

ภาคผนวกที่ 4

สำเนาเอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๔๗๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๗

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ แผ่น
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๔ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖
ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖๑ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย
สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๗๑ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรยศ กลั่นกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๔๗ ๖

ลงวันที่ ๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒๐ ราย

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวสุดารัตน์ เขจรรักษ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวพิชิตา เขียววรภัย | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาววลิตา โพธิ์เจริญ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๓ |
| ๔) ว่าที่ร้อยตรีวันชนะ สีหามาตร | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาวรัชนีวรรณ ภูประเสริฐ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๕ |
| ๖) นางสาวปณิชา พรหมชัย | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๖ |
| ๗) นางณัฐรดา เลี้ยงรักษา | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๗ |
| ๘) นายมงคล บุรภักดิ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๘ |
| ๙) นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๙ |
| ๑๐) นางสาวรมิตา แต่งไทย | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๐ |
| ๑๑) นางสาวไรวินทร์ โพธิ์สิทธิ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๑ |
| ๑๒) นางสาวณัฐนิชา เสริมมิตวงศ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๒ |
| ๑๓) นายนพสิทธิ์ ทวีพรประดิษฐ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๓ |
| ๑๔) นางสาวธิดารัตน์ ปุกกะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๔ |
| ๑๕) นายอภิชาติ พูลพล | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๕ |
| ๑๖) นายนันทน์ ศิริชาติ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๖ |
| ๑๗) นายสุทธิชาญ สังข์ทอง | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๗ |
| ๑๘) นางสาวยุวดี ณ ระนอง | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๘ |
| ๑๙) นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๙ |
| ๒๐) นางสาวนภาพรสิริ หมั่นวงษ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๒๐ |

วิภา

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๔๗๖

ลงวันที่ ๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๖๑ ราย

๑) นางสาวณัฐธิดา ขาวสุทธิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๒
๒) นางสาวสุธิดา ทองประภา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๕
๓) นายจิรยุทธ์ สามารถ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๗
๔) นายอัษฎา ไชยวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๘
๕) นางสาวณัฐริสา บุญหนัก	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๙
๖) นายนฤตม์ โชติกาญจน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๒
๗) นางสาวพรทิพย์ อัมภรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๓
๘) นายอัศววัฒน์ คชบก	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๕
๙) นางสาวธัญพิชชา สุตเขียน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๖
๑๐) นางสาวพาขวัญ นนพละ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๗
๑๑) นางสาววิมลรัตน์ แปรทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๘
๑๒) นางสาวจรรยาดี ขำแบ่ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๙
๑๓) นางสาวธารารภรณ์ สมัยใหม่	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๐
๑๔) นางสาวรัตนชนก ชนะคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๑
๑๕) นางสาวกมลทิพย์ พุ่มตาก้อง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๒
๑๖) นางสาวสุพัตตรา ผาสุขพัคตร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๓
๑๗) นางสาวฉัตรยาลักษณ์ บรรดิษฐ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๔
๑๘) นางสาวอาภัสรา หล้าสูงเนิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๕
๑๙) นางสาวพิมพ์ิศา ทับพันธ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๖
๒๐) นางสาวอัจฉรี แก้วเพชรวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๗
๒๑) นางสาวชลธิชา กันยานุช	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๘
๒๒) นางสาวพิชามณูช ยังฝ่อง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๙
๒๓) นางสาวณิชารีย์ ปริญญานุวัตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๐
๒๔) นายวัชรพล บุตรดีขันน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๑
๒๕) นางสาวณัฐติมา ปัดชา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๒
๒๖) นายวัชรพงษ์ พูลเขตกิจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๓
๒๗) นายศิวักร วงสุตาล	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๔
๒๘) นางสาววิภา จาระณะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๕
๒๙) นางสาวธัญญาภรณ์ คณะศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๖
๓๐) นางสาวพัชรพร อนุสร	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๗
๓๑) นายธนากร อริยพงษ์โสภณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๘
๓๒) นางสาวบุษกร สมรักษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๙
๓๓) นางสาววิลาวณีย์ แก้วยม	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๐
๓๔) นางสาวธัญญาลักษณ์ แสงโยธา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๑
๓๕) นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๒

วิภา

๓๖) นายสิทธิพร...

- ๓๖) นายสิทธิพร วงษ์คำ
๓๗) นางเตชินี สืบเสระ
๓๘) นางสาวธัญพร คนแรง
๓๙) นายภาณุพล โพธิ์แดง
๔๐) นายวัชรกร กองแสง
๔๑) นางสาวสุธาทิพย์ อิ่มน้อย
๔๒) นางสาวชมพูนุท กสิชีวิน
๔๓) นางสาวรวีวรรณ สุขารมย์
๔๔) นางสาวกัญญาลักษณ์ กระทาง
๔๕) นางสาวปิยธิดา ประแดงโค
๔๖) นางสาวปวีตรา นาเหล็ก
๔๗) นางสาวทักษพร ไกรสิงห์
๔๘) นางสาวเบญจวรรณ คำหงษา
๔๙) นางสาวพัชชา แก้วย้อย
๕๐) นางสาวณัฐชา สัมฤทธิ์ดี
๕๑) นายรอมซี กาเต๊ะ
๕๒) นางสาวอังคณา อุ่นตา
๕๓) นายสุริยะ ชูทอง
๕๔) นายฉันทวิชญ์ เหลวกุล
๕๕) นายศิวาวุธ ธรรมนิทา
๕๖) นายอนุวัฒน์ เรืองอ่อน
๕๗) นายฉัตรชัย โยวะผุย
๕๘) นายกลยุทธ อินทร์คำ
๕๙) นางสาวนันทชา เนื่อนวล
๖๐) นางสาวจิตตวรรณ ลิ้มสมบูรณ์
๖๑) ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล สุทธิมล

- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๘

วิมล

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๔๗๖

ลงวันที่ ๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๙๓ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 27 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
2	Barium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
3	Biochemical Oxygen Demand	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
4	Cadmium	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[4]
5	Chemical Oxygen Demand	2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[4]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
7	Color	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[4]
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
9	Cyanide	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[4]
10	Formaldehyde	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
11	Free Chlorine	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
12	Hexavalent Chromium	1) Iodometric Method ^[4]
13	Lead	2) DPD Colorimetric Method ^[4]
14	Manganese	Colorimetric Method ^[4]
15	Mercury	1) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
16	Nickel	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
17	Oil & Grease	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
18	pH	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
19	Phenols	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
20	Selenium	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[4]
		Electrometric Method ^[4]
		Distillation, Direct Photometric Method ^[4]
		1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
21	Sulfide	Iodometric Method ^[4]
22	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[4]
23	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[4]
24	Total Kjeldahl Nitrogen	1) Macro-Kjeldahl Method ^[4] 2) Semi-Micro-Kjeldahl Method ^[4]
25	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C ^[4]
26	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4]
27	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

น้ำใต้ดิน จำนวน 61 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
2	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
3	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
4	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
5	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
6	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
7	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
8	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
9	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
10	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
11	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
12	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
14	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
15	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
16	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4]
17	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[4]
18	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[4]
19	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
20	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
21	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
22	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
23	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
24	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
25	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
26	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
27	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
28	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
29	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
30	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

30/1

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
32	Lead	1) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
33	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
34	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
35	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
36	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
37	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
38	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
39	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
40	pH	Electrometric Method ^[4]
41	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
42	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
43	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
44	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
45	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
46	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
47	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^[11,19]
48	TPH (C _{>8} -C ₁₆)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[9,19]

3mm

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
49	TPH (C ₁₆ -C ₃₅)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[9,19]
50	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
51	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
52	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
53	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
54	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
55	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
56	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
57	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
59	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
59	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
60	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
61	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	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]

3mg

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
4	Cadmium	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	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
8	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
9	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
10	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling ^[5]
11	Hydrogen Chloride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
12	Hydrogen Fluoride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
13	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[5]
14	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5]
15	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
16	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
17	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
18	Opacity	Ringelmann's Method ^[2]
19	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Alkaline Permanganate/Colorimetric Method ^[5] 2) Instrumental Analyzer Method ^[5]
20	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]

31/10/2564

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

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,14] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,14] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
4	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
5	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
6	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13]
7	Chromium (III)	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation ^[1,6,13,15]
8	Chromium (VI)	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^[7,8,13,15] 1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[1,15]
9	Cobalt	2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,15] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13]
10	Copper	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13]
11	Lead	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13]
12	Mercury	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13] 1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16]
13	Molybdenum	2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[17] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13]
14	Nickel	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13]
15	pH	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13] Electrometric Method ^[21,22]
16	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,18] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13]



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Silver	3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,18] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
18	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
19	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
20	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]

ดิน จำนวน 59 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
2	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
3	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
4	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
5	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
6	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
7	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
8	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
9	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
11	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
12	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
13	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
14	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
15	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
16	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^[7,8,13,15]
17	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,15]
18	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
19	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
20	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
21	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
22	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
23	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
24	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
25	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
26	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
27	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
28	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
29	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
30	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
31	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
32	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
33	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[17]
34	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
35	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
36	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
37	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
38	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
39	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,18] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
40	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
41	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
42	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
43	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
44	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
45	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^[12,19]
46	TPH (C _{>8} -C ₁₆)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,19]

อินท

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
47	TPH (C _{>16} -C ₃₅)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,19]
48	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
49	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
50	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
51	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
52	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
53	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
54	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
55	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
56	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
57	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
58	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
59	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

5. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.
6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods**. SW-846, 1997.
7. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils**. SW-846 Method 3050B, 1996.
8. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium**. SW-846 Method 3060A, 1996.
9. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction**. SW-846 Method 3510C, 1996.
10. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction**. SW-846 Method 3550C, 2007.
11. 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.
12. 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.
13. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma - Atomic Emission Spectrometry**. SW-846 Method 6010D, 2018.
14. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction)**. SW-846 Method 7062, 1994.
15. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric)**. SW-846 Method 7196A, 1992.
16. 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.
17. 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.
18. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction)**. SW-846 Method 7742, 1994. *Sample*

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

20. 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 8260C**, 1996.

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

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

3mg/l

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๕๒๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖ ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

๑) นางสาวกมลทิพย์ พุ่มตาก้อง

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๒

๒) นายศิวารุธ ธรรมนิทา

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๒

๒. ให้เพิ่มขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๗๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรศักดิ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑ ๕๒ ๓

ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔๗ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
2	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
3	β -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
4	δ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
5	γ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
6	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
7	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
8	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
9	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
10	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
11	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
12	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
13	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
14	Endosulfan sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
15	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
16	Endrin aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
17	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
18	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
19	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]

น้ำใต้ดิน จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
2	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
3	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
4	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
5	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
6	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]

7 Endosulfan...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
7	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
8	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
9	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
10	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
11	α -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
12	β -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
13	γ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
14	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]

ดิน จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
2	Chlordane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
3	DDD	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
4	DDE	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
5	DDT	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
6	Dieldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
7	Endosulfan	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
8	Endrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
9	Heptachlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
10	Heptachlor epoxide	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
11	α -HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
12	β -HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
13	γ -HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
14	Methoxychlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
2. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.
3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B, 2007.

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๐๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖ ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เพิ่มขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๗๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายอิทธิศักดิ์ อัครางกูร ณ อยุธยา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๐๘

ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]

น้ำใต้ดิน จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[2]

ดิน จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Toxaphene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,4]

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington, DC: APHA, 2017.
2. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources.** 40 CFR 60. Appendix A, 2023.
3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C,** 2007.
4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B,** 2007.

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๗ ๖ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖ ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
จำนวน ๑๐ ราย ได้แก่

๑) นางสาวสุพัตรา ผาสุขพักตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๓
๒) นางสาวฉัตรยาลักษณ์ บรรดิษฐ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๔
๓) นางสาวณัฐติมา ปัดชา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๒
๔) นายวัชรพงษ์ พูลเขตกิจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๓
๕) นางสาววิภา จาระณะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๕
๖) นางสาวธัญญาภรณ์ คณะศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๖
๗) นางสาวบุษกร สมรักษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๙
๘) นางสาววิลาวัลย์ แก้วยม	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๐
๙) นางสาวธัญญาลักษณ์ แสงโยธา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๑
๑๐) นางสาวชมพูนุท กสิชีวิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ภาคผนวกที่ 5

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

Calibration Report

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) (ระยะก่อสร้าง)
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
Sampling Date : กรกฎาคม - ธันวาคม 2568

Ambient

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
1	TSP High-volume No. A23	Thermo Scientific	HIVOL-BBCBE	2055	July 18, 2025
2	TSP High-volume No. A1	Thermo Andersen	HIVOL-BBCBE	HS6000-02	July 18, 2025 December 6, 2025
3	TSP High-volume No. A12	Thermo Andersen	HIVOL-BBCBE	610-650	August 22, 2025
4	TSP High-volume No. C22	Local	HIVOL-BBCBE	B-TSP-C22	August 22, 2025
5	TSP High-volume No. A9	Thermo Andersen	HIVOL-BBCBE	16119	September 19, 2025
6	TSP High-volume No. A3	Thermo Andersen	HIVOL-BBCBE	704	September 19, 2025
7	TSP High-volume No. A21	Thermo Scientific	HIVOL-BBCBE	2141	October 24, 2025 December 6, 2025
8	TSP High-volume No. A18	Thermo Andersen	HIVOL-BBCBE	2014-03	October 24, 2025

Calibration Report

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) (ระยะก่อสร้าง)
Project Location : หอยสุสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
Sampling Date : กรกฎาคม - ธันวาคม 2568

Ambient (Cont.)

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
9	TSP High-volume No. A8	Thermo Andersen	HIVOL-BBCBE	3680	November 15, 2025
10	TSP High-volume No. A10	Thermo Andersen	HIVOL-BBCBE	2012-04	November 15, 2025
11	High volume PM-10 No. 31	Thermo Electron Corporation	-	57-507	July 18, 2025 August 22, 2025
12	High-volume PM-10 No. 2	Thermo Andersen	HIVOL-BMBBE	0604-417	July 18, 2025
13	High-volume PM-10 No. 13	Andersen Instrument	HIVOL-BMBBE	B2012-01	August 22, 2025 September 19, 2025
14	High volume PM-10 No. 20	Thermo Scientific	HIVOL-BMBBE	2140	September 19, 2025
15	High-volume PM-10 No. 10	Thermo Andersen	HIVOL-BMBBE	610-047	October 24, 2025 November 15, 2025
16	High volume PM-10 No. 28	Thermo Scientific	HIVOL-BMBBE	2613	October 24, 2025

Calibration Report

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู๊ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93)
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
Sampling Date : กรกฎาคม - ธันวาคม 2568

Ambient (Cont.)

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
17	High-volume PM-10 No. 1	Thermo Andersen	HIVOL-BMBBE	PM10-NO.1	November 15, 2025
18	Orifice	TISCH Environmental	TE-5025A	2915	April 4, 2025
19	Orifice	TISCH Environmental	TE-5025A	3142	February 17, 2025
20	Electronic Balance	Mettler Toledo	AB204-S	1123103723	January 16, 2025
21	NO _x Analyzer	HORIBA	APNA-370	M4286P23	July 17, 2025
22	NO _x Analyzer	HORIBA	APNA-370	TNTLC359	August 21, 2025
23	NO _x Analyzer	HORIBA	APNA-370	VLR55LT4	September 18, 2025
24	NO _x Analyzer	HORIBA	APNA-370	KCDVY226	October 23, 2025
25	NO _x Analyzer	API	200A	1051	November 14, 2025 December 5, 2025
26	CO Analyzer	Horiba	APMA-370	C06YTONC	July 17, 2025
27	CO Analyzer	Horiba	APMA-370	3VJ73T6X	August 21, 2025

Calibration Report

Customer Name

Address

Project Name

Project Location

Sampling Date

: Asian Property Co., Ltd.

: 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

: โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93)

: ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

: กรกฎาคม – ธันวาคม 2568

Ambient (Cont.)

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
28	CO Analyzer	Horiba	APMA-360	576876075	September 18, 2025
29	CO Analyzer	Horiba	APMA-370	Y05LRYAD	October 23, 2025 December 5, 2025
30	CO Analyzer	Thermo	48C	0415406564	November 14, 2025
31	WSWD	Davis Instruments	Wizard III	MC70909A08	August 28, 2024
32	WSWD	Davis Instruments	Wizard III	WC60110A03	
33	WSWD	Scarlet tech	WL-21	2410DR0120	
34	Sound Level Meter	Rion	NL-53	00251831	July 1, 2025 September 1, 2025 November 4,2025
35	Sound Level Meter	Rion	NL-53	00251852	July 1, 2025 October 9, 2025

Calibration Report

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93)
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
Sampling Date : กรกฎาคม - ธันวาคม 2568

Ambient (Cont.)

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
36	Sound Level Meter	Rion	NL-53	00251815	July 7, 2025 July 14, 2025
37	Sound Level Meter	Rion	NL-53	00251821	July 7, 2025 July 14, 2025 August 14, 2025 August 22, 2025 August 25, 2025 October 1, 2025 November 4, 2025 December 22, 2025
38	Sound Level Meter	Rion	NL-53	00251813	July 21, 2025 August 1, 2025 August 4, 2025
39	Sound Level Meter	Rion	NL-53	00251824	July 21, 2025

Calibration Report

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93)
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
Sampling Date : กรกฎาคม - ธันวาคม 2568

Ambient (Cont.)

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
40	Sound Level Meter	Rion	NL-53	00251833	August 1, 2025 August 4, 2025 September 15, 2025 October 9, 2025
41	Sound Level Meter	Rion	NL-53	00251816	August 14, 2025
42	Sound Level Meter	Scarlet Tech	ST-11D	820867	August 22, 2025 August 25, 2025
43	Sound Level Meter	Rion	NL-53	00251830	September 1, 2025
44	Sound Level Meter	Scarlet Tech	ST-11D	820958	September 8, 2025
45	Sound Level Meter	Scarlet Tech	ST-11D	820966	September 8, 2025
46	Sound Level Meter	Rion	NL-53	00251834	September 15, 2025
47	Sound Level Meter	Rion	NL-53	0025187	October 1, 2025
48	Sound Level Meter	Rion	NL-53	00251822	October 14, 2025

Calibration Report

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93)
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
Sampling Date : กรกฎาคม - ธันวาคม 2568

Ambient (Cont.)

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
49	Sound Level Meter	Rion	NL-53	00251854	October 14, 2025
50	Sound Level Meter	Rion	NL-53	00251856	October 20, 2025
51	Sound Level Meter	Rion	NL-53	00251825	October 20, 2025
52	Sound Level Meter	Scarlet Tech	ST-11D	820932	November 10, 2025
53	Sound Level Meter	Scarlet Tech	ST-11D	820802	November 10, 2025
54	Sound Level Meter	Rion	NL-31	00593656	November 16, 2025
55	Sound Level Meter	Rion	NL-53	00251850	October 30, 2025 November 24, 2025
56	Sound Level Meter	Scarlet Tech	ST-11D	820864	November 24, 2025
57	Sound Level Meter	Scarlet Tech	ST-11D	820868	November 24, 2025
58	Sound Level Meter	Rion	NL-53	00251855	December 1, 2025
59	Sound Level Meter	Rion	NL-53	00251828	December 1, 2025 December 8, 2025
60	Sound Level Meter	Rion	NL-53	00251809	December 8, 2025

Calibration Report

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93)
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
Sampling Date : กรกฎาคม - ธันวาคม 2568

Ambient (Cont.)

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
61	Sound Level Meter	Rion	NL-42	00484663	December 15, 2025
62	Sound Level Meter	Rion	NL-53	00251828	December 15, 2025
63	Acoustic Calibrator	BSWA	CA111	590338	June 20, 2024
64	Acoustic Calibrator	LARSON DAVIS	CAL200	22708	June 3, 2025
65	Acoustic Calibrator	BSWA	CA114	590043	January 17, 2025
66	Acoustic Calibrator	BSWA	CA111	590331	May 2, 2025
67	Acoustic Calibrator	LARSON DAVIS	CAL200	23393	March 11, 2025
68	Vibration Meter	Instantel	MICROMATE	UM23851	April 11, 2025
69	Vibration Meter	Instantel	MICROMATE	UM7362	September 20, 2024
70	Vibration Meter	Instantel	Minimate Pro4	MP13025	March 6, 2023
71	Vibration Meter	Instantel	MICROMATE	UM23852	April 11, 2025
72	Vibration Meter	Instantel	Minimate Pro4	MP12611	February 21, 2025
73	Vibration Meter	Instantel	MICROMATE	UM23853	April 11, 2025
74	Vibration Meter	Instantel	MICROMATE	UM7361	March 22, 2024
75	Vibration Meter	Instantel	MICROMATE	UM10934	December 27, 2024

Calibration Report

Customer Name : Asian Property Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, New Ratchadapisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด กู้ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93)
Project Location : ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
Sampling Date : กรกฎาคม - ธันวาคม 2568

Water

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
1	pH Meter	Eutech	pHTestr 30	3195381	January 15, 2025
2	DO Meter	YSI	5000-115V	03C1280 AC	September 6, 2024
	DO Meter	YSI	5000-115	17H104220	September 26, 2025
3	Incubator	Hotpack	352601	78633	November 29, 2024
	Incubator	Accuplus	SMART i250	2059-0218-0002	October 3, 2025
4	Electronic Balance	Mettler Toledo	MS204S/01	B334691537	January 15, 2025
5	Hot Air oven	Binder	FED 115 E2	11-22823	January 6, 2025
6	Hot Air oven	Memmert	UF 110	B414.0652	January 6, 2025
7	KjelDigester Standard	Buchi	K-449	1000299283	June 6, 2025
8	Electronic Balance	Mettler Toledo	MS204TS/00	B547728937	January 15, 2025

(Ms. Supawan Suwannapa)
Environmental Scientist

(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor



ภาคผนวกที่ 6

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

6.1 แผนงานก่อสร้าง

แผนเร่งรัด งานโครงสร้าง โครงการ GOODDAY สุขุมวิท 93 อาคาร B

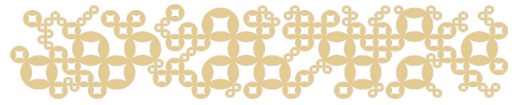
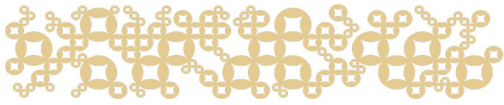
ประจำวันที่	Master		REV.เร่งรัด		Ahead/Delay(วัน)	หมายเหตุ
10/6/68	Start	Finish	Finish /Zone 1	Finish /Zone 2	Master	
สวนาดาดฟ้า						
หลังคา	22/9/68	13/10/68	2/9/68	25/10/68	-12	
ถ้ำน้ำดี	22/9/68	6/10/68	23/8/68	15/10/68	-9	
ดาดฟ้า	10/9/68	21/9/68	13/8/68	4/10/68	-13	
8	29/8/68	9/9/68	3/8/68	24/9/68	-15	
7	17/8/68	28/8/68	24/7/68	17/9/68	-20	
6	5/8/68	16/8/68	17/7/68	10/9/68	-25	
5	24/7/68	4/8/68	10/7/68	3/9/68	-30	
4	12/7/68	23/7/68	26/6/68	27/8/68	-35	
3	30/6/68	11/7/68	19/6/68	20/8/68	-40	
2	18/6/68	29/6/68	12/6/68	13/8/68	-45	
1	26/5/68	17/6/68	3/6/68	31/7/68	-44	
ถ้ำน้ำใต้ดิน	12/5/68	25/5/68	16/7/68		-52	
FOOTING	17/3/68	11/5/68	3/7/68			
งานแก้ไข			25/6/68			
SPUN PILE	15/2/68	8/3/68				

แผนงานเร่งรัด โครงการ GOODDAY สุขุมวิท 93 อาคาร C					
ประจำวันที่	Master		REV.เร่งรัด1.	Ahead/Delay(วัน)	หมายเหตุ
10/6/68	Start	Finish	Finish	Master	
สวนาดาดฟ้า	22/9/68	22/10/68	23/8/68	60	
หลังคา	22/9/68	13/10/68	15/8/68	59	
ถังน้ำดี	22/9/68	6/10/68	7/8/68	60	
ดาดฟ้า	10/9/68	21/9/68	27/7/68	56	
8	29/8/68	9/9/68	19/7/68	52	
7	17/8/68	28/8/68	11/7/68	48	
6	5/8/68	16/8/68	3/7/68	44	
5	24/7/68	4/8/68	25/6/68	40	
4	12/7/68	23/7/68	17/6/68	36	
3	30/6/68	11/7/68	9/6/68	32	
2	18/6/68	29/6/68	1/6/68	28	
1	26/5/68	17/6/68	18/5/68	30	
ถังน้ำใต้ดิน	12/5/68	25/5/68			
FOOTING	17/3/68	11/5/68			
SPUN PILE	9/3/68	27/3/68			

แผนงานเร่งรัด โครงการ GOODDAY สุขุมวิท 93 อาคาร A

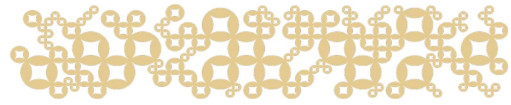
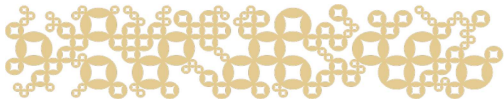
ประจำวันที	Master		REV.เร่งรัด1.		Ahead/Delay(วัน)	หมายเหตุ
10/6/68	Start	Finish	Finish /Zone 1	Finish /Zone 2	Master	
สวนาดคฟ้า	16/10/68	14/11/68	27/10/68	3/11/68	11	
หลังกา	16/10/68	6/11/68	17/10/68	23/10/68	14	
ถ้งน้ำดี	16/10/68	30/10/68	7/10/68	3/10/68	27	
ดาดฟ้า	4/10/68	15/10/68	17/9/68	23/9/68	22	
8	22/9/68	3/10/68	10/9/68	16/9/68	17	
7	10/9/68	21/9/68	3/9/68	9/9/68	12	
6	29/8/68	9/9/68	26/8/68	2/9/68	7	
5	17/8/68	28/8/68	19/8/68	26/8/68	2	
4	5/8/68	16/8/68	12/8/68	19/8/68	-3	
3	24/7/68	4/8/68	21/6/68	12/8/68	-8	
2	12/7/68	23/7/68	14/6/68	5/8/68	-13	
1	19/6/68	11/7/68	26/5/68			
ถ้งน้ำใต้ดิน	5/6/68	18/6/68				
FOOTING	19/4/68	4/6/68				
SPUN PILE	28/3/68	18/4/68				

6.2 เอกสารประกัณฑ์โครงการ



Quotation Slip

Our Reference:	13/01/2025 Re.2
ประเภทการประกันภัย:	การประกันภัยการปฏิบัติงานตามสัญญา (Contractor's All Risks Insurance)
ผู้เอาประกันภัย:	บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ และ/หรือ ผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วงอื่นๆ
โครงการ:	Good Day Sukhumvit 93
งานตามสัญญา	ก่อสร้างอาคาร คสล.ขนาดใหญ่ สูง 8 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ใช้เป็นอาคารชุดพักอาศัย 605 ห้อง และ ที่จอดรถทั้งหมด 185 คัน ที่จอดรถจักรยาน 7 คัน ประกอบด้วยงาน รั้วรอบโครงการ วิศวกรรมโครงสร้าง งานฐานราก งานเสาเข็ม งานบ่อบำบัดน้ำเสีย งานบ่อหน่วงน้ำ งานสถาปัตยกรรม งานระบบประกอบอาคาร งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง งานระบบปรับอากาศ งานระบบสาธารณูปโภค งานตกแต่งภายใน งานเฟอร์นิเจอร์ งานภูมิสถาปัตยกรรม งานกระจัดภูมิเเนียม ลิฟท์ EV CHARGER Solar Cell สระว่ายน้ำ ถนน ทางเท้า ท่อระบายน้ำ และงานอื่นๆ ตามสัญญา
สถานที่ปฏิบัติงาน:	ซอยสุขุมวิท 93 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
ระยะเวลาการประกันภัย:	16 เดือน (รวม ระยะเวลาทดสอบ 4 สัปดาห์) บวก ระยะเวลาบำรุงรักษา 24 เดือน
มูลค่างานตามสัญญา:	
ความคุ้มครอง:	<u>งานตามสัญญา (คุ้มครองหมวดที่ 1 และหมวดที่ 2)</u> ความคุ้มครองความเสียหายหรือสูญเสียต่องานก่อสร้างดังกล่าว อันเกิดจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นโดยทันทีทันใด และไม่ได้คาดคิดมาก่อน โดยมีสาเหตุจากภัยธรรมชาติ เช่น แผ่นดินไหว ลมพายุ น้ำท่วม ความเสียหายจากน้ำ การพังทลายจากการทรุดตัวของชั้นดินหรือมีสาเหตุมาจากภัยอื่นๆ เช่น อัคคีภัย ไฟฟ้า ภัยระเบิด การถูกโจรกรรม อุบัติเหตุสุดวิสัยหรือสาเหตุอื่นๆ ซึ่งไม่ได้ระบุยกเว้นไว้ในกรมธรรม์ <u>ภัยน้ำท่วม</u> คุ้มครองในวงเงิน 10,000,000.-บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาประกันภัย <u>ความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก(หมวดที่ 3 ในกรมธรรม์)</u> ให้ความคุ้มครองสำหรับความรับผิดชอบตามกฎหมายของผู้เอาประกันภัยต่อบุคคลภายนอก สำหรับการเสียชีวิตบาดเจ็บต่อร่างกายหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุ ซึ่งเกิดจากความผิดพลาดในการดำเนินงานของผู้เอา



ประกันภัยหรือลูกจ้างของผู้เอาประกันภัยและสาเหตุนั้นเกี่ยวข้องโดยตรงกับงานตามสัญญา

ทุนประกันภัย:

1. งานตามสัญญา (คุ้มครองหมวดที่ 1 และ หมวดที่ 2)
งานก่อสร้างและวิศวกรรมโยธา (หมวดที่ 1)
งานก่อสร้างตามสัญญา (งานถาวรและชั่วคราว รวมทั้งบรรดาวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง)
วัสดุก่อสร้าง หรือสิ่งของต่างๆ ซึ่งผู้ว่าจ้างจัดหาให้
 - 1.1 มูลค่างานตามสัญญา 428,517,757.- บาท
 - 1.2 วัสดุหรือสิ่งของต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้างจัดหาให้ รวมอยู่ในมูลค่างานตามสัญญา
 - 1.3 **ทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง 0.- บาท**
 - 1.4 เครื่องมือเครื่องใช้เครื่องจักรในการก่อสร้าง ไม่คุ้มครอง

รวมทั้งสิ้น 428,517,757.- บาท
2. ความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (หมวดที่ 3 ในกรมธรรม์)
รวมจำกัดความรับผิดสำหรับการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยและความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก
(ผู้รับเหมารายอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการงานตามสัญญาว่าจ้างถือเป็นบุคคลภายนอก)
10,000,000.-บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และ 20,000,000.- บาท
ตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

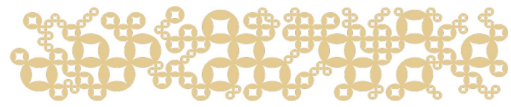
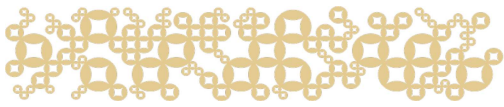
ความรับผิดชอบแรก:

ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบต่อจำนวนเงินความรับผิดชอบแรกต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อครั้งและทุกครั้งดังนี้

- 1) งานก่อสร้างและวิศวกรรมโยธา (หมวดที่ 1 และหมวดที่ 2)
- ก) ดินทรุด ดินทลายเลื่อน การพังทลายของงาน, ไฟไหม้, การบำรุงรักษา
การออกแบบผิดพลาด ภัยเนื่องจากน้ำ DE.3
10% ของความเสียหาย หรือ ขั้นต่ำ 60,000.-บาท ต่อครั้งและทุกครั้ง
- ข) สาเหตุอื่น ๆ
10% ของความเสียหาย หรือ ขั้นต่ำ 40,000.-บาท ต่อครั้งและทุกครั้ง
- ค) ภัยแผ่นดินไหว ภัยน้ำท่วม ภัยลมพายุ ภัยลูกเห็บ
10% ของความเสียหาย หรือ ขั้นต่ำ 50,000.-บาท ต่อครั้งและทุกครั้ง

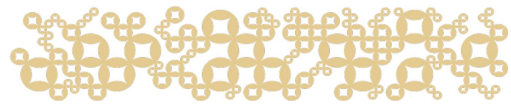
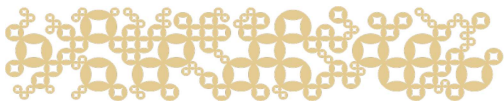
ความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (หมวดที่ 3)

- ไม่มี สำหรับการสูญเสียชีวิตหรือบาดเจ็บทางร่างกาย
- 10% ของความเสียหาย หรือ ขั้นต่ำ 30,000.-บาท ต่อครั้ง
เฉพาะความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก

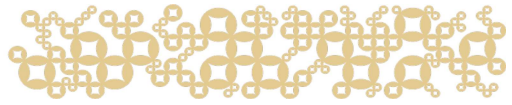
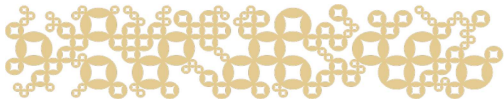


เงื่อนไขพิเศษ

1. Architects', Surveyors' and Consulting Engineers' Fees Clause
With limit Bht.10,000,000.- any one occurrence and in aggregate
คุ้มครองค่าออกแบบ ค่าสำรวจ และค่าบริการวิศวกรที่เกิดขึ้น สำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นกับงานตามสัญญา
2. Automatic Extension of Period of Insurance Clause
1 months subject to additional premium and term to be agreed
คุ้มครองกรณีที่งานก่อสร้างยังไม่เสร็จสิ้นแต่ปรากฏว่าระยะเวลาที่คุ้มครองหมดลงจะมีการขยายระยะเวลาให้ความคุ้มครอง ภายในระยะเวลาไม่เกิน 1 เดือน (ต้องแจ้งให้ประกันภัยทราบถึงการขยายระยะเวลาก่อนที่กรมธรรม์จะหมดความคุ้มครอง) เงื่อนไขและค่าเบี้ยประกันภัยตามตกลง
3. Approved Adjuster Clause /เงื่อนไขการใช้ผู้ตรวจสอบความเสียหาย
-Maximum Guarantee for Adjustment Co., Ltd
-NKS and Associates Co., Ltd.
-Extreme Adjuster Co., Ltd
-Exxon Plus (Thailand) Co., Ltd.
4. Contract Work Taken Over or Put into use Clause
ให้ความคุ้มครองการสูญหาย หรือความเสียหายสำหรับงานตามสัญญาที่มีการส่งมอบหรือใช้งาน ถ้าการสูญหายหรือความเสียหายนั้นเกิดจากการก่อสร้าง
5. Consequence of faulty design (DE3)
เงื่อนไขว่าด้วยความเสียหายต่อเนื่องจากการออกแบบผิดพลาด
With limit Bht.10,000,000.- any one occurrence and in aggregate
6. Consequential Loss to Third Party Liability Clause
เงื่อนไขว่าด้วยความเสียหายต่อเนื่องต่อบุคคลภายนอก
With limit Bht.10,000,000.- any one occurrence and in aggregate
7. Clearance of Debris Clause (คุ้มครองค่าขนย้ายซากปรักหักพัง)
8. Cessation of Works Clause – 1 months (เงื่อนไขว่าด้วยการหยุดงาน)
9. Cross Liability Clause
จะไม่มีกรณีไล่เบี้ยซึ่งกันและกันจากผู้รับเหมาหรือผู้รับเหมาช่วง กรณีที่เป็นผู้กระทำให้เกิดความเสียหาย
10. Expediting Costs (Including Airfreight) Clause 20% of normal repair costs
ขยายความคุ้มครองถึงค่าใช้จ่ายในการเร่งงาน (รวมถึงค่าขนส่งทางอากาศ)
11. Escalation (120%) Clause
ขยายความคุ้มครองให้สำหรับค่าวัสดุและค่าแรงเพิ่มอีกไม่เกิน 120% ของมูลค่าตามปัจจุบันที่ทำประกันหรือค่าแรงปกติ
12. Extended Maintenance Period Clause (24 Months)
คุ้มครองในระยะเวลาบำรุงรักษา นับจากวันที่มีการส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง โดยบริษัทจะคุ้มครองความเสียหายที่เกิดขึ้นต่องานตามสัญญา ในขณะเข้าไปดำเนินการบำรุงรักษาอีก 24 เดือน
13. Error & Omission Clause
คุ้มครองความคลาดเคลื่อนหรือขาดตกบกพร่องในการแจ้งข้อเท็จจริง
14. Fire Extinguishing Expense Clause (Limit of Bht.10,000,000.-any one occurrence and in aggregate)
คุ้มครองค่าใช้จ่ายในการดับเพลิง
15. Fire Brigade Expense Clause (Limit of Bht.10,000,000.-any one occurrence and in aggregate)
คุ้มครองค่าใช้จ่ายต่างๆ ของเจ้าหน้าที่ผจญภัยดับเพลิง
16. 72 Hours Clause ความเสียหายจากธรรมชาติ ในระยะเวลา 72 ชั่วโมง



17. Inland Transit Clause (Truck Clause) (including loading and unloading clause)
With limit Bht.10,000,000.- per conveyance and in aggregate
คุ้มครองถึงวัสดุที่เกิดเสียหายระหว่างการขนส่ง
18. Loss Notification Clause (45 days)
เงื่อนไขการแจ้งอุบัติเหตุ
19. Offsite Storage Clause
With limit of Bht.10,000,000.-any one occurrence and in aggregate
คุ้มครองรวมถึง วัสดุวัสดุที่จะนำมาใช้ในการก่อสร้าง ซึ่งมีการจัดเก็บอยู่ภายนอกสถานที่ที่ก่อสร้าง
20. Principal's Employees and Representatives covered as Third Party Clause
คุ้มครองการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินของเจ้าหน้าที่ของคู่จ้างหรือที่ปรึกษา
ซึ่งได้รับอุบัติเหตุอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาภายในสถานที่ก่อสร้างให้ถือเป็นบุคคลภายนอก
21. Principal's Employees not concerned with the project shall be treated as Third Party
คุ้มครองการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินของเจ้าหน้าที่ของคู่จ้างที่ไม่มีหน้าที่ที่
เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง ซึ่งได้รับอุบัติเหตุอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาภายในสถานที่ก่อสร้าง
ให้ถือเป็นบุคคลภายนอก
22. Principal's Prospective Buyers/Customers as Third Party
คุ้มครองการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินของผู้ที่เข้าชมโครงการเพื่อการซื้อขายก่อนมี
การส่งมอบอาคาร ให้ถือเป็นบุคคลภายนอก
With limit Bht.10,000,000.-any one occurrence and in aggregate
23. Plan and Documents Clause
Limit of Bht.10,000,000.-any one occurrence and in aggregate
คุ้มครองเอกสารและแบบแปลน
24. Payment on Account Clause
เงื่อนไขว่าด้วยการจ่ายค่าสินไหมทดแทนบางส่วน (ในกรณีที่เกิดความเสียหาย และในระหว่างการเคลมยังไม่
จบ ผู้เอาประกันภัยสามารถขอให้ประกันภัยชดใช้ค่าสินไหมบางส่วนได้ แต่ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจาก
Loss Adjuster และบริษัทประกันภัยก่อน)
25. Strike, Riot (OIC Wording) คุ้มครองการจลาจลนัดหยุดงาน
26. Sue and Labour Clause (Limit to Bht.10,000,000.-any one occurrence and in aggregate)
คุ้มครองค่าใช้จ่ายอันสมควรต่างๆ ที่เกิดขึ้นในการใช้ความพยายามเพื่อกู้คืน ป้องกันหรือรักษาทรัพย์สินที่เอา
ประกันภัย
27. Temporary Repair Clause (คุ้มครองค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมชั่วคราว)
With limit of Bht.10,000,000.-any one occurrence and in aggregate
28. Temporary Protection Clause (คุ้มครองค่าใช้จ่ายในการป้องกันทรัพย์สินชั่วคราว)
With limit of Bht.10,000,000.-any one accident and in aggregate
29. Third Party Liability in respect of Existing Underground Cables or Pipelines Clause
With limit of Bht.10,000,000.-any one occurrence and in aggregate
Deductible 10% of loss or minimum Bht.100,000.-each and every loss whichever is the higher/ per
claimant (คุ้มครองถึงท่อ น้ำ สายเคเบิล ทรัพย์สินใต้ดินของบุคคลภายนอก)
30. Third Party Liability during Maintenance Period (24 months)
เงื่อนไขว่าด้วยการขยายความคุ้มครองต่อทรัพย์สินและความบาดเจ็บของบุคคลภายนอกที่เกิดขึ้นในช่วง
ระยะเวลามารุงรักษา 24 เดือน



31. Temporary Site Office & Contents, Equipment and Camps Clause (include labour camp onsite and outside construction area) คุ้มครองรวมถึงบุคคลที่สามที่เสียหาย อันเกิดมาจากการบ้านพักคนงาน
With limit of Bht.10,000,000.-any one occurrence and in aggregate
ความเสียหายต่อเครื่องใช้สำนักงาน และสำนักงานชั่วคราวที่อยู่ในบริเวณก่อสร้างของตัวแทนผู้ว่าจ้าง และของ
ผู้รับเหมาต่างๆ (ไม่คุ้มครองทรัพย์สินจำพวกกล้อง วีดีโอ กล้องส่องระดับ คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก โทรศัพท์มือถือ)
32. Tool of Trade Clause (Limit of Bht.5,000,000.-any one occurrence and in aggregate)
เงื่อนไขว่าด้วยคุ้มครองต่อรถที่จดทะเบียนและใช้ตามท้องถนนทั่วไป เมื่อนำเข้ามาใช้งานในสถานที่ก่อสร้าง
ให้ถือเสมือนว่าเป็นเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง เพื่อขยายความคุ้มครองเมื่อรถคันดังกล่าวทำความเสียหาย
ต่อบุคคลภายนอก (เฉพาะอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในสถานที่ก่อสร้างเท่านั้น)
33. Waiver of Subrogation Clause (Parent and Subsidiaries and Consultants)
คุ้มครองการสละสิทธิ์การรับช่วงสิทธิ์ต่อผู้ว่าจ้างรวมถึงตัวแทนของผู้ว่าจ้าง
34. Vibration, Removal or Weakening of Support Clause (Total & Partial Collapse) (MR120)
With limit of Bht.5,000,000.-any one occurrence and Bht.50,000,000.- in aggregate
Deductible 10% of loss or minimum Bht.100,000.-each and every loss per claimant/unit/building
whichever is the higher
ความเสียหายต่อบุคคลภายนอก เนื่องจากแรงสั่นสะเทือน, การเลื่อนตัวของดินหรือการอ่อนตัวของสิ่งค้ำยัน
คุ้มครองการพังทลายทั้งหมด และ/หรือ การพังทลายบางส่วนและรอยแตกร้าวที่มีผลต่อความมั่นคงของอาคาร
ที่ได้รับ ความเสียหายจาก (รอยแตกร้าวธรรมดาไม่คุ้มครอง)
35. Any supplier /Vendor who deliver the construction material to the construction site and not
perform any contract work shall be treated as third party under this policy
คุ้มครองความเสียหาย ผู้ส่งของ (supplier/ Vendor) ใดๆ เพียงนำวัสดุก่อสร้างมาส่งที่สถานที่ก่อสร้างโดย
ไม่ได้กระทำการก่อสร้าง ให้ถือเป็นบุคคลภายนอก
36. Piling Construction Clause (การก่อสร้างเสาเข็ม)
37. Sudden and Unforeseen seepage and Pollution
Limit of indemnity: THB 10,000,000.- any one occurrence and in aggregate
คุ้มครองมลภาวะที่เกิดขึ้นโดยอุบัติเหตุอย่างฉับพลัน และไม่สามารถคาดหมายได้

ข้อยกเว้นเพิ่มเติม

1. Electronic Data and Internet Endorsement Clause
(ข้อยกเว้นความเสียหายต่อข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และอินเทอร์เน็ต)
2. War & Transmission Endorsement Exclusion Clause
(ข้อยกเว้นภัยสงครามและการก่อการร้าย)
3. Total Asbestos Clause
(ข้อยกเว้นความเสียหายอันเนื่องมาจากแร่ใยหิน)
4. Radioactive Exclusion Clause
ข้อยกเว้นที่เกี่ยวกับกัมมันตรังสี
5. Seepage, Pollution & Contamination Exclusion
(ข้อยกเว้นความเสียหายอันเนื่องมาจากมลภาวะและการปนเปื้อน)
6. Nuclear Energy Risks (NMA 1975)
(ข้อยกเว้นความเสียหายอันเนื่องมาจากนิวเคลียร์)
7. Sanction Limitation Exclusion
(ข้อยกเว้นความเสียหายอันเป็นผลต่อมาตรการคว่ำบาตร)

6.3 เอกสารประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

		ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม	
Thai Professional Engineering License			
เลขประจำตัวประชาชน (ID)		3-3506-00486-97-6	
ชื่อและนามสกุล		นาย ประภาท บัวภา	
Title/Name Surname		Mr. Prapat Buapa	
	เลขทะเบียน	ภย.44598	เลขที่สมาชิกสามัญ
	License No.		173699
ระดับ	ภาคีวิศวกร	สาขา	โยธา
Level	Associate Eng.	Discipline	Civil Eng.
วันอนุญาต	12 มี.ค. 2565	วันหมดอายุ	11 มี.ค. 2570
Date of Issue	12 Mar 2022	Date of Expiry	11 Mar 2027
ลายมือชื่อผู้รับใบอนุญาต (Signature)		(นายปิยะบุตร วานิชพงศ์พันธุ์) นายกสภาวิศวกร President	

6.4 เอกสารประกอบวิชาชีพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

ที่ รง 0513/2568



สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กรุงเทพมหานครพื้นที่ 3

สำนักงานเขตประเวศ ชั้น 6 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9

แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ 3 ได้ตรวจสอบเอกสารหลักฐานต่างๆ แล้ว
จึงขอแจ้งเลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้
บริษัท ยูเวอร์ค 999 จำกัด (โครงการ good day)

01380252

ที่	เลขทะเบียน จป.	ชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	หมายเหตุ
	ระดับวิชาชีพ (จป.ว)		
1	05-108-2568-000053	นางสาวเอมิกา เผ่าเพ็ง	

ก่อนยื่นเอกสารการขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทุกครั้ง กรุณาตรวจสอบข้อมูลดังต่อไปนี้

1. เอกสารประกอบการขึ้นทะเบียนต้องมีความเรียบร้อย ครบถ้วน ชัดเจน

ต้องระบุ ชื่อ - นามสกุล เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน ของเจ้าหน้าที่ จป. ในแบบการแจ้งการขอขึ้นทะเบียน ทุกคน ทุกระดับ

2. หากมีเลขทะเบียน จป. ติดค้างอยู่ที่สถานประกอบกิจการเดิม โครงการเดิม ระดับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเดิม

จะไม่สามารถขึ้นทะเบียน จป. ได้ ต้องทำการยกเลิกให้เรียบร้อยก่อนขึ้นทะเบียน จป. ใหม่

3. การขอคัดข้อมูลประวัติการขึ้นทะเบียน จป. ทุกระดับในสถานประกอบกิจการ จะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรต่อ สรพ.3

6.5 เอกสารประกันภัยรถยนต์

บริษัท เออร์โกประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
126/2 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 10600
Call Center 1319 , Tel. 0 2820 7500 Fax. 0 2439 4840 www.ergo.co.th e-mail: info@ergo.co.th / REGISTERED NO. 0107554000214

ERGO Insurance (Thailand) Public Company Limited
126/2 Krungthonburi Road, Banglamphuang, Klungsan, Bangkok 10600
Call Center 1319 , Tel. 0 2820 7500 Fax. 0 2439 4840 www.ergo.co.th e-mail: info@ergo.co.th / REGISTERED NO. 0107554000214

ERGO

รหัสบริษัท : Company Code	2029	ตารางกรมธรรม์ประกันภัยรถยนต์ THE SCHEDULE		สำเนา/COPY			
กรมธรรม์ประกันภัยรถยนต์ Policy Number	250001/A1003057238		อาณาเขตคุ้มครอง : ประเทศไทย Territorial Scope : Thailand				
ผู้เอาประกันภัย : The Insured	ที่อยู่ 9/1-2 ซอยนาวมินทร์ 36 ถนนนาวมินทร์ แขวงคลองจั่น Address เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240		อาชีพ Occupation				
ผู้ขับขี่ 1 Driver Name 1	-	วันเดือนปีเกิด Date of Birth	-	อาชีพ Occupation	-		
ผู้ขับขี่ 2 Driver Name 2	-	วันเดือนปีเกิด Date of Birth	-	อาชีพ Occupation	-		
ผู้รับประโยชน์ : The Beneficiary	-						
ระยะเวลาประกันภัย : เริ่มต้นวันที่ Period Insured From	17/06/2568		สิ้นสุดวันที่ To	17/06/2569 เวลา 16.30 น. at 16:30 hours			
รายการรถยนต์ที่เอาประกันภัย : Particular of Motor Vehicle							
ลำดับ Item	รหัส Code	ชื่อรถยนต์ / รุ่น Make/Model	เลขทะเบียน License No.	เลขตัวถัง Chassis No.	ปีรุ่น Model Year	แบบตัวถัง Body Type	จำนวนที่นั่ง/ขนาดน้ำหนัก No. of Seats/CC/Weight
1	320	HINO FWI	54-5764 กทม.	FWIEZB10621 E13CVK14662	2023	บรรทุกเลียบ ขาว	24.50 ตัน
จำนวนเงินเอาประกันภัย : กรมธรรม์ประกันภัยนี้ให้การคุ้มครองเฉพาะข้อตกลงคุ้มครองที่มีจำนวนเงินเอาประกันภัยระบุไว้เท่านั้น Limit of Liability This policy only covers in respect to those agreements for which a limit of liability is shown.							
ความรับผิดต่อบุคคลภายนอก Third Party Liability		รถยนต์เสียหาย สูญหาย ไฟไหม้ Own Damage, Fire and Theft		ความคุ้มครองตามเอกสารแนบท้าย Coverage as per Endorsement			
1) ความเสียหายต่อชีวิต ร่างกาย หรืออนามัย Loss of life, injury, sanitary health เฉพาะส่วนเกินวงเงินสูงสุดตาม พ.ร.บ. for amount exceeding Motor Compulsory Insurance 500,000.00 บาท/คน Bath/Person 10,000,000.00 บาท/ครั้ง Bath/Accident		1) ความเสียหายต่อรถยนต์ Own Damage ไม่คุ้มครอง บาท/ครั้ง Bath/Accident 1.1) ความเสียหายส่วนแรก Deductible - บาท/ครั้ง Bath/Accident		1) อุบัติเหตุส่วนบุคคล Personal Accident 1.1) เสียชีวิต สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง Death, Dismemberment, Permanent Disability. ก) ผู้ขับขี่ 1 คน 100,000.00 บาท Driver 1 Person Bath ข) ผู้โดยสาร 2 คน 100,000.00 บาท/คน Passengers 2 Person (s) Bath/Person 1.2) ทุพพลภาพชั่วคราว Temporary Disability ก) ผู้ขับขี่ 1 คน ไม่คุ้มครอง บาท/สัปดาห์ Driver 1 Person Bath/Week ข) ผู้โดยสาร - คน ไม่คุ้มครอง บาท/คน/สัปดาห์ Passengers Person (s) Bath/Person/Week 2) ค่ารักษาพยาบาล Medical Expense 100,000.00 บาท/คน Bath/Person 3) การประกันตัวผู้ขับขี่ Bail Bond 400,000.00 บาท/ครั้ง Bath/Accident			
2) ความเสียหายต่อทรัพย์สิน Property Damage 600,000.00 บาท/ครั้ง Bath/Accident 2.1) ความเสียหายส่วนแรก Deductible - บาท/ครั้ง Bath/Accident		2) รถยนต์สูญหาย ไฟไหม้ Fire and Theft ไม่คุ้มครอง บาท Bath		2) ค่ารักษาพยาบาล Medical Expense 100,000.00 บาท/คน Bath/Person 3) การประกันตัวผู้ขับขี่ Bail Bond 400,000.00 บาท/ครั้ง Bath/Accident			
เบี้ยประกันภัยตามความคุ้มครองหลัก Premium as per main coverage (เบี้ยประกันภัยนี้ได้หักส่วนลดกรณีระบุชื่อผู้ขับขี่) (This premium has already been deducted the named driver's discount of		12,102.00 บาท Bath		เบี้ยประกันภัยตามเอกสารแนบท้าย Premium as per endorsement (s) 2,870.00 บาท Bath			
ส่วนลด Discount	ความเสียหายส่วนแรก Deductible Discount	- บาท Bath	ส่วนลดกลุ่ม Fleet Discount	- บาท Bath	ส่วนลดอื่น ๆ Bath Others	- บาท Bath	รวมส่วนลด Total Discount 2,994.00 บาท Bath
ส่วนเพิ่ม Surcharge	ประวัติดำเนิน Claim Surcharge	- บาท Bath					
เบี้ยประกันภัยสุทธิ Premium		อากรแสตมป์ Revenue Stamps		ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT		รวม Total	
11,978.00 บาท Bath		48.00 บาท Bath		841.82 บาท Bath		12,867.82 บาท Bath	
รายการเอกสารแนบท้ายที่แนบ เอกสารแนบท้าย ร.บ. 01,02,03 ข้อยกเว้นภัยก่อการร้าย ร.บ.30							
การใช้รถยนต์ : ใช้เพื่อการพาณิชย์ ไม่ใช้เพื่อการบรรทุกและขนส่งสินค้าที่มีความเสี่ยงสูง เช่น เชื้อเพลิง กรด แกลส Use Of Motor Vehicle							
การประกันภัยโดยตลอด ☐ คู่สมรสประกันภัยร่วมกัน ☐ นายหน้าประกันภัย ☒ ใบอนุญาตขับขี่ ☐ Direct Insurance Agent Broker License No. 300019/2565							

วันที่ทำสัญญาประกันภัย

20/05/2568

วันที่กรมธรรม์ประกันภัย

20/05/2568

Agreement made on

Policy issued on

4691

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทเออร์โกประกันภัยได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัทฯ ณ สำนักงานของบริษัท

บริษัท เออร์โกประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
126/2 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 10600
Call Center 1219 , Tel. 0 2820 7000 Fax. 0 2439 4840 www.ergo.co.th ทะเบียนเลขที่ / REGISTERED NO. 0107554000224

ERGO Insurance (Thailand) Public Company Limited
126/2 Krungthaburi Road, Banglamphuang, Klengson, Bangkok 10600

ERGO

รหัสบริษัท : Company Code	2029	ตารางกรมธรรม์ประกันภัยรถยนต์ THE SCHEDULE		สำเนา/COPY	
กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ Policy Number	250001/A1003051835			อาณาเขตคุ้มครอง : Territorial Scope	ประเทศไทย Thailand
ผู้เอาประกันภัย : The Insured	ชื่อ บริษัท ยูเร็กซ์ 999 จำกัด ที่อยู่ 45/23 น.5 ถ.นวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230			อาชีพ Occupation	---
ผู้ขับขี่ 1 Driver Name 1	---	วันเดือนปีเกิด Date of Birth	---	อาชีพ Occupation	---
ผู้ขับขี่ 2 Driver Name 2	---	วันเดือนปีเกิด Date of Birth	---	อาชีพ Occupation	---
ผู้รับประโยชน์ : The Beneficiary	---				
ระยะเวลาประกันภัย : Period Insured	From	08/05/2568	สิ้นสุดวันที่ To	08/05/2569	เวลา 16.30 น. at 16.30 hours
รายการรถยนต์ที่เอาประกันภัย : Particular Of Motor Vehicle					
ลำดับ Item	รหัส Code	ชื่อรถยนต์ / รุ่น Make/Model	เลขทะเบียน License No	เลขตัวถัง Chassis No	ปีรุ่น Model Year
1	320	ISUZU FTR34	50-9653 กทท.	MP1FTR347CT000866 6HK1642912	2014
แบบตัวถัง Body Type					
บรรทุกเลียบ 172					
จำนวนที่นั่ง/ขนาด/น้ำหนัก No. of Seats/CC/Weight					
15.00 ตัน					
จำนวนเงินเอาประกันภัย : กรมธรรม์ประกันภัยนี้ให้การคุ้มครองเฉพาะข้อตกลงคุ้มครองที่มีจำนวนเงินเอาประกันภัยระบุไว้เท่านั้น Limit of Liability This policy only covers in respect to those agreements for which a limit of liability is shown					
ความรับผิดต่อบุคคลภายนอก Third Party Liability		รถยนต์เสียหาย สูญหาย ไฟไหม้ Own Damage, Fire and Theft		ความคุ้มครองตามหลักประกันภัย Coverage as per Endorsement	
1) ความเสียหายต่อชีวิต ร่างกาย หรืออนามัย Loss of life, injury, sanitary health เฉพาะส่วนเกินวงเงินสูงสุดตามกฎหมาย พ.ร.บ. for amount exceeding Motor Compulsory Insurance 500,000.00 บาท/คน Bath/Person 10,000,000.00 บาท/ครั้ง Bath/Accident		1) ความเสียหายต่อรถยนต์ Own Damage ไม่คุ้มครอง บาท/ครั้ง Bath/Accident 1.1) ความเสียหายส่วนแรก Deductible - บาท/ครั้ง Bath/Accident 2) รถยนต์สูญหาย ไฟไหม้ Fire and Theft ไม่คุ้มครอง บาท Bath		1) อุบัติเหตุส่วนบุคคล Personal Accident 1.1) เสียชีวิต สูญเสียอวัยวะ พิพัตถภาพถาวรสิ้นเชิง Death, Dismemberment, Permanent Disability ก) ผู้ขับขี่ 1 คน 100,000.00 บาท Driver 1 Person Bath ข) ผู้โดยสาร 2 คน 100,000.00 บาท/คน Passengers Persons (s) Bath/Person 1.2) พิพัตถภาพชั่วคราว Temporary Disability ก) ผู้ขับขี่ 1 คน ไม่คุ้มครอง บาท/สัปดาห์ Driver 1 Person Bath/Week ข) ผู้โดยสาร - คน ไม่คุ้มครอง บาท/คน/สัปดาห์ Passengers Persons (s) Bath/Person/Week 2) ค่ารักษาพยาบาล Medical Expense 100,000.00 บาท/คน Bath/Person 3) การประกันตัวผู้ขับขี่ Bail Bond 400,000.00 บาท/ครั้ง Bath/Accident	
2) ความเสียหายต่อทรัพย์สิน Property Damage 600,000.00 บาท/ครั้ง Bath/Accident 2.1) ความเสียหายส่วนแรก Deductible - บาท/ครั้ง Bath/Accident		ไม่รวมพ.ร.บ.			
เบี้ยประกันภัยตามความคุ้มครองหลัก Premium as per main coverage (เบี้ยประกันภัยนี้ ได้หักส่วนลดกรณีมีชื่อผู้ขับขี่ This premium has already been deducted the named driver's discount of		12,102.00 บาท Bath -		เบี้ยประกันภัยตามเอกสารแนบท้าย Premium as per endorsement (s) 2,870.00 บาท Bath	
ส่วนลด Discount	ความเสียหายส่วนแรก Deductible Discount	บาท Bath	ส่วนลดกลุ่ม Bath Fleet Discount	บาท Bath	ประวัติ Bath No Claim Discount
ส่วนเพิ่ม Surcharge	ประวัติเพิ่ม Claim Surcharge	บาท Bath			
เบี้ยประกันภัยสุทธิ Premium		อากรแสตมป์ Revenue Stamp		ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	
14,972.00 บาท Bath		60.00 บาท Bath		1,052.24 บาท Bath	
รวม Total		16,084.24 บาท Bath			
รายการเอกสารแนบท้ายที่แนบ เอกสารแนบท้าย ร.บ. 01.02.03 ข้อควรเว้นภัยก่อการร้าย ร.บ.30					
การใช้รถยนต์ : ใช้เพื่อการพาณิชย์ ไม่ใช้เพื่อการบรรทุกและขนส่งสิ่งต่างที่มีน้ำหนักเกิน 500 กิโลกรัม เช่น เชื้อเพลิง กรวด แก้ว					
Use Of Motor Vehicle					
การประกันภัยโดยกรม Direct Insurance					
ตัวแทนประกันภัยรายนี้ Agent					
นายหน้าประกันภัยรายนี้ Broker					
บริษัท เอ็นเคซีประกันภัย จำกัด บริษัท เอ็นเคซีประกันภัย จำกัด					
ใบอนุญาตเลขที่ License No. 2000197545					

วันที่สัญญาประกันภัย

06/05/2568

วันที่กรมธรรม์ประกันภัย

06/05/2568

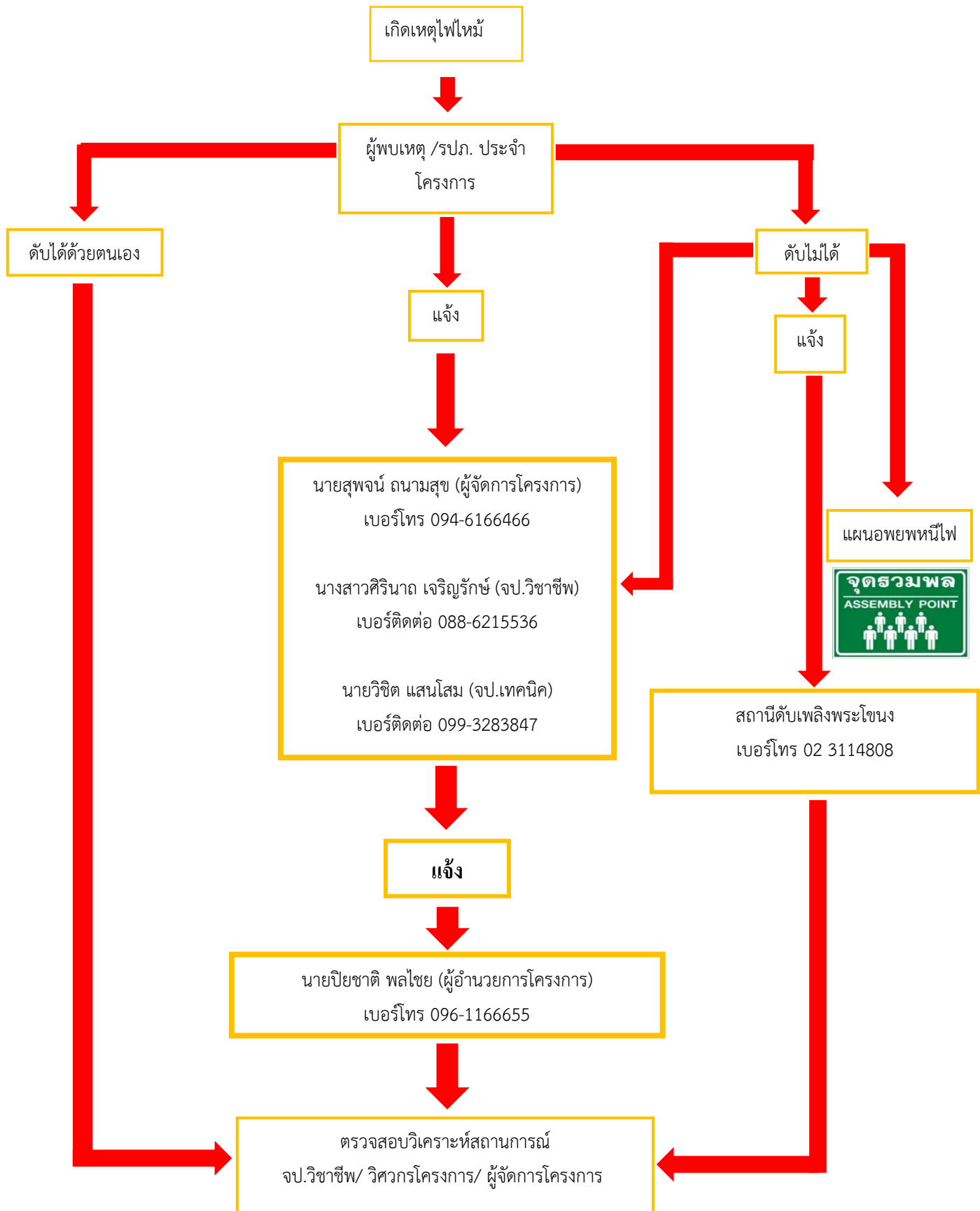


๒๕๖๓
 เลขที่ระจ.ก.วิ.๒๕๖๓/๒๕๖๓ ๐๑๐๗๕๓๖๐๐๖๒๕
 Tax ID ๐๑๐๗๕๓๖๐๐๖๒๕

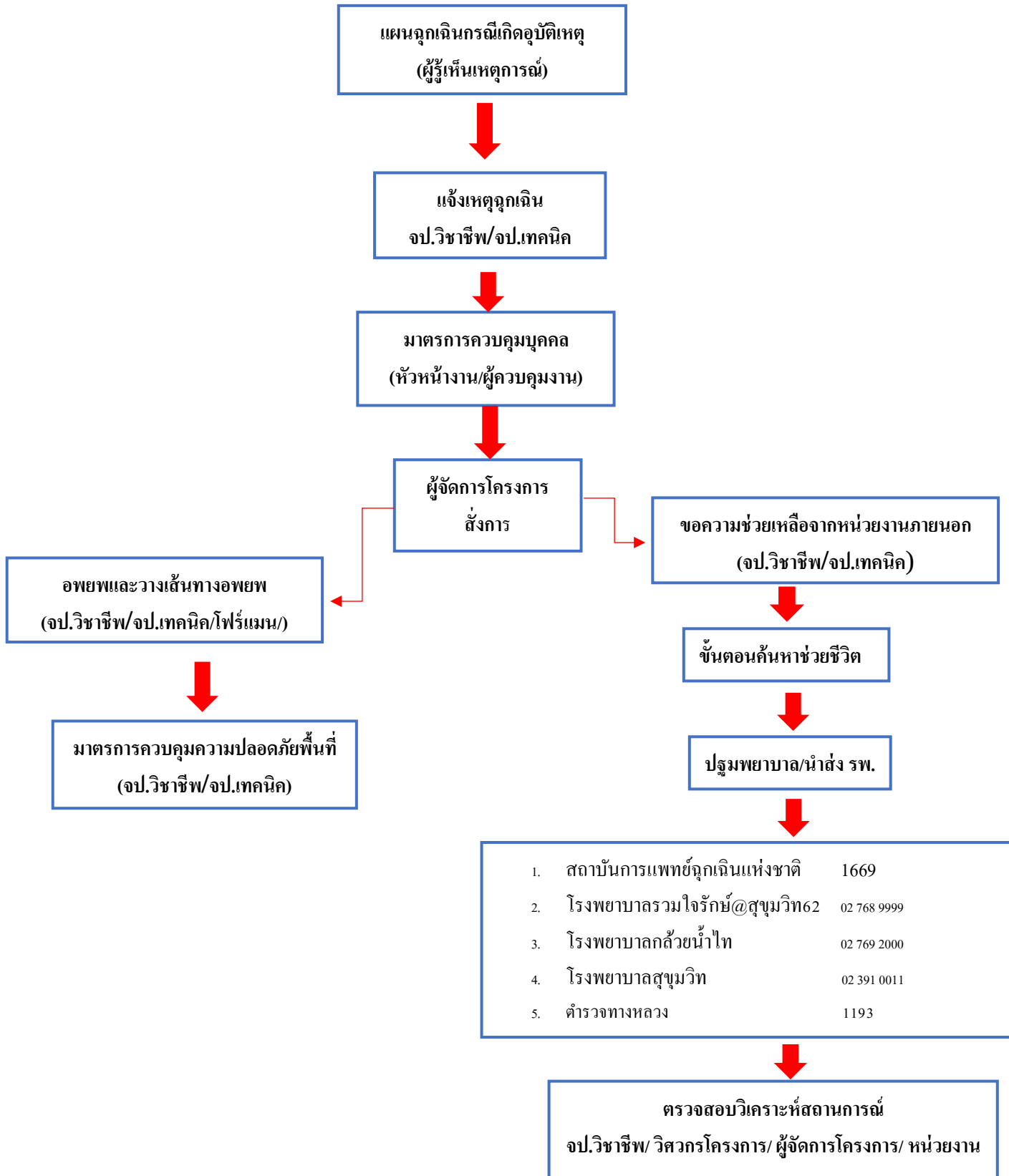
6.6 เอกสารแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย/ แผนงานด้านความปลอดภัย

ลำดับ	แผนงานและกิจกรรม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมายเหตุ
3	การเตรียมความพร้อมภาวะฉุกเฉิน													
3.1	จัดทำแผนฉุกเฉิน		←										→	เรียบร้อยแล้ว
3.2	ติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน		←										→	อยู่ในช่วงดำเนินการ
3.3	ติดตั้งถังดับเพลิงเคมี		←										→	ภายในพื้นที่โครงการ
3.4	ตรวจสอบสภาพของถังดับเพลิงเคมีตามจุดต่าง ๆ		←										→	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง
3.5	แผนปฏิบัติเมื่อเกิดแผ่นดินไหว											↔		ปีละ 1 ครั้ง
3.6	ตรวจสอบสถานที่จัดเก็บสารเคมี / เชื้อเพลิง		←										→	ทุกวัน
3.7	ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟและดับเพลิงขั้นต้น											↔		ปีละ 1 ครั้ง
3.8	มาตรการเกี่ยวกับการขออนุญาตทำงาน		←										→	ทุกวัน
3.9	กิจกรรม CSR												↔	ปีละ 1 ครั้ง
3.1	จัดให้มีเบอร์โทรฉุกเฉิน		←										→	เรียบร้อยแล้ว

แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอัคคีภัย



แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดอุบัติเหตุในโครงการก่อสร้าง
(ในกรณีที่มีปฏิบัติงานในช่วงหยุด)



6.7 แบบสอบถาม ประจำปี 2568

ผลการวิเคราะห์แบบสำรวจความคิดเห็นด้วยแบบสอบถาม

โครงการอาคารชุด กู๊ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93)

ได้ลงพื้นที่เก็บข้อมูลผู้พักอาศัยในพื้นที่ดังกล่าวในเดือนตุลาคม 2568 ได้แก่ กลุ่มครัวเรือน จำนวน 100 ชุด

ผลการวิเคราะห์แบบสัมภาษณ์ข้อมูลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด โลฟ เจริญนคร-สาทรโครงการอาคารชุด กู๊ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) ช่วงก่อสร้างโครงการ ประจำเดือนตุลาคม 2568 สภาพสังคม-เศรษฐกิจบริเวณที่ศึกษา

บริษัทที่ปรึกษาได้กำหนดพื้นที่เป้าหมายในรัศมี 100 เมตร ซึ่งเป็นรัศมีโดยรอบของโครงการอาคารชุด กู๊ดเดย์ สุขุมวิท 93 (GOOD DAY SUKHUMVIT 93) และได้ลงพื้นที่เก็บข้อมูลผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งต่อไปในรายงานฉบับนี้ขอใช้คำว่า “ผู้ตอบแบบสอบถาม” เพื่อใช้เป็นสรุพนามแทนตัวบุคคลผู้พักอาศัยซึ่งมีความกรุณาให้ข้อมูลในรอบเดือนนี้โดยการเก็บข้อมูลในรอบเดือนตุลาคม 2568 ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 100 กลุ่มครัวเรือนสามารถทำการวิเคราะห์ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานของแบบสำรวจ สภาพเศรษฐกิจและสังคมได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 ลักษณะการใช้ประโยชน์ของอาคาร ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์ของอาคารเป็นบ้านพักอาศัย ร้อยละ 70.00 และเป็นสถานประกอบการ ร้อยละ 30.00 โดยใช้เป็นบ้านพักอาศัย ร้อยละ 95.71 และ อพาร์ทเมนต์/หอพัก ร้อยละ 4.29

1.) สถานะภาพทางครัวเรือน ของผู้ตอบแบบสอบถามสามารถแบ่งได้ดังนี้

- หัวหน้าครัวเรือน ร้อยละ 41.42
- คู่สมรสของหัวหน้าครัวเรือน ร้อยละ 28.57
- บุตรของหัวหน้าครัวเรือน ร้อยละ 12.85
- บุพการีของหัวหน้าครัวเรือน ร้อยละ 17.16

2.) สถานะภาพในสถานประกอบการ ของผู้ตอบแบบสอบถามสามารถแบ่งได้ดังนี้

- เจ้าของกิจการ ร้อยละ 83.34
- ผู้จัดการ ร้อยละ 3.33
- พนักงาน ร้อยละ 13.33

1.2 สถานะภาพการถือครอง ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นของตนเอง ร้อยละ 79.00 และเป็นผู้เช่าอื่น ร้อยละ 21.00

1.3 ช่วงเวลาในการพักอาศัยหรือใช้ประโยชน์อาคาร ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อยู่ระบุว่าทุกวันและตลอดทั้งวัน (24 ชม.) ร้อยละ 45.00 รองลงมาทุกวัน (เข้าไปทำงาน-เย็นกลับที่พัก) ร้อยละ 40.00 และไม่สามารถระบุเวลาที่ชัดเจนได้ ร้อยละ 15.00

1.4-1.7 เพศ/อายุ/สถานภาพการสมรส และศาสนา ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 73.00 และ เพศหญิง ร้อยละ 27.00 โดยส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรส ร้อยละ 58.00 รองลงมาโสด ร้อยละ 32.00 และหย่าร้าง ร้อยละ 10.00 ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดนับถือ ศาสนาพุทธ ร้อยละ 100.00

หัวข้อเรื่องอายุของผู้ตอบแบบสอบถามได้ทำการจัดเรียงลำดับอายุน้อยไปมากดังนี้

- | | |
|------------------------|--------------|
| ● อายุระหว่าง 21-30 ปี | ร้อยละ 25.00 |
| ● อายุระหว่าง 31-40 ปี | ร้อยละ 27.00 |
| ● อายุระหว่าง 41-50 ปี | ร้อยละ 28.00 |
| ● อายุระหว่าง 51-60 ปี | ร้อยละ 12.00 |
| ● อายุ 61 ปีขึ้นไป | ร้อยละ 8.00 |

1.8 ระดับการศึกษาสูงสุด ในด้านระดับการศึกษาพบว่าในพื้นที่ศึกษาผู้ตอบแบบสอบถามสำเร็จการศึกษาในระดับชั้นที่แตกต่างกัน โดยสามารถเรียงลำดับชั้นปีที่สำเร็จการศึกษาในระดับต่างๆดังนี้ จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 52.00 รองลงมาระดับอนุปริญญา ร้อยละ 29.00 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ 18.00 และระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 1.00

1.9 ภูมิลำเนา โดยส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาอยู่พื้นที่ตั้งแต่เกิด ร้อยละ 54.00 และย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 46.00 โดยแยกภูมิภาค ได้ดังนี้ จากจังหวัดอื่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 60.8 รองลงมาจังหวัดอื่นในภาคกลาง ร้อยละ 19.56 ชุมชน/แขวง/เขตอื่นในกรุงเทพฯ ร้อยละ 13.04 และจังหวัดอื่นในภาคเหนือ ร้อยละ 6.51

2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

2.1 อาชีพหลักของครัวเรือนผู้ตอบแบบสอบถาม

- | | |
|--------------------------------------|--------------|
| ● ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว | ร้อยละ 49.00 |
| ● พนักงานบริษัท | ร้อยละ 31.00 |
| ● รับจ้างทั่วไป | ร้อยละ 12.00 |
| ● แม่บ้าน/พ่อบ้าน/ว่างงาน/เกษียณอายุ | ร้อยละ 12.00 |

2.2-2.3 รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครอบครัว นั้นสามารถแยกรายได้ในแต่ละช่วงโดยเรียงลำดับรายได้จากช่วงน้อยไปสู่ช่วงมากได้ดังต่อไปนี้

1. น้อยกว่า 10,000 บาท/เดือน	ร้อยละ 6.00
2. รายได้ 10,001 – 20,000 บาท/เดือน	ร้อยละ 32.00
3. รายได้ 20,001 – 30,000 บาท/เดือน	ร้อยละ 41.00
4. รายได้ 30,001 – 40,000 บาท/เดือน	ร้อยละ 21.00

รายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครอบครัว สามารถแยกรายจ่ายในแต่ละช่วงโดยเรียงลำดับรายจ่ายจากช่วงน้อยไปสู่ช่วงมากได้ดังต่อไปนี้

● รายจ่ายน้อยกว่า 10,000 บาท/เดือน	ร้อยละ 6.00
● รายจ่าย 10,001 – 20,000 บาท/เดือน	ร้อยละ 31.00
● รายจ่าย 20,001 – 30,000 บาท/เดือน	ร้อยละ 40.00
● รายจ่าย 30,001 – 40,000 บาท/เดือน	ร้อยละ 23.00

ผู้ตอบแบบสอบถามนั้นมีสัดส่วนระหว่างรายรับกับรายจ่ายในแต่ละเดือนส่วนใหญ่เพียงพอและเหลือเก็บ ร้อยละ 46.00 รองลงมาเพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ ร้อยละ 39.00 และไม่เพียงพอ ร้อยละ 15.00

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย

3.1-3.2 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมาผู้ตอบแบบสอบถามหรือบุคคลที่พักอาศัยส่วนใหญ่เคยมีโรคเจ็บป่วย เข้ารับการรักษาคิดเป็น ร้อยละ 82.00 และไม่เคยมีอาการเจ็บป่วยหรือโรคประจำตัว ร้อยละ 18.00

3.3 ส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรค ผู้ตอบแบบสอบถามหรือบุคคลในบ้านพักอาศัยมีอาการป่วยต่างๆดังนี้

● โรคระบบหายใจ เช่น ภูมิแพ้	ร้อยละ 73.58
● โรคระบบทางเดินอาหาร	ร้อยละ 17.78
● โรคระบบไหลเวียนเลือด	ร้อยละ 4.72
● โรคเบาหวาน	ร้อยละ 4.72
● โรคเกี่ยวกับกระดูก	ร้อยละ 4.72
● โรคประจำตัว	ร้อยละ 3.77
● โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ	ร้อยละ 1.89
● โรคเกี่ยวกับผิวหนัง	ร้อยละ 1.89

3.4 สวัสดิการทางสุขภาพ ของผู้ตอบแบบสอบถามหรือบุคคลในบ้านพักอาศัยสามารถจำแนกประเภทสิทธิในเบื้องต้นได้ดังนี้

- | | |
|--------------------------------------|--------------|
| ● บัตรทอง | ร้อยละ 61.00 |
| ● สิทธิประกันสังคม | ร้อยละ 31.00 |
| ● สิทธิสวัสดิการและประกันสุขภาพอื่นๆ | ร้อยละ 8.00 |

3.5 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ผู้ตอบแบบสอบถามหรือบุคคลในบ้านพักอาศัยเข้ารับการรักษาที่สถานบริการสาธารณสุขต่างๆดังนี้

- | | |
|------------------|--------------|
| ● โรงพยาบาล | ร้อยละ 75.00 |
| ● ซั่วยามาทานเอง | ร้อยละ 14.00 |
| ● คลินิก | ร้อยละ 11.00 |

3.6-3.7 ความถี่ในการเข้ารับการรักษา ผู้ตอบแบบสอบถามคิดว่าปัจจุบันสถานพยาบาลที่เข้ารับการรักษา ไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.00 โดยในการเข้ารับการรักษานั้นผู้ตอบแบบสอบถามหรือบุคคลที่พำนักอาศัยมีความถี่โดยเฉลี่ยต่อเดือนดังนี้

- | | |
|--------------------------|--------------|
| ● น้อยกว่า 3 เดือน/ครั้ง | ร้อยละ 98.00 |
| ● 3 – 6 เดือน/ครั้ง | ร้อยละ 2.00 |

3.8-3.9 ความเครียดที่มีต่อโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีความกังวล ร้อยละ 82.00 และมีความกังวล ร้อยละ 18.00 โดยสาเหตุที่ทำให้เกิดความเครียด คือ เรื่องส่วนตัว ร้อยละ 55.56 และปัจจัยทางด้านครอบครัว ร้อยละ 44.44

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภค และสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

4.1 บริเวณที่พักอาศัยประสบปัญหาการทรุดตัวของดิน โดยเห็นว่าไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 98.00 และระดับน้อย ร้อยละ 2.00

4.2 ประสบปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพอากาศและฝุ่นละอองรบกวน โดยเห็นว่ามีผลกระทบระดับมาก ร้อยละ 90.00 รองลงมาผลกระทบระดับปานกลาง ร้อยละ 8.00 รองลงมาระดับน้อย ร้อยละ 2.00

4.3 ประสบปัญหาเกี่ยวกับเสียงดังรบกวน โดยเห็นว่ามีผลกระทบระดับปานกลาง ร้อยละ 45.00 รองลงมาไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 29.00 ระดับน้อย ร้อยละ 18.00 และระดับมาก ร้อยละ 8.00

4.4 ประสบปัญหาเกี่ยวกับความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างหรือการคมนาคมข้างเคียง โดยเห็นว่าไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 37.00 รองลงมาผลกระทบระดับปานกลาง ร้อยละ 35.00 และระดับน้อย ร้อยละ 28.00

4.5 ประสบปัญหาเกี่ยวกับการใช้น้ำประปาจากการบริการของประปานครหลวงฯ ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ประสบปัญหาเกี่ยวกับการใช้น้ำประปา ร้อยละ 100.00

4.6 ปัญหาจากการบริการของการไฟฟ้า เช่นไฟฟ้าดับ ไฟตก เป็นตก ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ประสบปัญหาจากการบริการของการไฟฟ้า ร้อยละ 100.00

4.7 กรณีที่ได้รับบริการเก็บขยะจากสำนักงานเขตฯประสบปัญหาเกี่ยวกับการจัดเก็บมูลฝอย ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ประสบปัญหาเกี่ยวกับการจัดเก็บมูลฝอย ร้อยละ 100.00

4.8 ชุมชนเคยประสบปัญหาน้ำท่วมขังผู้ตอบแบบสอบถามไม่ประสบปัญหาน้ำท่วมขัง ร้อยละ 82.00 และระดับน้อย ร้อยละ 18.00

4.9 ประสบปัญหาเกี่ยวกับสภาพการจราจรติดขัด โดยเห็นว่าไม่มีผลกระทบระดับน้อย ร้อยละ 41.00 รองลงมา มีผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 21.00 ไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 20.00 และมีผลกระทบระดับมาก ร้อยละ 18.00

4.10 ชุมชนมีปัญหาเกี่ยวกับอาชญากรรมผู้ตอบแบบสอบถามไม่ประสบปัญหาเกี่ยวกับอาชญากรรม ร้อยละ 100.00

4.11 ปัจจุบันเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านรับสัญญาณจากช่องทาง จานสัญญาณดาวเทียม ,เสาอากาศ ,อินเทอร์เน็ต(Fiber optic/Co-Axial) โดยเห็นว่าไม่ประสบปัญหา ร้อยละ100.00

4.12 ประสบปัญหาการบดบังทัศนียภาพจากอาคารข้างเคียงส่งผลกระทบต่อผู้ตอบแบบสอบถาม โดยเห็นว่าไม่ประสบปัญหา ร้อยละ 60.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 28.00 และระดับน้อย ร้อยละ 12.00

4.13 ประสบปัญหาการบดบังทิศทางลมจากอาคารข้างเคียงส่งผลกระทบต่อผู้ตอบแบบสอบถาม โดยเห็นว่าไม่ประสบปัญหา ร้อยละ 55.00 รองลงมา ระดับน้อย ร้อยละ 21.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 18.00 และระดับมาก ร้อยละ 6.00

4.14 ประสบปัญหาการบดบังแสงแดดจากอาคารข้างเคียงส่งผลกระทบต่อผู้ตอบแบบสอบถาม เห็นว่าไม่ประสบปัญหา ร้อยละ 98.00 และระดับปานกลาง ร้อยละ 2.00 โดยอาคารมีการใช้ Solar roof พบว่า ไม่ประสบปัญหา ร้อยละ100 และผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อาคารมีกิจกรรมการซักผ้าหรือตากผ้า พบว่า ไม่ประสบปัญหา ร้อยละ 90.00 มีปัญหาระดับมาก และปานกลาง ร้อยละ 5.00 ในสัดส่วนที่เท่ากัน

ตารางที่ 1.1 ผลการสำรวจความคิดเห็นครั้งที่ 1 ของกลุ่มตัวอย่างรัศมี 0-100 เมตร

ตารางที่ 1

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0-100 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	100	100.00
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม		
1 ลักษณะการใช้ประโยชน์ของอาคาร		
เป็นบ้านพักอาศัย	70	70.00
บ้านพักอาศัย	67	95.71
อาคารชุดพักอาศัย(คอนโดมิเนียม	0	0.00
อพาร์ทเมนต์/หอพัก	3	4.29
อื่นๆ	0	0.00
สถานภาพทางครอบครัว		
หัวหน้าครัวเรือน	29	41.42
คู่สมรสของหัวหน้าครัวเรือน	20	28.57
บุตรของหัวหน้าครัวเรือน	9	12.85
บุพการีของหัวหน้าครัวเรือน	12	17.16
ญาติ ที่บ้านได้รับมอบหมายจากหัวหน้าครัวเรือน	0	0.00
ผู้เช่า หรืออื่นๆโปรดระบุ	0	0.00
ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น	0	0.00
เป็นสถานประกอบการ	30	30.00
อาคารพาณิชย์	18	60.00
อาคารสำนักงาน	2	6.67
โรงแรม	0	0.00
ร้านค้า/ร้านอาหาร	10	33.34
อื่นๆ	0	0.00
สถานภาพในสถานประกอบการ		
เจ้าของกิจการ	25	83.34
ผู้บริหาร	0	0.00
ผู้จัดการ	1	3.33

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ		ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0-100 เมตร	
	พนักงาน	4	13.33
	อื่นๆ	0	0.00
	ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น	0	0.00
	รวม	100	100.00
2	สถานภาพการถือครองอาคาร		
	เป็นของตนเอง	79	79.00
	เช่าผู้อื่น	21	21.00
	อื่นๆ	0	0.00
	รวม	100	100.00
3	ช่วงเวลาในการพักอาศัยหรือใช้ประโยชน์อาคาร		
	ทุกวันและตลอดทั้งวัน (24 ชม.)	45	45.00
	ทุกวัน (เข้าไปทำงาน-เย็นกลับที่พัก)	40	40.00
	เฉพาะวันเสาร์-วันอาทิตย์ หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์	0	0.00
	ไม่สามารถระบุเวลาที่ชัดเจนได้	15	15.00
	อื่นๆ	0	0.00
	รวม	100	100.00
4	เพศ		
	ชาย	73	73.00
	หญิง	27	27.00
	รวม	100	100.00
5	อายุ		
	21-30 ปี	25	25.00
	31-40 ปี	27	27.00
	41-50 ปี	28	28.00
	51-60 ปี	12	12.00
	61 ปีขึ้นไป	8	8.00
	รวม	100	100.00

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0-100 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
6 สถานภาพการสมรส		
โสด	32	32.00
สมรส	58	58.00
หม้าย	0	0.00
หย่าร้าง	10	10.00
รวม	100	100.00
7 การนับถือศาสนา		
พุทธ	100	100.00
อิสลาม	0	0.00
คริสต์	0	0.00
อื่นๆ	0	0.00
รวม	100	100.00
8 การศึกษาจบสูงสุด		
ต่ำกว่าระดับประถมศึกษา	0	0.00
ประถมศึกษา	0	0.00
มัธยมศึกษาตอนต้น	1	1.00
มัธยมศึกษาตอนปลาย	18	18.00
อนุปริญญา	29	29.00
ปริญญาตรี	52	52.00
สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.00
รวม	100	100.00
9 ภูมิลำเนา		
อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด	54	54.00
ย้ายมาจากที่อื่น	46	46.00
รวม	100	100.00

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0-100 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
(ต่อจากข้อ 9) กรณีย้ายมาจากที่อื่น (ย้ายมาจาก n=18)		
ชุมชน/แขวง/เขตอื่นในกรุงเทพฯ	6	13.04
จังหวัดอื่นในภาคกลาง	9	19.56
จังหวัดอื่นในภาคเหนือ	3	6.51
จังหวัดอื่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	28	60.8
จังหวัดอื่นในภาคตะวันออก	0	0.00
จังหวัดอื่นในภาคใต้	0	0.00
รวม	46	100.00
(ต่อจากข้อ 9) ระยะเวลาในการย้าย (n=18)		
1-5 ปี	10	21.73
6-10 ปี	19	41.30
11-15 ปี	8	17.39
มากกว่า 15 ปี	0	0.00
ไม่ระบุ	9	19.58
รวม	46	100.00

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0-100 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม		
1 อาชีพหลักของครัวเรือน		
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	49	49.00
พนักงานบริษัท	31	31.00
แม่บ้าน/พ่อบ้าน/ว่างงาน/เกษียณอายุ	8	8.00
รับราชการ	0	0.00
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0	0.00
รับจ้างทั่วไป	12	12.00
เกษตรกร	0	0.00
อื่นๆ	0	0.00
รวม	100	100.00
2 รายได้ของท่าน (บาท/เดือน)		
น้อยกว่า 10,000 บาท/เดือน	6	6.00
10,001-20,000 บาท/เดือน	32	32.00
20,001-30,000 บาท/เดือน	41	41.00
30,001-40,000 บาท/เดือน	21	21.00
40,001-50,000 บาท/เดือน	0	0.00
มากกว่า 50,000 บาท/เดือน ขึ้นไป	0	0.00
รวม	100	100.00
3 รายจ่ายของท่าน (บาท/เดือน)		
น้อยกว่า 10,000 บาท/เดือน	6	6.00
10,001-20,000 บาท/เดือน	31	31.00
20,001-30,000 บาท/เดือน	40	40.00
30,001-40,000 บาท/เดือน	23	23.00
40,001-50,000 บาท/เดือน	0	0.00
มากกว่า 50,000 บาท/เดือน ขึ้นไป	0	0.00
รวม	100	100.00

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ		ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0-100 เมตร	
		จำนวน (คน)	ร้อยละ
4	ปัจจุบันท่านมีรายได้เพียงพอกับรายจ่ายประจำเดือนหรือไม่		
	ไม่เพียงพอ	15	15.00
	เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ	39	39.00
	เพียงพอและเหลือเก็บ	46	46.00
รวม		100	100.00
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย			
1	ในครัวเรือนท่านมีผู้สูงอายุ (อายุมากกว่า 60 ปีขึ้นไป) และเด็ก (อายุน้อยกว่า 12 ปี) พักอาศัยหรือไม่		
	ไม่มี	82	82.00
	มี (1-2 ท่านต่อครอบครัว)	18	18.00
รวม		100	100.00
2	ในช่วง 1-2 ปีที่ผ่านมา ท่านหรือครอบครัว มีอาการเจ็บป่วยทางกาย หรือโรคประจำตัวที่ต้องเข้ารับการรักษาหรือไม่		
	เคย	98	98.00
	ไม่เคย	2	2.00
รวม		100	100.00
3	ส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคอะไรมากที่สุด		
	โรคระบบไหลเวียนเลือด	5	4.72
	โรคระบบหายใจ เช่น ภูมิแพ้	78	73.58
	โรคระบบทางเดินอาหาร	5	4.72
	โรคเบาหวาน	5	4.72
	โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ	2	1.89
	โรคเกี่ยวกับกระดูก	5	4.72
	โรคเกี่ยวกับผิวหนัง	2	1.89
	โรคประจำตัว	4	3.77
	อื่นๆ	0	0.00
รวม		30	100.00

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0-100 เมตร
--------	-------------------------------------

4	ท่านมีสวัสดิการทางสุขภาพในช่องทางใด		
	บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า(บัตรทอง)	61	61.00
	สิทธิการรักษาพยาบาลข้าราชการ/พนักงานของรัฐ	0	0.00
	สิทธิประกันสังคม	31	31.00
	สิทธิสวัสดิการและประกันสุขภาพ อื่นๆ	8	8.00
รวม		100	100.00
5	การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ท่านได้รับการรักษาที่ไหน		
	โรงพยาบาล	75	75.00
	คลินิก	11	11.00
	สถานบริการสาธารณสุข	0	0.00
	ซื้อยามาทานเอง	14	14.00
	อื่นๆ	0	0.00
รวม		100	100.00
6	ความถี่ในการเข้ารับการรักษา		
	น้อยกว่า 3 เดือน/ครั้ง	98	98.00
	3-6 เดือน/ครั้ง	2	2.00
	6-9 เดือน/ครั้ง	0	0.00
	9-12 เดือน/ครั้ง	0	0.00
	มากกว่า 12/ครั้ง	0	0.00
รวม		100	100.00
7	ท่านคิดว่าปัจจุบันสถานพยาบาลที่เข้ารับการรักษามีปัญหาหรือไม่		
	ไม่มี	100	100.00
	มีปัญหา	0	0.00
	สถานพยาบาลในพื้นที่ไม่เพียงพอ	0	0.00
	แพทย์/บุคลากรมีไม่เพียงพอ	0	0.00
	บริการล่าช้า	0	0.00
	อื่นๆ	0	0.00
	รวม	100	100.00

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ		ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0-100 เมตร	
8	ปัจจุบันท่าน และครอบครัวของท่านมีความเครียดหรือไม่		
	มี	18	18.00
	ไม่มี	82	82.00
รวม		100	100.00

9	อะไรเป็นสาเหตุที่ทำให้ท่านและคนในครอบครัวเกิดความเครียด เรื่องส่วนตัว ปัจจัยทางด้านครอบครัว ปัจจัยทางด้านสังคมรอบข้าง ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ ปัจจัยอื่นๆ		
		10	55.56
		8	44.44
		0	0.00
		0	0.00
		0	0.00
	รวม	15	100.00

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ		ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0-100 เมตร	
		จำนวน (คน)	ร้อยละ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภค และสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน			
1	บริเวณที่พักอาศัยของท่านประสบปัญหาการทรุดตัวของดินหรือไม่		
	มาก	0	0.00
	ปานกลาง	0	0.00
	น้อย	2	2.00
	ไม่ประสบปัญหา	98	98.00
รวม		100	100.00
2	ท่านประสบปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพอากาศและฝุ่นละอองรบกวนบ้างหรือไม่		
	มาก	90	90.00
	ปานกลาง	8	8.00
	น้อย	2	2.00
	ไม่ประสบปัญหา	0	0.00
รวม		100	100.00
3	ท่านประสบปัญหาเกี่ยวกับเสียงดังรบกวนบ้างหรือไม่		
	มาก	8	8.00
	ปานกลาง	45	45.00
	น้อย	18	18.00
	ไม่ประสบปัญหา	29	29.00
รวม		100	100.00

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0-100 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
4 ท่านประสบปัญหาเกี่ยวกับความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างหรือการคมนาคมข้างเคียงบ้างหรือไม่		
มาก	0	0.00
ปานกลาง	35	35.00
น้อย	28	28.00
ไม่ประสบปัญหา	37	37.00
รวม	100	100.00
5 ท่านประสบปัญหาเกี่ยวกับการใช้น้ำประปา จากการบริการของประปานครหลวงฯ หรือไม่		
มาก	0	0.00
ปานกลาง	0	0.00
น้อย	0	0.00
ไม่ประสบปัญหา	100	100.00
รวม	100	100.00
6 ท่านได้รับปัญหาจากการบริการของการไฟฟ้าหรือไม่ เช่น ไฟฟ้าดับ ไฟตก เป็นต้น		
มาก	0	0.00
ปานกลาง	0	0.00
น้อย	0	0.00
ไม่ประสบปัญหา	100	100.00
รวม	100	100.00

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0-100 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
7 กรณีที่ท่านได้รับการเก็บขยะจากสำนักงานเขตฯ ท่านประสบปัญหาเกี่ยวกับการจัดเก็บมูลฝอยหรือไม่		
มาก	0	0.00
ปานกลาง	0	0.00
น้อย	0	0.00
ไม่ประสบปัญหา	100	100.00
รวม	100	100.00
8 ชุมชนของท่านเคยประสบปัญหาน้ำท่วมขังหรือไม่		
มาก	0	0.00
ปานกลาง	0	0.00
น้อย	18	18.00
ไม่ประสบปัญหา	82	82.00
รวม	100	100.00
9 ท่านประสบปัญหาเกี่ยวกับสภาพการจราจรติดขัดบ้างหรือไม่		
มาก	18	18.00
ปานกลาง	21	21.00
น้อย	41	41.00
ไม่ประสบปัญหา	20	20.00
รวม	100	100.00
10 ชุมชนท่านมีปัญหากับอาชญากรรมหรือไม่		
มาก	0	0.00
ปานกลาง	0	0.00
น้อย	0	0.00
ไม่ประสบปัญหา	100	100.00
รวม	100	100.00

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0-100 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
11 ปัจจุบันเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านรับสัญญาณจากช่องทางจานสัญญาณดาวเทียม ,เสาอากาศ ,อินเทอร์เน็ต(Fiber optic/Co-Axial)		
มาก	0	0.00
ปานกลาง	0	0.00
น้อย	0	0.00
ไม่ประสบปัญหา	100	100.00
รวม	100	100.00
12 ท่านประสบปัญหาการบดบังทัศนียภาพจากอาคารข้างเคียงบ้างหรือไม่		
มาก	0	0.00
ปานกลาง	12	12.00
น้อย	28	28.00
ไม่ประสบปัญหา	60	60.00
รวม	100	100.00
13 ท่านประสบปัญหาการบดบังทิศทางลมจากอาคารข้างเคียงบ้างหรือไม่		
มาก	6	6.00
ปานกลาง	21	18.00
น้อย	18	21.00
ไม่ประสบปัญหา	55	55.00
รวม	100	100.00

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ		ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0-100 เมตร	
		จำนวน (คน)	ร้อยละ
14	ท่านประสบปัญหาการบดบังแสงแดดจากอาคารข้างเคียงบ้างหรือไม่		
	มาก	0	0.00
	ปานกลาง	2	2.00
	น้อย	0	0.00
	ไม่ประสบปัญหา	98	98.00
รวม		100	100.00
14.1	อาคารของท่านมีการใช้ Solar roof หรือไม่		
	มาก	0	0.00
	ปานกลาง	0	0.00
	น้อย	0	0.00
	ไม่ประสบปัญหา	100	100.00
รวม		100	100.00
14.2	อาคารของท่านมีกิจกรรมการซักผ้าหรือตากผ้าหรือไม่		
	มาก	5	5.00
	ปานกลาง	5	5.00
	น้อย	0	0.00
	ไม่ประสบปัญหา	90	90.00
รวม		100	100.00

Save nature for the future.

Environment Research & Technology Co., Ltd. has been established since 1999 with the commitment to protect the quality of the environment and to provide services to the government and various industries.

The company together with the experienced consulting team will offer the environmental & safety engineering and technical services to support your environmental management and to assist your business and company to achieve safety and healthy environment.



CONTACT



25/114 หมู่ที่ 6 ซอยชินเขต 1 ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

25/114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210



0-2954-7745-6



0-2954-7747



www.enviresearch.co.th



enviresearch ERTC



Envi research



@enviresearch