

ภาคผนวก ก
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

การศึกษาทัศนคติ พฤติกรรม และการจัดการความปลอดภัยของผู้รับเหมาทำเหมืองถ่านหิน
ในประเทศไทยและประเทศอินโดนีเซียเชิงเปรียบเทียบ

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติ พฤติกรรมและระบบบริหาร
ความปลอดภัย ของผู้รับเหมาในอุตสาหกรรมเหมือง ฉะนั้น จึงไม่มีคำตอบที่ถูกต้องหรือผิด ขอให้ท่าน
ตอบคำถามตรงตามความรู้ และความรู้สึกที่เป็นจริงที่สุด เพื่อประโยชน์ทางด้านวิชาการ การสำรวจ
ครั้งนี้ ไม่ได้ระบุชื่อผู้กรอกแบบสอบถาม และข้อมูลที่กรอกจะเก็บเป็นความลับ เพื่อใช้วัตถุประสงค์
ในการวิจัยเท่านั้น คำตอบที่ท่านตอบในแบบสอบถามนี้จะได้รับการรักษาเป็นความลับ และไม่มี
ผลต่อการปฏิบัติงานของท่านแต่อย่างใด

แบบสอบถามมีอยู่ 4 ส่วน

1. แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป
2. แบบสอบถามเกี่ยวกับทัศนคติต่อความปลอดภัยในการทำงาน
3. แบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
4. แบบสอบถามเกี่ยวกับด้านระบบการบริหารงานด้านความปลอดภัย

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง โปรดเติมข้อความลงในช่องว่าง หรือทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ หน้าข้อความ
ที่ตรงกับข้อมูลเกี่ยวกับตัวท่าน

1. เพศ

☐ ชาย

☐ หญิง

2. อายุปัจจุบัน

☐ ต่ำกว่า 25 ปี

☐ 25 - 35 ปี

☐ 36 - 45 ปี

☐ 46 ปีขึ้นไป

3. รายได้ประจำเดือน

☐ 5,000 บาท

☐ 5,000 - 10,000 บาท

☐ 10,000 - 15,000 บาท

☐ 15,000 บาทขึ้นไป

4. ระยะเวลาที่ทำงานในเมือง

☐ ต่ำกว่า 1 ปี

☐ 2 - 5 ปี

☐ 5 - 10 ปี

☐ 10 ปีขึ้นไป

5. ระดับการศึกษาสูงสุด

☐ มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3 หรือ มศ.3) หรือต่ำกว่า

☐ ปวช. หรือต่ำกว่า

☐ ปวส. หรืออนุปริญญา

☐ปริญญาตรี

☐ สูงกว่าปริญญาตรีขึ้นไป

6. ระดับตำแหน่งงานในปัจจุบัน

- ☐ ผู้บริหาร
- ☐ หัวหน้างาน
- ☐ พนักงานระดับปฏิบัติการ

7. ท่านทำงานในสังกัด

- ☐ หน่วยงานควบคุมเครื่องจักร (รถขุด รถบรรทุก รถดัก และอื่นๆ)
- ☐ หน่วยงานซ่อมบำรุง
- ☐ หน่วยงานสนับสนุน (ธุรการ การเงิน พัสดุ และอื่นๆ)

8. ท่านเคยผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยหรือไม่

- ☐ เป็นประจำทุกเดือน ☐ ปีละครั้ง
- ☐ ครั้งเดียว ☐ ไม่เคยฝึกอบรม

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการทัศนคติต่อความปลอดภัยในการทำงาน

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความแต่ละข้อโดยละเอียด และกรุณาพิจารณาพฤติกรรมที่ปรากฏในแต่ละข้อความ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ท่านคิดว่าตรงกับความเห็นท่านมากที่สุด โดยการตอบคำถามแต่ละข้อเพียง 1 คำตอบ

ข้อที่	ข้อความ	เห็นด้วยกับคำถามในระดับ				
		มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
1	ทัศนคติต่อผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างควบคุมอย่างเคร่งครัด เพื่อให้มีการทำงานอย่างปลอดภัย					
2	ผู้ว่าจ้างเป็นตัวอย่างที่ดีในการทำงาน					
3	ผู้ว่าจ้างมีการจัดพื้นที่ทำงานได้อย่างปลอดภัย					
4	ผู้ว่าจ้างมีการชี้แจง หรือสอนงานเรื่องความปลอดภัยอยู่เป็นประจำ					
5	ผู้ว่าจ้างมีการพิจารณาโทษ กรณีที่ผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย					

ข้อที่	ข้อความ	เห็นด้วยกับคำถามในระดับ				
		มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
6	ทัศนคติต่อผู้ร่วมงาน ผู้ร่วมงานที่ยังขาดความรู้ความชำนาญจนทำให้เกิดอุบัติเหตุ					
7	ผู้ร่วมงานอื่นๆ ไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยที่บริษัทกำหนด					
8	ผู้ร่วมงานบางคนไม่มีสภาพพร้อมในการทำงาน					
9	การมีคณะกรรมการความปลอดภัย จะช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุ					
10	ผู้ร่วมงานของท่านช่วยเหลือเรื่องความปลอดภัย					
11	ทัศนคติต่อผู้บังคับบัญชา หัวหน้างานควบคุมดูแลเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน					
12	หัวหน้างานของท่าน สนับสนุนการทำงานด้านความปลอดภัยเป็นอย่างดี					
13	หัวหน้างานของท่านเป็นตัวอย่างที่ดีในการทำงาน					
14	ผู้บริหารสนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงด้านความปลอดภัย					
15	ผู้บริหารระดับสูงมีส่วนร่วมในการตรวจความปลอดภัย					

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน

คำชี้แจง แบบสอบถามพฤติกรรมด้านความปลอดภัย ในแต่ละข้อจะมีระดับของคำตอบ 5 ระดับ และโปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับความคิดเห็นที่ตรงกับความรู้สึกของท่านมากที่สุดเพียง 1 แห่ง ในแต่ละข้อความ และกรุณาตอบทุกข้อ

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
		มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
1	ท่านสังเกตป้ายเตือนอันตรายก่อนการปฏิบัติงาน					
2	ท่านตรวจสอบเครื่องมือ และอุปกรณ์ก่อนการปฏิบัติงานเป็นประจำ					
3	มีการลดขั้นตอนการทำงานเพื่อให้งานเสร็จเร็วขึ้น					
4	ท่านเคยใช้เครื่องมือที่ชำรุดในการทำงาน					
5	ท่านสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในการปฏิบัติงานทุกครั้ง					
6	ท่านจัดเก็บอุปกรณ์ให้เป็นระเบียบก่อน และหลังการทำงาน					
7	ท่านปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด					
8	ท่านและเพื่อนมีการหยอกล้อกันในสถานที่ทำงาน					
9	ท่านเคยใช้เครื่องมือผิดประเภท เช่น ใช้คีมแทนค้อน					

ตอนที่ 4 แบบสอบถามข้อมูลด้านระบบการบริหารงานด้านความปลอดภัย

คำชี้แจง แบบสอบถามข้อมูลด้านระบบการบริหารความปลอดภัย ในแต่ละข้อจะมีระดับของคำตอบ 5 ระดับ และโปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับความคิดเห็นที่ตรงกับความรู้สึกรของท่านมากที่สุดเพียง 1 แห่ง ในแต่ละข้อความ และกรุณาตอบทุกข้อ

ข้อที่	ข้อความ	เห็นด้วยกับคำถามในระดับ				
		มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
1	บริษัทของท่านมีนโยบายความปลอดภัยที่ชัดเจน					
2	ผู้บริหารของโรงงานมีภาวะผู้นำด้านความปลอดภัยเป็นอย่างดี					
3	มีการกำหนดหน้าที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัย					
4	บริษัทมีการฝึกอบรมพนักงานให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยที่เหมาะสม					
5	มีการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม เช่น แสง เสียง ฝุ่น สารเคมีในที่ทำงาน					
6	บริษัทมีการเตรียมพร้อมสำหรับเหตุฉุกเฉิน					
7	การสอบสวนอุบัติเหตุและแก้ไขจะทำต่อเมื่อเกิดอุบัติเหตุขึ้นหยุดงานเท่านั้น					
8	มีการนำเอาผลการตรวจวัดมาพิจารณาและแก้ไข					
9	ยังมีอุบัติเหตุแบบเดิมเกิดขึ้นซ้ำๆอยู่					

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

KUISIONER UNTUK PENELITIAN
TENTANG
PENDIDIKAN VISI, PRILAKU DAN MANAJEMEN KESELAMATAN BAGI
KONTRAKTOR TAMBANG BATU BARA DI THAILAND
DAN INDONESIA UNTUK PERBANDINGAN

Penjelasan

Kuisisioner ini bertujuan untuk mengumpulkan data tentang visi, perilaku dan sistem manajemen keselamatan bagi kontraktor industri pertambangan. Oleh karena itu, tidak ada jawaban yang benar atau salah. Dimohon agar anda menjawab pertanyaan sesuai dengan pengetahuan dan perasaan hati anda yang mendalam demi manfaat bagi ilmu pengetahuan. Jajak pendapat kali ini tidak menyantumkan nama responden dan data-data diperoleh akan disimpan dengan baik untuk maksud penelitian. Jawaban yang anda isikan dalam kuisisioner ini akan dijaga kerahasiaannya dan tidak mempengaruhi tugas-tugas kerja anda.

Kuisisioner dibagi menjadi 4 bagian:

1. Kuisisioner tentang informasi umum
2. Kuisisioner tentang visi keselamatan kerja
3. Kuisisioner tentang perilaku keselamatan kerja
4. Kuisisioner tentang sistem manajemen keselamatan

Bagian 1 Kuisisioner tentang informasi umum

Penjelasan Mohon isikan kalimat di tempat kosong atau beri tanda ✓ di dalam ☐ yang cocok dengan data pribadi anda

1. Jenis Kelamin

☐ Laki-laki☐ Perempuan

2. Usia sekarang

☐ kurang dari 25 tahun☐ 25 – 30 tahun☐ 36 – 45 tahun☐ 46 tahun keatas

3. Pendapatan bulanan

☐ 1.000.000 Rp.☐ 1.000.000 – 2.000.000 Rp.☐ 2.000.000 – 3.000.000 Rp☐ 3.000.000 Rp. keatas

4. Masa kerja di pertambangan

☐ kurang dari 1 tahun☐ 2 – 5 tahun☐ 5 – 10 tahun☐ 10 tahun keatas

5. Tingkat pendidikan tertinggi

☐ SMP atau dibawahnya☐ SMU atau dibawahnya☐ Akademi☐ Sarjana S1☐ Diatas Sarjana S1

6. Tingkat jabatan sekarang

- ☐ Eksekutif
- ☐ Kepala Bagian
- ☐ Staff Operasional

7. Anda bekerja di bagian

- ☐ Bagian Kontrol Mesin (mobil derek, truk angkut, dan lain-lain)
- ☐ Bagian Perbaikan
- ☐ Bagian Pendukung (Administrasi, Perlengkapan, dan lain-lain)

8. Anda pernah mengikuti pelatihan tentang keselamatan atau tidak

- ☐ setiap bulan ☐ Tiga bulan sekali
- ☐ setahun sekali ☐ tidak pernah

Bagian 2 Kuisioner tentang visi keselamatan kerja

Penjelasan mohon baca kalimat pada kolom yang tersedia dengan teliti dan cocokkan perilaku yang ada pada setiap kalimat dan kemudian berikan tanda ✓ pada kotak yang anda anggap paling betul. Jawaban tidak boleh lebih dari satu.

No	Uraian	Setuju dengan pertanyaan				
		Paling	Sangat	Sedang	Kurang	Sangat kurang
		(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
1	<u>Sikap terhadap majikan</u> Majikan melakukan kontrol dengan ketat demi keselamatan kerja					
2	Majikan memberi contoh baik dalam pekerjaan					
3	Majikan menyiapkan tempat kerja dengan keselamatan					
4	Majikan memberikan penjelasan dan selalu mengajarkan tentang keselamatan kerja					

No	Uraian	Setuju dengan pertanyaan				
		Paling	Sangat	Sedang	Kurang	Sangat kurang
		(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
5	Majikan memberikan sanksi bagi kontraktor yang tidak mengikuti aturan keselamatan					
6	<u>Sikap terhadap rekan sekerja</u> Teman kerja kurang pengetahuan dan keterampilan sehingga terjadi kecelakaan					
7	Teman kerja yang lain tidak menjalankan peraturan keselamatan yang ditentukan oleh perusahaan					
8	Sebagian teman kerja tidak dalam keadaan siap untuk berkerja					
9	Adanya panitia keselamatan akan mengurangi kecelakaan					
10	Teman kerja anda membantu menjaga keselamatan					
11	<u>Sikap terhadap atasan</u> Pimpinan kerja mengkontrol tentang keselamatan kerja					
12	Pimpinan kerja anda mendukung keselamatan kerja dengan baik					
13	Pimpinan kerja anda menjadi contoh baik dalam pekerjaan					
14	Manajemen mendukung anggaran bagi perbaikan keselamatan					
15	Manajemen tingkat tinggi ikut serta dalam pemeriksaan keselamatan					

Bagian 3 Kuisiner tentang perilaku keselamatan kerja

Penjelasan Kuisiner dalam setiap poin ada 5 tingkatan jawaban. Bubuhkan tanda ✓ pada kotak yang anda anggap tepat menurut pikiran anda. Dimohon menjawab seluruh pertanyaan.

No	Uraian	Setuju dengan pertanyaan				
		Paling	Sangat	Sedang	Kurang	Sangat kurang
		(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
1	Anda dan teman anda main-main dalam bekerja					
2	Menggunakan jalan pintas (tidak menggunakan prosedur) dalam bekerja untuk mempercepat pekerjaan					
3	Anda selalu melihat papan peringatan keselamatan sebelum bekerja					
4	Anda melakukan langkah-langkah keselamatan dengan ketat					
5	Anda menggunakan alat-alat perlindungan bahaya setiap bekerja					
6	Anda pernah menggunakan alat-alat yang rusak sewaktu bekerja					
7	Anda pernah memakai alat-alat yang salah guna					
8	Anda selalu menyimpan alat-alat dengan rapi sebelum dan setelah bekerja					
9	Anda selalu memeriksa alat-alat sebelum bekerja					

Bagian 4 Kuisioner tentang sistem manajemen keselamatan

Penjelasan Kuisioner dalam setiap poin ada 5 tingkatan jawaban. Bubuhkan tanda ✓ pada kotak yang anda anggap tepat menurut pikiran anda. Dimohon menjawab seluruh pertanyaan.

No	Uraian	Setuju dengan pertanyaan				
		Paling	Sangat	Sedang	Kurang	Sangat kurang
		(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
1	Perusahaan anda memiliki kebijakan yang jelas tentang keselamatan					
2	Perusahaan memiliki kesiapan menghadapi keadaan darurat					
3	Penentuan tugas dan tanggung jawab bidang keselamatan					
4	Manajemen pabrik memiliki sikap kepemimpinan keselamatan yang baik					
5	Perusahaan mengadakan pelatihan pegawai untuk menjalankan keselamatan kerja yang tepat					
6	Ada pengukuran tentang lingkungan seperti cahaya, suara, debu dan kimia di tempat kerja					
7	Mengambil hasil pemeriksaan untuk dipertimbangkan dan diperbaiki					
8	Penyelidikan kecelakaan dan perbaikannya dilakukan sewaktu terjadi kecelakaan dan sampai selesai kerja					
9	Ada kecelakaan yang sama sering terjadi/terulang					

Mengarahkan

.....

.....

.....