	-	-	-
ENE (56°-79°)	8.333	12.500	-	-	-
E (79°-102°)	8.333	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	4.167	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	45.833	54.167	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.
(นางสาวอินัยพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
08 / 11 / 67



RY045/11/67


170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-5 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 1		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
09:00-10:00	1.8	6.4	NNE
10:00-11:00	2.7	9.7	ENE
11:00-12:00	2.2	8.0	ENE
12:00-13:00	2.2	8.0	NE
13:00-14:00	1.8	6.4	NE
14:00-15:00	1.8	6.4	ENE
15:00-16:00	1.3	4.8	ENE
16:00-17:00	1.8	6.4	NE
17:00-18:00	1.8	6.4	WNW
18:00-19:00	1.3	4.8	N
19:00-20:00	1.8	6.4	NNE
20:00-21:00	1.3	4.8	E
21:00-22:00	0.4	1.6	E
22:00-23:00	0.9	3.2	ENE
23:00-00:00	1.3	4.8	NNE
00:00-01:00	0.9	3.2	NE
01:00-02:00	0.4	1.6	NNE
02:00-03:00	1.3	4.8	NNE
03:00-04:00	0.9	3.2	NE
04:00-05:00	0.9	3.2	NE
05:00-06:00	2.2	8.0	N
06:00-07:00	3.1	11.3	NE
07:00-08:00	3.1	11.3	N
08:00-09:00	3.1	11.3	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.27		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวธัญพจน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
08 / 11 / 67



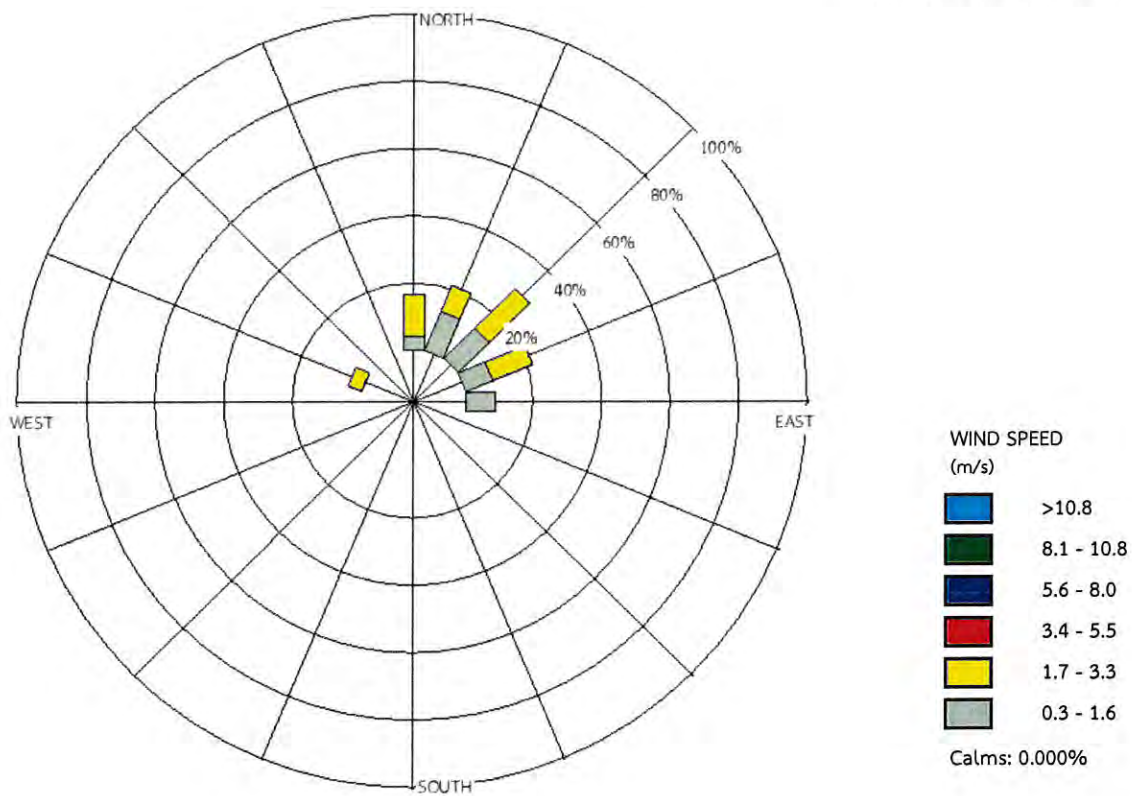
RY045/11/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-5 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 1



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.

(นางสาวธัญญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

08 / 11 / 67



RY045/11/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-5 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนชายร่วมพัฒนา				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	20.833	-	-	-	-
NE (34°-56°)	20.833	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	25.000	4.167	-	-	-
E (79°-102°)	4.167	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	8.333	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	8.333	-	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.167	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	95.833	4.167	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
08 / 11 / 67



RY045/11/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-5 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนชายร่วมพัฒนา		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.8	6.4	ENE
13:00-14:00	1.3	4.8	ENE
14:00-15:00	1.3	4.8	NE
15:00-16:00	0.9	3.2	ENE
16:00-17:00	0.9	3.2	ENE
17:00-18:00	0.4	1.6	NE
18:00-19:00	1.3	4.8	SW
19:00-20:00	0.4	1.6	SSW
20:00-21:00	0.9	3.2	WSW
21:00-22:00	0.4	1.6	SSW
22:00-23:00	0.4	1.6	ESE
23:00-00:00	0.9	3.2	ESE
00:00-01:00	0.9	3.2	E
01:00-02:00	0.4	1.6	NNE
02:00-03:00	0.4	1.6	NE
03:00-04:00	0.9	3.2	NE
04:00-05:00	0.4	1.6	NE
05:00-06:00	0.4	1.6	ENE
06:00-07:00	0.9	3.2	ENE
07:00-08:00	0.9	3.2	NNE
08:00-09:00	0.4	1.6	NNE
09:00-10:00	0.9	3.2	NNE
10:00-11:00	1.3	4.8	NNE
11:00-12:00	1.3	4.8	ENE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.43		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet L.

(นางสาวอัญญพัทธ์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

08 / 11 / 67



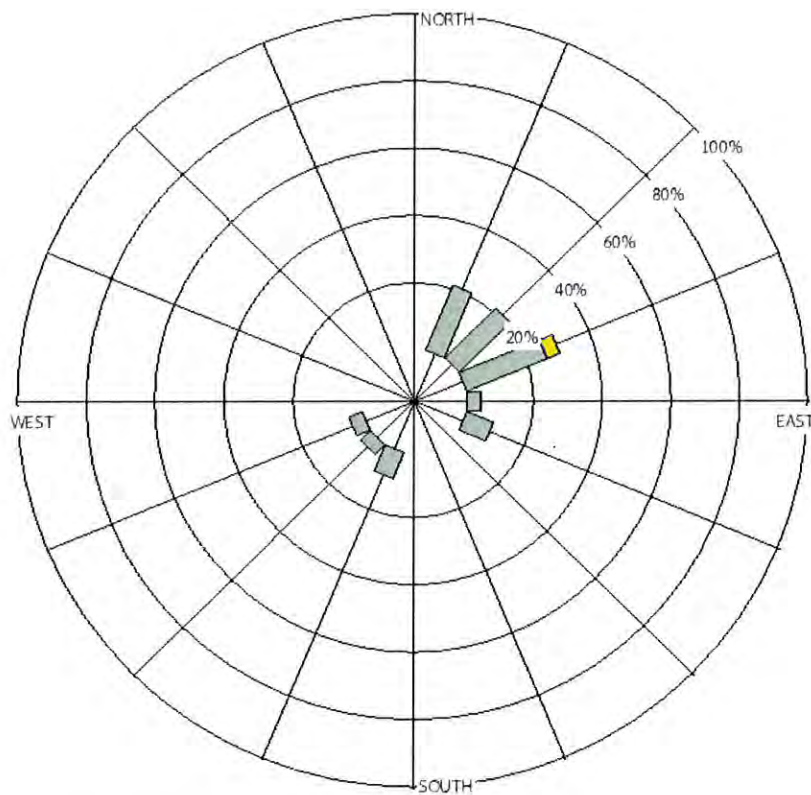
RY045/11/67

170/9/66

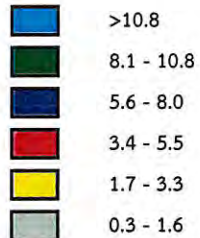
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-5 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณชุมชนซอยร่วมพัฒนา



WIND SPEED
(m/s)



Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet L.

(นางสาวอัญญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

08 / 11 / 67



RY045/11/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-5 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณบ้านหนองแปน				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	20.833	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.167	8.333	-	-	-
ENE (56°-79°)	12.500	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	4.167	-	-	-	-
SE (124°-146°)	8.333	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	20.833	-	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	4.167	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	8.333	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	4.167	-	-	-	-
Total	91.667	8.333	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyghet L.
(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
08 / 11 / 67



RY045/11/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-5 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหนองแพ		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.4	1.6	WNW
11:00-12:00	0.9	3.2	ENE
12:00-13:00	0.9	3.2	N
13:00-14:00	0.9	3.2	SSW
14:00-15:00	0.9	3.2	SSW
15:00-16:00	0.4	1.6	SSW
16:00-17:00	0.4	1.6	SW
17:00-18:00	0.9	3.2	SSW
18:00-19:00	1.3	4.8	SSW
19:00-20:00	0.4	1.6	W
20:00-21:00	0.9	3.2	WNW
21:00-22:00	0.4	1.6	SE
22:00-23:00	1.8	6.4	NE
23:00-00:00	1.3	4.8	ESE
00:00-01:00	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	0.4	1.6	N
02:00-03:00	0.9	3.2	N
03:00-04:00	0.9	3.2	ENE
04:00-05:00	1.3	4.8	N
05:00-06:00	1.3	4.8	NE
06:00-07:00	0.9	3.2	ENE
07:00-08:00	0.4	1.6	N
08:00-09:00	0.4	1.6	NNW
09:00-10:00	1.8	6.4	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.74		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyachet L.

(นางสาวอินยพัฒน์ ทลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

08 / 11 / 67



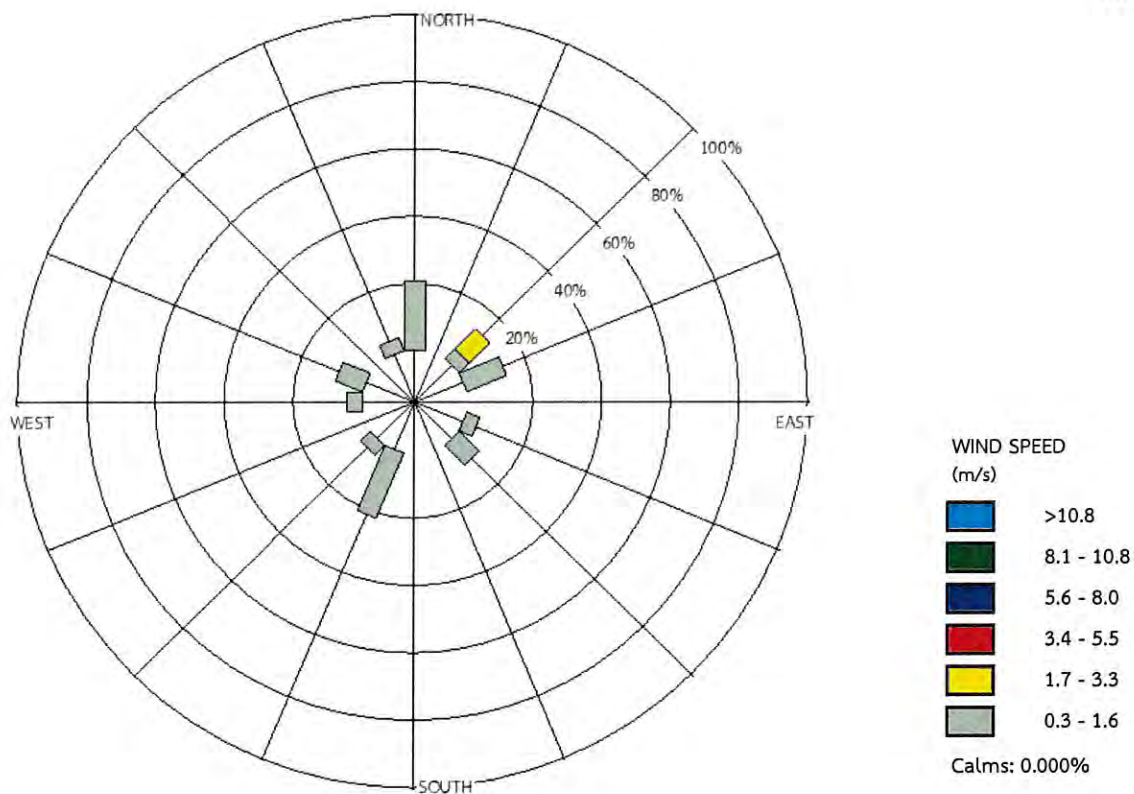
RY045/11/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-5 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณบ้านหนองแพบ



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyghat L.

(นางสาวธัญญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

08 / 11 / 67



RY045/11/67


170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-5 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดตากวนคงคาราม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	12.500	8.333	-	-	-
NNE (11°-34°)	25.000	-	-	-	-
NE (34°-56°)	8.333	4.167	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	20.833	4.167	-	-	-
ESE (102°-124°)	16.667	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	83.333	16.667	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวธัญญพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
08 / 11 / 67



RY045/11/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-5 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดดาวนคองคาราม		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.8	6.4	E
13:00-14:00	0.4	1.6	E
14:00-15:00	0.9	3.2	E
15:00-16:00	0.4	1.6	NNE
16:00-17:00	0.4	1.6	NE
17:00-18:00	0.9	3.2	ESE
18:00-19:00	1.3	4.8	E
19:00-20:00	0.9	3.2	E
20:00-21:00	0.4	1.6	ESE
21:00-22:00	0.9	3.2	ESE
22:00-23:00	0.4	1.6	ESE
23:00-00:00	0.9	3.2	E
00:00-01:00	0.4	1.6	NNE
01:00-02:00	0.4	1.6	N
02:00-03:00	0.9	3.2	NNE
03:00-04:00	0.4	1.6	NNE
04:00-05:00	0.9	3.2	NNE
05:00-06:00	0.9	3.2	NNE
06:00-07:00	0.4	1.6	NE
07:00-08:00	1.3	4.8	N
08:00-09:00	0.9	3.2	N
09:00-10:00	1.8	6.4	N
10:00-11:00	1.8	6.4	N
11:00-12:00	1.8	6.4	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.12		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghet L.

(นางสาวอัญญพัฒน์ ทลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

08 / 11 / 67



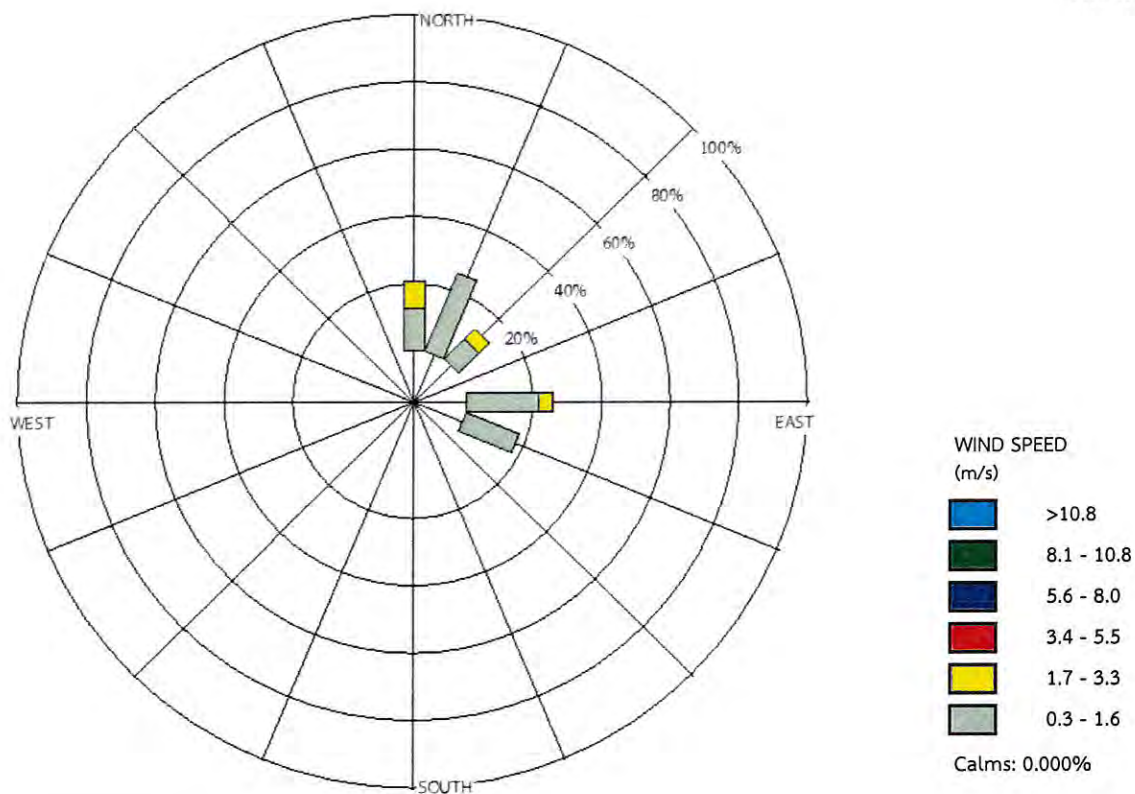
RY045/11/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-5 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดตากวนคางคาราม



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyapet L.

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

08 / 11 / 67



RY045/12/67

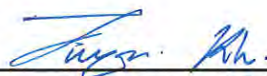
170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-4 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 1				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	4.167	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	4.167	-	-	-	-
NE (34°-56°)	16.667	8.333	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	8.333	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	12.499	4.167	-	-
SSW (191°-214°)	-	8.333	-	-	-
SW (214°-236°)	-	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	4.167	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	8.333	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	4.167	-	-	-	-
Total	41.668	41.665	4.167	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	12.500				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 12 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

RY045/12/67


170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-4 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 1		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
10:00-11:00	2.7	9.7	NE
11:00-12:00	1.8	6.4	ENE
12:00-13:00	1.8	6.4	ENE
13:00-14:00	2.2	8.0	S
14:00-15:00	2.7	9.7	S
15:00-16:00	2.7	9.7	SW
16:00-17:00	3.6	12.9	S
17:00-18:00	2.7	9.7	S
18:00-19:00	2.2	8.0	SSW
19:00-20:00	1.8	6.4	SSW
20:00-21:00	0.9	3.2	W
21:00-22:00	0.4	1.6	NW
22:00-23:00	0.4	1.6	NW
23:00-00:00	0.4	1.6	NE
00:00-01:00	0.2	0.8	ENE
01:00-02:00	0.4	1.6	NNW
02:00-03:00	0.2	0.8	E
03:00-04:00	0.2	0.8	ENE
04:00-05:00	0.4	1.6	NNE
05:00-06:00	0.4	1.6	NE
06:00-07:00	0.9	3.2	N
07:00-08:00	0.9	3.2	NE
08:00-09:00	0.9	3.2	NE
09:00-10:00	1.8	6.4	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.05		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 12 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com.. www.spscon.com

1/1

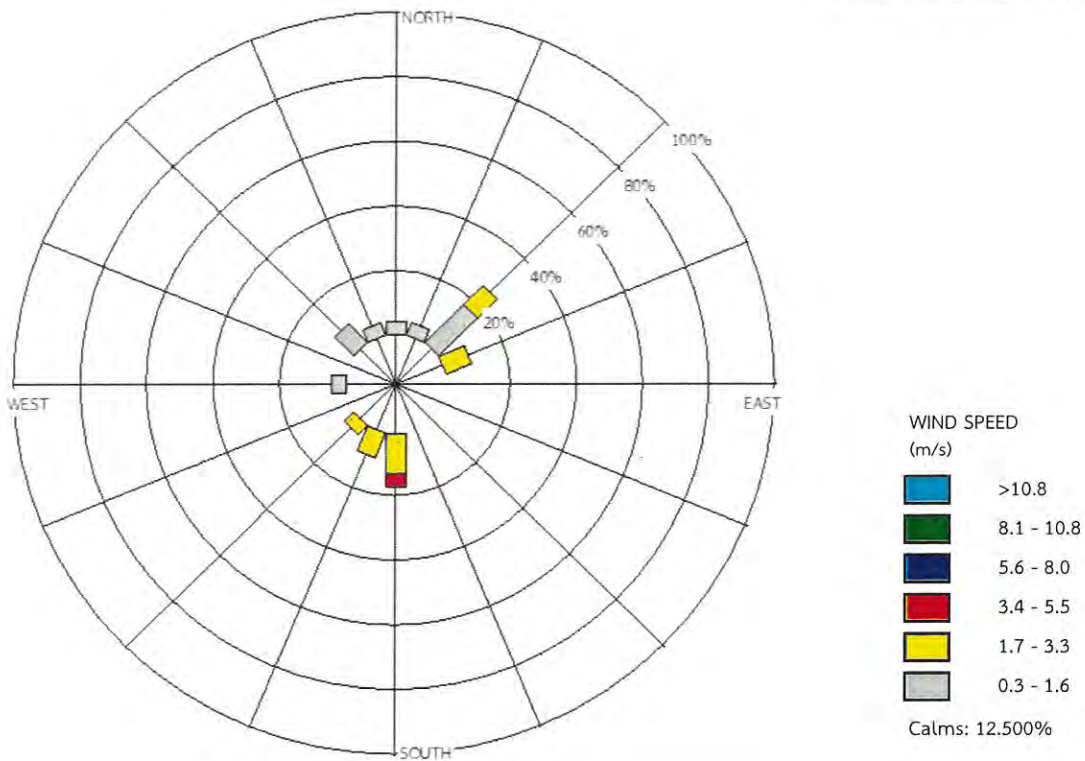
RY045/12/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-4 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 1



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 12 / 67



RY045/12/67


170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-4 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนซอยร่วมพัฒนา				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	8.332	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	20.833	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.167	16.666	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.167	4.167	-	-	-
E (79°-102°)	4.167	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	12.500	-	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	4.167	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	4.167	-	-	-	-
Total	66.667	25.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	8.333				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 12 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

RY045/12/67


170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-4 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนชายร่วมพัฒนา		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
12:00-13:00	2.2	8.0	ENE
13:00-14:00	1.8	6.4	NE
14:00-15:00	1.8	6.4	NE
15:00-16:00	1.3	4.8	E
16:00-17:00	1.8	6.4	SSW
17:00-18:00	0.9	3.2	S
18:00-19:00	0.4	1.6	SSE
19:00-20:00	0.4	1.6	SSE
20:00-21:00	0.9	3.2	SSE
21:00-22:00	0.4	1.6	SE
22:00-23:00	0.4	1.6	ENE
23:00-00:00	0.4	1.6	N
00:00-01:00	0.9	3.2	NE
01:00-02:00	0.9	3.2	NNE
02:00-03:00	0.4	1.6	NNE
03:00-04:00	0.4	1.6	N
04:00-05:00	0.2	0.8	N
05:00-06:00	0.2	0.8	N
06:00-07:00	0.4	1.6	NNW
07:00-08:00	0.4	1.6	NNE
08:00-09:00	0.9	3.2	NNE
09:00-10:00	0.9	3.2	NNE
10:00-11:00	1.8	6.4	NE
11:00-12:00	1.8	6.4	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.39		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 12 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

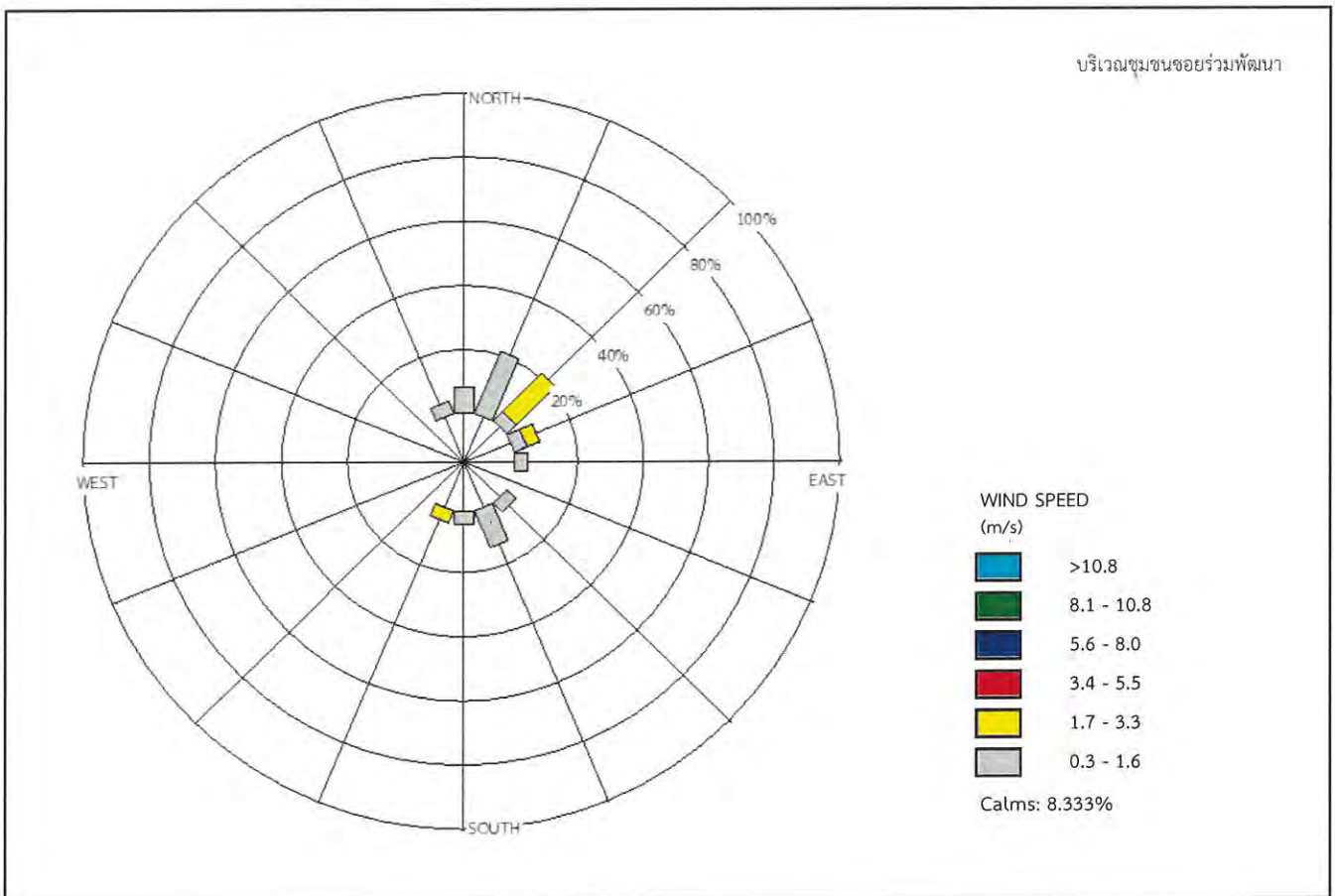
1/1

RY045/12/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-4 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทนารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 12 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com.. www.spscon.com

1/2

RY045/12/67


170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-4 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณบ้านหนองแฟบ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	4.167	-	-	-
ENE (56°-79°)	8.332	4.167	-	-	-
E (79°-102°)	16.667	4.167	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	16.667	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	12.500	-	-	-	-
W (259°-281°)	12.500	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	12.500	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	66.666	25.001	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	8.333				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินนภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 12 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/2

RY045/12/67


170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-4 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหนองแพบ		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
10:00-11:00	1.8	6.4	NW
11:00-12:00	2.2	8.0	NW
12:00-13:00	2.2	8.0	NW
13:00-14:00	1.8	6.4	NE
14:00-15:00	1.8	6.4	E
15:00-16:00	1.3	4.8	E
16:00-17:00	1.8	6.4	ENE
17:00-18:00	0.9	3.2	ENE
18:00-19:00	0.9	3.2	E
19:00-20:00	0.4	1.6	E
20:00-21:00	0.4	1.6	SE
21:00-22:00	0.2	0.8	SE
22:00-23:00	0.9	3.2	SE
23:00-00:00	0.2	0.8	E
00:00-01:00	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	0.9	3.2	SE
02:00-03:00	0.4	1.6	E
03:00-04:00	0.4	1.6	ENE
04:00-05:00	0.4	1.6	W
05:00-06:00	0.4	1.6	WSW
06:00-07:00	0.9	3.2	WSW
07:00-08:00	0.9	3.2	W
08:00-09:00	0.9	3.2	WSW
09:00-10:00	1.3	4.8	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.27		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 12 / 67

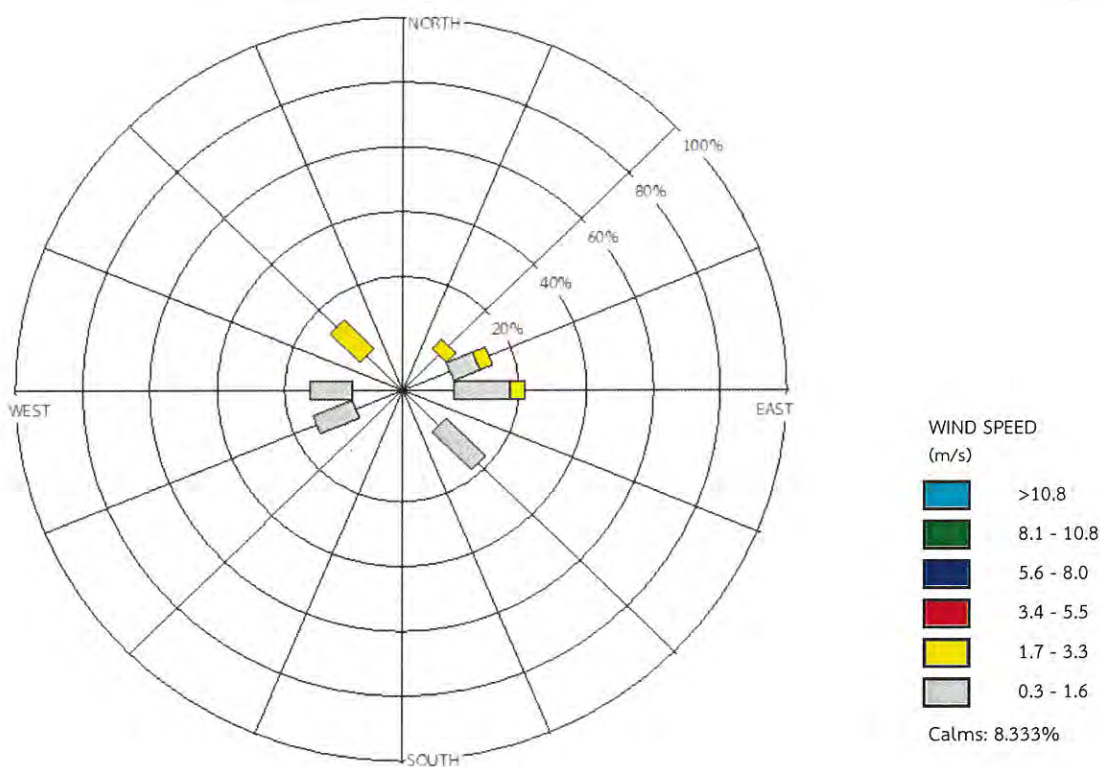
RY045/12/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-4 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณบ้านหนองแฟบ



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Signature

(นางสาวหิณารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 12 / 67



RY045/12/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-4 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดตากวนคลองคาราม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	8.333	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	8.333	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.167	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	37.500	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	16.667	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	12.500	-	-	-	-
S (169°-191°)	8.333	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.167	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินามรก์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 12 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com. www.spscon.com

2/2

RY045/12/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-4 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดดาวนคางคาราม		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	NE
12:00-13:00	0.4	1.6	ENE
13:00-14:00	0.4	1.6	S
14:00-15:00	0.4	1.6	WSW
15:00-16:00	0.9	3.2	SE
16:00-17:00	0.9	3.2	SSE
17:00-18:00	0.4	1.6	SSE
18:00-19:00	0.9	3.2	SSE
19:00-20:00	0.4	1.6	SE
20:00-21:00	0.4	1.6	S
21:00-22:00	0.9	3.2	SE
22:00-23:00	0.4	1.6	ENE
23:00-00:00	0.9	3.2	ENE
00:00-01:00	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	0.4	1.6	ENE
02:00-03:00	0.9	3.2	ENE
03:00-04:00	0.4	1.6	ENE
04:00-05:00	0.9	3.2	ENE
05:00-06:00	0.4	1.6	NNE
06:00-07:00	0.4	1.6	NNE
07:00-08:00	0.4	1.6	N
08:00-09:00	0.9	3.2	N
09:00-10:00	0.4	1.6	ENE
10:00-11:00	0.4	1.6	ENE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.76		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

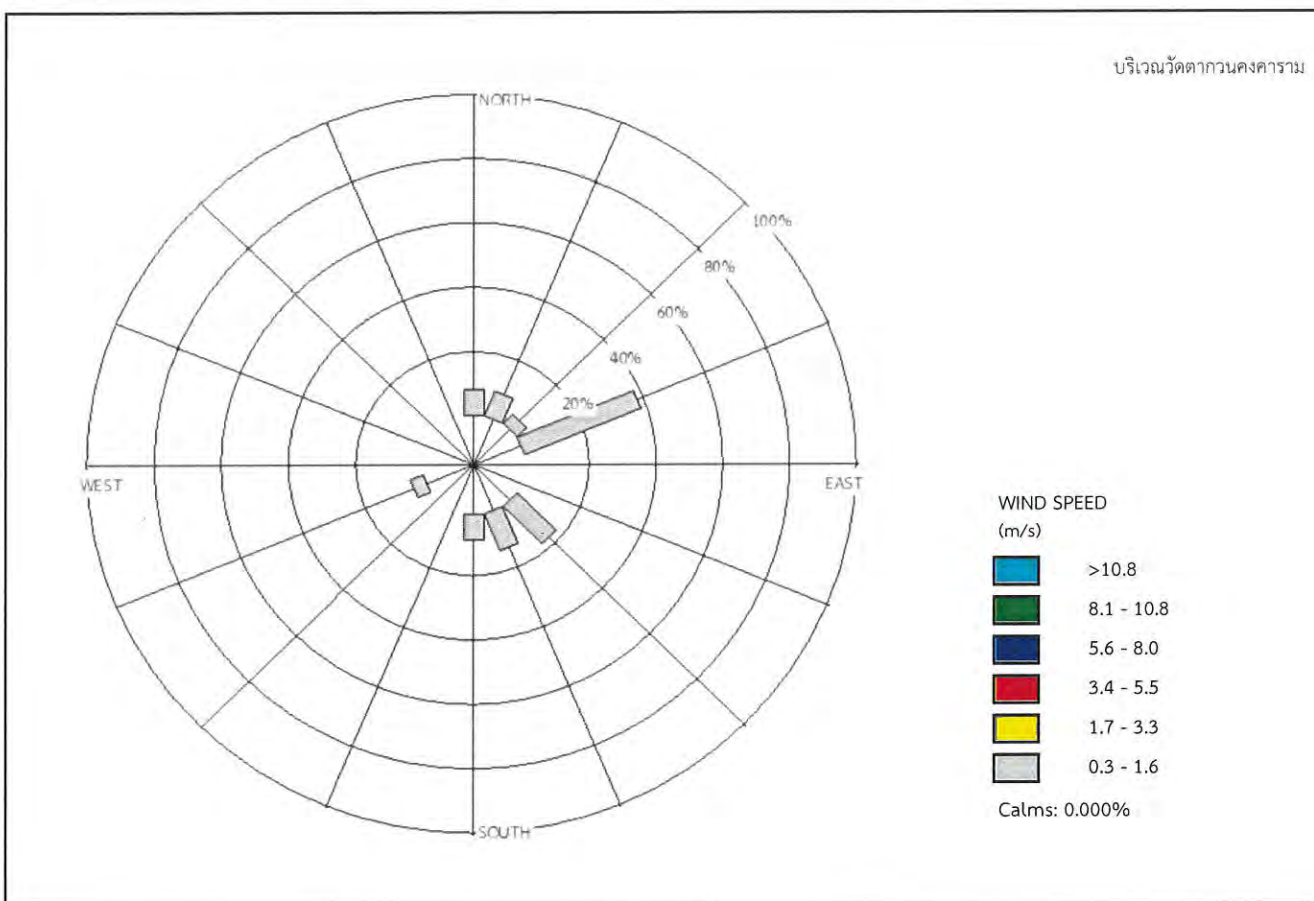
09 / 12 / 67

RY045/12/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-4 ธันวาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
 อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 12 / 67

ลำดับที่ 3

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



Ref. No. AR069/08/24

Report No. 2408/111

80/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 6-20 สิงหาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ วันที่ออกรายงาน : 21 สิงหาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

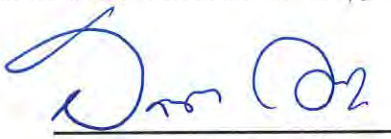
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 1	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.86	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
21/08/67

----- End of Report -----



Ref. No. AR297/10/24

Report No. 2410/316

140/10/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม-5 พฤศจิกายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญาณต์ ขาติสุวรรณ วันที่ออกรายงาน : 6 พฤศจิกายน 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณทำเทียบเรือที่ 1	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.5	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
..... 6 / 11 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. AR068/08/24

Report No. 2408/111

80/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 6-20 สิงหาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ วันที่ออกรายงาน : 21 สิงหาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

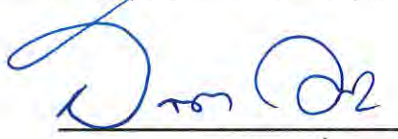
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Tank Pit #37	ค่ามาตรฐาน
Benzene (µg/m ³)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	5.8	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)
1 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
21/08/67

----- End of Report -----



Ref. No. AR296/10/24

Report No. 2410/316

140/10/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม-5 พฤศจิกายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญานนท์ ขาดสุวรรณ วันที่ออกรายงาน : 6 พฤศจิกายน 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pit 37	ค่ามาตรฐาน
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	7.0	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิษิตส์ดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
6 / 11 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR070/08/24

Report No. 2408/111

80/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 6-20 สิงหาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ วันที่ออกรายงาน : 21 สิงหาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Tank Pit #31	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
21/08/67

----- End of Report -----



Ref. No. AR298/10/24

Report No. 2410/316

140/10/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

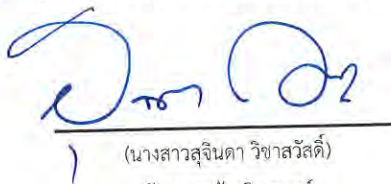
โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม-5 พฤศจิกายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญาณต์ ขาดสุวรรณ วันที่ออกรายงาน : 6 พฤศจิกายน 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Tank pit # 31 (คลัง1)	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
6 / 11 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR067/08/24

Report No. 2408/111

80/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 6-20 สิงหาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ วันที่ออกรายงาน : 21 สิงหาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Tank Pit #3	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	5.7	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวส์ดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
21 / 08 67

----- End of Report -----



Ref. No. AR295/10/24

Report No. 2410/316

140/10/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

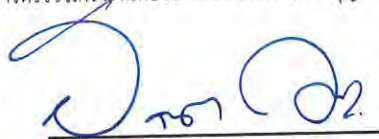
โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 19 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม-5 พฤศจิกายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญานนท์ ชาติสุวรรณ วันที่ออกรายงาน : 6 พฤศจิกายน 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pit 3	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	6.5	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
6 / 11 / 67

----- End of Report -----

ลำดับที่ 4

ระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com.. www.spscon.com

1/1

RY043/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-8 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

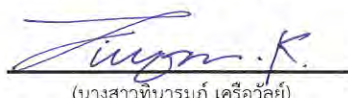
เวลา	คลังที่ 1							ค่ามาตรฐาน
	บริเวณริมรั้วคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 1 ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ							
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	60.8	61.9	60.6	60.9	56.9	58.8	54.6	-
12:00-13:00	58.6	60.5	58.3	60.0	59.3	52.7	53.5	-
13:00-14:00	54.8	60.1	58.0	58.6	56.0	58.4	55.2	-
14:00-15:00	58.2	59.9	58.1	58.4	56.2	58.7	54.5	-
15:00-16:00	57.5	56.9	56.7	57.3	55.5	56.0	55.6	-
16:00-17:00	54.3	54.9	56.1	56.7	57.5	51.7	51.6	-
17:00-18:00	59.2	56.7	57.2	58.6	56.4	54.2	53.5	-
18:00-19:00	56.9	57.3	54.3	55.3	59.1	53.1	53.3	-
19:00-20:00	51.7	51.5	51.9	54.3	56.6	52.6	52.3	-
20:00-21:00	49.9	49.3	53.3	54.6	53.5	51.3	50.0	-
21:00-22:00	49.2	50.3	51.3	53.5	54.9	50.9	50.0	-
22:00-23:00	51.7	52.4	52.7	53.3	51.4	50.5	49.6	-
23:00-00:00	52.0	51.5	51.5	52.3	53.3	49.4	51.1	-
00:00-01:00	51.2	48.7	50.6	50.3	54.5	50.6	50.8	-
01:00-02:00	48.9	48.8	50.0	50.6	53.4	50.0	50.0	-
02:00-03:00	49.7	53.6	48.5	57.2	53.7	53.9	49.5	-
03:00-04:00	48.9	51.2	48.2	57.7	56.4	49.6	49.4	-
04:00-05:00	53.9	50.5	54.6	55.9	57.4	49.9	49.0	-
05:00-06:00	57.5	53.4	56.1	56.5	55.3	51.3	47.8	-
06:00-07:00	56.8	55.5	55.4	57.5	51.6	54.3	54.0	-
07:00-08:00	57.6	60.9	54.2	55.5	57.3	55.3	58.8	-
08:00-09:00	57.8	61.0	60.5	58.2	53.9	53.5	57.9	-
09:00-10:00	61.3	61.6	60.6	59.2	56.6	56.5	61.9	-
10:00-11:00	59.8	57.5	60.1	57.7	55.4	55.7	58.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.5	57.3	56.4	57.0	56.0	54.3	54.7	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	95.9	91.5	97.6	96.2	99.7	91.8	87.4	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	60.8	60.4	60.4	62.2	61.3	58.7	58.3	-
	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise R 384/24				30 June 2024			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-R14		ACO		6236		00172061	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.9				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทนารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY043/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-8 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	คลังที่ 2							ค่ามาตรฐาน
	บริเวณริมรั้วคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 2 ด้านทิศใต้							
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
12:00-13:00	56.3	55.1	56.0	56.7	55.1	56.3	57.7	-
13:00-14:00	56.8	56.8	56.3	54.2	54.3	56.3	53.8	-
14:00-15:00	55.6	57.3	56.5	56.1	55.5	55.0	52.4	-
15:00-16:00	55.9	57.2	57.4	55.0	55.8	54.5	52.2	-
16:00-17:00	56.0	54.8	56.9	54.8	55.1	55.2	51.3	-
17:00-18:00	56.0	57.4	56.4	56.4	55.5	54.1	52.7	-
18:00-19:00	54.9	54.7	55.9	54.7	55.4	52.6	51.7	-
19:00-20:00	54.1	55.0	54.8	54.3	53.2	55.6	54.7	-
20:00-21:00	48.3	48.4	51.4	49.9	53.7	49.6	51.2	-
21:00-22:00	46.8	47.4	48.9	54.2	49.3	50.0	51.5	-
22:00-23:00	52.2	48.4	47.5	52.5	49.8	50.7	50.3	-
23:00-00:00	48.2	45.5	47.9	47.8	55.4	51.0	50.1	-
00:00-01:00	46.3	44.6	48.2	47.9	55.5	51.0	50.8	-
01:00-02:00	47.5	47.4	48.8	47.7	55.8	51.1	51.3	-
02:00-03:00	46.8	48.3	44.8	54.5	55.5	51.7	51.5	-
03:00-04:00	49.1	49.1	43.4	55.4	55.6	50.5	49.3	-
04:00-05:00	54.6	49.4	46.0	58.3	56.2	50.0	49.5	-
05:00-06:00	53.4	50.8	51.4	57.4	53.8	50.4	50.8	-
06:00-07:00	54.7	54.1	54.8	57.3	54.5	55.0	52.9	-
07:00-08:00	57.8	56.3	57.1	56.2	56.7	55.4	56.2	-
08:00-09:00	59.3	56.0	56.7	57.0	57.1	53.2	57.2	-
09:00-10:00	58.2	57.5	56.4	56.9	57.6	53.3	57.7	-
10:00-11:00	57.4	55.6	55.9	55.3	56.8	53.1	54.0	-
11:00-12:00	56.8	57.4	57.3	56.1	55.5	52.6	52.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.0	54.4	54.5	55.2	55.3	53.4	53.4	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.4	85.2	85.8	89.5	90.8	84.6	89.1	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	59.0	57.6	57.6	61.4	61.5	58.4	58.0	-
-	Sound Level Meter Data							-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 384/24				30 June 2024			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-R18		ACO		6236		00172065	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.9				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวทินานมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 07 / 67



RY043/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-8 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	คลังที่ 2							ค่ามาตรฐาน
	บริเวณริมรั้วคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 2 ด้านทิศเหนือ							
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
12:00-13:00	52.0	52.7	52.9	55.0	54.3	53.4	52.0	-
13:00-14:00	50.9	51.8	51.1	55.3	54.1	53.9	51.5	-
14:00-15:00	51.2	55.1	54.9	55.8	57.4	53.7	52.4	-
15:00-16:00	51.7	52.6	56.2	55.5	53.7	53.2	52.4	-
16:00-17:00	52.8	52.0	52.9	53.6	53.2	52.4	52.7	-
17:00-18:00	52.7	51.9	52.8	53.7	53.4	52.8	52.8	-
18:00-19:00	52.5	52.1	53.4	53.9	52.7	53.6	53.1	-
19:00-20:00	52.9	57.4	53.4	54.2	53.7	53.4	53.3	-
20:00-21:00	52.2	52.4	53.5	53.8	56.8	54.0	53.3	-
21:00-22:00	52.0	52.4	51.6	53.1	57.6	54.7	55.2	-
22:00-23:00	54.1	52.5	52.8	54.5	57.2	54.9	56.6	-
23:00-00:00	54.0	52.5	53.2	54.2	57.1	54.4	56.6	-
00:00-01:00	53.5	52.8	52.2	52.2	57.2	53.9	55.6	-
01:00-02:00	53.8	55.4	52.4	54.6	57.0	55.5	54.9	-
02:00-03:00	53.9	54.9	55.1	57.8	56.0	55.6	53.8	-
03:00-04:00	56.6	54.0	52.4	56.2	55.7	55.3	54.3	-
04:00-05:00	58.4	54.5	56.6	55.7	56.0	54.5	54.0	-
05:00-06:00	57.9	54.6	54.4	55.0	56.0	54.3	52.6	-
06:00-07:00	57.2	54.2	54.5	54.6	55.9	54.2	52.4	-
07:00-08:00	56.7	55.3	54.7	55.3	56.5	54.4	54.0	-
08:00-09:00	54.5	56.4	55.0	54.7	55.7	53.6	54.9	-
09:00-10:00	52.8	54.4	56.0	55.2	54.4	51.5	55.4	-
10:00-11:00	53.3	54.0	54.0	54.7	52.9	51.6	54.5	-
11:00-12:00	56.3	57.1	54.2	53.8	51.5	51.9	53.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.5	54.2	54.0	54.8	55.6	53.9	54.0	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	85.4	87.4	90.1	81.9	97.0	87.3	78.5	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	62.0	60.5	60.4	61.5	62.7	61.0	61.0	-
-	Sound Level Meter Data							-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 384/24				30 June 2024			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-R15		ACO		6236		00172062	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	94.0				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินามรค์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 07 / 67



RY043/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-8 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	คลังที่ 2							ค่ามาตรฐาน
	บริเวณริมรั้วคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 2 ด้านทิศตะวันออก							
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
12:00-13:00	58.9	57.1	58.0	59.0	64.2	62.2	62.0	-
13:00-14:00	57.4	56.8	57.5	59.6	63.3	62.3	61.9	-
14:00-15:00	57.5	57.5	59.3	58.9	63.1	63.7	61.8	-
15:00-16:00	59.9	56.7	62.2	60.6	63.3	63.6	61.9	-
16:00-17:00	57.6	57.0	57.9	58.5	57.4	67.6	62.3	-
17:00-18:00	59.6	56.8	58.5	58.0	57.1	62.1	62.5	-
18:00-19:00	59.9	57.1	57.9	58.2	57.4	62.5	62.7	-
19:00-20:00	57.9	59.5	59.4	58.4	56.9	62.6	62.9	-
20:00-21:00	57.8	56.7	57.8	58.2	56.3	62.5	62.8	-
21:00-22:00	58.7	57.2	57.6	58.1	58.0	62.1	62.7	-
22:00-23:00	58.0	58.0	59.6	57.9	60.5	60.2	60.4	-
23:00-00:00	57.9	57.9	57.7	58.0	62.7	60.1	60.7	-
00:00-01:00	58.1	57.2	57.8	57.3	62.6	60.2	60.8	-
01:00-02:00	58.2	57.1	57.3	57.2	62.1	60.5	60.6	-
02:00-03:00	58.1	57.4	56.9	61.9	61.9	60.1	60.9	-
03:00-04:00	60.6	56.8	56.8	60.5	61.1	61.2	60.7	-
04:00-05:00	60.7	57.3	61.3	58.4	60.6	60.9	60.5	-
05:00-06:00	60.5	56.8	59.6	55.4	61.3	60.8	60.6	-
06:00-07:00	59.9	57.6	58.3	55.6	61.1	60.8	60.4	-
07:00-08:00	59.3	57.4	58.2	55.5	63.0	62.7	62.4	-
08:00-09:00	62.1	58.8	60.1	55.7	63.1	62.8	62.5	-
09:00-10:00	58.3	58.2	59.3	57.6	62.5	62.4	62.8	-
10:00-11:00	60.0	60.7	57.7	61.8	62.4	62.1	63.4	-
11:00-12:00	60.7	59.9	58.6	62.5	62.3	61.8	62.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.3	57.8	58.8	58.9	61.6	62.3	61.9	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	98.0	92.7	100.3	101.4	93.0	103.1	95.4	ไม่เกิน 115.0
L _{min} [dB(A)]	65.7	63.9	65.1	65.0	68.0	67.4	67.4	-
-	Sound Level Meter Data							-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 384/24				30 June 2024			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-R38		ACO		6236		00192050	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.9				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินามร์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 07 / 67

ลำดับที่ 5

ระดับเสียงในสถานประกอบการ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol. Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY047/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด วันที่ตรวจวัด 3 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน 10 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผน Operation	ค่ามาตรฐาน			
	บริเวณ Tank Pit #1				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
11:30-12:30	69.0	-			
12:30-13:30	50.6	-			
13:30-14:30	53.0	-			
14:30-15:30	68.4	-			
15:30-16:30	70.3	-			
16:30-17:30	51.2	-			
17:30-18:30	50.4	-			
18:30-19:30	50.4	-			
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	65.2	ไม่เกิน 90.0			
L_{max} [dB(A)]	79.9	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24			02 July 2024	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R48)	ACO	6236	00192060	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

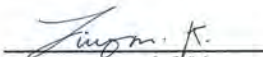
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้มีอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินารัตน์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol. Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY047/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด วันที่ตรวจวัด 3 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน 10 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผน Operation	ค่ามาตรฐาน			
	บริเวณ Tank Pit #2				
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$				
11:00-12:00	57.7	-			
12:00-13:00	54.0	-			
13:00-14:00	49.6	-			
14:00-15:00	52.7	-			
15:00-16:00	54.4	-			
16:00-17:00	52.4	-			
17:00-18:00	47.7	-			
18:00-19:00	47.8	-			
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	53.2	ไม่เกิน 90.0			
$L_{max} [dB(A)]$	81.6	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24		02 July 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R12)	ACO	6236	00172040	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

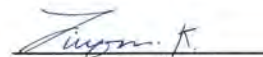
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้มีอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินารัตน์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ	บริษัท ไทยแท็งก์เทรย์มีน จำกัด	วันที่ตรวจวัด	3 กรกฎาคม 2567
พื้นที่โครงการ	นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ตำบลบางตาทุก อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่ออกรายงาน	10 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ชื่อลูกค้า	บริษัท ไทยแท็งก์เทรย์มีน จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

เวลา	แผน Operation				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #3				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
11:00-12:00	54.9				-
12:00-13:00	55.4				-
13:00-14:00	54.7				-
14:00-15:00	54.5				-
15:00-16:00	54.0				-
16:00-17:00	53.2				-
17:00-18:00	52.5				-
18:00-19:00	52.4				-
L _{avg} 8 hr [dB(A)]	54.1				ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	73.6				ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No. Noise R 387/24			02 July 2024	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R20)	ACO	6236	00182003	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			93.9	

หมายเหตุ:


ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

คำนำพรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวทินามย์ เครือวัลย์)
 ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
 10 / 07 / 67



070/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ	บริษัท ไทยแท่งกึ่งโพรมิส จำกัด	วันที่ตรวจวัด	3 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	วันที่ออกรายงาน	10 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	บริษัท ไทยแท่งกึ่งโพรมิส จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เทควิล จำกัด		

เวลา	แผน Operation	ค่ามาตรฐาน		
	บริเวณ Tank Pit #4			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]			
10:30-11:30	62.0	-		
11:30-12:30	62.3	-		
12:30-13:30	62.3	-		
13:30-14:30	60.3	-		
14:30-15:30	53.9	-		
15:30-16:30	57.9	-		
16:30-17:30	53.0	-		
17:30-18:30	52.1	-		
L_{avg} 8 hr [dB(A)]	59.6	ไม่เกิน 90.0		
L_{max} [dB(A)]	90.7	ไม่เกิน 140.0		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24		02 July 2024		
Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
Sound Level Meter (No.R25)	ACO	6236	00192037	IEC 61672
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
96.0		93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์หัตถ์ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564


คำแนะนำ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้ใช้เฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากรัฐเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวสินันท์ เครือวัลย์)
 ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
 10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY047/07/67
170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 10 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation	ค่ามาตรฐาน			
	บริเวณ Tank Pit #5				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:30-11:30	51.2	-			
11:30-12:30	54.7	-			
12:30-13:30	46.8	-			
13:30-14:30	47.2	-			
14:30-15:30	48.0	-			
15:30-16:30	53.4	-			
16:30-17:30	52.8	-			
17:30-18:30	52.2	-			
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	51.6	ไม่เกิน 90.0			
L_{max} [dB(A)]	79.0	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24 02 July 2024				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R49)	ACO	6236	00192061	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		93.9		

หมายเหตุ:


ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ที่มีอยู่ในข้อนี้ขึ้นอยู่กับข้อมูลการตรวจการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินามภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY047/07/67
170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 10 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผน Operation	ค่ามาตรฐาน			
	บริเวณ Tank Pit #35				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
11:00-12:00	52.0	-			
12:00-13:00	46.2	-			
13:00-14:00	48.7	-			
14:00-15:00	48.9	-			
15:00-16:00	50.1	-			
16:00-17:00	47.9	-			
17:00-18:00	46.2	-			
18:00-19:00	45.9	-			
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	48.7	ไม่เกิน 90.0			
L_{max} [dB(A)]	65.3	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24 02 July 2024				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R21)	ACO	6236	00182004	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

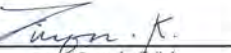
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ที่มีอยู่ในข้อนี้ขึ้นอยู่กับข้อมูลการตรวจการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินามภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscsr.com, www.spscsr.com

RY047/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งคัทเทอร์มินัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งคัทเทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3 กรกฎาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 10 กรกฎาคม 2567

เวลา	แผน Operation				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #36				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
11:30-12:30	59.8				-
12:30-13:30	58.4				-
13:30-14:30	59.3				-
14:30-15:30	58.2				-
15:30-16:30	58.0				-
16:30-17:30	57.5				-
17:30-18:30	57.4				-
18:30-19:30	57.5				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	58.3				ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	85.1				ไม่เกิน 140.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24			02 July 2024	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R47)	ACO	6236	00192059	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			93.9	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพินนงค์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscsr.com, www.spscsr.com

RY047/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งคัทเทอร์มินัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งคัทเทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3 กรกฎาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 10 กรกฎาคม 2567

เวลา	แผน Operation				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #37				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
11:30-12:30	60.9				-
12:30-13:30	50.9				-
13:30-14:30	52.6				-
14:30-15:30	53.3				-
15:30-16:30	53.5				-
16:30-17:30	51.4				-
17:30-18:30	50.7				-
18:30-19:30	51.0				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	54.7				ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	86.0				ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24			02 July 2024	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R45)	ACO	6236	00192057	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment:			After Adjustment	
	94.0			93.9	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพินนงค์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY047/07/67

170/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด วันที่ตรวจวัด 3 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน 10 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผน Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #42	
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	57.6	-
12:00-13:00	52.5	-
13:00-14:00	53.2	-
14:00-15:00	51.0	-
15:00-16:00	52.5	-
16:00-17:00	51.8	-
17:00-18:00	51.6	-
18:00-19:00	50.0	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	53.2	ไม่เกิน 90.0
L_{max} [dB(A)]	83.9	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24 02 July 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R33)	ACO	6236
Serial No. 00192045 IEC 61672		
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment 93.9 After Adjustment 93.9		

หมายเหตุ:

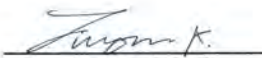
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อมูลการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินนภะ ทรัพย์วิไล)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY047/07/67

170/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด วันที่ตรวจวัด 4 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน 10 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผน Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Truck Loading Station A	
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
11:30-12:30	68.0	-
12:30-13:30	71.6	-
13:30-14:30	71.6	-
14:30-15:30	65.0	-
15:30-16:30	62.3	-
16:30-17:30	62.6	-
17:30-18:30	62.5	-
18:30-19:30	58.1	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	67.4	ไม่เกิน 90.0
L_{max} [dB(A)]	95.6	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24 02 July 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R33)	ACO	6236
Serial No. 00192045 IEC 61672		
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment 93.9 After Adjustment 93.9		

หมายเหตุ:

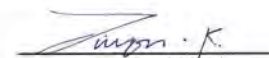
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อมูลการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินนภะ ทรัพย์วิไล)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY047/07/67

17/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันนิล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 10 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผน Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Truck Loading Station B	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
11:30-12:30	69.5	-
12:30-13:30	68.1	-
13:30-14:30	69.2	-
14:30-15:30	67.8	-
15:30-16:30	68.5	-
16:30-17:30	66.3	-
17:30-18:30	53.2	-
18:30-19:30	51.0	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	67.1	ไม่เกิน 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	93.6	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24 02 July 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R11)	ACO	6236
Serial No. 00172038 IEC 61672		
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment 93.9 After Adjustment 93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินนรต์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY047/07/67

17/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันนิล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 10 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผน Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ PO/SM Truck Loading Station	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
11:00-12:00	64.7	-
12:00-13:00	62.6	-
13:00-14:00	62.2	-
14:00-15:00	62.6	-
15:00-16:00	62.0	-
16:00-17:00	62.2	-
17:00-18:00	62.0	-
18:00-19:00	61.9	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	62.6	ไม่เกิน 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	86.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24 02 July 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R20)	ACO	6236
Serial No. 00182003 IEC 61672		
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment 93.9 After Adjustment 93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินนรต์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 929-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscsn.com, www.spscsn.com

RY047/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด วันที่ตรวจวัด 3 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน 10 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผน Operation	ค่ามาตรฐาน			
	บริเวณ AA Truck Loading Station				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
11:00-12:00	53.8	-			
12:00-13:00	55.7	-			
13:00-14:00	52.6	-			
14:00-15:00	56.9	-			
15:00-16:00	53.7	-			
16:00-17:00	52.3	-			
17:00-18:00	52.0	-			
18:00-19:00	51.7	-			
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	54.0	ไม่เกิน 90.0			
L_{max} [dB(A)]	82.2	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24			02 July 2024	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R111)	ACO	6236	00172038	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทีนารมย์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 929-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscsn.com, www.spscsn.com

RY047/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด วันที่ตรวจวัด 4-5 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน 10 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผน Operation		ค่ามาตรฐาน			
	บริเวณ Tank Pit #11					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
16:00-17:00	56.3		—			
17:00-18:00	45.0		—			
18:00-19:00	44.5		—			
19:00-20:00	46.0		—			
20:00-21:00	47.9		—			
21:00-22:00	46.9		—			
22:00-23:00	46.1		—			
23:00-00:00	45.5		—			
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	49.5		ไม่เกิน 90.0			
L _{max} [dB(A)]	84.4		ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data			-		
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24		02 July 2024			
	Equipment	Brand	Model		Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R49)	ACO	6236		00192061	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	90.0		93.9			

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทีนารมย์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jomjol, Chaituchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4270-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spsicon.com, www.spsicon.com

RY047/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันมีน จำกัด วันที่ตรวจวัด 4-5 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน 10 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันมีน จำกัด
ผู้ตรวจวัด บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผน Operation	ค่ามาตรฐาน		
	บริเวณ Tank Pit #12			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]			
16:00-17:00	60.1	-		
17:00-18:00	64.8	-		
18:00-19:00	68.0	-		
19:00-20:00	68.3	-		
20:00-21:00	68.7	-		
21:00-22:00	65.9	-		
22:00-23:00	57.4	-		
23:00-00:00	57.0	-		
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	65.7	ไม่เกิน 90.0		
L_{max} [dB(A)]	88.9	ไม่เกิน 140.0		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R. 387/24		02 July 2024		
Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
Sound Level Meter (No.R45)	ACO	6236	00192057	IEC 61672
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
96.0		93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อเท็จจริงการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินามิ เกรือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jomjol, Chaituchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4270-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spsicon.com, www.spsicon.com

RY047/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันมีน จำกัด วันที่ตรวจวัด 4 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน 10 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันมีน จำกัด
ผู้ตรวจวัด บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผน Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #14	
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
15:30-16:30	65.1	-
16:30-17:30	56.2	-
17:30-18:30	60.7	-
18:30-19:30	61.3	-
19:30-20:30	61.3	-
20:30-21:30	60.1	-
21:30-22:30	51.9	-
22:30-23:30	52.2	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	60.4	ไม่เกิน 90.0
L_{max} [dB(A)]	87.5	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R. 387/24		02 July 2024
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R47)	ACO	6236
Serial No.		Standard
00192059		IEC 61672
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment
93.9		93.9

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อเท็จจริงการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินามิ เกรือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY047/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ: บริษัท ไทยแท่งคอร์กเกอร์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ: นิคมอุตสาหกรรมบางปะหัน ตำบลบางปะหัน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ชื่อผู้ลูกค้า: บริษัท ไทยแท่งคอร์กเกอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด: 4 กรกฎาคม 2567
วันที่ออกรายงาน: 10 กรกฎาคม 2567

เวลา	แผนก Operation	ค่ามาตรฐาน		
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 1			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]			
11:00-12:00	60.9	—		
12:00-13:00	57.0	—		
13:00-14:00	58.2	—		
14:00-15:00	59.8	—		
15:00-16:00	72.5	—		
16:00-17:00	71.8	—		
17:00-18:00	65.9	—		
18:00-19:00	61.4	—		
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	67.2	ไม่เกิน 90.0		
L_{max} [dB(A)]	87.6	ไม่เกิน 140.0		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24		02 July 2024		
Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
Sound Level Meter (No.R25)	ACO	6236	00192037	IEC 61672
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพินมณี เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY047/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ: บริษัท ไทยแท่งคอร์กเกอร์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ: นิคมอุตสาหกรรมบางปะหัน ตำบลบางปะหัน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ชื่อผู้ลูกค้า: บริษัท ไทยแท่งคอร์กเกอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด: 4 กรกฎาคม 2567
วันที่ออกรายงาน: 10 กรกฎาคม 2567

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 2		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
11:00-12:00	64.6		-
12:00-13:00	61.8		-
13:00-14:00	61.7		-
14:00-15:00	62.1		-
15:00-16:00	60.3		-
16:00-17:00	60.7		-
17:00-18:00	63.1		-
18:00-19:00	62.7		-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	62.3		ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	85.2		ไม่เกิน 140.0
	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24		02 July 2024
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.R21)	ACO	6236
			Serial No.
			00182004
			Standard
		IEC 61672	
	Actual Reading (dB)		
	Before Adjustment	After Adjustment	
	93.9	93.9	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพินมณี เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phatulyothin 24, Phatulyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscon.com, www.spscon.com

RY047/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด วันที่ตรวจวัด 4 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน 10 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ผู้ตรวจวัด บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation	ค่ามาตรฐาน			
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 28				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
11:00-12:00	67.3	—			
12:00-13:00	57.2	—			
13:00-14:00	57.8	—			
14:00-15:00	56.8	—			
15:00-16:00	58.1	—			
16:00-17:00	58.9	—			
17:00-18:00	58.5	—			
18:00-19:00	58.4	—			
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	60.9	ไม่เกิน 90.0			
L_{max} [dB(A)]	88.3	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24			02 July 2024	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R12)	ACO	6236	00172040	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อมูลการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพินารมย์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phatulyothin 24, Phatulyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscon.com, www.spscon.com

RY047/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด วันที่ตรวจวัด 4 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน 10 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ผู้ตรวจวัด บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 3	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
11:00-12:00	65.4	-
12:00-13:00	58.9	-
13:00-14:00	58.8	-
14:00-15:00	57.9	-
15:00-16:00	59.0	-
16:00-17:00	58.7	-
17:00-18:00	58.9	-
18:00-19:00	58.7	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	60.4	ไม่เกิน 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	84.6	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24	
	02 July 2024	
	Equipment	Brand
	Model	Serial No.
	Standard	
	Sound Level Meter (No.R48)	ACO
	6236	00192060
IEC 61672		
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		
After Adjustment:		
93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อมูลการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพินารมย์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

RY047/10/67
170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งคัทเทอร์มิล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งคัทเทอร์มิล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผน Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #1	
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	56.2	-
11:00-12:00	53.7	-
12:00-13:00	52.2	-
13:00-14:00	57.1	-
14:00-15:00	58.2	-
15:00-16:00	52.5	-
16:00-17:00	63.9	-
17:00-18:00	43.7	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	54.4	ไม่เกิน 90.0
L_{max} [dB(A)]	76.2	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R. 597/24 30 September 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R10)	ACO	6236
	Serial No.	Standard
	00172037	IEC 61672
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment
93.8		93.9

หมายเหตุ:


ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายว่าด้วยการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

คำมาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินามน์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

RY047/10/67
170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งคัทเทอร์มิล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งคัทเทอร์มิล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผน Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #2	
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	55.3	-
11:00-12:00	45.3	-
12:00-13:00	45.8	-
13:00-14:00	55.5	-
14:00-15:00	55.3	-
15:00-16:00	48.3	-
16:00-17:00	48.7	-
17:00-18:00	43.7	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	52.0	ไม่เกิน 90.0
L_{max} [dB(A)]	82.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R. 597/24 30 September 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R10)	ACO	6236
	Serial No.	Standard
	00172037	IEC 61672
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment
93.8		93.9

หมายเหตุ:


ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายว่าด้วยการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

คำมาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินามน์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sps@spscn.com, www.spscn.com

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #3	
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	59.4	-
11:00-12:00	56.7	-
12:00-13:00	56.6	-
13:00-14:00	56.9	-
14:00-15:00	57.7	-
15:00-16:00	56.7	-
16:00-17:00	55.2	-
17:00-18:00	48.0	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	56.7	ไม่เกิน 90.0
L_{max} [dB(A)]	81.3	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24 30 September 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R12)	ACO	6236
Serial No. 00172040 IEC 61672		
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment After Adjustment		
93.9 93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้มีอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินานท์ เกรือขันธ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sps@spscn.com, www.spscn.com

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #4	
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	52.1	-
11:00-12:00	49.1	-
12:00-13:00	50.6	-
13:00-14:00	50.2	-
14:00-15:00	52.4	-
15:00-16:00	51.2	-
16:00-17:00	50.6	-
17:00-18:00	49.7	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	50.9	ไม่เกิน 90.0
L_{max} [dB(A)]	67.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24 30 September 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R06)	ACO	6236
Serial No. 00152003 IEC 61672		
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment After Adjustment		
93.9 93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้มีอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินานท์ เกรือขันธ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chaituchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ บริษัท ไทยแท่งเทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด 1 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า บริษัท ไทยแท่งเทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #5	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
10:00-11:00	49.2	-
11:00-12:00	48.2	-
12:00-13:00	48.2	-
13:00-14:00	48.0	-
14:00-15:00	48.2	-
15:00-16:00	49.1	-
16:00-17:00	55.7	-
17:00-18:00	55.8	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	51.7	ไม่เกิน 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	69.3	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R. 597/24 30 September 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No. R04)	ACO	6236
		Serial No. 00142005
		Standard IEC 61672
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment After Adjustment		
93.9 93.9		

หมายเหตุ:


ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินนภา ศรีวิธย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chaituchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ บริษัท ไทยแท่งเทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด 1 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า บริษัท ไทยแท่งเทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #35	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
10:30-11:30	56.1	-
11:30-12:30	52.7	-
12:30-13:30	51.2	-
13:30-14:30	60.2	-
14:30-15:30	62.3	-
15:30-16:30	50.9	-
16:30-17:30	54.2	-
17:30-18:30	51.9	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	57.0	ไม่เกิน 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	76.4	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R. 597/24 30 September 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No. R17)	ACO	6236
		Serial No. 00172064
		Standard IEC 61672
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment After Adjustment		
93.9 93.9		

หมายเหตุ:


ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินนภา ศรีวิธย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งคัทเทอร์มีนัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งคัทเทอร์มีนัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผน Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #36	
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:30-11:30	61.2	-
11:30-12:30	53.5	-
12:30-13:30	58.6	-
13:30-14:30	59.8	-
14:30-15:30	61.8	-
15:30-16:30	54.1	-
16:30-17:30	53.8	-
17:30-18:30	53.6	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	58.3	ไม่เกิน 90.0
L_{max} [dB(A)]	79.2	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R. 597/24 30 September 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R15)	ACO	6236
Serial No. 00172062 IEC 61672		
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment After Adjustment		
93.9 93.9		

หมายเหตุ:

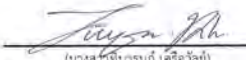
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้ใช้กิจการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้สอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินารมภ์ เจริญศิลป์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งคัทเทอร์มีนัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งคัทเทอร์มีนัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผน Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #37	
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:30-11:30	65.3	-
11:30-12:30	48.3	-
12:30-13:30	55.6	-
13:30-14:30	62.3	-
14:30-15:30	68.9	-
15:30-16:30	48.7	-
16:30-17:30	48.0	-
17:30-18:30	50.4	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	62.3	ไม่เกิน 90.0
L_{max} [dB(A)]	89.3	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R. 597/24 30 September 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R13)	ACO	6236
Serial No. 00172041 IEC 61672		
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment After Adjustment		
93.9 93.9		

หมายเหตุ:

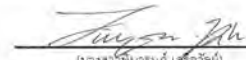
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้ใช้กิจการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้สอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินารมภ์ เจริญศิลป์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #42	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
10:30-11:30	58.4	-
11:30-12:30	59.4	-
12:30-13:30	53.7	-
13:30-14:30	54.6	-
14:30-15:30	54.7	-
15:30-16:30	55.6	-
16:30-17:30	57.6	-
17:30-18:30	50.0	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	56.3	ไม่เกิน 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	76.4	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24 30 September 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R18)	ACO	6236
Serial No. Standard		
00172065 IEC 61672		
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment After Adjustment		
93.9 93.9		

หมายเหตุ:

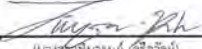
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้มีอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินารมย์ เครื่องร้อย)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Truck Loading Station A	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
10:30-11:30	58.9	-
11:30-12:30	56.9	-
12:30-13:30	58.4	-
13:30-14:30	53.8	-
14:30-15:30	58.9	-
15:30-16:30	73.2	-
16:30-17:30	58.4	-
17:30-18:30	55.6	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	64.9	ไม่เกิน 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	98.4	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24 30 September 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R11)	ACO	6236
Serial No. Standard		
00172038 IEC 61672		
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment After Adjustment		
93.9 93.9		

หมายเหตุ:

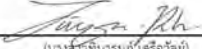
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้มีอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินารมย์ เครื่องร้อย)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spson.com, www.spson.com

RY047/10/67
17/0/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Truck Loading Station B	
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:30-11:30	60.1	-
11:30-12:30	66.0	-
12:30-13:30	62.0	-
13:30-14:30	52.7	-
14:30-15:30	52.1	-
15:30-16:30	57.0	-
16:30-17:30	43.9	-
17:30-18:30	55.0	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	59.9	ไม่เกิน 90.0
L_{max} [dB(A)]	86.2	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24 30 September 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R05)	ACO	6236
Serial No. 00142020 IEC 61672		
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment 93.9 After Adjustment 93.9		

หมายเหตุ:

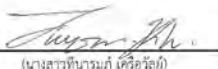
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้มีอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทีนารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spson.com, www.spson.com

RY047/10/67
17/0/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ PO/SM Truck Loading Station	
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:30-11:30	56.8	-
11:30-12:30	61.9	-
12:30-13:30	53.8	-
13:30-14:30	56.8	-
14:30-15:30	56.6	-
15:30-16:30	53.6	-
16:30-17:30	58.2	-
17:30-18:30	51.1	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	57.2	ไม่เกิน 90.0
L_{max} [dB(A)]	81.6	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24 30 September 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R11)	ACO	6236
Serial No. 00172038 IEC 61672		
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment 93.9 After Adjustment 93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้มีอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทีนารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันนิล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันนิล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผน Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ AA Truck Loading Station	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
11:00-12:00	56.3	-
12:00-13:00	49.4	-
13:00-14:00	53.1	-
14:00-15:00	56.4	-
15:00-16:00	57.2	-
16:00-17:00	55.6	-
17:00-18:00	53.3	-
18:00-19:00	50.2	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	54.7	ไม่เกิน 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	80.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24 30 September 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R05)	ACO	6236
	Serial No.	Standard
	00142020	IEC 61672
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment
93.9		93.9

หมายเหตุ:

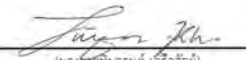
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ที่มีอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกานันท์ เครื่องวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันนิล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันนิล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผน Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #11	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
11:00-12:00	52.5	-
12:00-13:00	49.1	-
13:00-14:00	52.9	-
14:00-15:00	53.7	-
15:00-16:00	52.7	-
16:00-17:00	52.1	-
17:00-18:00	49.7	-
18:00-19:00	47.9	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	51.7	ไม่เกิน 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	81.1	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24 30 September 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R06)	ACO	6236
	Serial No.	Standard
	00152005	IEC 61672
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment
93.9		93.9

หมายเหตุ:

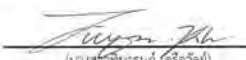
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ที่มีอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกานันท์ เครื่องวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscservice.com, www.spscservice.com

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #12	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
11:00-12:00	52.1	-
12:00-13:00	65.9	-
13:00-14:00	53.6	-
14:00-15:00	52.3	-
15:00-16:00	52.3	-
16:00-17:00	52.4	-
17:00-18:00	52.5	-
18:00-19:00	53.8	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	58.1	ไม่เกิน 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	80.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R. 597/24 30 September 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R151)	ACO	6236
Serial No. 00172062 IEC 61672		
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment 93.8 After Adjustment 93.9		

หมายเหตุ:

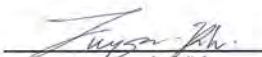
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินนพร เกษมทรัพย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscservice.com, www.spscservice.com

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #14	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
11:00-12:00	56.8	-
12:00-13:00	59.7	-
13:00-14:00	58.6	-
14:00-15:00	56.7	-
15:00-16:00	55.9	-
16:00-17:00	55.0	-
17:00-18:00	47.4	-
18:00-19:00	46.4	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	56.3	ไม่เกิน 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	75.4	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R. 597/24 30 September 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R041)	ACO	6236
Serial No. 00142005 IEC 61672		
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment 93.9 After Adjustment 93.9		

หมายเหตุ:

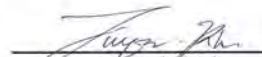
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินนพร เกษมทรัพย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 10 / 67



170/9/66

โครงการ	บริษัท ไทยแท่งเทอรันิล จำกัด	วันที่ตรวจวัด	2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ	นิคมอุตสาหกรรมรวมมาตาทุต ตำบลมาตาทุต อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	วันที่ออกรายงาน	7 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	บริษัท ไทยแท่งเทอรันิล จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

หมายเหตุ:
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายการตรวจการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้ใบการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564
คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
อุปกรณ์เคลื่อนที่ในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดย I Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006; IEC 60942

ผลการตรวจวัดได้รับมอบหมายช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกเผยแพร่ข้อมูลหรือข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับของรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 47



170/9/66

โครงการ	บริษัท ไทยเทangkitเตอร์มินัล จำกัด	วันเปิดตัว	2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ	นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ตำบลอมตะนคร อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	วันที่ออกขายงาน	7 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า ผู้ตรวจวัด	บริษัท ไทยเทangkitเตอร์มินัล จำกัด บริษัท เอส พี เอส คอนสตรัคชั่น เทอร์วิส จำกัด		

หมายเหตุ:

- ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้ให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564
- ค่ามาตรฐาน = ประสิทธิภาพสูงสุดตามกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดแบบเสียง
- เครื่องวัดเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานส่วนใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรอง
(นางสาวทินาภรณ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07, 10, 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งคัทเทอร์มิล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งคัทเทอร์มิล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน			
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 28				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:30-11:30	62.0	-			
11:30-12:30	57.4	-			
12:30-13:30	57.2	-			
13:30-14:30	57.3	-			
14:30-15:30	57.3	-			
15:30-16:30	57.3	-			
16:30-17:30	57.5	-			
17:30-18:30	57.2	-			
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	58.3	ไม่เกิน 90.0			
L_{max} [dB(A)]	88.2	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 597/24			30 September 2024	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R18)	ACO	6236	00172065	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

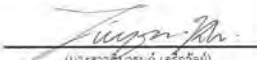
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวศุภณีย์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งคัทเทอร์มิล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งคัทเทอร์มิล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผน Operation		ค่ามาตรฐาน			
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 3					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	60.3		-			
11:30-12:30	56.8		-			
12:30-13:30	57.2		-			
13:30-14:30	57.3		-			
14:30-15:30	57.6		-			
15:30-16:30	55.3		-			
16:30-17:30	52.9		-			
17:30-18:30	51.4		-			
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	56.8		ไม่เกิน 90.0			
L _{max} [dB(A)]	79.9		ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data			-		
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 597/24		30 September 2024			
	Equipment	Brand	Model		Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R13)	ACO	6236		00172041	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	93.9		93.9			

หมายเหตุ:

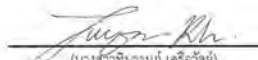
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวศุภณีย์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY047/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรินัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณ Tank Pit #1					
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:30-12:30	69.0	-				
12:30-13:30	50.6	-				
13:30-14:30	53.0	-				
14:30-15:30	68.4	-				
15:30-16:30	70.3	-				
16:30-17:30	51.2	-				
17:30-18:30	50.4	-				
18:30-19:30	50.4	-				
19:30-20:30	50.6	-				
20:30-21:30	50.5	-				
21:30-22:30	50.2	-				
22:30-23:30	50.4	-				
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	63.5	ไม่เกิน 87.0				
L_{max} [dB(A)]	79.9	ไม่เกิน 140.0				
	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24					
	02 July 2024					
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R48)	ACO		6236	00192060	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment	After Adjustment				
93.9	93.9					

หมายเหตุ:


ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพื่อนำส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพนารมย์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY047/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรินัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณ Tank Pit #2					
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:00-12:00	57.7	-				
12:00-13:00	54.0	-				
13:00-14:00	49.6	-				
14:00-15:00	52.7	-				
15:00-16:00	54.4	-				
16:00-17:00	52.4	-				
17:00-18:00	47.7	-				
18:00-19:00	47.8	-				
19:00-20:00	47.1	-				
20:00-21:00	47.0	-				
21:00-22:00	46.5	-				
22:00-23:00	46.5	-				
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	51.9	ไม่เกิน 87.0				
L_{max} [dB(A)]	81.6	ไม่เกิน 140.0				
	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24			02 July 2024		
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R12)	ACO		6236	00172040	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

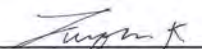
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพื่อนำส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพนารมย์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spson.com, www.spson.com

RY047/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ บริษัท ไทยแท่งเคเอ็มบี จำกัด วันที่ตรวจวัด 3 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน 10 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า บริษัท ไทยแท่งเคเอ็มบี จำกัด
ผู้ตรวจวัด บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน			
	บริเวณ Tank Pit #3				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
11:00-12:00	54.9	-			
12:00-13:00	55.4	-			
13:00-14:00	54.7	-			
14:00-15:00	54.5	-			
15:00-16:00	54.0	-			
16:00-17:00	53.2	-			
17:00-18:00	52.5	-			
18:00-19:00	52.4	-			
19:00-20:00	52.4	-			
20:00-21:00	52.4	-			
21:00-22:00	52.2	-			
22:00-23:00	52.2	-			
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	53.6	ไม่เกิน 87.0			
L_{max} [dB(A)]	73.6	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24			02 July 2024	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R20)	ACO	6236	00182003	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินามย์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spson.com, www.spson.com

RY047/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ บริษัท ไทยแท่งเคเอ็มบี จำกัด วันที่ตรวจวัด 3 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน 10 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า บริษัท ไทยแท่งเคเอ็มบี จำกัด
ผู้ตรวจวัด บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน			
	บริเวณ Tank Pit #4				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:30-11:30	62.0	-			
11:30-12:30	62.3	-			
12:30-13:30	62.3	-			
13:30-14:30	60.3	-			
14:30-15:30	53.9	-			
15:30-16:30	57.9	-			
16:30-17:30	53.0	-			
17:30-18:30	52.1	-			
18:30-19:30	52.9	-			
19:30-20:30	53.4	-			
20:30-21:30	51.2	-			
21:30-22:30	52.0	-			
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	58.2	ไม่เกิน 87.0			
L_{max} [dB(A)]	90.7	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data		-		
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24 02 July 2024				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R25)	ACO	6236	00192037	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		93.9		

หมายเหตุ:


ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินามย์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY047/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ บริษัท ไทยแท้งค์เทอรัมนัล จำกัด วันที่ตรวจวัด 3 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน 10 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า บริษัท ไทยแท้งค์เทอรัมนัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณ Tank Pit #5					
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	51.2	-				
11:30-12:30	54.7	-				
12:30-13:30	46.8	-				
13:30-14:30	47.2	-				
14:30-15:30	48.0	-				
15:30-16:30	53.4	-				
16:30-17:30	52.8	-				
17:30-18:30	52.2	-				
18:30-19:30	51.7	-				
19:30-20:30	50.7	-				
20:30-21:30	49.8	-				
21:30-22:30	49.5	-				
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	51.3	ไม่เกิน 87.0				
L_{max} [dB(A)]	79.0	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data		-			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24 02 July 2024					
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R49)	ACO		6236	00192061	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	98.0			93.9		

หมายเหตุ:

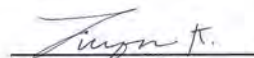
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นั้นไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้ใช้การ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทันนภี เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY047/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ บริษัท ไทยแท้งค์เทอรัมนัล จำกัด วันที่ตรวจวัด 3 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน 10 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า บริษัท ไทยแท้งค์เทอรัมนัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation	ค่ามาตรฐาน			
	บริเวณ Tank Pit #35				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
11:00-12:00	52.0	-			
12:00-13:00	46.2	-			
13:00-14:00	48.7	-			
14:00-15:00	48.9	-			
15:00-16:00	50.1	-			
16:00-17:00	47.9	-			
17:00-18:00	46.2	-			
18:00-19:00	45.9	-			
19:00-20:00	44.5	-			
20:00-21:00	46.0	-			
21:00-22:00	45.0	-			
22:00-23:00	45.9	-			
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	47.9	ไม่เกิน 87.0			
L_{max} (dB(A))	65.3	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data		-		
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24			02 July 2024	
	Equipment	Brand		Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.R21)	ACO		6236	00182004
	Standard IEC 61672				
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			93.9	

หมายเหตุ:

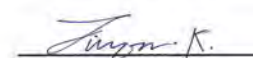
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นั้นไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้ใช้การ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทันนภี เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY047/07/67

170/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรัมินัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรัมินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #36	
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
11:30-12:30	59.8	-
12:30-13:30	58.4	-
13:30-14:30	59.3	-
14:30-15:30	58.2	-
15:30-16:30	58.0	-
16:30-17:30	57.5	-
17:30-18:30	57.4	-
18:30-19:30	57.5	-
19:30-20:30	57.5	-
20:30-21:30	57.4	-
21:30-22:30	57.4	-
22:30-23:30	57.3	-
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	58.1	ไม่เกิน 87.0
L_{max} [dB(A)]	65.1	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No. Noise R 387/24	
	02 July 2024	
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard
	Sound Level Meter (No.R87)	ACO 6236 00192059 IEC 61672
	Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment	After Adjustment
	92.9	93.9

หมายเหตุ:


ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวข้องกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกานันท์ เครือวัลย์)
ผู้รับมอบหมายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY047/07/67

170/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรัมินัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรัมินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #37	
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
11:30-12:30	60.9	-
12:30-13:30	50.9	-
13:30-14:30	52.6	-
14:30-15:30	53.3	-
15:30-16:30	53.5	-
16:30-17:30	51.4	-
17:30-18:30	50.7	-
18:30-19:30	51.0	-
19:30-20:30	50.5	-
20:30-21:30	50.9	-
21:30-22:30	50.4	-
22:30-23:30	51.2	-
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	53.7	ไม่เกิน 87.0
L_{max} [dB(A)]	86.0	ไม่เกิน 140.0
	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24	
	02 July 2024	
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard
	Sound Level Meter (No.R85)	ACO 6236 00192057 IEC 61672
	Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment	After Adjustment
	94.0	93.9

หมายเหตุ:

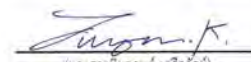
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวข้องกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกานันท์ เครือวัลย์)
ผู้รับมอบหมายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscs.com, www.spscs.com

RY047/07/67
170/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรัมัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 10 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรัมัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #42	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
11:00-12:00	57.6	-
12:00-13:00	52.5	-
13:00-14:00	53.2	-
14:00-15:00	51.0	-
15:00-16:00	52.5	-
16:00-17:00	51.8	-
17:00-18:00	51.6	-
18:00-19:00	50.0	-
19:00-20:00	50.1	-
20:00-21:00	51.4	-
21:00-22:00	49.9	-
22:00-23:00	50.3	-
$L_{eq} 12 \text{ hr [dB(A)]}$	52.4	ไม่เกิน 87.0
$L_{max} [dB(A)]$	83.9	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24 02 July 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R333)	ACO	6236
		Serial No. 00192045
		Standard IEC 61672
Actual Readings [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment
93.9		93.9

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสินันท์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscs.com, www.spscs.com

RY047/07/67
170/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรัมัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 10 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรัมัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Truck Loading Station A	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
11:30-12:30	68.0	-
12:30-13:30	71.6	-
13:30-14:30	71.6	-
14:30-15:30	65.0	-
15:30-16:30	62.3	-
16:30-17:30	62.6	-
17:30-18:30	62.5	-
18:30-19:30	58.1	-
19:30-20:30	62.2	-
20:30-21:30	60.0	-
21:30-22:30	62.7	-
22:30-23:30	59.6	-
$L_{eq} 12 \text{ hr [dB(A)]}$	66.2	ไม่เกิน 87.0
$L_{max} [dB(A)]$	95.6	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24 02 July 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R333)	ACO	6236
		Serial No. 00192045
		Standard IEC 61672
Actual Readings [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment
93.9		93.9

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสินันท์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

RY047/07/67

170/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4 กรกฎาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 10 กรกฎาคม 2567

เวลา	แผนก Operation	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณ Truck Loading Station B					
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:30-12:30	69.5	-				
12:30-13:30	68.1	-				
13:30-14:30	69.2	-				
14:30-15:30	67.8	-				
15:30-16:30	68.5	-				
16:30-17:30	66.3	-				
17:30-18:30	53.2	-				
18:30-19:30	51.0	-				
19:30-20:30	52.6	-				
20:30-21:30	52.1	-				
21:30-22:30	54.1	-				
22:30-23:30	55.8	-				
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	65.5	ไม่เกิน 87.0				
L_{max} [dB(A)]	93.6	ไม่เกิน 140.0				
	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24 02 July 2024					
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R11)	ACO		6236	00172038	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ที่นี้อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนันทพร เกียรติวิสัย)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

RY047/07/67

170/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4 กรกฎาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 10 กรกฎาคม 2567

เวลา	แผนก Operation	ค่ามาตรฐาน			
	บริเวณ PO/SM Truck Loading Station				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
11:00-12:00	64.7	-			
12:00-13:00	62.6	-			
13:00-14:00	62.2	-			
14:00-15:00	62.6	-			
15:00-16:00	62.0	-			
16:00-17:00	62.2	-			
17:00-18:00	62.0	-			
18:00-19:00	61.9	-			
19:00-20:00	61.9	-			
20:00-21:00	62.0	-			
21:00-22:00	62.4	-			
22:00-23:00	62.3	-			
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	62.5	ไม่เกิน 87.0			
L_{max} [dB(A)]	86.0	ไม่เกิน 140.0			
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24			02 July 2024	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standards
	Sound Level Meter (No.R20)	ACO	6236	00182003	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ที่นี้อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนันทพร เกียรติวิสัย)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY047/07/67

170/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันนิล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 10 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันนิล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน			
	บริเวณ AA Truck Loading Station				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
11:00-12:00	53.8	-			
12:00-13:00	55.7	-			
13:00-14:00	52.6	-			
14:00-15:00	56.9	-			
15:00-16:00	53.7	-			
16:00-17:00	52.3	-			
17:00-18:00	52.0	-			
18:00-19:00	51.7	-			
19:00-20:00	48.3	-			
20:00-21:00	51.5	-			
21:00-22:00	48.0	-			
22:00-23:00	51.0	-			
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	53.0	ไม่เกิน 87.0			
L_{max} [dB(A)]	82.2	ไม่เกิน 140.0			
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24 02 July 2024				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R111)	ACO	6236	00172038	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้เปิดกิจการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดย ACoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทนันท์ ศรีชัย)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY047/07/67

170/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันนิล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-5 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 10 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันนิล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณ Tank Pit #11		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]		
16:00-17:00	56.3	-	
17:00-18:00	45.0	-	
18:00-19:00	44.5	-	
19:00-20:00	46.0	-	
20:00-21:00	47.9	-	
21:00-22:00	46.9	-	
22:00-23:00	46.1	-	
23:00-00:00	45.5	-	
00:00-01:00	44.4	-	
01:00-02:00	42.5	-	
02:00-03:00	53.7	-	
03:00-04:00	51.2	-	
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	49.7	ไม่เกิน 87.0	
L_{max} [dB(A)]	84.4	ไม่เกิน 140.0	
	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24		02 July 2024
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.R49)	ACO	6236
			Serial No.
			00192061
			Standard
		IEC 61672	-
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment	After Adjustment	
	94.0	93.9	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้เปิดกิจการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดย ACoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทนันท์ ศรีชัย)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chaitumak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY047/07/67
170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-5 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 10 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน			
	บริเวณ Tank Pit #12				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
16:00-17:00	60.1	-			
17:00-18:00	64.8	-			
18:00-19:00	68.0	-			
19:00-20:00	68.3	-			
20:00-21:00	68.7	-			
21:00-22:00	65.9	-			
22:00-23:00	57.4	-			
23:00-00:00	57.0	-			
00:00-01:00	56.0	-			
01:00-02:00	53.5	-			
02:00-03:00	65.3	-			
03:00-04:00	72.7	-			
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	66.4	ไม่เกิน 87.0			
L_{max} [dB(A)]	88.9	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data		-		
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24			02 July 2024	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No. R45)	ACO	6236	00192057	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		93.9		

หมายเหตุ:


ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทัศนีย์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
..... / /



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chaitumak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY047/07/67
170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-5 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 10 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน			
	บริเวณ Tank Pit #14				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
15:30-16:30	65.1	-			
16:30-17:30	56.2	-			
17:30-18:30	60.7	-			
18:30-19:30	61.3	-			
19:30-20:30	61.3	-			
20:30-21:30	60.1	-			
21:30-22:30	51.9	-			
22:30-23:30	52.2	-			
23:30-00:30	53.4	-			
00:30-01:30	53.0	-			
01:30-02:30	59.5	-			
02:30-03:30	62.3	-			
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	60.0	ไม่เกิน 87.0			
L_{max} [dB(A)]	87.5	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data		-		
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24 02 July 2024				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R47)	ACO	6236	00192059	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทัศนีย์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4121 E-mail : sale@spscs.com, www.spscs.com

1/1

RY047/07/67
170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งคอร์กเกอร์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 10 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งคอร์กเกอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 1	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
11:00-12:00	60.9	-
12:00-13:00	57.0	-
13:00-14:00	58.2	-
14:00-15:00	59.8	-
15:00-16:00	72.5	-
16:00-17:00	71.8	-
17:00-18:00	65.9	-
18:00-19:00	61.4	-
19:00-20:00	61.0	-
20:00-21:00	63.0	-
21:00-22:00	54.4	-
22:00-23:00	54.5	-
$L_{eq} 12 \text{ hr [dB(A)]}$	65.8	ไม่เกิน 87.0
$L_{max} [dB(A)]$	87.6	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24 02 July 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R25)	ACO	6236
Serial No. 00192037 IEC 61672		
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment 94.0 After Adjustment 93.9		

หมายเหตุ:

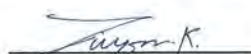
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทีนารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4121 E-mail : sale@spscs.com, www.spscs.com

1/1

RY047/07/67
170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งคอร์กเกอร์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 10 กรกฎาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งคอร์กเกอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 2	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
11:00-12:00	64.6	-
12:00-13:00	61.8	-
13:00-14:00	61.7	-
14:00-15:00	62.1	-
15:00-16:00	60.3	-
16:00-17:00	60.7	-
17:00-18:00	63.1	-
18:00-19:00	62.7	-
19:00-20:00	62.5	-
20:00-21:00	62.7	-
21:00-22:00	63.0	-
22:00-23:00	64.1	-
$L_{eq} 12 \text{ hr [dB(A)]}$	62.6	ไม่เกิน 87.0
$L_{max} [dB(A)]$	85.2	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24 02 July 2024		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R21)	ACO	6236
Serial No. 00182004 IEC 61672		
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment 93.9 After Adjustment 93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทีนารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY047/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 28					
	$L_{eq} \ 1 \text{ hr [dB(A)]}$					
11:00-12:00	67.3	-				
12:00-13:00	57.2	-				
13:00-14:00	57.8	-				
14:00-15:00	56.8	-				
15:00-16:00	58.1	-				
16:00-17:00	58.9	-				
17:00-18:00	58.5	-				
18:00-19:00	58.4	-				
19:00-20:00	57.7	-				
20:00-21:00	56.7	-				
21:00-22:00	59.4	-				
22:00-23:00	58.1	-				
$L_{eq} \ 12 \text{ hr [dB(A)]}$	60.1	ไม่เกิน 87.0				
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	88.3	ไม่เกิน 140.0				
	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24			02 July 2024		
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R12)	ACO		6236	00172040	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

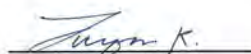
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินนภรณ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY047/07/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 3					
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:00-12:00	65.4	—				
12:00-13:00	58.9	—				
13:00-14:00	58.8	—				
14:00-15:00	57.9	—				
15:00-16:00	59.0	—				
16:00-17:00	58.7	—				
17:00-18:00	58.9	—				
18:00-19:00	58.7	—				
19:00-20:00	58.6	—				
20:00-21:00	59.1	—				
21:00-22:00	58.4	—				
22:00-23:00	58.5	—				
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	59.9	ไม่เกิน 87.0				
L_{max} [dB(A)]	84.6	ไม่เกิน 140.0				
	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Noise R 387/24			02 July 2024		
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R48)	ACO		6236	00192060	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

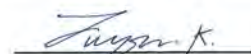
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินนภรณ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chaitchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

1/1

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งคัทเทอร์มินัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งคัทเทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณ Tank Pit #1					
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	56.2	-				
11:00-12:00	53.7	-				
12:00-13:00	52.2	-				
13:00-14:00	57.1	-				
14:00-15:00	58.2	-				
15:00-16:00	52.5	-				
16:00-17:00	43.9	-				
17:00-18:00	43.7	-				
18:00-19:00	42.2	-				
19:00-20:00	41.6	-				
20:00-21:00	41.8	-				
21:00-22:00	57.1	-				
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	53.6	ไม่เกิน 87.0				
L_{max} [dB(A)]	76.2	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data		-			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24			30 September 2024		
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R10)	ACO		6236	00172037	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:


ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจิราภรณ์ ศรีศรีรัตน์)
ผู้รับมอบหมายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 17



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chaitchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

1/1

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งคัทเทอร์มินัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งคัทเทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน			
	บริเวณ Tank Pit #2				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	55.3	-			
11:00-12:00	45.3	-			
12:00-13:00	45.8	-			
13:00-14:00	55.5	-			
14:00-15:00	55.3	-			
15:00-16:00	48.3	-			
16:00-17:00	48.7	-			
17:00-18:00	43.7	-			
18:00-19:00	42.2	-			
19:00-20:00	48.7	-			
20:00-21:00	52.2	-			
21:00-22:00	52.1	-			
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	51.5	ไม่เกิน 87.0			
L_{max} [dB(A)]	82.0	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data		-		
	Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24 30 September 2024				
	Equipment	Brand		Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.R10)	ACO		6236	00172037
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.8			93.9	

หมายเหตุ:


ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจิราภรณ์ ศรีศรีรัตน์)
ผู้รับมอบหมายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 17



170/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ	- บริษัท ไทยแท็งก์เทรอนิล จำกัด	วันที่ตรวจวัด	: 1 ตุลาคม 2567
พื้นที่โครงการ	- นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	วันที่ออกรายงาน	: 7 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ชื่อผู้ลูกค้า	- บริษัท ไทยแท็งก์เทรอนิล จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	- บริษัท เอสทีเอส คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #3	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
10:00-11:00	59.4	—
11:00-12:00	56.7	—
12:00-13:00	56.6	—
13:00-14:00	56.9	—
14:00-15:00	57.7	—
15:00-16:00	56.7	—
16:00-17:00	55.2	—
17:00-18:00	48.0	—
18:00-19:00	47.8	—
19:00-20:00	59.0	—
20:00-21:00	64.0	—
21:00-22:00	64.0	—
$L_{eq} 12 \text{ hr [dB(A)]}$	59.0	ไม่เกิน 67.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	81.3	ไม่เกิน 100.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24		30 September 2024
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.R12)	ACO	6225
		Serial No. 00172040
		Standard IEC 61672
Actual Reading (dB)		
Before Adjustment		After Adjustment
93.9		91.9

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับทราบ (นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 10 / 64



170/9/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ	บริษัท ไทยเนฟท์เทอมินัล จำกัด	วันที่ตรวจวัด	1 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	วันที่ออกรายงาน	7 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	บริษัท ไทยเนฟท์เทอมินัล จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	บริษัท เอส พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน		
	บริเวณ Tank Pit #4				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	52.1		-		
11:00-12:00	49.1		-		
12:00-13:00	50.6		-		
13:00-14:00	50.2		-		
14:00-15:00	52.4		-		
15:00-16:00	51.2		-		
16:00-17:00	50.6		-		
17:00-18:00	49.7		-		
18:00-19:00	48.5		-		
19:00-20:00	48.1		-		
20:00-21:00	52.2		-		
21:00-22:00	51.8		-		
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	50.8		ไม่เกิน 87.0		
L _{max} [dB(A)]	67.0		ไม่เกิน 140.0		
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24		30 September 2024		
	Equipment:	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.806)	ACO	6236	00152005	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

ผลการวิจัยและวิเคราะห์ที่นีมีอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

คำนำสารานุกรม = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับทราบ
(นางสาวปิ่นนภ พรวิรัตน์)
ผู้รับทราบ/นางสาวพรวิรัตน์
07/10/17



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #5	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
10:00-11:00	49.2	-
11:00-12:00	48.2	-
12:00-13:00	48.2	-
13:00-14:00	48.0	-
14:00-15:00	48.2	-
15:00-16:00	49.1	-
16:00-17:00	55.7	-
17:00-18:00	55.8	-
18:00-19:00	54.2	-
19:00-20:00	52.4	-
20:00-21:00	49.0	-
21:00-22:00	48.8	-
$L_{eq} 12 \text{ hr [dB(A)]}$	51.7	ไม่เกิน 87.0
$L_{max} [dB(A)]$	69.3	ไม่เกิน 140.0
	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24 30 September 2024	
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard
	Sound Level Meter (No.R04)	ACO 6236 00142005 IEC 61672
	Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment	After Adjustment
	93.9	93.9

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้มีอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้เปิดการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินนภรณ์ เครือวัลย์)
ผู้ให้รายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67

1/1



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #35	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
10:30-11:30	56.1	-
11:30-12:30	52.7	-
12:30-13:30	51.2	-
13:30-14:30	60.2	-
14:30-15:30	62.3	-
15:30-16:30	50.9	-
16:30-17:30	54.2	-
17:30-18:30	51.9	-
18:30-19:30	49.8	-
19:30-20:30	43.6	-
20:30-21:30	41.4	-
21:30-22:30	42.4	-
$L_{eq} 12 \text{ hr [dB(A)]}$	55.4	ไม่เกิน 87.0
$L_{max} [dB(A)]$	76.4	ไม่เกิน 140.0
	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24 30 September 2024	
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard
	Sound Level Meter (No.R17)	ACO 6236 00172064 IEC 61672
	Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment	After Adjustment
	93.9	93.9

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้มีอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้เปิดการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินนภรณ์ เครือวัลย์)
ผู้ให้รายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67

1/1



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 979-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation		ค่ามาตรฐาน		
	บริเวณ Tank Pit #36				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:30-11:30	61.2		—		
11:30-12:30	53.5		—		
12:30-13:30	58.6		—		
13:30-14:30	59.8		—		
14:30-15:30	61.8		—		
15:30-16:30	54.1		—		
16:30-17:30	53.8		—		
17:30-18:30	53.6		—		
18:30-19:30	53.7		—		
19:30-20:30	53.7		—		
20:30-21:30	53.8		—		
21:30-22:30	53.7		—		
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	57.3		ไม่เกิน 87.0		
L _{max} [dB(A)]	79.2		ไม่เกิน 140.0		
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24		30 September 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R15)	ACO	6236	00172062	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.8		93.9		

หมายเหตุ:


ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย สำหรับข้อมูล
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดผลการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินนภะ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 979-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณ Tank Pit #37					
	$L_{eq} \pm 1 \text{ hr [dB(A)]}$					
10:30-11:30	65.3	-				
11:30-12:30	48.3	-				
12:30-13:30	55.6	-				
13:30-14:30	62.3	-				
14:30-15:30	68.9	-				
15:30-16:30	48.7	-				
16:30-17:30	48.0	-				
17:30-18:30	50.4	-				
18:30-19:30	49.5	-				
19:30-20:30	49.4	-				
20:30-21:30	47.7	-				
21:30-22:30	47.8	-				
$L_{eq} 12 \text{ hr [dB(A)]}$	60.6	ไม่เกิน 87.0				
$L_{max} [dB(A)]$	89.3	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data		-			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24			30 September 2024		
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R13)	ACO		6236	00172061	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

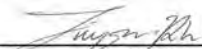
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย สำหรับข้อมูล
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดผลการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินนภะ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผน Operation	ค่ามาตรฐาน			
	บริเวณ Tank Pit #42				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:30-11:30	58.4	—			
11:30-12:30	59.4	—			
12:30-13:30	53.7	—			
13:30-14:30	54.6	—			
14:30-15:30	54.7	—			
15:30-16:30	55.6	—			
16:30-17:30	57.6	—			
17:30-18:30	50.0	—			
18:30-19:30	49.8	—			
19:30-20:30	49.2	—			
20:30-21:30	48.6	—			
21:30-22:30	47.9	—			
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	54.9	ไม่เกิน 87.0			
L_{max} [dB(A)]	76.4	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24 30 September 2024				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R18)	ACO	6236	00172065	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:


ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสินันท์ เครื่องวัด)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67

1/1



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผน Operation	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณ Truck Loading Station A					
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	58.9	-				
11:30-12:30	56.9	-				
12:30-13:30	58.4	-				
13:30-14:30	53.8	-				
14:30-15:30	58.9	-				
15:30-16:30	73.2	-				
16:30-17:30	58.4	-				
17:30-18:30	55.6	-				
18:30-19:30	51.5	-				
19:30-20:30	52.2	-				
20:30-21:30	51.3	-				
21:30-22:30	51.1	-				
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	63.3	ไม่เกิน 87.0				
L_{max} [dB(A)]	98.4	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data		-			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24 30 September 2024					
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R11)	ACO		6236	00172038	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
93.9		93.9				

หมายเหตุ:

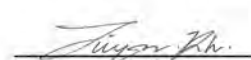
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสินันท์ เครื่องวัด)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67

1/1



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY047/10/67

17/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เพอร์มิต จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เพอร์มิต จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณ Truck Loading Station B					
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	60.1	-				
11:30-12:30	66.0	-				
12:30-13:30	62.0	-				
13:30-14:30	52.7	-				
14:30-15:30	52.1	-				
15:30-16:30	57.0	-				
16:30-17:30	43.9	-				
17:30-18:30	55.0	-				
18:30-19:30	52.1	-				
19:30-20:30	52.5	-				
20:30-21:30	50.8	-				
21:30-22:30	50.5	-				
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	58.4	ไม่เกิน 87.0				
L_{max} [dB(A)]	86.2	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data		-			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24			30 September 2024		
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R05)	ACO		6236	00142020	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้เปิดการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวศันามัก เครื่องวัด)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY047/10/67

17/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เพอร์มิต จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เพอร์มิต จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณ PO/SM Truck Loading Station					
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	56.8	-				
11:30-12:30	61.9	-				
12:30-13:30	53.8	-				
13:30-14:30	56.8	-				
14:30-15:30	56.6	-				
15:30-16:30	53.6	-				
16:30-17:30	58.2	-				
17:30-18:30	51.1	-				
18:30-19:30	48.9	-				
19:30-20:30	49.0	-				
20:30-21:30	49.2	-				
21:30-22:30	48.7	-				
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	55.8	ไม่เกิน 87.0				
L_{max} [dB(A)]	81.6	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data		-			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24			30 September 2024		
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R11)	ACO		6236	00172038	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้เปิดการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวศันามัก เครื่องวัด)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

1/1

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณ AA Truck Loading Station					
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:00-12:00	56.3	—				
12:00-13:00	49.4	—				
13:00-14:00	53.1	—				
14:00-15:00	56.4	—				
15:00-16:00	57.2	—				
16:00-17:00	55.6	—				
17:00-18:00	53.3	—				
18:00-19:00	50.2	—				
19:00-20:00	48.7	—				
20:00-21:00	48.4	—				
21:00-22:00	50.2	—				
22:00-23:00	51.0	—				
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	53.6	ไม่เกิน 87.0				
L_{max} [dB(A)]	80.0	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data		-			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24 30 September 2024					
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R05)	ACO		6236	00142020	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

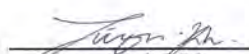
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้ปฏิบัติการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพันนงก์ ศรีสวัสดิ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

1/1

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน			
	บริเวณ Tank Pit #11					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:00-12:00	52.5		—			
12:00-13:00	49.1		—			
13:00-14:00	52.9		—			
14:00-15:00	53.7		—			
15:00-16:00	52.7		—			
16:00-17:00	52.1		—			
17:00-18:00	49.7		—			
18:00-19:00	47.9		—			
19:00-20:00	46.9		—			
20:00-21:00	45.9		—			
21:00-22:00	45.8		—			
22:00-23:00	45.5		—			
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	50.5		ไม่เกิน 87.0			
L _{max} [dB(A)]	81.1		ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data			-		
	Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24 30 September 2024					
	Equipment	Brand	Model		Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R06)	ACO	6236		00152005	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	93.9		93.9			

หมายเหตุ:


ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้ปฏิบัติการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพันนงก์ ศรีสวัสดิ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscservice.com, www.spscservice.com

1/1

RY047/10/67
170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณ Tank Pit #12					
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:00-12:00	52.1	—				
12:00-13:00	65.9	—				
13:00-14:00	53.6	—				
14:00-15:00	52.3	—				
15:00-16:00	52.3	—				
16:00-17:00	52.4	—				
17:00-18:00	52.5	—				
18:00-19:00	53.8	—				
19:00-20:00	47.0	—				
20:00-21:00	47.0	—				
21:00-22:00	48.2	—				
22:00-23:00	55.5	—				
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	56.8	ไม่เกิน 87.0				
L_{max} [dB(A)]	80.0	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data		-			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24			30 September 2024		
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.P15)	ACO		6236	00172062	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

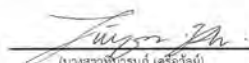
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้ให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ ลักษณะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินามภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscservice.com, www.spscservice.com

1/1

RY047/10/67
170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณ Tank Pit #14					
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:00-12:00	56.8	-				
12:00-13:00	59.7	-				
13:00-14:00	58.6	-				
14:00-15:00	56.7	-				
15:00-16:00	55.9	-				
16:00-17:00	55.0	-				
17:00-18:00	47.4	-				
18:00-19:00	46.4	-				
19:00-20:00	46.7	-				
20:00-21:00	46.4	-				
21:00-22:00	47.0	-				
22:00-23:00	46.4	-				
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	54.8	ไม่เกิน 87.0				
L_{max} [dB(A)]	75.4	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data		-			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24			30 September 2024		
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R04)	ACO		6236	00142005	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:


ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้ให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ ลักษณะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินามภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 1					
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$					
10:00-11:00	68.5	-				
11:00-12:00	63.2	-				
12:00-13:00	74.0	-				
13:00-14:00	64.5	-				
14:00-15:00	58.9	-				
15:00-16:00	56.7	-				
16:00-17:00	51.4	-				
17:00-18:00	46.8	-				
18:00-19:00	46.7	-				
19:00-20:00	66.2	-				
20:00-21:00	47.9	-				
21:00-22:00	49.3	-				
$L_{eq} \text{ 12 hr [dB(A)]}$	65.5	ไม่เกิน 87.0				
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	92.2	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data		-			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24 30 September 2024					
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R12)	ACO		6236	00172040	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ที่นี้อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนันทน์ ศรีวิลัย)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 2					
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	73.9	-				
11:00-12:00	57.6	-				
12:00-13:00	57.5	-				
13:00-14:00	57.7	-				
14:00-15:00	57.5	-				
15:00-16:00	57.4	-				
16:00-17:00	57.6	-				
17:00-18:00	57.1	-				
18:00-19:00	57.2	-				
19:00-20:00	57.2	-				
20:00-21:00	57.3	-				
21:00-22:00	57.5	-				
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	64.1	ไม่เกิน 87.0				
L_{max} [dB(A)]	93.3	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data		-			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24 30 September 2024					
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No R17)	ACO		6236	00172064	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ที่นี้อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนันทน์ ศรีวิลัย)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jomjeol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation	ค่ามาตรฐาน			
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 28				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:30-11:30	62.0	-			
11:30-12:30	57.4	-			
12:30-13:30	57.2	-			
13:30-14:30	57.3	-			
14:30-15:30	57.3	-			
15:30-16:30	57.3	-			
16:30-17:30	57.5	-			
17:30-18:30	57.2	-			
18:30-19:30	57.2	-			
19:30-20:30	57.1	-			
20:30-21:30	56.8	-			
21:30-22:30	56.9	-			
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	57.9	ไม่เกิน 87.0			
L_{max} [dB(A)]	88.2	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24			30 September 2024	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R18)	ACO	6236	00172065	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิกชนก เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jomjeol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY047/10/67

170/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2567
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 3					
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	60.3	-				
11:30-12:30	56.8	-				
12:30-13:30	57.2	-				
13:30-14:30	57.3	-				
14:30-15:30	57.6	-				
15:30-16:30	55.3	-				
16:30-17:30	52.9	-				
17:30-18:30	51.4	-				
18:30-19:30	50.8	-				
19:30-20:30	50.7	-				
20:30-21:30	51.4	-				
21:30-22:30	51.4	-				
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	55.6	ไม่เกิน 87.0				
L_{max} [dB(A)]	79.9	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data		-			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 597/24			30 September 2024		
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R13)	ACO		6236	00172041	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิกชนก เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 10 / 67

ลำดับที่ 6

คุณภาพน้ำทิ้ง



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. WR105/07/24

Report No. 2407/057

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันท์ จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอรันท์ จำกัด
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-0017)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2567
 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-10 กรกฎาคม 2567
 วันที่ออกรายงาน : 11 กรกฎาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1 บ่อพักน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 1 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #5)	ค่ามาตรฐาน ^{[1][2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.53	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.8	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	148	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 60 ^[2]
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 07 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. WR105/07/24

Report No. 2407/057_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2567
 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-10 กรกฎาคม 2567
 วันที่ออกรายงาน : 11 กรกฎาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1 บ่อน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 1 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #5)	ค่ามาตรฐาน ^{[1][2]}
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	2.2	-
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.10	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ใน
 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏพร นัตระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 07 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. WR106/07/24

Report No. 2407/057

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-0017)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2567
 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-10 กรกฎาคม 2567
 วันที่ออกรายงาน : 11 กรกฎาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1 บ่อน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 2 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #4)	ค่ามาตรฐาน ^{[1][2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.49	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.1	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,249	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 60 ^[2]
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	44	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 07 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. WR106/07/24

Report No. 2407/057_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	: บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด	วันที่วิเคราะห์	: 2-10 กรกฎาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง	: แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน	: 11 กรกฎาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายเทพพิทักษ์ โสภณ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1 บ่อน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 2 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #4)	ค่ามาตรฐาน ^{[1][2]}
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ -B.)	7.0	-
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.07	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนพร นาคะกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 07 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spsscon.com., www.spsscon.com

Ref. No. WR107/07/24

Report No. 2407/057

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-0017)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2567
 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-10 กรกฎาคม 2567
 วันที่ออกรายงาน : 11 กรกฎาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 2 Oil-Water Separator	ค่ามาตรฐาน ^[1]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.98	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.2	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	324	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 60 ^[2]
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏพร นัตระกุลพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 07 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. WR107/07/24

Report No. 2407/057_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง :	2 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	วันที่รับตัวอย่าง :	2 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	2-10 กรกฎาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน :	11 กรกฎาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายเทพพิทักษ์ โสภณ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 2 Oil-Water Separator	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ B.)	1.4	-
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.03	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ใน
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 07 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. WR077/08/24

Report No. 2408/042

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 สิงหาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม 2567
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-13 สิงหาคม 2567
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 สิงหาคม 2567
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญาณนท์ ขาดีสุวรรณ (ว-011-จ-0051)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1 บ่อน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 1 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #5)	ค่ามาตรฐาน ^{[1],[2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.41	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	90	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 60 ^[2]
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงค์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 08 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd. Jompol. Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. WR077/08/24

Report No. 2408/042_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 สิงหาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม 2567
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-13 สิงหาคม 2567
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 สิงหาคม 2567
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญานนท์ ขาดสุวรรณ
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1 บ่อกักน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 1 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #5)	ค่ามาตรฐาน ^{[1],[2]}
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	0.78	-
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.24	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 68 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. WR078/08/24

Report No. 2408/042

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-13 สิงหาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 สิงหาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชฎานนท์ชาติสุวรรณ (ว-011-จ-0051)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1 บ่อน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 2 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #4)	ค่ามาตรฐาน ^{[1],[2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.35	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.3	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	638	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 60 ^[2]
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 08 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. WR078/08/24

Report No. 2408/042_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง :	2 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	วันที่รับตัวอย่าง :	2 สิงหาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	2-13 สิงหาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน :	14 สิงหาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายชญานนท์ ขาดิสุวรรณ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลั่งที่ 1 บ่อพักน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 2 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #4)	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	3.5	-
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.23	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ใน
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 08 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. WR079/08/24

Report No. 2408/042

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-13 สิงหาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 สิงหาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญานนท์ ขาดสุวรรณ (ว-011-จ-0051)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 2 Oil-Water Separator	ค่ามาตรฐาน ^[1]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.60	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	64	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 60 ^[2]
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคะกุลพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 08 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. WR079/08/24

Report No. 2408/042_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 สิงหาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม 2567
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-13 สิงหาคม 2567
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 สิงหาคม 2567
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญาณนท์ ขาดิสุวรรณ
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลังที่ 2 Oil-Water Separator	ค่ามาตรฐาน ^[1]
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	0.80	-
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.03	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ใน
 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

..... / /

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. WR125/09/24

Report No. 2409/035

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-11 กันยายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 กันยายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญาณนท์ ขาดสุวรรณ (ว-011-จ-0051)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1 บ่อกักน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 1 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #5)	ค่ามาตรฐาน ^{[1],[2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.14	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.4	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	65	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 60 ^[2]
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	29	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 09 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. WR125/09/24

Report No. 2409/035_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-11 กันยายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 กันยายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญาณต์ ชาติสุวรรณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1 บ่อกักน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 1 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #5)	ค่ามาตรฐาน ^{[1],[2]}
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	1.2	-
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.03	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ใน
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 09 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. WR126/09/24

Report No. 2409/035

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-11 กันยายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 กันยายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชยานนท์ ชาติสุวรรณ (ว-011-จ-0051)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1 บ่อน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 2 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #4)	ค่ามาตรฐาน ^{[1],[2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.69	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	74	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	6	ไม่เกิน 60 ^[2]
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 09 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref, No. WR126/09/24

Report No. 2409/035_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-11 กันยายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 กันยายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญาณต์ ขาดิสุวรรณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1 บ่อน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 2 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #4)	ค่ามาตรฐาน ^{[1],[2]}
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	1.0	-
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.03	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ใน
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 09 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. WR127/09/24

Report No. 2409/035

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-11 กันยายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 กันยายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญาณต์ ชาดิสุวรรณ (ว-011-จ-0051)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 2 Oil-Water Separator	ค่ามาตรฐาน ^[1]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.97	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	58	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 60 ^[2]
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	29	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 09 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. WR127/09/24

Report No. 2409/035_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-11 กันยายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 กันยายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญาณต์ ขาติสุวรรณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลังที่ 2 Oil-Water Separator	ค่ามาตรฐาน ^[1]
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	1.40	-
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.03	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ใน
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ใบตรวจ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / ๑๑ / ๖7

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. WR114/10/24

Report No. 2410/041

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2567
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-10 ตุลาคม 2567
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 11 ตุลาคม 2567
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-0017)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1 บ่อกักน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 1 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #5)	ค่ามาตรฐาน ^{[1],[2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.13	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	52	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 60 ^[2]
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ
 (นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 10 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. WR114/10/24

Report No. 2410/041_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง :	2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	วันที่รับตัวอย่าง :	2 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	2-10 ตุลาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง :	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน :	11 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายเทพพิทักษ์ โสภณ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1 บ่อน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 1 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #5)	ค่ามาตรฐาน ^{[1],[2]}
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	1.5	-
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.03	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ใน
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ท. / 10 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. WR115/10/24

Report No. 2410/041

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2567
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-10 ตุลาคม 2567
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 11 ตุลาคม 2567
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-0017)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1 บ่อน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 2 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #4)	ค่ามาตรฐาน ^{[1],[2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.28	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	56	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 60 ^[2]
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

... ๓... / ๑๐... / ๖๖...

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. WR115/10/24

Report No. 2410/041_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2567
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-10 ตุลาคม 2567
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 11 ตุลาคม 2567
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1 บ่อพักน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 2 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #4)	ค่ามาตรฐาน ^{[1],[2]}
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	1.4	-
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.03	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๗ / ๑๐ / ๖๖

----- End of Report -----



Ref. No. WR116/10/24

Report No. 2410/041

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-10 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 11 ตุลาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-0017)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 2 Oil-Water Separator	ค่ามาตรฐาน ^[1]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.07	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.7	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	192	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 60 ^[2]
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	29	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

lunmm

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 10 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. WR116/10/24

Report No. 2410/041_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-10 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 11 ตุลาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 2 Oil-Water Separator	ค่ามาตรฐาน ^[1]
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	2.0	-
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.03	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ใน
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 10 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. WR097/11/24

Report No. 2411/063

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-23 พฤศจิกายน 2567
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2567
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-0017)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1 บ่อน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 1 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #5)	ค่ามาตรฐาน ^{[1],[2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.24	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	136	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 60 ^[2]
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	29	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารณ ภูวัต)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 11 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. WR097/11/24

Report No. 2411/063_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 5-23 พฤศจิกายน 2567
 วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1 บ่อน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 1 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #5)	ค่ามาตรฐาน ^{[1],[2]}
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	1.3	-
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.03	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ใน
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววารารณ ภูวรัตน์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 11 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. WR098/11/24

Report No. 2411/063

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-23 พฤศจิกายน 2567
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2567
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-0017)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1 บ่อน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 2 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #4)	ค่ามาตรฐาน ^{[1][2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.23	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.3	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	356	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 60 ^[2]
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววารุณ รุ่งวัด)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 11 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. WR098/11/24

Report No. 2411/063_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 5-23 พฤศจิกายน 2567
 วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1 บ่อน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 2 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #4)	ค่ามาตรฐาน ^{[1][2]}
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ -B.)	5.2	-
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.04	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ใน
 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววารณ ภูวักด์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 11 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. WR099/11/24

Report No. 2411/063

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-13 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-0017)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 2 Oil-Water Separator	ค่ามาตรฐาน ^[1]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.54	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	218	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 60 ^[2]
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	29	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณ ภูวดี)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 11 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. WR099/11/24

Report No. 2411/063_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-13 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 2 Oil-Water Separator	ค่ามาตรฐาน ^[1]
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	1.6	-
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.04	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ใน
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาววราภรณ์ ภู่วัด)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 11 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. WR157/12/24

Report No. 2412/056

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-13 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลังที่ 1 บ่อกักน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 1 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #5)	ค่ามาตรฐาน ^{[1],[2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.67	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.5	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	384	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 60 ^[2]
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววารารณ์ รุ่งวัด)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 12 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

Ref. No. WR157/12/24

Report No. 2412/056_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแท็งก์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-13 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท็งก์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1 ป้อนน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 1 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #5)
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ -B.)	3.0
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.07

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นั้นรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณ ภูวัต)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 12 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. WR158/12/24

Report No. 2412/056

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-13 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1 บ่อน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 2 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #4)	ค่ามาตรฐาน ^{[1],[2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.60	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	202	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 60 ^[2]
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาววรรณ ภู่วัด)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 12 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. WR158/12/24

Report No. 2412/056_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-13 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1 บ่อน้ำก่อนปล่อยน้ำลงทะเล จุดที่ 2 ในพื้นที่คลังเก็บเคมีภัณฑ์ที่ 1 (ใกล้ Tank Pit #4)
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ -B.)	1.9
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.04

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววารารณ ภูวัต)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 12 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. WR159/12/24

Report No. 2412/056

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-13 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 2 Oil-Water Separator	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.68	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	222	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 60 ⁽²⁾
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (โรงงานลำดับที่ 42 (2))Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณ ภู่วัด)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 12 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. WR159/12/24

Report No. 2412/056_1

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-13 ธันวาคม 2567
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 2 Oil-Water Separator
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	2.2
Phosphate-Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.03

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววารารณ์ ภู่วัด)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 12 / 67

----- End of Report -----

ลำดับที่ 7

คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง



Ref. No. WR081/09/24

Report No. 2409/032

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-16 กันยายน 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 กันยายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1	ค่ามาตรฐาน
		บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 1	
pH	Electrometric Method (4500-H+ B.)	7.75	7.0-8.5
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	3.3	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	19.8	ไม่เกิน 22.3 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	31,798	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	-
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	-
Nitrate-Nitrogen (µg-N/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ -E.)	17	ไม่เกิน 60
Phosphate-Phosphorus (µg-P/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.50	ไม่เกิน 45
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	***

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

(1) = ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

*** = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 5)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงค์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 09 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. WR082/09/24

Report No. 2409/032

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-16 กันยายน 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 กันยายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1	ค่ามาตรฐาน
		บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 2A	
pH	Electrometric Method (4500-H+ B.)	7.93	7.0-8.5
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	1.8	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	18.2	ไม่เกิน 18.9 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	31,774	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	-
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	-
Nitrate-Nitrogen (µg-N/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ -E.)	15	ไม่เกิน 60
Phosphate-Phosphorus (µg-P/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.1	ไม่เกิน 45
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	***

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส ตะกอนเล็กน้อย

(1) = ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

*** = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 5)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

10/10/2023

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 09 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. WR083/09/24

Report No. 2409/032

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-16 กันยายน 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 กันยายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1	ค่ามาตรฐาน
		บริเวณร่อนน้ำเดินเรือ	
pH	Electrometric Method (4500-H+ B.)	7.92	7.0-8.5
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	1.1	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	16.4	ไม่เกิน 17.9 ^[1]
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	29,714	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	-
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	41	-
Nitrate-Nitrogen (µg-N/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ E.)	16	ไม่เกิน 60
Phosphate-Phosphorus (µg-P/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.30	ไม่เกิน 45
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	***

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

^[1] = ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

*** = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 5)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 09 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. WR084/09/24

Report No. 2409/032

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-16 กันยายน 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 กันยายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 1	ค่ามาตรฐาน
		บริเวณหัวเขื่อนแนวกันคลื่น ของพื้นที่ถมทะเลมาบตาพุดระยะที่ 2	
pH	Electrometric Method (4500-H+ B.)	7.87	7.0-8.5
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	1.1	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	15.9	ไม่เกิน 16.4 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	29,524	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	-
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	-
Nitrate-Nitrogen (µg-N/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ E.)	14	ไม่เกิน 60
Phosphate-Phosphorus (µg-P/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.10	ไม่เกิน 45
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	***

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

⁽¹⁾ = ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

*** = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 5)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 09 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. WR085/09/24

Report No. 2409/032

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-16 กันยายน 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 กันยายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอเม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 2	ค่ามาตรฐาน
		บริเวณหน้าคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 2	
pH	Electrometric Method (4500-H+ B.)	7.86	7.0-8.5
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	1.6	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	16.2	ไม่เกิน 19.2 ^[1]
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	31,792	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	-
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	-
Nitrate-Nitrogen (µg-N/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ E.)	14	ไม่เกิน 60
Phosphate-Phosphorus (µg-P/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.10	ไม่เกิน 45
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	***

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

[1] = ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

*** = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 5)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 09 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. WR086/09/24

Report No. 2409/032

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-16 กันยายน 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 กันยายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 2	ค่ามาตรฐาน
		บริเวณเหนือคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 2	
pH	Electrometric Method (4500-H+ B.)	7.86	7.0-8.5
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	1.6	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	18.8	ไม่เกิน 19.6 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	31,756	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	-
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	-
Nitrate-Nitrogen (µg-N/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	16	ไม่เกิน 60
Phosphate-Phosphorus (µg-P/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.10	ไม่เกิน 45
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	***

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

⁽¹⁾ = ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน วน เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

*** = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 5)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 09 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. WR087/09/24

Report No. 2409/032

170/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-16 กันยายน 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 กันยายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ครั้งที่ 2	ค่ามาตรฐาน
		บริเวณหน้าคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 1	
pH	Electrometric Method (4500-H+ B.)	7.84	7.0-8.5
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	1.2	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	19.2	ไม่เกิน 20.8 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	31,500	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	-
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	41	-
Nitrate-Nitrogen (µg-N/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ E.)	17	ไม่เกิน 60
Phosphate-Phosphorus (µg-P/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.10	ไม่เกิน 45
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	***

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

(1) = ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

*** = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 5)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 09 / 67

----- End of Report -----