

ภาคผนวกที่ 4

สำเนาเอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๓ ๒๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๔

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ แผ่น
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ขอต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 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. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๖ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๙ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนไว้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๗ รายการ น้ำใต้ดิน
จำนวน ๕๘ รายการ อากาศเสีย จำนวน ๒๖ รายการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๒๐ รายการ และ
ดิน จำนวน ๕๖ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๘๗ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจันทา เตชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๗๓๒๕

ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๖ ราย

๑) นางสาวปณิชา พรหมชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๒๔๑๔
๒) นางณัฐรดา เลี้ยงรักษา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๓๐๐๒
๓) นายมงคล บุรภักดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๕๕๐๐
๔) นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๗๐๒๓
๕) นางสาวมิตา แดงไทย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๗๖๖๔
๖) นางสาวไรวินทร์ โพธิ์สิทธิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๗๖๖๕
๗) นางสาวณัฐนิชา เสริมมตังค์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๗๖๖๖
๘) นายณพลสิทธิ์ ทวีพรประดิษฐ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๗๖๖๗
๙) นางสาวธิดารัตน์ ปุกกะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๘๘๐๑
๑๐) นายอภิชาติ พูลพล	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๘๘๐๒
๑๑) นายนิทัศน์ ศิริชาติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๘๘๐๓
๑๒) นายสุทธิชาญ สังข์ทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๘๘๐๔
๑๓) นางสาวยุวดี ณ ระนอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๘๘๐๕
๑๔) นางสาววาสนา ชันเงิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๘๘๐๖
๑๕) นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๘๘๐๗
๑๖) นางสาวนภาพรจรัส หมื่นวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๘๘๐๘

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๙๙
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ลงวันที่

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๙ ราย

๑) นางสาวเปรมวดี ปุริโธสง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๕๕๐๒
๒) นางสาวจิตตวรรณ ลิ้มสมบุญ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๒๖
๓) นางสาวธัญพร คนแรง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๒๙
๔) นางสาวสุตารัตน์ เขจรักษ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๓๗
๕) นางสาวลิตา โพธิ์เจริญ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๔๒
๖) นางสาวรัชนิวรรณ ภูประเสริฐ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๔๔
๗) นายภาณุพล โพธิ์แดง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๔๕
๘) นายวันชนะ สีหามาตร	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๕๐
๙) นายโสพล ป้อยแก้ว	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๕๔
๑๐) นายอภิวัฒน์ ชำนาญเวช	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๕๖
๑๑) นางสาวอชิรญาณ์ฐ อ่อนน้อม	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๑
๑๒) นายวัชรางกูร กองแสง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๒
๑๓) นางสาวสุธาทิพย์ อิ่มน้อย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๓
๑๔) นายชยณัฐ บุญก้านตง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๕
๑๕) นางสาวพิชดา เขียวนรภัย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๖
๑๖) นางสาวสายใจ ลาดบัวขาว	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๐
๑๗) นางสาวรัตนภรณ์ วงศ์ประโคน	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๒
๑๘) นางสาวจารุวรรณ แป้นจำนงค์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๓
๑๙) นางสาวชมพูนุท กลิชีวิน	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๕
๒๐) นางสาวรวีวรรณ สุขารมย์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๖
๒๑) นางสาวนัฐภรณ์ กันสุข	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๗
๒๒) นางสาวอรอนงค์ นวนนุ้ม	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๘
๒๓) นางสาวสรวรรณ พุฒพินมาต	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๙
๒๔) นางสาวกัญญาลักษณ์ กระทาง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๑
๒๕) นางสาวปิยธิดา ประแดงโค	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๓
๒๖) นางสาวปวีตรา นาเหล็ก	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๔
๒๗) นางสาวชนิดา นิลผาย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๕
๒๘) นางสาวพิยะดา จารุไชย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๖
๒๙) นางสาวทักษพร ไกรสิงห์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๗
๓๐) นางสาวฉวีวรรณ บุญจันทิก	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๘
๓๑) นางสาวเบญจวรรณ คำหงษา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๙
๓๒) นางสาวพัชชา แก้วย้อย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๐
๓๓) นางสาวณัฐชา สัมฤทธิ์ดี	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๑
๓๔) นางสาวอังคณา อุ่นตา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๓
๓๕) นางสาวบุศดี มุภาษา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๔

๓๖) นายรอมซี...

๓๖) นายรอมชี กาเต๊ะ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๕
๓๗) นายสุริยะ ชูทอง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๖
๓๘) นายศักรินทร์ นิภานันท์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๗
๓๙) นายอภิเดช ยาสมดี	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๘
๔๐) นายฉันทวิทย์ เหลวกุล	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๙
๔๑) นายศิวาวุธ ธรรมนิทา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๐
๔๒) นายรัฐพล สุทธิมล	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๑
๔๓) นายอาทิตย์ นุชบุษบา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๒
๔๔) นายอนุวัฒน์ เรืองอ่อน	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๔
๔๕) นายฉัตรชัย โยวะผุย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๕
๔๖) นายกลยุทธิ์ อินทร์คำ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๗
๔๗) นางสาวนันทชา เนื่อนวล	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๘
๔๘) นางสาวพิไลวรรณ แปงทา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๙๕๒๑
๔๙) นางสาวจารุวรรณ กระจำพันธุ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๙๕๒๒

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๙๙
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ลงวันที่

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๘๗ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 27 รายการ

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



(นางริกาญจน์ จิตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ

22 Temperature...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[3]
23	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[3]
24	Total Kjeldahl Nitrogen	1) Macro Kjeldahl Method ^[3] 2) Semi-Micro Kjeldahl Method ^[3]
25	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[3]
26	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3]
27	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

น้ำใต้ดิน จำนวน 58 รายการ

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



(นางจิปาถะ จิตรสกุลไฉ)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

14 Chloroform...

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

จิราภรณ์

(นางจิราภรณ์ อัครสกุลโต)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบเคมี
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

32 Lead...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
32	Lead	1) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
33	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
34	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
35	Methyl Bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
36	Methylene Chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
37	Methyl Tert-Butyl Ether	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
38	Naphthalene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
39	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
40	pH	Electrometric method ^[3]
41	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
42	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
43	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
44	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
45	Tetrachloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
46	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
47	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
48	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
49	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]

วิภา

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
50	Trichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
51	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
52	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
53	Vinyl Chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
54	m-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
55	o-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
56	p-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
57	Xylene (Total)	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
58	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
4	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
5	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[4]
6	Chlorine	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[4] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[4]

วิมล

(นางวิภาญจน์ จิตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
กระทรวงมหาดไทย

7 Chromium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
7	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
8	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
9	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
10	Dioxin/Furans	Isokinetic Sampling ^[4]
11	Hydrogen Chloride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[4] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[4]
12	Hydrogen Fluoride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[4] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[4]
13	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[4]
14	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
15	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
16	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
17	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
18	Opacity	Ringelmann's Method ^[1]
19	Oxide of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method ^[4] 2) Instrumental Analyzer Method ^[4]
20	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

วิมล

(นางวิภาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
สถานะเขียนห้องปฏิบัติการ

21 Sulfur...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
21	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[4] 2) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[4] 3) Instrumental Analyzer Method ^[4]
22	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[4]
23	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
24	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[4]
25	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
26	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[4]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,8,10]
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,10]
9	Cobalt	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
10	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
11	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[11]
13	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
14	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]

วิมล

(นางวิภาญจน์ อัครสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

15 pH...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	pH	Electrometric Method ^[14]
16	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,12] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
17	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
18	Thallium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
19	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
20	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]

ดิน จำนวน 56 รายการ

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

31/10/2561

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
15	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
16	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,7,9,11]
17	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[7,11]
18	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
19	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
20	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
21	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
22	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
23	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
24	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
25	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
26	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
27	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
28	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
29	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
30	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
31	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
32	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
33	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[11]

วิมล


ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
34	Methyl Bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
35	Methylene Chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
36	Methyl Tert-Butyl Ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
37	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
38	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
39	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,12] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
40	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
41	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
42	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
43	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
44	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
45	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
46	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
47	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
48	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
49	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
50	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
51	Vinyl Chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
52	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
53	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
54	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
55	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
56	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเคมีภัณฑ์ที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลบเป็นเชื้อเพลิง.
- ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils**. SW-846 Method 3050B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium**. SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples**. SW-846 Method 5035A, 2002.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry**. SW-846 Method 6010D, 2018
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride ReductionX**. SW-846 Method 7062, 1992.


 (นางวิภาญจน์ นัตถกุลวิไล)
 ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
 และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

10. United...

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric), SW-846 Method 7196A**, 1992.
11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7471B**, 2007.
12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction), SW-846 Method 7742**, 1994.
13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D**, 2018.
14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Solid and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.



(นางวิภาญจน์ อัครสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๐๓ ๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖ ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วให้ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี
จำกัด เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๗๓๒๕ ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่น
คำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจันทา เตชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕ โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๐๓๙

ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓ รายการ

ดิน จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	TPH (C ₅ – C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
2	TPH (C ₈ – C ₁₆)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,3]
3	TPH (C ₁₆ – C ₃₅)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,3]

เอกสารอ้างอิง

1. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C**, 2007.
2. 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 Sample. SW-846 Method 5035A**, 2002.
3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D**, 2003



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๕๖๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

๒. หนังสือบริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖ ซอยชินเขต ๑
ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๙ ราย

๑) นายโสพล ป้อยแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๗๐๕๔
๒) นางสาวอชิรญาณัฐ อ่อนน้อม	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๗๐๗๑
๓) นางสาวรัตนภรณ์ วงศ์ประโคน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๒
๔) นางสาวสรวรรณ พุดพินมาต	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๙
๕) นางสาวปิยะดา จารุไชย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๖
๖) นางสาวฉวีวรรณ บุญจันทิก	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๘
๗) นายศักรินทร์ นิภานันท์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๗
๘) นายอภิเดช ยาสมดี	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๘
๙) นางสาวพิไลวรรณ แปะทา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๙๕๒๑

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๕ ราย

๑) ว่าที่ร้อยตรีหญิงภัทรนันท์ วิจิตรศักดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๑
๒) นางสาวณัฐธินิชา ขาวสุทธิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๒
๓) นางสาวเพชรภรณ์ พงษ์พันธ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๓
๔) นางสาวพัทธนันท์ คำยา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๔
๕) นางสาวสุธิดา ทองประภา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๕
๖) นางสาวรมย์ชลี เดือนแร่รัมย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๖
๗) นายจิรยุทธ์ สามารถ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๗
๘) นายอัษฎา ไชยวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๘
๙) นางสาวณัฐริสา บุญหนัก	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๙
๑๐) นางสาวสุพัตรา สุนทร	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๐

๑๑) นายพงศ์ปวีร์...

๑๑) นายพงศ์ปวีร์ สัตระ

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๑

๑๒) นายนฤตม์ โชติกาญจน์

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๒

๑๓) นางสาวพรทิพย์ อัมภรัตน์

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๓

๑๔) นางสาวจันทน์ ปิตพิ์พงศ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๔

๑๕) นายอัครวัฒน์ คชบก

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๕

๓. ให้เปลี่ยนชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จากเดิมนางสาววาสนา ชันเงิน ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๘๘๐๖ เป็น นางสาวถิรณัฐ ชันเงิน

๔. ให้เปลี่ยนชื่อ-สกุลเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จากเดิมนางสาวเปรมวดี บุรีไธสง ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๕๔๐๒ เป็น นางเตชินี สืบสระ

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ที่ อก-๐๓๑๐(๑)/๗๓๒๕ ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจินดา เดชะศรีนท)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๙๔๙



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖ ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียด
แจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นางสาวอิทธิฐิ์ ชันเงิน ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๘๘๐๖

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๒ ราย

๑) นายอภิวัฒน์ ชำนาญเวช ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๗๐๕๖

๒) นางสาวสายใจ ลาตบัวขาว ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๐

๓) นางสาวจารุวรรณ แป้นจำนงค์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๓

๔) นางสาวนัฐภรณ์ กันสุข ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๗

๕) นางสาวชนิดา นิลผาย ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๕

๖) นางสาวบุศดี มุภาษา ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๔

๗) นายอาทิตย์ นุชบุษบา ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๒

๘) นางสาวจารุวรรณ กระจำงพันธุ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๙๕๒๒

๙) ว่าที่ร้อยตรีหญิงภัทรนันท์ วิจิตรศักดิ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๑

๑๐) นางสาวรมย์ชลิ เดือนแรมรัมย์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๖

๑๑) นายพงศ์ปวีร์ สัตระ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๑

๑๒) นางสาวจันทนี ปิติพิทักษ์พงศ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๔

๓. ให้เพิ่มขอบข่าย...

๓. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย
อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
คือในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

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



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๑ ๙ ๔ ๕

ลงวันที่ ๑ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๘ รายการ

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 18 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,3]
2	Barium	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,3]
3	Beryllium	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,3]
4	Cadmium	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,3]
5	Chromium	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,3]
6	Chromium (III)	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation ^[1,2,3,4]
7	Chromium (VI)	Waste Extraction, Colorimetric Method ^[1,4]
8	Cobalt	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,3]
9	Copper	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,3]
10	Lead	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,3]
11	Mercury	Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,5]
12	Molybdenum	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,3]
13	Nickel	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,3]
14	Selenium	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,3]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	Silver	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,3]
16	Thallium	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,3]
17	Vanadium	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,3]
18	Zinc	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,3]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
2. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 1997.
3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2018.
4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.
5. 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.

คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

วันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้าพเจ้า ☐ ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน☒ บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด / บริษัทเอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

สถานที่ตั้งห้องปฏิบัติการ

เลขที่ 25/114 หมู่ที่ 6 ตรอก/ซอย ชินเขต 1 ถนน งามวงศ์วาน

ตำบล/แขวง ทุ่งสองห้อง อำเภอ/เขต หลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ 10210 โทรศัพท์ 0-2954-7745-6 E-mail -

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ ว-099



ได้รับทราบ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พ.ศ. 2566 โดยตลอดแล้ว และยินยอมปฏิบัติตามประกาศฯ ทุกประการ และได้แนบเอกสารต่างๆ ตามรายการเอกสารประกอบการพิจารณา (แบบ ปอ.1-1) มาพร้อมนี้

รายการขอดำเนินการ

การดำเนินการ	จำนวนสารมลพิษ					
	น้ำเสีย/น้ำทิ้ง (รายการ)	น้ำใต้ดิน (รายการ)	อากาศ (รายการ)	สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว (รายการ)	ดิน (รายการ)	รวมทั้งสิ้น (รายการ)
<input type="checkbox"/> ขอขึ้นทะเบียน ห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์เอกชน						
<input checked="" type="checkbox"/> ต่ออายุห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์เอกชน	32 รายการ	64 รายการ	33 รายการ	40 รายการ	58 รายการ	227 รายการ
<input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่ วิเคราะห์ <input checked="" type="checkbox"/> เพิ่มสารมลพิษ <input type="checkbox"/> ยกเลิกสารมลพิษ		4 รายการ		1 รายการ	1 รายการ	
<input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> เพิ่มบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> ยกเลิกบุคลากร	จำนวน 1 ราย (รายละเอียดตาม แบบ ปว.1) จำนวน 1 ราย (รายละเอียดตาม แบบ ปว.1-1)					
<input type="checkbox"/> ยกเลิกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	<div data-bbox="970 1406 1380 1624" data-label="Text"> <p>กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ และทะเบียนห้องปฏิบัติการ รับที่ 2110/67 วันที่ 24 เม.ย. 67 เวลา 13.26 น.</p> </div>					
<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....						

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

(นางสาวสุดารัตน์ เขจรรัตน์)

ผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล

ประทับตรา (ถ้ามี)



ลงนาม

เพื่อโปรดพิจารณา

(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ภาคผนวกที่ 5

เอกสารการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

ชื่อลูกค้า : บริษัท พี.เอส. อุตสาหกรรมไม้หิน จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : ตำบลหนองไธสง อำเภอกำแพง จังหวัดสุพรรณบุรี
ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อการก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 28480/15612
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลหนองไธสง อำเภอกำแพง จังหวัดสุพรรณบุรี
วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 22-23 เมษายน และวันที่ 26-27 มิถุนายน 2566

Ambient

ลำดับที่	ชื่อเครื่องมือ	ผู้ผลิต	รุ่น/แบบ	หมายเลขเครื่อง	วันที่สอบเทียบ
1	TSP High-volume No. A2	Thermo Andersen	HIVOL-BBCBE	4642	9 เมษายน 2567
2	TSP High-volume No. A10	Thermo Andersen	HIVOL-BBCBE	1504	9 เมษายน 2567
3	TSP High-volume No. A12	Thermo Andersen	HIVOL-BBCBE	610-650	9 เมษายน 2567
4	TSP High-volume No. A26	Thermo Scientific	HIVOL-BBCBE	2216	9 เมษายน 2567
5	TSP High-volume No. C20	Local	HIVOL-BBCBE	B-TSP-C20	9 เมษายน 2567
6	TSP High-volume No. A16	Thermo Andersen	HIVOL-BBCBE	2014-01	27 มิถุนายน 2567
7	TSP High-volume No. A25	Thermo Scientific	HIVOL-BBCBE	2152	27 มิถุนายน 2567
8	TSP High-volume No. C21	Local	HIVOL-BBCBE	2012-09	27 มิถุนายน 2567
9	TSP High-volume No. C27	Local	HIVOL-BBCBE	16019	27 มิถุนายน 2567
10	TSP High-volume No. C18	Local	HIVOL-BBCBE	0604-411	27 มิถุนายน 2567
11	High volume PM-10 No. 23	Thermo Scientific	HIVOL-BMBBE	2391	8 เมษายน 2567
12	High volume PM-10 No. 19	Thermo Scientific	HIVOL-BMBBE	2396	8 เมษายน 2567

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

ชื่อลูกค้า : บริษัท พี.เอส. อุตสาหกรรมไม้หิน จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตำบลหนองไธ้ อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อการก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 28480/15612
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลหนองไธ้ อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 9-10 เมษายน และวันที่ 27-28 มิถุนายน 2567

Ambient

ลำดับที่	ชื่อเครื่องมือ	ผู้ผลิต	รุ่น/แบบ	หมายเลขเครื่อง	วันที่สอบเทียบ
13	High-volume PM-10 No. 11	Thermo Scientific	HIVOL-BMBBE	R0411-004	8 เมษายน 2567 27 มิถุนายน 2567
14	High-volume PM-10 No. 10	Thermo Andersen	HIVOL-BMBBE	610-047	8 เมษายน 2567
15	High volume PM-10 No. 30	Thermo Scientific	HIVOL-BMBBE	2208	8 เมษายน 2567
16	High volume PM-10 No. 19	Thermo Scientific	HIVOL-BMBBE	2133	27 มิถุนายน 2567
17	High volume PM-10 No. 29	Thermo Scientific	HIVOL-BMBBE	2210	27 มิถุนายน 2567
18	High volume PM-10 No. 20	Thermo Scientific	HIVOL-BMBBE	2140	27 มิถุนายน 2567
19	Orifice	TISCH Environmental	TE-5025A	3882	29 มกราคม 2567
20	Orifice	TISCH Environmental	TE-5025A	2914	31 กรกฎาคม 2567
21	Electronic Balance	Mettler Toledo	AB204-S	1123103723	15 มกราคม 2567

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

ชื่อลูกค้า : บริษัท พี.เอส. อุตสาหกรรมไม้หิน จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตำบลหนองโ่ง อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อการก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 28480/15612
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลหนองโ่ง อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 9-10 เมษายน และวันที่ 27-28 มิถุนายน 2567

Ambient

ลำดับที่	ชื่อเครื่องมือ	ผู้ผลิต	รุ่น/แบบ	หมายเลขเครื่อง	วันที่สอบเทียบ
22	Sound Level Meter	Rion	NL-21	00609447	9 เมษายน 2567
23	Sound Level Meter	Rion	NL-21	00909616	9 เมษายน 2567
24	Sound Level Meter	Scarlet Tech	ST-15D	10338010	8 เมษายน 2567
25	Sound Level Meter	Scarlet Tech	ST-11D	820801	8 เมษายน 2567
26	Sound Level Meter	Scarlet Tech	ST-11D	820868	8 เมษายน 2567
27	Sound Level Meter	Scarlet Tech	ST-11D	820870	27 มิถุนายน 2567
28	Sound Level Meter	Scarlet Tech	ST-11D	820801	27 มิถุนายน 2567
29	Sound Level Meter	Scarlet Tech	ST-11D	820860	27 มิถุนายน 2567
30	Sound Level Meter	Scarlet Tech	ST-11D	820938	27 มิถุนายน 2567
31	Sound Level Meter	Scarlet Tech	ST-11D	820965	27 มิถุนายน 2567
32	Acoustic Calibrator	BSWA	CA114	470160	5 ตุลาคม 2566
33	Acoustic Calibrator	Scarlet Tech	ST-120	ST120C0642E	15 พฤศจิกายน 2566

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

ชื่อลูกค้า : บริษัท พี.เอส. อุตสาหกรรมไม้หิน จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตำบลหนองไธสง อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
 ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อการก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 28480/15612
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลหนองไธสง อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
 วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 9-10 เมษายน และวันที่ 27-28 มิถุนายน 2567

Ambient

ลำดับที่	ชื่อเครื่องมือ	ผู้ผลิต	รุ่น/แบบ	หมายเลขเครื่อง	วันที่สอบเทียบ
34	Vibration Meter	Instantel	MICROMATE	UM13388	27 ธันวาคม 2565
35	Vibration Meter	Instantel	Minimate Pro4	MP12611	1 มีนาคม 2566
36	Vibration Meter	Instantel	MICROMATE	UM9258	27 ธันวาคม 2565
37	Vibration Meter	Instantel	MICROMATE	UM9252	13 มีนาคม 2566
38	Vibration Meter	Instantel	MICROMATE	UM13389	22 มีนาคม 2567

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด


ชื่อลูกค้า : บริษัท พี.เอส. อุตสาหกรรมไม้หิน จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : ตำบลหนองไธ้ อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อการก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 28480/15612
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลหนองไธ้ อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 9-10 เมษายน และวันที่ 27-28 มิถุนายน 2567

Water

ลำดับที่	ชื่อเครื่องมือ	ผู้ผลิต	รุ่น/แบบ	หมายเลขเครื่อง	วันที่สอบเทียบ
1	pH Meter	Eutech	pHTestr 30	3066320	9 มกราคม 2567
2	Electronic Balance	Mettler Toledo	MS204S/01	B334691537	15 มกราคม 2567
3	Hot Air Oven	Binder	FED 115 E2	11-22823	3 มกราคม 2567
4	Hot Air Oven	Memmert	UF110	B414.0652	3 มกราคม 2567
5	ICP-OES	Agilent Technologies	5100 VDV ICP-OES	MY15330001	29 พฤศจิกายน 2566
6	Spectrophotometer	Hach	DR 2700	1486078	3 มกราคม 2567


(นางสาวสุกาวรรณ สุวรรณภา)
หัวหน้าแผนก



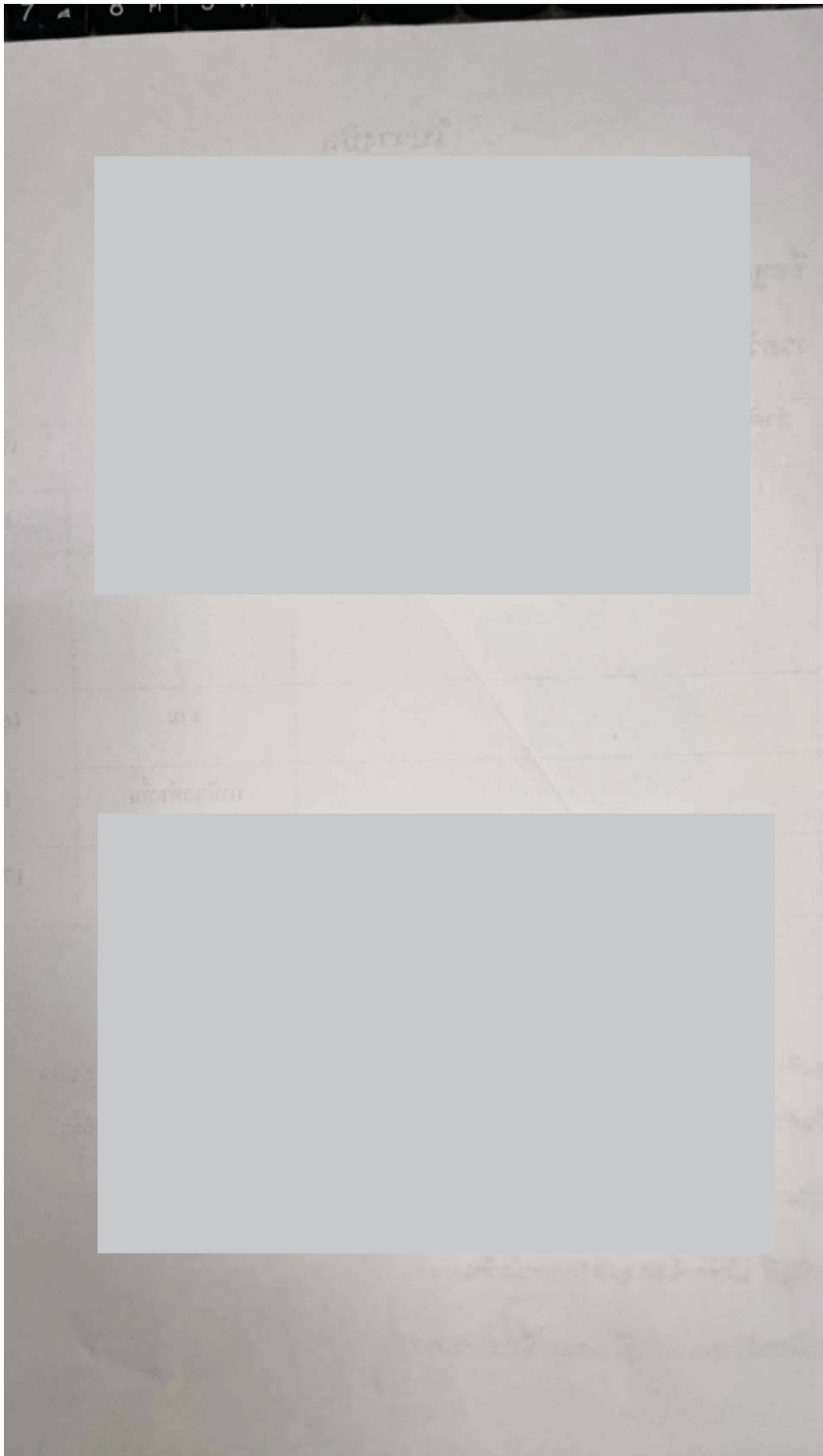

(นางสาวปณิชา พรหมชัย)
ผู้จัดการฝ่ายจัดทำรายงาน
และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 6

เอกสารการประกอบมาตรการ

- 6.1 เอกสารวิศวกรควบคุมการใช้วัตถุระเบิด
- 6.2 บันทึกการรายงานการเจาะ และการใช้ปริมาณวัตถุระเบิด
- 6.3 แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
- 6.4 ตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2566
- 6.5 เอกสารด้านมวลชนสัมพันธ์ระหว่างโครงการและชุมชน
- 6.6 การนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 6.7 เอกสารผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง

6.1 เอกสารวิศวกรควบคุมการใช้วัตถุระเบิด



6.2 บันทึกรายงานการเจาะ และการใช้ปริมาณวัตถุระเบิด

รายงานการเจาะอัตราเปิดหนี้ ประธานบัตรเลขที่ 28480/15612 เดือน ๒ - ๑๑ ๒๕๖๗

(พีเอส)

[illegible]

การใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกินตามมาตรการที่กำหนดไว้

ผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่

เลขที่บัตร.....0028/2549.....

รายงานการเจาะอัตราเปิดหิน ประธานบัตรเลขที่ 28480/15612 เดือน ธ.ค. 2567

(พีเอส)

[illegible]

การใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกินตามมาตรการที่กำหนดไว้

ผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่

เลขที่บัตร... ๐๐๒๘/๒๕๔๙...

(พีเอส)

การใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกินตามมาตรการที่กำหนดไว้

เลขที่บัตร..... ๐๐ ๒๘ / ๒๕๔๙

การใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกินตามมาตรการที่กำหนดไว้

เลขที่บัตร... ๐๐๒๘/๒๕๔๙

6.3แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

บริษัท พี เอส อุตสาหกรรมไมหิน จำกัด
206 หมู่ 13 ตำบลหนองไธ้ อำเภอกู่ทอง
จังหวัดสุพรรณบุรี 72160

วันที่ 13 ก.พ. 2567

เรื่อง ขอส่งเอกสารรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

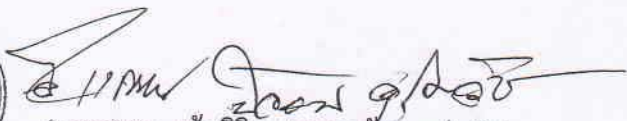
เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง จำนวน 1 ชุด

ตามที่ทางกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้ให้ บริษัท พีเอสอุตสาหกรรมไมหิน จำกัด
ประทานบัตรที่ 28480/15612 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองไธ้ อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ดำเนินการจัดทำรายงาน
แผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง นั้น

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
ครั้งที่ 3 ประจำปี 2566 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงได้จัดส่งรายงานจำนวน 1 ชุดให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ
เหมืองแร่ มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุนทร แก้วพิจิตร / นางฉอ้อน ฤปตวัช)

บริษัท พีเอสอุตสาหกรรมไมหิน จำกัด

บริษัท พี เอส อุตสาหกรรมไมหิน จำกัด
206 หมู่ 13 ตำบลหนองไธ้ อำเภอกู่ทอง
จังหวัดสุพรรณบุรี 72160

วันที่ 19 ก.พ. 2567

เรื่อง ขอส่งเอกสารรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 7 ราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง จำนวน 1 ชุด

ตามที่ทางกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้ให้ บริษัท พีเอสอุตสาหกรรมไมหิน จำกัด
ประทานบัตรที่ 28480/15612 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองไธ้ อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ดำเนินการจัดทำรายงาน
แผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง นั้น

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
ครั้งที่ 3 ประจำปี 2566 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงได้จัดส่งรายงานจำนวน 1 ชุดให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและ
การเหมืองแร่เขต 7 ราชบุรี มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นต่อไป



ขอแสดงความนับถือ

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'สมชาย คุ้มทรัพย์' (Somchai Khamthai).

(นายสุนทร แก้วพิจิตร / นางฉอณ คุปตวัช)

บริษัท พีเอสอุตสาหกรรมไมหิน จำกัด



พร. ๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้ง...../วันที่.....เดือน มกราคม.....พ.ศ. 2566

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท พี.เอส. อุตสาหกรรมไม้หิน จำกัด.....
ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....
หมายเลขประทานบัตร.....28480/15612.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....19/2540
ที่ตั้ง ตำบล.....หนองไธ้.....อำเภอ.....อุททอง.....จังหวัด.....สุพรรณบุรี
ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนยกก่อสร้าง.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาม
อายุประทานบัตร.....20.....ปี เริ่มตั้งแต่.....29 ก.ค. 2546.....วันสิ้นอายุ.....28 ก.ค. 2566
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....86-0-58.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. ๓ก, นส. ๓ ฯลฯ).....ไร่
☐ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ 86-0-58 ไร่
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....ประมาณ 83 ไร่
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....1.....แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ประมาณ 75 ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....-.....แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....-.....ไร่
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่
จำนวนชุมชนเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....-.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....ประมาณ 75 ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ประมาณ 7 ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

- ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลุกสร้างสวนป่า
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

๔. ผลการดำเนินการในช่วง ๓ ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
 จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....ประมาณ 7.....ไร่
 วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....ปลุกต้นไม้บริเวณหน้าเหมืองที่ถึงจุดสิ้นสุดการทำเหมืองแล้วติดกับขอบประทานบัตรด้านทิศตะวันตก

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
 จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการไม่มีกองเศษดินและเศษหินในเขตประทานบัตร

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
 จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร
 วิธีดำเนินการยังไม่มีชุมชนเหมืองที่ไม่ได้ใช้ในการทำเหมือง

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น
 จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร
 วิธีดำเนินการไม่มีเปลือกดินบริเวณหน้าเหมือง สำหรับการรับน้ำในบ่อเหมืองได้ทำบ่อ sump.....ไว้บริเวณหมดที่ 3 ซึ่งเป็นจุดต่ำสุดของบ่อเหมือง

- ☐ การปลุกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการยังใช้พื้นที่ในกิจกรรมการทำเหมือง

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการรักษาสภาพต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้ด้านหน้าโรงโม่และระหว่างโรงโม่แต่ละโรง

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการ.....รักษาสภาพต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้บริเวณอาคารสำนักงานและโรงซ่อมบำรุง

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....บาท

๕. แผนการดำเนินงานในช่วง ๓ ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ๓ ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน ๓ ปีข้างหน้า)

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ คาดว่าจะมีหน้าเหมืองที่ใช้ประโยชน์จนถึงขอบประทานบัตรด้านทิศตะวันตกติด

หน้าโรงโม่ประมาณ 1-2 bench ซึ่งเมื่อเดินหน้าเหมืองจนสุดแล้วจะปลุกต้นไม้ตรงขอบหน้าเหมืองต่อไป

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ คาดว่าไม่มีกองเศษดินและเศษหินในเขตประทานบัตร

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ คาดว่ายังไม่มีชุมชนเหมืองที่สิ้นสุดการทำเหมือง

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ รักษาสภาพบ่อดักตะกอนไม่ให้ตื้นเขิน

- ☐ การปลุกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ ยังคงใช้พื้นที่ในกิจกรรมการทำเหมืองเต็มพื้นที่ประทานบัตร

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ รักษาสภาพต้นไม้ที่มีอยู่เดิม

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ..... รักษาสภาพต้นไม้ที่มีอยู่เดิม

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการอื่น ๆ.....

วิธีดำเนินการ

.....

.....

.....

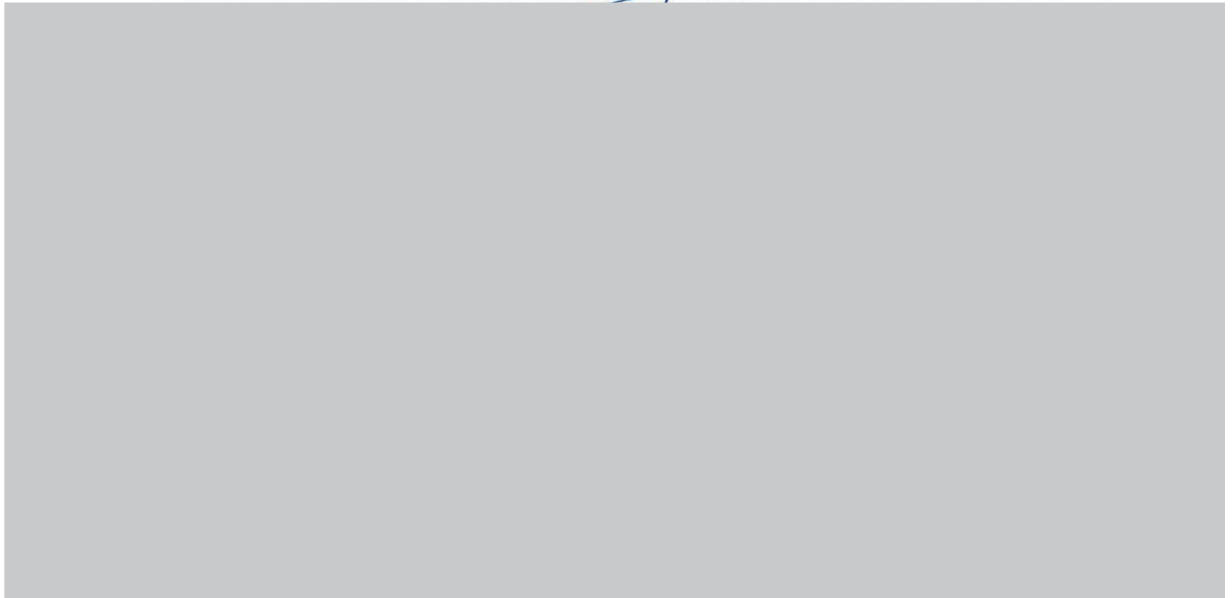
.....

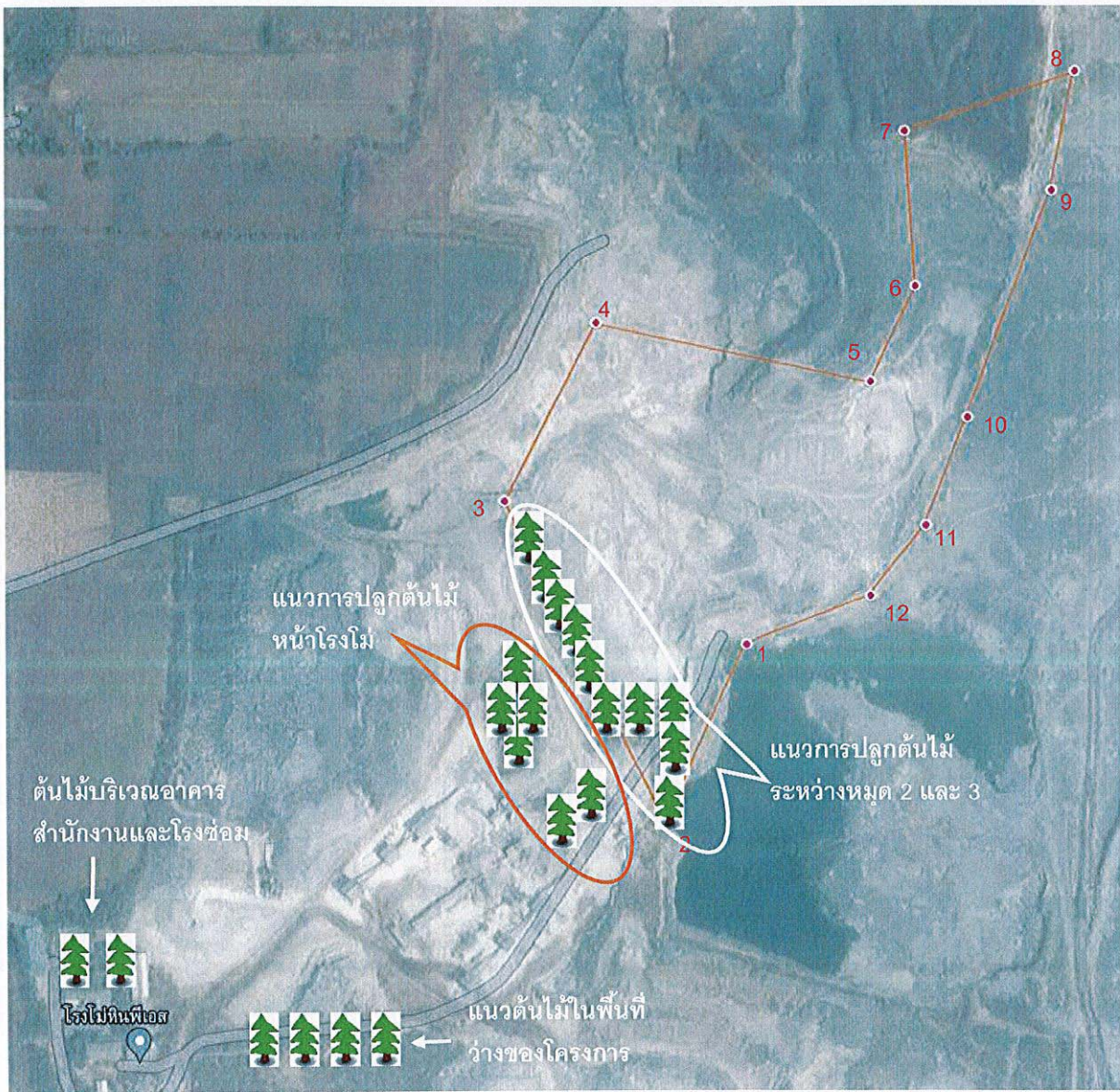
.....

.....

.....

.....





รูปที่ 1 แสดงเขตประทานบัตร โรงโม่ อาคารสำนักงาน และแนวการปลูกต้นไม้

 แสดงบริเวณที่มีการปลูกต้นไม้พื้นที่



รูปที่ 2 แสดงสภาพหน้าเหมืองปัจจุบัน



รูปที่ 3 แสดงแนวต้นไม้ขอบประทานบัตรบริเวณหมุด 2



รูปที่ 4 แสดงแนวต้นไม้ที่ปลูกตามชั้นหน้าเหมืองระหว่างหมุด 2 และ 3



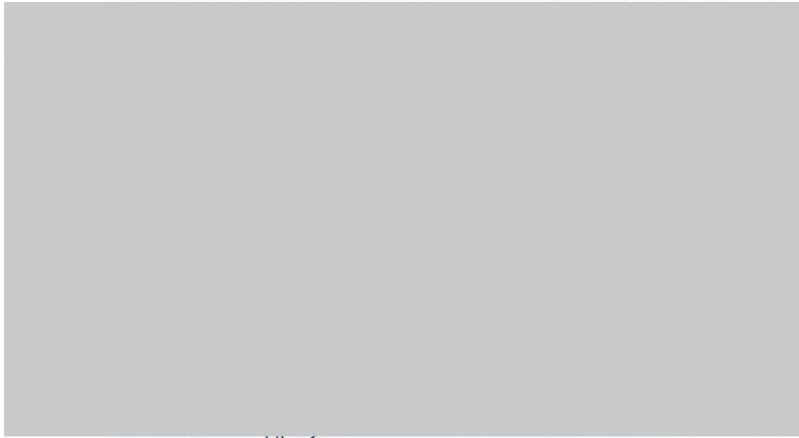
รูปที่ 5 แสดงแนวต้นไม้ที่ปลูกบริเวณหน้าโรงโม่



รูปที่ 6 แสดงต้นไม้ที่ปลูกบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ



รูปที่ 7 แสดงต้นไม้ที่ปลูกบริเวณอาคารสำนักงานและโรงซ่อมบำรุง



Handwritten text in blue ink, oriented diagonally from the bottom left towards the top right. The text reads: "Handwritten text in blue ink, oriented diagonally from the bottom left towards the top right." Below the text is a blue arrow pointing towards the bottom left.

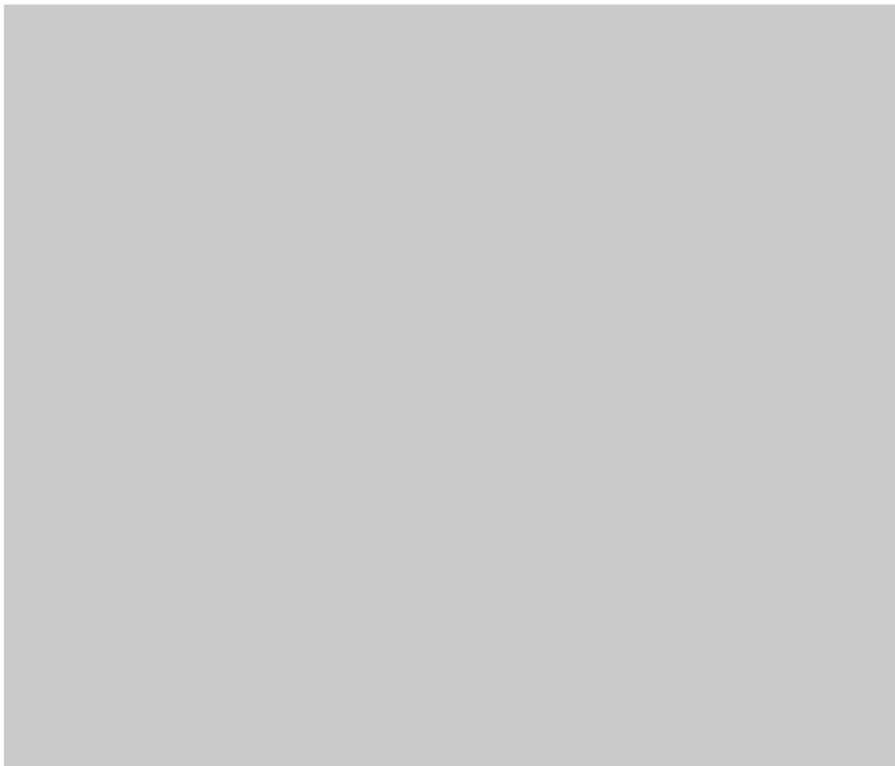
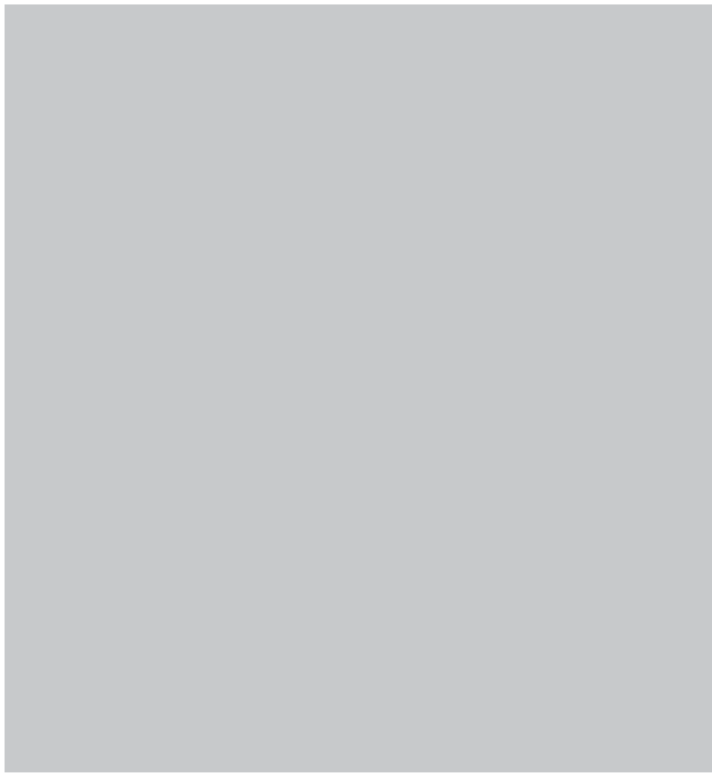


6.4 ตรวจสอบภาพประจำปี 2566

รูปกิจกรรมตรวจสอบสภาพประจำปี 2566

(15 กรกฎาคม 2566)





บริษัท พี.เอส.อุตสาหกรรมไม้หิน จำกัด พนักงาน(พี.เอส)

รายละเอียดการตรวจ (Description)	จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ (Total)	ปกติ (Normal)	ผิดปกติ (Abnormal)	% ผิดปกติ (%Abnormal)
ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์	43	24	19	44.19
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (ดิจิตอล)	43	41	2	4.65
ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด	40	37	3	7.50
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	29	16	4	13.79
			เฝ้าระวัง 9	31.03

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	น้ำหนัก	ส่วนสูง	BMI	ผลตรวจ BMI	ชีพจร	ความดันโลหิต	ผลตรวจความดันโลหิตและชีพจร	ภาพรวมตรวจร่างกาย
1	1	นายรัชต์นันท์ ห้วยหงษ์ทอง	45	80.0	167	28.7	สูงกว่าเกณฑ์เล็กน้อย	106	129/89	ความดันโลหิตปกติ/ชีพจรปกติ	ปกติ

แผนก : **พิ.เอส.อุตสาหกรรมโมหิน** **สรุปผลตรวจและคำแนะนำ =>** - ผลตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ ปกติ

2	2	นายอมร ชินวงศ์	53	71.0	161	27.4	สูงกว่าเกณฑ์เล็กน้อย	70	129/90	ความดันโลหิตปกติ/ชีพจรปกติ	ปกติ
---	---	----------------	----	------	-----	------	----------------------	----	--------	----------------------------	------

แผนก : **พิ.เอส.อุตสาหกรรมโมหิน** **สรุปผลตรวจและคำแนะนำ =>** - ผลตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ ปกติ

3	4	น.ส.หทัย ชาวเกาะใหม่	32	82.0	147	37.9	สูงกว่าเกณฑ์มาก	95	118/71	ความดันโลหิตปกติ/ชีพจรปกติ	ปกติ
---	---	----------------------	----	------	-----	------	-----------------	----	--------	----------------------------	------

แผนก : **พิ.เอส.อุตสาหกรรมโมหิน** **สรุปผลตรวจและคำแนะนำ =>** - ผลตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ ปกติ

4	5	นายเอ็ม พม่า	38	104.0	170	36.0	สูงกว่าเกณฑ์มาก	73	114/79	ความดันโลหิตปกติ/ชีพจรปกติ	ปกติ
---	---	--------------	----	-------	-----	------	-----------------	----	--------	----------------------------	------

แผนก : **พิ.เอส.อุตสาหกรรมโมหิน** **สรุปผลตรวจและคำแนะนำ =>** - ผลตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ ปกติ

5	7	นายสุรเชษฐ์ อินทร์อำนวย	31	86.0	171	29.4	สูงกว่าเกณฑ์เล็กน้อย	117	150/94	ความดันโลหิตสูงเล็กน้อย/ชีพจรปกติ	ผิดปกติ
---	---	-------------------------	----	------	-----	------	----------------------	-----	--------	-----------------------------------	---------

แผนก : **พี.เอส.อุตสาหกรรมโมหิน** **สรุปผลตรวจและคำแนะนำ =>** - ผลตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ ปกติ

6	8	นายเพชร ศรีอุบล	36	78.0	167	28.0	สูงกว่าเกณฑ์เล็กน้อย	74	126/89	ความดันโลหิตปกติ/ชีพจรปกติ	ปกติ
---	---	-----------------	----	------	-----	------	----------------------	----	--------	----------------------------	------

แผนก : **พิ.เอส.อุตสาหกรรมโมหิน** **สรุปผลตรวจและคำแนะนำ =>** - ผลตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ ปกติ

7	10	นายสุบิน คำปาน	44	55.0	161	21.2	ปกติ	85	103/68	ความดันโลหิตปกติ/ชีพจรปกติ	ปกติ
---	----	----------------	----	------	-----	------	------	----	--------	----------------------------	------

แผนก : **พิ.เอส.อุตสาหกรรมโมหิน** **สรุปผลตรวจและคำแนะนำ =>** - ผลตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ ปกติ

8	11	นายธีรพงศ์ ทองดี	27	73.0	172	24.7	สูงกว่าเกณฑ์	80	141/99	ความดันโลหิตสูงเล็กน้อย/ชีพจรปกติ	ผิดปกติ
---	----	------------------	----	------	-----	------	--------------	----	--------	-----------------------------------	---------

แผนก : **พี.เอส.อุตสาหกรรมโมหิน** สรุปผลตรวจและคำแนะนำ => - ผลตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ ปกติ

9	13	นายสุวรรณ ศีวงศ์	44	68.0	163	25.6	สูงกว่าเกณฑ์เล็กน้อย	97	106/73	ความดันโลหิตปกติ/ชีพจรปกติ	ปกติ
---	----	------------------	----	------	-----	------	----------------------	----	--------	----------------------------	------

แผนก : **พิ.เอส.อุตสาหกรรมโมหิน** **สรุปผลตรวจและคำแนะนำ =>** - ผลตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ ปกติ

10	14	นายกานต์ แก้วสระแสน	27	64.0	167	22.9	ปกติ	84	107/73	ความดันโลหิตปกติ/ชีพจรปกติ	ปกติ
----	----	---------------------	----	------	-----	------	------	----	--------	----------------------------	------

แผนก : **พิ.เอส.อุตสาหกรรมโมหิน** **สรุปผลตรวจและคำแนะนำ =>** - ผลตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ ปกติ

สรุปยอดการเข้าตรวจร่างกาย

พนักงานทั้งหมด : 43 คน

- ปกติ : 24 คน

คิดเป็น 55.81 %

- ผิดปกติ : 19 คน

คิดเป็น 44.19 %

ตารางสรุปผลการตรวจภาพรังสีทรวงอก (Chest X-Ray)

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล / แผนก	ผลตรวจ	สรุปผลตรวจ
1	1	นาย ชัยรัตน์ ห้วยหงษ์ทอง พ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
2	2	นาย อมร ชินวงศ์ พ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
3	4	น.ส. หฤทัย ชาวเกาะใหม่ พ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
4	5	นาย เอ็ม พม่า พ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
5	7	นาย สุรเชษฐ์ อินทร์อำนวย พ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
6	8	นาย เพยาร์ ศรีอุบล พ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
7	10	นาย สุบิน คำปาน พ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
8	11	นาย ชีรพงศ์ ทองดี พ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
9	13	นาย สุวรรณ ดั่งปรี พ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
10	14	นาย ภาณุวัฒน์ แก้วสระแสน พ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
11	15	นาย พีรพล เพชรคำดี พ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
12	16	นาย รัฐธรรมบุญ จงสกุล พ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
13	19	นาย รัชชานนท์ คำพงษ์พิธิ์ พ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
14	20	นาย สุทธิพงษ์ ศรีทนนท์ พ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
15	21	นาย เกลิมพล แฉ่มเอื้อน พ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
16	22	นาย ประทุม แซ่สื้อ พ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
17	23	นาย ราชันย์ คำพงษ์พิธิ์ พ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
18	24	นาย เจดียง เจริญสุข พ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
19	25	นาย สมภพ พุกพันธ์ พ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
20	26	นาย วิน มาเย็น พ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
21	27	นาย ชัย พม่า พ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
22	28	นาย ลมัย สาระวรรณ พ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล / แผนก	ผลตรวจ	สรุปผลตรวจ
23	30	นาย ชนชน ลาภมูล พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
24	31	นาย ศรีไพร พุ่มอัม พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
25	33	นาย วิฑูรย์ บรรพตเขียว พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
26	35	นาง แวพนา สาระวรรณ พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
27	36	นาง วรรณา จงสกุล พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
28	37	น.ส. อรุณโรจน์ รูปดีเหมาะ พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
29	38	น.ส. นุชจริย์ เอกทอง พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
30	39	น.ส. บุปผา ทวีศรี พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
31	40	นาง จันทรีจิรา สุดใจ พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
32	41	นางสาว อูษา แสงงาม พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
33	42	นางสาว สุทธิดา สอนสุวรรณ พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
34	44	นาย อภิชา อินมณีชัย พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
35	45	น.ส. ม่อนแก้ว พม่า พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
36	47	นาย สนธยา เข็นกู พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ผิดปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ผิดปกติ พบรอยฝ้าอักเสบปอดซ้ายอกลิบบน ควรพบแพทย์
37	51	นาย สุรินทร์ ศรีทอง พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
38	54	นาย พิน อ่วมเสื่อ พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
39	55	นาง ศิริญา ขาวเกาะใหม่ พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ผิดปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ผิดปกติ สงสัยเงาแปลกปลอมที่กลีบปอดบนทั้งข้าง ควรเปรียบเทียบกับเอกซเรย์ถ่ายติดตาม
40	56	นาย ธีรพล เสงสา พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
41	57	นางสาว จันทรรณภา รักอุ พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
42	58	นาย บุญหมอน นุชกระแสน พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ
43	59	นาย นัฐพล ทัศนเอี่ยม พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	ปกติ	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ปกติ

สรุปยอดการเข้าตรวจ

พนักงานทั้งหมด : 43 คน

- ปกติ : 41 คน

คิดเป็น 95.35 %

- ผิดปกติ : 2 คน

คิดเป็น 4.65 %

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล / แผนก	FVC (L)				FEV1 (L)				FEV1/FVC (%)	
			ค่าที่ได้	ค่าคาดคะเน	% ค่าคาดคะเน	ผลตรวจ	ค่าที่ได้	ค่าคาดคะเน	% ค่าคาดคะเน	ผลตรวจ	ค่าที่ได้	ผลตรวจ
1	1	นาย ชัยรัตน์ ห้วยหงษ์ทอง	3.45	3.81	90	ปกติ	3.08	3.10	99	ปกติ	89	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
2	2	นาย อมร ชินวงศ์	3.35	3.35	100	ปกติ	3.16	2.71	116	ปกติ	94	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
3	4	น.ส. หฤทัย ชาวเกาะใหม่	2.44	2.47	98	ปกติ	2.24	2.17	103	ปกติ	92	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
4	5	นาย เอ็ม พม่า	3.56	4.08	87	ปกติ	3.33	3.35	99	ปกติ	94	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
5	7	นาย สุรเชษฐ์ อินทร์อำนาจ	4.24	4.24	100	ปกติ	3.55	3.55	100	ปกติ	84	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
6	8	นาย เพียว ศรีอุบล	3.42	3.94	86	ปกติ	3.13	3.27	95	ปกติ	92	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
7	10	นาย สุบิน คำปาน	3.68	3.52	104	ปกติ	3.43	2.88	119	ปกติ	93	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
8	11	นาย ชีรพงศ์ ทองดี	3.44	4.34	79	ผิดปกติเล็กน้อย	3.02	3.66	82	ปกติ	88	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ผิดปกติเล็กน้อย ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ และใช้อุปกรณ์ป้องกันฝุ่นและสารเคมี										
9	13	นาย สุวรรณ ดั่งปรี	3.44	3.61	95	ปกติ	3.10	2.96	104	ปกติ	90	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
10	14	นาย ภาณุวัฒน์ แก้วสระแสน	3.41	4.03	84	ปกติ	3.08	3.42	90	ปกติ	90	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
11	15	นาย พิรพล เพชรคำดี	3.68	4.54	81	ปกติ	3.38	3.84	88	ปกติ	92	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
12	16	นาย รัฐธรรมบุญ จงสกุล	3.57	4.83	73	ผิดปกติเล็กน้อย	3.15	4.08	77	ผิดปกติเล็กน้อย	88	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ผิดปกติเล็กน้อย ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ และใช้อุปกรณ์ป้องกันฝุ่นและสารเคมี										

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล / แผนก	FVC (L)				FEV1 (L)				FEV1/FVC (%)	
			ค่าที่ได้	ค่าคาดคะเน	% ค่าคาดคะเน	ผลตรวจ	ค่าที่ได้	ค่าคาดคะเน	% ค่าคาดคะเน	ผลตรวจ	ค่าที่ได้	ผลตรวจ
13	19	นาย รัชชานนท์ คำพงษ์พิษฐ์	3.85	4.50	85	ปกติ	3.39	3.85	88	ปกติ	88	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
14	20	นาย สุทธิพงษ์ ศรีทนนท์	3.57	3.38	105	ปกติ	3.05	2.78	109	ปกติ	85	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
15	21	นาย เฉลิมพล แชนเนียน	3.26	3.97	82	ปกติ	3.02	3.37	89	ปกติ	93	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
16	22	นาย ประทุม แร่สือ	3.46	4.07	85	ปกติ	3.20	3.26	98	ปกติ	92	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
17	23	นาย ราชันย์ คำพงษ์พิษฐ์	3.61	4.12	87	ปกติ	3.34	3.30	101	ปกติ	93	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
18	24	นาย เจด็จ เจริญสุข	3.25	3.91	83	ปกติ	3.00	3.17	94	ปกติ	92	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
19	25	นาย สมภพ ทุกพัน	3.97	3.90	101	ปกติ	3.65	3.32	109	ปกติ	92	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
20	26	นาย วิน มาเย็น	3.58	3.25	110	ปกติ	3.00	2.54	118	ปกติ	84	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
21	27	นาย ชัย พม่า	3.83	4.31	88	ปกติ	3.22	3.57	90	ปกติ	84	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
22	28	นาย ธนัย สารวรรณ	3.34	3.57	93	ปกติ	3.06	2.86	106	ปกติ	92	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
23	30	นาย ชนชนะ ลาภมูล	4.39	4.46	98	ปกติ	3.54	3.70	95	ปกติ	81	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
24	31	นาย ศรีไพร พุ่มอ้อม	4.06	4.06	100	ปกติ	3.20	3.20	100	ปกติ	79	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
25	35	นาง แวพนา สารวรรณ	2.35	2.44	96	ปกติ	2.17	2.06	105	ปกติ	92	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
26	36	นาง วรรณฯ จงสกุล	2.99	2.99	100	ปกติ	2.54	2.54	100	ปกติ	85	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล / แผนก	FVC (L)				FEV1 (L)				FEV1/FVC (%)	
			ค่าที่ได้	ค่าคาดคะเน	% ค่าคาดคะเน	ผลตรวจ	ค่าที่ได้	ค่าคาดคะเน	% ค่าคาดคะเน	ผลตรวจ	ค่าที่ได้	ผลตรวจ
27	37	น.ส. อรุณ โรจน์ รูปดีเหมาะ	2.59	2.98	86	ปกติ	2.35	2.67	88	ปกติ	91	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
28	39	น.ส. บุษพา ทวีศรี	2.67	2.89	92	ปกติ	2.43	2.53	96	ปกติ	91	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
29	40	นาง จันทรีจิรา สุดใจ	2.95	3.03	97	ปกติ	2.76	2.56	107	ปกติ	94	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
30	41	นางสาว อุษา แสงงาม	2.69	2.69	100	ปกติ	2.34	2.34	100	ปกติ	87	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
31	42	นางสาว สุทธิดา สอนสุวรรณ	2.62	3.15	83	ปกติ	2.34	2.82	82	ปกติ	89	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
32	44	นาย อภิชา อินมณีชัย	3.83	3.83	100	ปกติ	3.19	3.19	100	ปกติ	83	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
33	45	น.ส. ม่อนแก้ว พม่า	2.85	2.85	100	ปกติ	2.50	2.50	100	ปกติ	88	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
34	51	นาย สุรินทร์ ศรีทอง	3.75	3.66	102	ปกติ	3.44	2.81	122	ปกติ	92	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
35	54	นาย พิน อ่วมเสื่อ	3.04	3.14	96	ปกติ	2.85	2.47	115	ปกติ	94	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
36	55	นาง ศิริष्ฎา ชาวเกาะใหม่	2.21	2.37	93	ปกติ	2.04	1.99	102	ปกติ	92	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
37	56	นาย ฉัฐพล เสสา	3.58	3.54	101	ปกติ	3.22	2.98	108	ปกติ	90	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
38	57	นางสาว จันทน์ภา รักคู่	3.03	3.03	100	ปกติ	2.73	2.73	100	ปกติ	90	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										
39	58	นาย บุญหม่อน บุซกระแสน	3.61	3.73	96	ปกติ	3.41	3.10	110	ปกติ	94	ปกติ
		* ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ปกติ										

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	บุขวา								สรุปผล	บุซ้าย								สรุปผล
				500	1000	2000	Average	3000	4000	6000	8000		500	1000	2000	Average	3000	4000	6000	8000	
1	1	นาย ชัยรัตน์ ห้วยหงษ์ทอง	พื.เอส.อุตสาหกรรมไม้ หิน	30	30	35	32	35	35	30	25	ติดปกติ	25	25	35	28	35	35	30	25	ติดปกติ

สรุปผลตรวจ => ภูเขา ผิดปกติ, ภูเขาชัย ผิดปกติ ควรตรวจละเอียดโดยแพทย์เฉพาะทาง

2	2	นาย อมร ชินวงศ์	พี.เอส.อูดสาหกรรมไม้ หิน	20	30	35	28	70	70	85	70	คิดปกติ	25	35	25	28	50	60	65	60	คิดปกติ
---	---	-----------------	-----------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	---------	----	----	----	----	----	----	----	----	---------

สรุปผลตรวจ => หนูขาว ผิดปกติ, หนูซำบ ผิดปกติ ควรตรวจละเอียดโดยแพทย์เฉพาะทาง

3	4	น.ส. หฤทัย ขาวเกาะใหม่	พี.เอส.อุตสาหกรรมไม้ หิน	25	20	15	20	20	20	25	20	ปกติ	20	25	20	22	25	20	25	20	ปกติ
---	---	------------------------	-----------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	------

สรุปผลตรวจ => พืชวา ปกติ, พืช้าย ปกติ ควรตรวจเฝ้าระวังทุกปี

4	8	นายเพชร ศรีอุบล	พี.เอส.อุตสาหกรรมไม้ หิน	20	10	15	15	20	25	15	10	ปกติ	25	15	20	20	25	20	10	15	ปกติ
---	---	-----------------	-----------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	------

สรุปผลตรวจ => หูขวา ปกติ, หูซ้าย ปกติ ควรตรวจเฝ้าระวังทุกปี

5	11	นายฉัตรพงศ์ ทองดี	พี.เอส.อุตสาหกรรมไม้ หิน	20	10	15	15	20	25	20	15	ปกติ	25	15	20	20	25	20	15	10	ปกติ
---	----	-------------------	-----------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	------

สรุปผลตรวจ => หูขวา ปกติ, หูซ้าย ปกติ ควรตรวจเฝ้าระวังทุกปี

6	15	นาย พิรพล เพชรคำดี	พี.เอส.อุตสาหกรรมไม้ หิน	20	15	20	18	25	15	10	15	ปกติ	25	20	25	23	20	10	15	10	ปกติ
---	----	--------------------	-----------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	------

สรุปผลตรวจ => หูขวา ปกติ, หูซ้าย ปกติ ควรตรวจเฝ้าระวังทุกปี

7	16	นายรัฐธรรมนุญ จงสกุล	พี.เอส.อุตสาหกรรมไม้ หิน	20	10	15	15	20	25	20	15	ปกติ	25	15	20	20	25	15	10	15	ปกติ
---	----	----------------------	-----------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	------

สรุปผลตรวจ => หูขวา ปกติ, หูซ้าย ปกติ ควรตรวจเฝ้าระวังทุกปี

8	19	นาย รัชชานนท์ คำพงษ์พิษฐ์	พี.เอส.อุตสาหกรรมไม้ หิน	25	20	15	20	20	25	20	15	ปกติ	20	25	20	22	25	15	20	25	ปกติ
---	----	---------------------------	-----------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	------

สรุปผลตรวจ => หูขวา ปกติ, หูซ้าย ปกติ ควรตรวจเฝ้าระวังทุกปี

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	บูชวา								สรุปผล	บูช้าย								สรุปผล
				500	1000	2000	Average	3000	4000	6000	8000		500	1000	2000	Average	3000	4000	6000	8000	
9	20	นาย สุทธิพงษ์ ศรีทนต์	ทีมอส.อุตสาหกรรมไม่ หิน	20	25	20	22	25	55	40	30	เผื่อระวัง	25	20	25	23	20	20	20	25	ปกติ

10	21	นาย เฉลิมพล แหม่เชื่อน	พิ.อส.อุตสาหกรรมไม่ หิน	25	20	20	22	25	20	15	20	ปกติ	20	25	15	20	20	20	25	20	ปกติ
----	----	------------------------	----------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	------

11	23	นาย ราชันย์ คำพงษ์พิษฐ์	พิ.มส.อุตสาหกรรมไม่ หิน	20	15	20	18	25	45	20	15	เผื่อระวัง	25	20	25	23	20	35	25	20	เผื่อระวัง
----	----	-------------------------	----------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	------------	----	----	----	----	----	----	----	----	------------

12	24	นาย เจตัง เจริญสุข	ฟิ.อส.อุตสาหกรรมไม่ หิน	20	15	20	18	15	20	15	25	ปกติ	20	15	25	20	20	15	25	20	ปกติ
----	----	--------------------	----------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	------

13	27	นาย ชัย พงษ์	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมไม่ หิน	20	25	25	23	30	30	25	25	เพื่อรางวัล	25	25	20	23	25	20	25	20	ปกติ
----	----	--------------	-----------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	-------------	----	----	----	----	----	----	----	----	------

14	28	นาย ลมัย สารวรรณ	พิ.อศ.อุตสาหกรรมไม่ หิน	25	20	25	23	40	50	25	25	เพียรระวัง	25	20	20	22	25	25	20	25	ปกติ
----	----	------------------	----------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	------------	----	----	----	----	----	----	----	----	------

15	30	นาย ชนชน ลาภมูล	ฟิ.อส.อุตสาหกรรมไม่ หิน	25	25	25	25	25	35	55	50	เผื่อระวัง	25	25	20	23	25	45	55	25	เผื่อระวัง
----	----	-----------------	----------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	------------	----	----	----	----	----	----	----	----	------------

16	31	นาย ศรีไพร พุ่มอัม	พิ.อส.อุตสาหกรรมไม่ หิน	25	20	20	22	25	50	40	20	เผื่อรางวัล	20	25	20	22	40	60	45	25	เผื่อรางวัล
----	----	--------------------	----------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	-------------	----	----	----	----	----	----	----	----	-------------

17	33	นาย วิฑูรย์ บรรพตเขียว	พี.เอส.อุตสาหกรรมไม้ หิน	25	20	15	20	20	15	20	15	ปกติ	20	25	20	22	15	20	20	25	ปกติ
----	----	------------------------	-----------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	------

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	หูขวา								สรุปผล	หูซ้าย								สรุปผล
				500	1000	2000	Average	3000	4000	6000	8000		500	1000	2000	Average	3000	4000	6000	8000	
18	35	นาง แวพณา สารวรรณ	ทีนอส.อุตสาหกรรมไม่ หิน	25	20	15	20	20	25	40	40	เฝ้าระวัง	20	25	20	22	15	20	25	20	ปกติ

สรุปผลตรวจ => หูขวา ปกติ, หูซ้าย ปกติ ควรตรวจเฝ้าระวังทุกปี

สรุปผลตรวจ => หูขวา ปกติ , หูซ้าย ปกติ ควรตรวจเฝ้าระวังทุกปี

สรุปผลตรวจ => หูขวา ปกติ, หูซ้าย ปกติ ควรตรวจเฝ้าระวังทุกปี

สรุปผลตรวจ => หูขวา ปกติ, หูซ้าย ปกติ ควรตรวจเฝ้าระวังทุกปี

สรุปผลตรวจ => หูขวา ปกติ, หูซ้าย ปกติ ควรตรวจเฝ้าระวังทุกปี

สรุปผลตรวจ => หูขวา เผื่อระวัง , หูซ้าย เผื่อระวัง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงและตรวจเผื่อระวังทุกปี

สรุปผลตรวจ => หจก. เฝ้าร่วง , หจก. ปกติ ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงและตรวจเฝ้าร่วงทุกปี

สรุปผลตรวจ => หูขวา ปกติ, หูซ้าย ปกติ ควรตรวจเฝ้าระวังทุกปี

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	หูขวา								สรุปผล	หูซ้าย								สรุปผล
				500	1000	2000	Average	3000	4000	6000	8000		500	1000	2000	Average	3000	4000	6000	8000	
27	55	นาง ศิริชญา ชาวเกาะใหม่	พิ.เอส.อุตสาหกรรมโม หิน	90	90	75	85	75	75	90	90	ผิดปกติ	25	25	20	23	15	20	25	25	ปกติ

สรุปผลตรวจ => หูขวา ผิดปกติ,หูซ้าย ปกติ ควรตรวจละเอียดโดยแพทย์เฉพาะทาง

28	56	นาย ฉัฐพล เสสสา	พิ.เอส.อุตสาหกรรมโม หิน	20	15	20	18	15	20	15	20	ปกติ	25	20	15	20	20	15	20	15	ปกติ
----	----	-----------------	----------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	------

สรุปผลตรวจ => หูขวา ปกติ ,หูซ้าย ปกติ ควรตรวจเฝ้าระวังทุกปี

29	57	นางสาว จันทรรนภา รักอุ	พิ.เอส.อุตสาหกรรมโม หิน	50	45	40	45	35	30	35	35	ผิดปกติ	65	55	80	67	75	75	75	75	ผิดปกติ
----	----	------------------------	----------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	---------	----	----	----	----	----	----	----	----	---------

สรุปผลตรวจ => หูขวา ผิดปกติ,หูซ้าย ผิดปกติ ควรตรวจละเอียดโดยแพทย์เฉพาะทาง

สรุปยอดการเข้าตรวจ

พนักงานทั้งหมด : 29 คน

- ปกติ : 16 คน

คิดเป็น 55.17 %

- ผิดปกติ : 4 คน

คิดเป็น 13.79 %

- เฝ้าระวัง : 9 คน

คิดเป็น 31.03 %

หมายเหตุ

- 1. การตรวจสมรรถภาพการได้ยินความถี่ต่ำ หมายถึง ช่วงความถี่ 500-2000 Hz ความถี่สูง หมายถึง ช่วงความถี่ 3000-8000 Hz
- 2. ระดับการได้ยินปกติ หมายถึง ระดับเริ่มการได้ยินเสียงของหู (Hearing threshold) ในทุกความถี่มีค่าไม่เกิน 25 db
- 3. ระดับการได้ยินที่ต้องเฝ้าระวัง หมายถึง ระดับเริ่มการได้ยินของหู (Hearing threshold) ในความถี่ใดความถี่หนึ่งมีค่าเกิน 25 db
- 4. ระดับการได้ยินผิดปกติและควรพบแพทย์ หมายถึง ค่าเฉลี่ยระดับการได้ยินที่ความถี่ 500,1000 และ 2000 Hz ของหูข้างใดข้างหนึ่ง มีระดับ มากกว่า 25 db

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล / แผนก	ผลการตรวจ/คำแนะนำ
1	20	นาย สุทธิพงษ์ ศรีทนนท์ ที.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* ผลตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ คัดปกติ ต้อลม ควรสวมแว่นกันแดดเพื่อถนอม ฟันละออง และแสงแดด
2	24	นาย เจตัง เจริญสุข ที.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* ผลตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ คัดปกติ ความดันโลหิตสูง ควรลดอาหารเค็มและพบแพทย์เพื่อรักษา /โรคประจำตัว-เบาหวาน
3	31	นาย ศรีไพร พุ่มอัม ที.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* ผลตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ คัดปกติ ต้อเนื้อที่ตาทั้ง 2 ข้าง ควรสวมแว่นกันแดดเพื่อถนอม ฟันละอองและแสงแดด
4	35	นาง แวพนา สารวรรณ ที.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* ผลตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ คัดปกติ ต้อเนื้อที่ตาขวา ควรสวมแว่นกันแดดเพื่อถนอม ฟันละอองและแสงแดด /โรคประจำตัว-ไขมันในเลือดสูง,โรคกระเพาะอาหาร,เก๊าท์
5	38	น.ส. นุชจริย เอกทอง ที.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* ผลตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ คัดปกติ ต้อลม ควรสวมแว่นกันแดดเพื่อถนอม ฟันละออง และแสงแดด /โรคประจำตัว-หอบหืด
6	40	นาง จันทรีจรา สุดใจ ที.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* ผลตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ คัดปกติ ต้อเนื้อ ควรสวมแว่นกันแดดเพื่อถนอมและฟันละออง ถ้าเป็นมากขึ้นควรพบจักษุแพทย์
7	44	นาย อภิชา อินมณีย์ ที.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* ผลตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ คัดปกติ ต้อลม ควรสวมแว่นกันแดดเพื่อถนอม ฟันละออง และแสงแดด
8	47	นาย สนธยา เข็นญู ที.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* ผลตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ คัดปกติ ต้อเนื้อที่ตาขวา ควรสวมแว่นกันแดดเพื่อถนอม ฟันละอองและแสงแดด
9	54	นาย พิน อ่วมเสื่อ ที.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* ผลตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ คัดปกติ ความดันโลหิตสูง ควรลดอาหารเค็มและวัดความดันซ้ำที่โรงพยาบาล

รวมคิดปกติจำนวน 9 คน

รายชื่อผู้ที่ตรวจความดันโลหิตและชีพจร(Blood pressure & Pulse) ที่ผิดปกติ

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล / แผนก	ผลการตรวจ/คำแนะนำ
1	7	นาย สุรเชษฐ์ อินทร์อานวย พื.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* ความดันโลหิตสูงเล็กน้อย ควรลดอาหารจำพวกเกลือ,น้ำตาล,ผงชูรสหรืออาหารเค็ม,ออกกำลังกายสม่ำเสมอและวัดความดันซ้ำอีกครั้ง
2	11	นาย ชีรพงศ์ ทองดี พื.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* ความดันโลหิตสูงเล็กน้อย ควรลดอาหารจำพวกเกลือ,น้ำตาล,ผงชูรสหรืออาหารเค็ม,ออกกำลังกายสม่ำเสมอและวัดความดันซ้ำอีกครั้ง
3	20	นาย สุทธิพงษ์ ศรีพนนธ์ พื.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* ความดันโลหิตสูงเล็กน้อย ควรลดอาหารจำพวกเกลือ,น้ำตาล,ผงชูรส หรือ อาหารเค็ม,ออกกำลังกายสม่ำเสมอและวัดความดันซ้ำอีกครั้ง
4	23	นาย ราชันย์ คำพงษ์พิษฐ์ พื.เอส.อุตสาหกรรม ไม่หิน	* ความดันโลหิตสูงเล็กน้อย ควรลดอาหารจำพวกเกลือ,น้ำตาล,ผงชูรสหรืออาหารเค็ม,ออกกำลังกายสม่ำเสมอและวัดความดันซ้ำอีกครั้ง
5	24	นาย เจสียง เจริญสุข พื.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* ความดันโลหิตสูง ควรลดอาหารจำพวกเกลือ,น้ำตาล,ผงชูรส หรืออาหารเค็ม,ออกกำลังกายสม่ำเสมอและพบแพทย์
6	26	นาย วิน มาเย็น พื.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* ความดันโลหิตสูงเล็กน้อย ควรลดอาหารจำพวกเกลือ,น้ำตาล,ผงชูรสหรืออาหารเค็ม,ออกกำลังกายสม่ำเสมอและวัดความดันซ้ำอีกครั้ง
7	27	นาย ชัย พม่า พื.เอส.อุตสาหกรรม ไม่หิน	* ความดันโลหิตสูงเล็กน้อย ควรลดอาหารจำพวกเกลือ,น้ำตาล,ผงชูรส หรือ อาหารเค็ม,ออกกำลังกายสม่ำเสมอและวัดความดันซ้ำอีกครั้ง
8	28	นาย สมัย สารวรรณ พื.เอส.อุตสาหกรรม ไม่หิน	* ความดันโลหิตสูงเล็กน้อย ควรลดอาหารจำพวกเกลือ,น้ำตาล,ผงชูรส หรือ อาหารเค็ม,ออกกำลังกายสม่ำเสมอและวัดความดันซ้ำอีกครั้ง
9	30	นาย ชนะชน ลาภมูล พื.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* ความดันโลหิตสูงเล็กน้อย ควรลดอาหารจำพวกเกลือ,น้ำตาล,ผงชูรส หรือ อาหารเค็ม,ออกกำลังกายสม่ำเสมอและวัดความดันซ้ำอีกครั้ง
10	31	นาย ศรีไพร พุ่มอัม พื.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* ความดันโลหิตสูงเล็กน้อย ควรลดอาหารจำพวกเกลือ,น้ำตาล,ผงชูรส หรือ อาหารเค็ม,ออกกำลังกายสม่ำเสมอและวัดความดันซ้ำอีกครั้ง
11	41	นางสาว อูยา แสงงาม พื.เอส.อุตสาหกรรม ไม่หิน	* ความดันโลหิตสูงเล็กน้อย ควรลดอาหารจำพวกเกลือ,น้ำตาล,ผงชูรส หรือ อาหารเค็ม,ออกกำลังกายสม่ำเสมอและวัดความดันซ้ำอีกครั้ง
12	47	นาย สมนธา เอ็นภู พื.เอส.อุตสาหกรรม ไม่หิน	* ความดันโลหิตสูง ควรลดอาหารจำพวกเกลือ,น้ำตาล,ผงชูรส หรืออาหารเค็ม,ออกกำลังกายสม่ำเสมอและพบแพทย์
13	54	นาย พิน อ่วมเสื่อ พื.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* ความดันโลหิตสูงเล็กน้อย ควรลดอาหารจำพวกเกลือ,น้ำตาล,ผงชูรสหรืออาหารเค็ม,ออกกำลังกายสม่ำเสมอและวัดความดันซ้ำอีกครั้ง
14	57	นางสาว จันทน์ภา รักอยู่ พื.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* ความดันโลหิตสูงเล็กน้อย ควรลดอาหารจำพวกเกลือ,น้ำตาล,ผงชูรส หรือ อาหารเค็ม,ออกกำลังกายสม่ำเสมอและวัดความดันซ้ำอีกครั้ง
15	58	นาย บุญหม่อน นุชกระแสด พื.เอส.อุตสาหกรรม ไม่หิน	* ความดันโลหิตสูงเล็กน้อย ควรลดอาหารจำพวกเกลือ,น้ำตาล,ผงชูรสหรืออาหารเค็ม,ออกกำลังกายสม่ำเสมอและวัดความดันซ้ำอีกครั้ง

รวมผิดปกติจำนวน 15 คน

รายชื่อผู้ที่ตรวจภาพรังสีทรวงอก (Chest X-Ray) ที่ผิดปกติ

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล / แผนก	ผลการตรวจ/คำแนะนำ
1	47	นาย สนธยา เข็นกู พ.ศ.อุตสาหกรรมไม่หิน	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ผิดปกติ พบรอยฝ้าอักเสบปอดซ้ายกลีบบน ควรพบแพทย์
2	55	นาง ศิริขญา ขาวเกาะใหม่ พ.ศ.อุตสาหกรรมไม่หิน	* ผลตรวจภาพรังสีทรวงอก ผิดปกติ สงสัยเนื้องอกปอดที่กลีบปอดบนทั้ง2ข้าง ควรเปรียบเทียบฟิล์มเก่าหรือถ่ายภาพติดตาม

รวมผิดปกติจำนวน 2 คน

รายชื่อผู้ที่ตรวจสอบสมรรถภาพปอด (Lung Function Test) ที่ผิดปกติ

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล / แผนก	ผลการตรวจ/คำแนะนำ
1	11	นาย ชีรพงศ์ ทองดี พื.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* ผลตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอด ผิดปกติเล็กน้อย ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ และใช้ อุปกรณ์ป้องกันฝุ่นและสารเคมี
2	16	นาย รัฐธรรมบุญ จงสกุล พื.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* ผลตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอด ผิดปกติเล็กน้อย ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ และใช้ อุปกรณ์ป้องกันฝุ่นและสารเคมี
3	59	นาย นัฐพล ทศน์เอี่ยม พื.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* ผลตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอด ผิดปกติเล็กน้อย ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ และใช้ อุปกรณ์ป้องกันฝุ่นและสารเคมี

รวมผิดปกติจำนวน 3 คน

รายชื่อผู้ที่ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน (Hearing Test) ที่ผิดปกติ

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล / แผนก	ผลการตรวจ/คำแนะนำ
1	1	นาย ชัยรัตน์ ห้วยหงษ์ทอง พื.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* หูขวา ผิดปกติ, หูซ้าย ผิดปกติ ควรตรวจละเอียดโดยแพทย์เฉพาะทาง
2	2	นาย อมร ชินวงศ์ พื.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* หูขวา ผิดปกติ, หูซ้าย ผิดปกติ ควรตรวจละเอียดโดยแพทย์เฉพาะทาง
3	55	นาง ศิริขญา ขาวเกาะใหม่ พื.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* หูขวา ผิดปกติ, หูซ้าย ปกติ ควรตรวจละเอียดโดยแพทย์เฉพาะทาง
4	57	นางสาว จันทน์ภา รักอู่ พื.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* หูขวา ผิดปกติ, หูซ้าย ผิดปกติ ควรตรวจละเอียดโดยแพทย์เฉพาะทาง

รวมผิดปกติจำนวน 4 คน

รายชื่อผู้ที่ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน (Hearing Test) ที่เฟียร์ะวัง

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล / แผนก	ผลการตรวจ/คำแนะนำ
1	20	นาย สุทธิพงษ์ ศรีทนต์ พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* หูขวา เฟียร์ะวัง ,หูซ้าย ปกติ ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงและตรวจเฟียร์ะวังทุกปี
2	23	นาย ราชันย์ คำพงษ์พิธิ์ พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* หูขวา เฟียร์ะวัง ,หูซ้าย เฟียร์ะวัง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงและตรวจเฟียร์ะวังทุกปี
3	27	นาย ชัย พม่า พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* หูขวา เฟียร์ะวัง ,หูซ้าย ปกติ ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงและตรวจเฟียร์ะวังทุกปี
4	28	นาย สมัย สารวรรณ พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* หูขวา เฟียร์ะวัง ,หูซ้าย ปกติ ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงและตรวจเฟียร์ะวังทุกปี
5	30	นาย ชนเชน ลาภมูล พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* หูขวา เฟียร์ะวัง ,หูซ้าย เฟียร์ะวัง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงและตรวจเฟียร์ะวังทุกปี
6	31	นาย ศรีไพร พุ่มอัม พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* หูขวา เฟียร์ะวัง ,หูซ้าย เฟียร์ะวัง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงและตรวจเฟียร์ะวังทุกปี
7	35	นาง แวพนา สารวรรณ พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* หูขวา เฟียร์ะวัง ,หูซ้าย ปกติ ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงและตรวจเฟียร์ะวังทุกปี
8	44	นาย อภิชา อินมณี พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* หูขวา เฟียร์ะวัง ,หูซ้าย เฟียร์ะวัง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงและตรวจเฟียร์ะวังทุกปี
9	45	น.ส. ม่อนแก้ว พม่า พิ.เอส.อุตสาหกรรมไม่หิน	* หูขวา เฟียร์ะวัง ,หูซ้าย ปกติ ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงและตรวจเฟียร์ะวังทุกปี

รวมเฟียร์ะวังจำนวน 9 คน

152-2-90988-9 2001 0152
17/06/21 13:20:07 KH029448
01d0046943049 New0057512136

บจก. ซีเอส อุตสาหกรรมไม้
CPB

Br.0872

ข้อกำหนดและเงื่อนไขเงินฝากออมทรัพย์ 活期储蓄存款账户的条款与条件 Terms and Conditions of Savings Deposit

1. ไม่ให้นำสมุดบัญชีไปทุกครั้งที่ติดต่อธนาคาร 到本行办理相关业务时，请携带此存折。This passbook is required when contacting our bank.
2. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดบัญชีเท่านั้น ยังถือไม่ได้ว่ายอดคงเหลือในสมุดนั้นถูกต้อง จนกว่าจะได้รับการตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
本存折所示余额，除非经核实与本行账户记录一致，不视为正确的余额。This booklet is only an account passbook. The balance shown herein will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
3. สิทธิตามบัญชีเงินฝาก/สมุดบัญชี ผู้ฝากจะโอนให้ผู้อื่น เปลี่ยนเมื่อ แก้ไข หรือฉีกแผ่นใดแผ่นหนึ่งออก หรือนำไปเปิดบัญชีประเภทบัญชีอื่นที่ต่อเนื่องได้รับ
ความยินยอมเป็นหนังสือจากธนาคารแล้วเท่านั้น
储户须经本行的书面同意方可将存款账户及本存折的权益转让给他人、转手、变更、或撕下其中任何一页、或用作他人的担保品。
The right to funds in this deposit account/passbook is not transferable, nor can it be used as security for a third party unless written consent is given by the Bank. The depositor may not make any changes on, or tear any pages off of, this passbook.
4. การถอนเงินหรือปิดบัญชีทั้งสิ้นจำนวน โปรดแสดงบัตรประจำตัวต่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร 跨分行取款或销户，须出示身份证或护照。For withdrawals from this account or the closing of it at any branch, please show proper identification.
5. ถ้าสมุดเล่มนี้สูญหาย ผู้ฝากต้องไม่แจ้งความ และต้องแจ้งให้ธนาคารทราบเป็นหนังสือหรือส่งช่องทางที่ธนาคารกำหนดทันที ณ สาขาของบัญชี
若存折遗失，存款人须报警并立即以书面形式或通过本行指定的渠道通知开户分行。In case of loss of this passbook, the account owner must file a police report and notify our bank in writing or via the channels specified at the branch where the account was opened.
6. ในกรณีที่บัญชีขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและหักค่าธรรมเนียมรักษารับบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
对闲置且余额低于本行规定的账户，本行将按相关规定注销账户，和/或收取账户维持费。An account that has been dormant and has not maintained a minimum balance as specified by our bank will be closed, and/or be subject to a maintenance fee at the rate and in the manner prescribed by our bank.

9951004-4-20 (120 g) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 888-888888

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出纳员号码 TELLER NO.
1	*****B/F			2,530.51	
2					
3					
4					
5					
6	17/06/22INN		0.63	2,532.38	PCB09400
7	17/06/22TXN		0.01	2,532.37	PCB09400
8	16/12/22INN		1.20	2,533.57	PCB09400
9	16/12/22TXN		0.01	2,533.56	PCB09400
10	24/03/23PCN	200,000.00		202,533.56	K0724973
11	16/06/23INN		164.54	202,698.10	PCB09400
12	16/06/23TXN		1.65	202,696.45	PCB09400
13	05/07/23CS	10,000.00		192,696.45	K0724973
14	12/07/23CS	100,000.00		92,696.45	K0726739
15	15/12/23INN		233.75	92,930.20	PCB09400
16	15/12/23TXN		2.34	92,927.86	PCB09400
17	15/02/24TRN	200,000.00		292,927.86	K0726739
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

K-eMail Statement

บริการรายการเดินบัญชีทางอิเล็กทรอนิกส์

K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอิเล็กทรอนิกส์)
เช็คทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ
ไม่ต้องไปที่สาขา สมัครง่าย ๆ ผ่าน www.kasikombank.com และ
K-Contact Center โทร. 0-28888888 กด 02 ได้ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง

"คำย่อ" และ "หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和编号含义, 请阅存折底页 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

152-2-90988-9 2001 0152
17/06/21 13:20:07 KH029448
01d0046943049 New0057512136

บจก. ซีเอส อุตสาหกรรมไม้พื้น
CPB

Br.0872

ข้อกำหนดและเงื่อนไขเงินฝากออมทรัพย์ 活期儲蓄存款帳戶的條款與條件 Terms and Conditions of Savings Deposit

1. ไม่ให้นำสมุดบัญชีไปทุกครั้งที่ติดต่อกับธนาคาร 到本行辦理相关业务时，請攜帶此存折。 This passbook is required when contacting our bank.
2. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดบัญชีเท่านั้น ยังถือไม่ได้ว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้อง จนกว่าจะได้รับการตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
本存折所示金額，除非經核實與本行客戶記錄一致，不視為正確的金額。 This booklet is only an account passbook. The balance shown herein will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
3. สิทธิทางบัญชีเงินฝาก/สมุดบัญชี ผู้ฝากจะโอนให้ผู้อื่น เปลี่ยนเมื่อ แก้ไข หรือฉีกแผ่นใดแผ่นหนึ่งออก หรือนำไปเปิดบัญชีประเภทบัญชีอื่นที่ต่อเนื่องได้รับ
ความยินยอมเป็นหนังสือจากธนาคารแล้วเท่านั้น
客戶須獲本行的書面同意方可將存款帳戶及本存折的權益轉讓他人、轉手、變更、或撕下其中任何一頁、或用作他人的担保品。
The right to funds in this deposit account/passbook is not transferable, nor can it be used as security for a third party unless written consent is given by the Bank. The depositor may not make any changes on, or tear any pages off of, this passbook.
4. การถอนเงินหรือปิดบัญชีทั้งสำนักงาน โปรดแสดงบัตรประจำตัวต่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร 跨分行取款或銷戶，請出示身份證或護照。 For withdrawals from this account or the closing of it at any branch, please show proper identification.
5. ถ้าสมุดเล่มนี้สูญหาย ผู้ฝากต้องไม่แจ้งความ และต้องแจ้งให้ธนาคารทราบเป็นหนังสือหรือส่งช่องทางที่ธนาคารกำหนดทันที ณ สาขาของบัญชี
若存折遺失，存款人須報警並立即以書面形式或通過本行指定的渠道通知開戶分行。 In case of loss of this passbook, the account owner must file a police report and notify our bank in writing or via the channels specified at the branch where the account was opened.
6. ในกรณีที่บัญชีขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและหักค่าธรรมเนียมรักษานับรู้อัตโนมัติตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
對閑置且金額低於本行規定的帳戶，本行將按相關規定註銷帳戶，和/或收取帳戶維持費。 An account that has been dormant and has not maintained a minimum balance as specified by our bank will be closed, and/or be subject to a maintenance fee at the rate and in the manner prescribed by our bank.

9951004-4-20 (120 g) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8888888 หรือ www.kasikornbank.com

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出纳员号码 TELLER NO.
1	*****B/F			2,530.51	
2					
3					
4					
5					
6	17/06/22INN		0.63	2,532.38	PCB09400
7	17/06/22TXN		0.01	2,532.37	PCB09400
8	16/12/22INN		1.20	2,533.57	PCB09400
9	16/12/22TXN		0.01	2,533.56	PCB09400
10	24/03/23PCN	200,000.00		202,533.56	K0724973
11	16/06/23INN		164.54	202,698.10	PCB09400
12	16/06/23TXN		1.65	202,696.45	PCB09400
13	05/07/23CS	10,000.00		192,696.45	K0724973
14	12/07/23CS	100,000.00		92,696.45	K0726739
15	15/12/23INN		233.75	92,930.20	PCB09400
16	15/12/23TXN		2.34	92,927.86	PCB09400
17	15/02/24TRN	200,000.00		292,927.86	K0726739
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

K-eMail Statement

บริการรายการเดินบัญชีทางอิเล็กทรอนิกส์

K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอิเล็กทรอนิกส์)
เช็คทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ
ไม่ต้องไปที่สาขา สมัครง่าย ๆ ผ่าน www.kasikombank.com และ
K-Contact Center โทร. 0-28888888 กด 02 ได้ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง

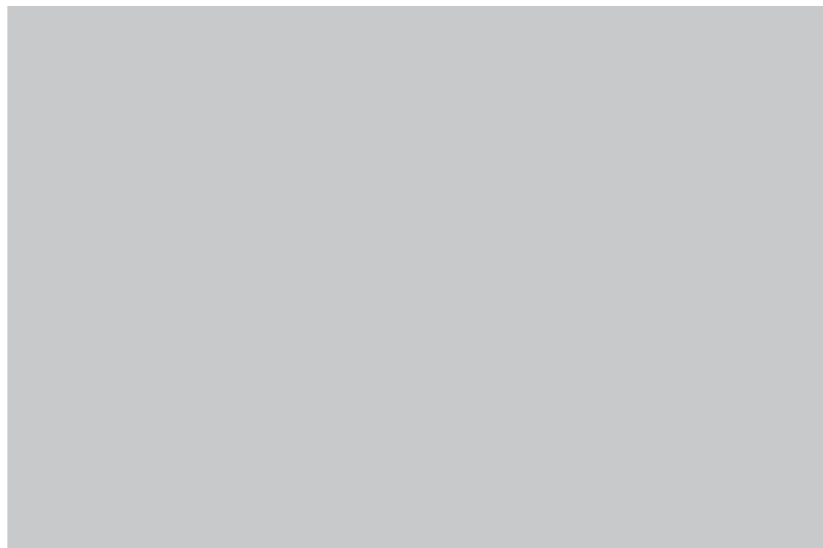
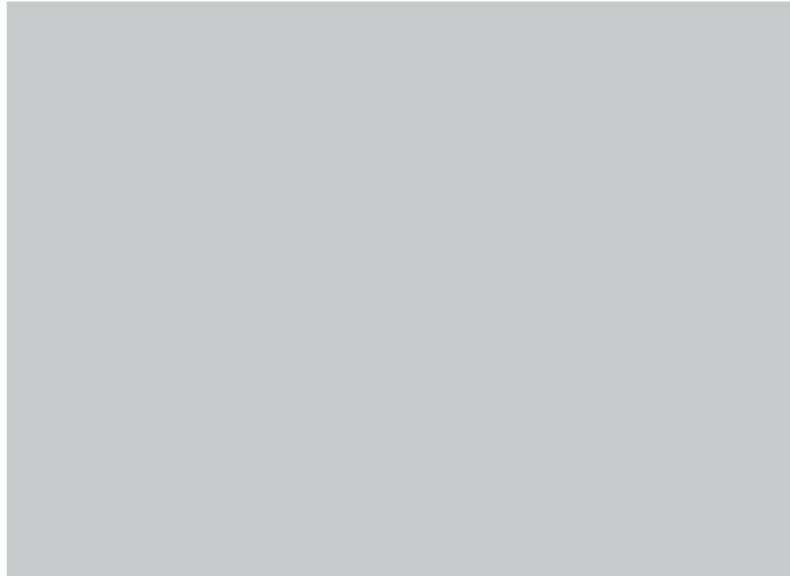
"คำย่อ" และ "หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和编号含义, 请阅存折底页 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

6.5 เอกสารด้านมวลชนสัมพันธ์ระหว่างโครงการและชุมชน

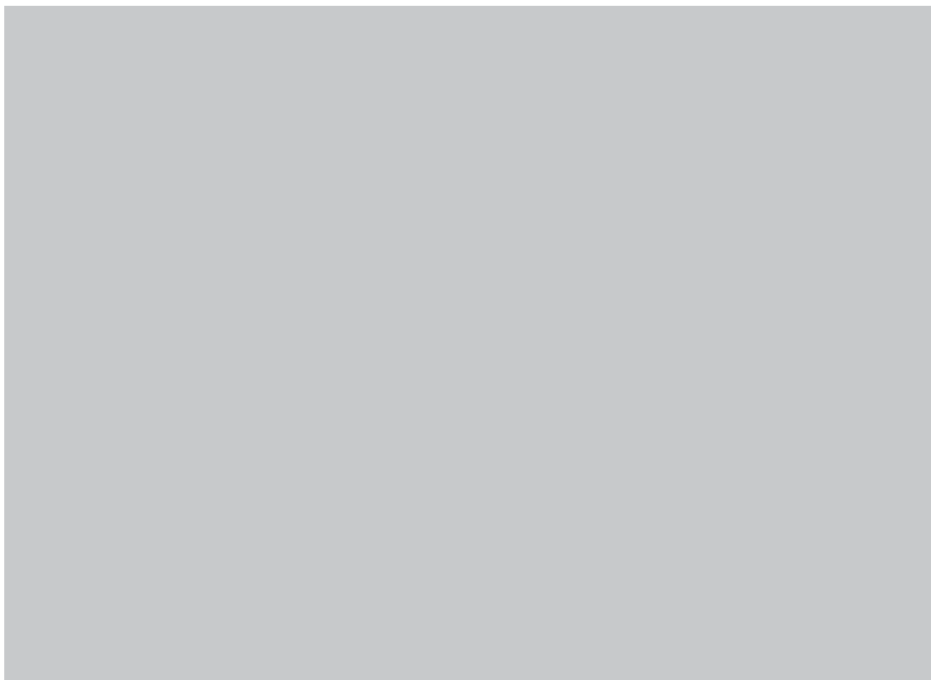
โครงการเข้าร่วมโครงการสร้างความปรองดองสมานฉันท์ โดยใช้หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา

“หมู่บ้านรักษาศีล 5 ขยายผลสู่ หมู่บ้านศีลธรรม” อำเภออุ้มทอง

วันที่ 20 มีนาคม 2567 ณ ป่าชุมชนเขตบ้านพวน



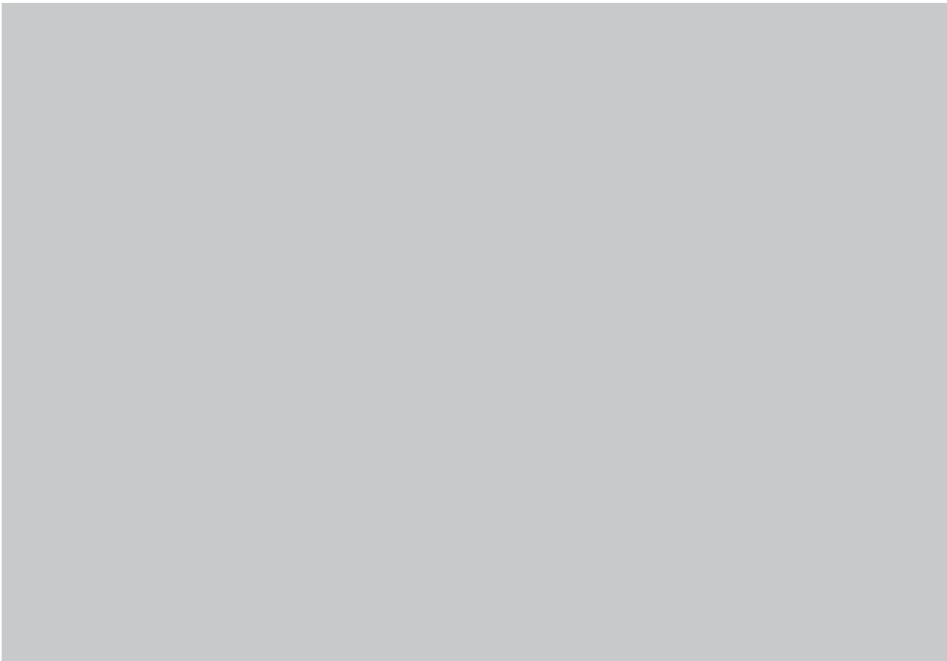
โครงการเข้าร่วมปลูกป่าชุมชนและร่วมพัฒนาชุมชน



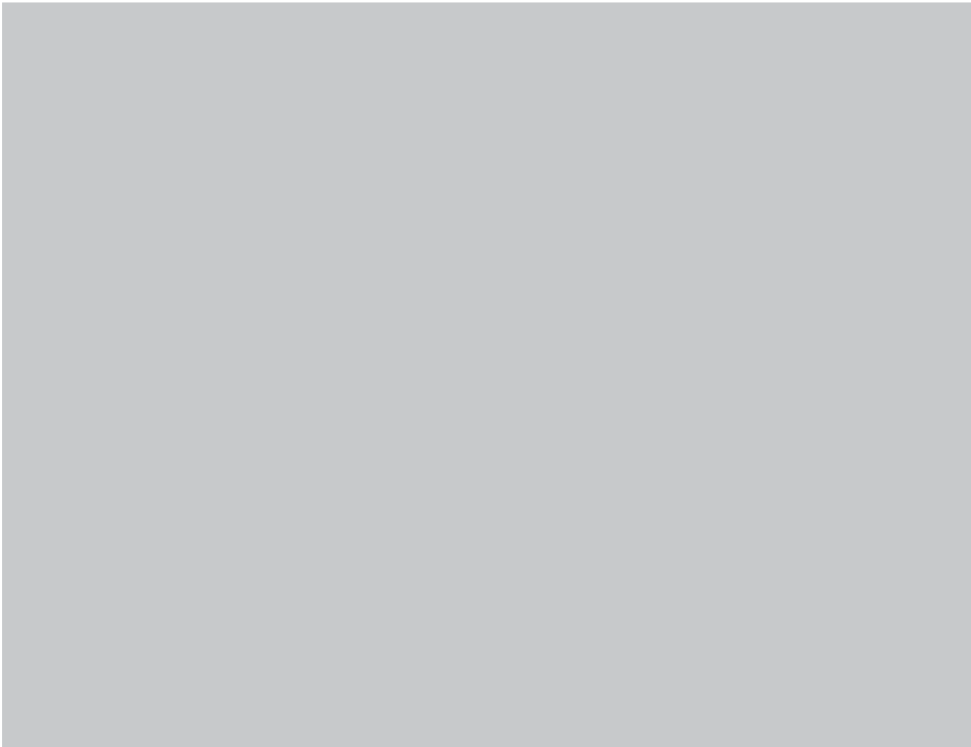
โครงการมอบทุนการศึกษาโรงเรียนบ้านห้วยหิน



สนับสนุนประเพณีรดน้ำดำหัวขอพรผู้สูงอายุ และบวชสามเณรภาคฤดูร้อน



โครงการเข้ามอบทุนการศึกษา



โครงการจัดทำสร้างสนามฟุตบอลประจำหมู่บ้าน



โครงการจัดทำให้ความรู้ประชาสัมพันธ์ด้านสุขภาพ



**6.6 การนำส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

วันที่ 23 ธ.ค. 64

เรื่อง ขอส่งรายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

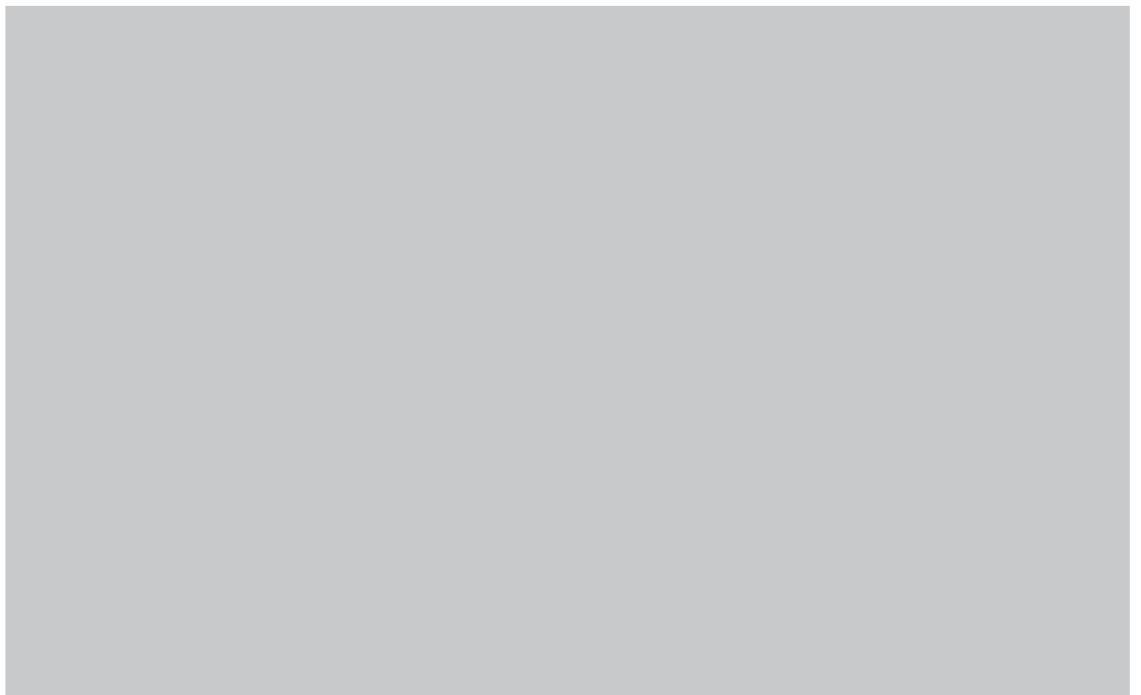
เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 เล่ม
2. CD-ROM จำนวน 2 ชุด

ด้วยข้าพเจ้า [REDACTED] ตัวแทนผู้ประกอบการโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อการก่อสร้าง ของบริษัท พี.เอส.อุตสาหกรรมไมหิน จำกัด ประทานบัตรเลขที่ 28480/15612 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองโ้ง อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ได้ผ่านการจัดทำการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการเหมืองแร่ได้ โดยมีเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

ข้าพเจ้าได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ.2566 (รายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566) มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นต่อไป

อนึ่ง บริษัทฯ ได้จัดส่งสำเนารายงานฉบับเดียวกันนี้ ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 (ราชบุรี) พิจารณาด้วยแล้วจำนวน 3 ฉบับ



หรือศกภพเอกสารแล้วนำส่งมาที่
นางสาวชนิพร คนแรง (น้ำผึ้ง)
(นักวิชาการสิ่งแวดล้อม)
Tel and ID line : 061-387-1118
Thanatchapom@envirosearch.co.th
"ขอบพระคุณค่ะ"

วันที่ 23 มกราคม 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 (ราชบุรี)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 เล่ม
2. CD-ROM จำนวน 3 ชุด

ด้วยข้าพเจ้า . [REDACTED] ตัวแทนผู้ประกอบการโครงการเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อการก่อสร้าง ของบริษัท พี.เอส.อุตสาหกรรมไมหิน จำกัด ประทานบัตรเลขที่
28480/15612 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองโ่ง อำเภอบางแพ จังหวัดสุพรรณบุรี ได้ผ่านการจัดทำการศึกษาผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนิน
กิจการเหมืองแร่ได้ โดยมีเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

ข้าพเจ้าได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตาม
ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ.2566
(รายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566) มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นต่อไป

อนึ่ง รายงานฯ แล้วเสร็จจึงขอนำส่งมายังท่านเพื่อเก็บไว้สำหรับอ้างอิง และนำส่งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 2 ฉบับ

ส่งกลับใน line วันที่ 25 ม.ค. 67

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256702-1028

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่อการก่อสร้าง เลขคำขอประทานบัตร 19/2540
(ประทานบัตรที่ 28480/15612) ของบริษัท พี.เอส.
อุตสาหกรรมโมหิน จำกัด

รอบรายงาน : ก.ค. 66 - ธ.ค. 66

วันที่ยื่นรายงาน : 28/02/2567

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 12701

ผู้ยื่นรายงาน : สุภาวรรณ สุวรรณภา

อีเมล : supawan@enviresearch.co.th

โทรศัพท์ : 0949398686



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

**6.7 เอกสารผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง**

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567 ระหว่างมกราคม – มิถุนายน 2567 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท พี.เอส.อุตสาหกรรมไมหิน จำกัด ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28479/15923, 28487/15550 และ 28497/16039 จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง พบว่า โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินการแสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 28480/15612

บริษัท พี.เอส.อุตสาหกรรมไมหิน จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ
1. ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่เปิดการทำเหมืองให้ชัดเจน โดยเว้นการทำเหมืองห่างจากแนวเขตประทานบัตรตลอดแนวเขตรอบนอกของกลุ่มประทานบัตรในระยะไม่น้อยกว่า 10 เมตร และจัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตที่เว้นไม่มีการทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งให้ดูแลรักษาสภาพต้นไม้ที่มีอยู่ตามธรรมชาติให้อยู่ในสภาพเดิม และปลูกเสริมต้นไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นให้เต็มที่ว่างในพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองให้หนาแน่นขึ้น	/	
2. ให้เปิดการทำเหมืองเพื่อทำการผลิตแร่ตามแผนผังโครงการทำเหมืองโดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได กำหนดให้มีความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน 10 เมตร และความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควบคุมความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลายสำหรับบริเวณที่ยังไม่เปิดการทำเหมืองให้รักษาสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด	/	
3. ให้ออกแบบการใช้วัตถุระเบิดตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 168 กิโลกรัม/จังหวะต่ง ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00 – 17.00 น. และหลีกเลี่ยงการระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกย่อยแร่แทน โดยก่อนการระเบิดทุกครั้งจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี 100 เมตร จากจุดระเบิด พร้อมทั้งมีป้ายแสดงเวลาการระเบิดภายในพื้นที่ประทานบัตร และบริเวณทางเข้าเหมือง ให้ผู้สัญจรผ่านไปมามองเห็นได้อย่างชัดเจน และห้ามมีการทำเหมืองหรือมีการระเบิดแร่ในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ จะต้องควบคุมวิธีการใช้และการเก็บรักษาวัตถุระเบิดให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองและตามระเบียบที่ทางราชการกำหนด	/	
4. จัดเตรียมบ่อรับน้ำ (Sump) บริเวณจุดต่ำสุดของหน้าเหมือง เพื่อบรรจุน้ำจากหน้าเหมืองทั้งหมด และให้ทำการสูบน้ำส่วนที่เป็นน้ำใสไปใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมลดฝุ่นละอองจากการทำเหมืองและโรงโม่หิน โดยห้ามระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ แต่หากมีความจำเป็นต้องสูบน้ำออกให้สูบน้ำที่ตกตะกอนเป็นน้ำใสเท่านั้น	/	
5. โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการติดตั้งและบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่าง ๆ และจะต้องเปิดใช้งานตลอดเวลาที่ทำการโม่ บด ย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่บด หรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 โดยเคร่งครัด	/	

ตารางที่ 1 (ต่อ-2)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมือนแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 28480/15612
บริษัท พี.เอส.อุตสาหกรรมไม้หิน จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ
6. ให้นิเทศกรรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณหน้าเหมือง ลานกองแร่ โรงโม่หิน เส้นทางลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่งแร่ช่วงที่ผ่านชุมชน ตามความเหมาะสมกับภูมิอากาศ และปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ให้เป็นถนนลาดยางหรือหินบดอัดแน่น รวมทั้งตรวจสอบและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	✓	
7. ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือน ระวาง-มีรถบรรทุกเข้าออก ชะลอความเร็ว และสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ บริเวณก่อนถึงจุดเชื่อมต่อระหว่างถนน และบริเวณริมทางหลวงหมายเลข 3472 ก่อนถึงทางแยกเข้าสู่พื้นที่โครงการในระยะ 50, 100 และ 200 เมตร ทั้งสองด้าน เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นแก่ราษฎรในชุมชนและผู้สัญจรไป-มา โดยป้ายแสดงหรือสัญญาณเตือนภัยจะต้องสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	✓	
8. ในการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ จะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการกระเด็นของเศษหิน และให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกและความเร็วของรถบรรทุกแร่ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้อยู่ในพิกัดที่ทางราชการกำหนดไว้ และห้ามทำการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 06.30 – 08.30 น. และ 15.00 – 16.30 น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและประชาชนเดินทางไป-กลับ จากโรงเรียนและที่ทำงาน	✓	
9. ให้โครงการจัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ และขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง ป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาดำเนินการ ทำเหมือง ผู้รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ให้เห็นอย่างชัดเจน ติดไว้บริเวณหน้าโครงการที่สังเกตเห็นได้ง่าย เพื่ออำนวยความสะดวกตรวจสอบพื้นที่และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ	✓	
10. หลีกเลี่ยงการทำเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของราษฎรในชุมชน	✓	
11. ให้จัดเตรียมและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น หมวกนิรภัย ปลั๊กอุดหู รองเท้านิรภัย เป็นต้น ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานปีละ 1 ครั้ง ได้แก่ สุขภาพทั่วไป สมรรถภาพการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ สมรรถภาพของปอด และให้มีการเอกซเรย์ปอดทุกครั้ง พร้อมทั้งรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง	✓	
12. ให้การสนับสนุนช่วยเหลือและมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ด้านการศึกษา สนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา ตลอดจนให้การสนับสนุนและช่วยเหลือกิจกรรมสาธารณประโยชน์ของชุมชนในด้านอื่นๆ ตามความเหมาะสม	✓	

ตารางที่ 1 (ต่อ-3)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 28480/15612

บริษัท พี.เอส.อุตสาหกรรมไมหิน จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ
13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากการทำเหมือง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ประชาชนภายในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ทราบ โดยการติดประกาศให้เห็นชัดเจนที่องค์การบริหารส่วนตำบล หรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน	/	
14. ให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ราษฎรในชุมชนใกล้เคียงหากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการทำเหมืองของโครงการ	/	
15. ให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนต่างๆ ดังนี้ 15.1 กองทุนเผื่อระวังสุขภาพ โดยเก็บจากอัตราการผลิตแต่ละปีในอัตรา 0.50 บาท/เมตริกตัน แต่ต้องไม่น้อยกว่าปีละ 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน) โดยให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตร และในปีถัดไปจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการตรวจสอบสุขภาพของประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมืองแร่ และการดำเนินงานอื่นๆ เพื่อการเผื่อระวังสุขภาพ 15.2 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยเก็บจากอัตราการผลิตแต่ละปีในอัตรา 1 บาท/เมตริกตัน แต่ต้องไม่น้อยกว่า 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตร และในปีถัดไปจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ และเพื่อเป็นกองทุนสำหรับการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ทั้งนี้ ให้มีหลักฐนทางบัญชีให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา และการบริหารจัดการกองทุนดังกล่าว ให้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ประกอบด้วย ผู้ถือประทานบัตร ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น และให้เพิ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน ผู้แทนวัดและสถานศึกษา เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการด้วย โดยจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาแผนงานและผลการดำเนินกิจกรรมกองทุนฯ ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 7 ราชบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี หรือให้เป็นไปตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	/	
16. ให้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มี.ค. – เม.ย. และเดือน พ.ย. – ธ.ค. และรายงานผลให้ทราบทุกครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้ 16.1 ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชม. เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ ชุมชนบ้านพวน ชุมชนบ้านห้วยหิน และชุมชนบ้านเขากำแพง พร้อมทั้งตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมอย่างน้อย 1 สถานี	/	

ตารางที่ 1 (ต่อ-4)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 28480/15612

บริษัท พี.เอส.อุตสาหกรรมไม้หิน จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ
16.2 ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ ชุมชนบ้านพวน ชุมชนบ้านห้วยหิน และชุมชนบ้านเขากำแพง	/	
16.3 ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ ชุมชนบ้านพวน ชุมชนบ้านห้วยหิน และชุมชนบ้านเขากำแพง	/	
16.4 ตรวจวัดคุณภาพน้ำจำนวน 4 สถานี ได้แก่ ห้วยหินช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่กลุ่มประทานบัตร ห้วยหินช่วงไหลผ่านพื้นที่กลุ่มประทานบัตร น้ำในขุมเหมืองของโครงการ และบ่อบาดาลบ้านพวน โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), ค่าความขุ่น (Turbidity), ปริมาณตะกอนแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids), ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness), ปริมาณเหล็กกรรม (Total Iron), ปริมาณซัลเฟต (Sulfate), ปริมาณสารหนู (Arsenic), ปริมาณแคดเมียม (Cadmium), และปริมาณตะกั่ว (Lead)	/	
17. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้		
17.1 บริเวณพื้นที่ไม่ใช้ในการทำเหมือง เช่น แนวเขตประทานบัตรโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะไม่น้อยกว่า 10 เมตร พื้นที่คันทำนบดิน พื้นที่โรงไม้หิน พื้นที่ว่างภายในโครงการ และบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ ให้ดูแลรักษาสภาพป่าธรรมชาติเดิม และทำการปลูกต้นไม้โตเร็วเสริมเพิ่มเติมให้หนาแน่น	/	
17.2 บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบนได้ ให้ทำการฟื้นฟูไปพร้อมๆกับการทำเหมือง โดยให้ทำการปรับแต่งชั้นบนได้ให้มีเสถียรภาพและมีความปลอดภัย และทำการขุดหลุมหรือร่อง และนำเปลือกดินมาใส่หลุมหรือร่อง และพื้นที่ชั้นบนได้ดังกล่าว พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ท้องถื่นหรือไม่โตเร็วเพื่อให้มีสภาพแวดล้อมกลมกลืนกับสภาพธรรมชาติใกล้เคียงโดยรอบ	/	
17.3 บริเวณที่ต่ำกว่าพื้นราบลงไปเป็นบ่อเหมืองให้ปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัยเพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ของชุมชน โดยการปรับลดความลาดชัน และสร้างคันทำนบดินล้อมรอบบ่อเหมือง หรือล้อมรั้วลวดหนาม และจัดทำป้ายแสดงแนวเขตอันตรายให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ยืนต้นโตเร็วโดยรอบบ่อเหมืองและคันทำนบดิน เพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ	/	
17.4 บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในระยะสุดท้าย และที่ใช้ในกิจกรรมต่างๆ ทุกบริเวณให้ฟื้นฟู โดยการขุดหลุมหรือร่องใส่ดินปุ๋ย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่โตเร็วเพื่อคืนสภาพป่าไม้	/	

ตารางที่ 1 (ต่อ-5)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 28480/15612

บริษัท พี.เอส.อุตสาหกรรมไมหิน จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ
ทั้งนี้ ให้รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่เสนอในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตร และให้ดำเนินการวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง กำหนดการวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่งแผนการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองตามรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ประกอบการขอต่ออายุประทานบัตรระบุว่า งบประมาณในการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองเป็นเงินทั้งสิ้น 2,303,092 บาท (สองล้านสามแสนสามพันเก้าสิบสองบาทถ้วน)	/	
18. ให้รถอเนกประสงค์ย้ายสิ่งปลูกสร้าง อาคารโรงเรือน ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากพื้นที่ประทานบัตรให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นอายุประทานบัตรไม่น้อยกว่า 1 เดือน และดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วหรือพืชคลุมดินในบริเวณที่สามารถดำเนินการได้	ยังไม่เริ่ม 04/06/2567	
19. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2 ครั้ง/ปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 4 ม.ค. 62 โดยให้เสนอรายงานฯ ของช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. ภายในเดือน ก.ค. และเสนอรายงานฯ ของช่วงเดือน ก.ค.-ธ.ค. ภายในเดือน ม.ค. ของปีถัดไป	/	
20. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	/	

ตารางที่ 1 (ต่อ-6)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 28480/15612

บริษัท พี.เอส.อุตสาหกรรมไมหิน จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ
21. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองหรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน	✓	
22. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	✓	

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